

**Canon**

***LBP6780x***

<a href="#">Przed rozpoczęciem użytkowania</a>	11
<a href="#">Uwagi prawne</a>	12
<a href="#">Prawne ograniczenia korzystania z produktu i wykorzystania obrazów</a>	14
<a href="#">Korzystanie z e-Podręcznika</a>	15
<a href="#">Korzystanie z e-Podręcznika</a>	16
<a href="#">Środowisko robocze</a>	17
<a href="#">Instalacja e-Podręcznika</a>	18
<a href="#">Deinstalacja e-Podręcznika</a>	21
<a href="#">Układ ekranu e-Podręcznika</a>	22
<a href="#">Strona główna</a>	23
<a href="#">Strona tematyczna</a>	25
<a href="#">Mapa strony</a>	26
<a href="#">Metoda wyszukiwania</a>	27
<a href="#">Przeglądanie e-Podręcznika</a>	28
<a href="#">Zrzeczenie się odpowiedzialności</a>	30
<a href="#">Copyright</a>	31
<a href="#">Znaki towarowe</a>	32
<a href="#">Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa</a>	33
<a href="#">Instalacja</a>	34
<a href="#">Zasilanie</a>	36
<a href="#">Obsługa</a>	37
<a href="#">Konserwacja i kontrole</a>	39
<a href="#">Materiały eksploatacyjne</a>	41
<a href="#">Inne</a>	42
<a href="#">Informacje o drukarce</a>	43
<a href="#">Dane techniczne drukarki</a>	44
<a href="#">Podłączanie akcesoriów opcjonalnych</a>	47
<a href="#">Nazwy i wymiary poszczególnych części</a>	49
<a href="#">Panel sterowania</a>	52
<a href="#">Uruchamianie narzędzi</a>	55
<a href="#">Tryb oszczędzania energii</a>	57
<a href="#">Uwagi dotyczące obchodzenia się z drukarką</a>	58
<a href="#">Materiały eksploatacyjne</a>	59
<a href="#">Konserwacja</a>	60
<a href="#">Wymiana kasety z tonerem</a>	61
<a href="#">Uwaga (Kaseta z tonerem)</a>	63
<a href="#">Przed wymianą kasety z tonerem</a>	65
<a href="#">Wymiana kasety z tonerem</a>	67
<a href="#">Przechowywanie kaset z tonerem</a>	70
<a href="#">Dostosowywanie położenia wydruku</a>	71
<a href="#">Dostosowywanie położenia wydruku dla wszystkich zadań</a>	72
<a href="#">Dostosowywanie położenia wydruku dla poszczególnych źródeł papieru</a>	74
<a href="#">Przenoszenie drukarki</a>	79
<a href="#">Czyszczenie i konserwacja drukarki</a>	82
<a href="#">Czyszczenie wnętrza drukarki</a>	83
<a href="#">Czyszczenie rolki utrwalającej drukarki</a>	84
<a href="#">Czyszczenie zewnętrznych powierzchni drukarki</a>	87
<a href="#">Uwaga (Czyszczenie)</a>	89
<a href="#">Umieszczenie numeru seryjnego</a>	90

<a href="#">Instalacja drukarki</a>	91
<a href="#">Uwaga (Instalacja drukarki)</a>	93
<a href="#">Sprawdzenie otrzymanych akcesoriów oraz kontrola miejsca instalacji</a>	95
<a href="#">Usuwanie opakowania z drukarki</a>	97
<a href="#">Instalowanie podajnika papieru</a>	102
<a href="#">Instalowanie drukarki</a>	109
<a href="#">Instalacja modułu ROM</a>	112
<a href="#">Instalacja modułu ROM</a>	113
<a href="#">Sprawdzanie instalacji modułu ROM</a>	118
<a href="#">Wyjmowanie modułu ROM</a>	120
<a href="#">Instalacja karty SD</a>	121
<a href="#">Instalacja karty SD</a>	122
<a href="#">Sprawdzanie instalacji karty SD</a>	126
<a href="#">Wyjmowanie karty SD</a>	128
<a href="#">Określanie ustawień wstępnych drukarki</a>	129
<a href="#">Włączanie zasilania i wybór języka</a>	130
<a href="#">Określanie typu sterownika drukarki</a>	132
<a href="#">Podłączanie do komputera</a>	134
<a href="#">Instalowanie oprogramowania</a>	137
<a href="#">W przypadku systemu Windows</a>	138
<a href="#">Wybieranie odpowiedniego sterownika drukarki</a>	139
<a href="#">Instalacja</a>	140
<a href="#">Dodatkowe oprogramowanie</a>	141
<a href="#">W przypadku komputera Macintosh</a>	142
<a href="#">Instalacja</a>	143
<a href="#">Podstawowa obsługa drukarki</a>	144
<a href="#">Papier nadający się do użytku</a>	145
<a href="#">Środki ostrożności związane z papierem</a>	148
<a href="#">Obszar wydruku</a>	150
<a href="#">Ładowanie i wyprowadzanie papieru</a>	152
<a href="#">Ładowanie papieru do szuflady</a>	154
<a href="#">Uwaga (szuflada na papier)</a>	157
<a href="#">Ładowanie papieru formatu niestandardowego</a>	158
<a href="#">Ładowanie papieru do zasobnika uniwersalnego</a>	161
<a href="#">Uwaga (Taca uniwersalna)</a>	164
<a href="#">Rejestrowanie rozmiaru papieru</a>	165
<a href="#">Konfigurowanie sterownika drukarki i drukowanie</a>	166
<a href="#">Uwaga (Konfiguracja sterownika drukarki)</a>	170
<a href="#">Włączanie/wyłączanie drukarki</a>	171
<a href="#">Uwaga (Włączanie/wyłączanie drukarki)</a>	174
<a href="#">Tryb online i offline</a>	175
<a href="#">Anulowanie zadania</a>	177
<a href="#">Obsługa z komputera</a>	178
<a href="#">Anulowanie z panelu sterowania drukarki.</a>	180
<a href="#">Wymuszanie drukowania danych</a>	182
<a href="#">Anulowanie wykonywanego procesu (reset programowy)</a>	184
<a href="#">Anulowanie wszystkich zadań (reset sprzętowy)</a>	185
<a href="#">Sprawdzanie stanu drukarki</a>	186
<a href="#">Drukowanie na różnych typach papieru</a>	187

<a href="#">Drukowanie na zwykłym papierze, grubym papierze lub kartach indeksowych</a>	188
<a href="#">Drukowanie na foliach</a>	190
<a href="#">Drukowanie na etykietach</a>	191
<a href="#">Drukowanie na kopertach</a>	192
<a href="#">Drukowanie na papierze o niestandardowym formacie</a>	194
<a href="#">Orientacja ładowania papieru</a>	195
<a href="#">Przydatne funkcje drukowania</a>	197
<a href="#">Drukowanie z komputera (Windows)</a>	198
<a href="#">Podstawy drukowania</a>	199
<a href="#">Drukowanie</a>	200
<a href="#">Konfigurowanie domyślnych ustawień drukowania</a>	202
<a href="#">Ustawianie opcji drukarki</a>	204
<a href="#">Wyświetlanie Pomocy online</a>	206
<a href="#">Funkcje drukowania</a>	207
<a href="#">Wspólne funkcje</a>	208
<a href="#">Zakładka [Ustawienia strony]</a>	209
<a href="#">Zakładka [Wykończenie]</a>	210
<a href="#">Zakładka [Źródło papieru]</a>	211
<a href="#">Zakładka [Jakość]</a>	212
<a href="#">Zakładka [Ustawienia urządzenia]</a>	213
<a href="#">Drukowanie z komputera (Macintosh)</a>	214
<a href="#">Podstawy drukowania</a>	215
<a href="#">Drukowanie</a>	216
<a href="#">Konfigurowanie domyślnych ustawień strony</a>	219
<a href="#">Ustawianie opcji drukarki</a>	221
<a href="#">Weryfikacja informacji dotyczących drukarki</a>	222
<a href="#">Ręczne ustawianie opcji drukarki</a>	226
<a href="#">Wyświetlanie Pomocy online</a>	228
<a href="#">Wyświetlanie podręcznika sterownika</a>	230
<a href="#">Funkcje drukowania</a>	231
<a href="#">Wspólne funkcje</a>	232
<a href="#">Karta preferencji [Makieta]</a>	233
<a href="#">Karta preferencji [Finishing]</a>	234
<a href="#">Karta preferencji [Paper Source]</a>	235
<a href="#">Karta preferencji [Quality]</a>	236
<a href="#">Karta preferencji [Special Features]</a>	237
<a href="#">Ustawianie priorytetu (w przypadku określania tej samej opcji wieloma metodami)</a>	238
<a href="#">Drukowanie bez sterownika drukarki (bezpośrednie)</a>	239
<a href="#">Drukowanie plików PDF z wykorzystaniem funkcji bezpośredniego wydruku</a>	241
<a href="#">Drukowanie pliku PS/EPS z wykorzystaniem funkcji bezpośredniego wydruku</a>	248
<a href="#">Drukowanie pliku TIFF/JPEG z wykorzystaniem funkcji bezpośredniego wydruku</a>	252
<a href="#">Drukowanie plików XPS z wykorzystaniem funkcji drukowania bezpośredniego</a>	258
<a href="#">Drukowanie bezpośrednio za pomocą wiersza poleceń</a>	264
<a href="#">Drukowanie plików bezpośrednio z pamięci USB (druk bezpośredni USB)</a>	265
<a href="#">Drukowanie bezpośrednio z pamięci USB</a>	266
<a href="#">Lista menu ustawień druku</a>	269
<a href="#">Zmiana domyślnych ustawień drukowania i kryteriów sortowania plików</a>	272
<a href="#">Wyjmij pamięć USB z gniazda</a>	273
<a href="#">Odbieranie i drukowanie danych e-mail z serwera pocztowego (drukowanie e-maili)</a>	275



<a href="#">Jak określić ustawienia funkcji drukowania e-maili</a>	277
<a href="#">Uwaga (Jak określić ustawienia funkcji drukowania e-maili)</a>	281
<a href="#">Ręczne odbieranie i drukowanie e-maili</a>	283
<a href="#">Drukowanie rejestru odebranych e-maili</a>	286
<a href="#">Uwaga (Drukowanie historii wysłanych/odebranych e-maili)</a>	288
<a href="#">W przypadku niepowodzenia drukowania e-maila</a>	289
<a href="#">Drukowanie plików na drukarce przy użyciu klienta FTP</a>	292
<a href="#">Określanie hasła dla dokumentu i drukowania (drukowanie bezpieczne)</a>	294
<a href="#">Uwaga (Określanie hasła dla dokumentu i drukowania (Zabezpieczone drukowanie))</a>	296
<a href="#">Zapisywanie dokumentu na karcie SD w drukarce (zapisane zadanie drukowania)</a>	297
<a href="#">Wykonywanie zapisanego zadania drukowania za pośrednictwem panelu sterowania drukarki</a>	298
<a href="#">Wyświetlanie lub przetwarzanie zadań zapisanych w skrzynce (wznawianie/kasowanie)</a>	300
<a href="#">Automatyczne usuwanie plików zapisanych w skrzynce</a>	304
<a href="#">Zmiana ustawień skrzynki</a>	307
<a href="#">Nadawanie priorytetu zadaniu drukowania (drukowania przerywane)</a>	311
<a href="#">Konfigurowanie ustawień sieciowych (Udostępnianie drukarki)</a>	312
<a href="#">Sprawdzanie środowiska sieciowego</a>	314
<a href="#">Przykład sieci z systemami Windows</a>	315
<a href="#">Przykład sieci z systemami Macintosh</a>	317
<a href="#">Przykład sieci z systemami UNIX</a>	318
<a href="#">Przykład sieci z różnymi komputerami</a>	319
<a href="#">Ustawienia sieciowe dla drukarki (wspólne dla wszystkich protokołów)</a>	320
<a href="#">Zmiana prędkości transmisji sieciowej lub trybu transferu</a>	321
<a href="#">Konfiguracja przy użyciu panelu sterowania drukarki (podczas pierwszej konfiguracji)</a>	322
<a href="#">Zmiana ustawień przy użyciu przeglądarki internetowej (Zdalny Int. Użytk.)</a>	324
<a href="#">Ustawianie funkcji buforowania</a>	328
<a href="#">Konfiguracja przy użyciu panelu sterowania drukarki (ustawienia, które należy skonfigurować na początku)</a>	329
<a href="#">Zmiana ustawień przy użyciu przeglądarki internetowej (Zdalny Int. Użytk.)</a>	331
<a href="#">Określanie ustawienia czasu oczekiwania początkowego</a>	335
<a href="#">Konfiguracja przy użyciu panelu sterowania drukarki (podczas pierwszej konfiguracji)</a>	336
<a href="#">Zmiana ustawień przy użyciu przeglądarki internetowej (Zdalny Int. Użytk.)</a>	338
<a href="#">Ograniczanie użytkowników, którzy mogą monitorować/zmieniać ustawienia przy użyciu protokołu SNMP</a>	342
<a href="#">Ustawianie uwierzytelnienia metodą IEEE802.1X</a>	354
<a href="#">Ustawianie informacji uwierzytelniających TLS</a>	355
<a href="#">Ustawianie informacji uwierzytelniających TTLS/PEAP</a>	361
<a href="#">Elementy ustawień sieciowych</a>	367
<a href="#">Inicjowanie ustawień sieciowych</a>	380
<a href="#">Inicjowanie ustawień sieciowych przy użyciu panelu sterowania drukarki</a>	381
<a href="#">Sprawdzanie adresu MAC</a>	382
<a href="#">Ustawienia sieciowe dla drukarki (protokół TCP/IP)</a>	386
<a href="#">Ustawianie adresu IP (IP v. 4)</a>	387
<a href="#">Ustawianie adresu IP przy użyciu panelu sterowania drukarki</a>	388
<a href="#">Ustawianie drukarki na statyczny adres IP</a>	392
<a href="#">Określanie adresu IP, który ma być przypisany do drukarki</a>	394
<a href="#">Ustawianie adresu IP przy użyciu poleceń ARP i PING</a>	395
<a href="#">Ustawianie adresu IP przy użyciu programu NetSpot Device Installer</a>	397
<a href="#">Konfigurowanie ustawień protokołu</a>	398
<a href="#">Uwaga (Ustawienia protokołu)</a>	423

<a href="#">Ustawianie adresu IP (IPv. 6)</a>	425
<a href="#">Konfigurowanie komputera, z którego będzie odbywać się drukowanie</a>	433
<a href="#">Funkcje aplikacji LPD</a>	435
<a href="#">Funkcje aplikacji RAW</a>	436
<a href="#">Funkcje aplikacji IPP/IPPS</a>	437
<a href="#">Funkcje aplikacji WSD</a>	438
<a href="#">Podłączanie drukarki (LPD/RAW)</a>	439
<a href="#">Wartości ustawień portu</a>	446
<a href="#">Podłączanie drukarki (IPP/IPPS)</a>	447
<a href="#">Uzyskiwanie klucza publicznego dla tej drukarki podczas używania szyfrowanej komunikacji SSL</a>	453
<a href="#">Podłączanie drukarki (WSD)</a>	455
<a href="#">Ustawienia sieciowe dla drukarki (protokół NetWare)</a>	456
<a href="#">Uwaga (Ustawienia sieci NetWare)</a>	457
<a href="#">Konfigurowanie sieci NetWare</a>	458
<a href="#">Konfigurowanie ustawień protokołu</a>	462
<a href="#">Ustawienia sieciowe dla drukarki (protokół SMB)</a>	468
<a href="#">Uwaga (Ustawienia sieci SMB)</a>	469
<a href="#">Konfigurowanie ustawień protokołu</a>	470
<a href="#">Konfigurowanie komputera, z którego będzie odbywać się drukowanie</a>	479
<a href="#">Ustawienia sieciowe dla drukarki (protokół AppleTalk)</a>	483
<a href="#">Ustawienia sieci Macintosh</a>	484
<a href="#">Konfigurowanie ustawień protokołu</a>	486
<a href="#">Klient FTP (Macintosh)</a>	492
<a href="#">Konfigurowanie komputera, z którego będzie odbywać się drukowanie</a>	494
<a href="#">Zarządzanie drukarką</a>	495
<a href="#">Oprogramowanie, które może być używane do zarządzania drukarką</a>	496
<a href="#">Zdalny Int. Użytk.</a>	497
<a href="#">Uruchamianie programu Zdalny Int. Użytk.</a>	498
<a href="#">Uwaga (Zdalny Int. Użytk.)</a>	501
<a href="#">Włączanie programu Zdalny Int. Użytk.</a>	502
<a href="#">Układ ekranu interfejsu Zdalny Int. Użytk. (szczegóły na każdej stronie ustawień)</a>	504
<a href="#">Wyświetlanie/zmiana komunikatów tablicy komunikatów i łączy pomocy technicznej</a>	521
<a href="#">Klient FTP</a>	524
<a href="#">NetSpot Device Installer</a>	527
<a href="#">Ustawienie panelu sterowania</a>	528
<a href="#">Uwaga (Ustawienie panelu sterowania)</a>	530
<a href="#">Elementy ustawień</a>	531
<a href="#">Menu [Ustawienia] (opcje [Menu Sterowania])</a>	532
<a href="#">Menu [Ustawienia] (opcje [Źródło Papieru])</a>	536
<a href="#">Menu [Ustawienia] (opcje [Sieć])</a>	538
<a href="#">Menu [Ustawienia] (opcje [Układ])</a>	543
<a href="#">Menu [Ustawienia] (opcje [Jakość])</a>	545
<a href="#">Menu [Ustawienia] (opcje [Interfejs])</a>	547
<a href="#">Menu [Ustawienia] (opcje [Konserwacja Użytkow.])</a>	548
<a href="#">Menu [Ustawienia] (opcje [Tryb Wydruku])</a>	551
<a href="#">Menu [Ustawienia] (opcje [UFR II])</a>	552
<a href="#">Menu [Ustawienia] (opcje [PCL])</a>	553
<a href="#">Menu [Ustawienia] (opcje [Obrazowanie])</a>	555
<a href="#">Menu [Ustawienia] (opcje [XPS])</a>	557

<a href="#">Menu [Ustawienia] (opcje [PDF])</a>	559
<a href="#">Menu [Ustawienia] (opcje [PS])</a>	560
<a href="#">Menu [Ustawienia] (opcje [Ustawienia MEAP])</a>	561
<a href="#">Menu [Ustawienia] (opcje [Sprawdź Licznik])</a>	562
<a href="#">Menu [Menu Podręczne]</a>	563
<a href="#">Menu [Zadanie]</a>	565
<a href="#">Menu [Reset]</a>	566
<a href="#">Menu [Wybierz Podajnik]</a>	567
<a href="#">Sprawdzanie liczby wydrukowanych stron</a>	569
<a href="#">Ustawienia importowania i eksportowania</a>	571
<a href="#">Inicjowanie ustawień</a>	575
<a href="#">Inicjowanie menu [Ustawienia] przy użyciu panelu sterowania drukarki</a>	576
<a href="#">Sprawdzanie ustawień drukarki</a>	578
<a href="#">Tryb uśpienia</a>	580
<a href="#">Automatyczne wyłączenie</a>	583
<a href="#">Ciche drukowanie</a>	587
<a href="#">Wykonywanie drukowania zawsze w trybie cichym</a>	588
<a href="#">Wykonywanie drukowania w trybie cichym w wyznaczonym czasie</a>	589
<a href="#">Określanie identyfikatora dla każdego wydziału</a>	591
<a href="#">Funkcja rejestracji/aktualizacji oprogramowania</a>	593
<a href="#">Dostępne funkcje</a>	594
<a href="#">Instalowanie opcji systemu/aplikacji MEAP</a>	595
<a href="#">Instalowanie poprzez połączenie drukarki z siecią zewnętrzną (dostawa)</a>	596
<a href="#">Instalowanie bez połączenia drukarki z siecią zewnętrzną (podręcznik)</a>	599
<a href="#">Pobieranie podręczników i powiązanego oprogramowania</a>	605
<a href="#">Aktualizowanie oprogramowania firmowego</a>	606
<a href="#">Zarządzanie funkcją rejestracji/aktualizacji oprogramowania</a>	616
<a href="#">Ustawienia zabezpieczeń</a>	619
<a href="#">MEAP</a>	622
<a href="#">Dostępne funkcje</a>	623
<a href="#">Uruchamianie i zamykanie oprogramowania SMS</a>	625
<a href="#">Przed uruchomieniem oprogramowania SMS (przygotowanie)</a>	626
<a href="#">Konfigurowanie komunikacji HTTP</a>	627
<a href="#">Uruchamianie oprogramowania SMS (logowanie)</a>	629
<a href="#">Uwaga (uruchamianie oprogramowania SMS (zaloguj się))</a>	633
<a href="#">Zamykanie oprogramowania SMS (wylogowywanie)</a>	634
<a href="#">Ustawienia aplikacji MEAP</a>	635
<a href="#">Instalacja aplikacji MEAP</a>	638
<a href="#">Uwaga (instalacja aplikacji MEAP)</a>	641
<a href="#">Odinstalowywanie aplikacji MEAP</a>	642
<a href="#">Uruchamianie/zatrzymywanie aplikacji MEAP</a>	644
<a href="#">Uruchamianie aplikacji MEAP</a>	645
<a href="#">Zatrzymywanie aplikacji MEAP</a>	646
<a href="#">Sprawdzenie szczegółów aplikacji MEAP</a>	648
<a href="#">Ustawienia licencji aplikacji MEAP</a>	650
<a href="#">Dodawanie plików licencji</a>	651
<a href="#">Wyłączanie plików licencji</a>	654
<a href="#">Pobieranie wyłączonych plików licencji</a>	657
<a href="#">Usuwanie wyłączonych plików licencji</a>	660

<a href="#">Ustawianie informacji uwierzytelniających aplikacji MEAP</a>	663
<a href="#">Ustawienia systemu</a>	666
<a href="#">Zmiana kolejności wyświetlania apletów aplikacji MEAP</a>	667
<a href="#">Sprawdzanie usług logowania</a>	669
<a href="#">Ustawienia aplikacji rozszerzonego systemu</a>	671
<a href="#">Uruchamianie/zatrzymywanie aplikacji rozszerzonego systemu</a>	672
<a href="#">Uruchamianie aplikacji rozszerzonego systemu</a>	673
<a href="#">Zatrzymywanie aplikacji rozszerzonego systemu</a>	674
<a href="#">Instalacja aplikacji rozszerzonego systemu</a>	675
<a href="#">Odinstalowywanie aplikacji rozszerzonego systemu</a>	678
<a href="#">Sprawdzanie informacji</a>	679
<a href="#">Sprawdzanie informacji o systemie</a>	680
<a href="#">Sprawdzanie informacji o aplikacji</a>	682
<a href="#">Sprawdzanie plików licencji</a>	683
<a href="#">Zmiana hasła systemu SMS</a>	684
<a href="#">Usuwanie informacji o ustawieniach aplikacji MEAP</a>	686
<a href="#">Zarządzanie danymi dziennika aplikacji MEAP</a>	688
<a href="#">Pobieranie danych dziennika</a>	689
<a href="#">Usuwanie danych dziennika</a>	691
<a href="#">Lista komunikatów o błędach (MEAP)</a>	693
<a href="#">Błędy związane ze stroną [Login]</a>	694
<a href="#">Błędy związane ze stroną [MEAP Application Management]</a>	696
<a href="#">Błędy związane ze stroną [Install MEAP Application]</a>	698
<a href="#">Błędy związane ze stroną [Authentication Information Settings]</a>	703
<a href="#">Błędy związane ze stroną [License Management]</a>	704
<a href="#">Błędy związane ze stroną [Enhanced System Application Management]</a>	706
<a href="#">Błędy związane ze stronami [Check License] i [Change Password]</a>	711
<a href="#">Błędy związane ze stroną [MEAP Application Setting Information Management]</a>	713
<a href="#">Błędy związane ze stroną [MEAP Application Log Management]</a>	714
<a href="#">Inne błędy</a>	715
<a href="#">Rozwiązywanie problemów</a>	716
<a href="#">Nie można drukować</a>	717
<a href="#">Nie można drukować (połączenie USB)</a>	718
<a href="#">Nie można drukować (połączenie LAN)</a>	723
<a href="#">Nie można drukować (przez serwer wydruku)</a>	729
<a href="#">Nie znaleziono serwera wydruku do podłączenia</a>	733
<a href="#">Brak dostępu do udostępnionej drukarki</a>	734
<a href="#">Rozpoczęcie zadania drukowania zajmuje dużo czasu</a>	735
<a href="#">Nie można włączyć drukarki</a>	736
<a href="#">Wszystkie wskaźniki na interfejsie sieciowym są wyłączone</a>	737
<a href="#">Nie można zainstalować sterownika drukarki</a>	738
<a href="#">Drukarka nie jest rozpoznawana automatycznie</a>	739
<a href="#">Nie można wyszukać drukarki</a>	740
<a href="#">Nie można odinstalować sterownika drukarki</a>	741
<a href="#">Nie można zmienić ustawień sterownika drukarki</a>	742
<a href="#">Nie można wybrać i edytować opcji „Profil”</a>	744
<a href="#">Nie można automatycznie uzyskać stanu podajnika papieru</a>	746
<a href="#">Zacięcia papieru</a>	748
<a href="#">Uwaga (Zacięcie papieru)</a>	750

<a href="#">Usunięcie zacięć papieru (Taca uniwersalna)</a>	752
<a href="#">Usunięcie zacięć papieru (szuflada na papier)</a>	754
<a href="#">Usunięcie zacięć papieru (Moduł drukowania dwustronnego)</a>	756
<a href="#">Usunięcie zacięć papieru (w obszarze wyprowadzania)</a>	759
<a href="#">Usunięcie zacięć papieru (wewnątrz przedniej pokrywy)</a>	761
<a href="#">Czyszczenie rolki podawania</a>	765
<a href="#">Wskaźnik wiadomości świateł</a>	768
<a href="#">Na panelu sterowania jest wyświetlany komunikat</a>	772
<a href="#">Słabe wyniki drukowania</a>	789
<a href="#">Papier zwinięty</a>	791
<a href="#">Papier pognieciony</a>	793
<a href="#">Pojawiają się białe smugi (linie)</a>	795
<a href="#">Drukowanie jest nierówne</a>	796
<a href="#">Wydrukowane strony mają białe plamki</a>	797
<a href="#">Występuje płamienie lub łuszczenie się toneru</a>	798
<a href="#">Zadrukowany papier ma plamy</a>	799
<a href="#">Zadrukowany papier ma pionowe smugi</a>	800
<a href="#">Wokół tekstu i wzorów pojawiają się smugi rozpryskanego tonera</a>	802
<a href="#">Na tyle zadrukowanej strony widnieją plamy</a>	803
<a href="#">Cały wydruk jest ciemny</a>	804
<a href="#">Na obszarze niezadrukowanym widoczne są resztkowe obrazy</a>	805
<a href="#">Na wydrukowanych foliach występuje biały pył</a>	806
<a href="#">Cały wydruk jest blady</a>	807
<a href="#">Wydruk jest przekrzywiony</a>	808
<a href="#">Część strony jest niezadrukowana</a>	809
<a href="#">Dane zostały zmniejszone i wydrukowane</a>	810
<a href="#">Następna strona jest drukowana od połowy poprzedniej</a>	811
<a href="#">Wydrukowane dane są poza arkuszem papieru</a>	812
<a href="#">Wydawany jest czysty papier (Na papierze nic nie jest wydrukowane)</a>	813
<a href="#">Cała powierzchnia papieru jest zadrukowana całkowicie w kolorze czarnym</a>	814
<a href="#">Nie można wydrukować ostatniej strony</a>	815
<a href="#">Drukowane są znaki, których nie można odczytać</a>	816
<a href="#">Wydruk wygląda inaczej, niż na ekranie (Windows XP i Server 2003)</a>	817
<a href="#">Skleja się skrzydełko drukowanej koperty</a>	818
<a href="#">Pobieranych jest kilka arkuszy papieru jednocześnie</a>	819
<a href="#">Czyszczenie gumowej podkładki w szufladzie na papier</a>	820
<a href="#">Inne problemy</a>	822
<a href="#">Klawisze na panelu sterowania nie działają.</a>	823
<a href="#">Nie można używać karty SD</a>	824
<a href="#">Nie można zapisać zadań</a>	825
<a href="#">Nie można włączyć szyfrowania SSL</a>	826
<a href="#">Gdy szyfrowanie SSL jest włączone, program Zdalny Int. Użytk. nie uruchamia się lub nie można korzystać z drukowania IPP</a>	827
<a href="#">Nie można uzyskać dostępu do drukarki za pomocą programu Zdalny Int. Użytk. lub sieciowego oprogramowania narzędziowego</a>	828
<a href="#">Ograniczenie użytkowników nie jest możliwe</a>	829
<a href="#">Podczas drukowania słychać hałas</a>	830
<a href="#">Jeśli nie można rozwiązać problemu</a>	831
<a href="#">Załącznik</a>	832
<a href="#">Podstawowa obsługa/Różne informacje dla systemu Windows</a>	833

<a href="#">Dla użytkowników systemów Windows 8/Server 2012</a>	842
<a href="#">Listy wspólne dla wszystkich ustawień w trybie drukowania</a>	843
<a href="#">Listy wspólne dla określonych ustawień w trybie drukowania</a>	845
<a href="#">Próbki czcionek</a>	847
<a href="#">Adresy biur</a>	853

## **Przed rozpoczęciem użytkowania**

---

**↳ Uwagi prawne**

---

**↳ Prawne ograniczenia korzystania z produktu i wykorzystania obrazów**

---

**↳ Korzystanie z e-Podręcznika**

---

## Uwagi prawne

### Nazwa produktu

Przepisy bezpieczeństwa wymagają rejestracji nazwy produktu.

W niektórych regionach sprzedaży zamiast nazwy produktu może być zarejestrowana nazwa podana w nawiasach.

LBP6780x (F165200)

### Wymagania techniczne dyrektywy

To urządzenie jest zgodne z podstawowymi wymogami dyrektywy o kompatybilności elektromagnetycznej. Oświadczamy, że produkt jest zgodny z wymaganiami technicznymi dyrektywy o kompatybilności elektromagnetycznej przy zasilaniu nominalnym 230 V 50 Hz, chociaż zasilanie znamionowe produktu wynosi 220 do 240 V, 50/60 Hz. Aby urządzenie było zgodne z wymaganiami technicznymi dyrektywy o kompatybilności elektromagnetycznej, niezbędne jest zastosowanie kabla ekranowanego.

### Bezpieczeństwo laserowe

Produkt ten posiada certyfikat urządzenia laserowego klasy 1 zgodnie z normami IEC60825-1:2007 oraz EN60825-1:2007. Oznacza to, że urządzenie nie generuje szkodliwego promieniowania laserowego.

Promieniowanie emitowane wewnątrz drukarki jest całkowicie w niej pochłaniane, dlatego też światło lasera nie może wydostać się z urządzenia podczas żadnej z faz jego pracy. Nie należy usuwać osłon ochronnych ani pokryw zewnętrznych, z wyjątkiem sytuacji opisanych w podręczniku użytkownika.

Poniższa etykieta jest zamieszczona obok zespołu skanera laserowego w urządzeniu.



CLASS 1 LASER PRODUCT

LASER KLASSE 1

APPAREIL À LASER DE CLASSE 1

APPARECCHIO LASER DI CLASSE 1

PRODUCTO LÁSER DE CLASE 1

APARELHO A LASER DE CLASSE 1

LUOKAN 1 LASER-TUOTE

LASERPRODUKT KLASSE 1

### PRZESTROGA

Używanie regulatorów, nastaw lub wykonywanie procedur innych od opisanych w niniejszym podręczniku naraża na szkodliwe promieniowanie.



## Międzynarodowy program ENERGY STAR



Jako partner w programie ENERGY STAR® firma Canon Inc. deklaruje, że niniejszy produkt spełnia normy wydajności energetycznej określone w programie ENERGY STAR.

Międzynarodowy program wyposażenia biurowego ENERGY STAR jest programem promującym oszczędność energii poprzez wykorzystanie komputerów i innego wyposażenia biurowego.

Program wspiera prace rozwojowe i rozpowszechnianie produktów z wyposażonych w funkcje efektywnie zmniejszające zużycie energii. Jest to otwarty program dostępny dla właścicieli przedsiębiorstw, uczestnictwo w nim jest dobrowolne.

Program dotyczy wyposażenia biurowego: komputerów, monitorów, drukarek, faksów i kopiarek. Standardy i logo programu są jednakowe we wszystkich krajach uczestniczących w programie.

## Dyrektywa w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE)



Tylko kraje Unii Europejskiej (i Europejskiego Obszaru Gospodarczego).

Te symbole oznaczają, że produkt należy wyrzucać oddzielnie od odpadów domowych, zgodnie z dyrektywą WEEE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (2002/96/EC) lub dyrektywą w sprawie baterii (2006/66/EC) i/lub przepisami krajowymi, wdrażającymi te dyrektywy.

Zużyty sprzęt powinien zostać przekazany do punktu zbiórki sprzętu (EEE), a w przypadku zakupu nowego na zasadzie wymiany jeden do jednego przy zakupie podobnego co do rodzaju produktu.

Baterie i akumulatory pod powyższym symbolem mogą być także zawierające oznakowane symbolem chemicznym, zgodnie z dyrektywą w sprawie baterii. Oznacza to, że bateria lub akumulator zawiera metal ciężki (Hg = rtęć, Cd = kadm, Pb = ołów) w stężeniu przekraczającym odpowiedni poziom określony w dyrektywie w sprawie baterii. Użytkownicy baterii i akumulatorów mają obowiązek korzystać z dostępnego programu zwrotu, recyklingu i utylizacji baterii i akumulatorów. Niewłaściwe postępowanie z tego typu odpadami może mieć wpływ na środowisko i zdrowie ludzi ze względu na substancje potencjalnie niebezpieczne ogólnie związane ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym.

Państwa współpraca w zakresie właściwej utylizacji tego produktu przyczyni się do efektywnego wykorzystania zasobów naturalnych.

W celu uzyskania informacji o sposobie recyklingu tego produktu prosimy o kontakt z właściwym urzędem miejskim lub zakładem gospodarki komunalnej lub zapraszamy na stronę [www.canon-europe.com/environment](http://www.canon-europe.com/environment).

(Europejski Obszar Gospodarczy: Norwegia, Islandia i Liechtenstein)

## Informacje dotyczące licencji

Produkt wykorzystuje technologię UFST® (Universal Font Scaling Technology) na licencji firmy Monotype Imaging, Inc.  
UFST: Copyright © (2013) Monotype Imaging, Inc.

## Logo IPv6 Ready



Zestawowi protokołów zainstalowanych w urządzeniu przyznano logo IPv6 Ready Phase-2 ustanowione przez konsorcjum IPv6 Forum.

## Prawne ograniczenia korzystania z produktu i wykorzystania obrazów

Korzystanie z produktu do celów skanowania, drukowania lub powielania w innej postaci pewnych dokumentów i użycie takich obrazów w postaci zeskanowanej, wydrukowanej lub powielonej w inny sposób, może być prawnie zabronione i może spowodować pociągnięcie właściciela produktu do odpowiedzialności karnej i/lub cywilnej. Poniżej zamieszczono skróconą listę takich dokumentów. Listę należy traktować jedynie jako wskazówkę. W przypadku braku pewności co do legalności skanowania, drukowania lub powielania w inny sposób danego dokumentu i/lub korzystania z owych dokumentów w postaci zeskanowanej, wydrukowanej lub powielonej w inny sposób należy z wyprzedzeniem zasięgnąć porady prawnej.

- Banknoty
- Czeki podróżne
- Przekazy pieniężne
- Kartki żywnościowe
- Potwierdzenia wpłaty
- Pasporty
- Znaczki pocztowe (stemplowane lub niestemplowane)
- Dokumenty imigracyjne
- Identyfikatory lub insygnia
- Znaczki skarbowe (stemplowane lub niestemplowane)
- Dokumenty obowiązkowej służby wojskowej lub poboru
- Zobowiązania lub inne potwierdzenia zadłużenia
- Czeki lub przekazy wystawione przez agendy rządowe
- Świadectwa udziałowe
- Dokumenty rejestracyjne pojazdów i certyfikaty nadania tytułów
- Dzieła chronione prawem autorskim/dzieła sztuki bez zezwolenia właściciela praw autorskich

## Korzystanie z e-Podręcznika

Jeżeli nie masz pod ręką dostarczonej płyty CD-ROM, możesz przeglądać e-Podręcznik w dowolnej chwili, instalując go wcześniej na swoim komputerze.

Aby skutecznie korzystać z e-Podręcznika, możesz zastosować kilka narzędzi wyszukiwania w celu znalezienia żądanej treści.

### ➤ Korzystanie z e-Podręcznika

- Środowisko robocze
- Instalacja e-Podręcznika
- Dezinstalacja e-Podręcznika

### ➤ Układ ekranu e-Podręcznika

- Strona główna
- Strona tematyczna
- Mapa strony
- Metoda wyszukiwania

### ➤ Przeglądanie e-Podręcznika

#### <Wyszukiwanie żądanej treści>

- **Wybieranie spośród ikon kategorii**

Na stronie głównej wybierz żądaną ikonę kategorii.

➤ „Strona główna”

- **Wyszukiwanie na mapie witryny**

Na mapie witryny możesz wyświetlić listę wszystkich sekcji e-Podręcznika posortowanych według kategorii. Możesz bezpośrednio wyświetlać sekcje z danej kategorii.

➤ „Mapa strony”

- **Funkcja wyszukiwania całego tekstu**

E-Podręcznik można przeszukiwać według słów kluczowych. Istnieje możliwość wyświetlenia wymaganego opisu z poziomu wyników wyszukiwania poprzez wprowadzenie szukanego słowa kluczowego. Funkcja ta obsługuje także wyszukiwanie z operatorem „I”.

➤ „Metoda wyszukiwania”

## Korzystanie z e-Podręcznika

---

Kliknij poniższe odsyłacze, aby uzyskać informacje o wymaganiach systemowych dla korzystania z e-Podręcznika oraz jego instalacji/deinstalacji.

[↳ Środowisko robocze](#)

[↳ Instalacja e-Podręcznika](#)

[↳ Deinstalacja e-Podręcznika](#)

---

## Środowisko robocze

---

Korzystanie z e-Podręcznika wymaga użycia przeglądarki internetowej. Zagwarantowana jest obsługa następujących przeglądarek internetowych.

### Windows

---

- Internet Explorer 6.0/7.0/8.0/9.0/10.0
- Firefox 2.x/3.x/4.x/5.x/6.x/7.x/8.x/9.x/10.x/11.x/13.x/14.x/15.x/16.x/17.x

### Macintosh

---

- Safari 3.x/4.x/5.0/5.1/6.x
- Firefox 2.x/3.x/4.x/5.x/6.x/7.x/8.x/9.x/10.x/11.x/13.x/14.x/15.x/16.x/17.x

#### UWAGA

#### **Włączanie funkcji skryptów**

Przed skorzystaniem z e-Podręcznika należy włączyć w przeglądarce internetowej funkcję skryptów.

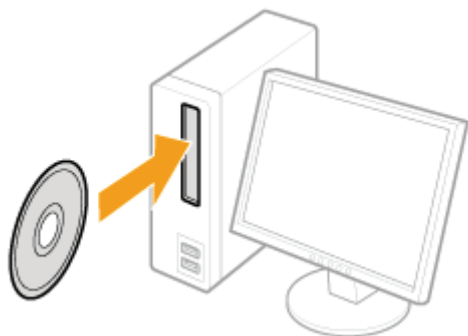
# Instalacja e-Podręcznika

Instalację e-Podręcznika zawartego na załączonej płycie User Manual CD-ROM należy przeprowadzić według następującej procedury.

## W przypadku systemu Windows

# 1

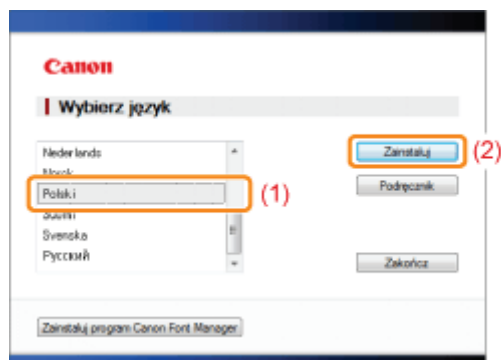
**Włóż dostarczony dysk User Manual CD-ROM do napędu CD-ROM komputera.**



# 2

**Wykonaj następującą procedurę.**

- (1) Wybierz język.
- (2) Kliknij [Zainstaluj].



### **? Jeżeli nie pojawi się powyższy ekran**

- „Podstawowa obsługa/Różne informacje dla systemu Windows”

### **? Jeśli pojawi się okno dialogowe [Autoodtwarzanie]**

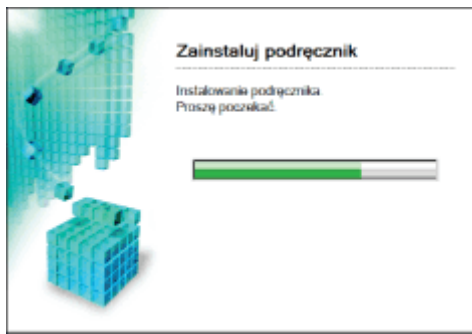
Kliknij opcję [Run Maninst.exe].

### **? Jeśli wyświetlone zostanie okno dialogowe [Kontrola konta użytkownika]**

Kliknij opcję [Tak] lub [Kontynuuj].

- (3) Przeczytaj umowę licencyjną, a następnie kliknij [Tak].

→ Rozpocznie się instalacja.  
Poczekaj, aż zniknie następujący ekran. (Instalacja e-Podręcznika może potrwać dosyć długo).



## Wyświetlanie e-Podręcznika

Kliknij dwukrotnie ikonę [LBP6780 e-Podręcznik] utworzoną na pulpicie.

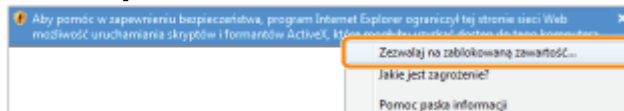


### Jeżeli wyświetlony zostanie komunikat ochrony bezpieczeństwa

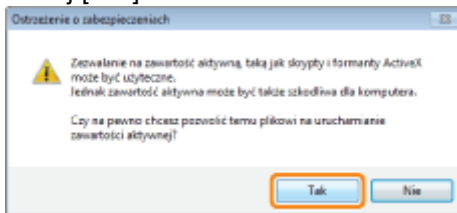
Aby pomóc w zapewnieniu bezpieczeństwa, program Internet Explorer ograniczył tę stronę sieci Web możliwość uruchamiania skryptów i formantów ActiveX, które mogłyby uzyskać dostęp do tego komputera...

Wykonaj następującą procedurę.

1. Kliknij pasek informacyjny, a następnie w menu podręcznym zaznacz opcję [Zezwalaj na zablokowaną zawartość].



2. Kliknij [Tak].



### UWAGA

#### Wyświetlanie e-Podręcznika bezpośrednio z płyty CD-ROM

Istnieje także możliwość wyświetlania e-Podręcznika bezpośrednio z płyty CD-ROM bez konieczności jego instalacji na używanym komputerze.

1. Włóż dostarczony dysk User Manual CD-ROM do napędu CD-ROM komputera.
2. Wybierz język.
3. Kliknij przycisk [Podręcznik].

† W zależności od używanego systemu operacyjnego, wyświetlany jest komunikat ochrony bezpieczeństwa.  
Zezwól na wyświetlanie zawartości.

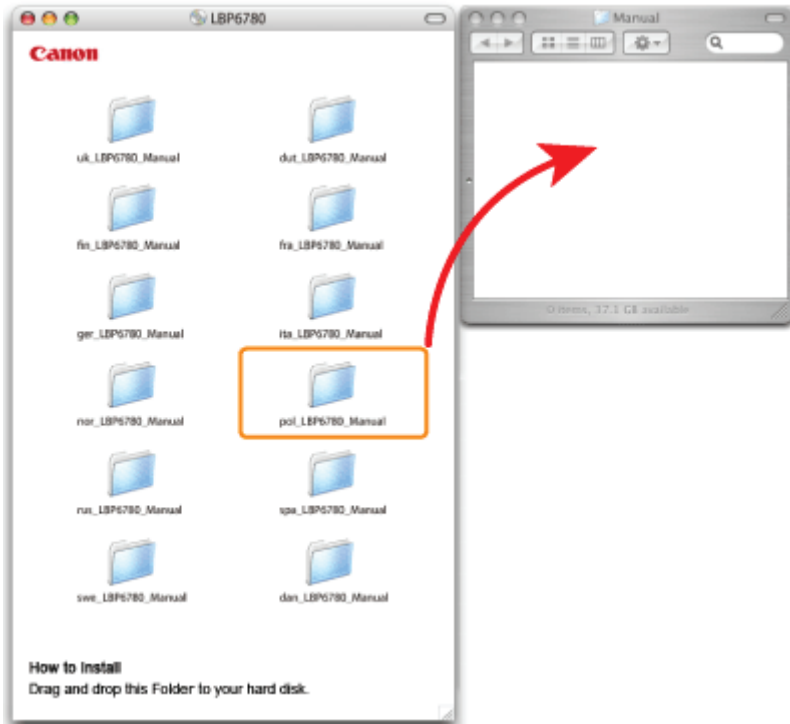
## W przypadku komputera Macintosh

### 1

**Włóż dostarczony dysk User Manual CD-ROM do napędu CD-ROM komputera.**

## 2

Przeciagnij folder [pol\_LBP6780\_Manual] do lokalizacji, w której chcesz go zapisać.



### UWAGA

#### Wyświetlanie e-Podręcznika bezpośrednio z płyty CD-ROM

Istnieje także możliwość wyświetlania e-Podręcznika bezpośrednio z płyty CD-ROM bez konieczności jego instalacji na używanym komputerze.

1. Włóż dostarczony dysk User Manual CD-ROM do napędu CD-ROM komputera.
2. Kliknij dwukrotnie folder [pol\_LBP6780\_Manual].



pol\_LBP6780\_Manual

3. Kliknij dwukrotnie plik [index.html].



index.html



## Deinstalacja e-Podręcznika

---

Proces usuwania e-Podręcznika w celu przywrócenia komputera do stanu sprzed instalacji jest nazywany dezinstalacją. Aby odinstalować e-Podręcznik, wykonaj następującą procedurę.

### W przypadku systemu Windows

---

Usuń ręcznie pliki z następujących miejsc.

- Folder Manual

**Windows XP** **Windows Server 2003**

Folder „pol\_LBP6780\_Manual” w folderze „C:\Documents and Settings\(*nazwa użytkownika*)\Moje dokumenty\Canon\LBP\Manuals”

**Windows Vista** **Windows 7** **Windows Server 2008**

Folder „pol\_LBP6780\_Manual” w folderze „C:\Users\*(nazwa użytkownika)*\Dokumenty\Canon\LBP\Manuals”

- Ikona „LBP6780 e-Podręcznik” na pulpicie

### W przypadku komputera Macintosh

---

Usuń ręcznie folder [pol\_LBP6780\_Manual] skopiowany podczas instalacji.

---

## Układ ekranu e-Podręcznika

---

W tej sekcji opisano układ ekranu e-Podręcznika.

W tej sekcji strona wyświetlana zaraz po uruchomieniu e-Podręcznika nazywana jest „stroną główną”, a opis podręcznika „stroną tematyczną”.

„Mapa strony” jest wyświetlana za pomocą pozycji [Mapa strony], znajdującej się w prawej górnej części e-Podręcznika.

Panel wyszukiwania służy do szukania informacji w e-Podręczniku.

Układ ekranu jest inny dla każdej strony. Aby wyświetlić instrukcje, klikaj poniższe odsyłacze.

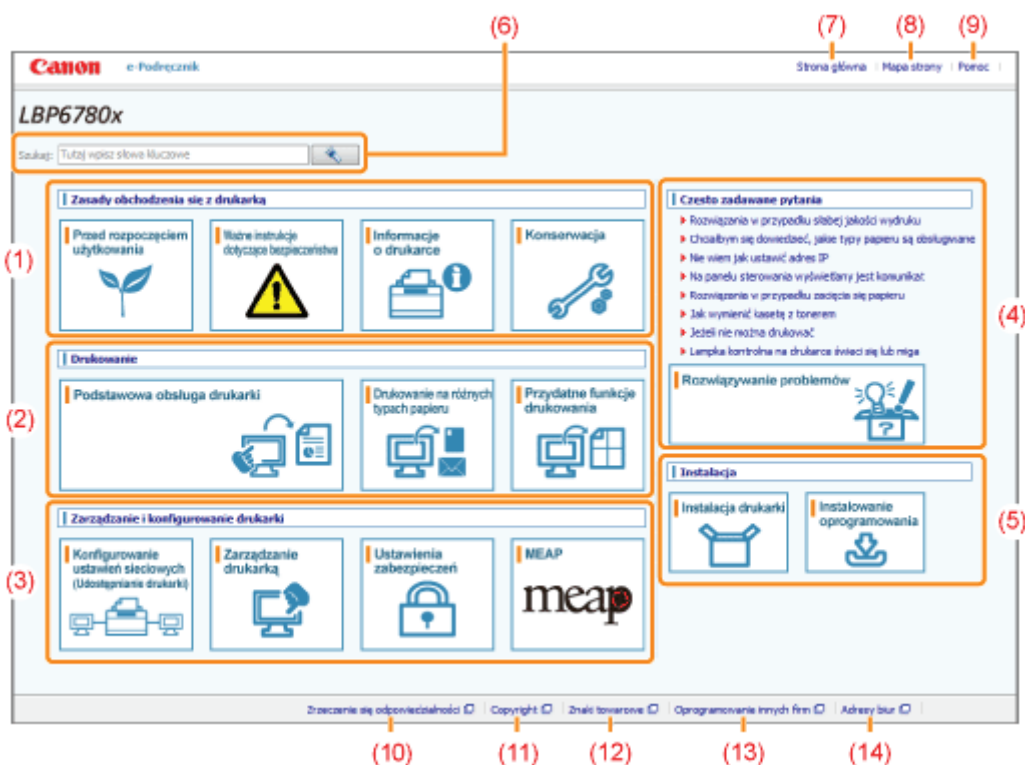
[\*\*➤ Strona główna\*\*](#)

[\*\*➤ Strona tematyczna\*\*](#)

[\*\*➤ Mapa strony\*\*](#)

[\*\*➤ Metoda wyszukiwania\*\*](#)

---



**(1) [Zasady obchodzenia się z drukarką]**

W tej sekcji opisano środki ostrożności oraz metody konserwacji mające zastosowanie do obsługi drukarki itd.

**(2) [Drukowanie]**

W tej sekcji opisano różne metody drukowania, takie jak drukowanie podstawowe i zaawansowane, które wykorzystują różne funkcje drukowania.

W sekcji tej opisano także sposób ładowania papieru.

**(3) [Zarządzanie i konfigurowanie drukarki]**

W tej sekcji opisano sposób definiowania ustawień sieciowych, zarządzania drukarką itd.

**(4) [Często zadawane pytania]**

Często zadawane pytania są dostępne.

Szczegółowe informacje na temat rozwiązywania innych problemów znaleźć można w sekcji [Rozwiązywanie problemów].

**(5) [Instalacja]**

W tej sekcji opisano sposób instalacji drukarki, sterownika drukarki itd.

**(6) [Szukaj]**

Panel wyszukiwania wyświetlany jest poprzez wprowadzenie słów kluczowych i kliknięcie opcji [  ]. Szczegółowe informacje można znaleźć w sekcji „Metoda wyszukiwania”.

**(7) [Strona główna]**

Wyświetlona zostanie strona główna e-Podręcznika.

**(8) [Mapa strony]**

Wyświetlony zostanie spis treści e-Podręcznika.

**(9) [Pomoc]**

Wyświetlony zostanie sposób korzystania z e-Podręcznika.

**(10) [Zrzeczenie się odpowiedzialności]**

Wyświetlane są zastrzeżenia prawne.

**(11) [Copyright]**

Wyświetlane są informacje o prawach autorskich.

**(12) [Znaki towarowe]**

Wyświetlane są znaki towarowe.

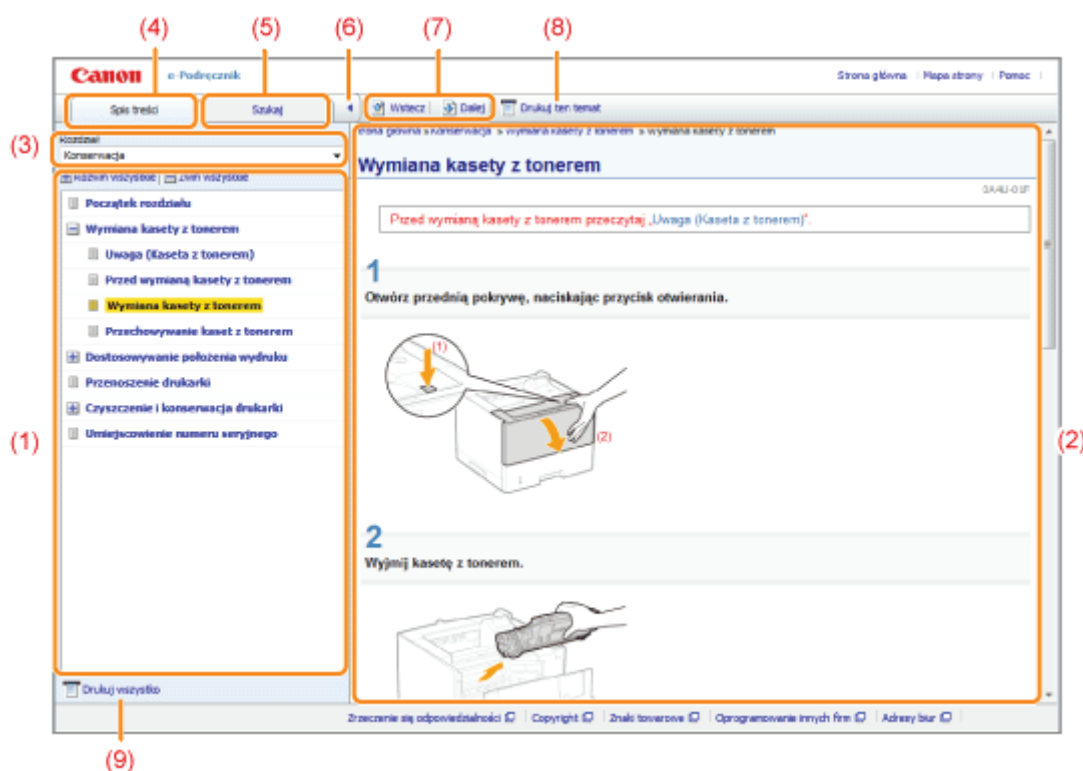
**(13) [Oprogramowanie innych firm]**

Wyświetlane są informacje o oprogramowaniu innych firm.

**(14) [Adresy biur]**

Wyświetlane są zapytania dotyczące tej drukarki.

---



## (1) Zawartość rozdziału

Jest to spis treści rozdziału. Kliknięcie dowolnej pozycji powoduje wyświetlenie opisu na stronie tematycznej. Kliknij [ + ], aby rozwinąć menu, po czym kliknij [ - ], aby zwinąć menu.

Ewentualnie kliknij [ + Rozwiń wszystkie ], aby rozwinąć wszystkie menu, po czym kliknij [ - Zwiń wszystkie ], aby zwinąć wszystkie menu.

## (2) Strona tematyczna

Wyświetlane są opisy każdej pozycji.

Bieżąca lokalizacja wyświetlonego tematu zostaje wyświetlona w lewej górnej części strony tematycznej. Kliknij odsyłacz, aby przejść na wyższy poziom.

## (3) Menu [Rozdział]

Inne rozdziały można wybrać z listy rozwijanej.

## (4) Zakładka [Spis treści]

Kliknij, aby wyświetlić panel ze spisem treści danego rozdziału.

## (5) Zakładka [Szukaj]

Kliknij, aby wyświetlić panel wyszukiwania.

Szczegółowe informacje można znaleźć w sekcji „Metoda wyszukiwania”.

## (6) [ < ]

Kliknij, aby wyświetlić lub ukryć panel ze spisem treści danego rozdziału/panel wyszukiwania.

## (7) [Wstecz]/[Dalej]

Kliknij, aby przejść do poprzedniego lub następnego tematu.

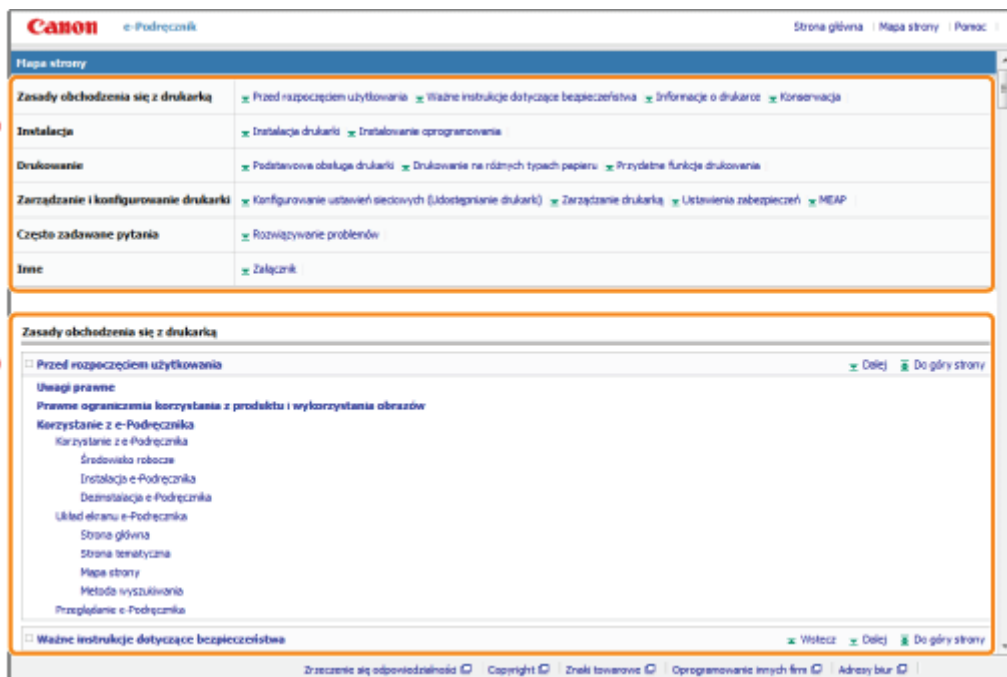
## (8) [Drukuj ten temat]

Drukowanie tylko bieżąco wyświetlonej strony tematycznej.

## (9) [Drukuj wszystko]

Drukowanie całej zawartości rozdziału.

# Mapa strony



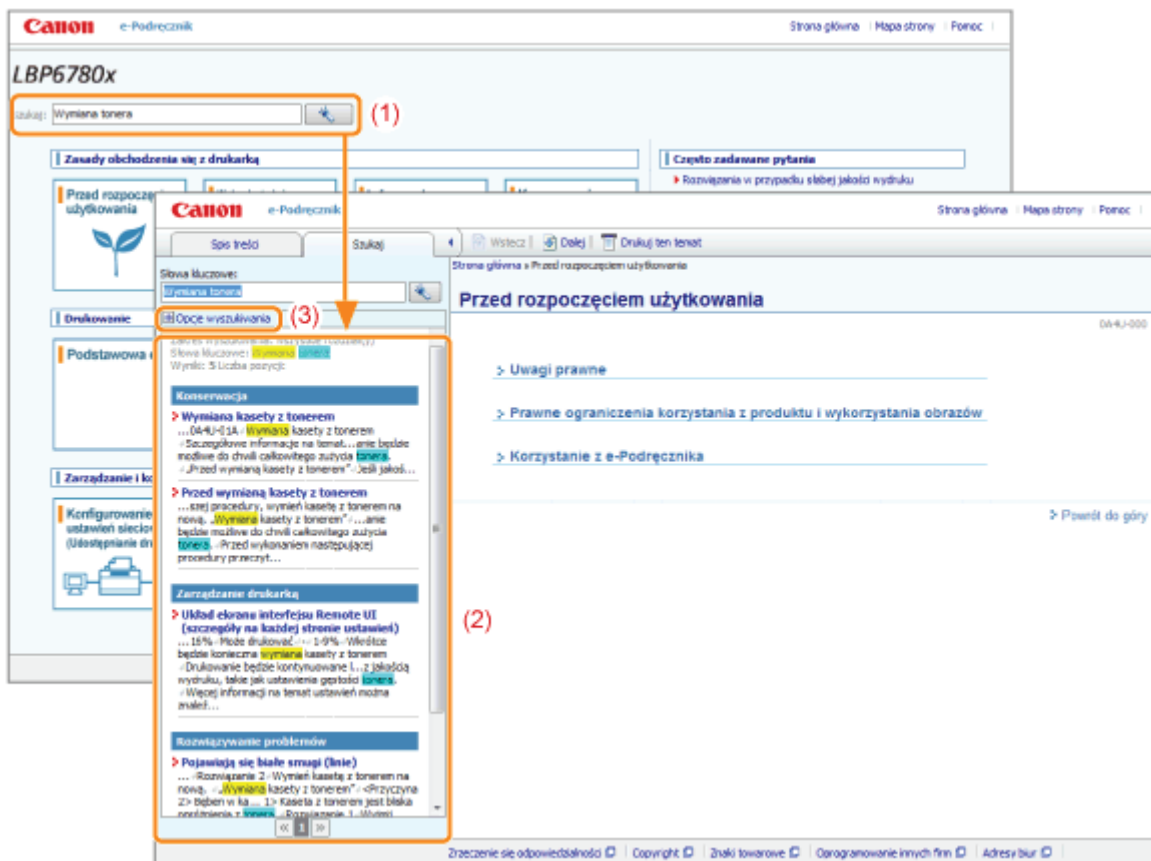
## (1) Kategorie

Pokazuje rozdziały e-Pracownika. Kliknij pozycję, aby wyświetlić szczegółowy spis treści rozdziału.

## (2) Cała zawartość

Pokazuje wszystkie rozdziały i części e-Pracownika. Kliknij pozycję, aby wyświetlić zawartość.

# Metoda wyszukiwania



## (1) Szukaj



Wpisanie ciągu znaków w polu [Szukaj] na stronie głównej lub w polu tekstowym [Słowa kluczowe] na panelu wyszukiwania i kliknięcie [  ] spowoduje wyświetlenie wyników wyszukiwania.

W e-Przeglądniku dostępne jest wyszukiwanie z funkcją „|”, które umożliwia poprawę wyników wyszukiwania poprzez wpisanie dwóch lub większej liczby słów kluczowych. Wpisując słowa kluczowe, wprowadź między nimi odstęp.

- **Przykład:** Wymiana tonera (jeżeli chcesz wyświetlić strony, które zawierają słowa „Toner” i „Wymiana”)

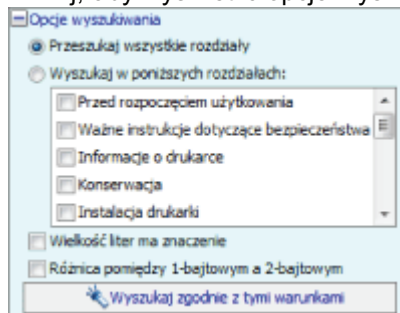
## (2) Wynik wyszukiwania

Wyświetlane są wyniki wyszukiwania dla słowa kluczowego.

Jeżeli jest ponad 10 wyników wyszukiwania, pozostałe wyniki można wyświetlić, klikając [  ], [  ] lub numer znajdujący się pod wynikiem.

## (3) [Opcje wyszukiwania]

Kliknij, aby wyświetlić opcje wyszukiwania.



Opcje wyszukiwania mogą być używane do określania przeszukiwanego rozdziału, wielkości liter i rozróżniania między znakami jedno- i dwubajtowymi.

Kliknij [Wyszukaj zgodnie z tymi warunkami], aby wyszukać zgodnie z podanymi kryteriami.

## Przeglądanie e-Podręcznika

### Symbole stosowane w e-Podręczniku

Poniżej opisano ostrzeżenia i uwagi wykorzystane w e-Podręczniku, w celu objaśnienia ograniczeń, środków ostrożności i instrukcji, do których należy się stosować dla własnego bezpieczeństwa.

#### **OSTRZEŻENIE**

Oznacza ostrzeżenie dotyczące czynności, których niewłaściwe wykonanie może doprowadzić do obrażeń ciała lub śmierci. Aby bezpiecznie korzystać z urządzenia, należy zawsze zwracać uwagę na te ostrzeżenia.

#### **PRZESTROGA**

Oznacza przestrożę dotyczącą czynności, których niewłaściwe wykonanie może doprowadzić do obrażeń ciała. Aby bezpiecznie korzystać z urządzenia, należy zawsze zwracać uwagę na te przestrogi.

#### **WAŻNE**

Oznacza wymagania lub ograniczenia. Należy zapoznać się z tymi elementami w celu prawidłowego korzystania z urządzenia i uniknięcia uszkodzeń tego urządzenia oraz mienia.

#### **UWAGA**




Oznacza wyjaśnienie czynności lub dodatkowe informacje dotyczące procedury. Zdecydowanie zaleca się zapoznanie się z tymi elementami.



Wskazuje operację, której nie wolno przeprowadzać. Należy uważnie zapoznać się z tymi pozycjami, aby na pewno nie wykonać opisanych w nich operacji.

### Klawisze i przyciski używane w tym podręczniku

Poniżej podano przykłady przedstawienia klawiszy panelu sterowania oraz przycisków pojawiające się na ekranie w e-Podręczniku.

Typ	Przedstawienie w e-Podręczniku	Przykład
Klawisze panelu sterowania	[Ikona klawisza] + (Nazwa klawisza)	[  ] (  /  : Stan zadania/Anuluj)
Przyciski na ekranie operacyjnym komputera itd.	[Nazwa przycisku itd.]	[OK]

### Zrzuty ekranowe wykorzystywane w e-Podręczniku

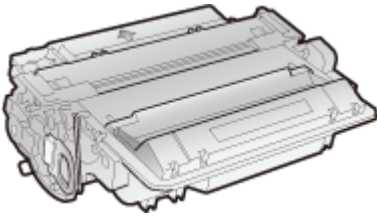
Zawartość zrzutów ekranowych wykorzystywanych w e-Podręczniku przedstawia ustawienia domyślne. Zawartość zrzutów ekranowych może się częściowo różnić w zależności od konfiguracji systemu.

† Funkcje sterownika drukarki mogą ulec zmianie w wyniku aktualizacji.

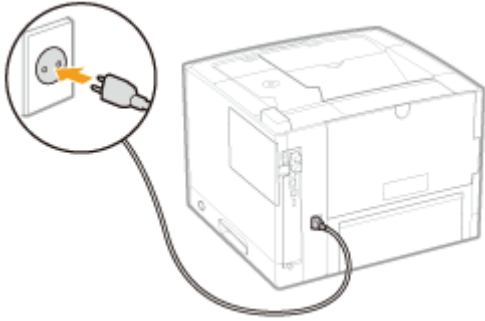
### Ilustracje wykorzystywane w e-Podręczniku

- Ilustracje kasety z tonerem używane w e-Podręczniku dotyczą kasety Canon Cartridge 724 H.





- Choć kabel zasilający pokazany w niniejszym podręczniku jest taki sam, jak ten na poniższej ilustracji, kształt wtyczki kabla zasilającego może różnić się w zależności od państwa lub regionu.



## Skróty używane w e-Podręczniku

### Skróty systemów operacyjnych

W e-Podręczniku systemy operacyjne oznaczone są następującymi skrótami.

System operacyjny Microsoft Windows XP	Windows XP
System operacyjny Microsoft Windows Vista	Windows Vista
System operacyjny Microsoft Windows 7	Windows 7
System operacyjny Microsoft Windows Server 2003	Windows Server 2003
System operacyjny Microsoft Windows Server 2008	Windows Server 2008
System operacyjny Microsoft Windows	Windows

## Zrzeczenie się odpowiedzialności

---

Informacje zawarte w niniejszym podręczniku mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

FIRMA CANON INC. NIE UDZIELA ŻADNYCH GWARANCJI, WYRAŻNYCH ANI DOMNIEMANYCH, W STOSUNKU DO NINIEJSZEGO MATERIAŁU, Z WYJĄTKIEM UMIESZCZONYCH W NINIEJSZYM DOKUMENCIE, WŁĄCZAJĄC W TO RÓWNIEŻ GWARANCJE PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ, PRZYDATNOŚCI DO KONKRETNIEGO CELU LUB ZABEZPIECZAJĄCE PRZED NARUSZENIEM PRAW PATENTOWYCH. FIRMA CANON INC. NIE PONOSI ŻADNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA BEZPOŚREDNIE, PRZYPADKOWE LUB WYNIKŁE USZKODZENIA WSZELKIEGO RODZAJU ANI UTRATĘ ZYSKÓW LUB WYDATKI WYNIKAJĄCE Z UŻYTKOWANIA NINIEJSZYCH MATERIAŁÓW.

---

## Copyright

---

Copyright 2013 by Canon Inc. All rights reserved.

Żadna część niniejszej publikacji nie może być powielana ani rozpowszechniana w żadnej postaci ani formie: elektronicznej lub mechanicznej; nie może być kserowana, nagrywana ani rozpowszechniana za pośrednictwem systemu przechowywania lub odzyskiwania informacji bez uprzedniego pisemnego zezwolenia firmy Canon Inc.

---

## Znaki towarowe

- Canon, logo Canon, LBP, NetSpot, MEAP, logo MEAP i PageComposer są znakami towarowymi firmy Canon Inc.
- Adobe, Adobe Acrobat oraz Adobe Reader są znakami towarowymi firmy Adobe Systems Incorporated.
- Apple, AppleTalk, Mac OS, Macintosh i TrueType są znakami towarowymi firmy Apple Inc. zastrzeżonymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
- EtherTalk i LocalTalk są znakami towarowymi firmy Apple Inc.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows Server i Internet Explorer są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.
- Ethernet jest znakiem towarowym firmy Xerox Corporation.
- This product contains the Universal Font Scaling Technology or UFST<sup>®</sup> under license from Monotype Imaging, Inc. UFST<sup>®</sup> is a trademark of Monotype Imaging, Inc. registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.
- UFST: Copyright<sup>©</sup> 1989 - 1996, 1997, 2003, 2004, 2008, all rights reserved, by Monotype Imaging Inc.
- Copyright<sup>©</sup> Unpublished Work of Novell, Inc. All Rights Reserved.



- Java and all Java based trademarks and logos are trademarks or registered trademarks of Oracle and/or its affiliates.



- Adobe, PostScript, and the PostScript logo are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.
- Copyright<sup>©</sup> 2007 -08 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.
- Protected by U.S. Patents 5,737,599; 5,781,785; 5,819,301; 5,929,866; 5,943,063; 6,073,148; 6,515,763; 6,639,593; 6,754,382; 7,046,403; 7,213,269; 7,242,415; Patents pending in the U.S. and other countries.
- All instances of the name PostScript in the text are references to the PostScript language as defined by Adobe Systems Incorporated unless otherwise stated. The name PostScript also is used as a product trademark for Adobe Systems' implementation of the PostScript language interpreter.
- Except as otherwise stated, any reference to a "PostScript printing device," "PostScript display device," or similar item refers to a printing device, display device or item (respectively) that contains PostScript technology created or licensed by Adobe Systems Incorporated and not to devices or items that purport to be merely compatible with the PostScript language.
- Adobe, the Adobe logo, PostScript, the PostScript logo, and PostScript 3 are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.
- Linux is a registered trademark of Linus Torvalds. Microsoft and Windows are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- All other trademarks are the property of their respective owners.
- Pozostałe wymienione w niniejszym dokumencie nazwy produktów i firm mogą stanowić znaki towarowe odpowiednich właścicieli.

## Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

---

Przed rozpoczęciem pracy z drukarką należy dokładnie zapoznać się z częścią „Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa”.

Niniejsze instrukcje mają zapobiec obrażeniom ciała u użytkowników lub innych osób oraz uszkodzeniom sprzętu, dlatego należy zawsze się do nich stosować.

Nie należy również wykonywać czynności, które nie zostały opisane w podręczniku, ponieważ może to spowodować nieprzewidziane wypadki lub obrażenia ciała. Niewłaściwa obsługa lub wykorzystanie tego urządzenia może spowodować obrażenia ciała i/lub uszkodzenia wymagające skomplikowanych napraw, które mogą nie podlegać ograniczonej gwarancji.

### **➤ Instalacja**

---

### **➤ Zasilanie**

---

### **➤ Obsługa**

---

### **➤ Konserwacja i kontrole**

---

### **➤ Materiały eksploatacyjne**

---

### **➤ Inne**

---

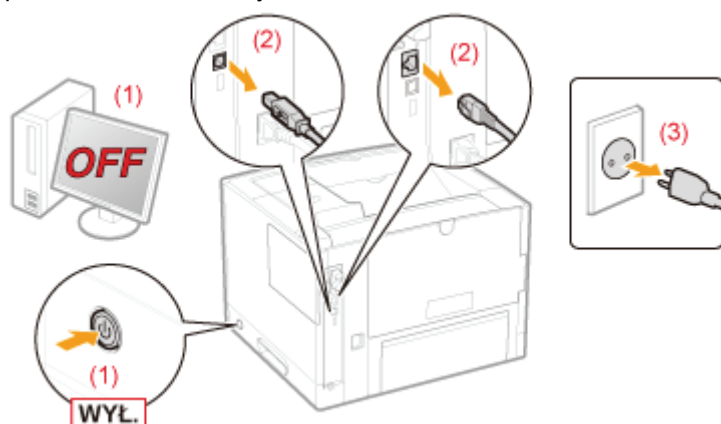
## **OSTRZEŻENIE**

- Drukarki nie należy instalować w pobliżu alkoholu, rozcieńczalników do farb lub innych substancji łatwopalnych. Kontakt substancji łatwopalnych z częściami elektrycznymi wewnątrz drukarki może spowodować pożar lub porażenie prądem.
- Na drukarce nie należy umieszczać wymienionych poniżej przedmiotów.

- Naszyjniki i inne przedmioty metalowe
- Filiżanki, wazony, doniczki i inne naczynia napelnione wodą lub płynami

Kontakt tych przedmiotów z elementami pod wysokim napięciem wewnątrz drukarki może spowodować pożar lub porażenie prądem.

Jeśli którykolwiek z wymienionych przedmiotów/substancji dostanie się do wnętrza drukarki, należy natychmiast wyłączyć drukarkę (1) i odłączyć kable interfejsu, jeśli są one podłączone (2). Następnie należy wyjąć wtyczkę przewodu zasilania z gniazdka zasilania prądu przemiennego (3) i skontaktować się z lokalnym autoryzowanym przedstawicielem firmy Canon.



- Podczas instalacji lub odłączania akcesoriów opcjonalnych należy wyłączyć drukarkę (OFF), wyjąć wtyczkę przewodu zasilania, a następnie rozłączyć wszystkie kable interfejsu i przewód zasilania. W przeciwnym razie kabel zasilający lub kable interfejsu mogą zostać uszkodzone, powodując pożar lub porażenie prądem.

## **PRZESTROGA**

- Nie należy instalować drukarki w niestabilnych miejscach, takich jak chwiejne platformy lub pochyle powierzchnie lub w miejscach narażonych na działanie nadmiernych drgań, gdyż może to spowodować upadek lub przewrócenie się drukarki i w efekcie obrażenia ciała.
- Szczeliny wentylacyjne zapewniają właściwą wentylację wnętrza drukarki. Nie należy umieszczać drukarki na miękkiej powierzchni, takiej jak łóżko, kanapa czy dywan. Blokowanie szczelin wentylacyjnych może spowodować przegrzanie drukarki i pożar.
- Nie należy instalować drukarki w poniższych lokalizacjach ze względu na ryzyko wywołania pożaru lub porażenia prądem.
  - Miejsce wilgotne lub zapyłone
  - Miejsce narażone na działanie dymu lub pary, na przykład w pobliżu kuchenki lub nawilżacza powietrza
  - Miejsce narażone na opady deszczu lub śniegu
  - Miejsce w pobliżu kranu lub wody
  - Miejsce narażone na bezpośrednie działanie promieni słonecznych
  - Miejsce narażone na wysokie temperatury
  - Miejsce w pobliżu otwartego ognia
- W czasie instalowania drukarki należy delikatnie postawić urządzenie w przeznaczonym dla niego miejscu tak, aby nie przycisnąć dłoni między drukarką a podłożem lub między drukarką a innym wyposażeniem, ponieważ może to spowodować obrażenia ciała.
- Przy podłączaniu kabla interfejsu, należy przestrzegać zaleceń podanych w e-Podręczniku. Jeśli nie zostanie on prawidłowo podłączony, może spowodować awarię lub porażenie prądem elektrycznym.
- Z płytą główną oraz modułami ROM należy obchodzić się ostrożnie. Dotykanie płyty głównej lub ostrych fragmentów modułu ROM może spowodować obrażenia ciała.
- Przy przenoszeniu drukarki należy postępować zgodnie z instrukcjami z e-Podręcznika na temat prawidłowego

trzymania urządzenia. Nieprzestrzeganie tych instrukcji może doprowadzić do upuszczenia drukarki i w efekcie spowodowania obrażeń ciała.

❖ „Przenoszenie drukarki”

---

### **OSTRZEŻENIE**

- Przewód zasilania nie może zostać uszkodzony oraz nie można w nim wprowadzać modyfikacji. Nie należy także umieszczać ciężkich przedmiotów na przewodzie zasilania, ciągnąć za niego ani przesadnie go wyginać, ponieważ może to doprowadzić do uszkodzeń elektrycznych, które z kolei mogą wywołać pożar lub porażenie prądem elektrycznym.
- Należy trzymać przewód zasilania z dala od wszelkich źródeł ciepła. W razie niestosowania się do wymienionych zaleceń, izolacja może się stopić, co z kolei może wywołać pożar lub porażenie prądem.
- Kabel zasilający nie może być napięty, ponieważ może to skutkować nieścisłym podłączeniem oraz spowodować przegrzanie, a w konsekwencji pożar.
- Kabel zasilający może zostać uszkodzony w wyniku nadeptania na niego, mocowania za pomocą zszywek lub położenia na nim ciężkich przedmiotów. Korzystanie z uszkodzonego kabla zasilającego może spowodować wypadek, np. pożar lub porażenie prądem elektrycznym.
- Nie należy podłączać ani odłączać wtyczki przewodu zasilania mokrymi rękami ze względu na ryzyko porażenia prądem.
- Nie należy podłączać przewodu zasilania do listwy zasilającej z wieloma gniazdami, ponieważ może to spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.
- Nie należy zwijać ani zawiązywać przewodu zasilania, ponieważ może to spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.
- Włóż całkowicie wtyczkę przewodu zasilania do gniazdka zasilania prądu przemiennego. W przeciwnym razie może dojść do pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.
- Nadmierny nacisk położony na część przyłączeniową kabla zasilającego może spowodować uszkodzenie kabla lub rozłączenie przewodów wewnątrz urządzenia. W konsekwencji może to spowodować pożar. Należy unikać następujących sytuacji:
  - Częste podłączanie i odłączanie kabla zasilającego.
  - Potykanie się o przewód zasilający.
  - Zaginanie kabla zasilającego w części przyłączeniowej oraz przykładanie ciągłego nacisku na gniazdo zasilające lub część przyłączeniową.
  - Potrząsanie złączem zasilania.
- Nie należy stosować innych przewodów zasilania niż te dostarczone z urządzeniem, ponieważ może to spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.
- Generalnie nie stosować przedłużaczy. Zastosowanie przedłużacza może spowodować pożar lub porażenie prądem.

### **PRZESTROGA**

- Nie należy stosować źródeł zasilania o innym napięciu elektrycznym niż wymienione w niniejszej instrukcji, ponieważ może to spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.
- Przy odłączaniu kabla zasilającego należy zawsze chwytać za wtyczkę. Nie można ciągnąć za przewód zasilania, ponieważ może to spowodować odsłonięcie części pod napięciem lub uszkodzić izolację przewodu, co może spowodować zwarcie, a w rezultacie pożar lub porażenie prądem elektrycznym.
- W pobliżu wtyczki należy zostawić wystarczającą ilość wolnego miejsca, aby można było łatwo ją wyciągnąć. Ustawianie różnych przedmiotów przy wtyczce przewodu zasilania może uniemożliwić odłączenie jej w razie nagłego wypadku.

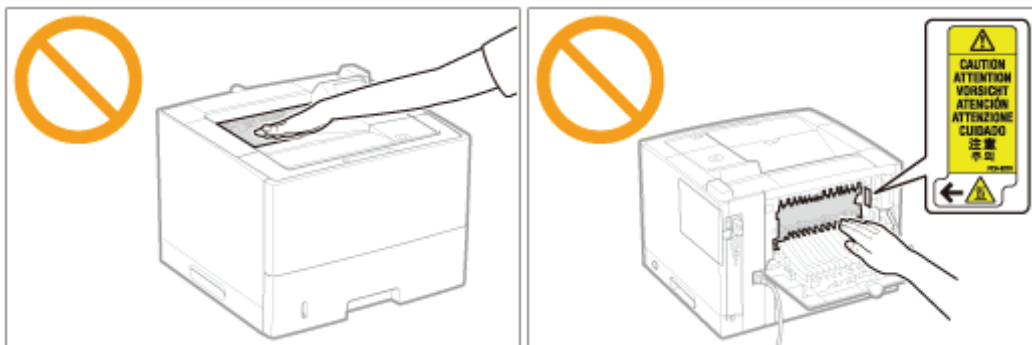


### **OSTRZEŻENIE**

- Drukarki nie wolno demontować ani modyfikować. Wewnątrz drukarki znajdują się części o wysokiej temperaturze i pod wysokim napięciem, które mogą spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.
- Sprzęt elektryczny może być niebezpieczny, jeśli jest niewłaściwie używany. Nie należy pozwalać dzieciom dotykać przewodu zasilającego, kabli, wewnętrznego wyposażenia i części elektrycznych.
- Jeśli drukarka wydaje dziwny dźwięk lub jeśli zaczyna się z niej wydobywać dym, dziwny zapach lub promieniować ciepło, należy natychmiast wyłączyć zasilanie (OFF) i odłączyć kable interfejsu, jeśli są one podłączone. Następnie należy odłączyć wtyczkę przewodu zasilania z gniazdka zasilania prądu przemiennego i skontaktować się z lokalnym autoryzowanym przedstawicielem firmy Canon. Dalsze używanie drukarki może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.
- W pobliżu drukarki nie wolno używać łatwopalnych aerozoli. Kontakt substancji łatwopalnych z częściami elektrycznymi wewnątrz drukarki może spowodować pożar lub porażenie prądem.
- Należy zawsze wyłączać zasilanie i odłączać kabel zasilający oraz kable interfejsu przed przenoszeniem drukarki. W razie niestosowania się do tych zaleceń, kable i przewody mogą ulec uszkodzeniu, co z kolei może wywołać pożar lub porażenie prądem elektrycznym.
- Należy upewnić się, że po przeniesieniu drukarki wtyczka zasilania i złącze zasilania zostały prawidłowo podłączone. W przeciwnym razie może dojść do przegrzania i pożaru.
- Należy uważać, aby spinacze, zszywki do papieru i innego rodzaju przedmioty metalowe nie dostały się do wnętrza drukarki. Należy także uważać, aby woda, płyny i substancje łatwopalne (alkohol, benzen, rozcieńczalnik do farby itp.) nie dostały się do wnętrza drukarki. Kontakt tych przedmiotów z elementami pod wysokim napięciem wewnątrz drukarki może spowodować pożar lub porażenie prądem. Jeśli którykolwiek z wymienionych przedmiotów/substancji dostanie się do wnętrza drukarki, należy natychmiast wyłączyć drukarkę i odłączyć kable interfejsu, jeśli są one podłączone. Następnie należy odłączyć wtyczkę przewodu zasilania z gniazdka zasilania prądu przemiennego i skontaktować się z lokalnym autoryzowanym przedstawicielem firmy Canon.
- Przy podłączaniu i odłączaniu kabla USB, gdy wtyczka przewodu zasilania jest włożona w gniazdko zasilania prądu przemiennego, nie należy dotykać metalowych części złącza, ponieważ może to doprowadzić do porażenia prądem elektrycznym.

### **PRZESTROGA**

- Nie należy umieszczać ciężkich przedmiotów na drukarce. Taki przedmiot lub drukarka mogą upaść, co może doprowadzić do obrażeń ciała.
- Z płytą główną oraz modułami ROM należy obchodzić się ostrożnie. Dotyknięcie płyty głównej lub ostrych fragmentów modułu ROM może spowodować obrażenia ciała.
- Należy wyłączać zasilanie, gdy drukarka nie będzie używana przez dłuższy czas, na przykład na noc. Należy wyłączać drukarkę i odłączać kabel zasilający, jeśli drukarka nie będzie używana przez bardzo długi czas, na przykład przez kilka dni.
- Otwieranie i zamykanie pokryw, a także instalowanie i wyjmowanie szuflad, należy wykonywać delikatnie i ostrożnie. Należy uważać, aby nie uszkodzić sobie palców.
- Nie należy zbliżać dłoni ani odzieży do rolki w obszarze wyprowadzania. Nawet jeśli drukarka w danym momencie nie drukuje, rolka może nagle się obrócić i wciągnąć dłonie lub ubranie powodując obrażenia.
- Nie wolno zdejmować rąk z prowadnicy do czasu gdy powróci do pierwotnego położenia, przechylając prowadnicę ku sobie. Prowadnica może zatrzaskać się w swoim pierwotnym położeniu, co może spowodować obrażenia ciała.
- Slot wyjściowy jest nagrany podczas i bezpośrednio po drukowaniu. Nie należy dotykać obszaru wokół slotu wyjściowego, ponieważ może to spowodować poparzenia.



- Zaraz po wyjściu z drukarki papier użyty do drukowania może być nagrzanym. Należy zachować ostrożność przy wyjmowaniu papieru i układaniu go, zwłaszcza po drukowaniu ciągłym. Niestosowanie się do tych zaleceń może spowodować poparzenia.
- Światło lasera znajdujące się wewnątrz drukarki może mieć szkodliwe oddziaływanie na ludzki organizm. Wiązka laserowa jest zamknięta pokrywą w skanerze laserowym, nie ma więc niebezpieczeństwa wydostania się jej w trakcie normalnej pracy drukarki. Należy zapoznać się z poniższymi uwagami i instrukcjami bezpieczeństwa.
  - Nie należy otwierać pokryw innych niż wskazane w niniejszym podręczniku.
  - Nie należy usuwać naklejek ostrzegawczych znajdujących się na pokrywie skanera laserowego.



- W razie wydostania się wiązki laserowej i kontaktu z oczami może dojść do uszkodzenia wzroku.

### **OSTRZEŻENIE**

- Podczas czyszczenia drukarki należy wyłączyć zasilanie drukarki i komputera, odłączyć kable interfejsu oraz wyciągnąć wtyczkę zasilania. W przeciwnym razie może dojść do pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.
- Należy regularnie wyjmować wtyczkę przewodu zasilania z gniazdka sieciowego i czyścić obszar wokół podstawy metalowych bolców wtyczki oraz gniazdo sieciowe za pomocą suchej ściereczki w celu usunięcia kurzu i brudu. W wilgotnym, zapyłonym lub zadymionym miejscu, wokół wtyczki przewodu zasilania może nagromadzić się kurz, który następnie stanie się wilgotny, co może spowodować zwarcie i w efekcie pożar.
- Do czyszczenia należy używać mocno wyciśniętej szmatki zwilżonej wodą lub rozcieńczonym wodą delikatnym detergentem. Nie należy używać alkoholu, benzenu, rozcieńczalników do farb ani innych łatwopalnych substancji. Kontakt substancji łatwopalnych z częściami elektrycznymi wewnątrz drukarki może spowodować pożar lub porażenie prądem.
- Niektóre miejsca wewnątrz drukarki są pod wysokim napięciem. Podczas usuwania zaciętego papieru oraz podczas sprawdzania wnętrza drukarki należy uważać, aby nie dotknąć wnętrza drukarki naszyjnikiem, bransoletką ani innym metalowym przedmiotem, gdyż może to spowodować oparzenia lub porażenie prądem.
- Zużytych kaset z tonerem nie wolno wrzucać do otwartego ognia. Toner pozostały w kasetach może się zapalić powodując poparzenia lub pożar.
- W razie przypadkowego rozlania lub rozrzucenia toneru należy uważnie zebrać jego cząstki, lub zetrzeć je miękką, wilgotną szmatką w sposób, który zapobiega ich wdychaniu. Nie wolno zbierać toneru odkurzaczem, który nie ma zabezpieczenia przed eksplozją pyłu. Może to spowodować usterkę odkurzacza lub eksplozję pyłu z powodu wyładowania statycznego.
- Należy upewnić się, że po oczyszczeniu drukarki wtyczka zasilania i złącze zasilania zostały prawidłowo podłączone. W przeciwnym razie może dojść do przegrzania i pożaru.
- Należy regularnie kontrolować kabel zasilający i wtyczkę. W następujących warunkach może dojść do pożaru, zatem należy skontaktować się z lokalnym, autoryzowanym przedstawicielem firmy Canon lub zadzwonić na infolinię firmy Canon.
  - Na wtyczce zasilania znajdują się ślady przepalenia.
  - Blaszka na wtyczce zasilania jest odkształcona lub złamana.
  - Zasilanie zostało wyłączone lub włączone podczas zginania kabla zasilającego.
  - Izolacja kabla zasilającego jest uszkodzona, pęknięta lub przebita.
  - Część kabla zasilającego nagrzewa się.
- Należy regularnie sprawdzać, czy kabel zasilający, wtyczka i złącze nie są narażone na następujące warunki. W przeciwnym razie może dojść do pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.
  - Złącze zasilające jest poluzowane.
  - Wtyczka zasilająca jest poluzowana.
  - Na kabel zasilający oddziałuje nacisk wywołany ciężkim przedmiotem lub skutek przymocowania go za pomocą zszywek.
  - Kabel zasilający jest zwinięty w kłębek.
  - Część kabla zasilającego została ułożona w przejściu.
  - Kabel zasilający został ułożony przed urządzeniem grzewczym.

### **PRZESTROGA**

- Nie należy samemu przeprowadzać kontroli drukarki, za wyjątkiem czynności opisanych w niniejszym podręczniku. Wewnątrz drukarki nie ma części nadających się do samodzielnej naprawy przez użytkownika. Dostosuj tylko te elementy sterowania, które są opatrzone instrukcjami obsługi. Niewłaściwe dostosowanie może prowadzić do obrażeń ciała i/lub uszkodzeń wymagających skomplikowanych napraw, które mogą nie podlegać ograniczonej gwarancji.
- Zespół utrwalający i jego otoczenie wewnątrz drukarki nagrzewają się podczas drukowania. Podczas usuwania zaciętego papieru oraz podczas sprawdzania wnętrza drukarki nie należy dotykać zespołu utrwalającego i jego otoczenia, gdyż może to spowodować oparzenia.
- Podczas usuwania zaciętego papieru oraz podczas sprawdzania wnętrza urządzenia nie należy wystawiać się na ciepło emitowane z zespołu utrwalającego i jego otoczenia przez dłuższy okres. W przeciwnym razie może dojść do niskotemperaturowego poparzenia, pomimo braku bezpośredniej styczności z zespołem utrwalającym i jego otoczeniem.
- Jeżeli doszło do zacięcia papieru, należy usunąć zacięty papier w taki sposób, aby wewnątrz drukarki nie pozostał

żaden jego fragment, zgodnie z wyświetlonym komunikatem. Nie wkładać rąk na siłę do części innych niż te wskazane na ekranie. Niestosowanie się do tych zaleceń może spowodować poparzenia lub obrażenia ciała.

- Podczas wyjmowania zaciętego papieru lub wymieniania kasety z tonerem należy uważać, aby nie pobrudzić rąk ani ubrania tonerem. W razie pobrudzenia sobie rąk lub ubrania tonerem, należy natychmiast umyć je w zimnej wodzie. Spłukiwanie ciepłą wodą spowoduje utwalenie toneru i uniemożliwi usunięcie plam.
- Podczas usuwania zaciętego papieru należy uważać, aby nie dopuścić do rozsypania toneru na papier. Toner może dostać się do oczu lub ust. Jeśli toner dostanie się do oczu lub ust, należy je natychmiast przemyć zimną wodą i skonsultować się z lekarzem.
- Podczas ładowania lub usuwania zaciętego papieru należy uważać, aby nie skaleczyć dłoni o krawędzie papieru.
- Podczas wyjmowania kasety z tonerem należy zachować ostrożność, aby nie rozsypać toneru i nie dopuścić do dostania się toneru do oczu lub ust. Jeśli toner dostanie się do oczu lub ust, należy je natychmiast przemyć zimną wodą i skonsultować się z lekarzem.
- Nie należy próbować rozmontowywać kasety z tonerem. Toner może się rozsypać i dostać się do oczu lub ust. Jeśli toner dostanie się do oczu lub ust, należy je natychmiast przemyć zimną wodą i skonsultować się z lekarzem.
- W razie wysypania się toneru z kasety należy zachować ostrożność, by nie wdychać toneru, ani nie doprowadzić do bezpośredniego kontaktu ze skórą. Jeśli dojdzie do kontaktu toneru ze skórą, należy go zmyć używając mydła. W razie podrażnienia skóry lub wdychania toneru należy natychmiast skonsultować się z lekarzem.

### **OSTRZEŻENIE**

- Zużytych kaset z tonerem nie wolno wrzucać do otwartego ognia. Toner może się zapalić powodując poparzenia lub pożar.
- Nie należy przechowywać kaset z tonerem ani papieru w miejscach narażonych na działanie otwartego ognia. Może to spowodować zapalenie się toneru lub papieru, a w efekcie oparzenia lub pożar.
- Aby zapobiec rozsypywaniu się toneru, przy wyrzucaniu kasety z tonerem należy umieścić ją w torbie, a następnie zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.
- W razie przypadkowego rozlania lub rozrzucenia toneru należy uważnie zebrać jego cząstki, lub zetrzeć je miękką, wilgotną szmatką w sposób, który zapobiega ich wdychaniu.  
Nie wolno zbierać toneru odkurzaczem, który nie ma zabezpieczenia przed eksplozją pyłu. Może to spowodować usterkę odkurzacza lub eksplozję pyłu z powodu wyładowania statycznego.

### **PRZESTROGA**

- Kasety z tonerem i inne materiały eksploatacyjne należy przechowywać poza zasięgiem małych dzieci. W przypadku połknięcia należy natychmiast skonsultować się z lekarzem.
- Nie należy próbować rozmontowywać kasety z tonerem. Toner może się rozsypać i dostać się do oczu lub ust. Jeśli toner dostanie się do oczu lub ust, należy je natychmiast przemyć zimną wodą i skonsultować się z lekarzem.
- W razie wysypania się toneru z kasety należy zachować ostrożność, by nie wdychać toneru, ani nie doprowadzić do bezpośredniego kontaktu ze skórą. Jeśli dojdzie do kontaktu toneru ze skórą, należy go zmyć używając mydła. W razie podrażnienia skóry lub wdychania toneru należy natychmiast skonsultować się z lekarzem.
- Wyciąganie taśmy uszczelniającej siłą lub zatrzymanie wyciągania w połowie drogi może spowodować rozsypanie tonera. Jeśli toner dostanie się do oczu lub ust, należy je natychmiast przemyć zimną wodą i niezwłocznie skonsultować się z lekarzem.

 **OSTRZEŻENIE**

Drukarka wytwarza pole magnetyczne o niskim natężeniu. Osoby używające rozrusznika serca i odczuwające nieprawidłowości powinny odejść od drukarki i natychmiast skonsultować się z lekarzem.

## **Informacje o drukarce**

---

**↳ Dane techniczne drukarki**

---

**↳ Podłączanie akcesoriów opcjonalnych**

---

**↳ Nazwy i wymiary poszczególnych części**

---

**↳ Panel sterowania**

---

**↳ Uruchamianie narzędzi**

---

**↳ Tryb oszczędzania energii**

---

**↳ Uwagi dotyczące obchodzenia się z drukarką**

---

**↳ Materiały eksploatacyjne**

---

## Dane techniczne drukarki

### Specyfikacja sprzętowa

Typ	Podręczna drukarka biurowa
System drukowania	System lasera półprzewodnikowego + kserograficzny
System utrwalania toneru	System utrwalania na żądanie
Rozdzielczość	600 dpi
Prędkość drukowania (Papier zwykły (od 60 do 90 g/m <sup>2</sup> ), przy ciągłym drukowaniu na papierze o formacie A4)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 40 stron/min. (drukowanie jednostronne)</li><li>• 20 stron/min./10 arkuszy/min. (drukowanie dwustronne)</li></ul> <p>† Prędkość drukowania może się zmniejszyć w zależności od ustawień rozdzielczości wyjściowej, rozmiaru, typu i orientacji papieru oraz liczby kopii.</p>
Czas nagrzewania (Czas od włączenia zasilania do gotowości do drukowania)	28 sekund lub mniej <p>† Może się różnić zależnie od warunków użytkowania, takich jak środowisko, w jakim drukarka została zainstalowana.</p>
Czas powrotu (Czas przejścia z trybu wstrzymania do gotowości do drukowania)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 10 sekund lub mniej, gdy drukarka znajduje się w trybie uśpienia 1 (tryb uśpienia drukarki)</li><li>• 10 sekund lub mniej, gdy drukarka znajduje się w Trybie uśpienia 2 (tryb głębokiego uśpienia)*</li></ul> <p>* Jest to ustawienie domyślne. Szczegóły dotyczące opcji [Tryb Uśpienia] można znaleźć w części „Tryb uśpienia”.</p> <p>† Może się różnić w zależności od warunków drukowania.</p>
Czas pierwszego drukowania (Podczas drukowania jednostronnego na papierze formatu A4 i wysunięcia wierzchem do dołu)	8,6 sekund <p>† Może się różnić w zależności od warunków drukowania.</p>
Format papieru	<ul style="list-style-type: none"><li>• Szuflada 1/Szuflada 2, 3 (opcjonalnie)<ul style="list-style-type: none"><li>– Formaty standardowe: A4, B5, A5, A6, Legal, Letter, Executive, Statement, Foolscap i 16K</li><li>– Formaty niestandardowe *: Szerokość od 105,0 do 215,9 mm, Długość od 148,0 do 355,6 mm</li></ul></li></ul> <p>† Jeżeli używany jest sterownik drukarki UFR II, możliwe jest ładowanie niestandardowego papieru o wymiarach od 148,0 do 215,9 mm szerokości i od 148,0 do 215,9 mm długości także w orientacji poziomej.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Taca uniwersalna<ul style="list-style-type: none"><li>– Formaty standardowe: A4, B5, A5, A6, Legal, Letter, Executive, Statement, Foolscap, 16K, Karta indeksu, Koperta DL, Koperta nr 10, Koperta ISO-C5 i Koperta Monarch</li><li>– Formaty niestandardowe *: Szerokość od 76,2 do 215,9 mm, Długość od 127,0 do 355,6 mm</li></ul></li></ul>



	<p>† Jeżeli używany jest sterownik drukarki UFR II, możliwe jest ładowanie niestandardowego papieru o wymiarach od 127,0 do 215,9 mm szerokości i od 127,0 do 215,9 mm długości także w orientacji poziomej.</p> <p>* Szerokość nie może być większa niż długość (wysokość).</p>
Ilość papieru	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Szuflada 1/Szuflada 2, 3 (opcjonalnie): ok. 500 arkuszy</li> <li>• Taca uniwersalna: ok. 100 arkuszy</li> </ul>
Drukowanie dwustronne	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formaty standardowe: A4, Legal, Letter, Foolscap</li> <li>• Formaty niestandardowe: Szerokość 210,0 do 215,9 mm, Długość 279,4 do 355,6 mm</li> </ul>
Punkt wyjściowy papieru	Wierzchem do dołu/wierzchem do dołu
Pojemność wyjściowa	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zasobnik wyjściowy wierzchem do dołu: ok. 250 arkuszy</li> <li>• Slot wyjściowy wierzchem do góry: ok. 50 arkuszy</li> </ul>
Hałas (pomiar zgodnie z normą ISO 7779, deklarowana emisja szumu zgodnie z normą ISO 9296)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LwAd (deklarowany A-ważony poziom mocy akustycznej (1 B = 10 dB)) <ul style="list-style-type: none"> <li>- W trybie wstrzymania: Niesłyszalna *</li> <li>- Podczas pracy: 7,3B lub mniej</li> </ul> </li> <li>• LpAm (deklarowany A-ważony poziom ciśnienia akustycznego (pozycja osoby przechodzącej)) <ul style="list-style-type: none"> <li>- W trybie wstrzymania: Niesłyszalna *</li> <li>- Podczas pracy: 54,5 dB</li> </ul> </li> </ul> <p>* Wskazuje, że poziom ciśnienia akustycznego dla każdej pozycji obserwatora mieści się poniżej kryteriów bezwzględnych normy ISO 7779 dla poziomu szumu tła.</p>
Środowisko robocze (Tylko drukarka)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Środowisko robocze <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zakres temperatur: 10 do 30°C (50 do 86°F)</li> <li>- Zakres wilgotności: 20 do 80% RH (bez kondensacji)</li> </ul> </li> </ul>
Zasilanie	od 220 do 240 V (±10%), 50/60 Hz (±2 Hz)
Pobór mocy (w temp. 20°C (68°F))	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maksymalny: 1400 W lub mniej</li> <li>• Średnio podczas pracy: ok. 660 W</li> <li>• Średnio w trybie wstrzymania: ok. 15 W</li> <li>• Średnio w trybie uśpienia drukarki (tryb uśpienia 1): ok. 5,4 W</li> <li>• Średnio w trybie głębokiego uśpienia (Tryb uśpienia 2): ok. 1,0 W*</li> <li>• Przetłącznik zasilania wyłączony (OFF): 0,5 W lub mniej</li> </ul> <p>* Jest to ustawienie domyślne. Szczegóły dotyczące opcji [Tryb Uśpienia] można znaleźć w części „<a href="#">Tryb uśpienia</a>”.</p> <p>† Nawet jeśli drukarka jest wyłączona, pobierana jest niewielka moc (jeśli wtyczka przewodu zasilania jest włożona do gniazda sieciowego). Aby całkowicie przerwać pobór energii, odłącz wtyczkę kabla zasilającego z gniazda zasilania AC.</p>
Materiały eksploatacyjne	<p>Kaseta z tonerem</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Canon Cartridge 724</li> <li>• Canon Cartridge 724 H</li> </ul> <p>† Szczegółowe informacje na temat wydajności można znaleźć w części „<a href="#">Czas wymiany</a>” w „<a href="#">Materiały eksploatacyjne</a>”.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drukarka i dołączone akcesoria <ul style="list-style-type: none"> <li>- Drukarka (bez kasety z tonerem i kasety bębna): ok. 16,6 kg</li> <li>- Kasetka z tonerem: ok. 1,4 kg</li> </ul> </li> </ul>

Waga	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Materiały eksploatacyjne i akcesoria opcjonalne <ul style="list-style-type: none"> <li>– Kasetę z tonerem (Canon Cartridge 724): ok. 1,4 kg</li> <li>– Kasetę z tonerem (Canon Cartridge 724 H): ok. 1,7 kg</li> <li>– Podajnik papieru PF-45 (z szufladą): ok. 5,5 kg</li> </ul> </li> </ul>
------	--

## Specyfikacja kontrolera

Procesor (CPU)	528 MHz + 264 MHz
Pamięć (RAM)	768 MB
Interfejs hosta	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interfejs USB: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Hi-Speed USB × 3 (1 na górze i 2 z tyłu)</li> </ul> </li> <li>• Interfejs sieciowy: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Udostępniany 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T (RJ-45) Pełny duplex/Pół duplex</li> </ul> </li> </ul>
Interfejs użytkownika	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LCD: <ul style="list-style-type: none"> <li>– 132 × 65 punktów Wyświetlacz ciekłokrystaliczny F-STN</li> </ul> </li> <li>• Wskaźniki LED: <ul style="list-style-type: none"> <li>– 9</li> </ul> </li> <li>• Klawisze do obsługi: <ul style="list-style-type: none"> <li>– 12</li> </ul> </li> </ul>
Gniazdo pamięci ROM	1
Gniazdo kart SD	1

## Specyfikacja oprogramowania

Wbudowane języki	PCL5e, PCL6, emulacja PostScript 3, UFR II, PDF i XPS
Wbudowane czcionki	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PCL: <ul style="list-style-type: none"> <li>– 93 skalowane czcionki, 10 czcionek bitmapowych</li> </ul> </li> <li>• PS: <ul style="list-style-type: none"> <li>– 136 standardowych czcionek</li> </ul> </li> </ul>
Obszar wydruku	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PCL5e/PCL6: Danych nie można drukować w zakresie 4,2 mm (10 mm w przypadku kopert) na wszystkich stronach papieru.</li> <li>• UFR II/PS: Danych nie można drukować w zakresie 5 mm (10 mm w przypadku kopert) na wszystkich stronach papieru.</li> </ul> <p>† Szczegółowe informacje można znaleźć w sekcji „<a href="#">Obszar wydruku</a>”.</p>
Interfejs sieciowy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obsługiwany protokół <ul style="list-style-type: none"> <li>– TCP/IP (Typ ramki: Ethernet II)</li> <li>– AppleTalk</li> <li>– NetWare</li> <li>– SMB (opcja)</li> </ul> </li> <li>• Aplikacja drukująca <ul style="list-style-type: none"> <li>– LPD</li> <li>– RAW</li> <li>– IPP/IPPS</li> <li>– FTP</li> <li>– WSD</li> </ul> </li> </ul>

## Podłączanie akcesoriów opcjonalnych

Dostępne są następujące akcesoria opcjonalne, które umożliwiają pełne wykorzystanie funkcji drukarki.

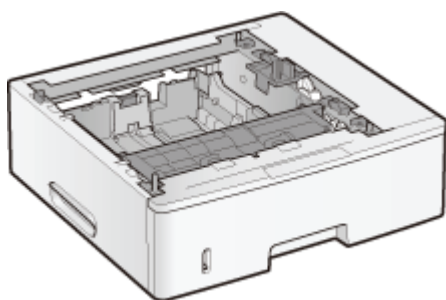
† W sprawie akcesoriów opcjonalnych należy skontaktować się z lokalnym, autoryzowanym przedstawicielem firmy Canon.

### Podajnik papieru

Do podajnika papieru można załadować do 500 arkuszy zwykłego papieru (75 g/m<sup>2</sup>) w następujących formatach.

Formaty standardowe	A4, B5, A5, A6, Legal, Letter, Executive, Statement, Foolscap i 16K
Formaty niestandardowe	Szerokość od 105,0 do 215,9 mm, długość od 148,0 do 355,6 mm *

\* Jeżeli używany jest sterownik drukarki UFR II, możliwe jest ładowanie niestandardowego papieru o wymiarach od 148,0 do 215,9 mm szerokości i od 148,0 do 215,9 mm długości także w orientacji poziomej.



Podajnik papieru PF-45

#### WAŻNE

##### **Używaj podajnika papieru przeznaczonego dla tej drukarki.**

Upewnij się, że używany podajnik papieru jest przeznaczony dla tej drukarki.

#### UWAGA

##### **Jak zainstalować podajnik papieru**

[„Instalowanie podajnika papieru”](#)

##### **Liczba możliwych do zainstalowania podajników papieru**

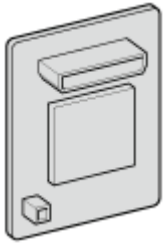
Można zainstalować maksymalnie dwa podajniki papieru.

### Moduł kodów kreskowych ROM

Poniższa funkcja jest dostępna po zainstalowaniu modułu Barcode Printing Kit-F1.

#### **<Czcionki kodu kreskowego dla drukowania kodu kreskowego>**

- OCR-B
- Symb. FontInform
- Symbole stethos
- BarDIMM ©1997
- USPS ZEBRA+4Stat



Moduł Barcode Printing Kit-F1

**UWAGA**

**Jak zainstalować moduł Barcode Printing Kit-F1**

➤ „Instalacja modułu ROM”

## Karta SD

Można użyć wbudowanej w drukarkę karty SD do tymczasowego zapisywania otrzymanych zadań drukowania. Po zainstalowaniu karty SD można korzystać z różnych funkcji, takich jak buforowanie zadań drukowania, zabezpieczone drukowanie szyfrowane, drukowanie zabezpieczone czy sortowanie elektroniczne.

† Przed utylizacją tego produktu należy zapobiec wyciekowi danych osobowych przez fizyczne zniszczenie produktu.

**UWAGA**

**Jak zainstalować kartę SD**

➤ „Instalacja karty SD”

## Nazwy i wymiary poszczególnych części

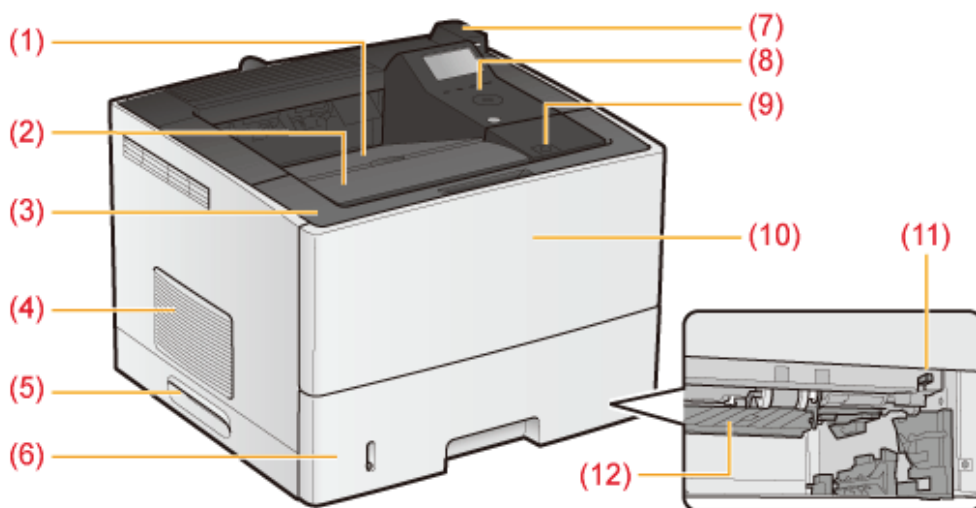
### Nazwa części

#### Widok z przodu

##### UWAGA

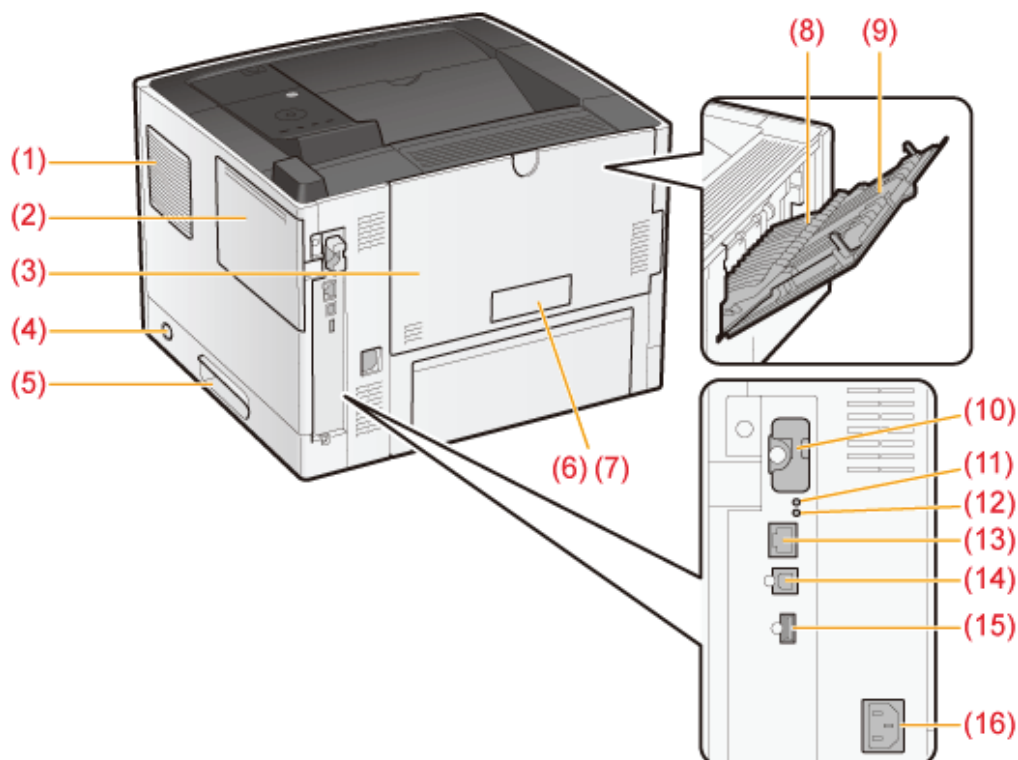
##### Informacje dotyczące folii naklejonej na panel sterowania

Folię należy usunąć przed rozpoczęciem korzystania z panelu.



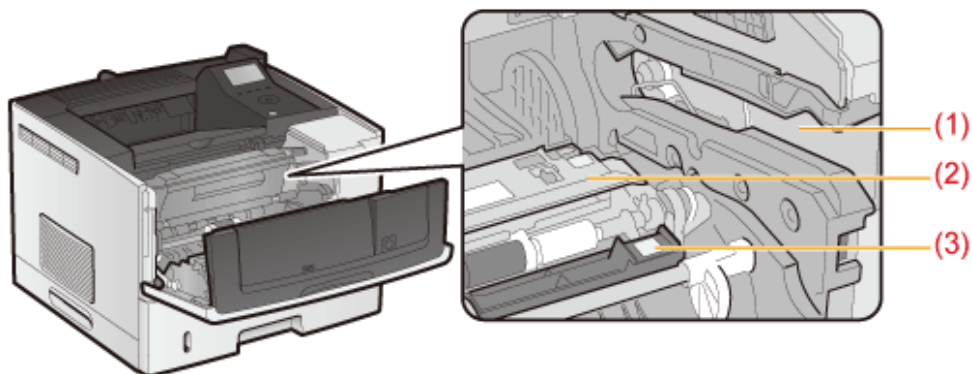
- |                         |                            |                         |   |
|-------------------------|----------------------------|-------------------------|---|
| (1) Zasobnik wyjściowy  | (4) Szczelina wentylacyjna | (7) Gniazdo pamięci USB | (10) Taca uniwersalna                   |
| (2) Zasobnik pomocniczy | (5) Uchwyt do podnoszenia  | (8) Panel sterowania    | (11) Przełącznik zwalniający blokadę    |
| (3) Pokrywa przednia    | (6) Szuflada na papier     | (9) Przycisk Otwórz     | (12) Prowadnica drukowania dwustronnego |

#### Widok z tyłu



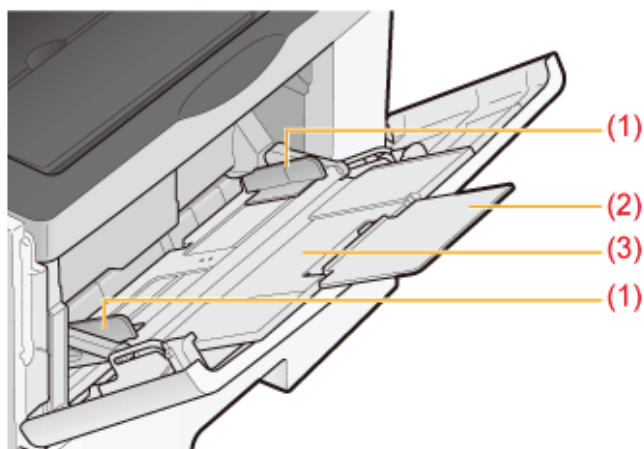
- |                            |                                   |  |
|----------------------------|-----------------------------------|--|
| (1) Szczelina wentylacyjna | (7) Numer seryjny                 | (13) Złącze LAN                            |
| (2) Prawa pokrywa          | (8) Pomocniczy zasobnik wyjściowy | (14) Złącze USB (do podłączenia komputera) |
| (3) Tylna pokrywa          | (9) Przedłużenie zasobnika        | (15) Złącze USB (dla urządzeń USB)         |
| (4) Wyłącznik              | (10) Pokrywa gniazda kart SD      | (16) Gniazdko zasilania                    |
| (5) Uchwyt do podnoszenia  | (11) Wskaźnik ACT (zielony)       |  |
| (6) Tabliczka znamionowa   | (12) Wskaźnik LNK (zielony)       |  |

## Widok wnętrza



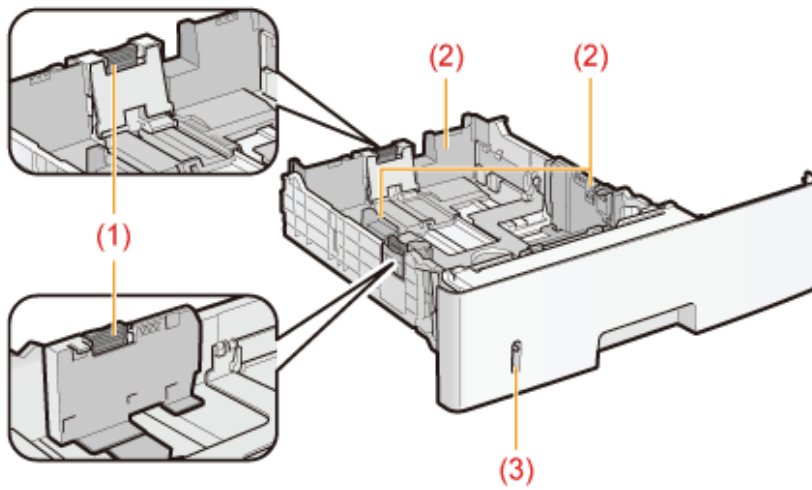
- (1) Prowadnica kasety z tonerem    (2) Prowadnica z tyłu    (3) Prowadnica z przodu

## Taca uniwersalna



- (1) Prowadnica papieru    (2) Przedłużenie zasobnika    (3) Zasobnik pomocniczy

## Szuflada na papier



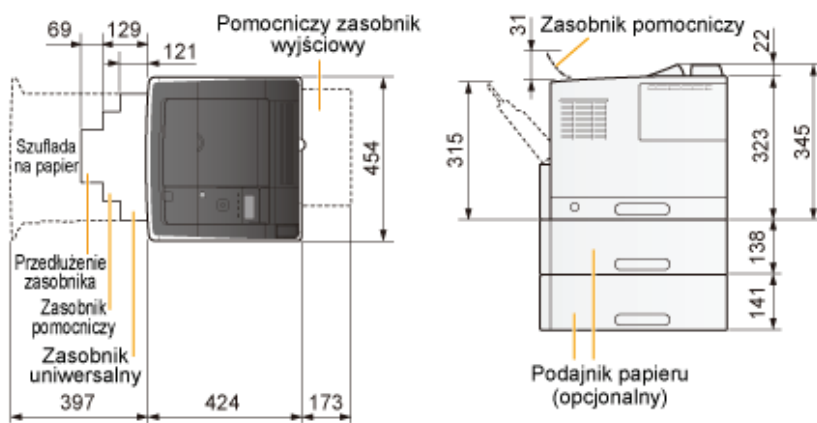
(1) Dźwignia zwalnająca blokadę    (2) Prowadnica papieru    (3) Wskaźnik poziomu papieru

## Wymiary poszczególnych części

### Drukarka

Widok z przodu ➔

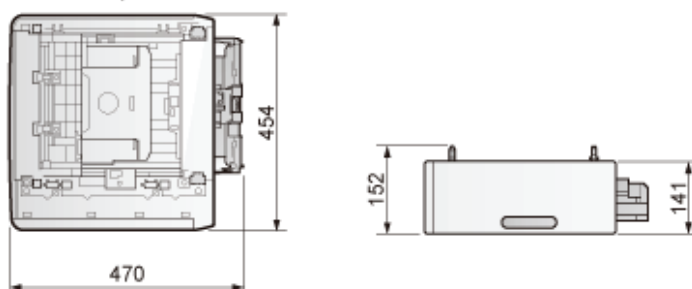
(mm)



### Podajnik papieru PF-45

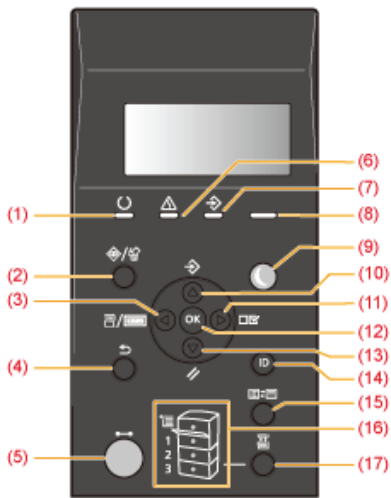
Widok z przodu ➔

(mm)



## Panel sterowania

Na panelu sterowania znajdują się wskaźniki oraz wyświetlacz. Informują one o statusie drukarki, klawisze pozwalają sterować działaniem drukarki.



### Wskaźniki

Nazwa	Stan	Przejdź do	
(1) Wskaźnik Gotowy	 (Włączone)	Drukarka jest gotowa do drukowania.	—
	 (Miga)	Drukarka przygotowuje się do drukowania.	—
(5) Wskaźnik online	 (Włączone)	Online (Drukarka może odbierać dane z komputera.) Jeśli drukarka przeszła w tryb uśpienia, wskaźnik  (Online) gaśnie, nawet jeśli drukarka jest online.	❖ „Tryb online i offline”
(6) Wskaźnik wiadomości	 (Włączone)	Wystąpił problem i nie można drukować. (Jeśli drukarka przeszła w stan uśpienia w trybie offline, wskaźnik  (Komunikat) świeci się, nawet jeżeli nie występuje żaden problem).	❖ „Wskaźnik wiadomości świeci”
(7) Wskaźnik zadania	 (Włączone)	Drukarka odbiera dane. Dane są przechowywane w pamięci drukarki.	—
	 (Miga)	Drukarka przetwarza dane.	—
(8) Wskaźnik zasilania	 (Włączone)	Zasilanie drukarki jest włączone.	—
(16) Wskaźniki źródła papieru	 (Włączone)	Źródło papieru zostało wybrane.	—













(Miga)

Nie można drukować, ponieważ nie załadowano papieru. Szuflada na papier nie została zainstalowana. (W przypadku zasobnika uniwersalnego wskaźnik świeci się nawet w przypadku, gdy nie załadowano papieru).

➤ „Ładowanie i wyprowadzanie papieru”

## Klawisze

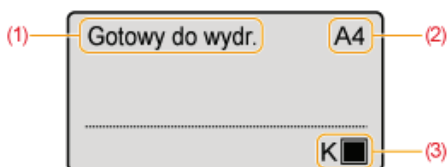
Nazwa	Funkcja (Drukarka jest w trybie online)	Funkcja (Drukarka jest w trybie offline)	Funkcja (Jeśli wyświetlane jest menu)
(2) (/: Stan zadania/Anuluj)	W przypadku naciśnięcia, gdy wskaźnik  (Zadanie) świeci lub miga (podczas przetwarzania lub otrzymywania danych), wyświetlana jest lista zadań. Wybierz zadanie z listy, aby je anulować. W podręczniku ten klawisz jest określany jako [] (/: Stan zadania/Anuluj).		Nie działa.
(3) (/: Narzędzie)	Wyświetla menu [Menu Podręczne]. Drukuje informacje dotyczące ustawień drukarki, w tym bieżące ustawienia. W podręczniku ten klawisz jest określany jako [] (/: Narzędzie).	Nie działa.	Wraca do nadrzędnego elementu w hierarchii menu. W podręczniku ten klawisz jest określany jako [].
(4) (: Wstecz)	Nie działa.		Wraca do nadrzędnego elementu w hierarchii menu. W podręczniku ten klawisz jest określany jako [] (: Wstecz).
(5) (: Online)	Przełącza między trybem online a offline. Drukarka jest w trybie online, gdy wskaźnik pod klawiszem świeci się, a w trybie offline – gdy wskaźnik nie świeci się. W podręczniku ten klawisz jest określany jako [] (: Online).		
(9) (Oszczędzanie energii)	Jeśli dla ustawienia [Tryb Uśpienia] wybrana jest wartość inna niż [Wyłącz], drukarka przejdzie w tryb uśpienia. W podręczniku ten klawisz jest określany jako [] (Oszczędzanie energii).		
(10) (: Zadanie)	Wyświetla menu [Zadanie]. Można drukować różne listy dzienników. W podręczniku ten klawisz jest określany jako [] (: Zadanie).	Nie działa.	Wybiera poprzedni (wyświetlony powyżej) element na tym samym poziomie hierarchii menu. Jeśli wartość ustawienia jest wartością numeryczną zwiększa wartość. Po przyciśnięciu klawisza szybkość zwiększania się wartości zmienia się w zależności od rodzaju ustawienia. W podręczniku ten klawisz jest określany jako [].
(11) (: Ustawienia)	Wyświetla menu [Ustawienia]. Pozwala skonfigurować środowisko drukowania, w tym dostosować układ i określić skalowanie wydruków. W podręczniku ten klawisz jest określany jako [] (: Ustawienia).		Służy również do przechodzenia do elementów położonych niżej w hierarchii menu. W podręczniku ten klawisz jest określany jako [].
(12) (OK)	Nie działa.		Uruchamia wybraną funkcję. Służy również do przechodzenia do elementów położonych niżej w hierarchii menu. W podręczniku ten klawisz jest określany jako [OK].
(13) (: Reset)	Wyświetla menu [Reset]. Resetuje drukarkę, wyprowadza dane wydruku i wykonuje operację zamknięcia systemu drukarki. W podręczniku ten klawisz jest określany jako [] (: Reset).		Wybiera następny (wyświetlony poniżej) element na tym samym poziomie hierarchii menu. Jeśli wartość ustawienia jest wartością numeryczną zmniejsza wartość. Po przyciśnięciu klawisza szybkość zmniejszania się wartości zmienia się w zależności od rodzaju ustawienia. W podręczniku ten klawisz jest określany jako [].
(14) (ID)	Wyświetlony jest ekran logowania umożliwiające korzystanie z funkcji MEAP. ↑ Jeżeli podczas logowania zostanie naciśnięty ten klawisz, użytkownik zostanie wylogowany z drukarki.		

(Logowanie/wylogowanie)		
<p>(15)</p>  <p>( : Aplikacja)</p>	<p>Powoduje przejście do ekranu menu. Po każdym naciśnięciu klawisza ekran drukowania przełącza się na → Aplikacja MEAP 1 → Aplikacja MEAP 2 ... Aplikacja MEAP 8 → Drukowanie bezpośrednie USB → Ekran drukowania → Ekran menu.</p> <p>W podręczniku ten klawisz jest określany jako [  ] (  : Aplikacja).</p> <p>↑ Jeśli ustawione jest zarządzanie identyfikatorem wydZIAŁu, a użytkownik nie jest zalogowany w drukarce, przed wyświetleniem aplikacji MEAP zostanie wyświetlony dziennik.</p>	
<p>(17)</p>  <p>( : Wybór podajnika)</p>	<p>Wyświetla menu [Wybierz Podajnik]. Wybierz źródło papieru — szufladę na papier lub zasobnik uniwersalny — oraz format papieru.</p> <p>W podręczniku ten klawisz jest określany jako [  ] (  : Wybór podajnika).</p>	<p>Nie działa.</p>

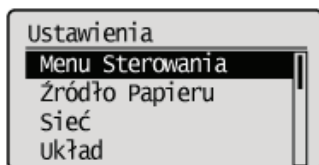
## Wyświetlacz

Wygląd wyświetlacza na panelu sterowania drukarki przedstawiono poniżej. Wyświetla on stan drukarki, wiadomości, elementy i ustawienia funkcji menu.

Gdy drukarka jest gotowa do drukowania



Podczas obsługi drukarki przy użyciu panelu sterowania



### (1) Pole Stan/Obsługa

Wyświetla stan drukarki i tryb drukowania.

### (2) Pole Źródło papieru/Format papieru

Wyświetla format papieru w aktualnie wybranym źródle papieru z zastosowaniem skrótu.

Nazwy następujących formatów papieru są wskazywane za pomocą skrótów. (Legal: LG, Letter: LT, Executive: EX, Statement: ST, Foolscap: FC, 16K:, Koperta DL: DL, Koperta nr 10: CO, Koperta ISO-C5: EC5, Koperta Monarch: MO, Karta indeksu: IC, Format niestandardowy: od 80 do 99, Format niestandardowy R: od 80R do 99R, Formaty dowolne/różne: FR)

### (3) Pole Pozostały toner

Wyświetla ilość pozostałego toneru.

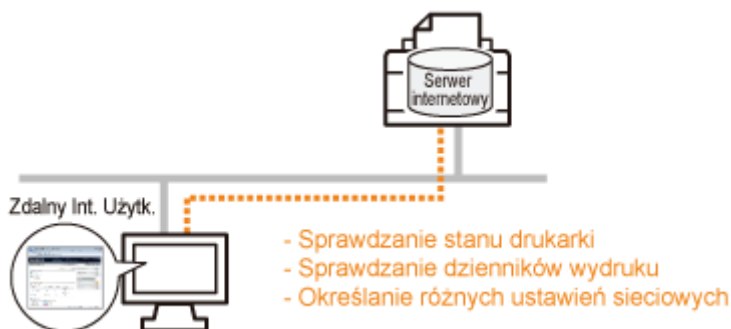
## Uruchamianie narzędzi

Dostępne są następujące przydatne narzędzia, które umożliwiają zarządzanie drukarką itd.

### Możesz określić różne ustawienia lub obsługiwać drukarkę z lokalizacji zdalnej. „Zdalny Int. Użytk.”

Poprzez dostęp do drukarki i jej obsługę za pomocą przeglądarki internetowej możliwe jest zarządzanie drukarką za pośrednictwem komputera z lokalizacji zdalnej.

Można wykonywać różne operacje, np. sprawdzanie bieżącego stanu drukarki lub przeglądanie dzienników zadań i określanie różnych ustawień.



### Nie jest wymagane żadne szczególne oprogramowanie.

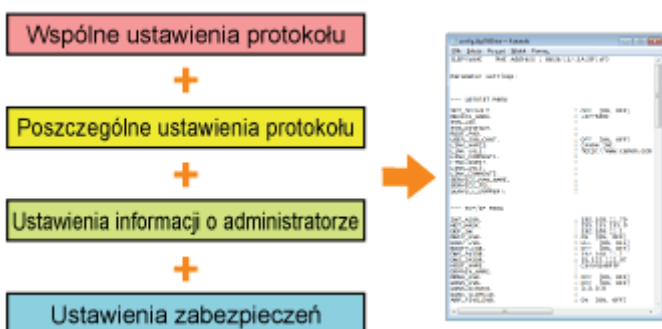
Program Zdalny Int. Użytk. może być obsługiwany w przeglądarce stron internetowych. Do jego obsługi nie jest wymagane żadne określone oprogramowanie Zdalny Int. Użytk.

### Zarządzanie centralne wszystkimi ustawieniami drukarki z hasłem administratora

Tylko administrator może konfigurować te ustawienia lub wykonywać operacje związane z zarządzaniem drukarką poprzez ustawienie hasła administratora.

### Ustawienia sieciowe można określić za jednym razem. „Klient FTP”

Uzyskując dostęp do serwera FTP drukarki można określić ustawienia sieciowe, ustawienia zabezpieczeń itd. Ponieważ elementy ustawień są zawarte w pliku, możesz za jednym razem określić wiele ustawień.



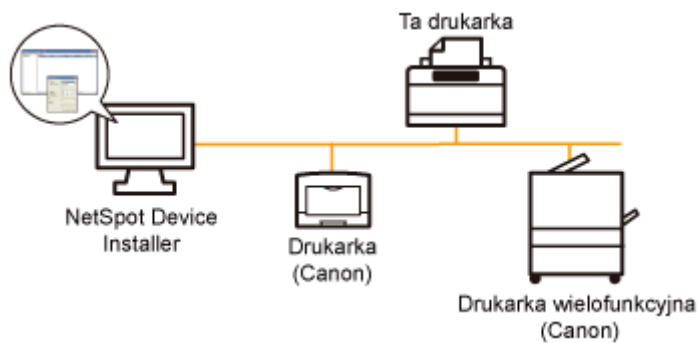
### Nie jest wymagane żadne szczególne oprogramowanie.

Klienta FTP można obsługiwać przy użyciu wiersza poleceń w systemie Windows. Do obsługi klienta FTP nie jest wymagane żadne określone oprogramowanie.

### Można sprawdzić różne stany drukarki. „NetSpot Device Installer”

W prosty sposób wyświetlić można stan urządzeń Canon podłączonych do sieci.

Ponadto zmienić można domyślne ustawienia sieciowe oraz podstawowe ustawienia protokołów.



**Nie ma konieczności instalacji programu NetSpot Device Installer.**

Program NetSpot Device Installer jest zawarty na załączonej płycie CD-ROM. Program NetSpot Device Installer można uruchomić bezpośrednio z płyty CD-ROM bez konieczności jego instalacji.

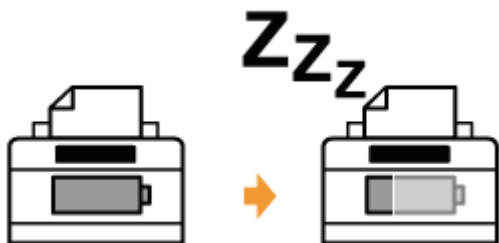
† Można również zainstalować program NetSpot Device Installer na komputerze.

## Tryb oszczędzania energii

Jeżeli drukarka nie jest używana przez pewien czas, można skutecznie zmniejszyć zużywaną przez nią energię, wykorzystując tryb uśpienia lub zamykając system drukarki.

### Tryb uśpienia

Można skonfigurować przechodzenie drukarki w tryb uśpienia, kiedy komputer nie wysyła danych lub kiedy upłynie określony czas pozostawania drukarki w niezmiennym stanie.



### Automatyczne wyłączenie

Można skonfigurować zamykanie systemu drukarki po upływie określonego czasu po przejściu w tryb uśpienia.

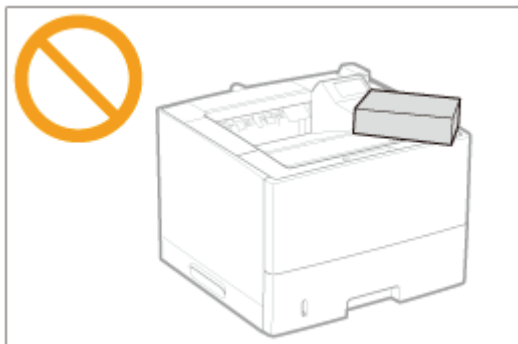


## Uwagi dotyczące obchodzenia się z drukarką

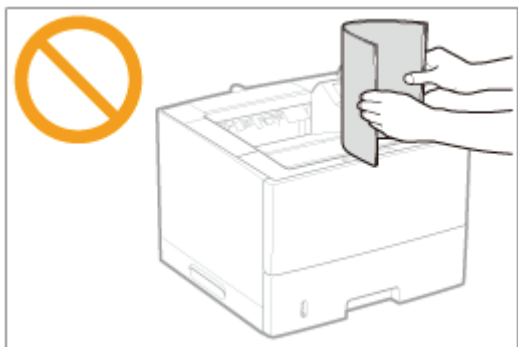
Drukarka zawiera różne elementy elektroniczne oraz precyzyjne elementy optyczne. Aby prawidłowo obsługiwać drukarkę należy zapoznać się z poniższym rozdziałem.

Przed przystąpieniem do obsługi drukarki przeczytaj część „Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa”.

- Nie należy umieszczać żadnych obiektów innych niż papier na drukarce, zasobnikach lub pokrywach. Może to spowodować uszkodzenie drukarki.



- Należy unikać potrząsania drukarką. Może to spowodować słabą jakość wydruku lub uszkodzenie drukarki.



- Nie należy pozostawiać żadnych pokryw otwartych dłużej niż jest to potrzebne. Wystawianie drukarki na bezpośrednie działanie światła słonecznego lub innego światła o dużej mocy może obniżyć jakość wydruku.
- Nie należy otwierać pokryw drukarki podczas drukowania. Może to spowodować uszkodzenie drukarki.
- Pokrywy należy zamykać i otwierać ostrożnie. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować uszkodzenie drukarki.
- Przed założeniem pokrywy na drukarkę w celu zabezpieczenia przed wnikaniem kurzu do jej wnętrza, drukarkę należy wyłączyć i poczekać na jej odpowiednie schłodzenie.
- Jeśli drukarka nie będzie używana przez dłuższy okres czasu należy odłączyć wtyczkę z gniazda zasilania.
- Drukarki nie można przechowywać i używać w pomieszczeniach, w których znajdują się chemikalia.

## Materiały eksploatacyjne

Dla tej drukarki przewidziano następujące materiały eksploatacyjne. Można je nabyć u lokalnego, autoryzowanego przedstawiciela firmy Canon.

Użyj następującej tabeli jako ogólnych wytycznych do wymiany materiałów eksploatacyjnych. Konieczność wymiany może jednak nastąpić wcześniej, niż po upływie czasu określonego w tabeli, w zależności od środowiska instalacji drukarki, formatu papieru lub typu dokumentu.

Materiały eksploatacyjne	Czas wymiany	Metoda wymiany
Canon Cartridge 724	Średnia wydajność: 6 000 arkuszy <sup>*1 *2</sup>	❏ „Wymiana kasety z tonerem”
Canon Cartridge 724 H	Średnia wydajność: 12 500 arkuszy <sup>*1 *2</sup>	

<sup>\*1</sup> Średnia wydajność została podana w oparciu o normę „ISO/IEC 19752” w przypadku drukowania na papierze formatu A4 z ustawieniem domyślnym gęstości wydruku.

<sup>\*</sup> „ISO/IEC 19752” jest globalnym standardem odnoszącym się do „Metody określania wydajności kasety z tonerem dla monochromatycznych drukarek elektrograficznych oraz urządzeń wielofunkcyjnych zawierających komponenty drukarki”, wydanym przez ISO (Międzynarodową Organizację Normalizacyjną).

<sup>\*2</sup> Gdy wkrótce konieczna będzie wymiana kasety z tonerem, na panelu sterowania wyświetlone zostaną następujące komunikaty.

❏ „Wymiana kasety z tonerem”

### WAŻNE

#### Informacje na temat nowych kaset z tonerem

Dla uzyskania optymalnej jakości wydruku zaleca się użycie oryginalnej kasety z tonerem firmy Canon.

Nazwa modelu	Obsługiwane oryginalne kasety z tonerem firmy Canon
LBP6780x	Canon Cartridge 724 Canon Cartridge 724 H

#### Nie należy używać nieoryginalnych kaset z tonerem.

Należy zdawać sobie sprawę z tego, że na rynku są dostępne podróbki kaset z tonerem Canon. Rezultatem użycia podrabianych kaset z tonerem może być słaba jakość wydruku lub praca urządzenia. Canon nie odpowiada za jakiegokolwiek wadliwe działanie drukarki, wypadki, ani uszkodzenia spowodowane użyciem podrabianej kasety z tonerem.

Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <http://www.canon.com/counterfeit>.

### UWAGA

#### Dostępność tonerów i kaset z tonerem

Kasety z tonerem przeznaczone do tego urządzenia będą dostępne w sprzedaży przez przynajmniej 7 lat (lub dłuższy okres czasu, jeżeli wymagają tego stosowne przepisy) po zaprzestaniu produkcji tego modelu urządzenia.

# Konserwacja

---

## ➤ Wymiana kasety z tonerem

---

- Przed wymianą kasety z tonerem
- Wymiana kasety z tonerem
- Przechowywanie kaset z tonerem

## ➤ Dostosowywanie położenia wydruku

---

- Dostosowywanie położenia wydruku dla wszystkich zadań
- Dostosowywanie położenia wydruku dla poszczególnych źródeł papieru

## ➤ Przenoszenie drukarki

---

## ➤ Czyszczenie i konserwacja drukarki

---

- Czyszczenie wnętrza drukarki
- Czyszczenie zewnętrznych powierzchni drukarki

## ➤ Umieszczenie numeru seryjnego

---



## Wymiana kasety z tonerem

† Szczegółowe informacje na temat wydajności kaset z tonerem lub ich wymiany można znaleźć w części „Materiały eksploatacyjne”.

Kasety z tonerem to materiały eksploatacyjne. Jeśli toner w kasecie jest bliski wyczerpania, wystąpią następujące objawy.

- Na [Panel sterowania](#) zostaje wyświetlony komunikat <16 pojem. z ton. niedł. straci. ważn.>, <Pojemnik z tonerem niedługo straci ważność.>, <9F Sprawdź kasetę z tonerem.> lub <1G Wymagana wymiana pojem. z tonerem.>

16 pojem. z ton.  
niedł. straci. ważn.

Pojemnik z  
tonerem niedługo  
straci ważność.

9F Sprawdź kasetę  
z tonerem.

1G wymagana wymiana  
pojem. z tonerem.

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat treści i rozwiązań dla powyższych komunikatów, patrz „Jeśli został wyświetlony komunikat”.

- Na wydruku pojawiają się białe smugi, nierówności lub wyblaknięcia.



### ▼ Jeśli występują objawy tych typów

Przed wymianą kasety z tonerem wykonaj procedurę opisaną w następującej sekcji. Drukowanie będzie możliwe do chwili całkowitego zużycia tonera.

➤ „Przed wymianą kasety z tonerem”

### ▼ Jeśli jakość wydruku nie ulegnie poprawie

Jeśli białe smugi, nierówności lub wyblaknięcia pojawiają się na wydruku mimo wykonania powyższej procedury, wymień kasetę z tonerem na nową.

➤ „Wymiana kasety z tonerem”

### <Jeśli kasecja z tonerem nie zostanie natychmiast po zakupie wymieniona na zamienną kasetę z tonerem>



Aby go zapisać, zwróć uwagę na punkty opisane w następującej sekcji.

➤ „Przechowywanie kaset z tonerem”

## Jeśli został wyświetlony komunikat

Kasety z tonerem to materiały eksploatacyjne. Jeśli toner w kasecie jest bliski wyczerpania, na wyświetlaczu zostanie wyświetlony komunikat. Postępuj zgodnie ze wskazówkami w komunikacie.

Komunikat	Po wyświetleniu:	Treść i rozwiązania
		<ul style="list-style-type: none"><li>• Można kontynuować drukowanie.</li></ul>

<16 pojem. z ton. niedł. straci. ważn.>	Gdy wkrótce konieczna będzie wymiana toneru	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Przygotuj nową kasetę z tonerem.</li> <li>• Zalecamy wymianę kasety z tonerem przed drukowaniem dużej ilości danych.</li> </ul>
<Pojemnik z tonerem niedługo straci ważność.>	Gdy wkrótce konieczna będzie wymiana toneru	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drukarka zakończy drukowanie.</li> <li>• Po naciśnięciu klawisza [  ] (  : Online) zadanie jest kontynuowane.</li> <li>• Przygotuj nową kasetę z tonerem.</li> <li>• Zalecamy wymianę kasety z tonerem przed drukowaniem dużej ilości danych.</li> </ul>
<9F Sprawdź kasetę z tonerem.>	Kaseta z tonerem mogła się wyczerpać.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Można kontynuować drukowanie.</li> <li>• Ponieważ dalsze drukowanie może spowodować uszkodzenie drukarki, zaleca się wymianę kasety z tonerem na nową.</li> </ul>
<1G Wymagana wymiana pojem. z tonerem.>	Kaseta z tonerem jest wyczerpana.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Można kontynuować drukowanie.</li> <li>• Wymień kasetę z tonerem na nową.</li> </ul>
<1H Włóż ponownie kasetę z tonerem.>	Kiedy kaseta z tonerem jest zainstalowana nieprawidłowo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wyjmij kasetę z tonerem, a następnie zainstaluj ją prawidłowo.</li> </ul>

† To, czy kiedy wyczerpuje się toner zostanie wyświetlony komunikat <16 pojem. z ton. niedł. straci. ważn.> czy <Pojemnik z tonerem niedługo straci ważność.>, zależy od ustawienia dla opcji [Ostrzeżenie] w menu [Ustawienia]. Zgodnie z ustawieniem domyślnym drukarka wyświetla komunikat <16 pojem. z ton. niedł. straci. ważn.>. Aby uzyskać szczegóły dotyczące ustawienia dla [Ostrzeżenie], przeczytaj część „[Menu \[Ustawienia\] \(opcje \[Menu Sterowania\]\)](#)”.

## Uwaga (Kaseta z tonerem)

Przed wymianą kasety z tonerem, przeczytaj części „Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa” i „Przechowywanie kasety z tonerem”.

### WAŻNE

#### Informacje na temat nowych kasety z tonerem

Dla uzyskania optymalnej jakości wydruku zaleca się użycie oryginalnej kasety z tonerem firmy Canon.

Nazwa modelu	Obsługiwane oryginalne kasety z tonerem firmy Canon
LBP6780x	Canon Cartridge 724 Canon Cartridge 724 H

#### Nie należy używać nieoryginalnych kasety z tonerem.

Należy zdawać sobie sprawę z tego, że na rynku są dostępne podróbki kasety z tonerem Canon.

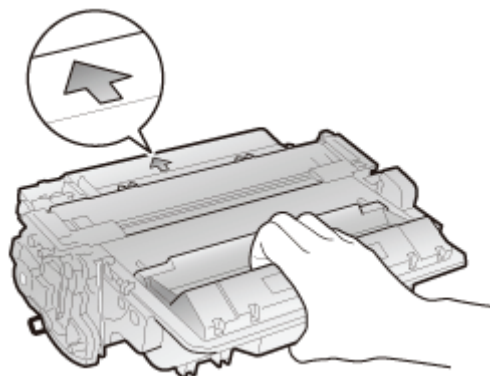
Rezultatem użycia podrabianych kasety z tonerem może być słaba jakość wydruku lub praca urządzenia.

Canon nie odpowiada za jakiegokolwiek wadliwe działanie drukarki, wypadki, ani uszkodzenia spowodowane użyciem podrabianej kasety z tonerem.

Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <http://www.canon.com/counterfeit>.

#### Trzymaj kasety z tonerem prawidłowo.

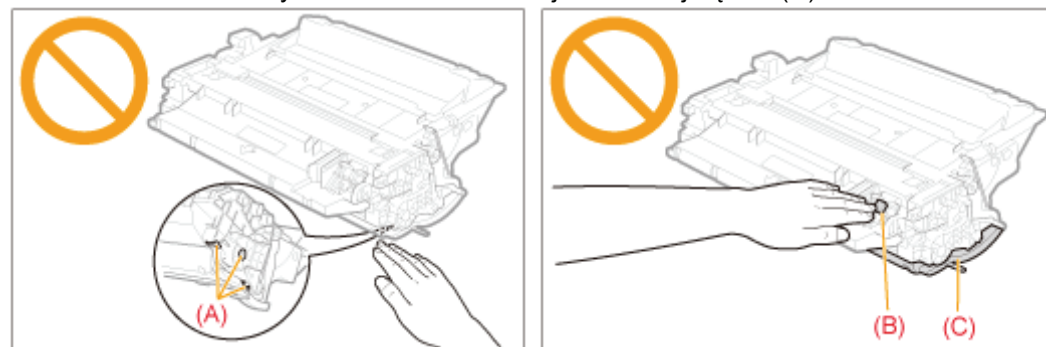
Obchodząc się z kasety z tonerem, trzymaj ją prawidłowo, jak przedstawiono na rysunku. Nie przechylaj jej do pozycji pionowej ani do góry nogami.



#### Nie należy dotykać styków elektrycznych (A), pamięci kasety z tonerem (B), ani otwierać żaluzji ochronnej bębna (C).

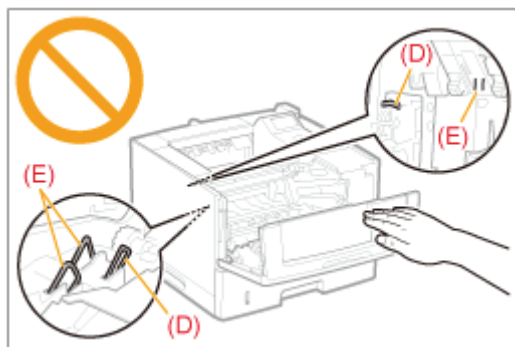
Dotknięcie styków elektrycznych (A) lub pamięci kasety z tonerem (B) może spowodować jej uszkodzenie.

Pogorszenie jakości wydruku może spowodować również dotknięcie lub uszkodzenie bębna światłoczułego w kasecie z tonerem. Nie wolno dotykać ani otwierać żaluzji ochronnej bębna (C).



#### Nie należy dotykać styków wysokonapięciowych (D) ani styków elektrycznych (E).

Może to spowodować uszkodzenie kasety.



### Inne środki ostrożności

- Kasety z tonerem nie wolno wystawiać na bezpośrednie działanie światła słonecznego lub mocnego światła.
- Nie należy próbować rozmontowywać lub modyfikować kasety z tonerem.
- W chwili gwałtownej zmiany temperatury lub wilgotności powietrza wewnątrz lub na zewnątrz kasety z tonerem może skroplić się woda (kondensacja).  
Po przyniesieniu nowej kasety z tonerem w miejsce o innej temperaturze lub wilgotności należy pozostawić ją na co najmniej dwie godziny w opakowaniu ochronnym, aby dostosowała się do nowej temperatury.
- Po zainstalowaniu kasety z tonerem nie należy pozostawiać pokrywy górnej zbyt długo otwartej.
- Kasetę z tonerem należy trzymać z dala od produktów wytwarzających fale magnetyczne, takich jak komputer lub monitor komputera.
- Kasetę z tonerem jest produktem magnetycznym. Kasety z tonerem nie należy zbliżać do produktów, które mogą zostać uszkodzone przez pole magnetyczne, takich jak dyskietka lub napęd dysków. Może to spowodować uszkodzenie danych.

### UWAGA

#### Informacja o ilustracjach kasety z tonerem

W opisie procedury w e-Podręczniku wykorzystano ilustracje wersji Canon Cartridge 724 H.

#### Informacje na temat opakowania

Opakowanie może ulec zmianie w zakresie kształtu lub umiejscowienia, albo może zostać dodane lub usunięte bez uprzedzenia.

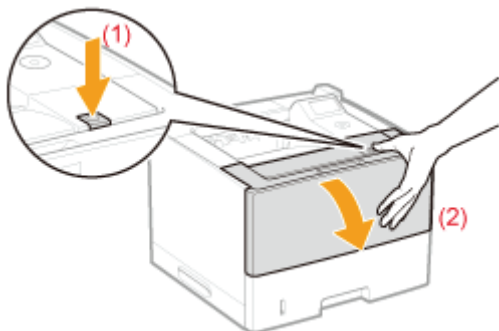
## Przed wymianą kasety z tonerem

Jeśli zostanie wyświetlony komunikat <16 pojem. z ton. niedł. straci. ważn.> lub <Pojemnik z tonerem niedługo straci ważność.> bądź na wydruku pojawią się białe smugi, nierówności lub wyblaknięcia, przed wymianą kasety z tonerem wykonaj następującą procedurę. Drukowanie będzie możliwe do chwili całkowitego zużycia tonera.

Przed wykonaniem następującej procedury przeczytaj „Uwaga (Kaseta z tonerem)”.

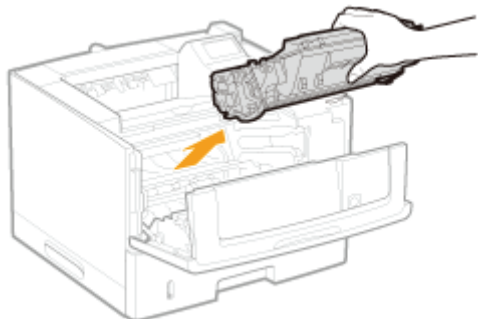
1

Otwórz przednią pokrywę, naciskając przycisk otwierania.



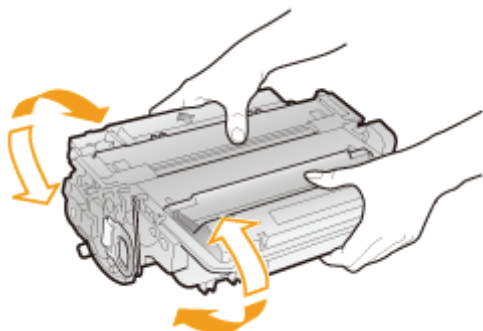
2

Wyjmij kasety z tonerem.



3

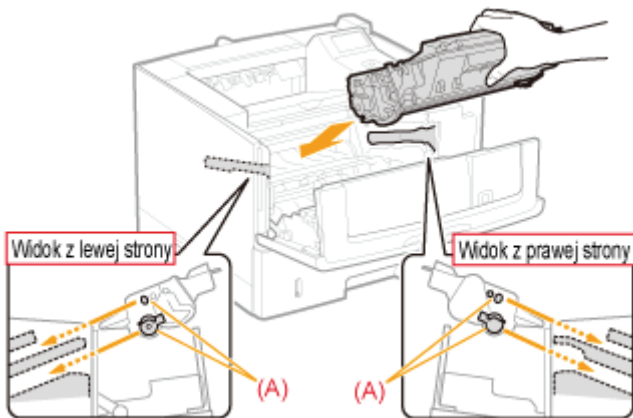
Potrząśnij kasety z tonerem pięć lub sześć razy zgodnie z rysunkiem, aby równomiernie rozprowadzić w niej toner.



## 4

### Zainstaluj kasetę z tonerem.

Wciśnij mocno kasetę z tonerem do drukarki tak, aby dotknęła tyłu drukarki, wyrównując (A) obie strony kasety z tonerem z prowadnicami kasety wewnątrz drukarki.




## 5

### Zamknij pokrywę przednią.

#### **? Jeśli nie można zamknąć pokrywy przedniej**

Upewnij się, że kasetka z tonerem jest prawidłowo zamontowana w drukarce. Nie próbuj siłą zamknąć pokrywy przedniej, ponieważ może to spowodować uszkodzenie drukarki.

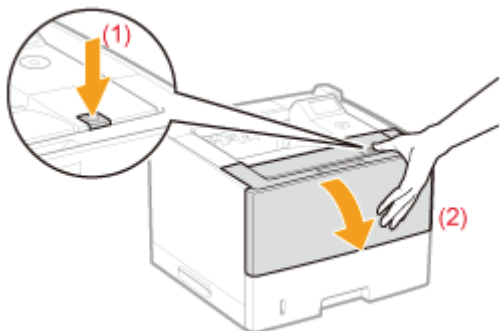
 Jeśli białe smugi, nierówności lub wyblaknięcia pojawiają się na wydruku mimo wykonania powyższej procedury, wymień kasetę z tonerem na nową.  
[» „Wymiana kasety z tonerem”](#)

# Wymiana kasety z tonerem

Przed wymianą kasety z tonerem przeczytaj „Uwaga (Kaseta z tonerem)”.

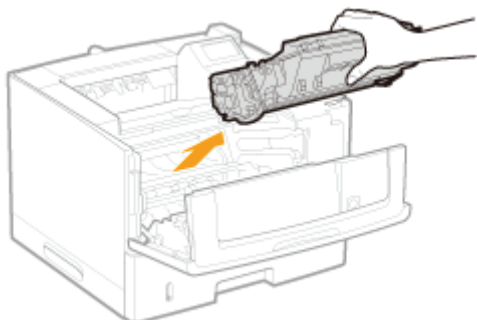
1

Otwórz przednią pokrywę, naciskając przycisk otwierania.



2

Wymij kasety z tonerem.

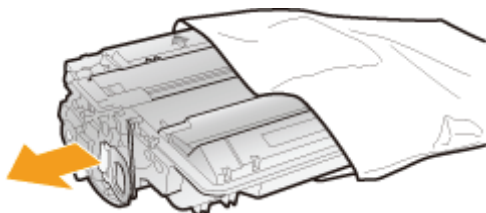


3

Wyciągnij nową kasety z tonerem z opakowania ochronnego.

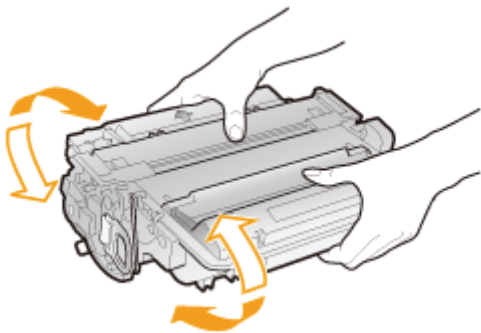
Opakowanie ochronne można otworzyć ręcznie, zaczynając od miejsca nacięcia.

† Zachowaj opakowanie ochronne. Nie należy się go pozbywać. Będzie potrzebne, gdy kaseta z tonerem zostanie wyciągnięta z drukarki w celach konserwacyjnych itp.



4

Potrząśnij kasety z tonerem pięć lub sześć razy zgodnie z rysunkiem, aby równomiernie rozprowadzić w niej toner.

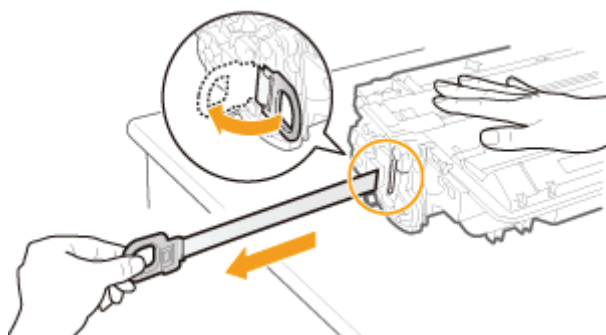


## 5

**Kasetę z tonerem połóż na płaskiej powierzchni.**

## 6

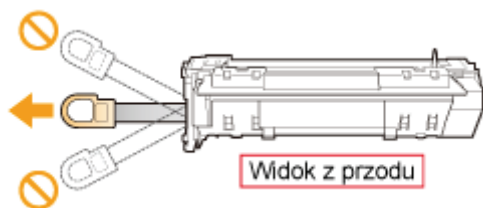
**Złóż zakładkę, a następnie wyciągnij taśmę uszczelniającą (ok. 50 cm).**



### WAŻNE

#### **Środki ostrożności przy wyciąganiu taśmy uszczelniającej**

- Taśmy uszczelniającej nie należy wyciągać na ukos, w górę ani w dół. Jeśli taśma została przerwana, całkowite jej wyciągnięcie może być utrudnione.



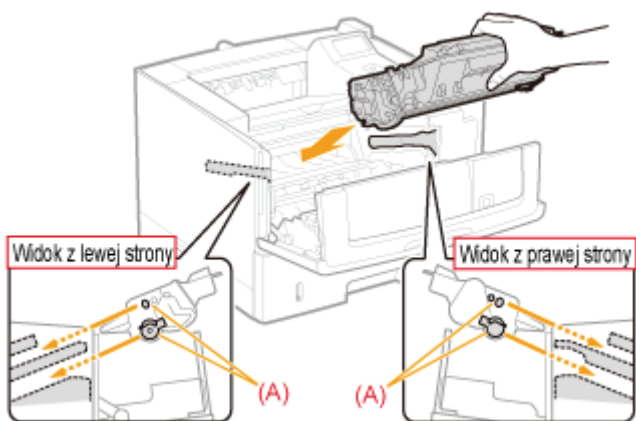
- Jeśli taśma uszczelniająca zatrzyma się w połowie drogi, należy wyciągnąć ją z kasety z tonerem do końca. Jeśli część taśmy nie zostanie wyciągnięta z kasety z tonerem, jakość wydruku może być niska.
- Usuniętą taśmę uszczelniającą należy poddać utylizacji zgodnie z przepisami lokalnymi.

## 7

**Zainstaluj kasetę z tonerem.**

Wciśnij mocno kasetę z tonerem do drukarki tak, aby dotknęła tyłu drukarki, wyrównując (A) obie strony kasety z tonerem z prowadnicami kasety wewnątrz drukarki.





## 8

### Zamknij pokrywę przednią.

#### **? Jeśli nie można zamknąć pokrywy przedniej**

Upewnij się, że kasetka z tonerem jest prawidłowo zamontowana w drukarce. Nie próbuj siłą zamknąć pokrywy przedniej, ponieważ może to spowodować uszkodzenie drukarki.

## Przechowywanie kaset z tonerem

W przypadku przechowywania nowej kasety z tonerem lub obchodzenia się z kasetą wyciągniętą z drukarki w celu konserwacji lub przeniesienia drukarki, należy zwrócić uwagę na następujące punkty.

### WAŻNE

#### Środki ostrożności podczas przechowywania kaset z tonerem

Aby korzystać z kaset z tonerem w bezpieczny i bezproblemowy sposób, należy przechowywać je w miejscu, które spełnia następujące warunki.

- Kaset z tonerem nie należy przechowywać w miejscu bezpośrednio narażonym na działanie światła słonecznego.
- Kaset z tonerem nie należy przechowywać w miejscu o wysokiej temperaturze lub wilgotności albo w miejscu o dużej zmienności temperatury lub wilgotności.
  - Zakres temperatur przechowywania: 0 do 35°C (32 do 95°F)
  - Zakres wilgotności przechowywania: 35 do 85% RH (bez kondensacji)
- Kaset z tonerem nie należy przechowywać w miejscu narażonym na działanie gazów żrących, takich jak np. amoniak, ani w miejscu o wysokiej zawartości soli lub dużym zapyleniu.
- Kasety z tonerem należy przechowywać poza zasięgiem małych dzieci.
- Kasety z tonerem nie należy zbliżać do produktów, które mogą zostać uszkodzone przez pole magnetyczne, takich jak dyskietka lub napęd dysków.

#### Kasety z tonerem należy przechowywać w takiej pozycji, w jakiej są instalowane w drukarce.

Kaset z tonerem nie należy przechowywać pionowo ani do góry nogami.

#### Podczas wyjmowania z drukarki aktualnie używanej kasety z tonerem

Natychmiast umieść ją w oryginalnym opakowaniu ochronnym lub zawiń ją w gruby materiał.

#### Informacje na temat nowej kasety z tonerem

Kasety z tonerem nie należy wyciągać z opakowania ochronnego, dopóki nie będzie gotowa do użycia.

### UWAGA

#### Informacje na temat kondensacji

Nawet jeśli kasety z tonerem przechowywane były w zalecanych zakresie wilgotności, po przeniesieniu ich w nowe miejsce przy nagłej zmianie temperatury lub wilgotności, wewnątrz lub na zewnątrz kaset może dojść do skroplenia się wody. Tworzenie się kropelek wody zwane jest kondensacją.

Kondensacja niekorzystnie wpływa na jakość kaset z tonerem.

## Dostosowywanie położenia wydruku

---

### **W przypadku dostosowania położenia wydruku dla wszystkich zadań**

---

Położenie wydruku można dostosować dla wszystkich zadań jednocześnie.

- ❖ „Dostosowywanie położenia wydruku dla wszystkich zadań”

### **W przypadku dostosowania położenia wydruku dla poszczególnych źródeł papieru**

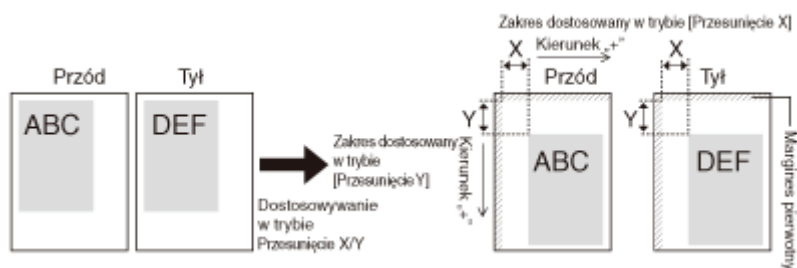
---

Położenie wydruku można dostosować dla każdego źródła papieru poprzez wydrukowanie wydruku dostosowywania położenia.

- ❖ „Dostosowywanie położenia wydruku dla poszczególnych źródeł papieru”
-

## Dostosowywanie położenia wydruku dla wszystkich zadań

Dostosuj ustawienia [Przesunięcie Y] i [Przesunięcie X] przy użyciu panelu sterowania drukarki.



### WAŻNE

#### **Efekt zmiany ustawień należy potwierdzić.**



Jeśli jakaś część wydruku po dostosowaniu położenia wydruku znajdzie się poza obszarem wydruku, ta część nie zostanie wydrukowana.

### UWAGA

#### **Zakres dostosowywania**

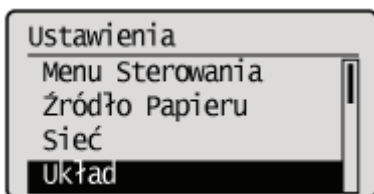
Położenie wydruku można dostosowywać w zakresie od -50,0 mm do +50,0 mm zarówno w pionie, jak i w poziomie.

## 1

Naciśnij klawisz [  ] (  : Ustawienia).

## 2

Wybierz pozycję [Układ] za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].

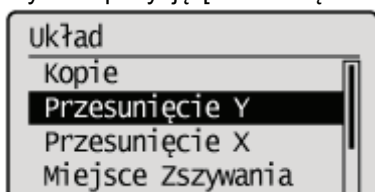


## 3

Wybierz położenie, które chcesz skorygować.

### **W przypadku określania ustawień dla [Przesunięcie Y].**

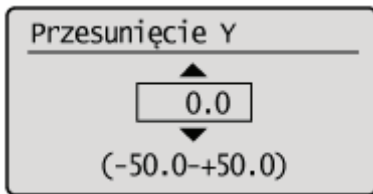
1. Wybierz pozycję [Przesunięcie Y] za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].



2. Ustaw wartość numeryczną za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].

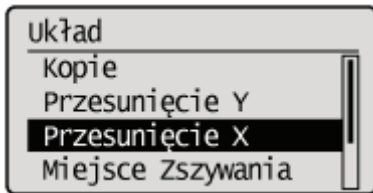
Każde naciśnięcie klawisza [ ▲ ], zwiększa wartość o 0,5 mm, a każde naciśnięcie klawisza [ ▼ ] zmniejsza wartość o 0,5 mm. Naciśnięcie klawisza [ ▲ ] lub [ ▼ ] bez zwolnienia palca umożliwia płynne zmniejszenie lub zwiększenie wartości.

→ Wartość ustawienia zostanie zmieniona.



### **W przypadku określania ustawień dla [Przesunięcie X].**

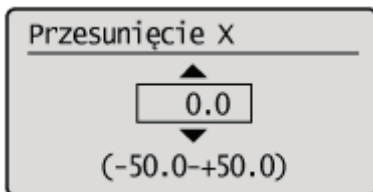
1. Wybierz pozycję [Przesunięcie X] za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].



2. Ustaw wartość numeryczną za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].

Każde naciśnięcie klawisza [ ▲ ], zwiększa wartość o 0,5 mm, a każde naciśnięcie klawisza [ ▼ ] zmniejsza wartość o 0,5 mm. Naciśnięcie klawisza [ ▲ ] lub [ ▼ ] bez zwolnienia palca umożliwia płynne zmniejszenie lub zwiększenie wartości.

→ Wartość ustawienia zostanie zmieniona.



## Dostosowywanie położenia wydruku dla poszczególnych źródeł papieru

Jeśli przy korzystaniu z określonego źródła papieru wydruk jest przekrzywiony, położenie wydruku można dostosować, korzystając z panelu sterowania.

### WAŻNE

#### **Efekt zmiany ustawień należy potwierdzić.**

Jeśli jakaś część wydruku po dostosowaniu położenia wydruku znajdzie się poza obszarem wydruku, ta część nie zostanie wydrukowana.

### UWAGA

#### **Należy zwrócić uwagę na orientację wydruków dwustronnych**

Orientacja obrazów na tylnej stronie arkusza papieru zależy od orientacji drukowania lub od ustawienia opcji [Miejsce Zszywania].

## Sprawdzanie położenia wydruku


Wykonaj wydruk dostosowywania położenia wydruku i sprawdź położenie oraz kierunek, które wymagają dostosowania.

### WAŻNE

#### **Dostosowywanie położenia wydruku dla wydruków dwustronnych**

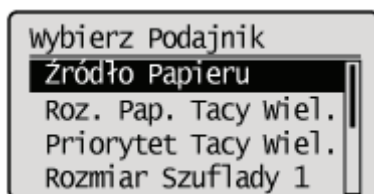
Wybierz wcześniej dla opcji [2-Stronne Drukowanie] ustawienie [Włącz].

## 1

**Naciśnij klawisz [ ● ] (  : Wybór podajnika).**

## 2

**Wybierz pozycję [Źródło Papieru] za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].**

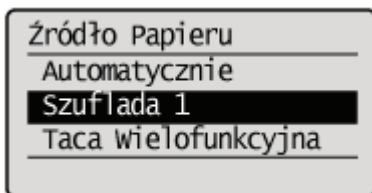


## 3

**Wybierz źródło papieru, dla którego chcesz sprawdzić położenie wydruku, za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].**

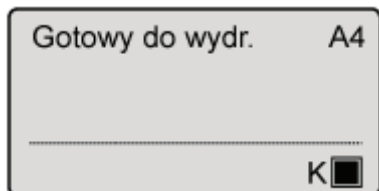
W przypadku dostosowywania położenia wydruku dla wydruku dwustronnego, wybierz odpowiednie źródło papieru.

† [Szuflada 2] i [Szuflada 3] wyświetlają się tylko w przypadku zainstalowania opcjonalnego podajnika (lub podajników) papieru.




## 4

Naciśnij klawisz [  ] (↔ : Online).



## 5

Upewnij się, że drukarka jest w trybie online.

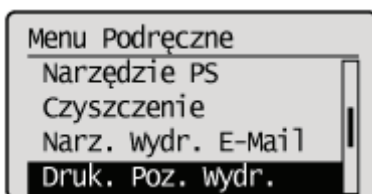
Jeśli drukarka nie jest w trybie online, naciśnij klawisz [  ] (↔ : Online).

## 6

Naciśnij klawisz [  ] (  : Narzędzie).

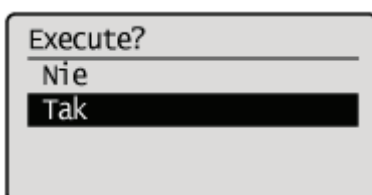
## 7

Wybierz pozycję [Druk. Poz. Wydr.] za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].




## 8

Wybierz opcję [Tak] za pomocą klawisza [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].



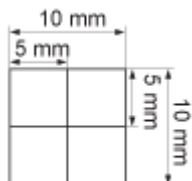
→ Zostanie wydrukowany wydruk dostosowywania położenia wydruku. Górna krawędź wyprowadzonego papieru jest górną krawędzią wydruku dostosowywania położenia wydruku.

 Następnie sprawdź wydruk i określ kierunek oraz położenie, które wymaga dostosowania, przy użyciu procedury „Dostosowywanie położenia wydruku” (zobacz następną pozycję).

## Dostosowywanie położenia wydruku

Następnie sprawdź wydruk dostosowywania położenia wydruku i określ kierunek oraz położenie, które wymaga dostosowania.

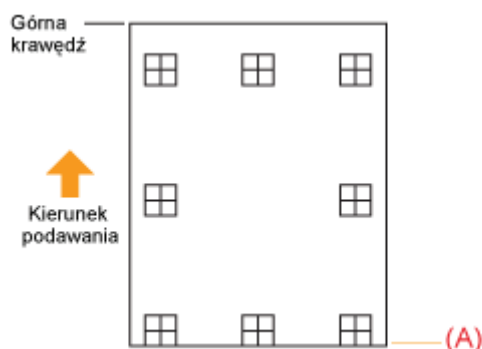
Wymiary symboli "田" wydrukowanych na papierze są następujące:



\* 5 mm od każdej krawędzi papieru

W tej sekcji jako przykład użyto procedury ustawiania opisanego poniżej wydruku dostosowywania położenia wydruku za pomocą szuflady 1.

W opisanym przypadku należy zmienić położenie w poziomie o -5,0 mm, ponieważ położenie wydruku (A) wymaga przesunięcia w górę o 5 mm.



### WAŻNE

#### Dostosowywanie położenia wydruku dla wydruków dwustronnych

- Dostosuj położenie wydruku przedniej strony, zmieniając ustawienia [Przes. Y (2-Str.)] i [Przes. X (2-Str.)].
- Położenie wydruku tylnej strony zależy od ustawień poszczególnych źródeł papieru.

### UWAGA

#### Zakres dostosowywania


Położenie wydruku można dostosowywać w zakresie od -5,0 do +5,0 mm.

## 1

Naciśnij klawisz [  ] (↔ : Online).

Wskaźnik ↔ (Online) zgaśnie, pozwalając określić ustawienia przy użyciu panelu sterowania.

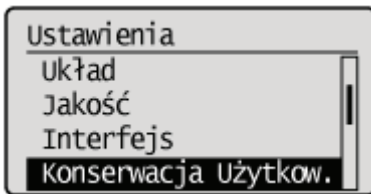
## 2

Naciśnij klawisz [  ] (☑ : Ustawienia).

## 3

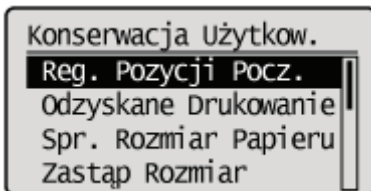
Wybierz pozycję [Konserwacja Użytkow.] za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].





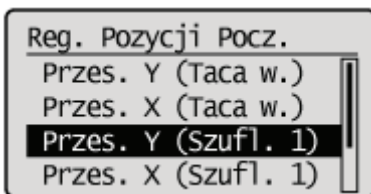
## 4

Wybierz pozycję [Reg. Pozycji Pocz.] za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].



## 5

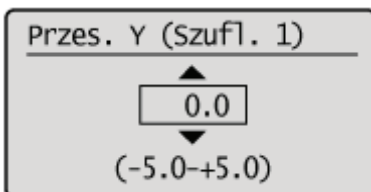
Wybierz kierunek i źródło papieru, dla którego chcesz sprawdzić położenie wydruku, za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].



## 6

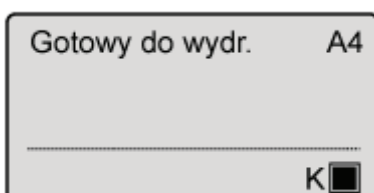
Ustaw wartość numeryczną za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].

Sprawdź wydruk dostosowywania położenia wydruku i wybierz wartość numeryczną, która dostosuje położenie wydruku. Każde naciśnięcie klawisza [ ▲ ], zwiększa wartość o +0,1 mm, a każde naciśnięcie klawisza [ ▼ ] zmniejsza wartość o -0,1 mm. Wartość można zmienić, naciskając klawisz [ ▲ ] lub [ ▼ ].





## 7

Naciśnij klawisz [ ○ ] (↔ : Online).



## 8

**Upewnij się, że drukarka jest w trybie online.**

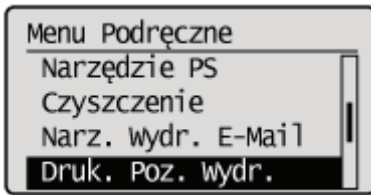
Jeśli drukarka nie jest w trybie online, naciśnij klawisz [  ] (  : Online).

## 9

**Naciśnij klawisz [  ] (  : Narzędzie).**

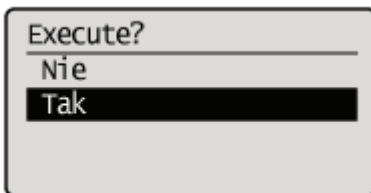
## 10

**Wybierz pozycję [Druk. Poz. Wydr.] za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].**



## 11

**Wybierz opcję [Tak] za pomocą klawisza [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].**



† Zostanie wydrukowany wydruk położenia wydruku ze zmienionymi ustawieniami.

† Sprawdź, czy położenie wydruku jest zgodne z oczekiwaniami. Aby wprowadzić dalsze zmiany, powtórz kroki o 1 do 11.

## Przenoszenie drukarki

Przy zmianie lokalizacji lub przenoszeniu drukarki do konserwacji należy wykonać następującą procedurę.

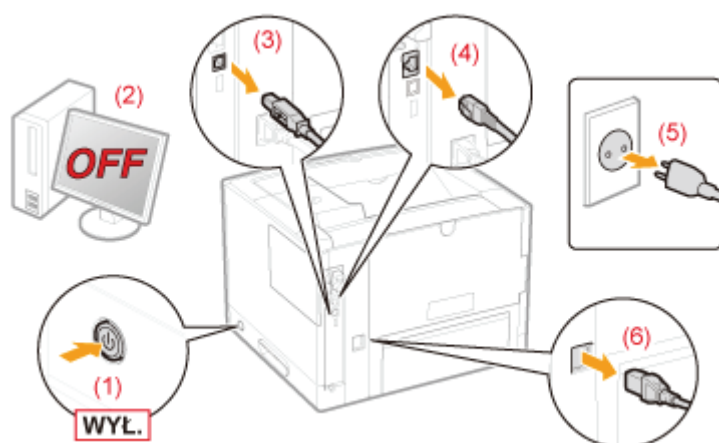
† Szczegółowe informacje na temat miejsca instalacji można znaleźć w części „Sprawdzenie otrzymanych akcesoriów oraz kontrola miejsca instalacji”.

Przed przemieszczeniem drukarki przeczytaj „Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa”.

### 1

#### Wyłącz drukarkę, a następnie odłącz kable i przewody od drukarki.

† Przed wyłączeniem drukarki należy zawsze wykonać procedurę zamknięcia systemu drukarki. Szczegółowe informacje na temat procedury zamykania systemu drukarki można znaleźć w części „Włączanie/wyłączanie drukarki”.



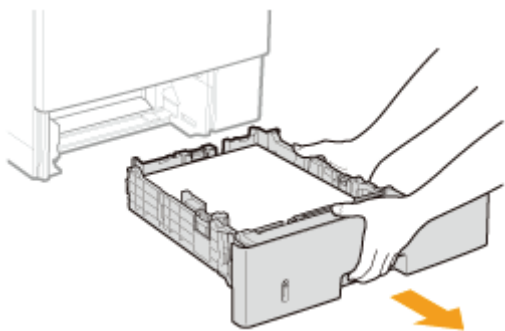
#### <Jak odłączyć kabel lub przewód>

Kabel USB*	(2) Wyłącz komputer. (3) Odłącz kabel od drukarki.
Kabel LAN*	(4) Odłącz kabel od drukarki.
Przewód zasilania	(5) Wyciągnij wtyczkę z gniazda zasilania AC. (6) Odłącz przewód od drukarki.

\* To czy kabel jest podłączony, czy nie, zależy od środowiska użytkownika.

### 2

#### Wyciągnij szufladę na papier.



### 3

#### Przenieś drukarkę na miejsce instalacji.

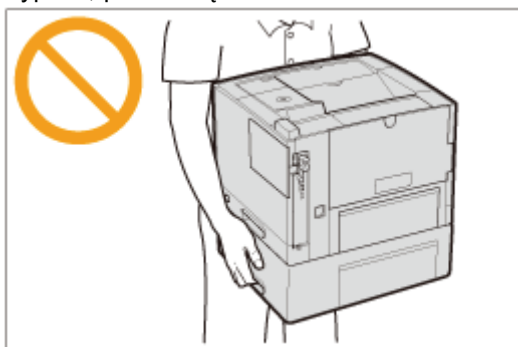
Po sprawdzeniu, czy pokrywy i tace są zamknięte, przenieś drukarkę, trzymając ją za uchwyty do podnoszenia umieszczone z przodu.



#### Jeśli zainstalowano opcjonalny podajnik papieru

Wyciągnij podajnik papieru z drukarki, umieść go w nowym miejscu instalacji, a następnie przenieś na miejsce drukarkę. Wyjęcie podajnika papieru z drukarki może być trudne. Podczas wyjmowania podajnika papieru z drukarki należy zachować ostrożność.

† Nie można przenosić drukarki z zainstalowanym podajnikiem papieru. W przeciwnym razie podajnik papieru może wypaść, prowadząc do obrażeń ciała.



† Szczegółowe informacje na temat procedury instalacji podajnika papieru znaleźć można w części „[Instalowanie podajnika papieru](#)”.

### 4

#### Włóż szufladę na papier do drukarki.

Mocno ją wciśnij do drukarki.

### 5

## Podłącz odłączony kabel lub przewód.

### <Jak podłączyć kabel lub przewód>

Kabel USB*	Podłącz kabel do złącza USB drukarki.
Kabel LAN*	Podłącz kabel do złącza LAN drukarki.
Przewód zasilania	(1) Włóż wtyczkę zasilania do gniazda zasilania drukarki. (2) Włóż wtyczkę przewodu zasilania do gniazdka zasilania prądu przemiennego.

\* To czy kabel jest podłączony, czy nie, zależy od środowiska użytkownika.

### Podczas transportu drukarki

Aby zapobiec uszkodzeniu drukarki w czasie transportu, należy wykonać następującą procedurę.

- **Wyjmij kasetę z tonerem.**

† Przed wyjęciem kasety z tonerem przeczytaj część „[Przechowywanie kaset z tonerem](#)”.

- **Ostrożnie zapakuj drukarkę do oryginalnego kartonu wraz z oryginalnymi materiałami pakunkowymi.**

† Jeśli nie ma oryginalnego kartonu ani materiałów pakunkowych, znajdź odpowiedni karton i materiały pakunkowe i solidnie zapakuj drukarkę i jej komponenty.

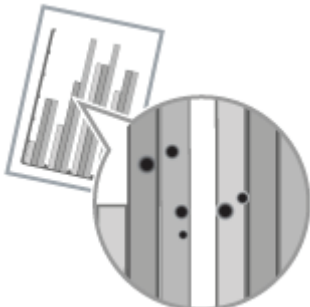
## Czyszczenie i konserwacja drukarki

---

### ➤ Czyszczenie wnętrza drukarki

---

Jeśli na wydrukach pojawiają się plamy, należy wyczyścić wnętrze drukarki.  
Pogorszenia jakości wydruku można uniknąć poprzez oczyszczenie wnętrza drukarki.



### ➤ Czyszczenie zewnętrznych powierzchni drukarki

---

Aby utrzymać optymalną jakość drukowania, okresowo należy czyścić powierzchnie zewnętrzne i szczeliny wentylacyjne drukarki.



## Czyszczenie wnętrza drukarki

---

Jeżeli zadrukowany papier jest zabrudzony lub jakość druku pogorszyła się, należy wyczyścić następujące elementy.

- ❖ „Czyszczenie rolki utrwalającej drukarki”
-

# Czyszczenie rolki utrwalającej drukarki

Jeśli na wydrukach pojawiają się plamy, należy wyczyścić rolkę utrwalającą, stosując następującą procedurę.

† Do oczyszczenia rolki utrwalającej wymagany jest zwykły papier w formacie A4 lub Letter. Należy wcześniej przygotować zwykły papier formatu A4 lub Letter.



## 1

**Włóż zwykły papier formatu A4 do tacy uniwersalnej.**

➤ „Ładowanie papieru do zasobnika uniwersalnego”

## 2

**Upewnij się, że drukarka jest w trybie online.**

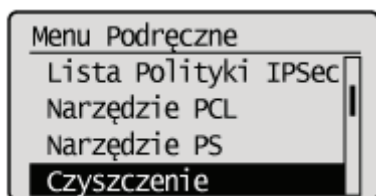
Jeśli drukarka nie jest w trybie online, naciśnij klawisz [  ] (  : Online).

## 3

**Naciśnij klawisz [  ] (  : Narzędzie).**

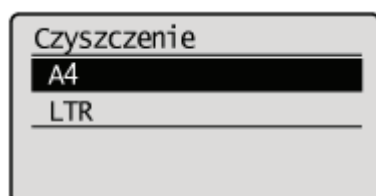
## 4

**Wybierz pozycję [Czyszczenie] za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].**



## 5

**Wybierz format papieru ładowanego do tacy uniwersalnej za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].**

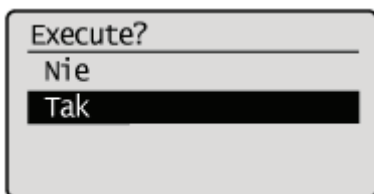


## 6

**Wybierz opcję [Tak] za pomocą klawisza [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].**

→ Na wyświetlaczu zostanie wyświetlony komunikat <Włóż papier wyk. do czyszczenia.>.





## 7

**Naciśnij klawisz [  ] (↔ : Online).**

- Wydrukowana zostanie strona czyszcząca.
- Na wyświetlaczu pojawi się komunikat <Ust. pap. czysz. i naciśnij przyc. online.>.

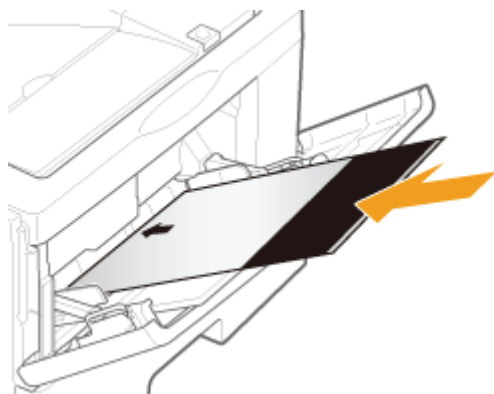
 Następnie wyczyść rolki utrwalające, używając wydrukowanej strony czyszczącej.

## 8

**Jeżeli do zasobnika uniwersalnego jest załadowany papier, wyjmij go.**

## 9

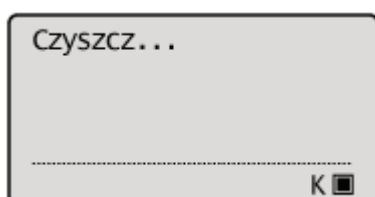
**załaduj papier czyszczący zadrukowaną stroną do góry, tak aby znak strzałki jako pierwszy wszedł do zasobnika uniwersalnego.**



## 10

**Naciśnij przycisk [  ] (↔ : Online).**

- Drukarka pobierze powoli papier i rozpocznie czyszczenie rolki utrwalającej.



 **UWAGA**

**Czas czyszczenia**

Trwa to około 80 sekund.

† Proces czyszczenia rolki utrwalającej nie może być anulowany. Proszę zaczekać na zakończenie czyszczenia.  
(Czyszczenie będzie zakończone, gdy papier zostanie całkowicie wysunięty).

**Mimo wykonania powyższej procedury na z przodu lub z tyłu zadrukowanej strony widnieją plamy.**

Wykonaj ponownie czyszczenie. Nie używaj w tym celu wydrukowanej strony czyszczącej, ale załaduj do zasobnika uniwersalnego czysty papier A4/Letter, a następnie wykonaj czyszczenie.

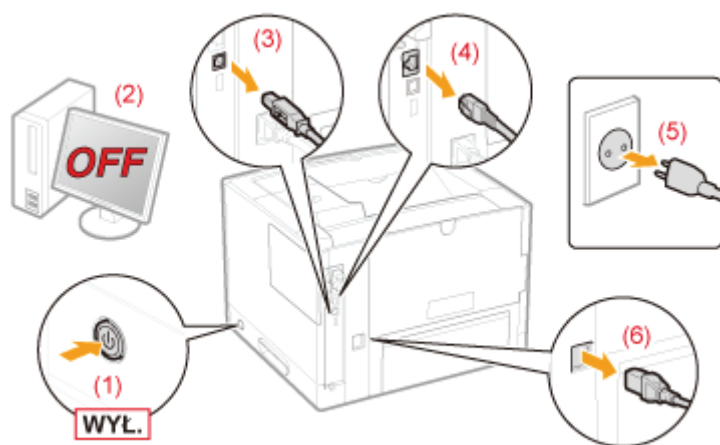
# Czyszczenie zewnętrznych powierzchni drukarki

Przed przystąpieniem do czyszczenia przeczytaj „Uwaga (Czyszczenie)”.

## 1

**Wyłącz drukarkę, a następnie odłącz kable i przewody od drukarki.**

† Przed wyłączeniem drukarki należy zawsze wykonać procedurę zamknięcia systemu drukarki. Szczegółowe informacje na temat procedury zamykania systemu drukarki można znaleźć w części „Włączanie/wyłączanie drukarki”.



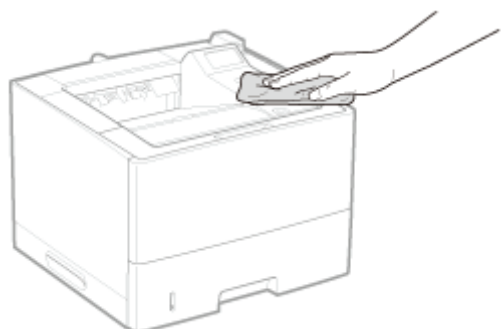
### <Jak odłączyć kabel lub przewód>

Kabel USB*	(2) Wyłącz komputer. (3) Odłącz kabel od drukarki.
Kabel LAN*	(4) Odłącz kabel od drukarki.
Przewód zasilania	(5) Wyciągnij wtyczkę z gniazda zasilania AC. (6) Odłącz przewód od drukarki.

\* To czy kabel jest podłączony, czy nie, zależy od środowiska użytkownika.

## 2

**Dobrze wyciśnij miękką szmatkę zwilżoną w wodzie lub w łagodnym detergencie rozcieńczonym wodą i zetrzyj zabrudzenia.**



### 3

Po wytarciu brudu drukarkę należy wytrzeć suchą szmatką.

### 4

Kiedy drukarka całkowicie wyschnie, podłącz odłączony kabel lub przewód.

#### <Jak podłączyć kabel lub przewód>

Kabel USB*	Podłącz kabel do złącza USB drukarki.
Kabel LAN*	Podłącz kabel do złącza LAN drukarki.
Przewód zasilania	(1) Włóż wtyczkę zasilania do gniazda zasilania drukarki. (2) Włóż wtyczkę przewodu zasilania do gniazdka zasilania prądu przemiennego.

\* To czy kabel jest podłączony, czy nie, zależy od środowiska użytkownika.

## Uwaga (Czyszczenie)

Przed przystąpieniem do czyszczenia drukarki przeczytaj część „Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa”.

### WAŻNE

#### Środki ostrożności podczas czyszczenia drukarki

- Nie należy używać innych środków czyszczących poza wodą lub łagodnym detergentem rozcieńczonym wodą, ponieważ może to spowodować odkształcenie się lub pęknięcie tworzywa sztucznego w drukarce.
- Używając łagodnego detergentu należy pamiętać o rozcieńczeniu go wodą. Ponadto jeśli do czyszczenia używasz łagodnego detergentu, pamiętaj, aby wytrzeć detergent miękką szmatką namoczoną w wodzie.
- Drukarka nie wymaga smaru ani oleju. Nie należy używać smaru ani oleju.

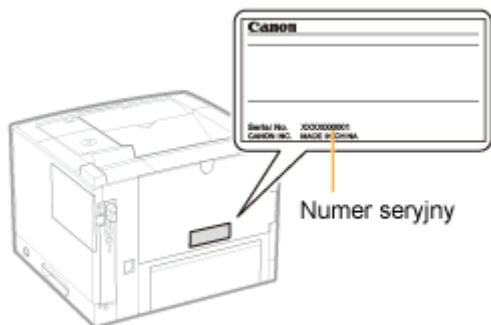
## Umiejscowienie numeru seryjnego

Numer seryjny jest potrzebny w przypadku korzystania z usług serwisu.

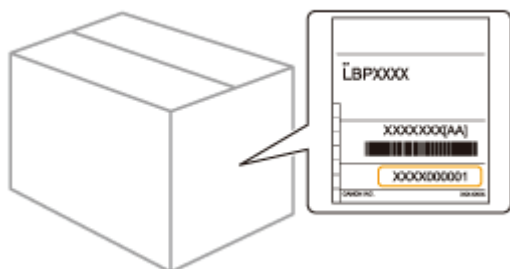
Numer seryjny można znaleźć w miejscu wskazanym na poniższych rysunkach.

† Nie należy usuwać etykiet, na których wskazany został numer seryjny.

### Tylna strona drukarki



### Widok zewnętrzny opakowania drukarki



# Instalacja drukarki

Wykonaj następujące procedury zgodnie z własnymi preferencjami instalacji.

Przed przystąpieniem do instalacji drukarki przeczytaj „Uwaga (Instalacja drukarki)”.

<b>1</b>	<b>Kontrola przed instalacją drukarki</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Potwierdzenie otrzymanych akcesoriów</li><li>• Kontrola miejsca instalacji</li></ul>	❖ „Sprawdzenie otrzymanych akcesoriów oraz kontrola miejsca instalacji”
<b>2</b>	<b>Usuwanie opakowania z drukarki</b>	❖ „Usuwanie opakowania z drukarki”
<b>3</b>	<b>Instalowanie podajnika papieru</b> (Tylko podczas instalowania podajnika papieru)	❖ „Instalowanie podajnika papieru”
	<b>Instalacja modułu ROM</b> (Tylko podczas instalacji modułu ROM)	❖ „Instalacja modułu ROM”
	<b>Instalacja karty SD</b> (Tylko podczas instalacji karty SD)	❖ „Instalacja karty SD ”
<b>4</b>	<b>Instalowanie drukarki</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Przenoszenie drukarki na miejsce instalacji</li><li>• Podłączenie przewodu zasilania</li></ul>	❖ „Instalowanie drukarki”
<b>5</b>	<b>Określanie ustawień wstępnych drukarki</b>	❖ „Włączanie zasilania i wybór języka”
	<b>Określanie typu sterownika drukarki</b>	❖ „Określanie typu sterownika drukarki”
<b>6</b>	<b>Ładowanie papieru</b>	❖ „Ładowanie papieru do szuflady” ❖ „Ładowanie papieru do zasobnika uniwersalnego”
<b>7</b>	<b>Podłączanie do komputera</b>	❖ „Podłączanie do komputera”
<b>8</b>	<b>Instalacja sterownika drukarki</b>	❖ „W przypadku systemu Windows” ❖ „W przypadku komputera Macintosh”

**9**

**Sprawdzanie pracy drukarki**

Sprawdź pracę urządzenia przez wydruk strony testowej w systemie Windows.  
❖ „Podstawowa obsługa/Różne informacje dla systemu Windows”

---



## Uwaga (Instalacja drukarki)

Przed przystąpieniem do instalacji drukarki przeczytaj „Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa”.

### WAŻNE

#### Zabezpieczenie drukarki przed kondensacją

- Dostosuj drukarkę do temperatury otoczenia i wilgotności na co najmniej dwie godziny przed rozpoczęciem użytkowania, aby w ten sposób zapobiec tworzeniu się kondensacji we wnętrzu drukarki w następujących przypadkach:
  - Kiedy pomieszczenie, w którym zainstalowano drukarkę zostało szybko nagrzane
  - Gdy drukarka została przeniesiona z chłodnego lub suchego miejsca w miejsce gorące lub wilgotne
- Skraplanie wody (kondensacja) wewnątrz drukarki może prowadzić do zacinania się papieru lub niskiej jakości wydruku.

#### W przypadku korzystania z ultradźwiękowego nawilżacza powietrza

W przypadku korzystania z ultradźwiękowego nawilżacza powietrza zalecamy stosowanie wody wolnej od zanieczyszczeń, np. wody filtrowanej.

Stosowanie wody z kranu lub ze studni może spowodować, że zanieczyszczenia w niej zawarte ulegną rozproszeniu w powietrzu. Mogą one osiąść wewnątrz drukarki powodując obniżenie jakości wydruku.

#### Środki ostrożności dotyczące zasilania

- Do zasilania drukarki należy wykorzystywać osobne gniazdko. Nie wolno używać innych gniazd danego gniazda zasilania AC.
- Nie wolno wkładać kabla zasilającego do pomocniczego gniazda w komputerze.
- Nie wolno używać tego samego gniazdko zasilania AC dla drukarki oraz jednego z wymienionych urządzeń.
  - Kopiarki
  - Klimatyzacji
  - Niszczarki
  - Sprzętu pobierającego dużą ilość prądu
  - Sprzętu wytwarzającego zakłócenia elektryczne
- Maksymalny pobór mocy drukarki to 1 400 W lub mniej.
- Zakłócenia elektryczne lub gwałtowny spadek napięcia zasilania mogą być przyczyną nieprawidłowego działania drukarki lub komputera albo utraty danych.

#### Drukarki nie należy instalować w następujących miejscach, ze względu na niebezpieczeństwo uszkodzenia drukarki.

- Miejsce, w którym zachodzą znaczące wahania temperatur lub wilgotności powietrza
- Miejsce, w którym występuje kondensacja
- Miejsce o słabej wentylacji  
(W razie używania drukarki przez dłuższy czas lub przy drukowaniu bardzo dużych ilości w pomieszczeniu o słabej wentylacji, ozon i inne zapachy wytwarzane przez drukarkę mogą tworzyć nieprzyjemne warunki pracy. Ponadto w trakcie drukowania cząstki chemiczne mogą ulec rozproszeniu. Dlatego zapewnienie odpowiedniej wentylacji jest bardzo ważne.)
- Miejsce w pobliżu sprzętu wytwarzającego fale magnetyczne lub elektromagnetyczne
- Laboratorium lub miejsce, gdzie zachodzą reakcje chemiczne
- Miejsce, w którym występuje powietrze o dużej zawartości soli, gazy korozyjne lub toksyczne
- Miejsce na dywanie lub macie, które mogą się wypaczyć pod ciężarem drukarki lub w które drukarka mogłaby się zagłębić

#### Środki ostrożności podczas przygotowywania kaset z tonerem

Jeśli taśma uszczelniająca zatrzyma się w połowie drogi, należy wyciągnąć ją z kasety z tonerem do końca. Jeśli część taśmy nie zostanie wyciągnięta z kasety z tonerem, jakość wydruku może być niska.

Aby uzyskać informacje na temat innych środków ostrożności, patrz „Uwaga (Kaseta z tonerem)”.

#### Środki ostrożności podczas podłączania kabla zasilającego

- Kabla zasilającego drukarki nie wolno podłączać do pomocniczego gniazda komputera.
- Jedno gniazdko zasilania prądu przemiennego powinno być używane wyłącznie dla drukarki.
-

Drukarki nie wolno podłączać do zasilacza UPS.

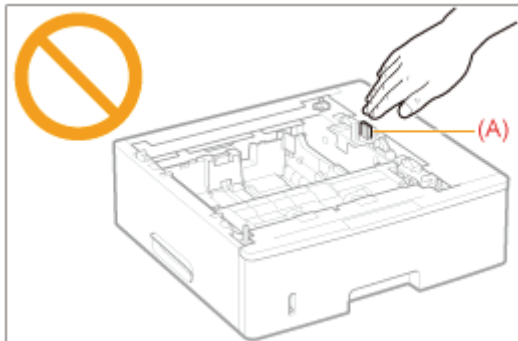
Może to być przyczyną wadliwego działania lub uszkodzenia w trakcie awarii zasilania.

### Przy uruchamianiu drukarki po raz pierwszy po instalacji

- Przed włączeniem drukarki należy włożyć szufladę na papier do drukarki.
- Może nastąpić wydanie niezadrukowanego arkusza papieru, co nie jest błędem.

### Środki ostrożności przy instalacji podajnika papieru

- Nie należy dotykać złącza (A) na podajniku papieru. Może to spowodować uszkodzenie drukarki lub przerwy w podawaniu papieru.



- Jeśli drukarki nie można prawidłowo ustawić na podajniku papieru, należy ponownie unieść drukarkę, przytrzymać ją poziomo i znów umieścić. Próba ustawienia drukarki na podajniku papieru bez jej unoszenia może spowodować uszkodzenie złącza i trzpieni pozycjonujących.
- Przy ładowaniu papieru do szuflady po raz pierwszy po zainstalowaniu podajnika papieru należy się upewnić, czy drukarka została włączona.

### Środki ostrożności podczas instalacji/wyjmowania modułu ROM

- Nie należy dotykać przełączników na płycie głównej. Zmiana ustawień przełączników może spowodować nieprawidłową pracę drukarki.
- Podczas obchodzenia się z modułem ROM należy zachować następujące środki ostrożności celem ochrony modułu przed elektrycznością statyczną.
  - Przed montażem/demontażem dotknij metalowego obiektu w celu rozproszenia elektryczności statycznej.
  - Podczas obchodzenia się z modułem ROM nie należy dotykać niczego, co generuje elektryczność statyczną, na przykład monitora komputera.
  - Nie dotykaj elementów płyty głównej, płytki drukowanej ani złącz rękami.
  - Wyjmij moduł ROM z opakowania ochronnego tuż przed ich instalacją.
- Nie dotykaj elementów płyty głównej, płytki drukowanej ani złącz rękami.
- Przy instalacji modułu ROM należy uważać, aby nie dotknąć płyty głównej metalowym przedmiotem, na przykład śrubką.
- Jeśli jakiegokolwiek śrubki, spinacze, zszywki itp. dostaną się do wnętrza drukarki, nie należy wkładać wtyczki przewodu zasilania do gniazda sieciowego. Należy skontaktować się z lokalnym autoryzowanym przedstawicielem firmy Canon.
- Nie należy włączać drukarki ze zdjętą pokrywą gniazda. Może to spowodować uszkodzenie drukarki.

### UWAGA

#### Informacja na temat kasety z tonerem dołączonej do tej drukarki

- Średnia wydajność dostarczonej kasety z tonerem jest następująca.
  - Średnia wydajność dostarczonej kasety z tonerem wynosi 6 000 stron.\*<sup>1</sup>

\*<sup>1</sup> Średnia wydajność została podana w oparciu o normę „ISO/IEC 19752” w przypadku drukowania na papierze formatu A4 z ustawieniem domyślnym gęstości wydruku.








\* „ISO/IEC 19752” jest globalnym standardem odnoszącym się do „Metody określania wydajności kasety z tonerem dla monochromatycznych drukarek elektrofotograficznych oraz urządzeń wielofunkcyjnych zawierających komponenty drukarki”, wydanym przez ISO (Międzynarodową Organizację Normalizacyjną).

- Aby zakupić nowe kasety z tonerem, przejdź do części „[Materiały eksploatacyjne.](#)”

# Sprawdzenie otrzymanych akcesoriów oraz kontrola miejsca instalacji

## Potwierdzenie otrzymanych akcesoriów

Przed rozpoczęciem instalacji drukarki należy sprawdzić, czy w opakowaniu znajdują się wszystkie zamówione akcesoria. Jeśli brakuje jakiegokolwiek elementu lub jest on uszkodzony, prosimy o kontakt z lokalnym autoryzowanym przedstawicielem firmy Canon.

-  Drukarka  
Następujący element jest już zainstalowany.
  - Szufflada na papier
-  Kasetka z tonerem
-  Kabel zasilający  
(Rodzaj dostarczonego kabla może się różnić od kabla przedstawionego na ilustracji.)
-  Podręcznik szybkiej konfiguracji
-  User Manual CD-ROM  
Dołączono następujące elementy.
  - e-Podręcznik
  - Wprowadzenie do pracy z drukarką (języki: arabski, bułgarski, chorwacki, estoński, grecki, łotewski, litewski, perski, rumuński, słowacki, słoweński, ukraiński)
-  User Software CD-ROM  
Dołączono następujące elementy.
  - Sterownik drukarki
  - Printer Driver Installation Guide
-  PS User Software CD-ROM  
Dołączono następujące elementy.
  - Sterownik drukarki PS
  - Printer Driver Installation Guide

### WAŻNE

#### **Sterownik drukarki dla komputerów Macintosh należy pobrać ze strony internetowej firmy Canon**

Dysk CD-ROM dołączony do drukarki nie zawiera sterownika drukarki dla komputerów Macintosh. Odpowiedni sterownik drukarki dla komputerów Macintosh należy pobrać ze strony internetowej firmy Canon (<http://www.canon.com/>). W przypadku problemów ze znalezieniem odpowiedniego sterownika drukarki dla komputerów Macintosh na stronie internetowej firmy Canon, prosimy o kontakt z lokalnym autoryzowanym przedstawicielem firmy Canon.

### UWAGA

#### **Informacje dotyczące kabli interfejsu**

- Drukarka nie jest wyposażona w kabel interfejsu. Należy przygotować kabel odpowiedni do używanego komputera lub metody połączenia.
- Należy użyć kabla USB z następującym symbolem.



## Informacje dotyczące otrzymanych instrukcji

Do drukarki dołączona następujące instrukcje obsługi. Po zapoznaniu się z nimi można korzystać ze wszystkich funkcji drukarki.

Nazwa instrukcji	Zawartość
------------------	-----------

<b>Instrukcja szybkiej konfiguracji</b>	Zawiera informacje na temat procedury instalacji drukarki.
<b>e-Podręcznik</b>	Zawiera wyczerpujące informacje na temat obsługi drukarki, np. sposobu korzystania z niej czy rozwiązywania problemów. (Zawartość „Podręcznik szybkiej konfiguracji” jest również zawarta).
<b>Wprowadzenie do pracy z drukarką</b>	Jest to prosty podręcznik (w formacie PDF) dostępny w następujących wersjach językowych. – arabski, bułgarski, chorwacki, estoński, grecki, łotewski, litewski, perski, rumuński, słowacki, słoweński, ukraiński

Do przeglądania podręcznika w formacie PDF niezbędny jest program Adobe Reader/Adobe Acrobat Reader. Jeżeli program Adobe Reader/Adobe Acrobat Reader nie jest zainstalowany w systemie, można go pobrać ze strony internetowej firmy Adobe Systems Incorporated.

## Kontrola miejsca instalacji

Aby korzystać z drukarki w bezpieczny i bezproblemowy sposób, zainstaluj ją w miejscu, które spełnia następujące warunki.

### Temperatura i wilgotność

Zakres temperatur	10 do 30°C (50 do 86°F)
Zakres wilgotności	20 do 80% RH (bez kondensacji)

### Wymagania dotyczące zasilania

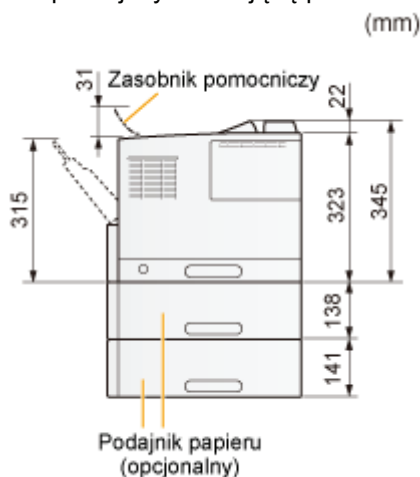
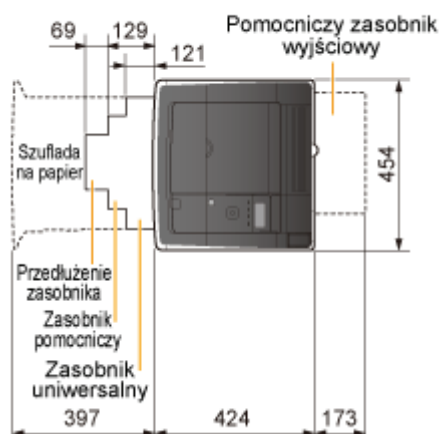
od 220 do 240 V ( $\pm 10\%$ ), 50/60 Hz ( $\pm 2$  Hz)

### Wymagania instalacyjne

- Miejsce o wystarczającej wolnej przestrzeni

† Zwróć uwagę na wymiary każdej części i zapewnij wystarczającą przestrzeń do instalacji.

Widok z przodu ➡



- Miejsce o dobrej wentylacji
- Miejsce o równej i płaskiej powierzchni
- Miejsce, które przeniesie ciężar drukarki

## Usuwanie opakowania z drukarki

### UWAGA

#### Przechowaj usunięte opakowanie.

Będzie potrzebne do transportu drukarki przy zmianie miejsca instalacji lub konserwacji.

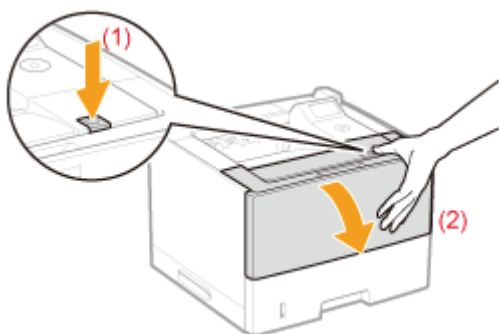
#### Informacje na temat opakowania

Opakowanie może ulec zmianie w zakresie kształtu lub umiejscowienia, albo może zostać dodane lub usunięte bez uprzedzenia.

**Wyjmij całą pomarańczową taśmę dołączoną do drukarki, wykonując następujące czynności.**

**1**

**Otwórz przednią pokrywę, naciskając przycisk otwierania.**

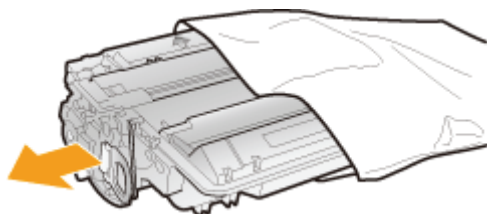


**2**

**Wyjmij kasetę z tonerem z opakowania ochronnego.**

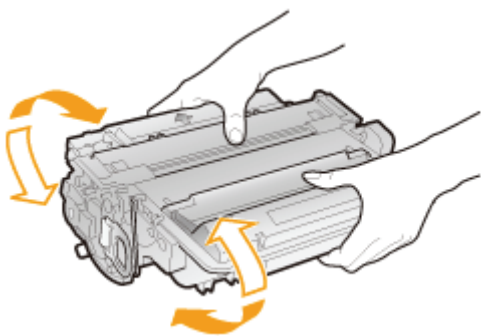
Opakowanie ochronne można otworzyć ręcznie, zaczynając od miejsca nacięcia.

† Zachowaj opakowanie ochronne. Nie należy się go pozbywać. Będzie potrzebne, gdy kasetka z tonerem zostanie wyciągnięta z drukarki w celach konserwacyjnych itp.



**3**

**Potrząśnij kasetą z tonerem pięć lub sześć razy zgodnie z rysunkiem, aby równomiernie rozprowadzić w niej toner.**

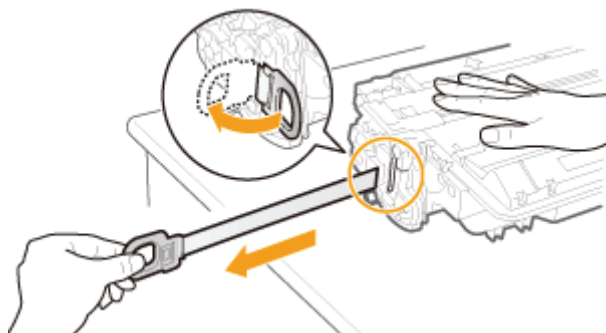


## 4

**Kasetę z tonerem połóż na płaskiej powierzchni.**

## 5

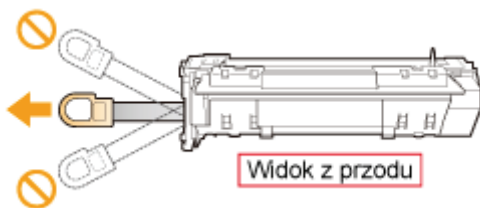
**Złóż zakładkę, a następnie wyciągnij taśmę uszczelniającą (ok. 50 cm).**



### **WAŻNE**

#### **Środki ostrożności przy wyciągnięciu taśmy uszczelniającej**

- Taśmy uszczelniającej nie należy wyciągać na ukos, w górę ani w dół. Jeśli taśma została przerwana, całkowite jej wyciągnięcie może być utrudnione.

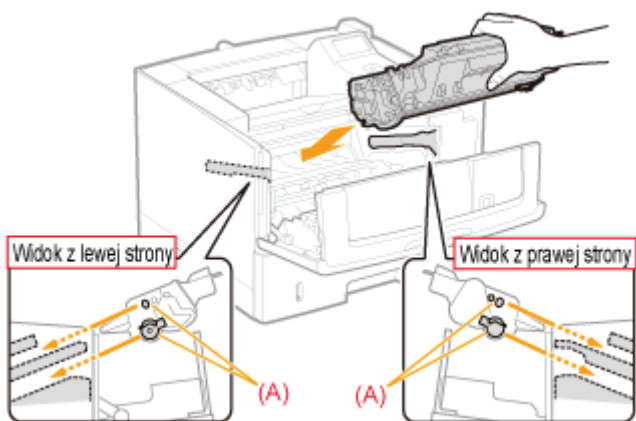


- Jeśli taśma uszczelniająca zatrzyma się w połowie drogi, należy wyciągnąć ją z kasety z tonerem do końca. Jeśli część taśmy nie zostanie wyciągnięta z kasety z tonerem, jakość wydruku może być niska.
- Usuniętą taśmę uszczelniającą należy poddać utylizacji zgodnie z przepisami lokalnymi.

## 6

**Zainstaluj kasetę z tonerem.**

Wciśnij mocno kasetę z tonerem do drukarki tak, aby dotknęła tyłu drukarki, wyrównując (A) obie strony kasety z tonerem z prowadnicami kasety wewnątrz drukarki.



## 7

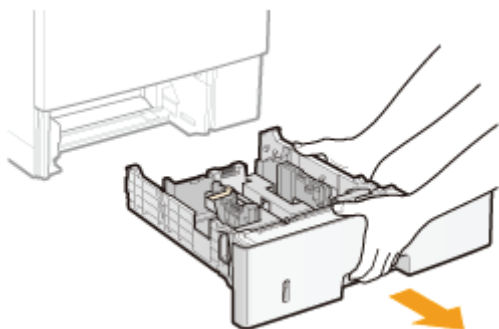
**Zamknij pokrywę przednią.**

### **? Jeśli nie można zamknąć pokrywy przedniej**

Upewnij się, że kasetka z tonerem jest prawidłowo zamontowana w drukarce. Nie próbuj siłą zamknąć pokrywy przedniej, ponieważ może to spowodować uszkodzenie drukarki.

## 8

**Wyciągnij szufladę na papier.**



## 9

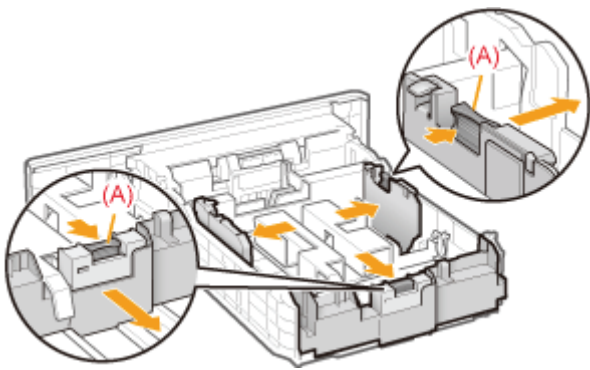
**Usuń materiał pakunkowy zgodnie z rysunkiem.**

(1) Usuń taśmę i złoż wystające fragmenty materiału pakunkowego po obu stronach.

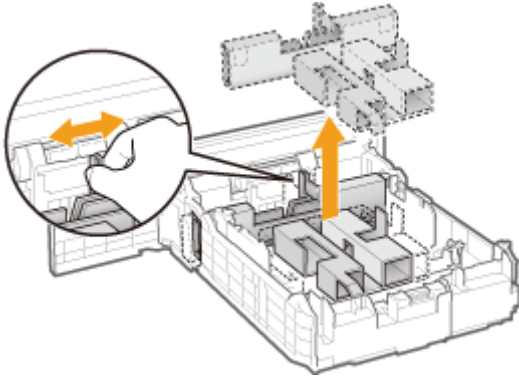


(2) Przesuń prowadnice papieru w kierunku wskazanym przez strzałki przytrzymując dźwignię zwalniającą blokadę (A).





(3) Usun materiał pakunkowy.



## 10

### Włóż szufladę na papier do drukarki.

Mocno wciśnij ją do drukarki.

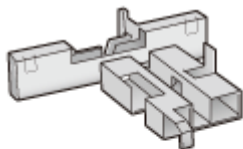
#### Sprawdź!

#### **Sprawdzanie, czy materiały pakunkowe zostały usunięte**

Sprawdź, czy następujące materiały pakunkowe zostały całkowicie usunięte.



Taśma\*



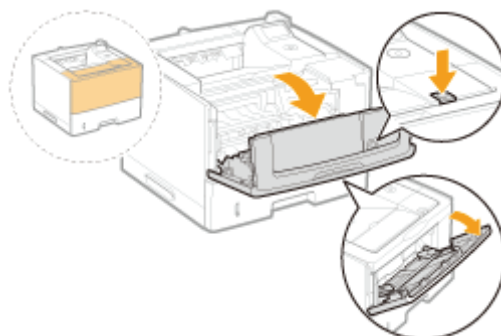
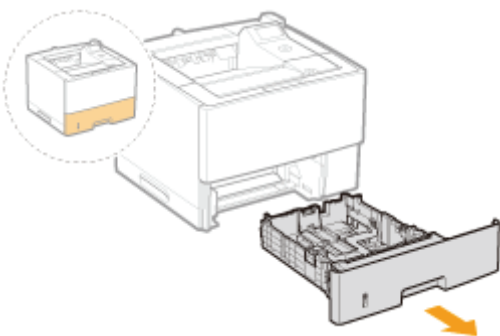
Materiał pakunkowy x1

† Pozostałe opakowania należy poddać utylizacji zgodnie z przepisami lokalnymi.

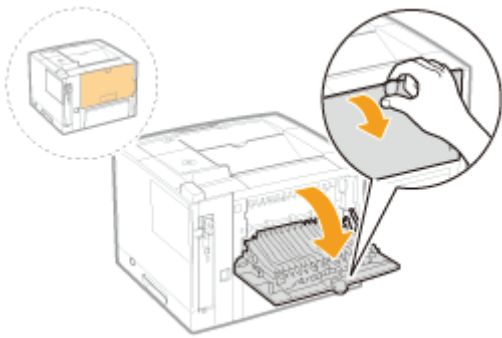


Taśma uszczelniająca x1

\* Należy się upewnić, że wszystkie cztery taśmy uszczelniające zostały wyciągnięte.







† Po sprawdzeniu zamknij pokrywę.

 Następnie wykonaj jedną z następujących procedur.

**Aby używać drukarki z zainstalowanymi akcesoriami opcjonalnymi**

Zainstaluj akcesoria opcjonalne przed instalacją drukarki.

- ❖ „Instalowanie podajnika papieru”
- ❖ „Instalacja modułu ROM”
- ❖ „Instalacja karty SD”

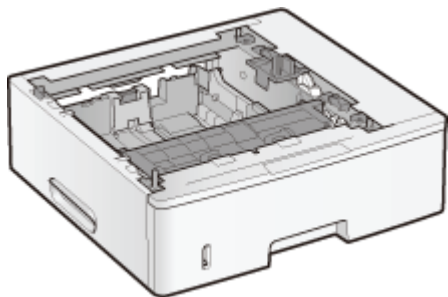
**Aby używać drukarki bez zainstalowanych akcesoriów opcjonalnych**

Zainstaluj drukarkę.

- ❖ „Instalowanie drukarki”

## Instalowanie podajnika papieru

Instalując opcjonalny podajnik papieru oprócz dostarczonej tacy uniwersalnej i szuflady na papier, drukarka może podawać stałe i automatycznie do 1 600 arkuszy papieru.



Podajnik papieru PF-45

### <W przypadku, gdy drukarka jest już zainstalowana>

- Podczas instalacji podajnika papieru przed zainstalowaniem drukarki, tymczasowo przesuń drukarkę w odpowiednie miejsce.  
➤ „Przenoszenie drukarki”
- Więcej informacji na temat środków ostrożności przy instalacji podajnika papieru znajduje się w sekcji „Uwaga (Instalacja drukarki)”.

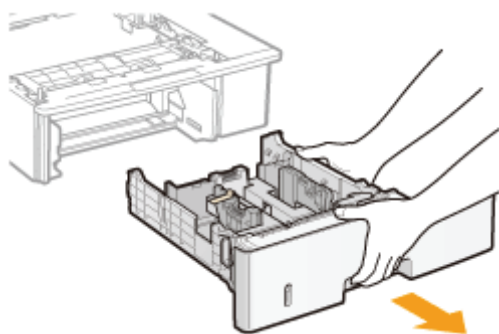
**Wyjmij całą pomarańczową taśmę dołączoną do podajnika papieru, wykonując następujące czynności.**

**1**

**Wyciągnij podajnik papieru z pudełka.**

**2**

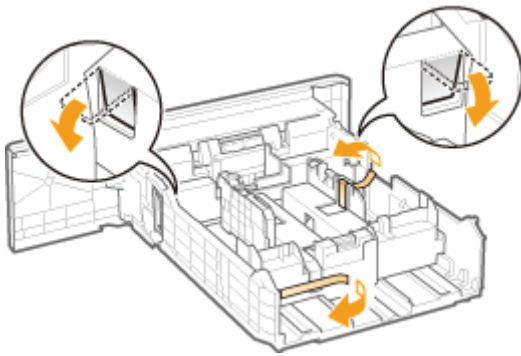
**Wysuń szufladę na papier z podajnika papieru.**



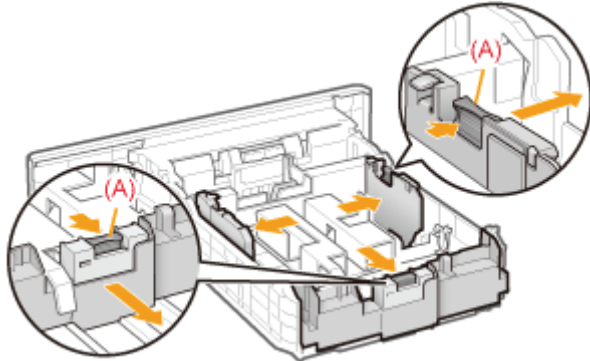
**3**

**Usuń materiał pakunkowy zgodnie z rysunkiem.**

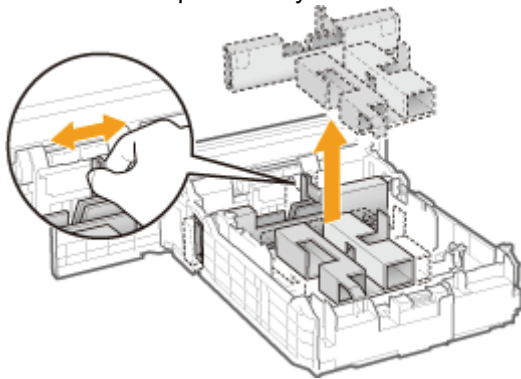
(1) Usuń taśmę i złożź wystające fragmenty materiału pakunkowego po obu stronach.



(2) Przesuń prowadnice papieru w kierunku wskazanym przez strzałki przytrzymując dźwignie zwalniające blokadę (A).



(3) Usunąć materiał pakunkowy.



### ☑ Sprawdź!

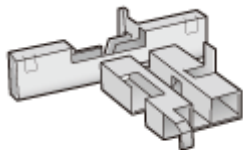
#### **Sprawdzanie, czy materiały pakunkowe zostały usunięte**

Sprawdź, czy następujące materiały pakunkowe zostały całkowicie usunięte.

† Pozostałe opakowania należy poddać utylizacji zgodnie z przepisami lokalnymi.

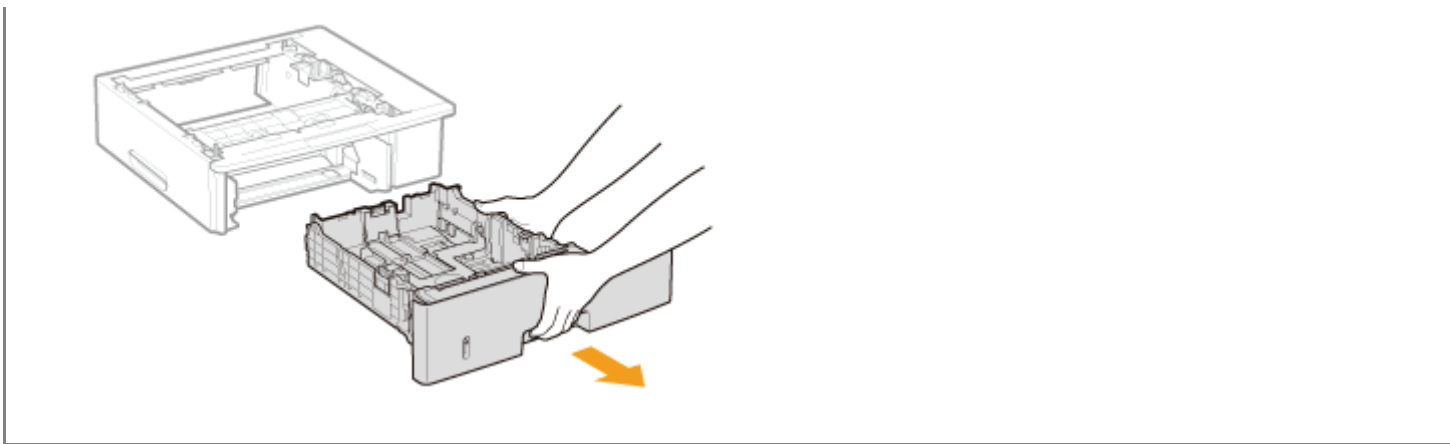


Taśma\*



Materiał pakunkowy x1

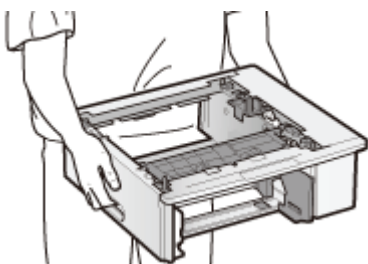
\* Należy się upewnić, że wszystkie cztery taśmy uszczelniające zostały wyciągnięte.



## 4

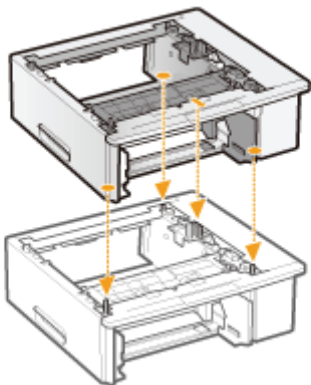
### Przenieś podajnik papieru na miejsce instalacji.

Przenosząc podajnik papieru, trzymaj go obiema rękoma za uchwyty do podnoszenia znajdujące się po obu jego stronach.

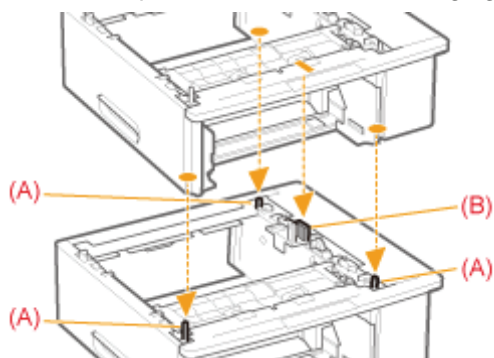


### Aby zainstalować dwa podajniki papieru

Ostrożnie umieść drugi podajnik papieru na wcześniej zainstalowanym podajniku.

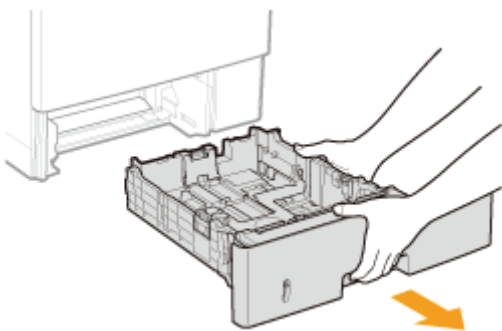


Dodatkowo, podczas umieszczania drugiego podajnika papieru należy dopasować trzpienie pozycjonujące (A) i złącze (B).



## 5

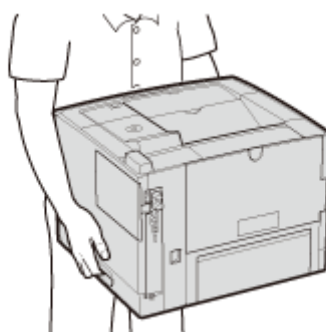
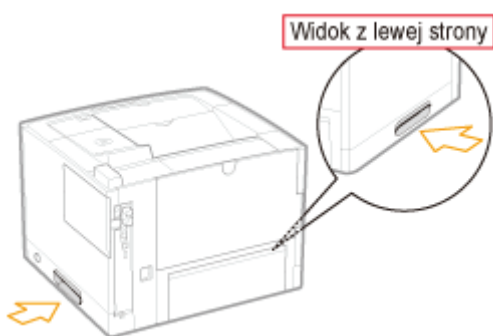
### Wysuń szufladę na papier z drukarki.



## 6

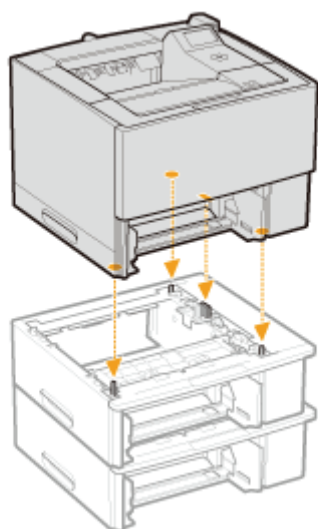
### Przenieś drukarkę na miejsce instalacji.

Po sprawdzeniu, czy pokrywy i tace są zamknięte, przenieś drukarkę, trzymając ją za uchwyty do podnoszenia umieszczone z przodu.

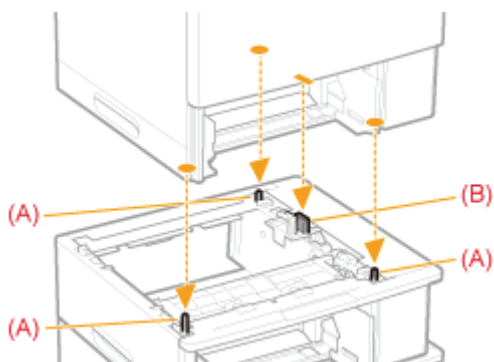


## 7

### Ostrożnie postaw drukarkę na podajniku papieru tak, aby każda płaszczyzna drukarki była dopasowana do przedniej i bocznej płaszczyzny podajnika papieru.



Dodatkowo, podczas ustawiania drukarki należy dopasować trzpienie pozycjonujące (A) i złącze (B).



## 8

### Wsuń szufladę na papier do drukarki i podajnika papieru.

Wciśnij je mocno w drukarkę i podajnik papieru.

 Następnie wykonaj poniższe procedury.

- Aby zainstalować moduł ROM, należy wykonać procedurę w kroku 2 w „Instalacja modułu ROM”.
- Aby zainstalować kartę SD, należy wykonać procedurę w kroku 2 w „Instalacja karty SD”.

#### W przypadku jednoczesnej instalacji drukarki i podajnika papieru

<b>1</b>	<b>Podłącz przewód zasilania.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ „Podłączenie przewodu zasilania”</li> </ul>
<b>2</b>	<b>Określanie ustawień wstępnych drukarki.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ „Włączanie zasilania i wybór języka”</li> </ul>
	<b>Określanie typu sterownika drukarki.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ „Określanie typu sterownika drukarki”</li> </ul>
<b>3</b>	<b>Załaduj papier.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ „Ładowanie papieru do szuflady”</li> <li>❖ „Ładowanie papieru do zasobnika uniwersalnego”</li> </ul>
<b>4</b>	<b>Podłączanie do komputera.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ „Podłączanie do komputera”</li> </ul>
<b>5</b>	<b>Zainstaluj sterownik drukarki.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ „W przypadku systemu Windows”</li> <li>❖ „W przypadku komputera Macintosh”</li> </ul>
<b>6</b>	<b>Zarejestruj podajnik papieru w sterowniku drukarki.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ „Ustawianie informacji dotyczących podajnika papieru”</li> </ul>
<b>7</b>	<b>Sprawdź pracę drukarki.</b>	<p>Sprawdź pracę urządzenia przez wydruk strony testowej w systemie Windows.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ „Podstawowa obsługa/Różne informacje dla systemu Windows”</li> </ul>

#### W przypadku późniejszej instalacji podajnika papieru (jeżeli drukarka jest już w użyciu)

<b>1</b>	<b>Podłącz kable i przewody.</b>	Podłącz ponownie wyjęte kable i przewody zasilania i uruchom ponownie drukarkę.
----------	----------------------------------	---

<b>2</b>	<b>Załaduj papier.</b> (Szuflada 2*, 3*)	❖ „Ładowanie papieru do szuflady”
<b>3</b>	<b>Zarejestruj podajnik papieru w sterowniku drukarki.</b>	❖ „Ustawianie informacji dotyczących podajnika papieru”
<b>4</b>	<b>Sprawdź pracę drukarki.</b>	Sprawdź pracę urządzenia przez wydruk strony testowej w systemie Windows. ❖ „Podstawowa obsługa/Różne informacje dla systemu Windows”

\*Szuflada podajnika papieru

## Ustawianie informacji dotyczących podajnika papieru

Po zainstalowaniu podajnika papieru ustaw informacje dotyczące tego podzespołu.

† Poniżej opisano metodę obsługi dla systemu Windows. W przypadku używania systemu Macintosh należy zapoznać się z internetową instrukcją obsługi.

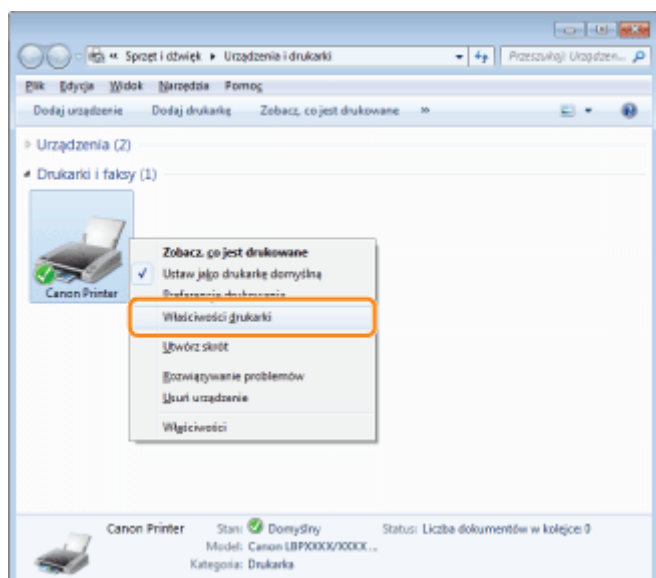
### 1

#### Otwórz folder drukarki.

❖ „Podstawowa obsługa/Różne informacje dla systemu Windows”

### 2

#### Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki, a następnie z menu podręcznego wybierz [Właściwości drukarki] lub [Właściwości].

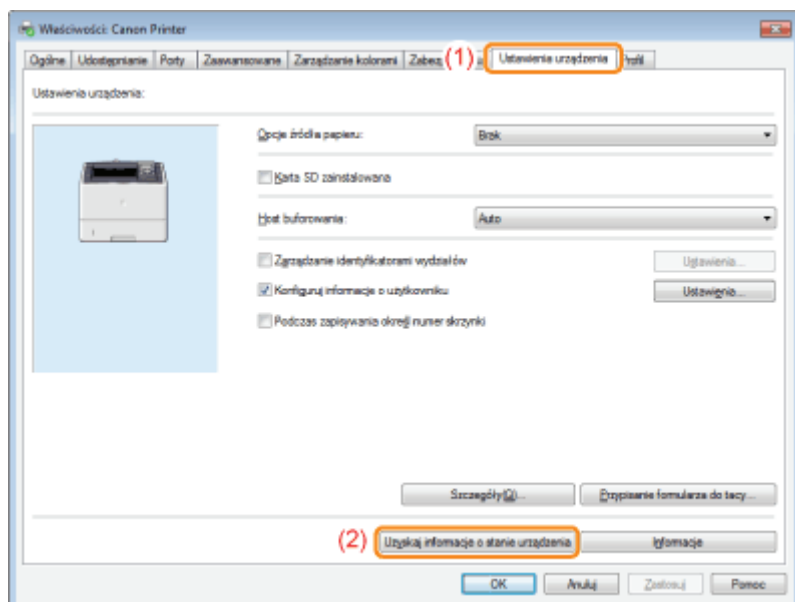


### 3

#### Uzyskaj informacje dotyczące podajnika papieru.

- (1) Wyświetl zakładkę [Ustawienia urządzenia].
- (2) Kliknij [Uzyskaj informacje o stanie urządzenia].

→ Informacje dotyczące podajnika papieru zostaną automatycznie pobrane.



#### UWAGA

**Gdy informacje dotyczące podajnika papieru nie mogą zostać automatycznie pobrane**

Wybierz opcję źródła papieru zainstalowaną w drukarce w obszarze [Opcje źródła papieru].



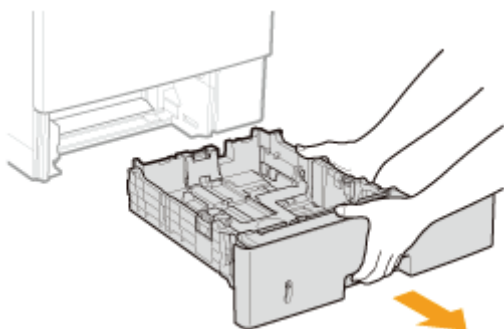
## Instalowanie drukarki

- † Aby używać drukarki z zainstalowanymi akcesoriami opcjonalnymi, należy zainstalować je przed instalacją drukarki.
- ✦ „Instalowanie podajnika papieru”
  - ✦ „Instalacja modułu ROM”
  - ✦ „Instalacja karty SD”

### Przenoszenie drukarki na miejsce instalacji

#### 1

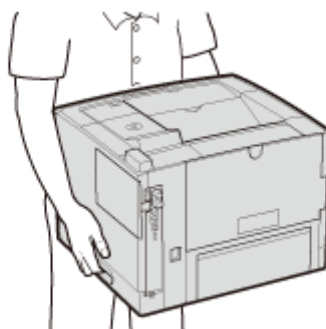
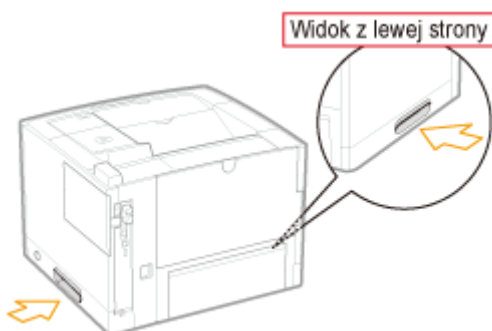
**Wyciągnij szufladę na papier.**



#### 2

**Przenieś drukarkę na miejsce instalacji.**

Po sprawdzeniu, czy pokrywy i tace są zamknięte, przenieś drukarkę, trzymając ją za uchwyty do podnoszenia umieszczone z przodu.



#### 3

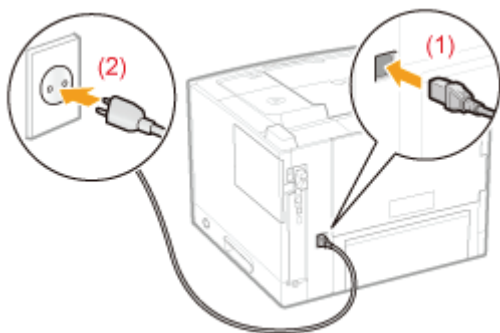
**Włóż szufladę na papier do drukarki.**

Mocno ją wciśnij do drukarki.

### Podłączenie przewodu zasilania

#### 1

## Podłącz przewód zasilania.



### UWAGA

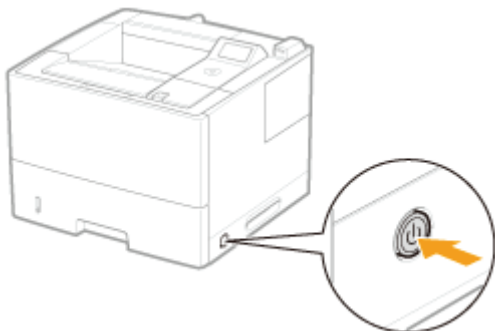
#### Kształt wtyczki dostarczonego kabla zasilającego



Kształt wtyczki dostarczonego kabla zasilającego może się różnić od tego przedstawionego na powyższej ilustracji.

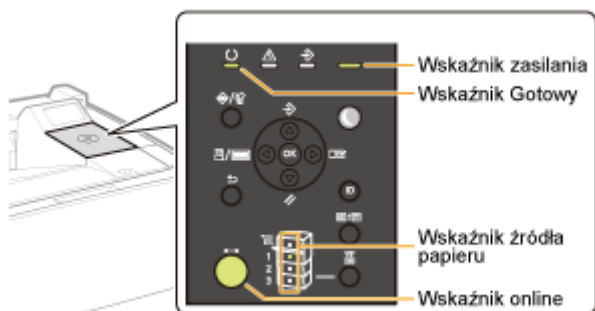
## 2

### Naciśnij wyłącznik zasilania, aby włączyć drukarkę.

→ Wskaźniki na wyświetlaczu panelu sterowania zaczynają świecić, a drukarka rozpoczyna wykonywanie testu diagnostycznego modułu drukarki i akcesoriów opcjonalnych.



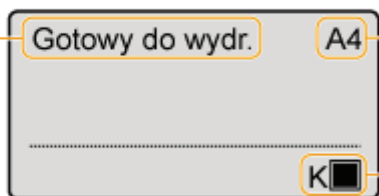
Jeśli test diagnostyczny nie wykaże żadnych nieprawidłowości, wskaźnik zasilania (zielony), wskaźnik  (Gotowy) (zielony), wskaźnik  (Online) (zielony) oraz wskaźnik źródła papieru (zielony) świecą, a drukarka jest <Gotowy do wydruku>.



Na wyświetlaczu wyświetlane są następujące informacje.

Można wydrukować. Dane wydruku nie są przetwarzane.

Format papieru w aktualnie wybranym źródle papieru



Ilość pozostałego toneru

Następnie wykonaj poniższe procedury.

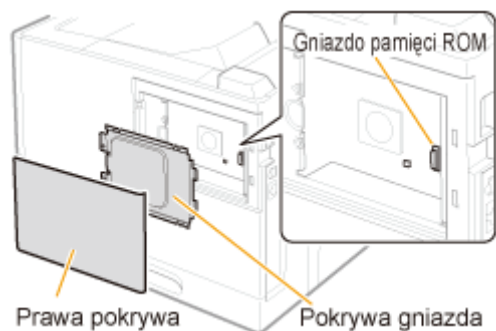
<b>1</b>	<b>Określanie ustawień wstępnych drukarki</b>	❖ „Włączanie zasilania i wybór języka”
	<b>Określanie typu sterownika drukarki.</b>	❖ „Określanie typu sterownika drukarki”
<b>2</b>	<b>Załaduj papier.</b>	❖ „Ładowanie papieru do szuflady” ❖ „Ładowanie papieru do zasobnika uniwersalnego”
<b>3</b>	<b>Podłączanie do komputera.</b>	❖ „Podłączanie do komputera”
<b>4</b>	<b>Zainstaluj sterownik drukarki.</b>	❖ „W przypadku systemu Windows” ❖ „W przypadku komputera Macintosh”
<b>5</b>	<b>Sprawdź pracę drukarki.</b>	Sprawdź pracę urządzenia przez wydruk strony testowej w systemie Windows. ❖ „Podstawowa obsługa/Różne informacje dla systemu Windows”

## Instalacja modułu ROM

---

Włóż moduł ROM w pozycji przedstawionej na rysunku poniżej.

Po sprawdzeniu pozycji modułu ROM, wykonaj pozostałe czynności.



### ➤ Instalacja modułu ROM

---

Zawiera informacje na temat wkładania modułu ROM.

Włóż prawidłowo moduł ROM, korzystając z następujących procedur.

### ➤ Sprawdzanie instalacji modułu ROM

---

Zawiera informacje na temat sprawdzania, czy moduł ROM jest włożony prawidłowo.

Po włożeniu modułu, sprawdź go przy użyciu następującej procedury.

### ➤ Wymowanie modułu ROM

---

Zawiera informacje na temat wyjmowania modułu ROM.

Wyjmuj moduł ROM przy użyciu następującej procedury.

## Instalacja modułu ROM

### UWAGA

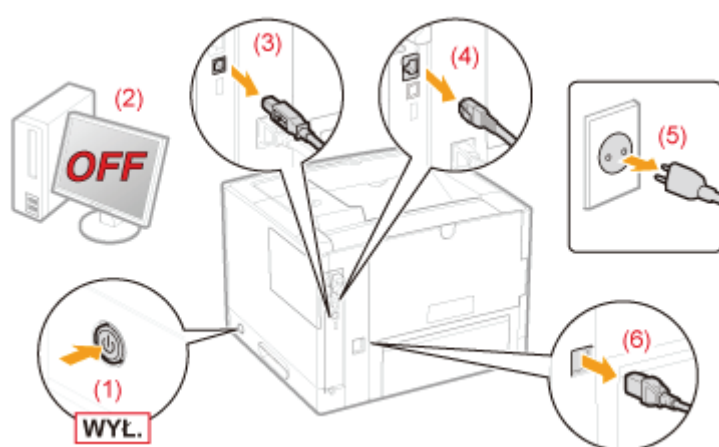
#### Konieczne jest użycie śrubokręta krzyżowego.

Należy wcześniej przygotować śrubokręt krzyżowy o rozmiarze dopasowanym do śrubek pokrywy gniazda.

## 1

### Wyłącz drukarkę, a następnie odłącz kable i przewody od drukarki.

- † Przed wyłączeniem drukarki należy zawsze wykonać procedurę zamknięcia systemu drukarki. Szczegółowe informacje na temat procedury zamykania systemu drukarki można znaleźć w części „Włączanie/wyłączanie drukarki”.



### <Jak odłączyć kabel lub przewód>

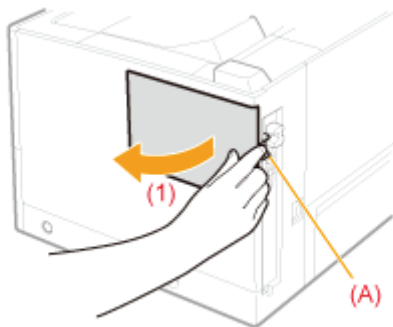
Kabel USB*	(2) Wyłącz komputer. (3) Odłącz kabel od drukarki.
Kabel LAN*	(4) Odłącz kabel od drukarki.
Przewód zasilania	(5) Wyciągnij wtyczkę z gniazda zasilania AC. (6) Odłącz przewód od drukarki.

\* To czy kabel jest podłączony, czy nie, zależy od środowiska użytkownika.

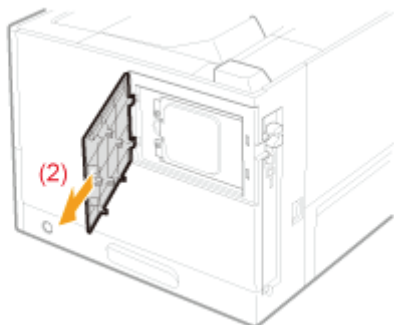
## 2

### Zdejmij prawą pokrywę.

- (1) Otwórz lekko pokrywę, przytrzymując ją za występ (A).




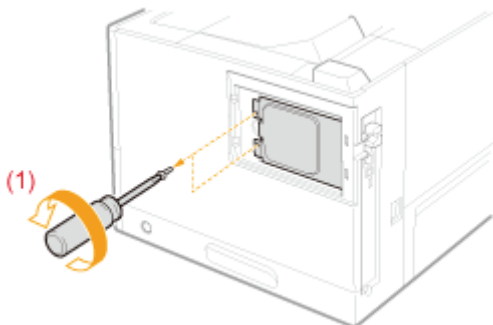
(2) Zdejmij pokrywę w kierunku wskazanym przez strzałkę.



### 3

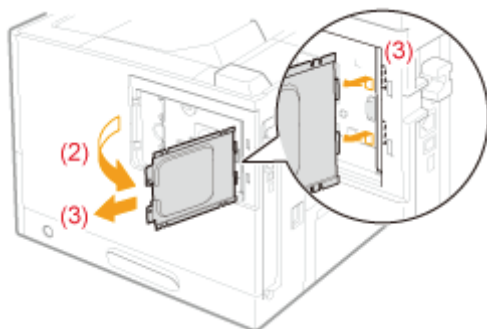
#### Zdejmij pokrywę gniazda.

(1) Wykręć obie śruby oznaczone „”.



(2) Otwórz pokrywę gniazda.

(3) Zdejmij pokrywę w kierunku wskazanym przez strzałkę.



#### UWAGA

##### Informacje dotyczące miejsca instalacji modułu ROM

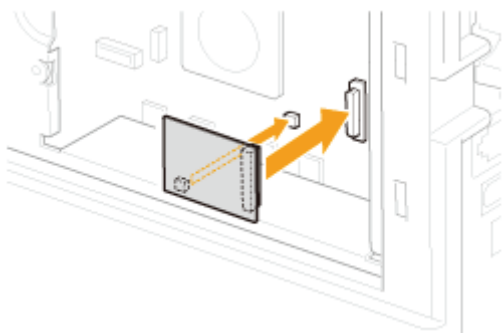
Przed instalacją modułu ROM należy sprawdzić miejsce instalacji oraz orientację modułu.



## 4

### Zainstaluj moduł ROM

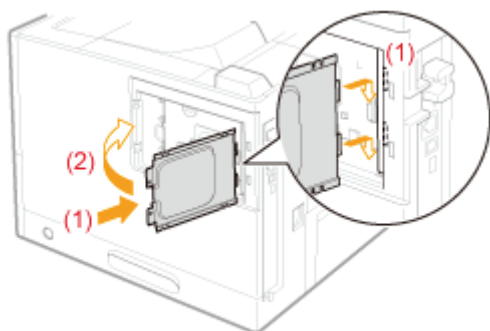
Mocno wciśnij moduł ROM do drukarki, wyrównując go jednocześnie z dwoma złączami.



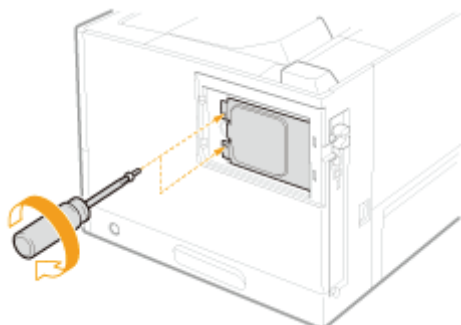
## 5

### Przymocuj pokrywę gniazda.

- (1) Przymocuj pokrywę gniazda.
- (2) Zamknij pokrywę.

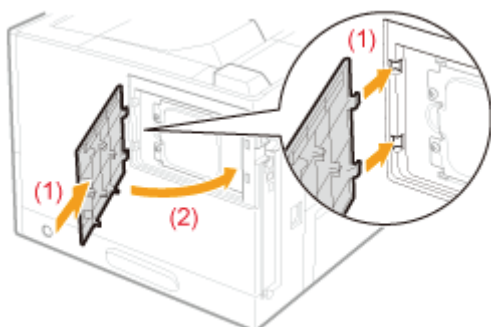


- (3) Przykręć obie śrubki.



**Zamocuj prawą pokrywę.**

- (1) Zamocuj prawą pokrywę.
- (2) Zamknij pokrywę.



Następnie wykonaj poniższe procedury. (Aby zainstalować kartę SD, należy wykonać procedurę w kroku 2 w „Instalacja karty SD”).

**W przypadku jednoczesnej instalacji drukarki oraz modułu ROM**

<b>1</b>	<b>Podłącz przewód zasilania.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ „Podłączenie przewodu zasilania”</li> </ul>
<b>2</b>	<b>Określanie ustawień wstępnych drukarki.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ „Włączanie zasilania i wybór języka”</li> </ul>
	<b>Określanie typu sterownika drukarki.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ „Określanie typu sterownika drukarki”</li> </ul>
<b>3</b>	<b>Załaduj papier.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ „Ładowanie papieru do szuflady”</li> <li>❖ „Ładowanie papieru do zasobnika uniwersalnego”</li> </ul>
<b>4</b>	<b>Podłączanie do komputera.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ „Podłączanie do komputera”</li> </ul>
<b>5</b>	<b>Zainstaluj sterownik drukarki.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ „W przypadku systemu Windows”</li> <li>❖ „W przypadku komputera Macintosh”</li> </ul>
<b>6</b>	<b>Sprawdź pracę drukarki.</b>	<p>Sprawdź pracę urządzenia przez wydruk strony testowej w systemie Windows.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ „Podstawowa obsługa/Różne informacje dla systemu Windows”</li> </ul>
<b>7</b>	<b>Sprawdź instalację modułu ROM.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ „Sprawdzanie instalacji modułu ROM”</li> </ul>
<b>8</b>	<b>W razie potrzeby określ ustawienia dla modułu ROM.</b>	<p>Szczegółowe informacje na temat ustawień czcionek kodów kresowych można znaleźć w „Bar Code Printing Guide” na dysku User Manual CD-ROM.</p>

**W przypadku późniejszej instalacji modułu ROM (jeżeli drukarka jest już w użyciu)**

<b>1</b>	<b>Podłącz kable i</b>	Podłącz ponownie odłączone kable i przewody.
----------	------------------------	--



	<b>przewody.</b>	
<b>2</b>	<b>Sprawdź instalację modułu ROM.</b>	➤ „Sprawdzanie instalacji modułu ROM”
<b>3</b>	<b>W razie potrzeby określ ustawienia dla modułu ROM.</b>	Szczegółowe informacje na temat ustawień czcionek kodów kresowych można znaleźć w „Bar Code Printing Guide” na dysku User Manual CD-ROM.

## Sprawdzanie instalacji modułu ROM

Po zainstalowaniu modułu ROM należy wydrukować stronę konfiguracji w celu sprawdzenia poprawności instalacji.

### UWAGA

#### Załaduj papier formatu A4.

Strona konfiguracji jest drukowana na papierze formatu A4.

Przy drukowaniu strony konfiguracji należy pamiętać o załadowaniu papieru formatu A4.



## 1

**Załaduj papier formatu A4 do tacy uniwersalnej lub do szuflady na papier.**

➤ „Ładowanie i wyprowadzanie papieru”

## 2

**Upewnij się, że drukarka jest w trybie online.**

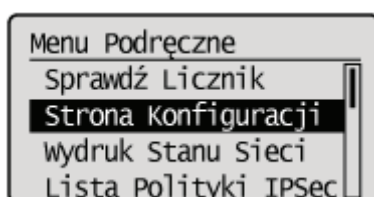
Jeśli drukarka nie jest w trybie online, naciśnij klawisz [  ] (  : Online).

## 3

**Naciśnij klawisz [  ] (  : Narzędzie).**

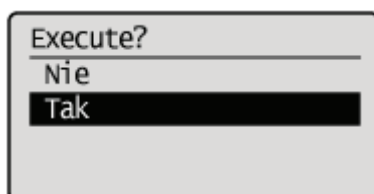
## 4

**Wybierz pozycję [Strona Konfiguracji] za pomocą klawiszy [  ] i [  ], a następnie naciśnij klawisz [OK].**



## 5

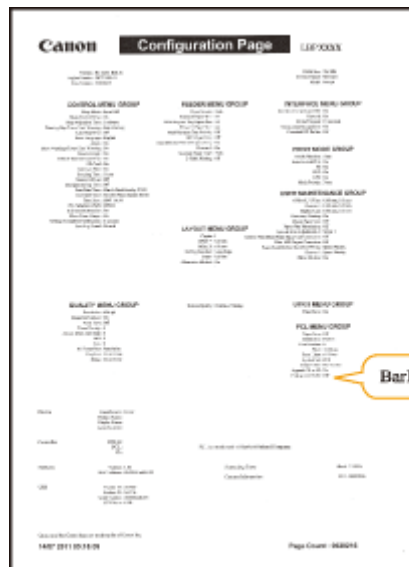
**Wybierz element [Tak] za pomocą klawisza [  ], a następnie naciśnij klawisz [OK], aby wydrukować stronę konfiguracji.**



### UWAGA

#### Sposób sprawdzania instalacji

Sprawdź, czy opcja [BarDIMM] jest wyświetlana w menu [PCL].



→ Jeśli pozycja [BarDIMM] nie jest wyświetlona, przeczytaj część „Wyjmowanie modułu ROM”, wymontuj moduł pamięci ROM, a następnie spróbuj go ponownie zamontować.

† Oto przykład strony konfiguracji. Treść wydruku może różnić się od rzeczywistego wydruku strony konfiguracji.

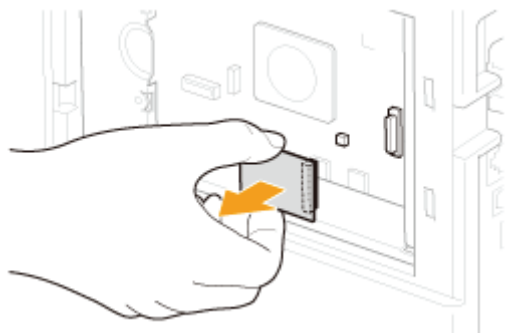
## Wyjmowanie modułu ROM

### UWAGA

#### **Sposób zdejmowania pokrywy**

Szczegółowe informacje dotyczące zdejmowania/zakładania prawej pokrywy i pokrywy gniazda można znaleźć w części „[Instalacja modułu ROM](#)”.

Trzymając za krawędzie wyciągnij moduł ROM.

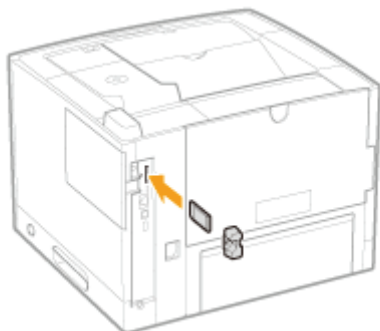


## Instalacja karty SD

---

Włóż kartę SD w pozycji przedstawionej na rysunku poniżej.

Po sprawdzeniu pozycji karty, wykonaj pozostałe czynności.



### ➤ Instalacja karty SD

---

Zawiera informacje na temat wkładania karty SD.

Włóż prawidłowo kartę SD, korzystając z następujących procedur.

### ➤ Sprawdzanie instalacji karty SD

---

Zawiera informacje na temat sprawdzania, czy karta SD jest włożona prawidłowo.

Po włożeniu modułu, sprawdź go przy użyciu następującej procedury.

### ➤ Wymowanie karty SD

---

Zawiera informacje na temat wyjmowania karty SD.

Wyjmuj kartę SD przy użyciu następującej procedury.

# Instalacja karty SD

Kartę SD instaluje się na płycie głównej drukarki zgodnie z opisaną poniżej procedurą.

## WAŻNE

### W przypadku używania funkcji „Encrypted Secured Print” o wzmocnionych zabezpieczeniach komunikacji i przechowywania danych

Należy zainstalować „Encrypted Secured Print Driver Add-in.”

Szczegółowe informacje dotyczące procedury instalacji znajdują się w pliku Readme.txt na dołączonym dysku CD-ROM.

† Użycie funkcji zabezpieczonego drukowania szyfrowanego zalecane jest do zadań zabezpieczonego drukowania.

### Przed instalacją karty SD

Jeśli karta SD jest zabezpieczona przed zapisem, zwolnij zabezpieczenie, a następnie włóż kartę.

## UWAGA

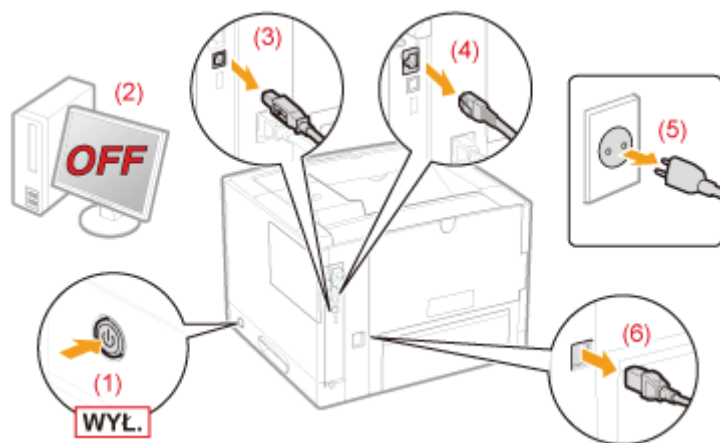
### Konieczne jest użycie śrubokręta krzyżowego.

Należy wcześniej przygotować śrubokręt krzyżowy o rozmiarze dopasowanym do śrubek pokrywy gniazda.

## 1

### Wyłącz drukarkę, a następnie odłącz kable i przewody od drukarki.

† Przed wyłączeniem drukarki należy zawsze wykonać procedurę zamknięcia systemu drukarki. Szczegółowe informacje na temat procedury zamykania systemu drukarki można znaleźć w części „Włączanie/wyłączanie drukarki”.




### <Jak odłączyć kabel lub przewód>

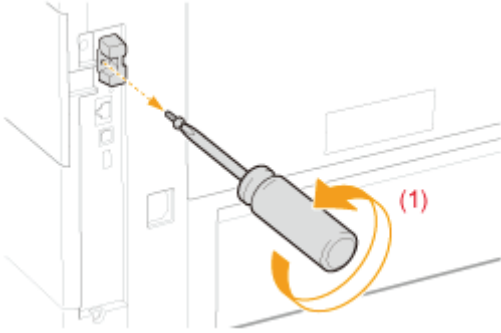
Kabel USB*	(2) Wyłącz komputer. (3) Odłącz kabel od drukarki.
Kabel LAN*	(4) Odłącz kabel od drukarki.
Przewód zasilania	(5) Wyciągnij wtyczkę z gniazda zasilania AC. (6) Odłącz przewód od drukarki.

\* To czy kabel jest podłączony, czy nie, zależy od środowiska użytkownika.

## 2

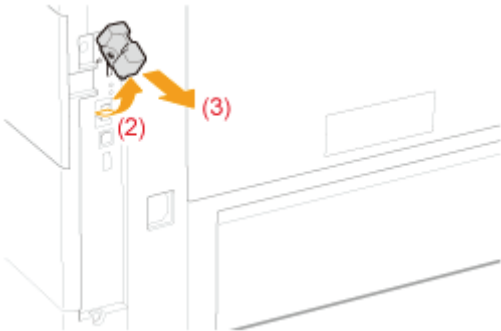
## Zdejmij pokrywę gniazda.

(1) Wykręć śrubę oznaczoną „”.



(2) Otwórz pokrywę gniazda.

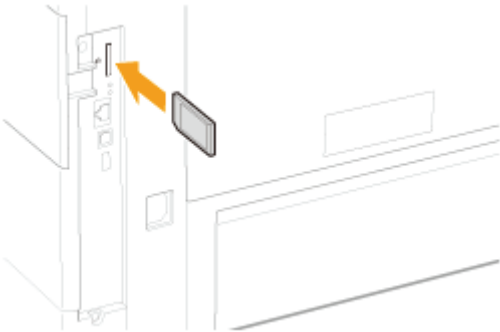
(3) Zdejmij pokrywę w kierunku wskazanym przez strzałkę.



## 3

### Zainstaluj kartę SD.

Zainstaluj kartę SD w gnieździe kart SD tak, aby słyszalne było charakterystyczne kliknięcie.

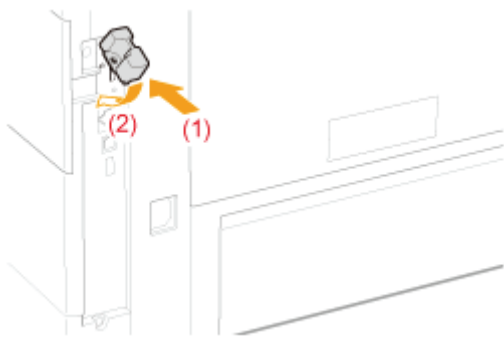


## 4

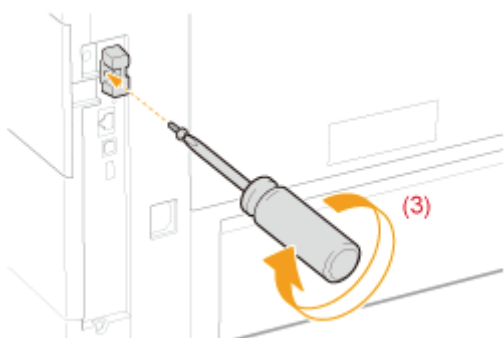
### Przymocuj pokrywę gniazda.

(1) Umieść zaczep pokrywy gniazda kart SD w odpowiedniej szczelinie.

(2) Zamknij pokrywę.



(3) Przykręć śrubę.



## 5

### Wykonaj reset sprzętowy lub ponownie uruchom drukarkę.

#### ❖ „Anulowanie wszystkich zadań (reset sprzętowy)”

Jeżeli po uruchomieniu drukarki zostanie wyświetlony komunikat <Formatting SD Card?>, karta SD jest formatowana. Zaczekaj na zakończenie formatowania.

#### **WAŻNE**

#### **Jeśli komunikat <Formatting SD Card?> nie jest wyświetlany**

Wybierz opcję [Format] w obszarze [Konservacja Karty SD] w menu Setup.

#### ❖ „Menu [Ustawienia] (opcje [Konservacja Użytkow.]”

## 6

### Podłącz wszystkie kable interfejsu.

#### **UWAGA**

#### **Ustawienia po zainstalowaniu karty SD**

Po zainstalowaniu karty SD należy wykonać następujące czynności.

- (1) Wyświetl zakładkę [Ustawienia urządzenia] w sterowniku drukarki.  
Szczegółowe informacje na temat wyświetlania tej karty można znaleźć w sekcji „[Ustawianie opcji drukarki](#)”.
- (2) Kliknij [Uzyskaj informacje o stanie urządzenia].  
Jeżeli nie można automatycznie uzyskać stanu opcjonalnych akcesoriów, zaznacz pole wyboru [Karta SD zainstalowana].

Szczegółowe informacje na temat procedury dla komputera Macintosh można znaleźć w sekcji „[Ustawianie opcji drukarki](#)”.

 Następnie wykonaj poniższe procedury.

#### **W przypadku jednoczesnej instalacji drukarki oraz karty SD**



<b>1</b>	<b>Podłącz przewód zasilania.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ „Podłączenie przewodu zasilania”</li> </ul>
<b>2</b>	<b>Określanie ustawień wstępnych drukarki.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ „Włączanie zasilania i wybór języka”</li> </ul>
	<b>Określanie typu sterownika drukarki.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ „Określanie typu sterownika drukarki”</li> </ul>
<b>3</b>	<b>Załaduj papier.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ „Ładowanie papieru do szuflady”</li> <li>❖ „Ładowanie papieru do zasobnika uniwersalnego”</li> </ul>
<b>4</b>	<b>Podłączanie do komputera.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ „Podłączanie do komputera”</li> </ul>
<b>5</b>	<b>Zainstaluj sterownik drukarki.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ „W przypadku systemu Windows”</li> <li>❖ „W przypadku komputera Macintosh”</li> </ul>
<b>6</b>	<b>Sprawdź pracę drukarki.</b>	<p>Sprawdź pracę urządzenia przez wydruk strony testowej w systemie Windows.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ „Podstawowa obsługa/Różne informacje dla systemu Windows”</li> </ul>
<b>7</b>	<b>Sprawdzanie instalacji karty SD.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ „Sprawdzanie instalacji karty SD”</li> </ul>
<b>8</b>	<b>W razie potrzeby określ ustawienia dla modułu ROM.</b>	<p>Szczegółowe informacje na temat ustawień czcionek kodów kresowych można znaleźć w „Bar Code Printing Guide” na dysku User Manual CD-ROM.</p>

#### **W przypadku późniejszej instalacji karty SD (jeżeli drukarka jest już w użyciu)**

<b>1</b>	<b>Podłącz kable i przewody.</b>	Podłącz ponownie odłączone kable i przewody.
<b>2</b>	<b>Sprawdzanie instalacji karty SD.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ „Sprawdzanie instalacji karty SD”</li> </ul>
<b>3</b>	<b>W razie potrzeby określ ustawienia dla modułu ROM.</b>	<p>Szczegółowe informacje na temat ustawień czcionek kodów kresowych można znaleźć w „Bar Code Printing Guide” na dysku User Manual CD-ROM.</p>

## Sprawdzanie instalacji karty SD

Po zainstalowaniu karty SD należy wydrukować stronę konfiguracji w celu sprawdzenia poprawności instalacji.

### UWAGA

#### Załaduj papier formatu A4.

Strona konfiguracji jest drukowana na papierze formatu A4.

Przy drukowaniu strony konfiguracji należy pamiętać o załadowaniu papieru formatu A4.



## 1

**Załaduj papier formatu A4 do tacy uniwersalnej lub do szuflady na papier.**

» „Ładowanie i wyprowadzanie papieru”

## 2

**Upewnij się, że drukarka jest w trybie online.**

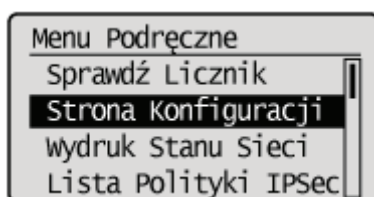
Jeśli drukarka nie jest w trybie online, naciśnij klawisz [  ] (  : Online).

## 3

**Naciśnij klawisz [  ] (  : Narzędzie).**

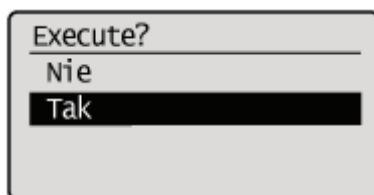
## 4

**Wybierz pozycję [Strona Konfiguracji] za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].**



## 5

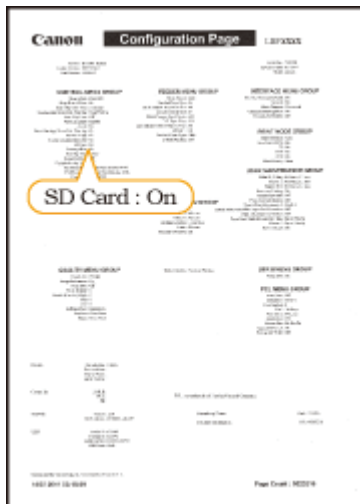
**Wybierz element [Tak] za pomocą klawisza [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK], aby wydrukować stronę konfiguracji.**



### UWAGA



#### Sposób sprawdzania instalacji

Sprawdź, czy dla opcji [Karta SD] w obszarze [Menu Sterowania] wybrano ustawienie [Włącz].



→ Jeśli pozycja [Karta SD] nie jest wyświetlona, przeczytaj część „[Wymowanie karty SD](#)”, wymontuj kartę SD, a następnie spróbuj ją ponownie zainstalować.

→ Jeśli dla opcji [Karta SD] wybrano ustawienie [Wyłącz], wybierz dla niej ustawienie [Włącz], korzystając z następującej procedury.

- (1) Naciśnij klawisz [  ] (  : Ustawienia).
- (2) Wybierz pozycję [Menu Sterowania] za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].
- (3) Wybierz pozycję [Karta SD] za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].
- (4) Wybierz pozycję [Włącz] za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].
- (5) Wykonaj reset sprzętowy lub ponownie uruchom drukarkę.

→ Sprawdź, czy karta SD nie jest zabezpieczona przed zapisem. Jeśli karta jest zabezpieczona przed zapisem, zwolnij zabezpieczenie, a następnie włóż kartę.

† Powyższy rysunek przedstawia przykład strony konfiguracji. Treść wydruku może się różnić od rzeczywistego wydruku strony konfiguracji.

## Wymywanie karty SD

### UWAGA

#### Sposób zdejmowania pokrywy

Szczegółowe informacje dotyczące zdejmowania/zakładania pokrywy gniazda kart SD można znaleźć w części „[Instalacja karty SD](#)”.

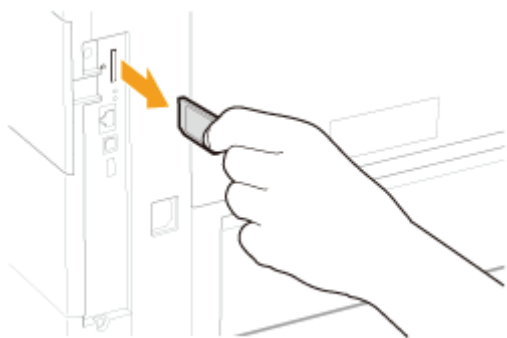
## 1

**Włóż prawidłowo kartę SD, tak, aby słyszalne było charakterystyczne kliknięcie, a następnie zwolnij nacisk.**



## 2

**Wymij kartę SD.**



## **Określanie ustawień wstępnych drukarki**

**↳ Włączanie zasilania i wybór języka**

**↳ Określanie typu sterownika drukarki**

---

## Włączanie zasilania i wybór języka

Po włączeniu drukarki, zostanie wyświetlony ekran ustawień wstępnych.

Określ ustawienia za pomocą następującej procedury.

### UWAGA

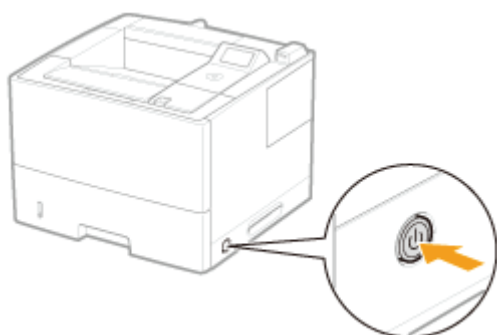
#### Informacje dotyczące ekranu ustawień wstępnych



Ekran ustawień wstępnych jest wyświetlany tylko po włączeniu drukarki po raz pierwszy.

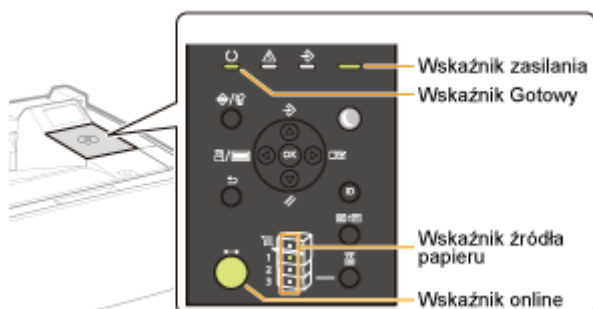
## 1

### Naciśnij wyłącznik zasilania, aby włączyć drukarkę.

→ Wskaźniki na wyświetlaczu panelu sterowania zaczynają świecić, a drukarka rozpoczyna wykonywanie testu diagnostycznego modułu drukarki i akcesoriów opcjonalnych.



Jeśli test diagnostyczny nie wykaże żadnych nieprawidłowości, wskaźnik zasilania (zielony), wskaźnik  (Gotowy) (zielony), wskaźnik  (Online) (zielony) oraz wskaźnik źródła papieru (zielony) świecą, a na wyświetlaczu pojawia się komunikat <Gotowy do wydr.>



### WAŻNE

#### Nie należy włączać drukarki natychmiast po jej wyłączeniu.

Aby wyłączyć i włączyć zasilanie drukarki, należy odczekać co najmniej 10 sekund przed jej ponownym włączeniem.

#### Jeśli drukarka nie działa prawidłowo

➤ „Rozwiązywanie problemów”

#### Jeśli na wyświetlaczu panelu sterowania jest wyświetlany komunikat błędu

➤ „Na panelu sterowania jest wyświetlany komunikat”

#### Przy włączaniu drukarki po raz pierwszy po zainstalowaniu drukarki i podajnika papieru

Nie należy ładować papieru do szuflady.

➤ „Instalacja drukarki”

#### Środki ostrożności podczas wyłączania drukarki

Po wyłączeniu drukarki wszystkie dane przechowywane w jej pamięci zostaną usunięte.

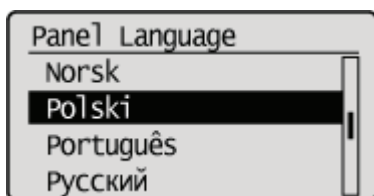
### **Pobór mocy wyłączonej drukarki**

Nawet jeśli drukarka jest wyłączona, pobierana jest niewielka moc (jeśli wtyczka przewodu zasilania jest włożona do gniazda sieciowego).

Aby całkowicie przerwać pobór energii, odłącz wtyczkę kabla zasilającego z gniazda zasilania AC.

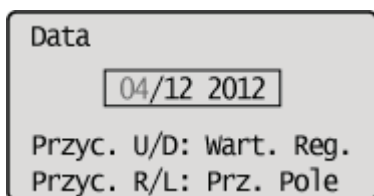
## 2

**Wybierz język wyświetlacza za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].**



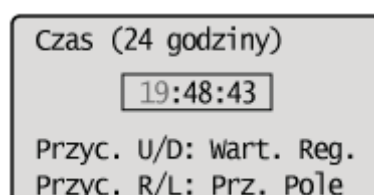
## 3

**Określ datę, a następnie naciśnij klawisz [OK].**

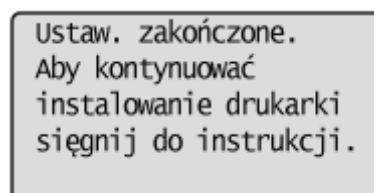


## 4

**Określ godzinę, a następnie naciśnij klawisz [OK].**



→ Zostanie wyświetlony następujący ekran. Ustawienia są zakończone.



### **UWAGA**

#### **Informacje na temat zegara drukarki**

Zegar drukarki powinien chodzić z dokładnością  $\pm 60$  sekund na miesiąc. Należy okresowo regulować zegar.

#### **W przypadku ustawiania stref czasowych i czasu letniego**

Zobacz „Menu [Ustawienia] (opcje [Menu Sterowania])” w obszarze „Elementy ustawień” w menu „Zarządzanie drukarką”.

## Określanie typu sterownika drukarki

W przypadku drukowania z komputera za pośrednictwem połączenia USB należy określić, który z poniższych sterowników drukarki ma być używany.

- UFR II
- UFR II XPS
- PCL5e
- PCL6
- PS3
- XPS (Bezpośrednio)

Typ sterownika drukarki można określić w momencie instalacji.

### WAŻNE

#### Podczas ręcznej instalacji sterownika drukarki

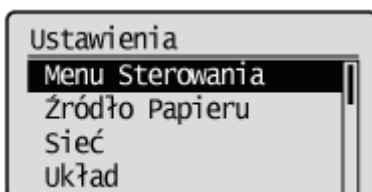
Należy upewnić się, że ustawienie podanej opcji odpowiada typowi instalowanego sterownika drukarki. Nie można korzystać ze sterowników innego typu.

## 1

Naciśnij klawisz [  ] (  : Ustawienia).

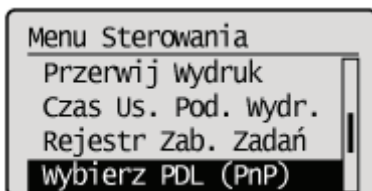
## 2

Wybierz pozycję [Menu Sterowania] za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].



## 3

Wybierz pozycję [Wybierz PDL (PnP)] za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].



Po wyświetleniu komunikatu naciśnij klawisz [OK], aby kontynuować.

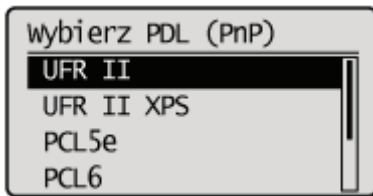
Ustaw. będą włączone  
przy nast. uruchom.  
głów. zasil. Nac.  
OK aby kontynuować.



## 4

Za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ] wybierz sterownik drukarki, który ma być używany i naciśnij klawisz [OK].

→ Wartość ustawienia zostanie zmieniona.



## 5

**Wykonaj reset sprzętowy lub ponownie uruchom drukarkę.**

Ustawienia zostaną uaktywnione po wykonaniu resetu sprzętowego lub ponownym uruchomieniu drukarki.

 **UWAGA**

**Szczegółowe informacje dotyczące resetu sprzętowego**

Zobacz „[Anulowanie wszystkich zadań \(reset sprzętowy\)](#)”.

# Podłączanie do komputera

## Podłączanie przy użyciu kabla USB

Przed podłączeniem drukarki do komputera przeczytaj część „Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa”.

### WAŻNE

**Nie należy podłączać i odłączać kabla USB, gdy drukarka lub komputer są włączone.**

Może to być przyczyną wadliwego działania drukarki.

#### **Informacje na temat wyposażenia do komunikacji jednokierunkowej**

Drukarka stosuje komunikację dwukierunkową. Praca drukarki podłączonej przez urządzenie do komunikacji jednokierunkowej nie była testowana, w związku z czym firma Canon nie może zagwarantować prawidłowego działania drukarki podłączonej przez jednokierunkowe serwery wydruku, koncentratory USB lub urządzenia przełączające.

### UWAGA

#### **Informacje dotyczące interfejsu USB**

Ta drukarka obsługuje technologię USB/USB Hi-Speed. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z lokalnym autoryzowanym przedstawicielem firmy Canon.

#### **Informacje na temat kabla interfejsu**

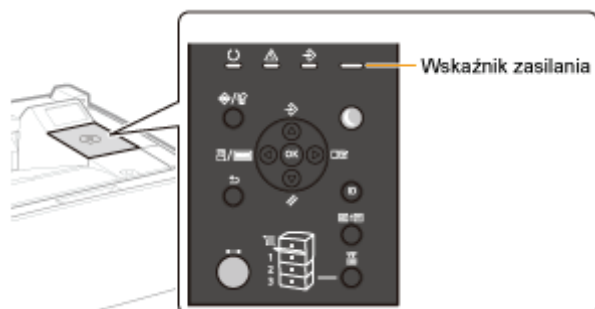
- Drukarka nie jest wyposażona w kabel interfejsu. Należy przygotować kabel odpowiedni do używanego komputera lub metody połączenia.
- Należy użyć kabla USB z następującym symbolem.



## 1

### **Upewnij się, czy drukarka i komputer są wyłączone.**

Sprawdź, czy wskaźnik zasilania na panelu sterowania jest wyłączony.

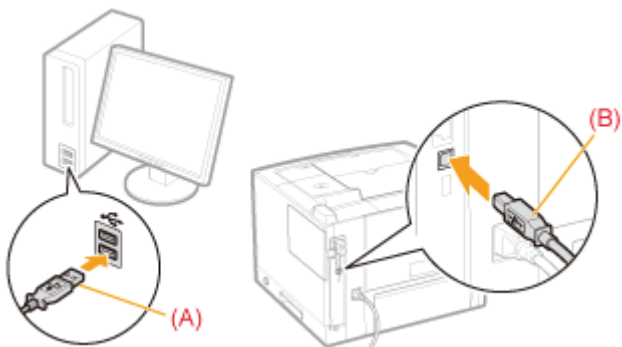


## 2

### **Podłącz kabel USB.**

- Płaska końcówka (A): Podłączana do portu USB komputera.
- Kwadratowa końcówka (B): Podłączana do złącza USB drukarki.

† Na tym etapie nie należy włączać drukarki, nawet jeżeli instalowany będzie sterownik drukarki.



## Podłączanie za pomocą kabla LAN

### WAŻNE

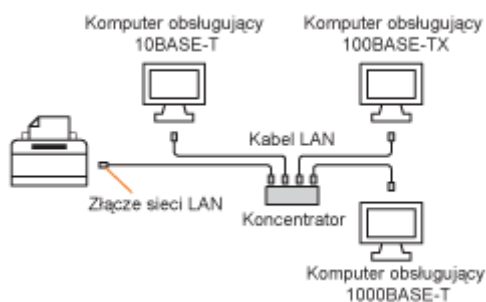
#### Jeśli do sieci AppleTalk podłączono więcej niż jedno urządzenie

Należy włączać poszczególne urządzenia w odstępach co najmniej 10 sekund.

### UWAGA

#### Informacje dotyczące środowiska sieciowego

Drukarka obsługuje połączenia 10BASE-T, 100BASE-TX i 1000BASE-T.



#### Informacje dotyczące kabla LAN

- Drukarka nie jest wyposażona w kabel ani koncentrator sieci LAN. Do sieci LAN należy używać skrętki kategorii 5 lub wyższej.
- Aby podłączyć drukarkę do sieci Ethernet 100BASE-TX lub 1000BASE-T, wszystkie urządzenia podłączone do sieci LAN (koncentrator, kabel LAN i karta sieciowa komputera) muszą obsługiwać standardy 100BASE-TX lub 1000BASE-T. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z lokalnym autoryzowanym przedstawicielem firmy Canon.

#### Gdy drukarka jest podłączona do sieci

- Sprawdź adres MAC serwera wydruku za pomocą wydruku stanu sieci, a następnie skonfiguruj sieciowy system operacyjny (UNIX itp.) i serwer wydruku.
- [„Sprawdzanie ustawień drukarki”](#)
- [„Konfigurowanie ustawień sieciowych \(Udostępnianie drukarki\)”](#)

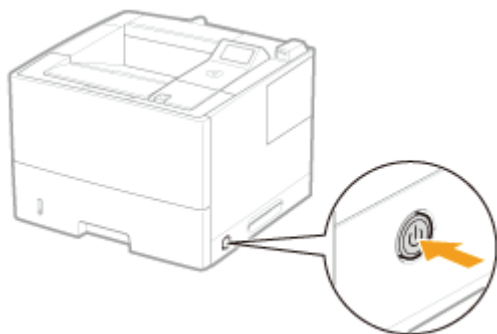
# 1

## Podłącz kabel LAN.



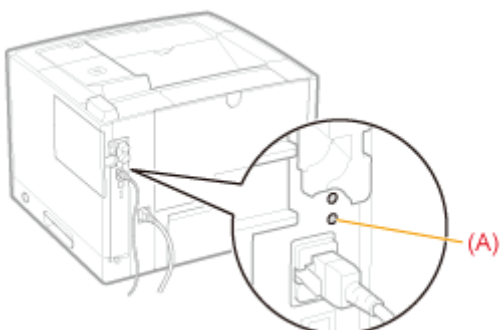
## 2

**Włącz drukarkę.**



## 3

**Upewnij się, że wskaźnik LNK (A) w interfejsie sieciowym jest włączony.**



**? Jeśli wskaźnik LNK jest wyłączony**

❖ „Wszystkie wskaźniki na interfejsie sieciowym są wyłączone”

# Instalowanie oprogramowania

---

## ➤ W przypadku systemu Windows

---

- Wybieranie odpowiedniego sterownika drukarki
- Instalacja
- Dodatkowe oprogramowanie

## ➤ W przypadku komputera Macintosh

---

- Instalacja
-

## W przypadku systemu Windows

---

Aby drukować z komputera, należy zainstalować sterownik drukarki i skonfigurować za jego pomocą ustawienia drukarki.

- ❖ Wybieranie odpowiedniego sterownika drukarki
  - ❖ Instalacja
  - ❖ Dodatkowe oprogramowanie
-

## Wybieranie odpowiedniego sterownika drukarki

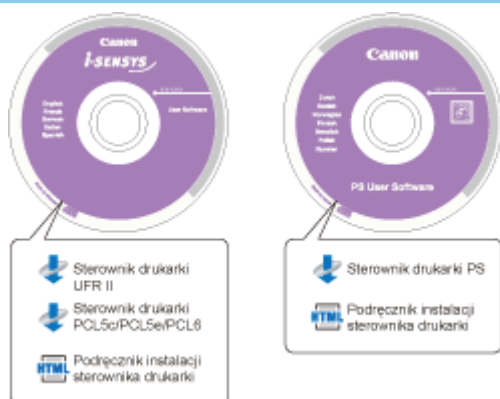
Sterownik drukarki należy zainstalować z dysku User Software CD-ROM.

### WAŻNE

#### **Sterownik drukarki można pobrać ze strony internetowej firmy Canon**

Dysk CD-ROM dołączony do drukarki może nie zawierać sterownika drukarki w preferowanym języku. Sterownik obsługujący tę drukarkę w preferowanej wersji językowej można pobrać ze strony internetowej firmy Canon (<http://www.canon.com/>).

### Zawartość Każdy dysk CD-ROM:



### Funkcje sterownika drukarki

- Sterownik drukarki UFR II:

Sterownik drukarki UFR II pozwala rozdzielić zadania przetwarzania danych zwykle wykonywane przez drukarkę pomiędzy komputer hosta i drukarkę, skracając przez to znacznie czas potrzebny na drukowanie.

Obciążenie zadaniami może się zmieniać w zależności od danych, pozwalając na znaczne zwiększenie prędkości poprzez optymalizację.

- Sterownik drukarki PCL:

Sterowników drukarki PCL5c, PCL5e oraz PCL6 można używać z większością aplikacji biznesowych.

Sterownik drukarki PCL5c jest przeznaczony dla drukarek kolorowych, PCL5e dla drukarek czarno-białych, PCL6 zarówno dla drukarek kolorowych, jak i czarno-białych. Sterownik PCL6 to zaawansowana wersja sterowników PCL5c i PCL5e, oferująca doskonałą jakość oraz prędkość drukowania.

Sterownik PCL5e jest standardowym sterownikiem dla drukarek czarno-białych.

- Sterownik drukarki PS:

Sterownik drukarki PS konwertuje dane wydruku z aplikacji na dane, które mogą zostać wykorzystane przez drukarki PS, a następnie wysyła je do drukarki.

Oprócz konwertowania danych wydruku sterownik pozwala również skonfigurować ustawienia związane z wykańczaniem oraz ustawienia szczegółowe, na przykład dostosowywanie kolorów. Oferuje również odpowiednie środowisko drukowania dla zadań DTP oraz publikacji na żądanie.

## Instalacja

---

Sterownik drukarki można zainstalować z poziomu ekranu menu na dysku User Software CD-ROM.

Ekran menu umożliwia także wyświetlenie „Printer Driver Installation Guide”, w którym znajduje się opis procedury instalacji. Aby przeczytać podręcznik, wyświetl go przed rozpoczęciem instalacji.

---



## **Dodatkowe oprogramowanie**

---

Na dysku User Software CD-ROM zamieszczono następujące programy. Możesz je wykorzystać odpowiednio do potrzeb.

### **NetSpot Device Installer**

---

Za pomocą tego programu można określić z komputera początkowe ustawienia różnych urządzeń podłączonych do sieci. Szczegółowe informacje dotyczące instalacji programu można znaleźć w pliku Readme umieszczonym na dysku CD-ROM.

---

## W przypadku komputera Macintosh

---

Aby drukować z komputera, należy zainstalować sterownik drukarki i skonfigurować za jego pomocą ustawienia drukarki.

➤ [Instalacja](#)

---

## Instalacja

---

Szczegółowe informacje dotyczące procedury instalacji można znaleźć w odpowiednim podręczniku sterownika dla komputerów Mac.

### **Rozpoczęcie instalacji:**

---

Kliknij dwukrotnie ikonę instalatora w folderze, aby rozpocząć instalację.

### **Wyświetlanie podręcznika sterownika:**

---

Kliknij dwukrotnie ikonę pliku podręcznika w folderze, aby wyświetlić podręcznik sterownika.

---

# Podstawowa obsługa drukarki

---

## ➤ Papier nadający się do użytku

---

- Środki ostrożności związane z papierem
- Obszar wydruku

## ➤ Ładowanie i wyprowadzanie papieru

---

- Ładowanie papieru do szuflady
- Ładowanie papieru formatu niestandardowego
- Ładowanie papieru do zasobnika uniwersalnego
- Rejestrowanie rozmiaru papieru
- Konfigurowanie sterownika drukarki i drukowanie

## ➤ Włączanie/wyłączanie drukarki

---

## ➤ Tryb online i offline

---

## ➤ Anulowanie zadania

---

- Obsługa z komputera
- Anulowanie z panelu sterowania drukarki.
- Wymuszanie drukowania danych
- Anulowanie wykonywanego procesu (reset programowy)
- Anulowanie wszystkich zadań (reset sprzętowy)

## ➤ Sprawdzanie stanu drukarki

---

## Papier nadający się do użytku

Poniżej przedstawiono formaty papieru, które można użyć do drukowania.

○ : Dostępne — : Niedostępne

Typ papieru	Ustawienie dla [Typ Papieru] <sup>*1</sup>	Format papieru	Źródło papieru			Drukowanie dwustronne
			Taca uniwersalna	Szuflada 1	Szuflada 2, 3 (opcjonalna)	
Papier zwykły <sup>*2</sup> (od 60 do 74 g/m <sup>2</sup> )	[Zwykły L]	A4	○	○	○	○
		B5	○	○	○	—
		A5 <sup>*8</sup>	○	○	○	—
		A6	○	○	○	—
		Legal	○	○	○	○
		Letter	○	○	○	○
		Executive	○	○	○	—
		Statement	○	○	○	—
		Foolscap	○	○	○	○
		16K	○	○	○	—
		Format niestandardowy	○ <sup>*3</sup>	○ <sup>*4</sup>	○ <sup>*4</sup>	○ <sup>*5</sup>
Papier zwykły <sup>*2</sup> (od 75 do 90 g/m <sup>2</sup> )	[Zwykły] (Domyślny)	A4	○	○	○	○
		B5	○	○	○	—
		A5 <sup>*8</sup>	○	○	○	—
		A6	○	○	○	—
		Legal	○	○	○	○
		Letter	○	○	○	○
		Executive	○	○	○	—
		Statement	○	○	○	—
		Foolscap	○	○	○	○
		16K	○	○	○	—
		Format niestandardowy	○ <sup>*3</sup>	○ <sup>*4</sup>	○ <sup>*4</sup>	○ <sup>*5</sup>
Papier gruby (od 91 do 105 g/m <sup>2</sup> )	[Gruby 1]	A4	○	○	○	○
		B5	○	○	○	—
		A5 <sup>*8</sup>	○	○	○	—
		A6	○	○	○	—
		Legal	○	○	○	○
		Letter	○	○	○	○

		Executive	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	—
		Statement	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	—
		Foolscap	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		16K	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	—
		Format niestandardowy	<input type="radio"/> *3	<input type="radio"/> *4	<input type="radio"/> *4	<input type="radio"/> *5
Papier gruby (od 106 do 199 g/m <sup>2</sup> )	[Gruby 2]	A4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> *6	<input type="radio"/> *6	<input type="radio"/> *6
		B5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> *6	<input type="radio"/> *6	—
		A5*8	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> *6	<input type="radio"/> *6	—
		A6	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> *6	<input type="radio"/> *6	—
		Legal	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> *6	<input type="radio"/> *6	<input type="radio"/> *6
		Letter	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> *6	<input type="radio"/> *6	<input type="radio"/> *6
		Executive	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> *6	<input type="radio"/> *6	—
		Statement	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> *6	<input type="radio"/> *6	—
		Foolscap	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> *6	<input type="radio"/> *6	<input type="radio"/> *6
		16K	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> *6	<input type="radio"/> *6	—
		Format niestandardowy	<input type="radio"/> *3	<input type="radio"/> *4*6	<input type="radio"/> *4*6	<input type="radio"/> *5*6
Folia przezroczysta	[Folia Przeźr.]	A4	<input type="radio"/>	—	—	—
		Letter	<input type="radio"/>	—	—	—
Etykieta	[Etykiety]	A4	<input type="radio"/>	—	—	—
		B5	<input type="radio"/>	—	—	—
		A5*8	<input type="radio"/>	—	—	—
		A6	<input type="radio"/>	—	—	—
		Legal	<input type="radio"/>	—	—	—
		Letter	<input type="radio"/>	—	—	—
		Executive	<input type="radio"/>	—	—	—
		Statement	<input type="radio"/>	—	—	—
		Foolscap	<input type="radio"/>	—	—	—
		16K	<input type="radio"/>	—	—	—
		Format niestandardowy	<input type="radio"/> *3	—	—	—
Karta indeksu*7	[Koperta]	Karta indeksu	<input type="radio"/>	—	—	—
Koperta	[Koperta]	Koperta Monarch	<input type="radio"/>	—	—	—
		Koperta nr 10	<input type="radio"/>	—	—	—
		Koperta DL	<input type="radio"/>	—	—	—
		Koperta ISO-C5	<input type="radio"/>	—	—	—

\*1

Ustawienie jest zlokalizowane na karcie [Źródło papieru] w sterowniku drukarki. W przypadku drukowania w systemie DOS, UNIX lub innym systemie operacyjnym należy określić typ papieru w obszarze [Stand. Rozm. Pap. na panelu sterowania.

\*2 Można także użyć papieru makulaturowego.

\*3 Można załadować papier formatu niestandardowego o szerokości od 76,2 do 215,9 mm i długości od 127,0 do 355,6 mm. (W przypadku korzystania ze sterownika drukarki UFR II można załadować papier formatu niestandardowego o szerokości od 127,0 do 215,9 mm i długości od 127,0 do 215,9 mm w orientacji poziomej).

\*4 Można załadować papier formatu niestandardowego o szerokości od 105,0 do 215,9 mm i długości od 148,0 do 355,6 mm. (W przypadku korzystania ze sterownika drukarki UFR II można załadować papier formatu niestandardowego o szerokości od 148,0 do 215,9 mm i długości od 148,0 do 215,9 mm w orientacji poziomej).

\*5 Możliwe jest drukowanie dwustronne z wykorzystaniem niestandardowego formatu papieru o szerokości od 210,0 do 215,9 mm i długości od 279,4 do 355,6 mm.

\*6 Można używać grubego papieru o gramaturze do 120 g/m<sup>2</sup>.

\*7 Obsługiwane są następujące rozmiary kart indeksu.

- 76,2 × 127,0 mm

\*8 Papier formatu A5 można także ładować w orientacji poziomej.

## WAŻNE

### Informacje na temat prędkości drukowania

- Prędkość drukowania może się zmniejszyć w zależności od ustawień rozmiaru, typu, orientacji papieru i liczby kopii.
- Prędkość drukowania może zmniejszyć się w następujących przypadkach.
  - Krótsze krawędzie arkusza papieru mają długość mniejszą niż 210,0 mm.
  - Dłuższe krawędzie arkusza papieru mają długość mniejszą niż 279,4 mm.\*

\* Z wyłączeniem przypadków, w których papier formatu A5 jest drukowany w orientacji poziomej

### Środki ostrożności związane z papierem

- [„Środki ostrożności związane z papierem”](#)

## UWAGA

### Obszar wydruku

- [„Obszar wydruku”](#)

### Formaty kopert

Obsługiwane są następujące formaty kopert.

Koperta Monarch	98,4 mm × 190,5 mm
Koperta nr 10	104,7 mm × 241,3 mm
Koperta DL	110,0 mm × 220,0 mm
Koperta ISO-C5	162,0 mm × 229,0 mm

### Papier bielony bez użycia chloru

W tej drukarce można używać papieru bielonego bez użycia chloru.

# Środki ostrożności związane z papierem

## Papier wymagający uwagi przed użyciem

Zastosowanie papieru następujących typów może w pewnych przypadkach mieć wpływ na wyniki wydruku lub drukarkę.

### Papier, który był niewłaściwie przechowywany

- Papier pognieciony lub pozwijany
- Papier rozdarty lub uszkodzony
- Papier pomięty
- Papier zwinięty
- Papier mokry lub wilgotny
- Papier z poszarpanymi krawędziami
- Papier o nieregularnym kształcie

### Papier z otworami lub perforacją

- Papier z otworami na oprawę
- Papier z perforacją

### Papier z klejem lub specjalną powłoką

- Papier termoczuły
- Papier z klejem
- Kalka maszynowa
- Przetworzony papier kolorowy
- Papier specjalnie powlekany (papier powlekany do drukarek atramentowych itd.)

### Papier zadrukowany w innej drukarce

- Papier zadrukowany na kopiarce lub innej drukarce (odwrotna strona papieru również nie nadaje się do użytku).

### Papier, do którego toner trudno przylega

- Papier z szorstkimi powierzchniami
- Papier zawierający grube włókna
- Papier o wyjątkowo szorstkiej lub gładkiej powierzchni
- Papier grubszy lub cieńszy od określonego obsługiwanego papieru  
❏ „Papier nadający się do użytku”

## WAŻNE

### Informacje na temat papieru z zaciskami, klamrami, wstążkami lub taśmą

Stosowanie takiego papieru może spowodować nieprawidłowe działanie lub uszkodzenie drukarki.

### Informacje na temat papieru zawierającego tusz, który się topi, pali, odparowuje lub wydziela szkodliwe gazy w temperaturze równej lub niższej od temperatury grzania jednostki utrwalającej

Stosowanie takiego papieru może spowodować nieprawidłowe działanie lub uszkodzenie drukarki.

### Drukowanie na tylnej stronie papieru, którego przednia strona została już zadrukowana

Ta drukarka umożliwia wykonywanie drukowania dwustronnego przez ręczne wkładanie tylnej strony papieru<sup>\*</sup>, którego przednia strona została wcześniej zadrukowana, nawet jeśli papier nie może być używany do drukowania dwustronnego. Podczas drukowania na tylnej stronie papieru, którego przednia strona została wcześniej zadrukowana, należy najpierw rozprostować krawędzie i wygładzić zagięcia. Arkusze należy ładować pojedynczo do tacy uniwersalnej.

<sup>\*</sup> Dotyczy wyłącznie papieru zadrukowanego przy użyciu tej drukarki. Nie można drukować ponownie na zadrukowanej wcześniej stronie.

## Przechowywanie papieru



Papier nieprawidłowo przechowywany może ulec pogorszeniu, jeśli nawet spełnia wymagania normalnej specyfikacji. Papier niższej jakości może powodować przerwy w podawaniu papieru, zacięcia papieru lub pogorszenie jakości wydruku.

### **Jak przechowywać papier**

Przy przechowywaniu i obchodzeniu się z papierem należy przestrzegać następujących wskazówek.

- Papier należy przechowywać na płaskiej powierzchni.
- Aby uniknąć zawilgocenia lub wyschnięcia, papier należy przechowywać w opakowaniach aż do momentu użycia.
- Papieru nie należy przechowywać w miejscach, gdzie mógłby się pofałdować lub pognieść.
- Papieru nie należy przechowywać w pozycji pionowej lub przechowywać zbyt wielu paczek papieru na jednej stercie.

Nie należy przechowywać papieru w następujących miejscach.

- Miejsce narażone na bezpośrednie działanie promieni słonecznych
- Miejsce narażone na wysoką wilgotność
- Miejsce suche
- Miejsce o wilgotności lub temperaturze znacznie różniącej się od miejsca, gdzie będzie używany

### **Podczas drukowania na wilgotnym papierze**

Podczas drukowania na wilgotnym papierze może dojść do emisji pary z obszaru wydawania papieru.

Ponieważ wilgoć paruje z papieru z powodu ciepła generowanego przez przylegający toner, takie zjawisko nie oznacza wadliwego działania drukarki. (Może się tak zdarzyć, jeśli temperatura w pomieszczeniu jest niska).

## **Przechowywanie wydruków**

Podczas obchodzenia się lub przechowywania papieru przeznaczonego do drukowania, należy zwrócić uwagę na następujące punkty.

### **Jak przechowywać wydruki**

- Papier należy przechowywać na płaskiej powierzchni.
- Należy unikać przechowywania wydruków w folderach wykonanych z PCV, ponieważ może to doprowadzić do stopienia się toneru i sklejenia z materiałem PCV. Jeśli wydruki są pomięte lub pofałdowane może dojść do rozsypania się toneru.
- Wydruki należy przechowywać w miejscu, gdzie nie będą pomięte lub pofałdowane, ponieważ może dojść do łuszczenia się toneru.
- Należy unikać pocierania zadrukowanego papieru palcami lub odzieżą, ponieważ może to powodować plamienie lub łuszczenie się toneru.
- Wydruki, które mają być przechowywane przez dłuższy czas (dwa lata lub dłużej) należy włożyć do segregatorów.
- Przy długim przechowywaniu wydruki mogą się odbarwić.
- Należy unikać przechowywania wydruków w miejscach poddanych działaniu wysokich temperatur.

### **Środki ostrożności przy składaniu wydruków z klejem**

- Należy upewnić się, że klej jest nierozpuszczalny.
- Przed użyciem klej należy wypróbować na zbędnym wydruku.
- Przed składaniem wydruków z klejem, należy sprawdzić, czy klej zupełnie wysychł.

## Obszar wydruku

### UWAGA

#### Aby powiększyć obszar wydruku

Określ następujące ustawienia w sterowniku drukarki.

- **Sterownik drukarki UFR II/Sterownik drukarki PCL**

1. Kliknij [Ustawienia zaawansowane] w zakładce [Wykończenie].
2. Ustaw opcję [Rozszerz obszar drukowania i drukuj] na [Wł.].

- **Sterownik drukarki PS**

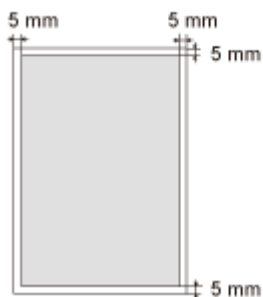
Zobacz Pomoc sterownika drukarki PS.

† W zależności od rodzaju drukowanego dokumentu część krawędzi papieru może nie zostać zadrukowana.

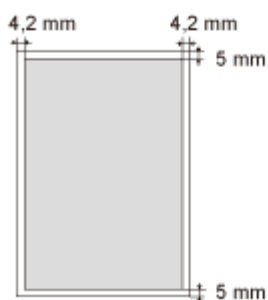
## Zwykły papier/Gruby papier/Folia/Etykieta/Karta indeksu

Obszar wydruku jest następujący.

- Sterownik drukarki UFR II/PS



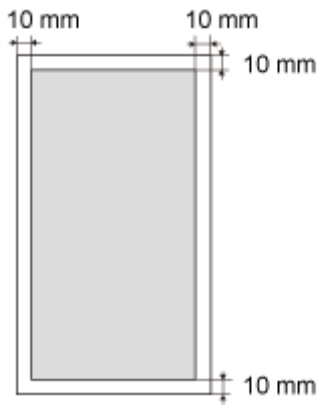
- Sterownik drukarki PCL5e/PCL6



## Koperta

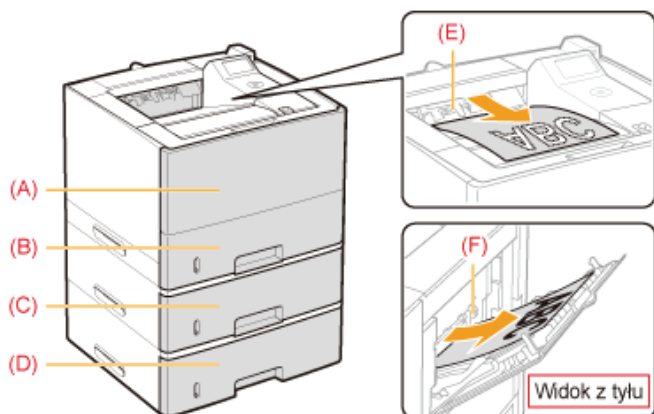
Drukarka może drukować na następującym obszarze.

Przed rozpoczęciem drukowania może być konieczna zmiana obszaru drukowania, w zależności od używanej aplikacji.



## Ładowanie i wyprowadzanie papieru

Drukarka posiada następujące źródła papieru oraz zasobniki wyjściowe.

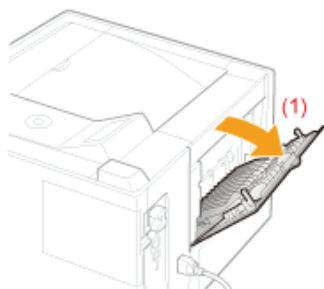


<b>Źródło papieru</b>	(A): Taca uniwersalna	❖ „Ładowanie papieru do zasobnika uniwersalnego”
	(B): Szuflada 1	
	(C): Szuflada 2 (opcjonalna)	❖ „Ładowanie papieru do szuflady”
	(D): Szuflada 3 (opcjonalna)	
<b>Zasobnik wyjściowy</b>	(E): Zasobnik wyjściowy	Wyprowadza papier zadrukowaną stroną do dołu.
	(E): Pomocniczy zasobnik wyjściowy	Wyprowadza papier zadrukowaną stroną do góry. Pomocniczy zasobnik wyjściowy jest odpowiedni do drukowania na foliach przezroczystych, etykietach lub kopertach ze skłonnością do zawijania się, ponieważ zadrukowana strona jest wyprowadzana płasko.

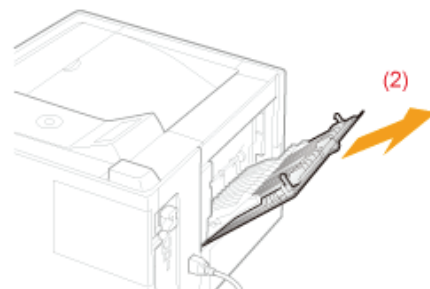
### Przełączanie zasobników wyjściowych

#### • Przełączając na pomocniczy zasobnik wyjściowy

(1) Otwórz pokrywę pomocniczego zasobnika wyjściowego w sposób przedstawiony na rysunku.

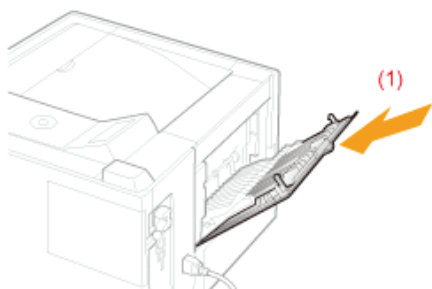


(2) Wyjmij przedłużenie zasobnika, aż się zatrzyma.

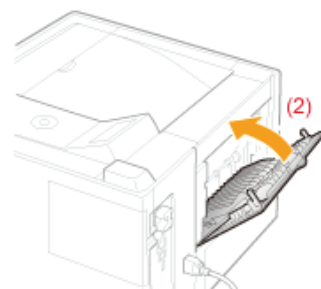


#### • Przełączając na zasobnik wyjściowy

(1) Umieść przedłużenie zasobnika w pierwotnym położeniu zgodnie z rysunkiem.



(2) Zamknij pomocniczy zasobnik wyjściowy.

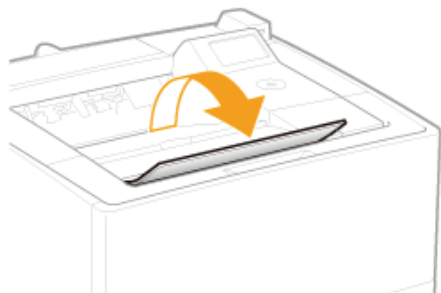


## Środki ostrożności dla zasobników wyjściowych

Podczas obchodzenia się z zasobnikami wyjściowymi należy zwrócić uwagę na następujące punkty.

Zobacz także „Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa”.

- Wykonując wydruk dwustronny zamknij pomocniczy zasobnik wyjściowy. (Wyprowadzając papier na pomocniczy zasobnik wyjściowy nie można wykonywać drukowania dwustronnego).
- W przypadku wydruku dwustronnego, nie dotykaj papieru do chwili całkowitego wyprowadzenia go do zasobnika wyjściowego. Papier jest wysuwany częściowo po drukowaniu z przodu, a następnie pobierany ponownie do drukowania z tyłu.
- Przy drukowaniu na papierze 16K, folii lub kopertach, wyprowadzaj je na pomocniczy zasobnik wyjściowy. Wyprowadzenie ich na podajnik wyjściowy może powodować zacięcia papieru.
- Wyprowadzając na zasobnik wyjściowy papier o dużym formacie, taki jak papier Legal, otwórz zasobnik pomocniczy, aby zapobiec zwisaniu papieru z zasobnika wyjściowego.



## Pojemność źródeł papieru i zasobników wyjściowych

— : Niedostępne

Typ papieru	Źródło papieru			Zasobnik wyjściowy*	
	Taca uniwersalna	Szuflada 1	Szuflada 2, 3 (opcjonalna)	Zasobnik wyjściowy	Pomocniczy zasobnik wyjściowy
Papier zwykły (75 g/m <sup>2</sup> )	Ok. 100 arkuszy	Ok. 500 arkuszy	Ok. 500 arkuszy	Ok. 250 arkuszy	Ok. 50 arkuszy
Papier gruby (91 g/m <sup>2</sup> )	Ok. 80 arkuszy	Ok. 400 arkuszy	Ok. 400 arkuszy	Ok. 100 arkuszy	Ok. 50 arkuszy
Papier gruby (128 g/m <sup>2</sup> )	Ok. 50 arkuszy	—	—	Ok. 40 arkuszy	Ok. 30 arkuszy
Folia przezroczysta	Ok. 50 arkuszy	—	—	—	Ok. 10 arkuszy
Etykieta	Ok. 40 arkuszy	—	—	Ok. 60 arkuszy	Ok. 40 arkuszy
Karta indeksu	Ok. 35 arkuszy	—	—	—	Ok. 35 arkuszy
Koperta	Ok. 10 arkuszy	—	—	—	Ok. 10 arkuszy

\* Faktyczna ilość papieru może się różnić w zależności od warunków instalacji, typu oraz rozmiaru użytego papieru.

## Ładowanie papieru do szuflady

### UWAGA

#### Ładowanie papieru o niestandardowym formacie

Ponieważ procedura ładowania papieru formatu niestandardowego różni się od procedury ładowania papieru formatu standardowego, zobacz „Ładowanie papieru formatu niestandardowego”.

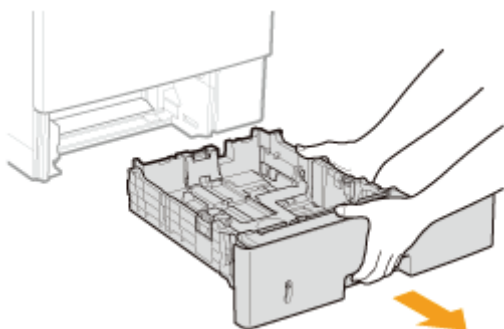
### Ładowanie papieru formatu standardowego

- † Szczegółowe informacje na temat papieru ładowanego do szuflady znaleźć można w części „Papier nadający się do użytku”.
- † Załaduj papier do szuflady 2 lub 3 (opcjonalnie) w taki sam sposób, jak do szuflady 1.

Przed załadowaniem papieru przeczytaj „Uwaga (szuflada na papier)”.

## 1

### Wyciągnij szufladę na papier.

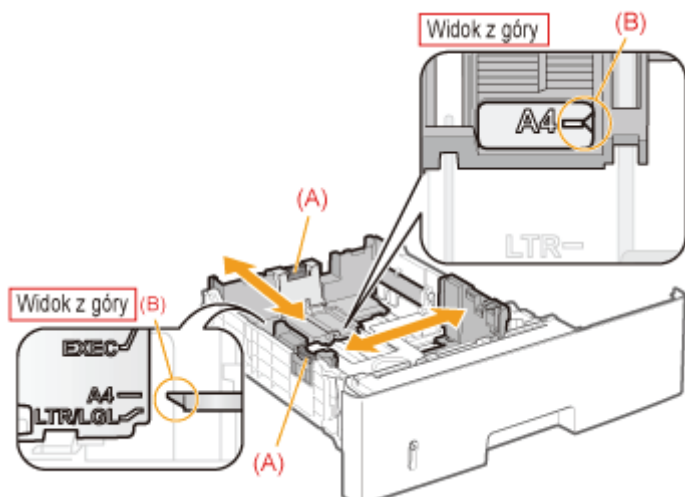


## 2

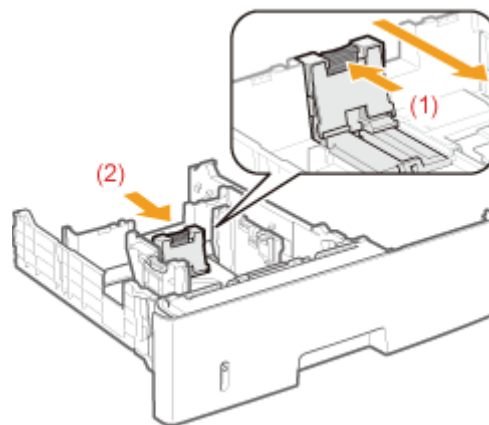
### Przesuń prowadnice papieru w położenie zgodne z formatem papieru do załadowania.

Przytrzymując dźwignię zwalniającą blokadę (A), ustaw prowadnice.

- † Dopasuj pozycję prowadnic (B) do znaku formatu ładowanego papieru.

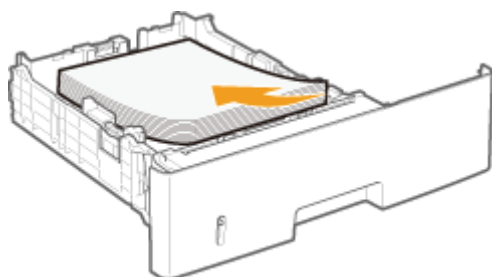


**Po załadowaniu papieru A6 w orientacji pionowej lub papieru A5 w orientacji poziomej**  
Przesuń prowadnicę papieru znajdującą się z tyłu, w środkowej części, ku sobie.



### 3

**Załaduj papier stroną do zadruku skierowaną w dół, tak aby stos papieru był dopasowany do tylnej prowadnicy.**



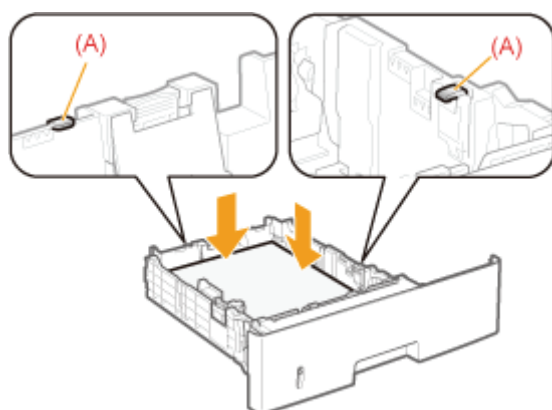
#### UWAGA

##### **Przy ładowaniu papieru listowego lub zawierającego logo**

Zobacz „Orientacja ładowania papieru” i załaduj papier w prawidłowej orientacji.

### 4

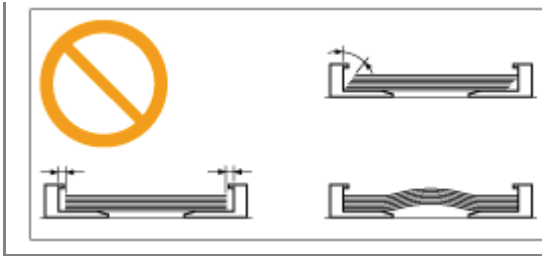
**Przytrzymaj papier, a następnie włóż go pod haczyki (A) na prowadnicach papieru.**



#### WAŻNE

##### **Upewnij się, że prowadnice papieru są wyrównane z papierem.**

Jeśli prowadnice papieru są zbyt luźno lub zbyt ciasno dopasowane, może to powodować przerwy w podawaniu papieru lub zacięcia papieru.



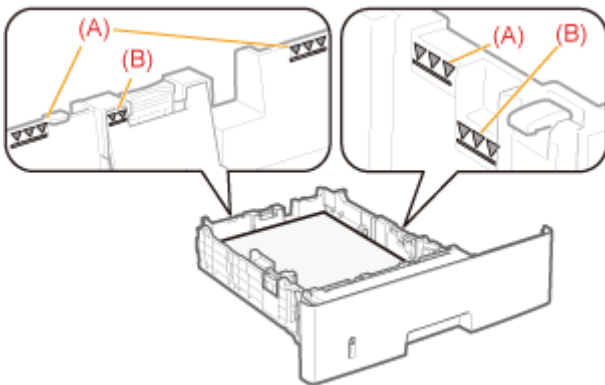
## 5

**Upewnij się, czy stos papieru nie wystaje poza oznaczenia na prowadnicach ograniczających załadowanie (A) lub (B).**

(A): Papier większy niż A5 lub Statement

(B): Papier A6

† Upewnij się, że stos papieru nie wystaje poza oznaczenia na prowadnicach ograniczających załadowanie. Jeśli stos papieru wystaje poza oznaczenia na prowadnicach ograniczających załadowanie, może to powodować przerwy w podawaniu papieru.



## 6

**Włóż szufladę na papier do drukarki.**

📄 Następnie zarejestruj rozmiar papieru.  
➡ „Rejestrowanie rozmiaru papieru”



## Uwaga (szuflada na papier)

Przed załadowaniem papieru przeczytaj „Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa”.

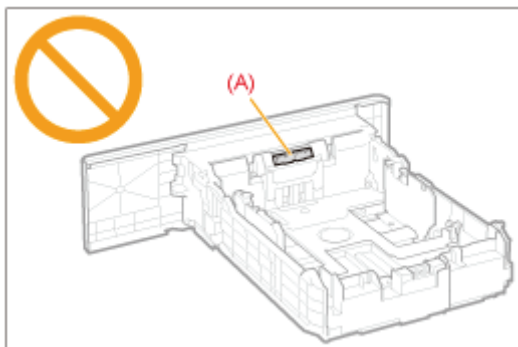
### WAŻNE

#### Przy ładowaniu papieru po raz pierwszy po zainstalowaniu podajnika papieru

Przed załadowaniem papieru należy upewnić się, że drukarka została włączona.

#### Nie należy dotykać czarnej gumowej podkładki (A) w szufladzie na papier.

Może to spowodować przerwy w podawaniu papieru.



#### Podczas drukowania z szuflady 2 lub 3 (obie opcjonalne)

Przed rozpoczęciem drukowania z szuflady 2 lub 3 sprawdź, czy ustawiona jest szuflada 1.

Drukowanie z szuflady 2 lub 3, gdy nie jest ustawiona szuflada 1, powoduje zacięcia papieru.

#### Nie należy wyciągać szuflady na papier podczas drukowania.

Może to spowodować zacięcie papieru lub uszkodzenie drukarki.

#### Korzystając z papieru, który został źle pocięty

Jednorazowo można podać kilka arkuszy. W takim przypadku należy dokładnie przekartkować papier, a następnie wyrównać krawędzie stosu na twardej, płaskiej powierzchni.

### UWAGA

#### Ładowanie papieru A5

Ustawienie orientacji, które należy wybrać na panelu sterowania, zależy od sposobu ładowania papieru. Należy wybrać prawidłowe ustawienie.

- Po załadowaniu papieru w orientacji poziomej



Jako rozmiar papieru wybierz [□A5].

- Po załadowaniu papieru w orientacji pionowej



Jako rozmiar papieru wybierz [□A5R].

Informacje na temat orientacji papieru i strony drukowanej można znaleźć w części „Orientacja ładowania papieru”.

Informacje na temat ustawień wyświetlonych na panelu sterowania można znaleźć w części „Menu [Ustawienia] (opcje [Źródło Papieru])” lub „Menu [Wybierz Podajnik]”.

## Ładowanie papieru formatu niestandardowego

### UWAGA

#### Podczas ładowania papieru formatu niestandardowego do tacy uniwersalnej

Załaduj papier formatu niestandardowego w taki sam sposób, jak ładujesz papier formatu standardowego.

➤ „Ładowanie papieru do zasobnika uniwersalnego”

## Ładowanie papieru o niestandardowym formacie do szuflady na papier

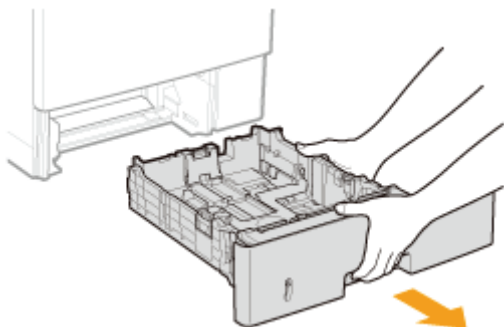
† Szczegółowe informacje na temat papieru ładowanego do szuflady znaleźć można w części „Papier nadający się do użytku”.

† Załaduj papier do szuflady 2 lub 3 (opcjonalnie) w taki sam sposób, jak do szuflady 1.

Przed załadowaniem papieru przeczytaj „Uwaga (szuflada na papier)”.

### 1

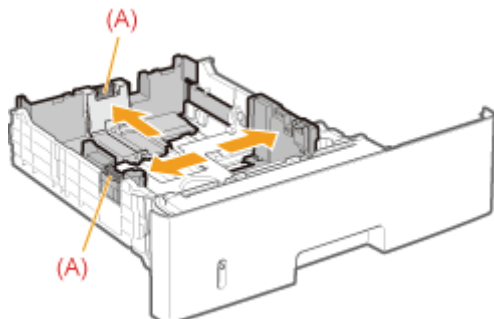
**Wyciągnij szufladę na papier.**



### 2

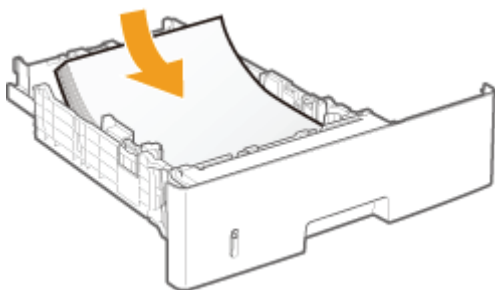
**Rozsuń prowadnice papieru nieco ponad rzeczywistą szerokość i długość papieru.**

Przytrzymując dźwignię zwalniającą blokadę (A), ustaw prowadnice.



### 3

**Załaduj papier stroną do zadruku skierowaną w dół, tak aby krawędzie stosu były równe w stosunku do przedniej części szuflady na papier.**



## WAŻNE

### Informacje dotyczące orientacji ładowania papieru

Należy pamiętać, aby załadować papier w orientacji poziomej w przypadku spełnienia wszystkich wymienionych poniżej warunków.

- W przypadku korzystania ze sterownika drukarki UFR II.
- [Rozmiar Szuflady 1], [Rozmiar Szuflady 2] i [Rozmiar Szuflady 3] są ustawione na [Miesz. Rozm.].
- Załadowano niestandardowy format papieru, którego dłuższa krawędź ma 215,9 mm lub mniej.

## UWAGA

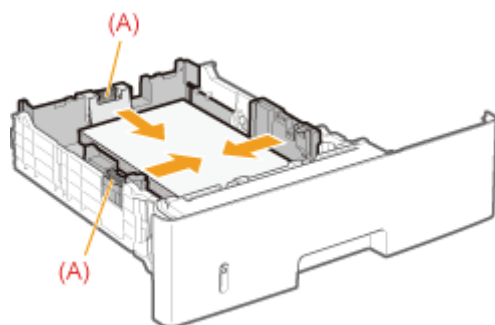
### Przy ładowaniu papieru listowego lub zawierającego logo

Zobacz „Orientacja ładowania papieru” i załaduj papier w prawidłowej orientacji.

# 4

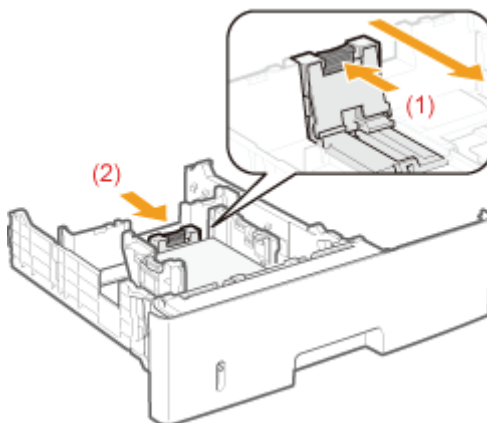
## Dopasuj prowadnice papieru do załadowanego papieru.

Przytrzymując dźwignię zwalniającą blokadę (A), ustaw prowadnice.



### Ładowanie papieru krótszego niż A5

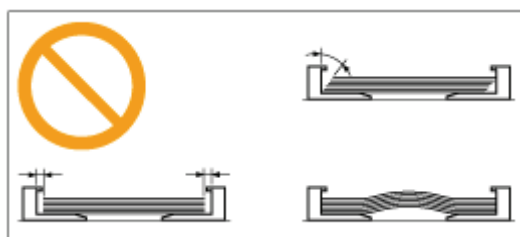
Przesuń prowadnicę papieru znajdującą się z tyłu, w środkowej części, ku sobie.



## WAŻNE

### Upewnij się, że prowadnice papieru są wyrównane z papierem.

Jeśli prowadnice papieru są zbyt luźno lub zbyt ciasno dopasowane, może to powodować przerwy w podawaniu papieru lub zacięcia papieru.

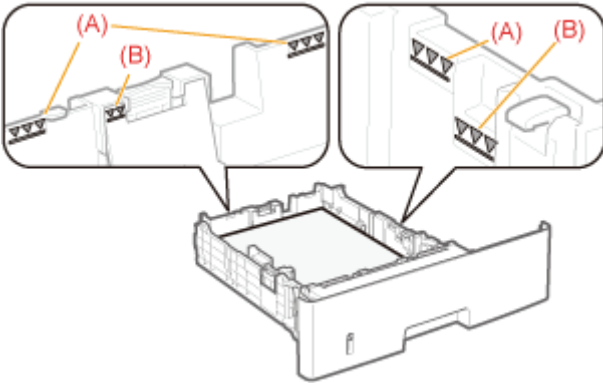


## 5

**Upewnij się, czy stos papieru nie wystaje poza oznaczenia na prowadnicach ograniczających załadowanie (A) lub (B).**

- (A): Papier większy niż A5
- (B): Papier mniejszy niż A5

† Upewnij się, że stos papieru nie wystaje poza oznaczenia na prowadnicach ograniczających załadowanie. Jeśli stos papieru wystaje poza oznaczenia na prowadnicach ograniczających załadowanie, może to powodować przerwy w podawaniu papieru.



## 6

**Włóż szufladę na papier do drukarki.**

📄 Następnie zarejestruj rozmiar papieru.  
➡ „Rejestrowanie rozmiaru papieru”

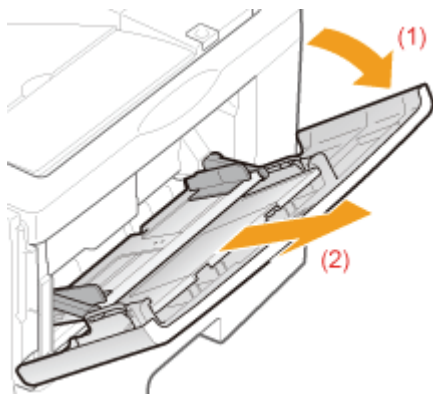
## Ładowanie papieru do zasobnika uniwersalnego

† Szczegółowe informacje na temat papieru ładowanego do zasobnika uniwersalnego można znaleźć w sekcji „Papier nadający się do użytku”.

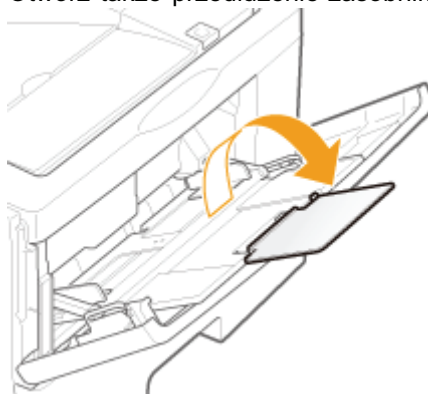
Przed załadowaniem papieru przeczytaj „Uwaga (Taca uniwersalna)”.

# 1

Otwórz zasobnik uniwersalny, a następnie wyciągnij zasobnik pomocniczy.

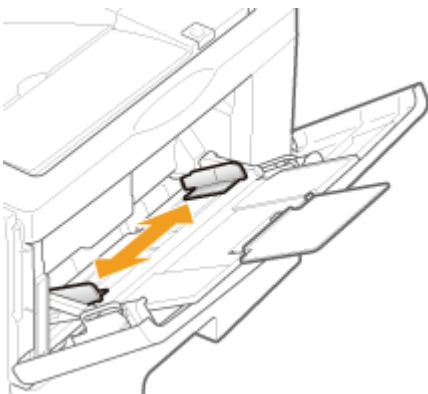


**Przy ładowaniu papieru o dużym formacie**  
Otwórz także przedłużenie zasobnika.



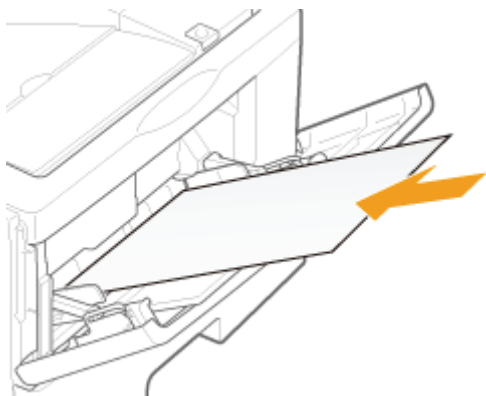
# 2

Rozsuń prowadnice papieru nieco ponad rzeczywistą szerokość papieru.



# 3

Delikatnie załaduj papier stroną do zadruku skierowaną do góry, aż dotknie tylnej części zasobnika.



## WAŻNE

### Informacje dotyczące orientacji ładowania papieru formatu niestandardowego

Należy pamiętać, aby załadować papier w orientacji poziomej w przypadku spełnienia wszystkich wymienionych poniżej warunków.

- W przypadku korzystania ze sterownika drukarki UFR II.
- [Roz. Pap. Tacy Wiel.] jest ustawiony na [Miesz. Rozm.].
- Dłuższa krawędź arkusza papieru ma 215,9 mm lub mniej.

### Informacje dotyczące orientacji ładowania kopert

Zobacz „[Drukowanie na kopertach](#)” i załaduj koperty w prawidłowej orientacji.

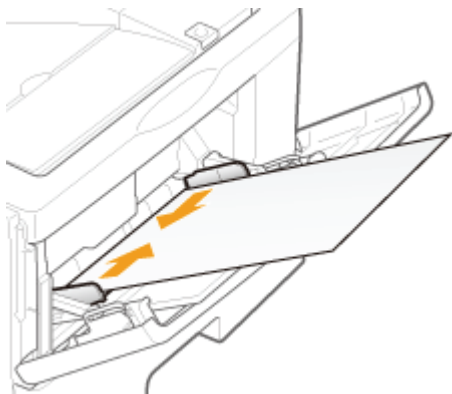
## UWAGA

### Przy ładowaniu papieru listowego lub zawierającego logo

Zobacz „[Orientacja ładowania papieru](#)” i załaduj papier w prawidłowej orientacji.

# 4

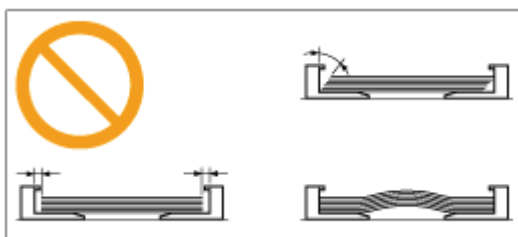
## Dopasuj prowadnice papieru do szerokości papieru.



## WAŻNE

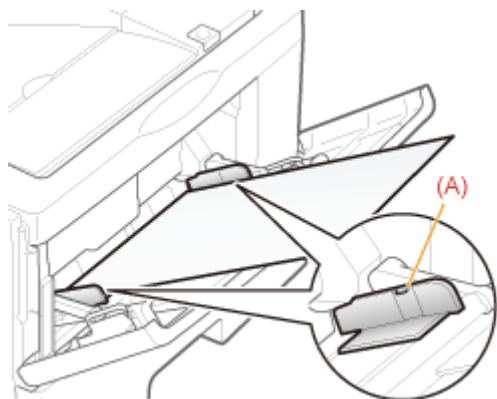
### Upewnij się, że prowadnice papieru są wyrównane na szerokość papieru.

Jeśli prowadnice papieru są zbyt luźno lub zbyt ciasno dopasowane, może to powodować przerwy w podawaniu papieru lub zacięcia papieru.



# 5

Upewnij się, że stos papieru jest załadowany poniżej prowadnic ograniczających załadowanie (A).



 Następnie zarejestruj rozmiar papieru.  
[„Rejestrowanie rozmiaru papieru”](#)

## Uwaga (Taca uniwersalna)

Przed załadowaniem papieru przeczytaj „Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa”.

### WAŻNE

#### Środki ostrożności podczas ładowania papieru do zasobnika uniwersalnego

- Załaduj papier tak, by leżał prosto.
- Jeśli tylna krawędź stosu papieru nie jest prawidłowo wyrównana, może to powodować przerwy w podawaniu papieru lub zacięcia papieru.
- Jeśli papier jest pognieciony lub zagięty na rogach, wyprostuj go przed załadowaniem do drukarki.

#### Nie należy dotykać papieru w zasobniku uniwersalnym ani go wyciągać podczas drukowania.

Może to spowodować zacięcie papieru lub uszkodzenie drukarki.

#### Korzystając z papieru, który został źle pocięty

Jednorazowo można podać kilka arkuszy. W takim przypadku należy dokładnie przekartkować papier, a następnie wyrównać krawędzie stosu na twardej, płaskiej powierzchni.

#### Na tacy uniwersalnej nie należy umieszczać obiektów innych niż papier. Nie należy naciskać górnej części zasobnika uniwersalnego, ani stosować nadmiernej siły.

Może to spowodować uszkodzenie zasobnika uniwersalnego.

### UWAGA

#### Ładowanie papieru A5

Ustawienie orientacji, które należy wybrać na panelu sterowania, zależy od sposobu ładowania papieru. Należy wybrać prawidłowe ustawienie.

- Po załadowaniu papieru w orientacji poziomej



Jako rozmiar papieru wybierz [□A5].

- Po załadowaniu papieru w orientacji pionowej



Jako rozmiar papieru wybierz [□A5R].

Informacje na temat orientacji papieru i strony drukowanej można znaleźć w części „Orientacja ładowania papieru”.

Informacje na temat ustawień wyświetlonych na panelu sterowania można znaleźć w części „Menu [Ustawienia] (opcje [Źródło Papieru])” lub „Menu [Wybierz Podajnik]”.



## Rejestrowanie rozmiaru papieru


Drukarka nie może automatycznie wykryć formatu papieru. Należy więc zarejestrować format ładowanego papieru. Zarejestruj format papieru stosując następującą procedurę. (Domyślne ustawienie formatu papieru to [A4]).

### UWAGA

#### Środki ostrożności przy określaniu ustawienia [Miesz. Rozm.]

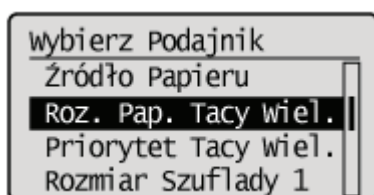
- Drukarka drukuje bez sprawdzania ustawień papieru w sterowniku drukarki. Przed rozpoczęciem korzystania z drukarki upewnij się, że ustawienie papieru w sterowniku drukarki odpowiada papierowi załadowanemu do szuflady na papier.
- W przypadku korzystania ze sterownika drukarki UFR II można załadować papier formatu niestandardowego o długości 215,9 mm lub mniejszej w orientacji poziomej.

## 1

Naciśnij klawisz [ ● ] (  : Wybór podajnika).

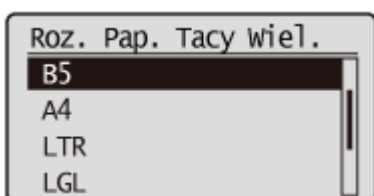
## 2

Wybierz źródło papieru za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].



## 3

Wybierz format papieru za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].



→ Format papieru zostanie zarejestrowany.

 Następnie należy określić następujące ustawienia.

**W przypadku drukowania z systemu Windows lub Macintosh należy skonfigurować sterownik drukarki.**

- ❖ „Konfigurowanie sterownika drukarki i drukowanie”

**W przypadku drukowania z systemu DOS lub UNIX należy za pomocą panelu sterowania określić ustawienia dla opcji [Stand. Rozm. Pap.] i [Domyślny Typ Papieru].**

- ❖ „Menu [Ustawienia] (opcje [Źródło Papieru])”

# Konfigurowanie sterownika drukarki i drukowanie

Po załadowaniu papieru do źródła papieru skonfiguruj sterownik drukarki, korzystając z poniższej procedury. Ta sekcja opisuje podstawową procedurę drukowania z dowolnej aplikacji, na przykład Adobe Reader.

† Procedura drukowania może się różnić w zależności od aplikacji.

Przed rozpoczęciem drukowania przeczytaj „Uwaga (Konfiguracja sterownika drukarki)”.

## 1

**Załaduj papier do szuflady na papier lub do tacy uniwersalnej.**

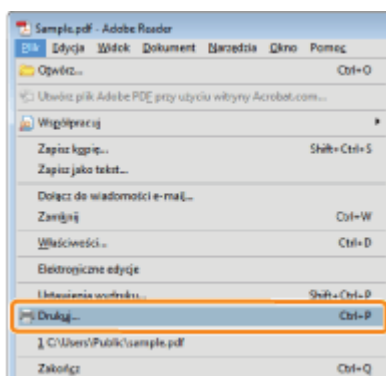
➤ „Ładowanie i wyprowadzanie papieru”

## 2

**Otwórz plik PDF, który ma zostać wydrukowany przy użyciu aplikacji Adobe Reader.**

## 3

**Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].**



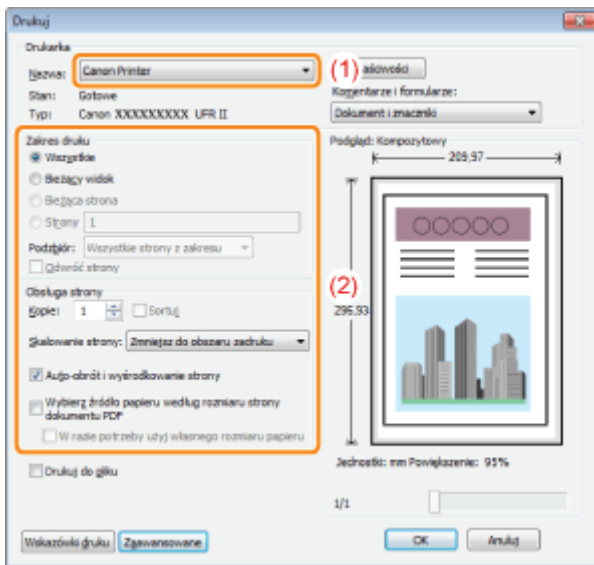
## 4

**Skonfiguruj preferencje drukowania.**

(1) Wybierz drukarkę.

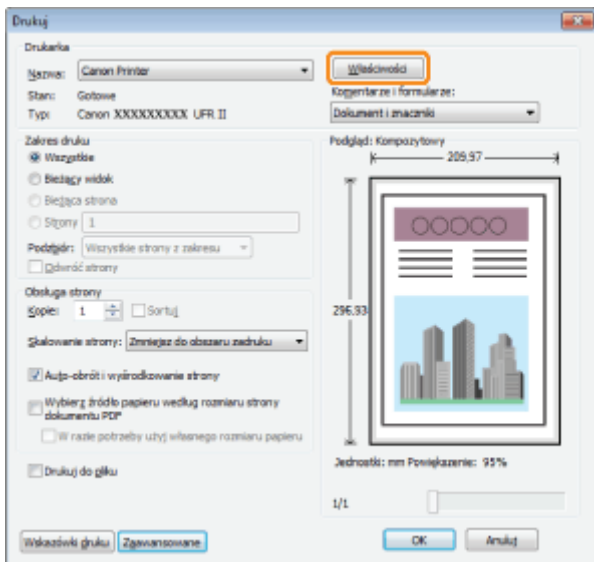
† Nazwę drukarki można zmienić w folderze drukarki (➤ „Podstawowa obsługa/Różne informacje dla systemu Windows”).

(2) Skonfiguruj preferencje drukowania.



## 5

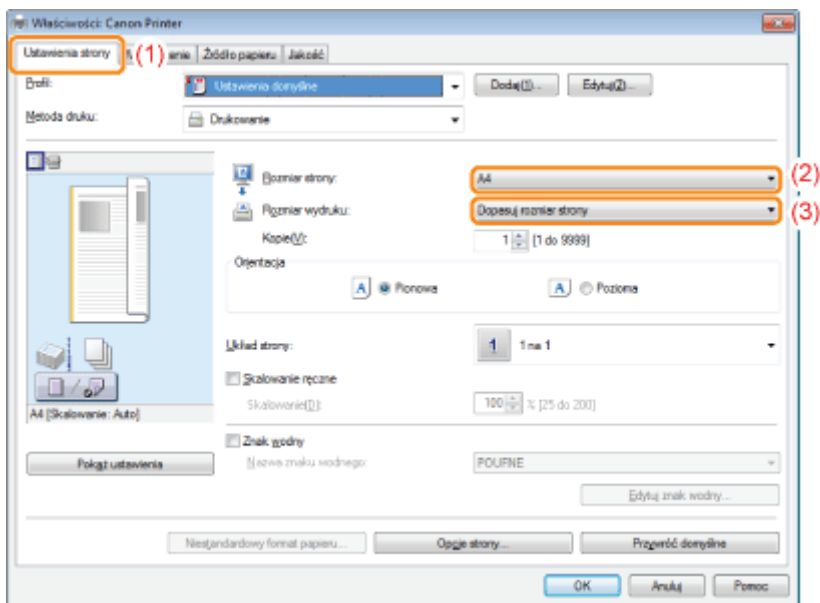
**Kliknij [Właściwości].**



## 6

**Określ ustawienia dla opcji [Rozmiar strony] i [Rozmiar wydruku].**

- (1) Wyświetl zakładkę [Ustawienia strony].
- (2) Wybierz format strony dokumentu utworzonego przez aplikację.
- (3) Zaznacz, czy format papieru do wydruku jest inny od formatu danych.



## WAŻNE

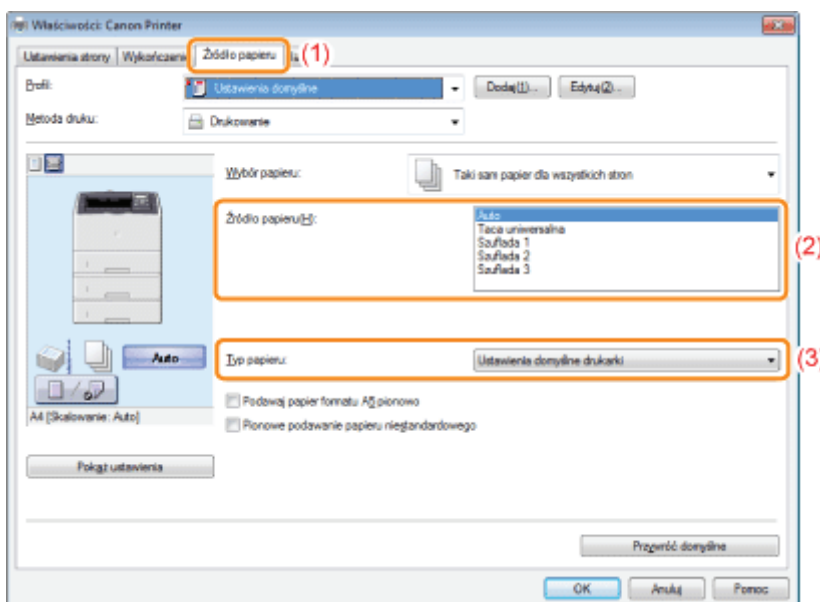
### Jeśli ustawienia [Rozmiar strony] i [Rozmiar wydruku] są różne

Wydruk jest automatycznie zmniejszany lub zwiększany, aby zmieścił się na stronie.

## 7

### Określ ustawienia dla opcji [Źródło papieru] i [Typ papieru].

- (1) Wyświetl zakładkę [Źródło papieru].
- (2) Ustaw źródło papieru, które ma być wykorzystywane.
- (3) Wybierz rodzaj papieru załadowanego do źródła papieru.\*



\* Określ ustawienia zgodnie z używanym typem papieru w następujący sposób.


Typ papieru		Ustawienie dla [Typ papieru]
Papier zwykły	od 60 do 90 g/m <sup>2</sup>	[Zwykły] [Zwykły L]**
Papier gruby	od 91 do 105 g/m <sup>2</sup>	[Gruby 1]
	od 106 do 199 g/m <sup>2</sup>	[Gruby 2]
Folia przezroczysta		[Folia przezroczysta]
Etykieta		[Etykiety]

Karta indeksu	[Koperta]
Koperta	[Koperta]

\*\* Jeśli drukowany papier zwija się (strona zadrukowana zwija się na zewnątrz) w przypadku drukowania przy wybranym ustawieniu [Zwykły], wybierz ustawienie [Zwykły L].

#### UWAGA

##### **Korzystanie z okna podglądu w celu określenia źródła papieru**

Źródło papieru można także określić klikając poszczególne źródła papieru lub [Auto] w oknie podglądu, gdy wybrano [  ].



## 8

### **Określ inne preferencje wydruku według potrzeb.**

† „Przydatne funkcje drukowania” opisuje procedurę drukowania, w której wykorzystywane są różne funkcje drukowania. Wykorzystaj wszystkie funkcje tej drukarki.

#### UWAGA

##### **Więcej informacji na temat ustawień**

Patrz Pomoc sterownika drukarki.

 „Wyświetlanie Pomocy online”

## 9

### **Potwierdź ustawienia i kliknij przycisk [OK].**




→ Ponownie pojawi się okno dialogowe [Drukowanie].

## 10

### **Kliknij [OK].**

→ Drukarka rozpocznie drukowanie.

#### **Jeśli drukarka nie może poprawnie drukować**

-  „Nie można drukować (połączenie USB)”
-  „Nie można drukować (połączenie LAN)”
-  „Nie można drukować (przez serwer wydruku)”



## Uwaga (Konfiguracja sterownika drukarki)

### WAŻNE

#### **Należy dopasować ustawienie do ustawienia na panelu sterowania.**

Dostosuj ustawienie określone w menu [Setup] do ustawienia określonego w obszarze [Ustawienia] w sterowniku drukarki.

Jeśli ustawienia są różne, zostanie wyświetlony komunikat <Ustaw pon. pap.>.

W takim przypadku należy zmienić format papieru dla używanego źródła papieru na ustawiony w sterowniku drukarki, naciskając klawisz [  ] (  : Online), co umożliwi kontynuowanie drukowania.

 [„Rejestrowanie rozmiaru papieru”](#)

### UWAGA

#### **Informacje dotyczące przykładów konfiguracji**

Zawartość ekranu może różnić się w zależności od systemu operacyjnego, a także typu i wersji sterownika drukarki.

#### **Jak zainstalować sterownik drukarki**

- W przypadku korzystania z systemu Windows należy zapoznać się z podręcznikiem „Podręcznik instalacji sterownika drukarki”. Aby wyświetlić podręcznik „Podręcznik instalacji sterownika drukarki”, należy zapoznać się z częścią „Instalacja”.
- W przypadku korzystania z komputera Macintosh należy zapoznać się z „Podręcznikiem sterownika”. Aby wyświetlić „Podręcznikiem sterownika”, należy zapoznać się z sekcją „Wyświetlanie podręcznika sterownika”.

#### **Podczas drukowania na papierze o niestandardowym formacie**

Należy wcześniej zarejestrować niestandardowy format papieru w sterowniku drukarki.

Szczegółowe informacje dotyczące rejestrowania niestandardowego formatu papieru można znaleźć w Pomocy sterownika drukarki.

 [„Wyświetlanie Pomocy online”](#)

#### **Informacje na temat treści określonej w sekcji „Konfigurowanie sterownika drukarki i drukowanie”**

Określone ustawienia odnoszą się jedynie do danych drukowania z tej samej aplikacji. Wyjście z aplikacji resetuje zmienione ustawienia i przywraca ustawienia domyślne.

Szczegółowe informacje na temat procedury zmiany wartości domyślnych preferencji drukowanie znaleźć można w sekcji „Konfigurowanie domyślnych ustawień drukowania”.

# Włączanie/wyłączanie drukarki

W tej sekcji opisano procedury włączania/wyłączania drukarki i sprawdzania jej działania.

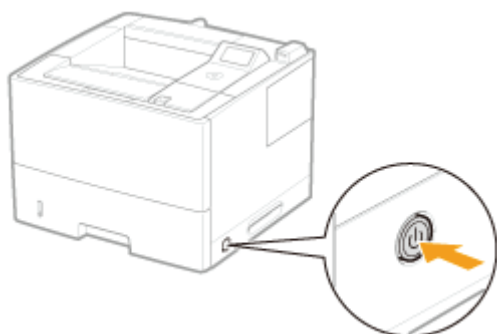
Przed rozpoczęciem drukowania przeczytaj „Uwaga (Włączanie/wyłączanie drukarki)”.

## Włączanie drukarki



Aby rozpocząć korzystanie z drukarki, naciśnij przycisk zasilania, aby ją włączyć. Po sprawdzeniu stanu drukarki i akcesoriów opcjonalnych drukarka jest gotowa do drukowania.

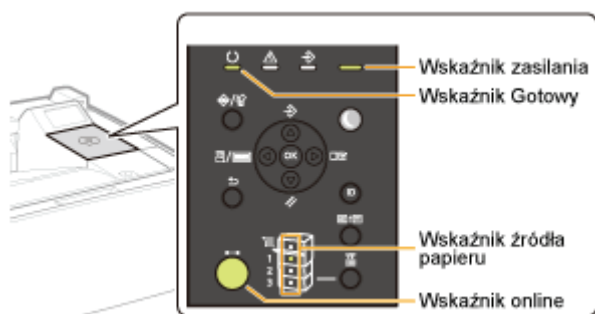
### 1

**Naciśnij wyłącznik zasilania, aby włączyć drukarkę.**



† Wskaźniki na wyświetlaczu panelu sterowania zaczynają świecić, a drukarka rozpoczyna wykonywanie testu diagnostycznego modułu drukarki i akcesoriów opcjonalnych.

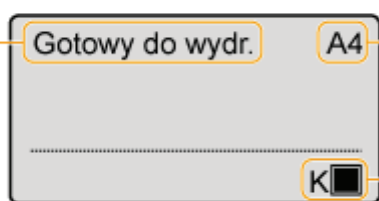
Jeśli test diagnostyczny nie wykaże żadnych nieprawidłowości, wskaźnik zasilania (zielony), wskaźnik  (Gotowy) (zielony), wskaźnik  (Online) (zielony) oraz wskaźnik źródła papieru (zielony) świecą, a drukarka jest <Gotowy do wydr.>



Na wyświetlaczu wyświetlane są następujące informacje.

Można wydrukować. Dane wydruku nie są przetwarzane.

Format papieru w aktualnie wybranym źródle papieru



Ilość pozostałego toneru

## Wyłączanie drukarki

Aby prawidłowo zatrzymać drukarkę, wykonaj następującą procedurę jej wyłączenia.

### 1

**Sprawdź, czy drukarka nie wykonuje następujących czynności.**

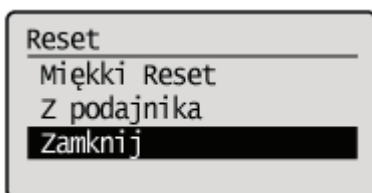
- Drukowanie
- Test diagnostyczny uruchamiany po włączeniu zasilania drukarki
- Wskaźnik ↷ (Zadanie) jest włączony lub miga
- Jest wyświetlany jeden z poniższych komunikatów
  - <Uruchamianie...>
  - <Initializing NVRAM>

### 2

**Naciśnij klawisz [  ] ( // : Reset).**

### 3

**Wybierz pozycję [Zamknij] za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].**



#### **WAŻNE**

**Jeśli zostanie wyświetlony komunikat „Nie można wykonać.”**

Na karcie SD znajduje się bezpieczne zadanie drukowania.

Jeżeli wykonywana jest procedura zamknięcia systemu drukarki, po usunięciu zadania za pomocą resetu programowego należy ją powtórzyć.

Jeżeli procedura zamknięcia systemu drukarki nie jest wykonywana, naciśnij przycisk [  ] ( ↔ : Online).

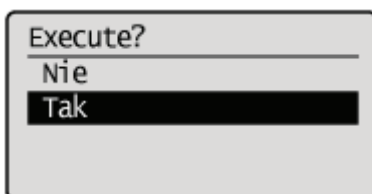
#### **UWAGA**

**W przypadku korzystania z drukowania WSD**

Procedura zamknięcia systemu drukarki informuje komputer, że drukarka została wyłączona.

### 4

**Wybierz opcję [Tak] za pomocą klawisza [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].**



→ Po wyświetleniu komunikatu drukarka wyłączy się automatycznie.



wyłączanie...



**UWAGA**

**Jeśli drukarka nie wyłącza się automatycznie**

W zależności od procesu zachodzącego na drukarce jej wyłączenie może zająć do 10 minut.

## Uwaga (Włączanie/wyłączanie drukarki)

### WAŻNE

#### **Nie należy włączać drukarki natychmiast po jej wyłączeniu.**

Aby wyłączyć i włączyć zasilanie drukarki, należy odczekać co najmniej 10 sekund przed jej ponownym włączeniem.

#### **Jeśli drukarka nie działa prawidłowo**

➤ „Rozwiązywanie problemów”

#### **Jeśli na wyświetlaczu panelu sterowania jest wyświetlany komunikat błędu**

➤ „Na panelu sterowania jest wyświetlany komunikat”

#### **Przy włączaniu drukarki po raz pierwszy po zainstalowaniu drukarki i podajnika papieru**

Nie należy ładować papieru do szuflady.

➤ „Uwaga (Instalacja drukarki)”

#### **Środki ostrożności podczas wyłączenia drukarki**

- Po wyłączeniu drukarki wszystkie dane przechowywane w jej pamięci zostaną usunięte.
- Próba nagłego wyłączenia drukarki może spowodować wystąpienie nieoczekiwanego błędu. Aby wyłączyć drukarkę, użyj procedury opisanej w e-Podręczniku.

#### **Pobór mocy wyłączonej drukarki**

Nawet jeśli drukarka jest wyłączona, pobierana jest niewielka moc (jeśli wtyczka przewodu zasilania jest włożona do gniazda sieciowego).

Aby całkowicie przerwać pobór energii, odłącz wtyczkę kabla zasilającego z gniazda zasilania prądu przemiennego.

## Tryb online i offline

Jeśli drukarka może odbierać dane z komputera i drukować je, jest w trybie online. Jeśli drukarka jest odłączona od komputera i nie może odbierać danych, jest trybie offline.

Aby zmieniać ustawienia dla poszczególnych menu za pomocą panelu sterowania, należy zmienić tryb pracy drukarki w opisany poniżej sposób.

○ : Można wyświetlić menu

— : Nie można wyświetlić menu

	Drukarka jest w trybie online	Drukarka jest w trybie offline
Menu [Ustawienia]	○ *	○
Menu [Wybierz Podajnik]	○	○
Menu [Reset]	○	○
Menu [Zadanie]	○	—
Menu [Menu Podręczne]	○	—
Menu aplikacji	○	○

\* Opcji [Konserwacja Użytkow.] nie można określić, gdy drukarka jest w trybie online.

### Przełączanie drukarki w tryb online

W przypadku drukowania z komputera drukarka musi być w trybie online.

Jeśli drukarka jest w trybie offline, należy przełączyć ją w tryb online, korzystając z następującej procedury.

#### 1

**Naciśnij klawisz [  ] (↔ : Online).**

Zaświeci wskaźnik ↔ (Online), a drukarka przejdzie w tryb online.

#### **WAŻNE**

##### **Jeśli nie można przełączyć drukarki w tryb online**

W przypadku wystąpienia błędu drukarki nie można przełączyć jej w tryb online. Przed przełączeniem jej w tryb online należy usunąć przyczynę błędu.

#### **UWAGA**

##### **Informacje dotyczące wskaźnika ↔ (Online) w trybie uśpienia**


W trybie uśpienia wskaźnik ↔ (Online) nie świeci, nawet jeśli drukarka jest w trybie online.

### Przełączanie drukarki w tryb offline

Aby skonfigurować drukarkę tak, aby nie odbierała danych z komputera lub określić ustawienia dla wszystkich pozycji w menu [Ustawienia], należy przełączyć drukarkę w tryb offline, korzystając z poniższej procedury.

#### 1

**Naciśnij klawisz [  ] (  : Online).**

Wskaźnik  (Online) zgaśnie, a drukarka przejdzie w tryb offline.

 **WAŻNE**

**Informacje dotyczące funkcji automatycznego przechodzenia w tryb online**

- Istnieje możliwość określenia czasu, po którym drukarka automatycznie przechodzi do trybu online. Wartość domyślna to [2 minuty].
- [Menu \[Ustawienia\]](#) (opcje [\[Menu Sterowania\]](#))
- Drukarka nie przechodzi automatycznie do trybu online w następujących sytuacjach.
  - Wystąpił błąd drukarki.
  - Drukarka działa w trybie uśpienia.
  - Dla opcji [Czas Autom. Resetu] w obszarze [Ustawienia Zegara] wybrano ustawienie [Wyłącz].

## Anulowanie zadania

Zadanie drukowania można anulować jedną z następujących metod.

### ➤ Obsługa z komputera

Można wybrać zadania z kolejki zadań i anulować je.

† Gdy drukarka jest podłączona do komputera kablem LAN, można anulować drukowanie za pomocą programu Zdalny Int. Użytk.

➤ „Zdalny Int. Użytk.”

### ➤ Anulowanie z panelu sterowania drukarki.

Można anulować zadanie, naciskając klawisz [ ● ] (⚙️/🗑️: Stan zadania/Anuluj).

Można anulować zadania innych użytkowników.

#### <Jeśli podczas wykonywania zadania wystąpi błąd>

Rozwiąż problem, korzystając z jednej z następujących metod.

- **Wymuszanie drukowania danych**

Można wymusić na drukarce wydrukowanie danych.

➤ „Wymuszanie drukowania danych”

- **Anulowanie wykonywanego procesu (reset programowy)**

Można anulować aktualnie wykonywany proces.

➤ „Anulowanie wykonywanego procesu (reset programowy)”

#### <W przypadku anulowania wszystkich zadań>

Zadanie drukowania można anulować, korzystając z jednej z następujących metod.

- **Anulowanie wszystkich zadań (reset sprzętowy)**

Można usunąć wszystkie zadania lub dane, które zostały już przesłane do pamięci.

➤ „Anulowanie wszystkich zadań (reset sprzętowy)”

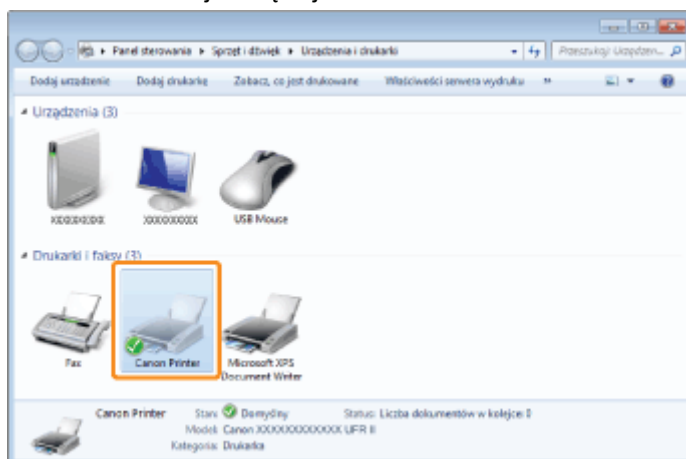
# Obsługa z komputera

- † W tej sekcji opisano procedury dotyczące korzystania z systemu Windows.  
W przypadku korzystania z komputera Macintosh należy zapoznać się z „Podręcznikiem sterownika”.  
Szczegółowe informacje dotyczące wyświetlania Podręcznika sterownika można znaleźć w części „Wyświetlanie podręcznika sterownika”.

## 1

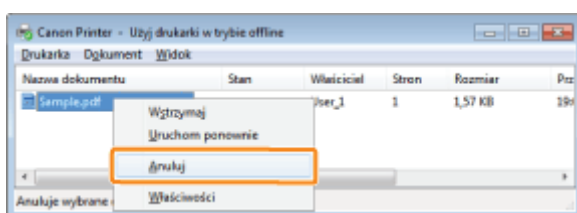
### Wyświetl kolejkę wydruku.

1. Otwórz folder drukarki.
  - ❖ „Podstawowa obsługa/Różne informacje dla systemu Windows”
2. Dwukrotnie kliknij ikonę tej drukarki.



## 2

### Kliknij prawym przyciskiem myszy zadanie wydruku, które chcesz anulować i z menu podręcznego wybierz opcję [Anuluj].



#### ❓ Jeżeli nie pojawi się zadanie drukowania

Zadanie innego użytkownika nie zostało wyświetlone. (Dla środowiska serwera wydruku, wszystkie zadania drukowania są wyświetlane na serwerze wydruku.)

Jeśli w związku z zadaniem drukowania innego użytkownika wystąpił błąd, naciśnij przycisk [●] (🔍/🖨️: Stan zadania/Anuluj), aby anulować zadanie.

❖ „Anulowanie z panelu sterowania drukarki.”

#### 📌 UWAGA

#### Aby uzyskać informacje na temat kolejki wydruku

Zobacz Pomoc systemu Windows.

## 3

**Kliknięcie przycisku [Tak] anuluje zadanie.**

**? Jeżeli nie można anulować zadania**

Nie można anulować zadania, którego strony są aktualnie drukowane.

## Anulowanie z panelu sterowania drukarki.

Aby anulować drukowanie za pomocą panelu sterowania, należy wykonać opisaną poniżej procedurę „Anulowanie zadania”. Anulowanie zadania pozwala anulować odbierane lub przetwarzane właśnie zadanie.

### WAŻNE

**Zadanie, dla którego drukarka zaczęła już pobierać papier, nie może zostać anulowane.**

Anulowanie zadania w tym stanie może spowodować anulowanie następnego zadania drukowania.

**Informacje dotyczące zadań drukowania ze źródeł innych niż sterownik drukarki**

Jeśli do drukarki wysłano zadania drukowania ze źródeł innych niż sterownik drukarki, można anulować wiele zadań.

### UWAGA

**Informacje dotyczące zadań drukowania, których nie można anulować**

Zadanie drukowania może okazać się niemożliwe do anulowania, nawet jeśli został wyświetlony komunikat <Anulow. zadań...>.

Nie można także anulować następujących zadań.

- Zadania zapisane w polach

Takie zadania należy usuwać za pomocą interfejsu Zdalny Int. Użytk.

[„Zdalny Int. Użytk.”](#)

## 1

**Sprawdź, czy wskaźnik  (Zadanie) świeci lub miga.**

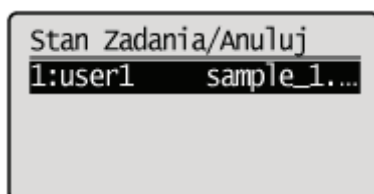
Zadanie można anulować, gdy drukarka przetwarza dane (wskaźnik  (Zadanie) świeci lub miga).

## 2

**Naciśnij przycisk [  ] (  /  : Stan zadania/Anuluj).**

## 3

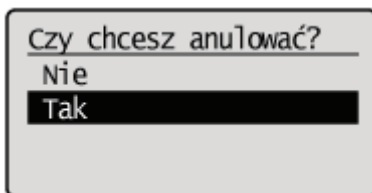
**Wybierz zadanie, które ma zostać anulowane, za pomocą klawiszy [  ] i [  ], a następnie naciśnij klawisz [OK].**



## 4

**Wybierz pozycję [Tak] za pomocą klawiszy [  ] i [  ], a następnie naciśnij klawisz [OK].**





→ Zostanie wyświetlony komunikat <Anulow. zadań...>, a przetwarzane zadanie drukowania zostanie anulowane. Po zakończeniu anulowania zadania z wyświetlacza znika komunikat <Gotowy do wydr.>.

 **WAŻNE**

**Kiedy wyświetlany jest komunikat <Anulow. zadań...>**

Nie można korzystać z drukarki.

## Wymuszanie drukowania danych


W przypadku anulowania zadania z komputera lub jeśli objętość danych nie przekraczała jednej strony dane mogą pozostać w pamięci drukarki, a zadanie może nie zostać poprawnie zakończone. Tak długo jak drukarka pozostaje w takim stanie, nie można drukować, drukarka nie może odebrać nowych danych.

W takim przypadku należy wymusić na drukarce wydrukowanie danych, korzystając z poniższej procedury.

### WAŻNE

#### Jeśli nie można wydrukować danych

Nie można wydrukować danych dla następujących zadań oraz dla następującego stanu.

- Dane ze sterownika drukarki PCL/PS/UFR II
- Gdy wskaźnik  (Komunikat) jest włączony

Wykonaj reset programowy.

- „Anulowanie wykonywanego procesu (reset programowy)”

#### Drukowane właśnie dane zostaną usunięte.

Po zakończeniu procedury wymuszonego drukowania wydrukuj dane ponownie.

### UWAGA

#### Informacje dotyczące automatycznego wyprowadzania

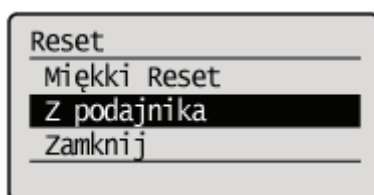
Jeśli dla opcji [Przekr. Czasu Oczek.] w obszarze [Interfejs] w menu konfiguracji wybrano ustawienie [Włącz], nawet dane mniejsze niż jedna strona zostaną automatycznie wydrukowane. (Dane ze sterownika drukarki PCL/UFR II nie są drukowane). Domyślnym ustawieniem opcji [Przekr. Czasu Oczek.] dla zadania jest 15 sekund.

1

Naciśnij klawisz [  ] ( // : Reset).

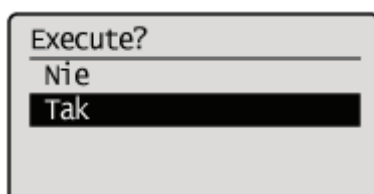
2

Wybierz pozycję [Z podajnika] za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].



3

Wybierz opcję [Tak] za pomocą klawisza [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].



→ Dane pozostające w pamięci zostaną wydrukowane.

 **WAŻNE**

**Jeśli wskaźnik ↔ (Zadanie) nie gaśnie nawet po wymuszonym wydrukowaniu danych**

Wykonaj reset programowy.

- „Anulowanie wykonywanego procesu (reset programowy)”

## Anulowanie wykonywanego procesu (reset programowy)

Aby anulować wykonywany właśnie proces, należy wykonać opisaną poniżej procedurę [Miękki Reset].

### WAŻNE

**Dane właśnie drukowane/z kolejki wydruku/właśnie odbierane zostaną usunięte.**

Wykonanie resetu programowego usuwa wszystkie zadania (zadania z wszystkich komputerów i interfejsów). Należy upewnić się, że inni użytkownicy nie drukują w momencie wykonywania resetu programowego.

### UWAGA

**Informacje dotyczące różnicy względem resetu sprzętowego**

Reset sprzętowy usuwa wszystkie pliki zapisane w pamięci RAM drukarki, na przykład dane formularza. Reset programowy ich nie usuwa.

## 1

**Anuluj drukowanie z komputera.**

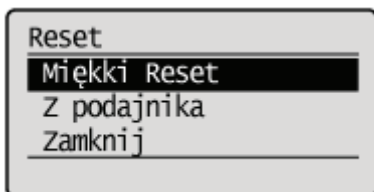
## 2

**Naciśnij klawisz [  ] ( // : Reset).**

## 3

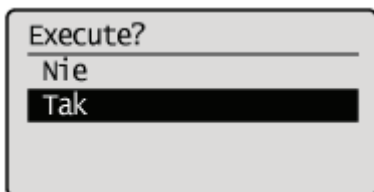
**Wybierz pozycję [Miękki Reset] za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].**

Aby wykonać [Twardy Reset], przytrzymaj przycisk [OK] wciśnięty przez przynajmniej 5 sekund.



## 4

**Wybierz opcję [Tak] za pomocą klawisza [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].**



→ Gdy komunikat <Resetow. oprogram...> zniknie z wyświetlacza, reset programowy zostanie zakończony.

## Anulowanie wszystkich zadań (reset sprzętowy)

Aby usunąć wszystkie zadania i dane wysłane z jakiegoś powodu do pamięci drukarki, należy wykonać funkcję [Twardy Reset], korzystając z poniższej procedury.

### WAŻNE

**Dane właśnie drukowane/z kolejki wydruku/właśnie odbierane zostaną usunięte.**

Wykonanie resetu sprzętowego powoduje usunięcie wszystkich zadań (zadań z innych komputerów i interfejsów). Należy upewnić się, że inni użytkownicy nie drukują w momencie wykonywania resetu sprzętowego.

**W przypadku resetowania drukarki w momencie odbierania przez nią danych**

Dane, które nie zostały odebrane, zostaną odebrane po zakończeniu procesu resetowania. Dane mogą nie zostać wydrukowane prawidłowo.

### UWAGA

**Informacje dotyczące różnicy względem resetu programowego**

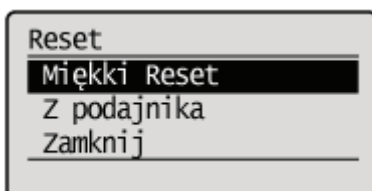
Reset sprzętowy usuwa wszystkie pliki zapisane w pamięci RAM drukarki, na przykład dane formularza. Reset programowy ich nie usuwa.

## 1

Naciśnij klawisz [  ] ( // : Reset).

## 2

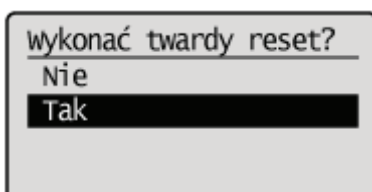
Wybierz opcję [Miękki Reset] za pomocą klawiszy [▲] i [▼], przytrzymaj klawisz [OK] naciśnięty przez co najmniej pięć sekund, a następnie zwolnij nacisk.



→ Po zwolnieniu klawisza zostanie wyświetlony komunikat <Execute hard reset?>.

## 3

Wybierz opcję [Tak] za pomocą klawisza [▼], a następnie naciśnij klawisz [OK].

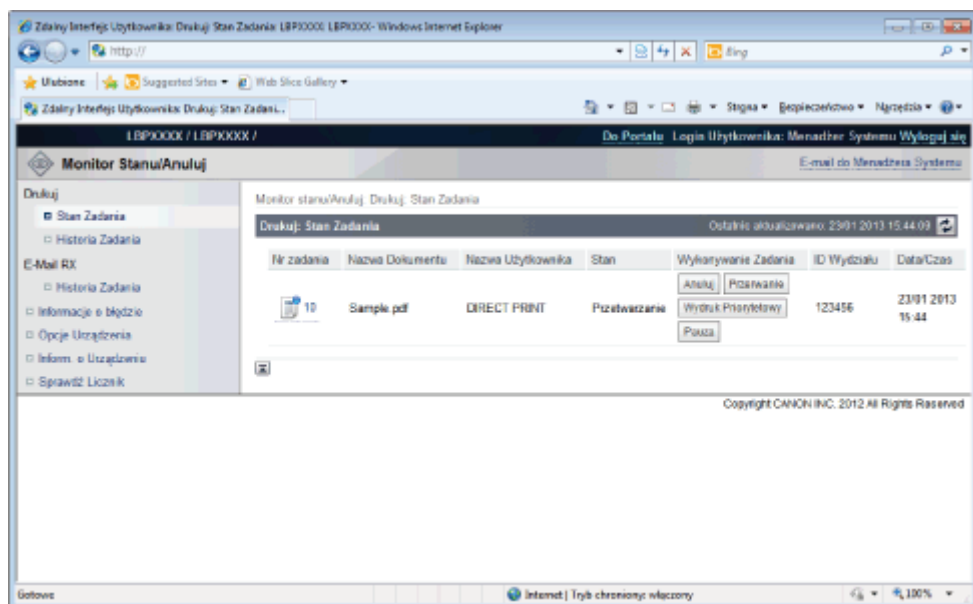


→ Gdy komunikat <Resetow. sprzętowe...> zniknie z wyświetlacza, reset sprzętowy zostanie zakończony.

## Sprawdzanie stanu drukarki

Stan drukarki można sprawdzić na stronie [Monitor Stanu/Anuluj] w programie Zdalny Int. Użytk.

❖ „Układ ekranu interfejsu Zdalny Int. Użytk. (szczegóły na każdej stronie ustawień)”



## **Drukowanie na różnych typach papieru**

---

↳ **Drukowanie na zwykłym papierze, grubym papierze lub kartach indeksowych**

---

↳ **Drukowanie na foliach**

---

↳ **Drukowanie na etykietach**

---

↳ **Drukowanie na kopertach**

---

↳ **Drukowanie na papierze o niestandardowym formacie**

---

↳ **Orientacja ładowania papieru**

---

# Drukowanie na zwykłym papierze, grubym papierze lub kartach indeksowych

## Potwierdzanie obsługiwanego papieru

Drukarka może drukować na papierze zwykłym (od 60 do 90 g/m<sup>2</sup>) i na papierze grubym (od 91 do 199 g/m<sup>2</sup>) w następujących formatach lub na kartach indeksowych.

	Szuflada na papier <sup>*1</sup>	Taca uniwersalna
Formaty standardowe	A4 <sup>*2</sup> , B5, A5, A6, Legal <sup>*2</sup> , Letter <sup>*2</sup> , Executive, Statement, Foolscap <sup>*2</sup> i 16K	A4 <sup>*2</sup> , B5, A5, A6, Legal <sup>*2</sup> , Letter <sup>*2</sup> , Executive, Statement, Foolscap <sup>*2</sup> , 16K i Karta indeksu
Formaty niestandardowe <sup>*3</sup>	Szerokość od 105,0 do 215,9 mm, długość od 148,0 do 355,6 mm <sup>*</sup>	Szerokość od 76,2 do 215,9 mm, długość od 127,0 do 355,6 mm <sup>*5</sup>

<sup>\*1</sup> Można używać grubego papieru o gramaturze do 120 g/m<sup>2</sup>.

<sup>\*2</sup> Może być wykorzystywany do wydruku dwustronnego. (Nie można zastosować papieru grubego o gramaturze od 121 do 199 g/m<sup>2</sup>).

<sup>\*3</sup> Papier niestandardowy o szerokości od 210,0 do 215,9 mm i długości od 279,4 do 355,6 mm może być wykorzystywany do wydruku dwustronnego. (Nie można zastosować papieru grubego o gramaturze od 121 do 199 g/m<sup>2</sup>).

<sup>\*4</sup> Jeżeli używany jest sterownik drukarki UFR II, możliwe jest ładowanie niestandardowego papieru o wymiarach od 148,0 do 215,9 mm szerokości i od 148,0 do 215,9 mm długości także w orientacji poziomej.

<sup>\*5</sup> Jeżeli używany jest sterownik drukarki UFR II, możliwe jest ładowanie niestandardowego papieru o wymiarach od 127,0 do 215,9 mm szerokości i od 127,0 do 215,9 mm długości także w orientacji poziomej.

† Można także użyć papieru makulaturowego.

### UWAGA

#### Korzystanie z papieru formatu niestandardowego

Zobacz „Drukowanie na papierze o niestandardowym formacie”.

## Ładowanie papieru

Papier, który można załadować do szuflady na papier lub tacy uniwersalnej, zależy od typu papieru.

○ : Dostępne — : Niedostępne

Typ papieru	Szuflada na papier	Taca uniwersalna
Papier zwykły (od 60 do 74 g/m <sup>2</sup> )	○	○
Papier zwykły (od 75 do 90 g/m <sup>2</sup> )	○	○
Papier gruby (od 91 do 105 g/m <sup>2</sup> )	○	○
Papier gruby (od 106 do 199 g/m <sup>2</sup> )	○ <sup>*1</sup>	○
Karta indeksu	—	○

<sup>\*1</sup> Można używać grubego papieru o gramaturze do 120 g/m<sup>2</sup>.

❖ „Ładowanie papieru do szuflady”

❖ „Ładowanie papieru do zasobnika uniwersalnego”

† Obsługiwany jest następujący format karty indeksu.

- 76,2 × 127,0 mm



## Drukowanie z aplikacji

---

Po załadowaniu papieru wykonaj drukowanie.

➤ „Rejestrowanie rozmiaru papieru”

† Przy drukowaniu na papierze grubym (od 91 do 199 g/m<sup>2</sup>) prędkość wydruku może spaść.

---

## Drukowanie na foliach

### Potwierdzanie obsługiwanych folii przezroczystych

Drukarka obsługuje folie o następujących formatach.

Formaty standardowe	A4, Letter
---------------------	------------

### Ładowanie folii przezroczystych

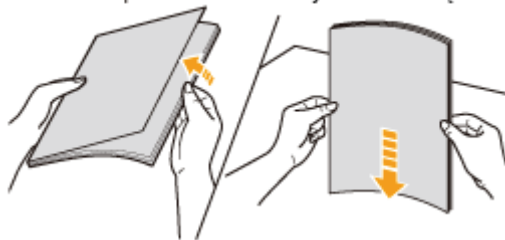
Folie ładować można wyłącznie do zasobnika uniwersalnego.

➤ „Ładowanie papieru do zasobnika uniwersalnego”

#### <Środki ostrożności przy ładowaniu folii przezroczystych>

- Przed załadowaniem folii należy ją dokładnie przekartkować oraz wyrównać krawędzie, aby nie dopuścić do jej sklejenia. Jeśli nie zostały wystarczająco przekartkowane, kilka arkuszy może zostać pobranych jednocześnie, powodując zacięcie papieru.

Dokładnie przekartkować. Wyrównać krawędzie.



- Podczas kartkowania lub wyrównywania folii należy trzymać za krawędzie, unikając dotykania powierzchni wydruku.
- Ważne jest, aby palcami, kurzem lub tłuszczem nie zabrudzić powierzchni wydruku folii. Może to powodować niską jakość wydruku.

### Drukowanie z aplikacji

Po załadowaniu folii wykonaj drukowanie.

➤ „Rejestrowanie rozmiaru papieru”

† Przy drukowaniu na foliach prędkość wydruku spada.

#### **?** Jeżeli wprowadzane folie przezroczyste zwijają się

Przełącz zasobnik wyjściowy na pomocniczy zasobnik wyjściowy.

➤ „Ładowanie i wprowadzanie papieru”

# Drukowanie na etykietach

## Potwierdzanie obsługiwanych etykiet

Drukarka obsługuje etykiety o następujących formatach.

Formaty standardowe	A4, B5, A5, A6, Legal, Letter, Executive, Statement, Foolscap i 16K
Formaty niestandardowe	Szerokość od 76,2 do 215,9 mm, długość od 127,0 do 355,6 mm*

\* Jeżeli używany jest sterownik drukarki UFR II, możliwe jest ładowanie niestandardowego papieru o wymiarach od 127,0 do 215,9 mm szerokości i od 127,0 do 215,9 mm długości także w orientacji poziomej.

† Użycie następujących typów etykiet może powodować trudne do usunięcia zacięcia papieru lub nawet uszkodzić drukarkę.

- Etykiety odklejone lub częściowo wykorzystane
- Etykiety powlekane, które są łatwo odklejane od arkusza podkładu
- Etykiety z nierówno nałożonym klejem

## Ładowanie etykiet

Etykiety ładować można wyłącznie do zasobnika uniwersalnego.

❖ „Ładowanie papieru do zasobnika uniwersalnego”

### <Środki ostrożności przy ładowaniu etykiet>

- Przed załadowaniem etykiet należy je dokładnie przekartkować oraz wyrównać krawędzie. Jeśli nie zostały wystarczająco przekartkowane, kilka arkuszy może zostać pobranych jednocześnie, powodując zacięcie papieru.

Dokładnie przekartkować. Wyrównać krawędzie.



- Ważne jest, aby palcami, kurzem lub tłuszczem nie zabrudzić powierzchni wydruku etykiet. Może to powodować niską jakość wydruku.

## Drukowanie z aplikacji

Po załadowaniu etykiet wykonaj drukowanie.

❖ „Rejestrowanie rozmiaru papieru”

### ? Jeśli wyprowadzane etykiety zwijają się

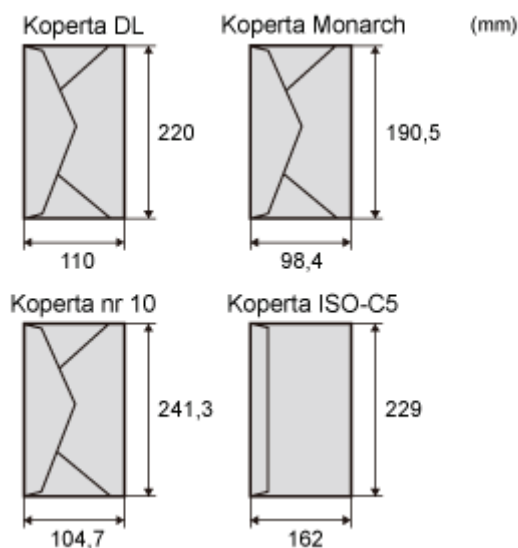
Przełącz zasobnik wyjściowy na pomocniczy zasobnik wyjściowy.

❖ „Ładowanie i wyprowadzanie papieru”

# Drukowanie na kopertach

## Potwierdzanie obsługiwanych kopert

Drukarka obsługuje następujące typy kopert.



† Użycie następujących typów kopert może powodować trudne do usunięcia zacięcia papieru lub nawet uszkodzić drukarkę.

- Koperty z zamocowaniami lub zatrzaskami
- Koperty z okienkami adresowymi
- Koperty z klejem na powierzchni
- Koperty pogniecione i pomarszczone
- Koperty o niskiej jakości i z nierówną warstwą kleju w miejscach klejenia
- Koperty o nieregularnych kształtach

## Ładowanie kopert

Koperty ładować można wyłącznie do zasobnika uniwersalnego.

➤ „Ładowanie papieru do zasobnika uniwersalnego”

### <Środki ostrożności przy ładowaniu kopert>

- Załaduj koperty w prawidłowej orientacji.

( ← : Kierunek podawania)



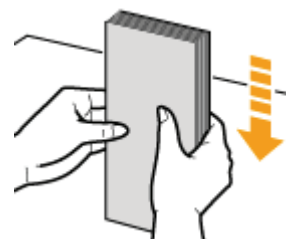
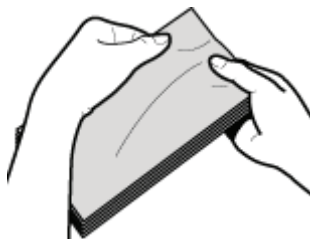
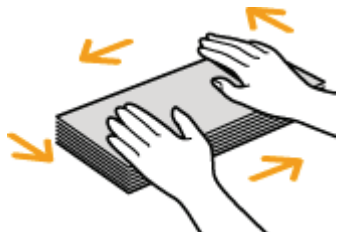
- Przed załadowaniem kopert wyrównaj je zgodnie z poniższymi instrukcjami.

1. Połóż stos kopert na równej powierzchni i dociśnij je, aby wyszło z nich powietrze.

2. Poluzuj ewentualne sztywne rogi kopert i wyrównaj zgniecenia, jak przedstawiono na rysunku.

3. Na płaskiej powierzchni wyrównaj krawędzie kopert.

Następnie mocno dociśnij krawędzie.



## Drukowanie z aplikacji

Po załadowaniu kopert wykonaj drukowanie.

❖ „Rejestrowanie rozmiaru papieru”

† Kopert nie wolno drukować po odwrotnej stronie (strona z klejem).

† Podczas drukowania kopert mogą one zostać pomarszczone.

### **?** Jeśli wyprowadzane koperty zwijają się

Przełącz zasobnik wyjściowy na pomocniczy zasobnik wyjściowy.

❖ „Ładowanie i wyprowadzanie papieru”

## Drukowanie na papierze o niestandardowym formacie

### Potwierdzanie obsługiwanego papieru formatu niestandardowego

Drukarka obsługuje następujące niestandardowe formaty papieru.

Szuflada na papier	Szerokość od 105,0 do 215,9 mm, długość od 148,0 do 355,6 mm <sup>*1</sup>
Taca uniwersalna	Szerokość od 76,2 do 215,9 mm, długość od 127,0 do 355,6 mm <sup>*2</sup>

<sup>\*1</sup> Jeżeli używany jest sterownik drukarki UFR II, możliwe jest ładowanie niestandardowego papieru o wymiarach od 148,0 do 215,9 mm szerokości i od 148,0 do 215,9 mm długości także w orientacji poziomej.

<sup>\*2</sup> Jeżeli używany jest sterownik drukarki UFR II, możliwe jest ładowanie niestandardowego papieru o wymiarach od 127,0 do 215,9 mm szerokości i od 127,0 do 215,9 mm długości także w orientacji poziomej.

### Ładowanie papieru formatu niestandardowego

Papier formatu niestandardowego, który można załadować do szuflady na papier lub tacy uniwersalnej, różni się zależnie od typu papieru.

: Dostępne

Typ papieru	Szuflada na papier	Taca uniwersalna
Papier zwykły (od 60 do 74 g/m <sup>2</sup> )	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Papier zwykły (od 75 do 90 g/m <sup>2</sup> )	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Papier gruby (od 91 do 105 g/m <sup>2</sup> )	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Papier gruby (od 106 do 199 g/m <sup>2</sup> )	<input type="radio"/> <sup>*1</sup>	<input type="radio"/>

<sup>\*1</sup> Można używać grubego papieru o gramaturze do 120 g/m<sup>2</sup>.

❖ [„Ładowanie papieru formatu niestandardowego”](#)

### Rejestrowanie niestandardowego formatu papieru

Aby drukować na niestandardowym formacie papieru, należy go wcześniej zarejestrować w sterowniku drukarki.

Szczegółowe informacje dotyczące rejestrowania niestandardowego formatu papieru można znaleźć w Pomocy sterownika drukarki.

❖ [„Wyświetlanie Pomocy online”](#)

### Drukowanie z aplikacji

Po załadowaniu niestandardowego papieru wykonaj drukowanie.

❖ [„Rejestrowanie rozmiaru papieru”](#)

















† Przy drukowaniu na papierze grubym (od 91 do 199 g/m<sup>2</sup>) prędkość wydruku może spaść.

## Orientacja ładowania papieru

Aby drukować na papierze listowym lub zawierającym logo, należy załadować papier w prawidłowej orientacji w następujący sposób.

† Przy drukowaniu na kopertach, zobacz „[Drukowanie na kopertach](#)”.

(→): Kierunek podawania)

	Po załadowaniu papieru w orientacji poziomej		Po załadowaniu papieru w orientacji pionowej	
	Układ pionowy	Układ poziomy	Układ pionowy	Układ poziomy
Szuflada na papier (Drukowanie jednostronne) *1	 (Stronę niezadrukowaną skierowaną do dołu)	 (Stronę niezadrukowaną skierowaną do dołu)	 (Stronę niezadrukowaną skierowaną do dołu)	 (Stronę niezadrukowaną skierowaną do dołu)
Szuflada na papier (Drukowanie jednostronne) *2	—	—	 (Stronę niezadrukowaną skierowaną do góry)	 (Stronę niezadrukowaną skierowaną do góry)
Szuflada na papier (Drukowanie dwustronne)	—	—	 (Stronę do zadrukowania jako pierwszą skierowaną do góry)	 (Stronę do zadrukowania jako pierwszą skierowaną do góry)
Taca uniwersalna (drukowanie jednostronne) *1	 (Stronę niezadrukowaną skierowaną do góry)	 (Stronę niezadrukowaną skierowaną do góry)	 (Stronę niezadrukowaną skierowaną do góry)	 (Stronę niezadrukowaną skierowaną do góry)
Taca uniwersalna (drukowanie jednostronne) *2	—	—	 (Stronę niezadrukowaną skierowaną do dołu)	 (Stronę niezadrukowaną skierowaną do dołu)
Taca uniwersalna (drukowanie dwustronne)	—	—	 (Stronę do zadrukowania jako pierwszą skierowaną w dół)	 (Stronę do zadrukowania jako pierwszą skierowaną w dół)

\*1 Po wybraniu dla opcji [Metoda Pod. Papieru] ustawienia [Priorytet Prędk.]

\*2 Po wybraniu dla opcji [Metoda Pod. Papieru] ustawienia [Priorytet Str. Wydr.]

Więcej informacji na temat [Metoda Pod. Papieru] można znaleźć w części „[Menu \[Ustawienia\]](#) (opcje [\[Konserwacja Użytkow.\]](#))”.

---



## Przydatne funkcje drukowania

---

### **➤ Drukowanie z komputera (Windows)**

---

- Podstawy drukowania
- Funkcje drukowania

### **➤ Drukowanie z komputera (Macintosh)**

---

- Podstawy drukowania
- Funkcje drukowania

### **➤ Ustawianie priorytetu (w przypadku określania tej samej opcji wieloma metodami)**

---

### **➤ Drukowanie bez sterownika drukarki (bezpośrednie)**

---

### **➤ Drukowanie plików bezpośrednio z pamięci USB (druk bezpośredni USB)**

---

### **➤ Odbieranie i drukowanie danych e-mail z serwera pocztowego (drukowanie e-maili)**

---

### **➤ Drukowanie plików na drukarce przy użyciu klienta FTP**

---

### **➤ Określanie hasła dla dokumentu i drukowania (drukowanie bezpieczne)**

---

### **➤ Zapisywanie dokumentu na karcie SD w drukarce (zapisane zadanie drukowania)**

---

### **➤ Nadawanie priorytetu zadaniu drukowania (drukowania przerywane)**

---

# Drukowanie z komputera (Windows)

---

## Podstawy drukowania

---

- ❖ Drukowanie
- ❖ Konfigurowanie domyślnych ustawień drukowania
- ❖ Ustawianie opcji drukarki
- ❖ Wyświetlanie Pomocy online

## Funkcje drukowania

---

- ❖ Wspólne funkcje
  - ❖ Zakładka [Ustawienia strony]
  - ❖ Zakładka [Wykończenie]
  - ❖ Zakładka [Źródło papieru]
  - ❖ Zakładka [Jakość]
  - ❖ Zakładka [Ustawienia urządzenia]
-

## Podstawy drukowania

---

W tej sekcji wyjaśniono podstawową metodę drukowania przy użyciu sterownika drukarki, sposób ustawiania opcji drukarki oraz sposób wyświetlania pomocy online.

- ❖ [Drukowanie](#)
  - ❖ [Konfigurowanie domyślnych ustawień drukowania](#)
  - ❖ [Ustawianie opcji drukarki](#)
  - ❖ [Wyświetlanie Pomocy online](#)
-

# Drukowanie

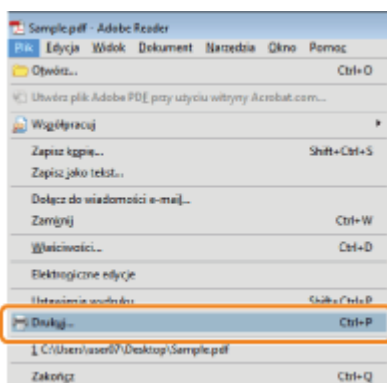
W tej sekcji wyjaśniono podstawową metodę drukowania przy użyciu sterownika drukarki.

## UWAGA

Metody drukowania mogą się różnić w zależności od używanej aplikacji. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz instrukcję dołączoną do aplikacji.

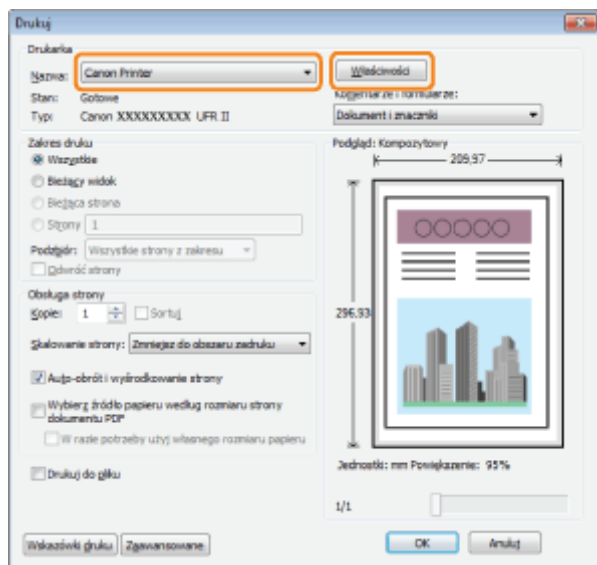
## 1.

W aplikacji z menu [Plik] wybierz opcję [Drukuj].



## 2.

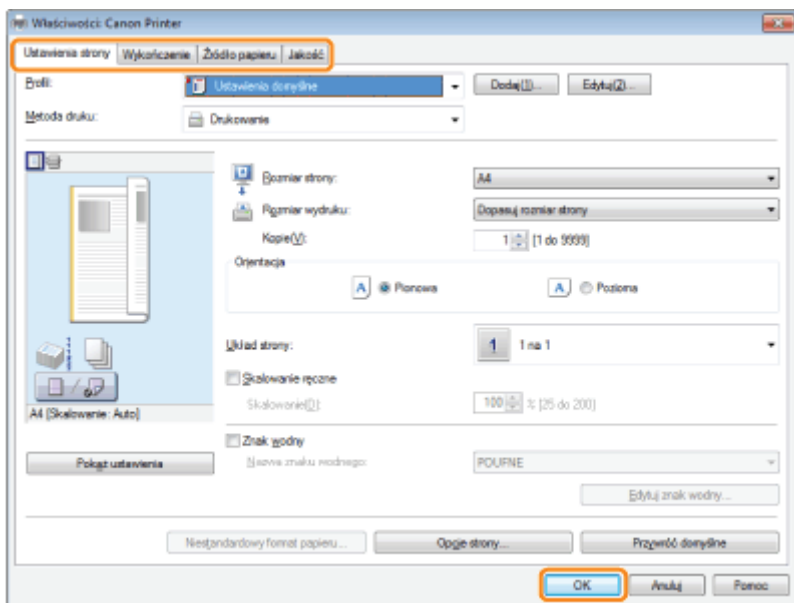
Wybierz drukarkę z listy [Nazwa] → kliknij przycisk [Właściwości].



## 3.

Skonfiguruj odpowiednie ustawienia na ekranie sterownika drukarki → kliknij [OK].

Klikając zakładki [Ustawienia strony], [Wykończenie], [Źródło papieru] i [Jakość], skonfiguruj odpowiednie ustawienia.

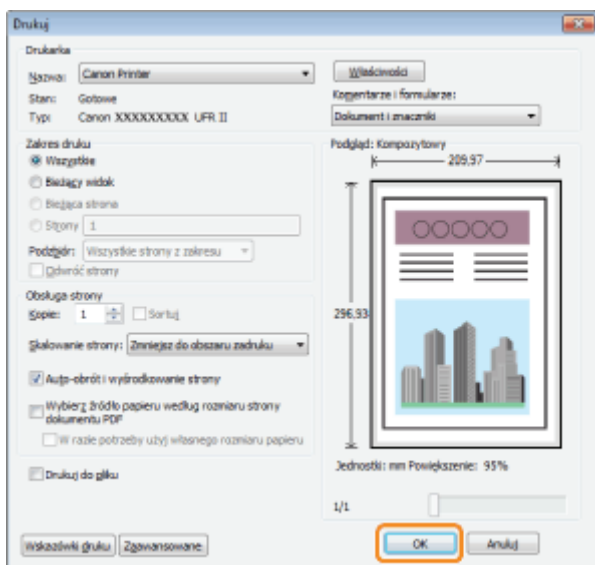


#### UWAGA

- Domyślnym ustawieniem opcji [Styl drukowania] na zakładce [Wykończenie] jest [Drukowanie dwustronne].
- Informacje na temat dostępnych funkcji drukowania można znaleźć w sekcji „Funkcje drukowania” lub w pomocy online. (Zobacz „Wyświetlanie Pomocy online”).

## 4.

**Kliknij [OK].**



Rozpocznie się drukowanie.

#### UWAGA

Jeśli na pasku zadań w dolnej prawej części monitora komputera jest wyświetlona ikona drukarki, drukowanie można zatrzymać z komputera. Kliknij dwukrotnie ikonę drukarki → kliknij nazwę pliku, którego drukowanie chcesz zatrzymać → kliknij opcje [Dokument] → [Anuluj].

## Konfigurowanie domyślnych ustawień drukowania

W tej części wyjaśniono, jak uzyskać dostęp do ekranu konfiguracji drukarki z [Panel sterowania] oraz jak uprzednio skonfigurować ustawienia funkcji drukowania.

Drukarka ze skonfigurowanymi ustawieniami będzie za każdym razem drukować z takimi samymi ustawieniami.

Można zmienić te ustawienia przed drukowaniem, jeśli jest to potrzebne. Aby zmienić ustawienia, skonfiguruj je w oknie dialogowym [Drukowanie] aplikacji.

### WAŻNE

Aby zmienić domyślne ustawienia drukowania, należy zalogować się na komputerze jako członek grupy administratorów.

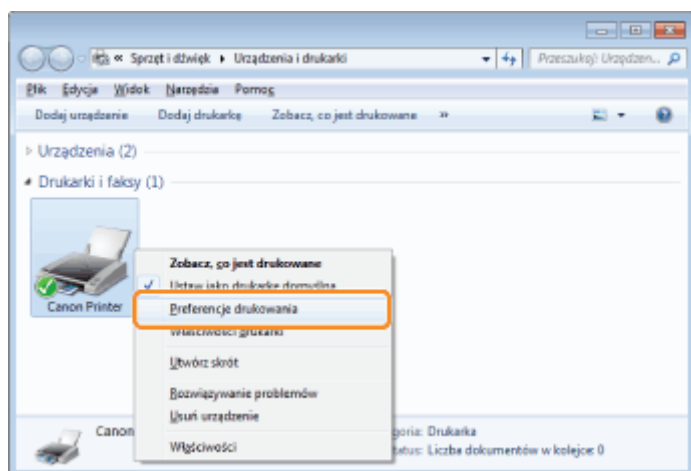
## 1.

**Otwórz folder drukarki.**

- „Podstawowa obsługa/Różne informacje dla systemu Windows”

## 2.

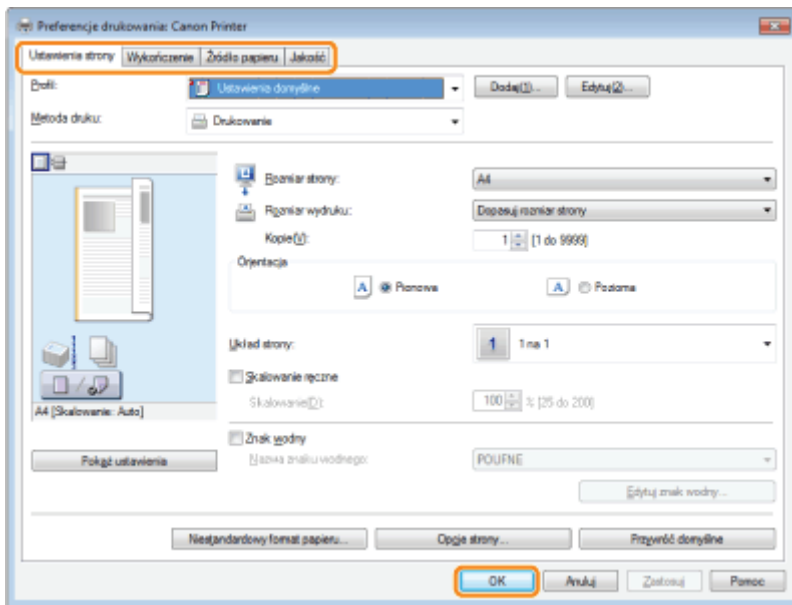
**Przymknięciem przycisku myszy kliknij ikonę drukarki, której ustawienia chcesz skonfigurować → kliknij [Preferencje drukowania] (lub [Preferencje drukowania]).**



## 3.

**Skonfiguruj odpowiednie ustawienia na ekranie sterownika drukarki → kliknij [OK].**

Klikając zakładki [Ustawienia strony], [Wykończenie], [Źródło papieru] i [Jakość], skonfiguruj odpowiednie ustawienia.



### UWAGA

Informacje na temat dostępnych funkcji drukowania można znaleźć w sekcji „[Funkcje drukowania](#)” lub w pomocy online. (Zobacz „[Wyświetlanie Pomocy online](#)”).

## Ustawianie opcji drukarki

Przed rozpoczęciem drukowania należy ustawić konfigurację drukarki, żeby korzystać z funkcji opcji drukarki (takich jak: opcje podawania papieru, opcje wyprowadzania papieru itp.) dołączone do urządzenia i na nim zainstalowane. Ustawienia drukarki można skonfigurować automatycznie podczas instalacji sterownika. Jeśli urządzenia nie można skonfigurować podczas instalacji, wykonaj procedurę poniżej.

### WAŻNE

Aby skonfigurować ustawienia opcji drukarki, należy zalogować się na komputerze jako członek grupy administratorów.

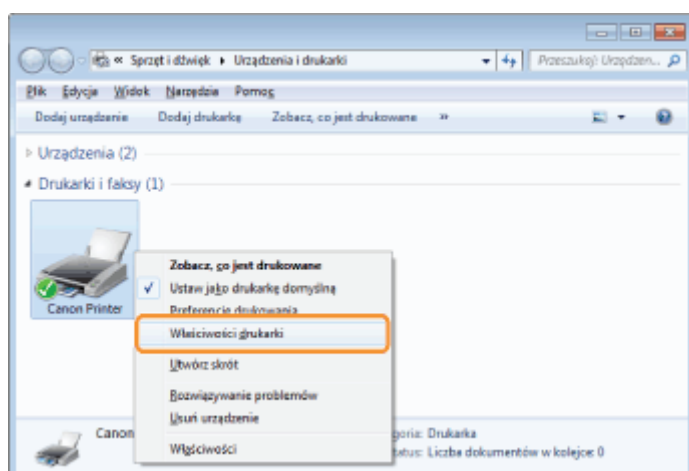
## 1.

**Otwórz folder drukarki.**

➤ „Podstawowa obsługa/Różne informacje dla systemu Windows”

## 2.

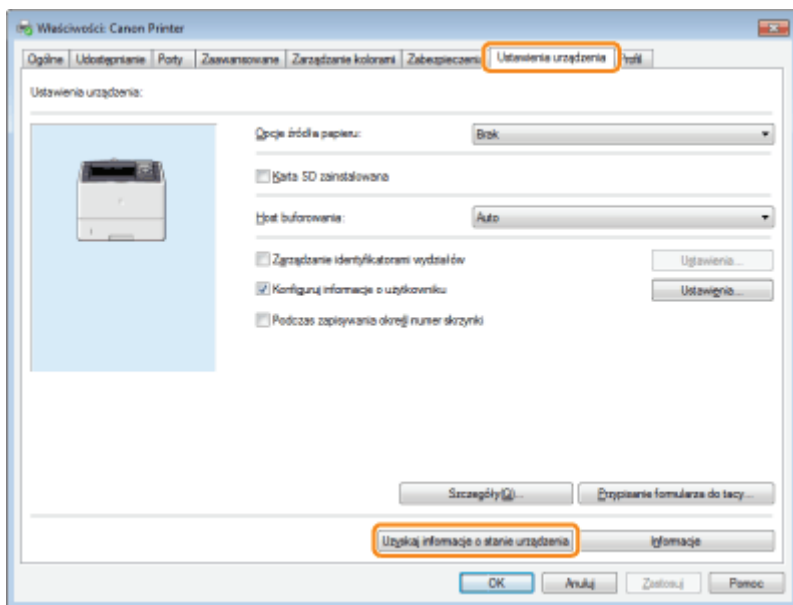
**Prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę drukarki, której ustawienia chcesz skonfigurować → kliknij [Właściwości] (lub [Właściwości drukarki]).**



## 3.

**Kliknij [Ustawienia urządzenia] → [Uzyskaj informacje o stanie urządzenia].**





## 4.

**Potwierdź ustawienia, np. opcje źródła i opcje wyprowadzania papieru → kliknij [OK].**

### UWAGA

- Jeżeli żądanie informacji zwróci komunikat błędu, niezbędne będzie ręczne skonfigurowanie ustawień (np. opcje podawania papieru, opcje wyprowadzania papieru itp.).
- Jeśli drukarka i komputer są połączone za pomocą kabla USB lub portu WSD (Web Services on Devices), przycisk [Uzyskaj informacje o stanie urządzenia] jest niedostępny. Należy skonfigurować ustawienia ręcznie.

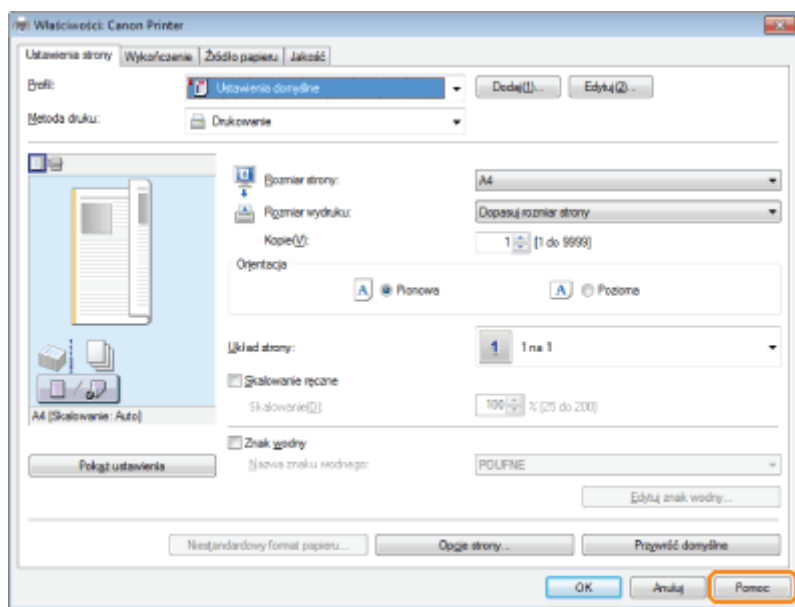
# Wyświetlanie Pomocy online

Można wyświetlić pomoc online, klikając opcję [Pomoc] na ekranie sterownika drukarki.

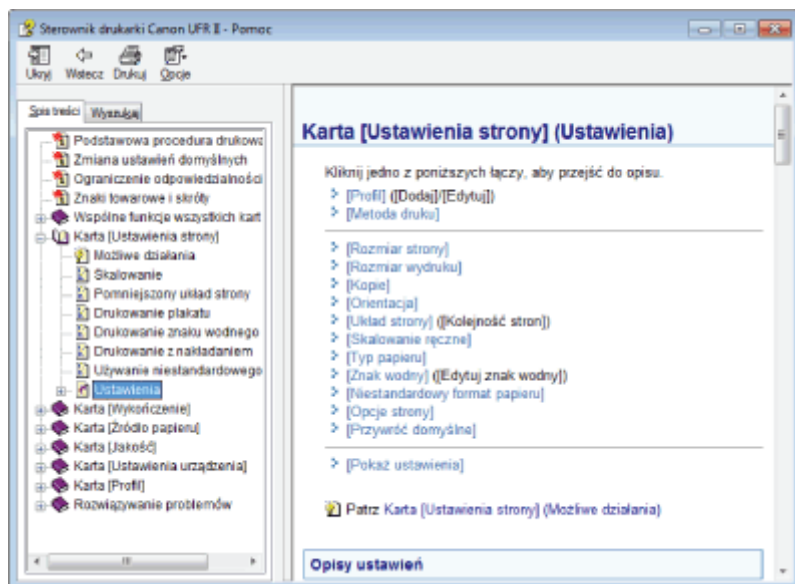
Pomoc online zawiera dodatkowe informacje na temat każdej opcji drukowania. Jeżeli e-podręcznik nie zawiera żadnych informacji, należy zapoznać się z pomocą online.

## 1.

### Kliknij [Pomoc].



Zostanie wyświetlona Pomoc online.



Panel tematu (prawa strona): Wyświetla opis informacji.

Panel nawigacji (lewa strona): Aby wyszukać informacje, kliknij opcje [Spis treści]/[Wyszukaj].

## Funkcje drukowania

---

W tej sekcji wyjaśniono funkcje drukowania, które można skonfigurować na ekranie sterownika drukarki.

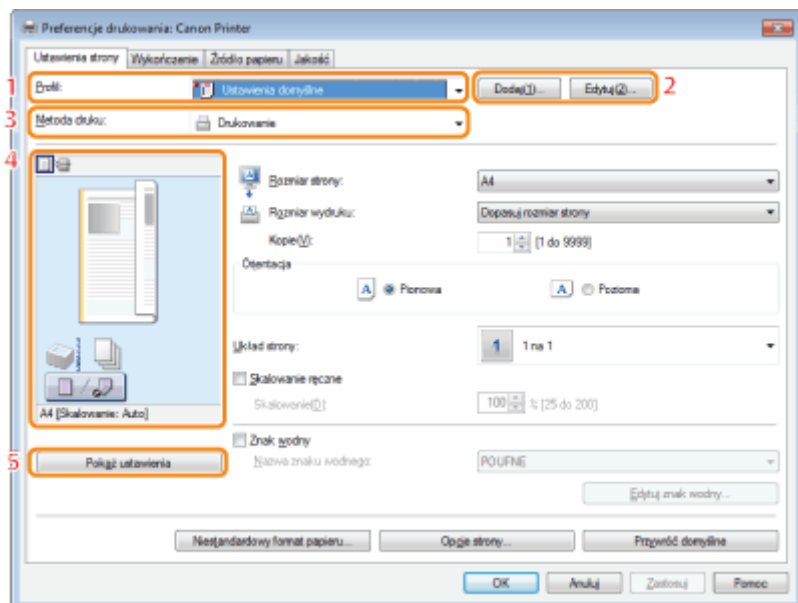
- ❖ Wspólne funkcje
- ❖ Zakładka [Ustawienia strony]
- ❖ Zakładka [Wykończenie]
- ❖ Zakładka [Źródło papieru]
- ❖ Zakładka [Jakość]
- ❖ Zakładka [Ustawienia urządzenia]

### UWAGA

Elementy wyświetlane na ekranie sterownika drukarki i dostępne funkcje mogą różnić się w zależności od używanego modelu drukarki.

## Wspólne funkcje

Następujące funkcje są wyświetlane na wszystkich zakładkach: [Ustawienia strony], [Wykończenie], [Źródło papieru] i [Jakość].

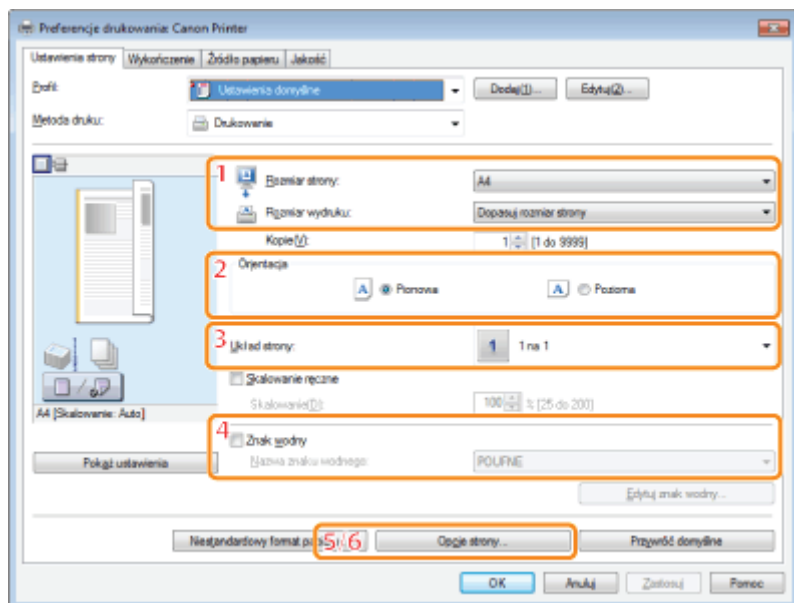




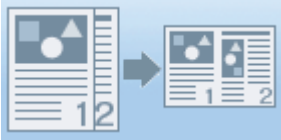



<p><b>1.Profile</b></p>	<p>Aby korzystać z tych samych ustawień drukowania, można wybrać odpowiedni profil. (Zobacz „<a href="#">Wyświetlanie Pomocy online</a>”).</p>	<p><b>2.Dodawanie/edycja profili</b></p>	<p>Ustawienia profili można dodawać i edytować.</p>
<p><b>3.Zmiana metody wyprowadzania</b></p>	<p>Umożliwia zmianę metody wyprowadzania. Można na przykład połączyć kilka zestawów danych drukowania w jeden i skonfigurować ustawienia drukowania dla połączonych danych (zobacz „<a href="#">Wyświetlanie Pomocy online</a>”).</p>	<p><b>4.Podgląd</b></p>	<p>Ustawienia konfigurowane na poszczególnych zakładkach są wyświetlane w oknie podglądu.</p>
<p><b>5.Weryfikacja ustawień</b></p>	<p>Ustawienia określone na poszczególnych zakładkach można zweryfikować.</p>		

### UWAGA

Aby uzyskać instrukcje na temat wyświetlania ekranu sterownika drukarki zobacz „[Drukowanie](#)” lub „[Konfigurowanie domyślnych ustawień drukowania](#)”.

## Zakładka [Ustawienia strony]

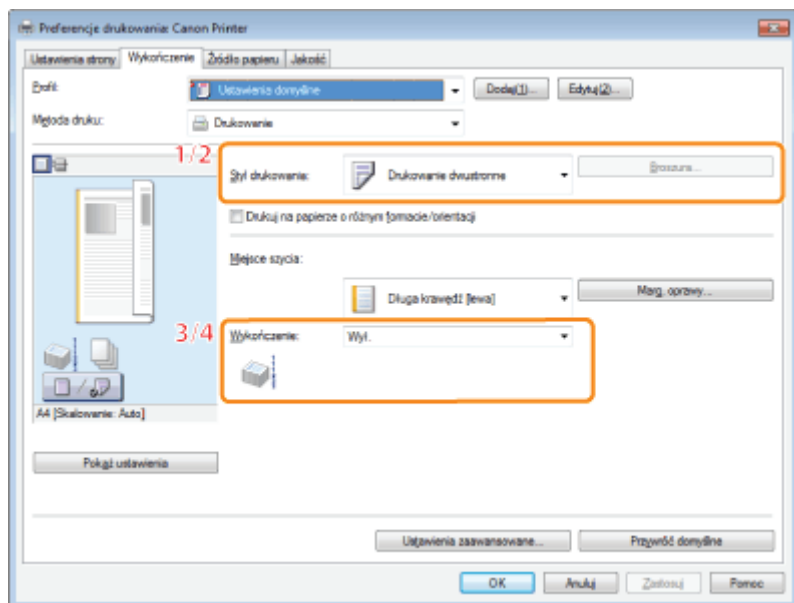


<p><b>1.Format papieru wyjściowego</b></p> 	<p>Umożliwia wybranie formatu papieru, na którym będzie drukować drukarka (zobacz „Wyświetlanie Pomocy online”).</p>	<p><b>2.Kierunek drukowania</b></p> 	<p>Ustawia kierunek drukowania względem orientacji papieru.</p>
<p><b>3.Układ strony</b></p> 	<p>Drukuje kilka stron na jednym arkuszu papieru (zobacz „Wyświetlanie Pomocy online”).</p>	<p><b>4.Znak wodny</b></p> 	<p>Drukuje strony ze znakiem wodnym (na przykład „KOPIA”) nałożonym na dokument (zobacz „Wyświetlanie Pomocy online”).</p>
<p><b>5.Obramowanie strony</b></p> 	<p>Drukuje obramowanie wokół każdej ze stron.</p>	<p><b>6.Nagłówek/stopka</b></p> 	<p>Drukuje strony z nagłówkiem i/lub stopką zawierającą datę, numer strony i inne informacje.</p>

### UWAGA

Aby uzyskać instrukcje na temat wyświetlania ekranu sterownika drukarki zobacz „Drukowanie” lub „Konfigurowanie domyślnych ustawień drukowania”.

## Zakładka [Wykończenie]



### 1. Drukowanie jednostronne/dwustronne



Drukuje na jednej lub dwu stronach papieru. Ustawieniem domyślnym opcji [Styl drukowania] jest [Drukowanie dwustronne].

### 2. Drukowanie broszury



Drukuje strony w kolejności, co pozwala po wydrukowaniu złożyć je i stworzyć broszurę (zobacz „Wyświetlanie Pomocy online”).

### 3. Sortowanie



W przypadku drukowania kilku kopii wyprowadza każdą z kopii osobno w kolejności stron.

### 4. Grupowanie

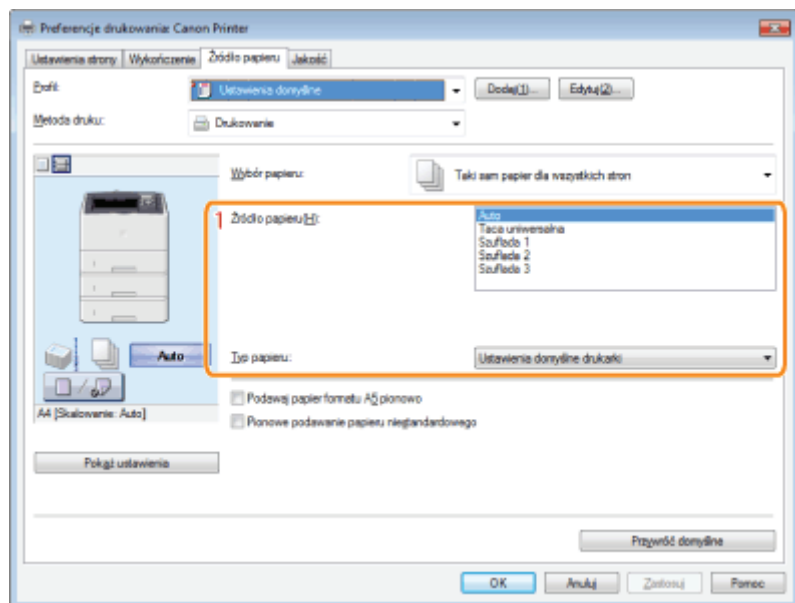


W przypadku drukowania kilku kopii wyprowadza strony w grupach, zgodnie z ich numerami stron.

#### UWAGA

Aby uzyskać instrukcje na temat wyświetlania ekranu sterownika drukarki zobacz „Drukowanie” lub „Konfigurowanie domyślnych ustawień drukowania”.

## Zakładka [Źródło papieru]



### 1. Określanie papieru

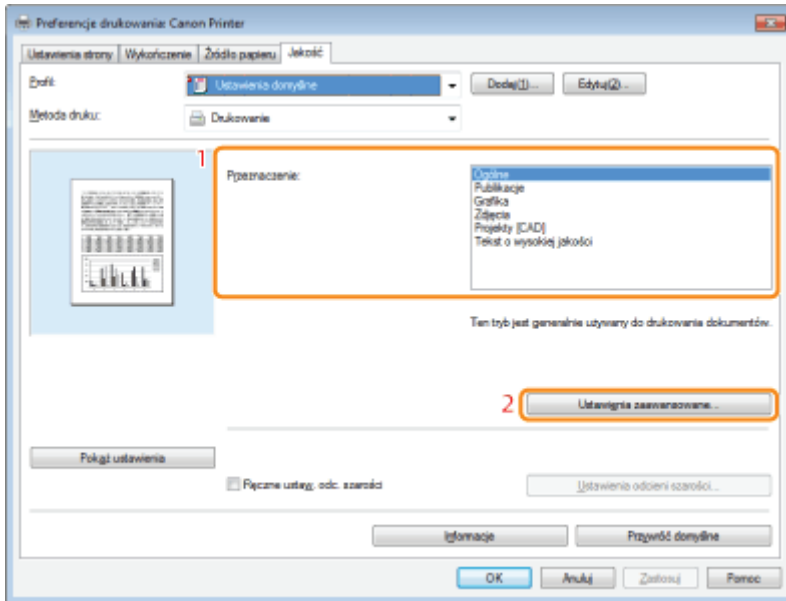


Aby dokonać wydruku na określonym rodzaju papieru, określ źródło papieru zawierające dany papier lub typ papieru.

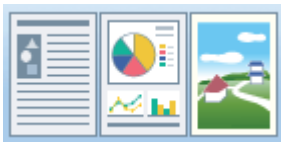
### UWAGA

Aby uzyskać instrukcje na temat wyświetlania ekranu sterownika drukarki zobacz „[Drukowanie](#)” lub „[Konfigurowanie domyślnych ustawień drukowania](#)”.

## Zakładka [Jakość]



### 1. Przeznaczenie



Pozwala w wygodny sposób wybrać ustawienia odpowiednie do drukowanej treści.

### 2. Ograniczenie ilości toneru



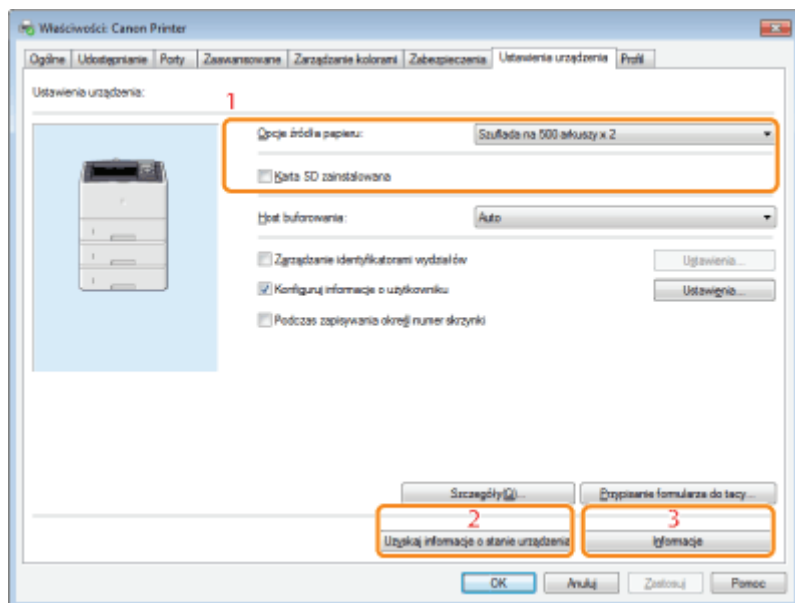
Drukuje ze zmniejszoną ilością toneru.

### UWAGA

Aby uzyskać instrukcje na temat wyświetlania ekranu sterownika drukarki zobacz „[Drukowanie](#)” lub „[Konfigurowanie domyślnych ustawień drukowania](#)”.



## Zakładka [Ustawienia urządzenia]



<p><b>1.Ustawianie opcji</b></p>	<p>Można ustawić opcje drukarki (takie jak: opcje podawania papieru, opcje wyprowadzania papieru itp.) dołączone do urządzenia.</p>	<p><b>2.Pobieranie informacji o urządzeniu</b></p>	<p>Pozwala pobrać informacje o urządzeniu i uaktualnić ustawienia wyświetlane na zakładce (zobacz „<a href="#">Ustawianie opcji drukarki</a>”).</p>
<p><b>3.Wyświetlanie informacji o wersji</b></p>	<p>Wyświetla informacje o wersji.</p>		

### UWAGA

Aby uzyskać instrukcje na temat sposobu wyświetlania okna dialogowego właściwości drukarki, zobacz „[Ustawianie opcji drukarki](#)”.

# Drukowanie z komputera (Macintosh)

---

## Podstawy drukowania

---

- Drukowanie
- Konfigurowanie domyślnych ustawień strony
- Ustawianie opcji drukarki
- Wyświetlanie Pomocy online
- Wyświetlanie podręcznika sterownika

## Funkcje drukowania

---

- Wspólne funkcje
  - Karta preferencji [Makieta]
  - Karta preferencji [Finishing]
  - Karta preferencji [Paper Source]
  - Karta preferencji [Quality]
  - Karta preferencji [Special Features]
-

## Podstawy drukowania

---

W tej sekcji wyjaśniono podstawową metodę drukowania przy użyciu sterownika drukarki, sposób ustawiania opcji drukarki oraz sposób wyświetlania pomocy online.

- Drukowanie
  - Konfigurowanie domyślnych ustawień strony
  - Ustawianie opcji drukarki
  - Wyświetlanie Pomocy online
  - Wyświetlanie podręcznika sterownika
-

# Drukowanie

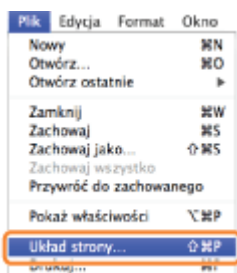
W tej sekcji wyjaśniono podstawową metodę drukowania przy użyciu sterownika drukarki.

## UWAGA

Metody drukowania mogą się różnić w zależności od używanej aplikacji. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz instrukcję dołączoną do aplikacji.

## 1.

**W aplikacji z menu [Plik] wybierz opcję [Układ strony].**

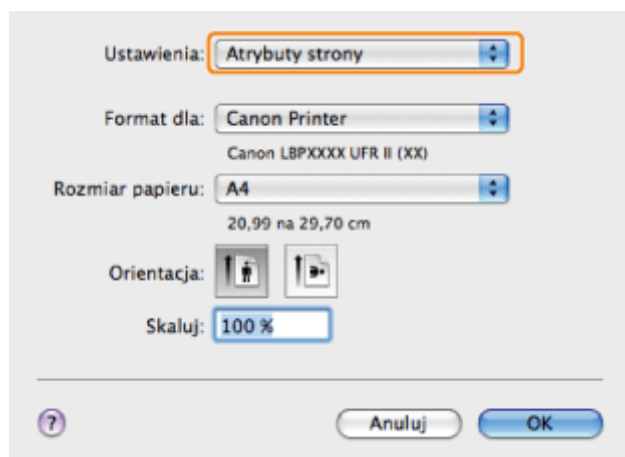


## UWAGA

Okno dialogowe [Układ strony] może nie zostać wyświetlone, w zależności od używanej aplikacji. W takim przypadku należy przejść do kroku 4. Ustawienia [Rozmiar papieru], [Orientacja] i [Skaluj] można określić w oknie dialogowym [Drukuj].

## 2.

**Z listy [Ustawienia] wybierz pozycje [Atrybuty strony].**

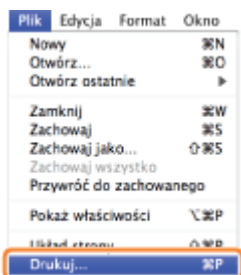


## 3.

**Wybierz drukarkę z listy [Format dla] → wprowadź odpowiednie ustawienia dla opcji [Rozmiar papieru], [Orientacja] i [Skaluj] → kliknij [OK].**

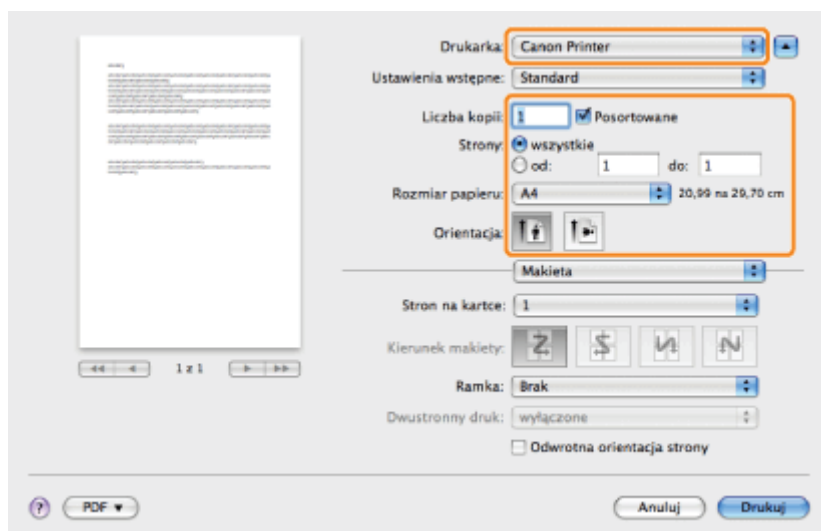
## 4.

**Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].**



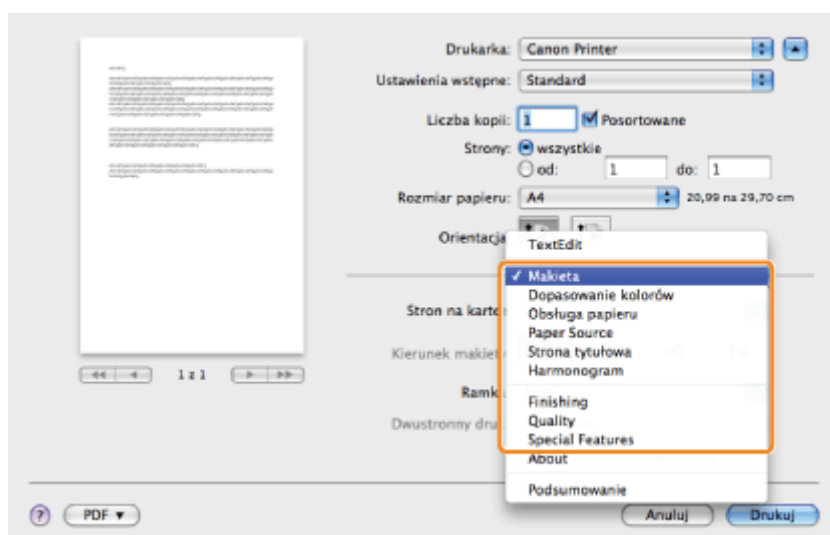
## 5.

Wybierz drukarkę z listy [Drukarka] → ustaw liczbę kopii, zakres drukowanych stron i inne ustawienia.



## 6.

Wybierz odpowiednie karty preferencji i skonfiguruj ustawienia wydruku.



### UWAGA

Domyślnym ustawieniem opcji [Styl drukowania] na karcie preferencji [Wykończenie] jest [Drukowanie dwustronne]. Informacje na temat dostępnych funkcji drukowania można znaleźć w sekcji „Funkcje drukowania” lub w pomocy online. (Zobacz „Wyświetlanie podręcznika sterownika”).

# 7.

## Kliknij [Drukuj].

Rozpocznie się drukowanie.

### UWAGA

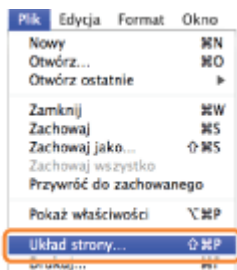
- Aby przerwać wysyłanie danych oczekujących na wyprowadzenie z komputera Mac OS, kliknij ikonę drukarki na pasku Dock → kliknij nazwę pliku, którego drukowanie chcesz zatrzymać → kliknij opcję [Usuń].
- Widok ekranu może różnić się w zależności od systemu operacyjnego, a także typu i wersji sterownika drukarki.

# Konfigurowanie domyślnych ustawień strony

Procedura konfiguracji ustawień strony przed wydrukiem jest następująca.

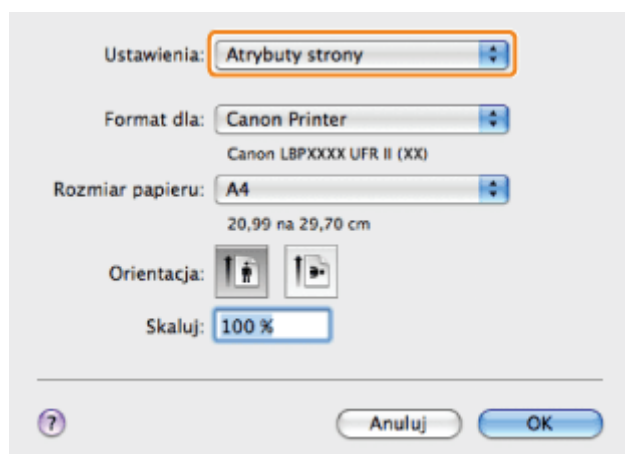
## 1.

**W aplikacji z menu [Plik] wybierz opcję [Układ strony].**



## 2.

**Z listy [Ustawienia] wybierz pozycję [Atrybuty strony].**

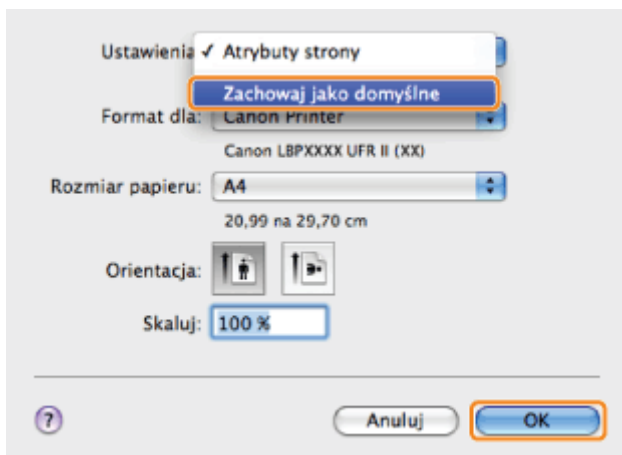


## 3.

**Wybierz drukarkę z listy [Format dla] → wprowadź odpowiednie ustawienia dla opcji [Rozmiar papieru], [Orientacja] i [Skaluj].**

## 4.

**Z listy [Ustawienia] wybierz [Zachowaj jako domyślne] → kliknij [OK].**



Ustawienia zostaną zapisane jako ustawienia domyślne.

---

**UWAGA**

- Okno dialogowe [Układ strony] może nie zostać wyświetlone, w zależności od używanej aplikacji.
- Widok ekranu może różnić się w zależności od systemu operacyjnego, a także typu i wersji sterownika drukarki.



## Ustawianie opcji drukarki

---

Przed rozpoczęciem drukowania należy ustawić konfigurację drukarki, aby korzystać z opcji drukarki (takich jak: opcje podawania papieru, opcje wyprowadzania papieru itp.) dołączonych do urządzenia i na nim zainstalowanych. Przy pierwszym korzystaniu ze sterownika drukarki lub przy zmianie opcji drukarki należy ustawić konfigurację drukarki w sterowniku.

Jeżeli urządzenie jest podłączone z wykorzystaniem komunikacji dwukierunkowej, opcje zostają ustawione automatycznie podczas weryfikacji informacji dotyczących drukarki. Jeżeli urządzenie jest podłączone z wykorzystaniem komunikacji jednokierunkowej, opcje należy ustawić ręcznie.

- ❖ [Weryfikacja informacji dotyczących drukarki](#)
  - ❖ [Ręczne ustawianie opcji drukarki](#)
-

## Weryfikacja informacji dotyczących drukarki

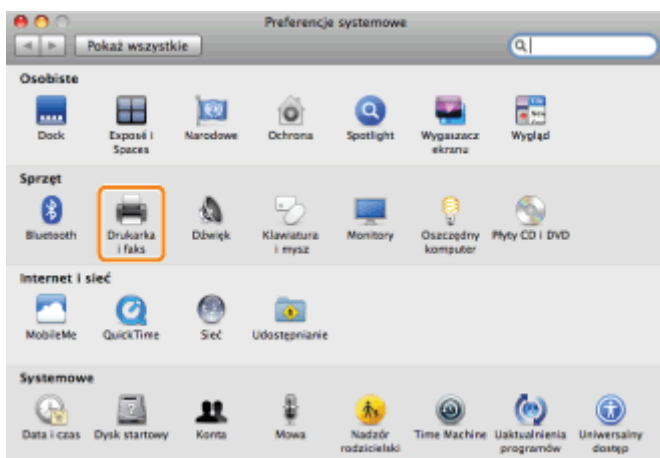
Można zweryfikować metodę komunikacji z urządzeniem i opcje drukarki (takie jak: opcje podawania papieru, opcje wyprowadzania papieru itp.) dołączone do urządzenia i na nim zainstalowane. Jeżeli urządzenie jest podłączone z wykorzystaniem komunikacji dwukierunkowej, opcje zostają ustawione automatycznie podczas weryfikacji informacji dotyczących drukarki.

- ❖ System Mac OS X 10.5
- ❖ System Mac OS X 10.6 i nowsze

### System Mac OS X 10.5

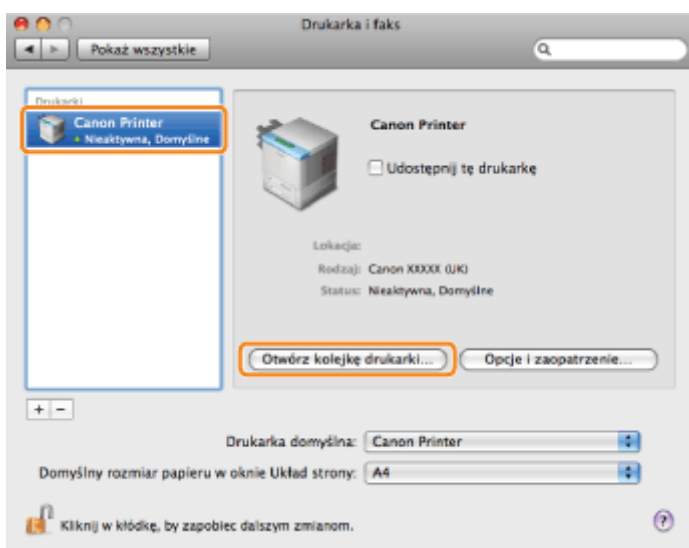
## 1.

Otwórz [Preferencje systemowe] → kliknij [Drukarka i faks].



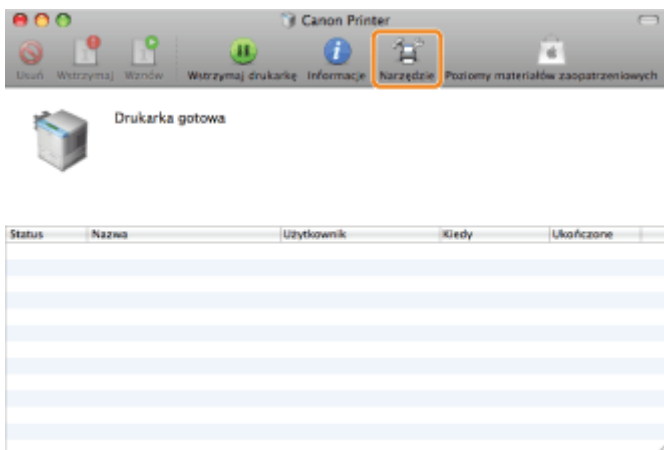
## 2.

Wybierz drukarkę → kliknij [Otwórz kolejkę drukarki] (lub [kolejkę drukarki]).



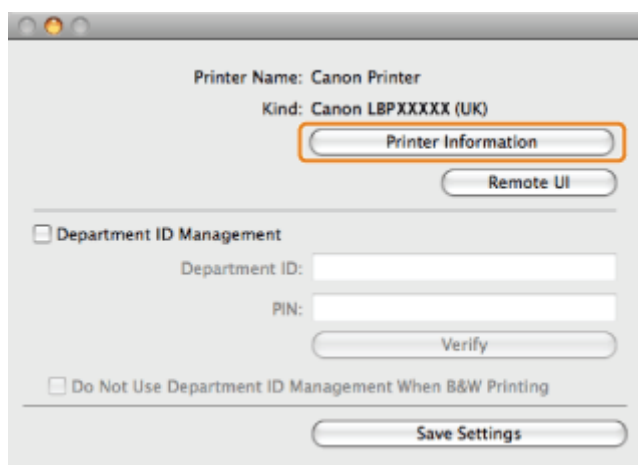
## 3.

Kliknij [Narzędzie].



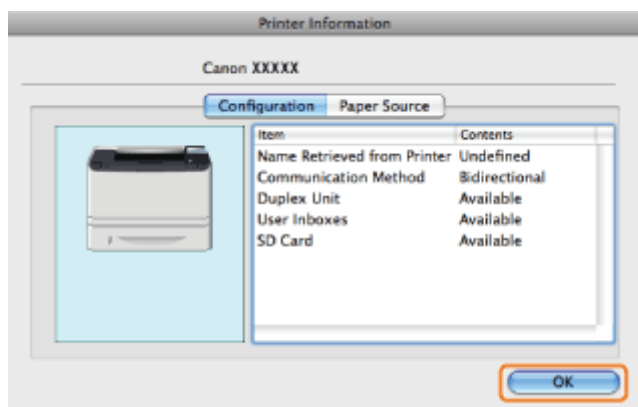
## 4.

**Kliknij opcję [Printer Information].**



## 5.

**Sprawdź informacje dotyczące drukarki → kliknij [OK].**

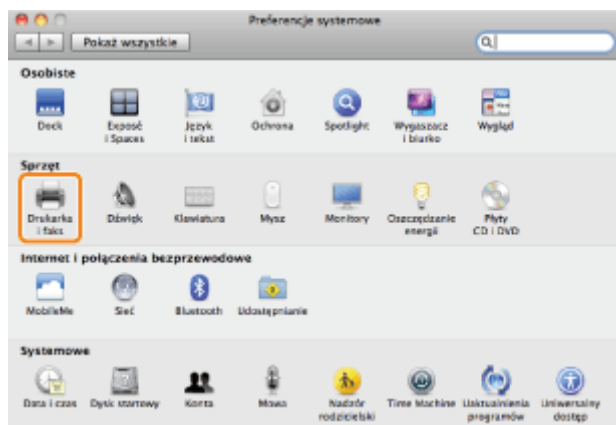


Jeśli dla [Communication Method] jest wyświetlana informacja [Bidirectional], opcje zostają ustawione automatycznie. Jeśli dla [Communication Method] jest wyświetlana informacja [Unidirectional], opcje należy ustawić ręcznie (zobacz „Ręczne ustawianie opcji drukarki”).

## System Mac OS X 10.6 i nowsze

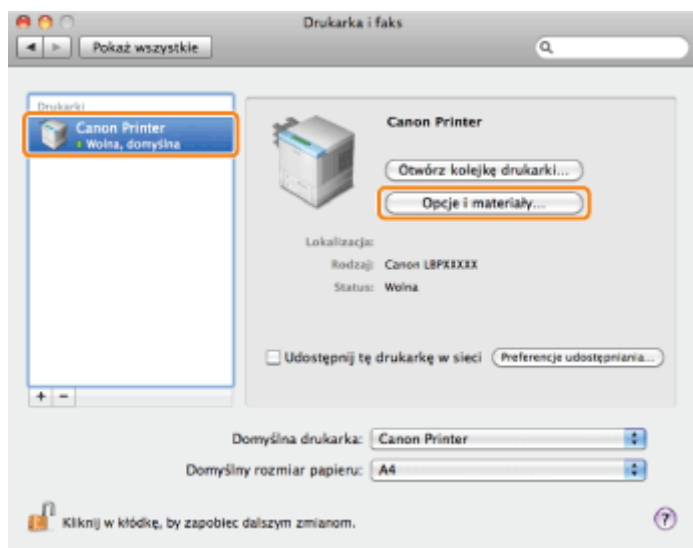
## 1.

Otwórz [Preferencje systemowe] → kliknij [Drukarka i skaner] (lub [Drukarka i faks]).



2.

Wybierz drukarkę → kliknij [Opcje i materiały].



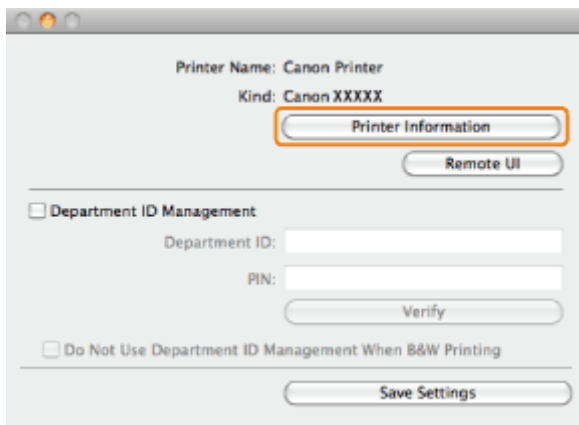
3.

Kliknij [Narzędzie] → [Otwórz narzędzie drukarki].



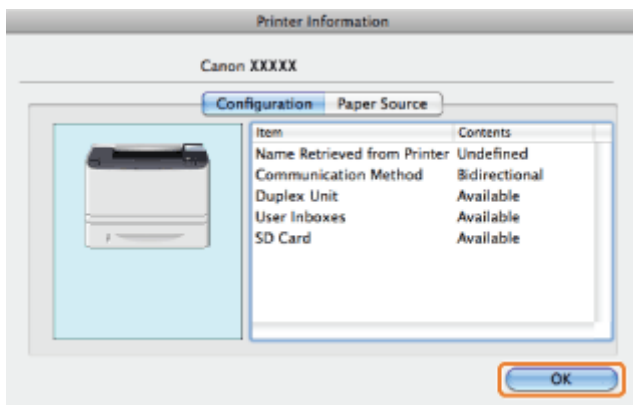
4.

Kliknij opcję [Printer Information].



## 5.

**Sprawdź informacje dotyczące drukarki → kliknij [OK].**



Jeśli dla [Communication Method] jest wyświetlana informacja [Bidirectional], opcje zostają ustawione automatycznie. Jeśli dla [Communication Method] jest wyświetlana informacja [Unidirectional], opcje należy ustawić ręcznie (zobacz „[Ręczne ustawianie opcji drukarki](#)”).

### UWAGA

- Jeżeli nazwa sterownika drukarki wyświetlana w górnej części okna dialogowego [Printer Information] oraz nazwa drukarki wyświetlana jako [Name Retrieved from the Printer] nie są zgodne, prawidłowe wykorzystanie funkcji drukarki może nie być możliwe. Jeżeli nazwy są niezgodne, usuń drukarkę dodaną w [Preferencje systemowe] i dodaj ją ponownie. Szczegółowe informacje zawiera sekcja UWAGA (zobacz „Podręcznik instalacji sterownika drukarki”).
- Zawartość wyświetlacza może różnić się w zależności od systemu operacyjnego, a także typu i wersji sterownika drukarki.

## Ręczne ustawianie opcji drukarki

Jeżeli urządzenie jest podłączone z wykorzystaniem komunikacji jednokierunkowej, należy ustawić opcje (takie jak: opcje podawania papieru, opcje wyprowadzania papieru itp.) dołączone do urządzenia i na nim zainstalowane.

### UWAGA

Jeżeli urządzenie jest podłączone z wykorzystaniem komunikacji dwukierunkowej, ustawienia dla tej procedury są wyłączone. Aby ustawić opcje automatycznie, postępuj zgodnie z procedurą podaną w „[Weryfikacja informacji dotyczących drukarki](#)”.

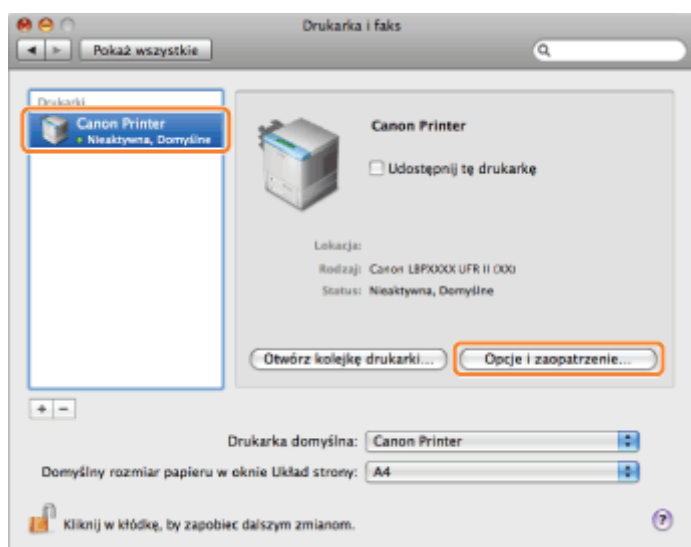
## 1.

Otwórz [Preferencje systemowe] → kliknij [Drukarka i faks].



## 2.

Wybierz model używanej drukarki → kliknij [Opcje i zaopatrzenie].



## 3.

Kliknij [Sterownik] → potwierdź wybranie drukarki w obszarze [Sterownik] → skonfiguruj opcje zainstalowane w drukarce.

Ogólne Sterownik Materiały zaopatrzeniowe Narzędzia

Sterownik: Canon LBPXXXX UFR II (XX)

Sprawdź, czy poniżej wymieniono wszystkie opcje drukarki. To da pewność, że opcje te będą dostępne w systemie. Więcej informacji na temat drukarki i dodatkowego wyposażenia znajdziesz w jej dokumentacji.

Paper Source Options: None

SD Card

Job Accounting

Function Version: 1.0 or later

Paper Type of Multi-purpose Tray: Plain

Paper Type of Drawer 1: Plain

Paper Type of Drawer 2: Plain

Anuluj OK

 **UWAGA**

Należy upewnić się, że wybrane zostały tylko te opcje, które są rzeczywiście zainstalowane w drukarce.

## 4.

**Kliknij [OK].**

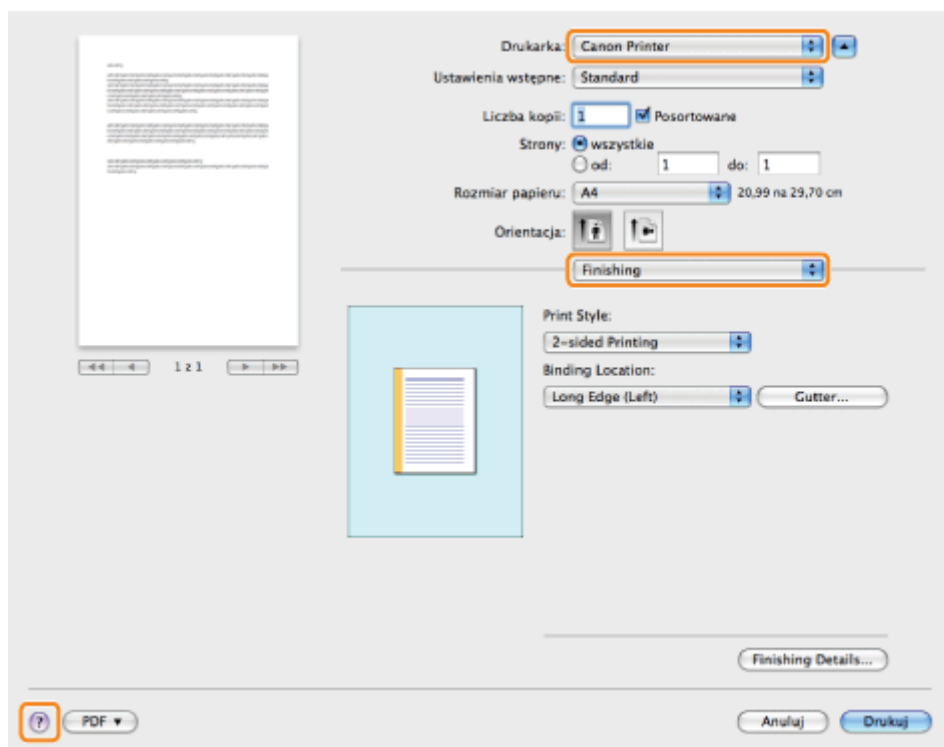
## Wyświetlanie Pomocy online

Można wyświetlić pomoc online, klikając opcję [ ? ] w oknie dialogowym [Drukuj].

Pomoc online zawiera dodatkowe informacje na temat każdej opcji drukowania. Jeżeli podręcznik nie zawiera żadnych informacji, należy zapoznać się z pomocą online.

### 1.

**Wybierz drukarkę z listy [Drukarka] → wybierz kartę preferencji → kliknij [ ? ].**



Wybierz jedną z następujących kart preferencji:

- Karta preferencji [Layout]
- Karta preferencji [Finishing]
- Karta preferencji [Paper Source]
- Karta preferencji [Quality]
- Karta preferencji [Special Features]

Zostanie wyświetlona Pomoc online.



Canon UFR II Printer Driver Help

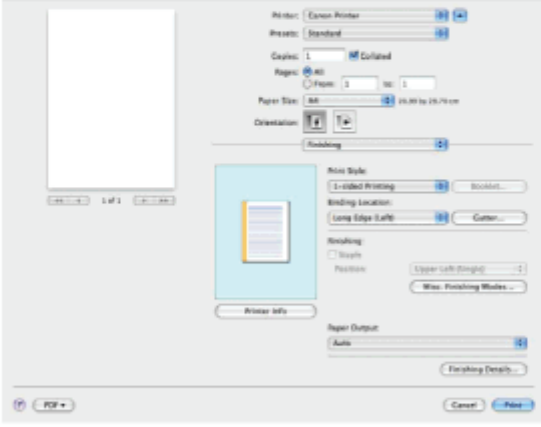
Top > Contents > Panels and Dialog boxes > [Finishing] preferences pane

## [Finishing] preferences pane

This pane lets you specify paper output settings such as print style (1-sided Printing, 2-sided Printing, etc.), paper output method, and gutter width.

**NOTE**

- In Mac OS X version 10.5 and later, depending on the application, the settings in each preferences pane are displayed at the bottom.
- The functions that are available for the printer you are using depend on the printer model, function version, and installed options. To find out which functions are available for the printer you are using, refer to the instruction manual provided with the printer.



**NOTE**

- For details about the conditions supported by [Perfect Binding], such as paper sizes etc., refer to "Supported Conditions for Perfect Binding."
- The default setting for [Print Style] for some printers that support two-sided printing is [2-sided Printing].
- You can save printer driver settings that you frequently use as a Preset. For details about how to save the settings, see "Saving a Preset."

[Print Style]: Allows you to select a print style from 1-sided Printing, 2-sided Printing, Booklet Printing, or Perfect Printing.

### UWAGA

- Szczegółowe informacje na temat wyświetlania okna dialogowego [Drukuj] zawiera „Drukowanie”.
- Widok ekranu może różnić się w zależności od systemu operacyjnego, a także typu i wersji sterownika drukarki.

## Wyświetlanie podręcznika sterownika

Aby wyświetlić podręcznik sterownika, należy postępować zgodnie z poniższą procedurą.

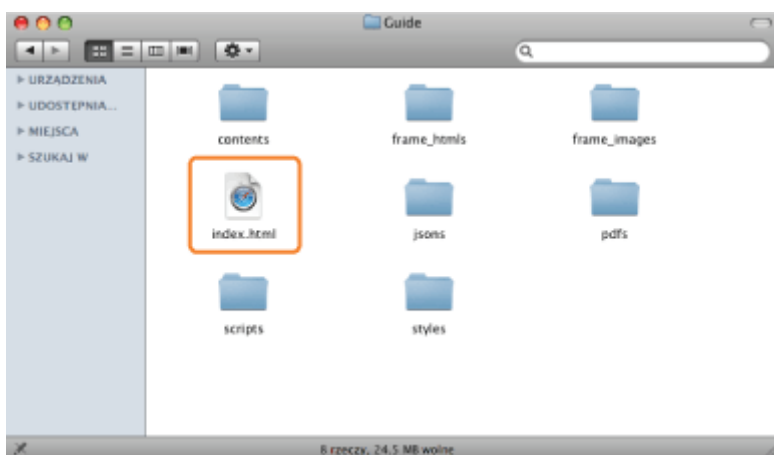
### 1.

**Otwórz folder [Documents] w folderze programu instalacyjnego sterownika drukarki.**

Lokalizacja folderu [Documents] może różnić się w zależności od typu i wersji sterownika drukarki.

### 2.

**Kliknij dwukrotnie ikonę „index.html”.**



Wyświetlony zostanie podręcznik sterownika.

#### UWAGA

Lokalizacja folderu [Documents] może różnić się w zależności od typu i wersji sterownika drukarki.


## Funkcje drukowania

---

W tej sekcji wyjaśniono funkcje drukowania, które można skonfigurować na ekranie sterownika drukarki.

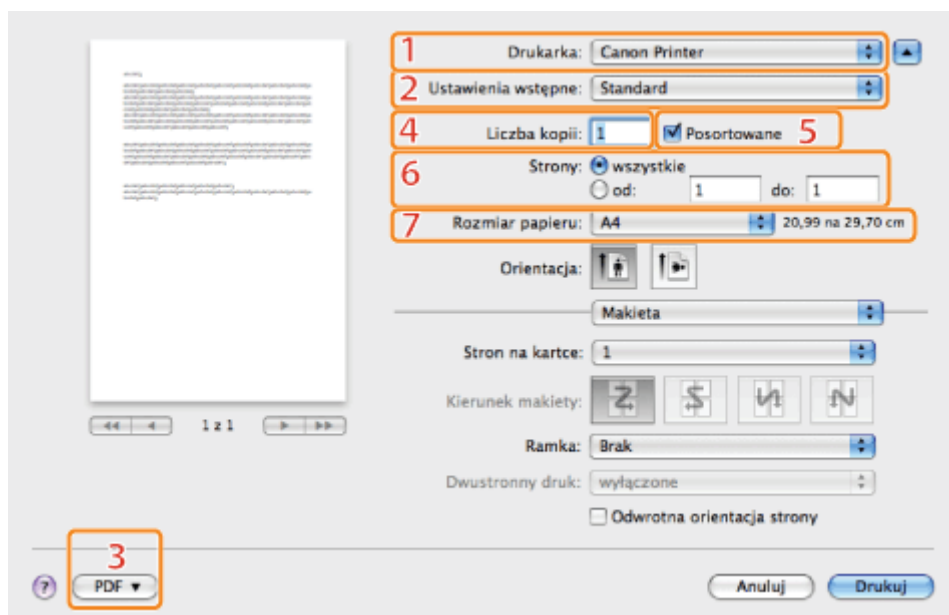
- ❖ Wspólne funkcje
- ❖ Karta preferencji [Makieta]
- ❖ Karta preferencji [Finishing]
- ❖ Karta preferencji [Paper Source]
- ❖ Karta preferencji [Quality]
- ❖ Karta preferencji [Special Features]



### UWAGA

- Dostępne ustawienia mogą różnić się w zależności od systemu operacyjnego, a także typu i wersji sterownika drukarki.
- Kliknij opcję [] na prawo od listy [Drukarka], aby wyświetlić wszystkie ustawienia w oknie dialogowym [Drukuj].

## Wspólne funkcje

Wybór opcji [Drukuj] z menu [Plik] aplikacji powoduje wyświetlenie okna dialogowego [Drukuj].



<p><b>1.Wybór drukarki</b></p>	<p>Wybiera drukarkę do użytku z listy drukarek dodanych wcześniej do panelu [Drukowanie] okna dialogowego [Drukarka i faks] lub [Drukarka i skaner] w obszarze [Preferencje systemowe].</p>	<p><b>2.Ustawienia wstępne</b></p>	<p>Kombinację często używanych ustawień można zapisać jako ustawienia wstępne. Zapisane ustawienia wstępne można następnie wybrać do drukowania.</p>
<p><b>3.Zapisz jako PDF</b></p>	<p>Zapisuje dokument jako plik PDF.</p>	<p><b>4.Kopie</b></p>	<p>Określa liczbę drukowanych kopii.</p>
<p><b>5.Posortowane</b></p> 	<p>W przypadku wydruku dwóch lub więcej kopii, umożliwia ich wyprowadzanie w zestawach.</p>	<p><b>6.Strony</b></p>	<p>Określa zakres stron do wydruku.</p>
<p><b>7. Format papieru wyjściowego</b></p> 	<p>Umożliwia wybranie formatu papieru, na którym będzie drukować drukarka. Dokumenty można powiększyć lub pomniejszyć, aby dopasować je do formatu papieru wyjściowego.</p>		

### UWAGA

- Wyświetlacz może się różnić w zależności od systemu operacyjnego, typu sterownika drukarki i funkcji.
- Jeżeli powyższych funkcji nie można ustawić w górnej części okna dialogowego [Drukuj], wyświetl je i ustaw na karcie preferencji [Kopie i strony] lub w oknie dialogowym [Układ strony].

## Karta preferencji [Makieta]

Drukarka: Canon Printer  
Ustawienia wstępne: Standard  
Liczba kopii: 1  Posortowane  
Strony:  wszystkie  
od: 1 do: 1  
Rozmiar papieru: A4 20,99 na 29,70 cm  
Orientacja:   
Makieta  
1 Stron na kartce: 4  
Kierunek makiety:   
2 Ramka: Brak  
Dwustronny druk: wyłączone  
 Odwrotna orientacja strony

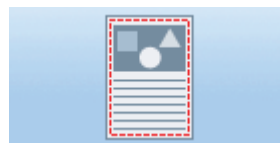
PDF Anuluj Drukuj

### 1. Układ strony



Drukuje kilka stron na jednym arkuszu papieru.

### 2. Obramowanie strony

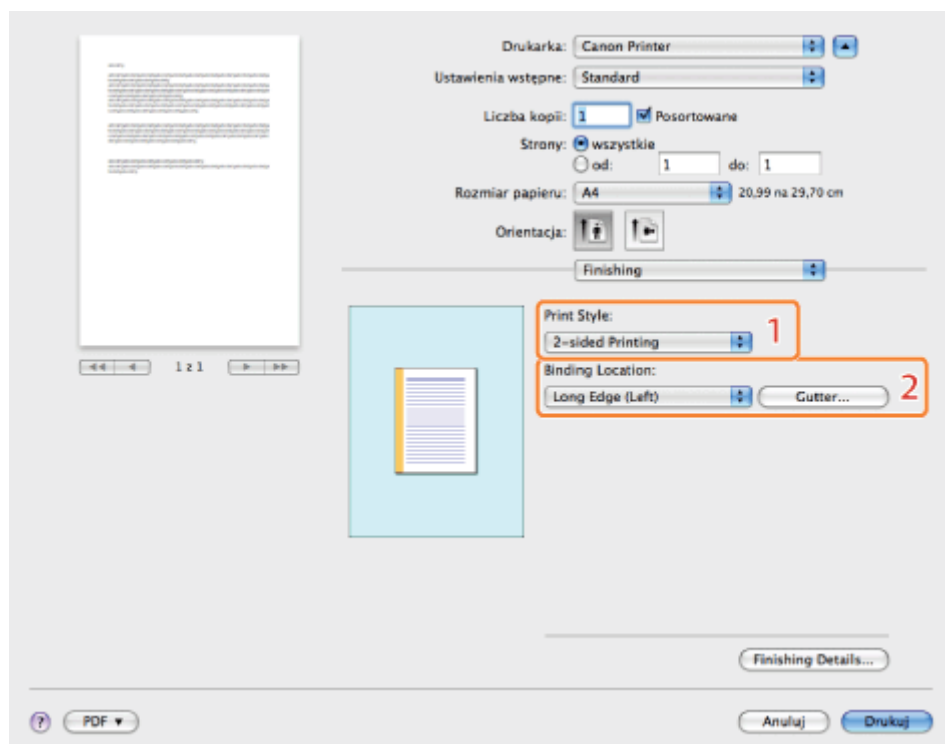


Drukuje obramowanie wokół każdej ze stron.

### UWAGA

Wyświetlacz może się różnić w zależności od systemu operacyjnego, typu sterownika drukarki i funkcji.

## Karta preferencji [Finishing]



### 1. Drukowanie jednostronne/dwustronne



Drukuje na jednej lub dwu stronach papieru. Ustawieniem domyślnym opcji [Styl drukowania] jest [Drukowanie dwustronne].

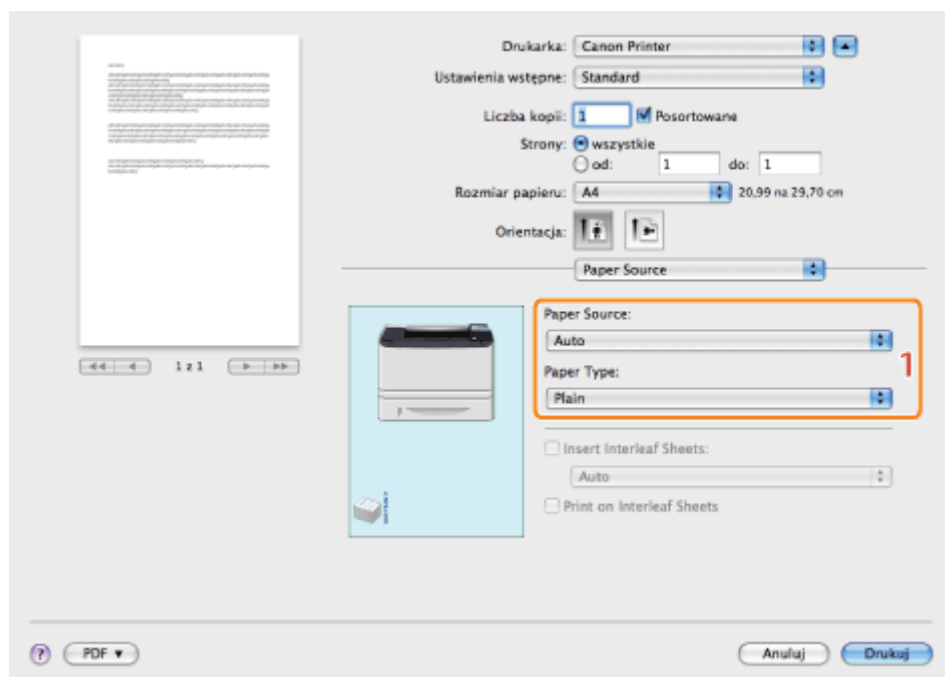
### 2. Miejsce szycia/Margines na oprawę

Ustawia orientację i szerokość marginesu na oprawę.

#### UWAGA

Wyświetlacz może się różnić w zależności od systemu operacyjnego, typu sterownika drukarki i funkcji.

## Karta preferencji [Paper Source]





Drukarka: Canon Printer

Ustawienia wstępne: Standard

Liczba kopii: 1  Posortowane

Strony:  wszystkie  
 od: 1 do: 1

Rozmiar papieru: A4 20,99 na 29,70 cm

Orientacja:  

Paper Source

Paper Source: Auto

Paper Type: Plain

Insert Interleaf Sheets: Auto

Print on Interleaf Sheets

PDF Anuluj Drukuj

### 1. Źródło papieru

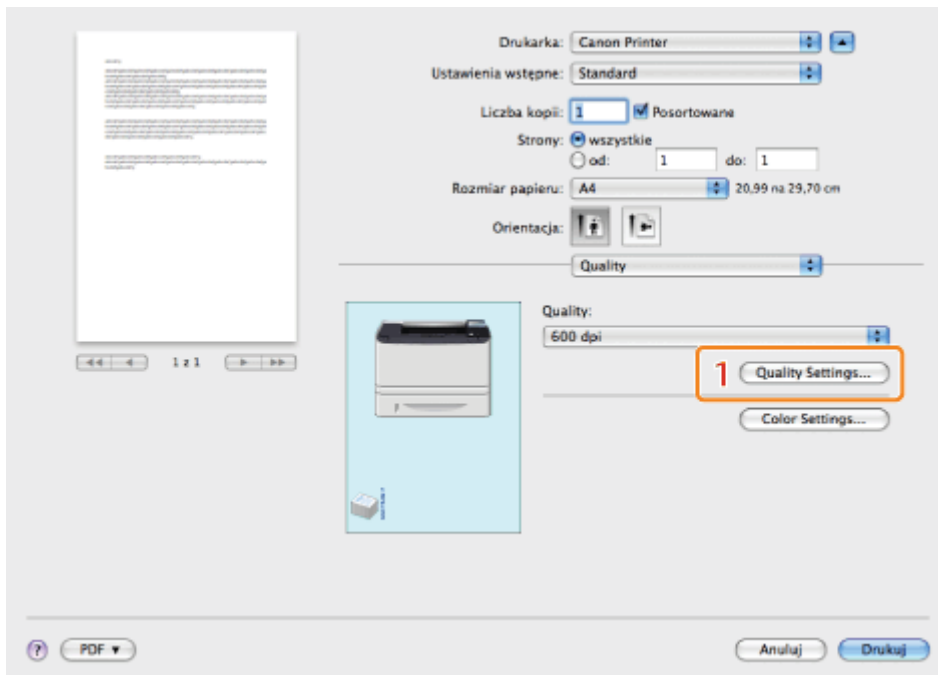


Aby dokonać wydruku na określonym rodzaju papieru, określ źródło papieru zawierające dany papier lub typ papieru.

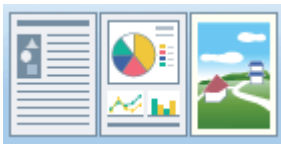
### UWAGA

Wyświetlacz może się różnić w zależności od systemu operacyjnego, typu sterownika drukarki i funkcji.

## Karta preferencji [Quality]



### 1. Ustawienia jakości



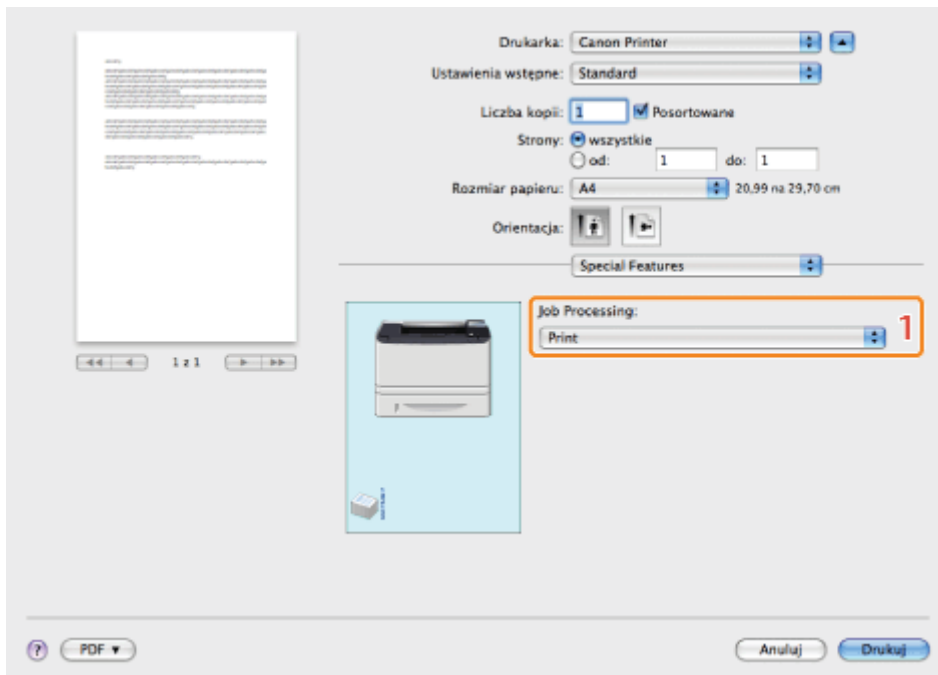
Pozwala skonfigurować ustawienia związane z jakością wydruku.

#### UWAGA

Wyświetlacz może się różnić w zależności od systemu operacyjnego, typu sterownika drukarki i funkcji.



## Karta preferencji [Special Features]



### 1.Job Processing

Umożliwia zmianę metody wyprowadzania tak, aby dane wydruku były zapisywane w skrzynce pocztowej w pamięci drukarki itp.

### UWAGA

Wyświetlacz może się różnić w zależności od systemu operacyjnego, typu sterownika drukarki i funkcji.

## Ustawianie priorytetu (w przypadku określania tej samej opcji wieloma metodami)

Jeśli wartość ustawienia tej samej opcji jest różna w aplikacji, sterowniku drukarki i menu funkcji, używane jest ustawienie aplikacji lub sterownika drukarki. W przypadku opcji, którą można ustawić tylko w menu funkcji za pomocą panelu sterowania lub interfejsu Zdalny Int. Użytk., używane jest ostatnio wprowadzone ustawienie.



### Ustawianie priorytetu wydruku bezpośredniego

Funkcja wydruku bezpośredniego daje wyższy priorytet ustawieniom menu [Bezpośredni Wydruk] w interfejsie Zdalny Int. Użytk. lub znacznikom w folderze z plikami obrazów (IFD - Image file directory), które nagłówek danych TIFF pliku obrazu posiada w stosunku do ustawień określonych za pomocą panelu sterowania lub menu [Właściwości] w interfejsie Zdalny Int. Użytk.



Niektóre funkcje znaczników z nagłówka danych TIFF mogą być nieważne.

## Drukowanie bez sterownika drukarki (bezpośrednie)

Funkcja drukowania bezpośredniego pozwala na przesłanie pliku z terminala hosta do drukarki bez zainstalowanego sterownika oraz wykrycie i wydrukowanie pliku. Drukowanie pliku nie wymaga więc jego otwierania.

### Drukowanie bezpośrednio przy pomocy programu Zdalny Int. Użytk.

W programie Zdalny Int. Użytk. można wybrać format pliku: PDF, TIFF, JPEG, PS, EPS lub XPS i wydrukować go bez otwierania. Więcej informacji na temat programu Zdalny Int. Użytk. można znaleźć w części „Zdalny Int. Użytk.”.

- ❖ Drukowanie plików PDF z wykorzystaniem funkcji bezpośredniego wydruku
  
- ❖ Drukowanie pliku PS/EPS z wykorzystaniem funkcji bezpośredniego wydruku
  
- ❖ Drukowanie pliku TIFF/JPEG z wykorzystaniem funkcji bezpośredniego wydruku
  
- ❖ Drukowanie plików XPS z wykorzystaniem funkcji drukowania bezpośredniego

### <Drukowanie bezpośrednio za pomocą wiersza poleceń>

Drukowanie bezpośrednio można wykonać bezpośrednio z wiersza poleceń LPR.

- ❖ „Drukowanie bezpośrednio za pomocą wiersza poleceń”

### WAŻNE

#### Drukowanie plików PDF z wykorzystaniem funkcji wydruku bezpośredniego

- Obsługiwany jest format PDF w wersji 1.7.
- Obsługiwana jest funkcja dekodowania plików PDF zaszyfrowanych za pomocą następujących algorytmów szyfrowania.
  - RC4 (128-bitowy)
  - AES (128-bitowy)
  - AES (256-bitowy)

#### Drukowanie pliku obrazu z wykorzystaniem funkcji wydruku bezpośredniego

- Dane plików JPEG są zgodne ze specyfikacją ITU-T, zalecenie T.81. Dane plików TIFF są zgodne ze specyfikacją Adobe TIFF wersja 6.0.
- Status obsługi metod kodowania dla danych plików JPEG podano poniżej:
  - Obsługiwana metoda kodowania  
Podstawowy proces kodowania DCT
  - Nieobsługiwane metody kodowania  
Rozszerzony proces kodowania DCT  
Kompresja odwracalna  
Hierarchiczna
- Status obsługi metod kodowania dla danych plików TIFF podano poniżej:
  - Obsługiwane metody kodowania  
Nieskompresowana  
Zalecenie ITU-T T.4: Kodowanie jednowymiarowe  
Zalecenie ITU-T T.4: Kodowanie dwuwymiarowe  
Zalecenie ITU-T T.6: Podstawowe kodowanie faksów

Zalecenie ITU-T T.81: JPEG (tylko podstawowy proces kodowania DCT)  
PackBits (Apple Macintosh PackBits)  
LZW

- Nieobsługiwane metody kodowania
- Zalecenie ITU-T T.82: JBIG  
Zalecenie ITU-T T.43: JBIG  
Zalecenie ITU-T T.44: MRC

 **UWAGA**

**Jeżeli drukowanie bezpośrednie jest niemożliwe lub jeżeli druk jest przekrzywiony**

Plik można wydrukować prawidłowo, otwierając go w aplikacji i korzystając ze sterownika drukarki.

# Drukowanie plików PDF z wykorzystaniem funkcji bezpośredniego wydruku

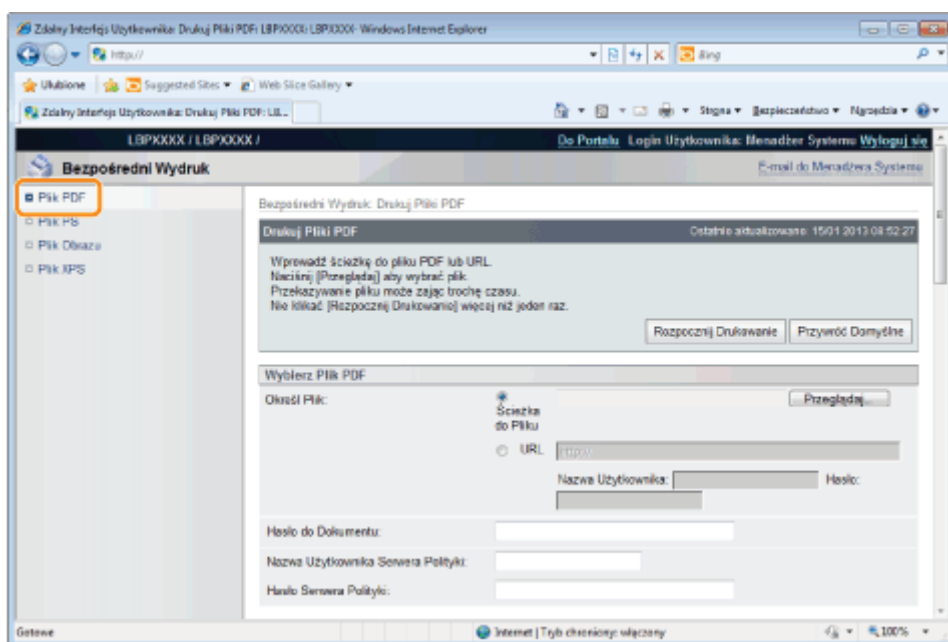
## 1

### Uruchom Zdalny Int. Użytk.

- „Uruchamianie programu Zdalny Int. Użytk.”

## 2

### Wybierz opcję [Plik PDF] w menu [Bezpośredni Wydruk].



## 3

### Określ [Wybierz Plik PDF].

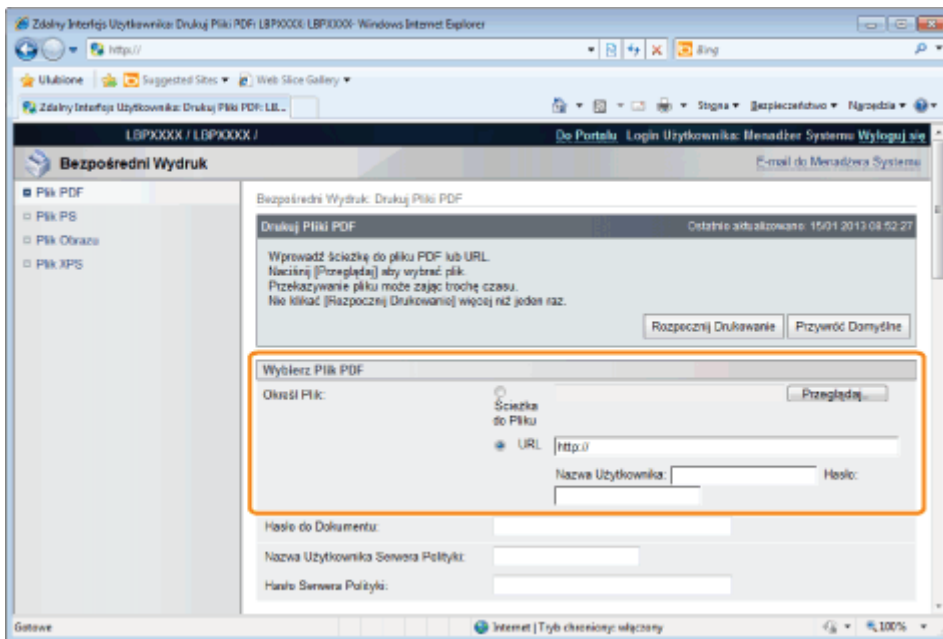
#### Przy określaniu [Ścieżka do pliku]

Kliknij opcję [Przełączaj...], wybierz plik, a następnie kliknij opcję [Otwórz...].

#### Przy określaniu [URL]

Wprowadź adres URL pliku PDF, który zamierzasz wydrukować.

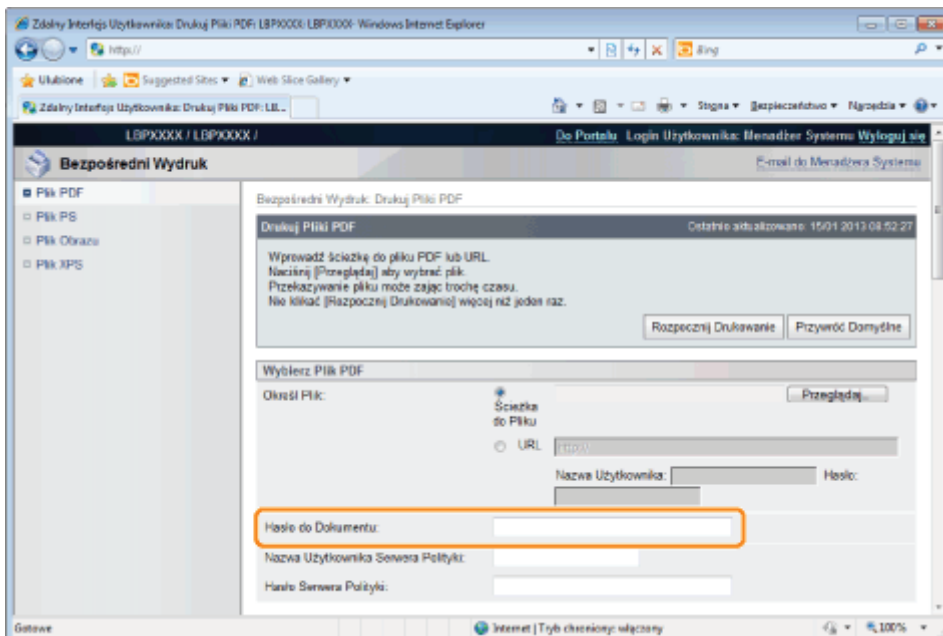
- † Jeżeli określony zostanie adres URL, który wymaga uwierzytelnienia użytkownika, wpisz [Nazwa Użytkownika] oraz [Hasło].
- † Podczas określania adresu URL i drukowania nie można wykonać kolejnego zadania drukowania do czasu zakończenia pobierania pliku PDF lub przerwania połączenia z serwerem sieciowym.
- † Protokół określania adresu URL i drukowania obsługuje wyłącznie HTTP.



## 4

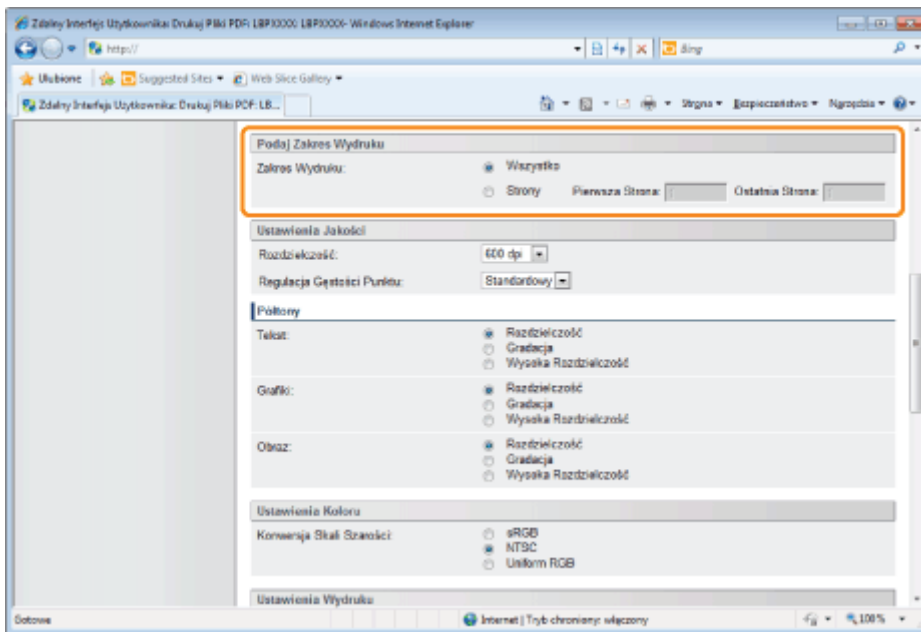
**Wprowadź hasło w obszarze [Hasło do Dokumentu], jeżeli otwarcie dokumentu lub jego wydrukowanie wymaga podania hasła.**

- † W przypadku podjęcia próby drukowania bez podania hasła wyświetlony zostanie komunikat <Nie moż. odsz. dan. PDF.>, a drukowanie zostanie anulowane. Podczas drukowania plików PDF z ustawieniami, które nie pozwalają na ich wydruk, lub podczas drukowania plików PDF w wysokiej rozdzielczości z ustawieniami pozwalającymi na ich wydrukowanie tylko w niskiej rozdzielczości, należy wprowadzić hasło główne.
- † W przypadku drukowania pliku PDF połączonego z serwerem zasad wypełnij pola [Nazwa Użytkownika Serwera Polityki] i [Hasło Serwera Polityki].



## 5

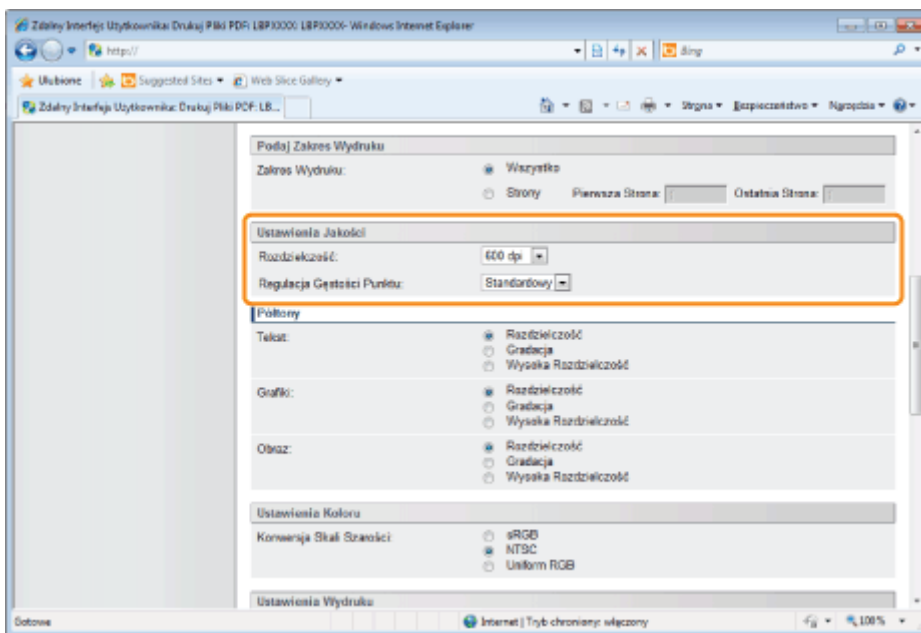
**Określ ustawienia dla [Podaj Zakres Wydruku].**



[Wszystko]	Wybierz tę opcję, aby wydrukować wszystkie strony.
[Strony]	Wybierz opcję [Strony], a następnie wpisz numer pierwszej i ostatniej strony, aby wydrukować strony z podanego zakresu.

## 6

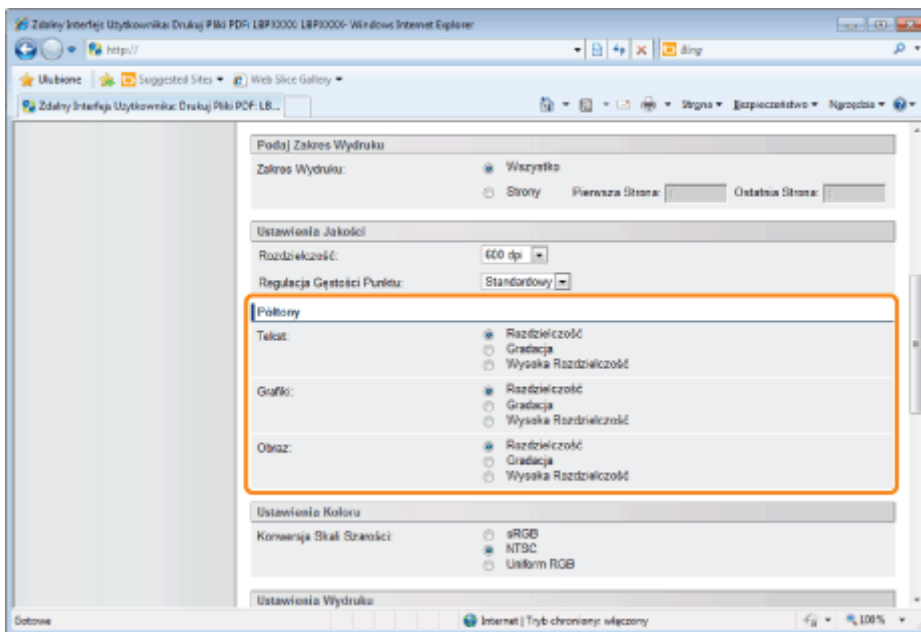
**Jeśli zachodzi taka potrzeba, określ ustawienia w obszarze [Ustawienia Jakości] w sposób opisany poniżej.**



[Rozdzielczość]	Określ rozdzielczość do wydruku danych. Wydajność zapewnia wybranie ustawienia [600 dpi] podczas drukowania zdjęć w jakości standardowej i ustawienia [1200 dpi] podczas drukowania w wyższej jakości.
[Regulacja Gęstości Punktu]	Można dostosować zakropkowane obszary, aby zmienić zaciemnienie i oświetlenie obszarów zadrukowanych. Użycie wyższej liczby powoduje określenie ciemniejszego obszaru wydruku.

## 7

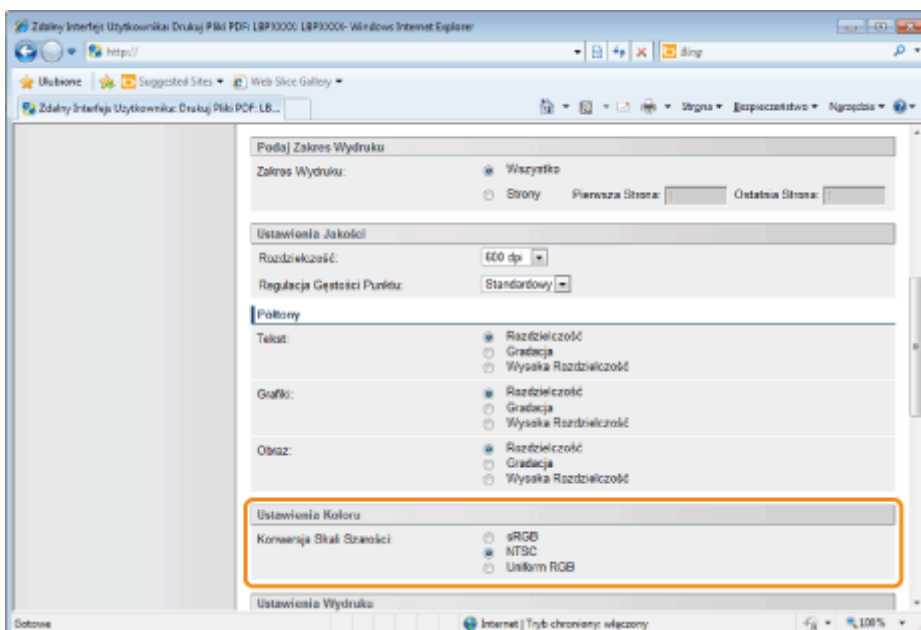
**Jeśli zachodzi taka potrzeba, określ ustawienia w obszarze [Półtony] w sposób opisany poniżej.**



[Półtony]	<p>Określ metodę wyświetlania półtonów podczas drukowania. Można ją określić dla poniższych rodzajów danych: [Tekst], [Grafiki] i [Obraz].</p> <p>[Rozdzielczość]: Można drukować w sposób łączący delikatne stopniowanie i jakość krawędzi. Jest to przydatne podczas drukowania grafik lub wykresów ze stopniowaniem.</p> <p>[Gradacja]: Można drukować z ostrą gradacją i dobrze zrównoważoną teksturą, kontrastując światło i cień — sposób ten jest najlepiej dostosowany do drukowania obrazów fotograficznych.</p> <p>[Wysoka Rozdzielczość]: Można drukować drobne szczegóły tak, aby krawędzie danych tekstowych były wyraźnie widoczne. Jest to przydatne podczas drukowania danych zawierających tekst i cienkie linie.</p>
-----------	--

## 8

**Jeśli zachodzi taka potrzeba, określ ustawienia w obszarze [Ustawienia Koloru] w sposób opisany poniżej.**



	<p>Wybierz metodę konwersji kolorowych danych wydruku do skali szarości w celu drukowania.</p>
--	--

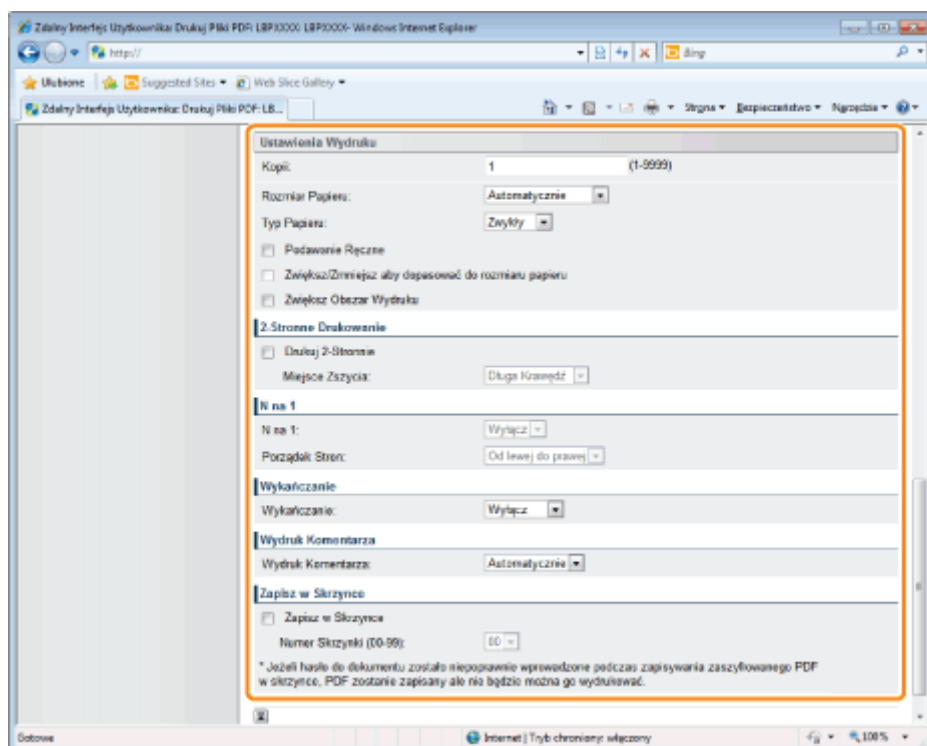


[Konwersja Skali Szarości]

- Ustawienie to służy do konwersji danych kolorowych na dane czarno-białe.
- [sRGB]: Wylicza wartość skali szarości z wykorzystaniem standardowej metody konwersji kolorów sRGB.
- [NTSC]: Wylicza wartość skali szarości z wykorzystaniem standardowej metody konwersji kolorów NTSC.
- [Uniform RGB]: Jako wartość skali szarości zostaje przyjęta średnia wartość kolorów czerwonego, zielonego i niebieskiego.

## 9

Jeśli zachodzi taka potrzeba, określ ustawienia w obszarze [Ustawienia Wydruku] w sposób opisany poniżej.



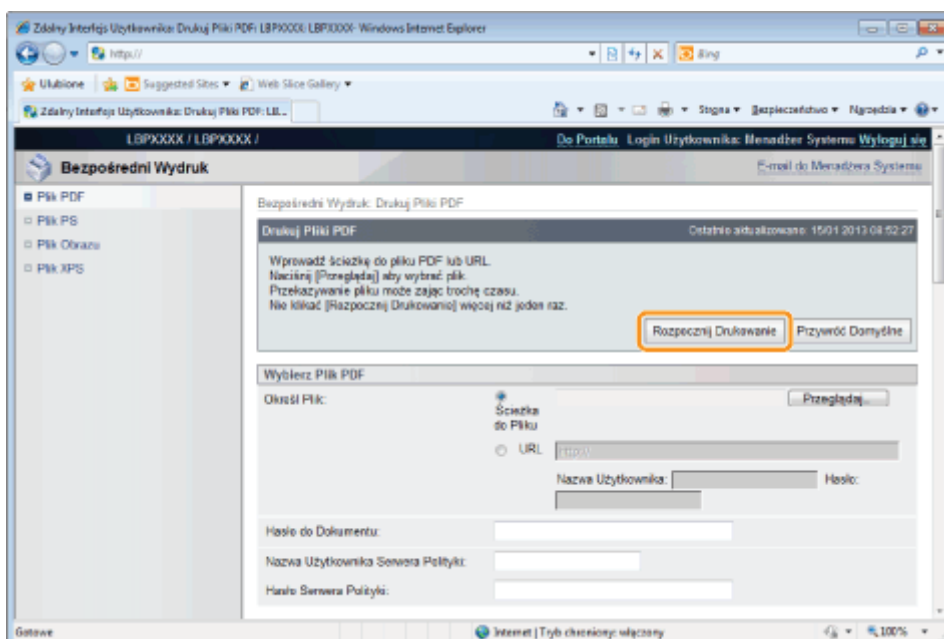
[Kopii]	Określ liczbę drukowanych egzemplarzy.
[Rozmiar Papieru]	<p>Wybierz format papieru do drukowania.</p> <p>Jeżeli dane stanowią wsad mieszczący się poza zakresem urządzenia dla maksymalnego i minimalnego rozmiaru papieru, kiedy rozmiar papieru wybierany jest automatycznie, obraz/tekst drukowany jest na papierze o rozmiarze ustawionym przy pomocy funkcji [Standardowy Rozmiar Papieru].</p> <p>[Automatycznie]: Funkcja ta umożliwia dobranie rozmiaru papieru najbardziej odpowiedniego dla strony pliku PDF i wydrukowanie pliku.</p> <p>Inne niż [Automatycznie]: Funkcja ta umożliwia drukowanie w taki sposób, że dłuższy bok strony pliku PDF oraz dłuższy bok kartki papieru ustawione są w tę samą stronę.</p>
[Typ Papieru]	Wybierz typ papieru do drukowania.
[Podawanie Ręczne]	Źródło papieru można zamocować w zasobniku uniwersalnym.
[Zwiększ/Zmniejsz aby dopasować do rozmiaru papieru]	Po zaznaczeniu tego pola współczynnik proporcji obrazu jest dopasowywany i skalowany do efektywnej powierzchni wydruku dla ustawionego rozmiaru papieru a następnie drukowany. Jeżeli jednak [Rozmiar Papieru] zostanie ustawiony na [Automatycznie], wybranie tej opcji będzie niemożliwe.

[Zwiększ Obszar Wydruku]	Określ, czy powiększyć obszar wydruku i rozpocząć drukowanie. <ul style="list-style-type: none"> <li>W zależności od rodzaju drukowanego dokumentu część krawędzi papieru może nie zostać zadrukowana.</li> </ul>
[Drukuj 2-Stronnie]	Określ, czy chcesz drukować jednostronnie czy dwustronnie.
[Miejsce Zszywania]	Ustaw zapas na zszywanie kartek na dłuższym lub krótszym boku papieru. Jeżeli zszywanie zostało ustawione ze strony drukarki, margines na oprawę na obu stronach wydruku dokumentu zostanie dopasowany automatycznie.
[N na 1]	Na jednej stronie można wydrukować wiele rozmieszczonych stron danych pliku PDF. <ul style="list-style-type: none"> <li>Podczas drukowania wielu stron obok siebie, opcję [Rozmiar Papieru] należy ustawić na wartość inną niż [Automatycznie].</li> </ul>
[Porządek Stron]	Ustawienie [N na 1] umożliwia określenie kolejności stron, w jakiej będą one wydrukowane obok siebie na papierze.
[Wykańczanie]	(Komunikat wyświetlany tylko wtedy, gdy używana jest karta SD.) Funkcja ta umożliwia sortowanie i drukowanie stron lub ich części.  [Wyłącz]: Wydruk określonej liczby egzemplarzy każdej strony. [Sortowanie]: Układana jest określona liczba egzemplarzy.
[Wydruk Komentarza]	Określ, czy wydrukować uwagi do plików PDF.  [Wyłącz]: Uwagi nie będą drukowane. [Automatycznie]: Drukarka wydrukuje uwagi oznaczone w pliku PDF jako nadające się do drukowania.
[Zapisz w Skrzynce]	(Komunikat wyświetlany tylko wtedy, gdy używana jest karta SD.) Aby przechować je w skrzynce, zaznacz pole [Zapisz w Skrzynce] przed wybraniem skrzynki, w której będą one przechowywane.

## 10

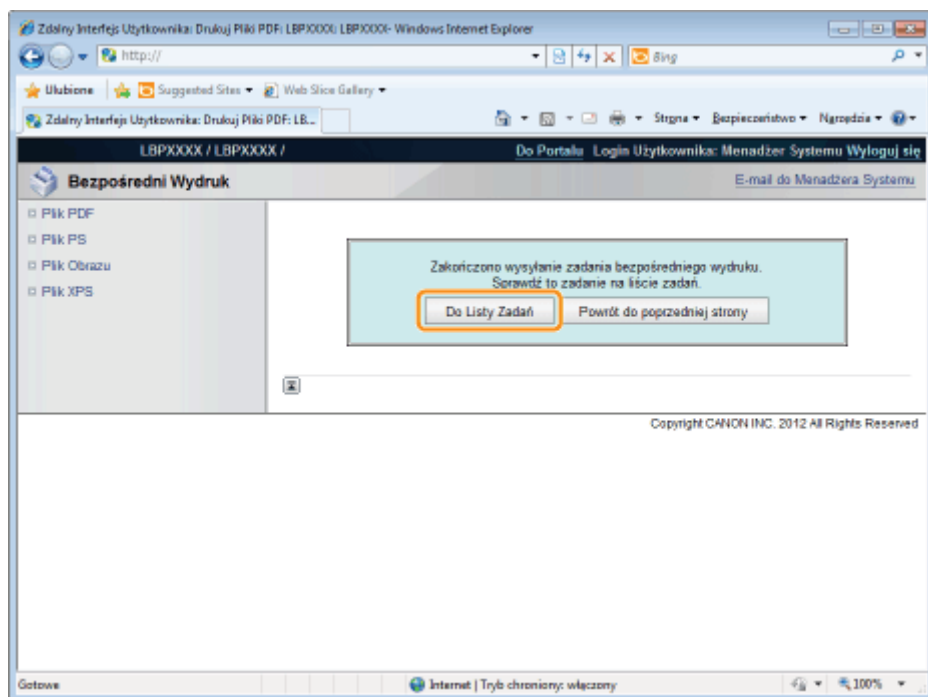
### Kliknij opcję [Rozpocznij Drukowanie].

† Nie klikaj [Rozpocznij Drukowanie] podczas przenoszenia pliku. Czasem przenoszenie pliku może potrwać dłużej, jednak klikanie w czasie przenoszenia pliku może spowodować błąd i uniemożliwić przeniesienie pliku.



→ Po zakończeniu wysyłania pliku do druku na wyświetlaczu wyświetla się następujący komunikat.

Wciśnij [Do Listy Zadań], aby sprawdzić wysłane zadanie drukowania.



# Drukowanie pliku PS/EPS z wykorzystaniem funkcji bezpośredniego wydruku

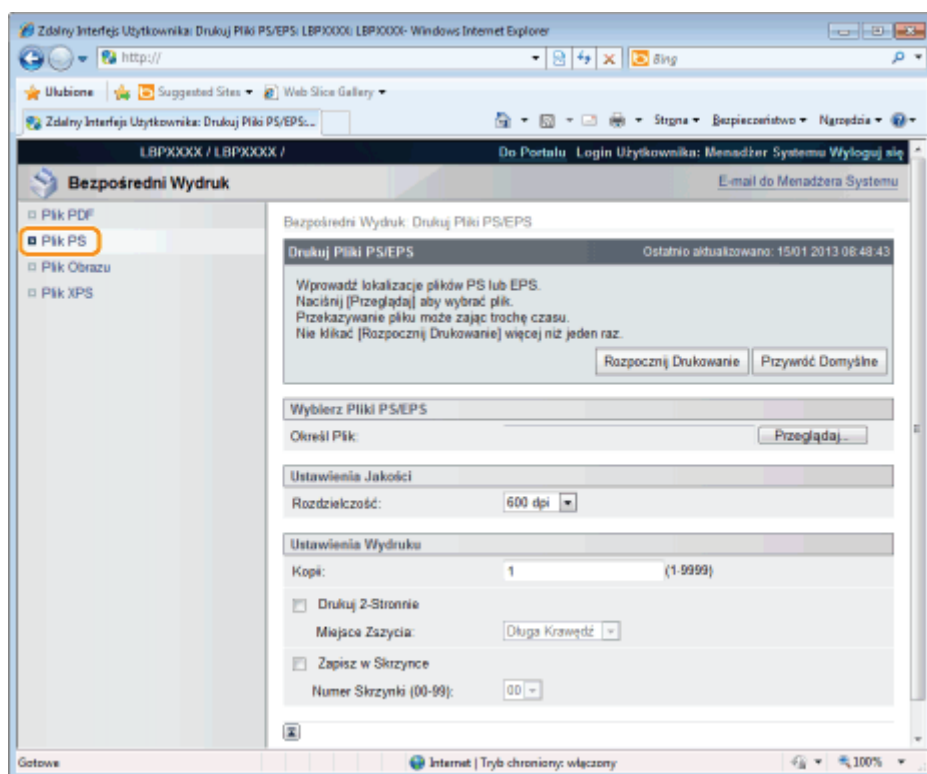
## 1

### Uruchom Zdalny Int. Użytk.

- „Uruchamianie programu Zdalny Int. Użytk.”

## 2

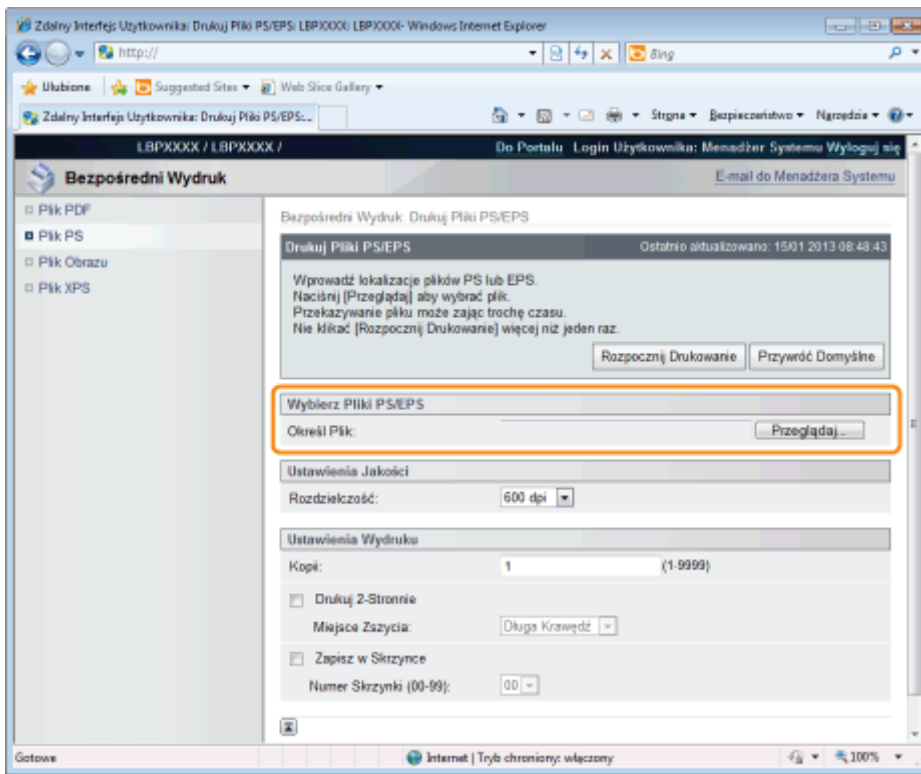
### Wybierz opcję [Plik PS] w menu [Bezpośredni Wydruk].



## 3

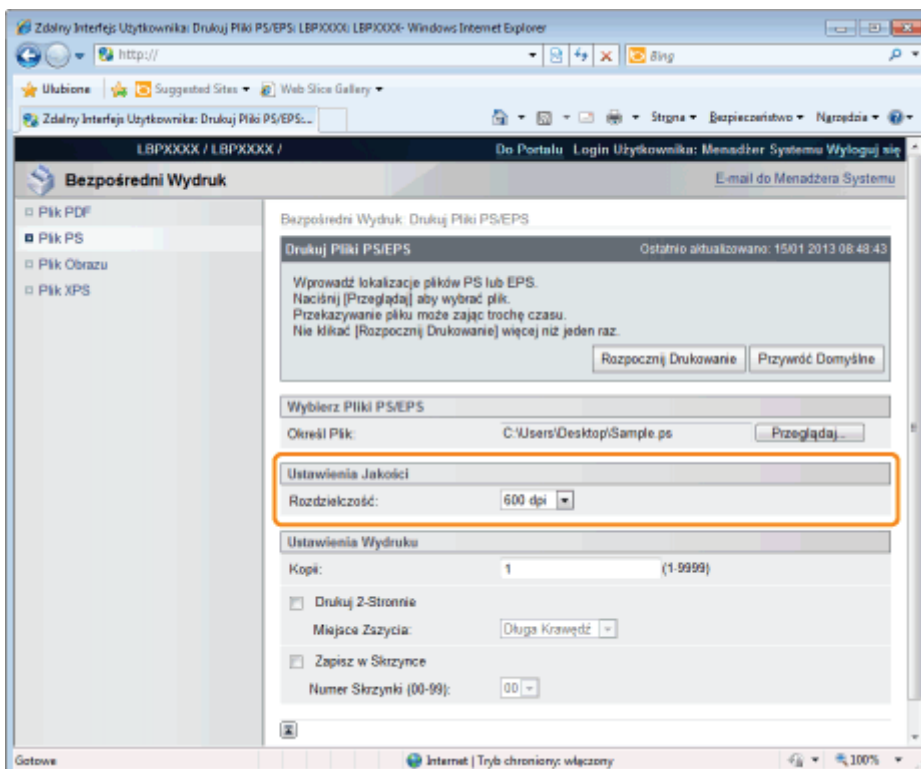
### Określ [Wybierz Pliki PS/EPS].

- Kliknij opcję [Przełóżaj...], wybierz plik, a następnie kliknij opcję [Otwórz...].



4

**Jeśli zachodzi taka potrzeba, określ ustawienia w obszarze [Ustawienia Jakości] w sposób opisany poniżej.**



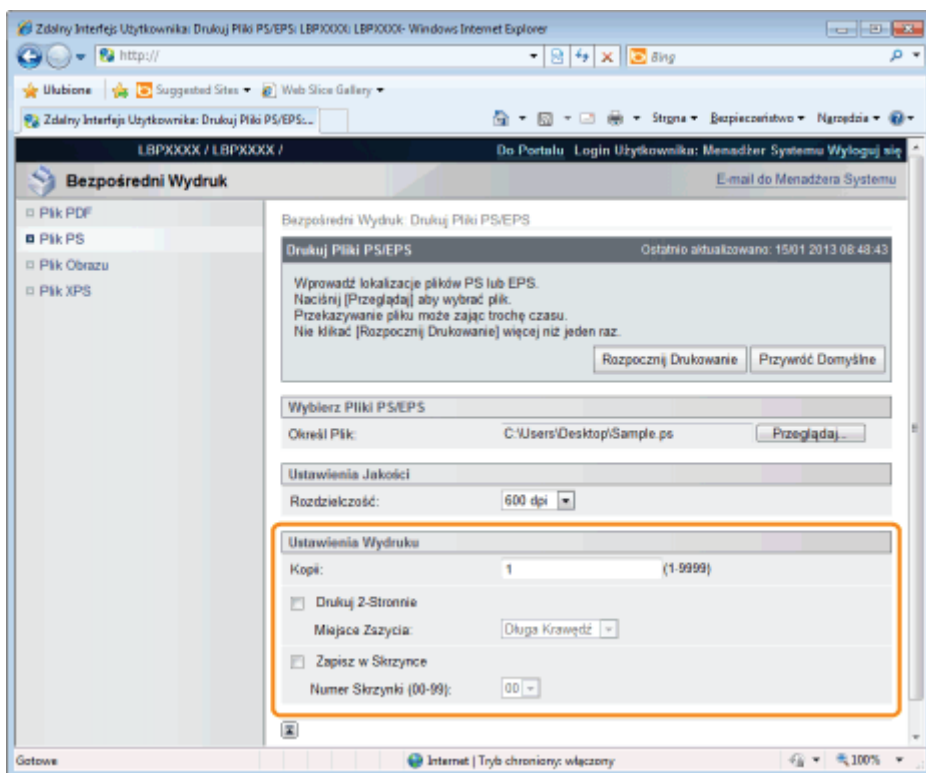
[Rozdzielczość]

Określ rozdzielczość do wydruku danych. Wydajność zapewnia wybranie ustawienia [600 dpi] podczas drukowania zdjęć w jakości standardowej i ustawienia [1200 dpi] podczas drukowania w wyższej jakości.

5

**Jeśli zachodzi taka potrzeba, określ ustawienia w obszarze [Ustawienia Wydruku] w sposób opisany**

poniżej.

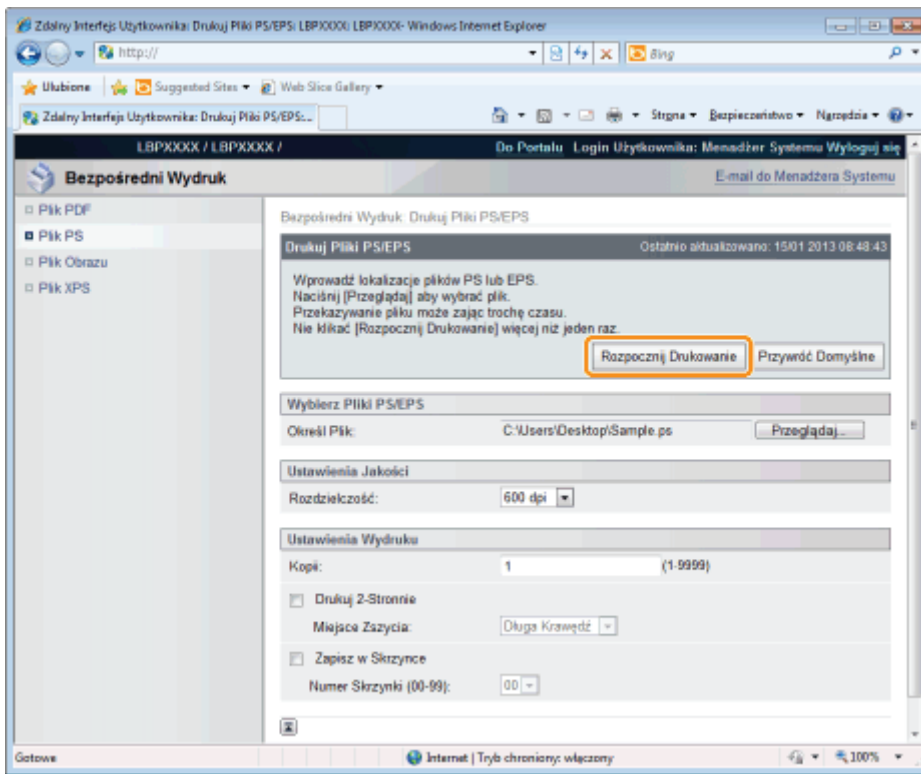


[Kopii]	Określ liczbę drukowanych egzemplarzy.
[Drukuj 2-Stronnie]	Określ, czy chcesz drukować jednostronnie czy dwustronnie.
[Miejsce Zszywania]	Ustaw zapas na zszywanie kartek na dłuższym lub krótszym boku papieru. Jeżeli zszywanie zostało ustawione ze strony drukarki, margines na oprawę na obu stronach wydruku dokumentu zostanie dopasowany automatycznie.
[Zapisz w Skrzynce]	(Komunikat wyświetlany tylko wtedy, gdy używana jest karta SD.) Aby przechować je w skrzynce, zaznacz pole [Zapisz w Skrzynce] przed wybraniem skrzynki, w której będą one przechowywane.

## 6

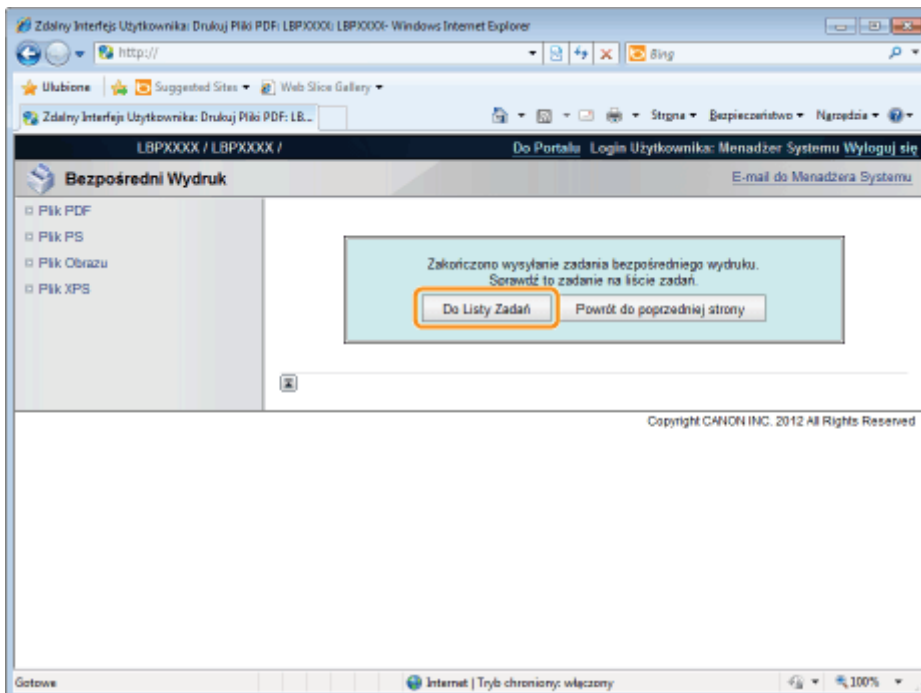
**Kliknij opcję [Rozpocznij Drukowanie].**

† Nie klikaj [Rozpocznij Drukowanie] podczas przenoszenia pliku. Czasem przenoszenie pliku może potrwać dłużej, jednak klikanie w czasie przenoszenia pliku może spowodować błąd i uniemożliwić przeniesienie pliku.



→ Po zakończeniu wysyłania pliku do druku na wyświetlaczu wyświetla się następujący komunikat.

Wciśnij [Do Listy Zadań], aby sprawdzić wysłane zadanie drukowania.



# Drukowanie pliku TIFF/JPEG z wykorzystaniem funkcji bezpośredniego wydruku

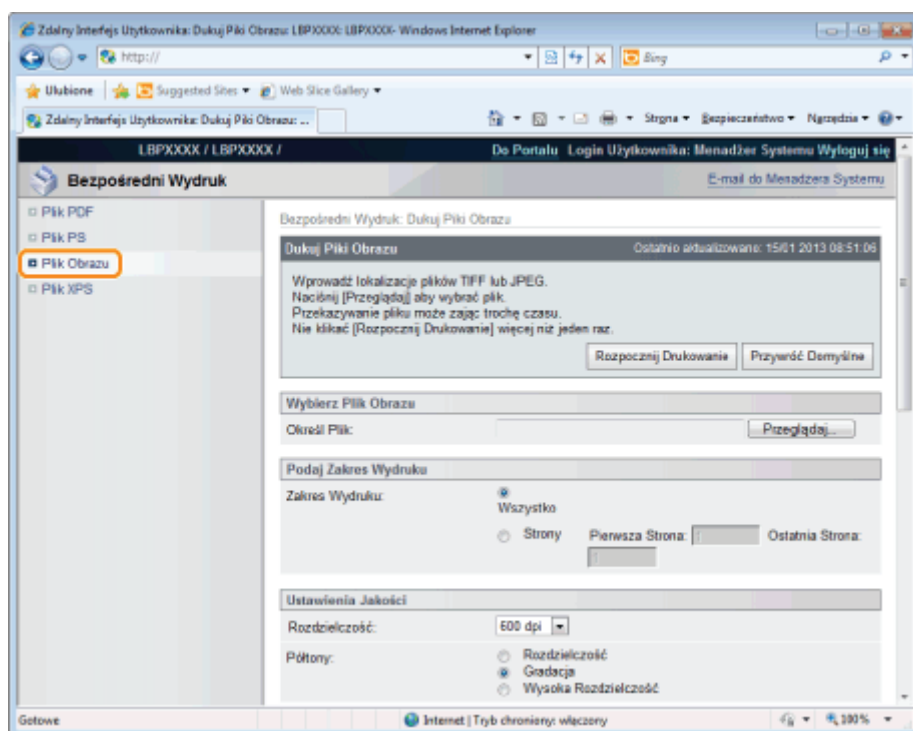
## 1

### Uruchom Zdalny Int. Użytk.

„Uruchamianie programu Zdalny Int. Użytk.”

## 2

### Wybierz opcję [Plik Obrazu] w menu [Bezpośredni Wydruk].

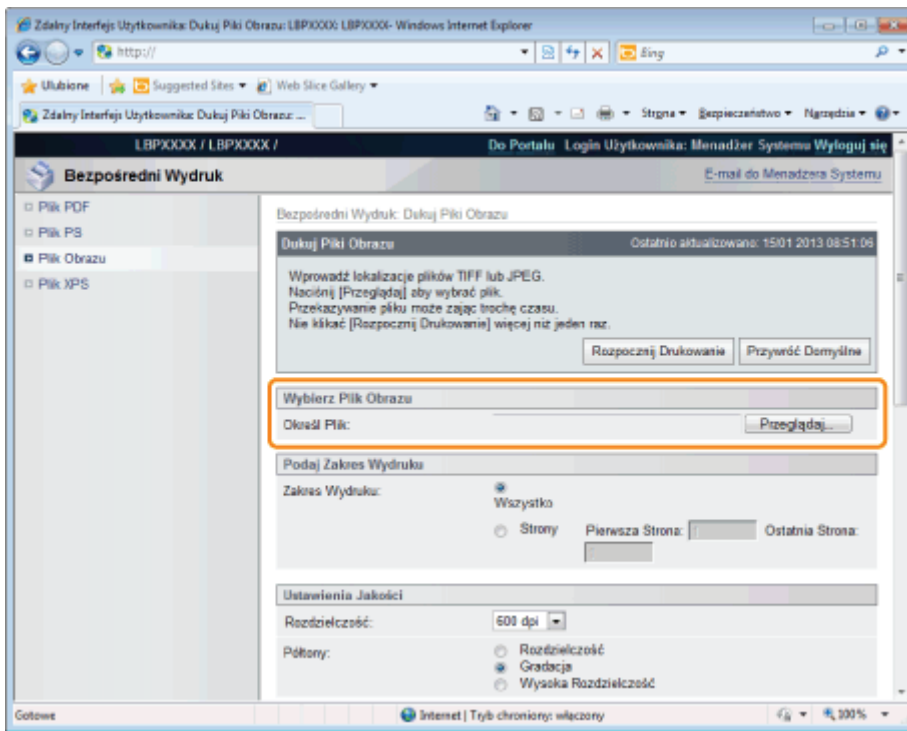


## 3

### Określ [Wybierz Plik Obrazu].

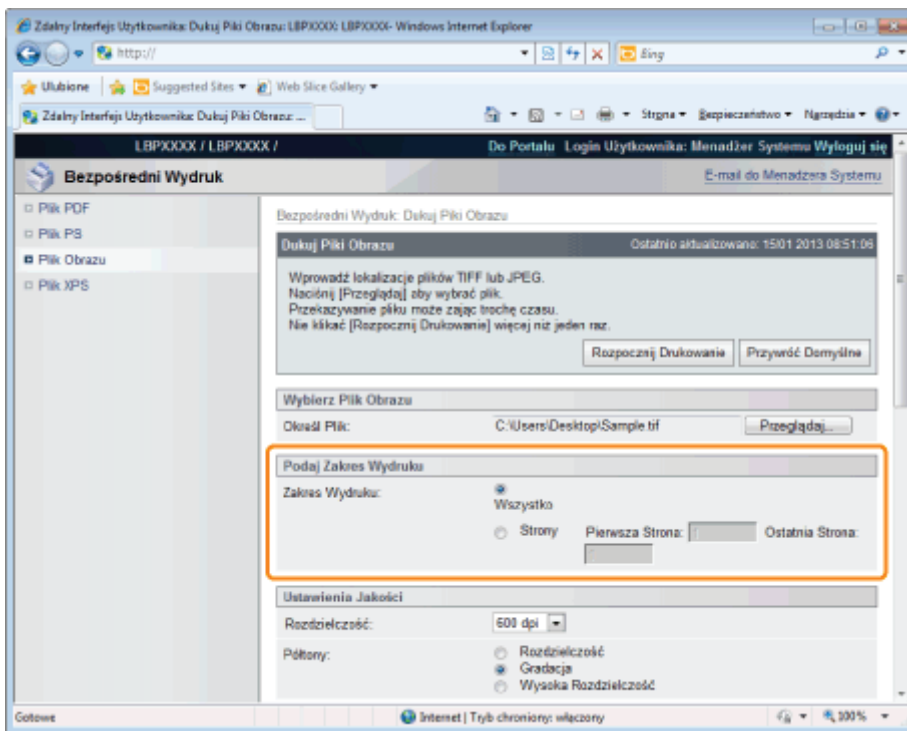
Kliknij opcję [Przełączaj...], wybierz plik, a następnie kliknij opcję [Otwórz...].





## 4

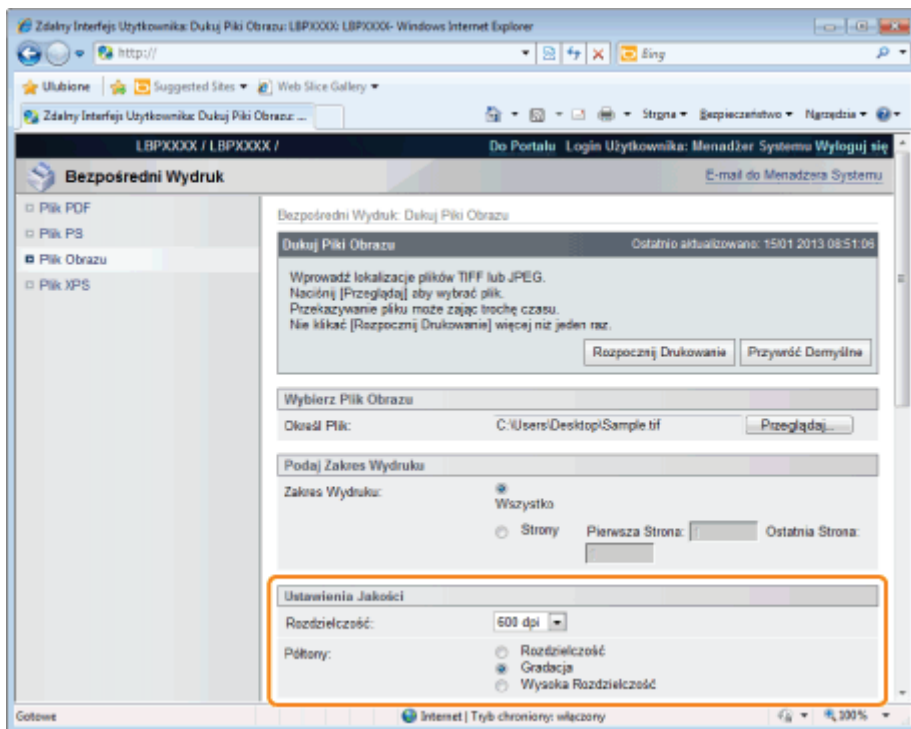
### Określ ustawienia dla [Podaj Zakres Wydruku].



[Wszystko]	Wybierz tę opcję, aby wydrukować wszystkie strony.
[Strony]	Wybierz opcję [Strony], a następnie wpisz numer pierwszej i ostatniej strony, aby wydrukować strony z podanego zakresu. † Nie można drukować danych JPEG, określając zakres drukowania.

## 5

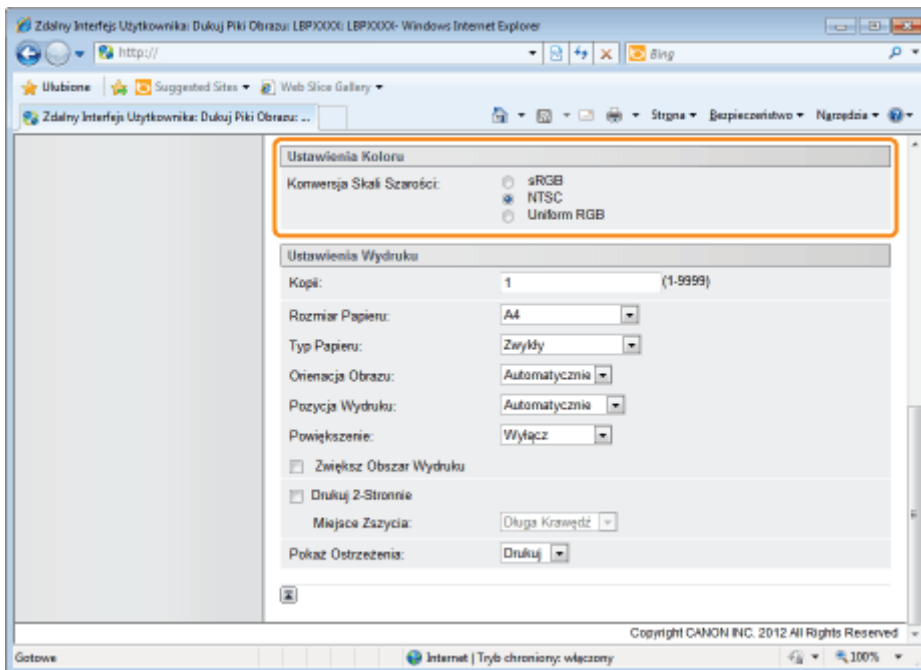
### Określ ustawienia dla [Ustawienia Jakości].



[Rozdzielczość]	Określ rozdzielczość do wydruku danych. Wydajność zapewnia wybranie ustawienia [600 dpi] podczas drukowania zdjęć w jakości standardowej i ustawienia [1200 dpi] podczas drukowania w wyższej jakości.
[Półtony]	<p>Określ metodę wyświetlania półtonów podczas drukowania.</p> <p>[Rozdzielczość]: Można drukować w sposób łączący delikatne stopniowanie i jakość krawędzi. Jest to przydatne podczas drukowania grafik lub wykresów ze stopniowaniem.</p> <p>[Gradacja]: Można drukować z ostrą gradacją i dobrze zrównoważoną teksturą, kontrastując światło i cień — sposób ten jest najlepiej dostosowany do drukowania obrazów fotograficznych.</p> <p>[Wysoka Rozdzielczość]: Można drukować drobne szczegóły tak, aby krawędzie danych tekstowych były wyraźnie widoczne. Jest to przydatne podczas drukowania danych zawierających tekst i cienkie linie.</p>

## 6

**Określ ustawienia dla [Ustawienia Koloru].**



[Konwersja Skali Szarości]

Wybierz metodę konwersji kolorowych danych wydruku do skali szarości w celu drukowania.

- Ustawienie to służy do konwersji danych kolorowych na dane czarno-białe.

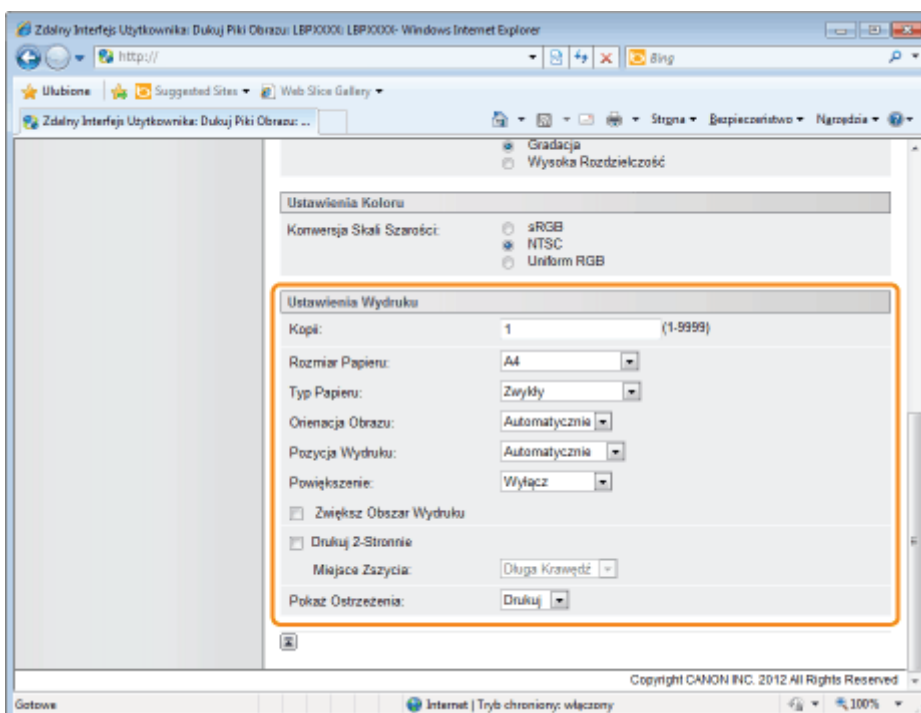
[sRGB]: Wylicza wartość skali szarości z wykorzystaniem standardowej metody konwersji kolorów sRGB.

[NTSC]: Wylicza wartość skali szarości z wykorzystaniem standardowej metody konwersji kolorów NTSC.

[Uniform RGB]: Jako wartość skali szarości zostaje przyjęta średnia wartość kolorów czerwonego, zielonego i niebieskiego.

## 7

**Jeśli zachodzi taka potrzeba, określ ustawienia w obszarze [Ustawienia Wydruku] w sposób opisany poniżej.**

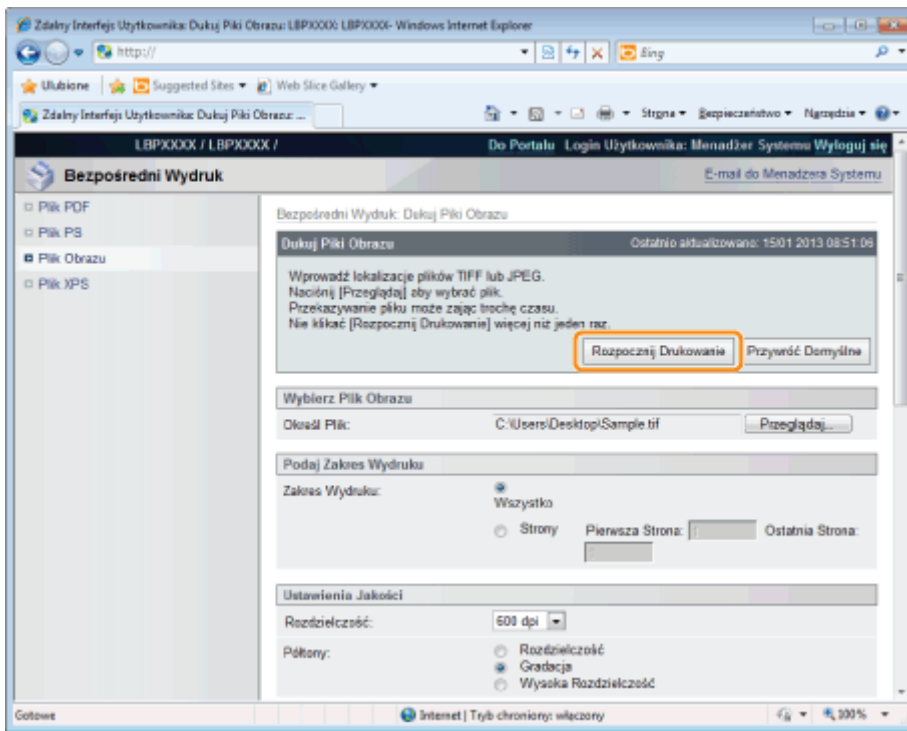


[Kopii]	Określ liczbę drukowanych egzemplarzy.
[Rozmiar Papieru]	Wybierz format papieru do drukowania.
[Typ Papieru]	Wybierz typ papieru do drukowania.
[Orientacja Obrazu]	Wybierz orientację obrazów z menu [Automatycznie], [Pionowo] lub [Poziomo].
[Pozycja Wydruku]	Wybierz lokalizację obrazów spośród opcji [Automatycznie], [Środek] lub [Na górze na lewo]. Po wybraniu opcji [Automatycznie], jeżeli lokalizacja druku została określona w danych formatu TIFF, plik zostanie wydrukowany w określonej lokalizacji. Ponieważ w formacie JPEG lokalizacja nie jest określana, po wybraniu opcji [Automatycznie] druk zostanie wyśrodkowany.
[Powiększenie]	Określ, czy powiększyć czy pomniejszyć wydruk. Po ustawieniu na [Automatycznie], automatycznie je skaluje, dopasowując do efektywnego obszaru wydruku papieru i przechodzi do drukowania.
[Zwiększ Obszar Wydruku]	Określ, czy powiększyć obszar wydruku i rozpocząć drukowanie. <ul style="list-style-type: none"> <li>W zależności od rodzaju drukowanego dokumentu część krawędzi papieru może nie zostać zadrukowana.</li> </ul>
[Drukuj 2-Stronnie]	Po wybraniu tego ustawienia wydruk będzie dwustronny.
[Miejsce Zszywania]	Ustaw zapas na zszywanie kartek na dłuższym lub krótszym boku papieru. Jeżeli zszywanie zostało ustawione ze strony drukarki, margines na oprawę na obu stronach wydruku dokumentu zostanie dopasowany automatycznie.
[Pokaż Ostrzeżenia]	W przypadku wykrycia błędu funkcji Imaging można wybrać metodę przetwarzania obrazu. <ul style="list-style-type: none"> <li>Po wybraniu [Drukuj], w tym samym czasie drukowane są opisy błędów.</li> </ul> <p>[Drukuj] Opis błędu drukowany jest na papierze, a zadanie drukowania jest przerywane.</p> <p>[Panel] Komunikat błędu wyświetlany jest na wyświetlaczu drukarki, a drukowanie zostaje zatrzymane.</p> <p>[Wyłącz] Zadanie drukowania jest przerywane nawet w przypadku, gdy wystąpi błąd, a komunikat nie zostanie wyświetlony.</p>

## 8

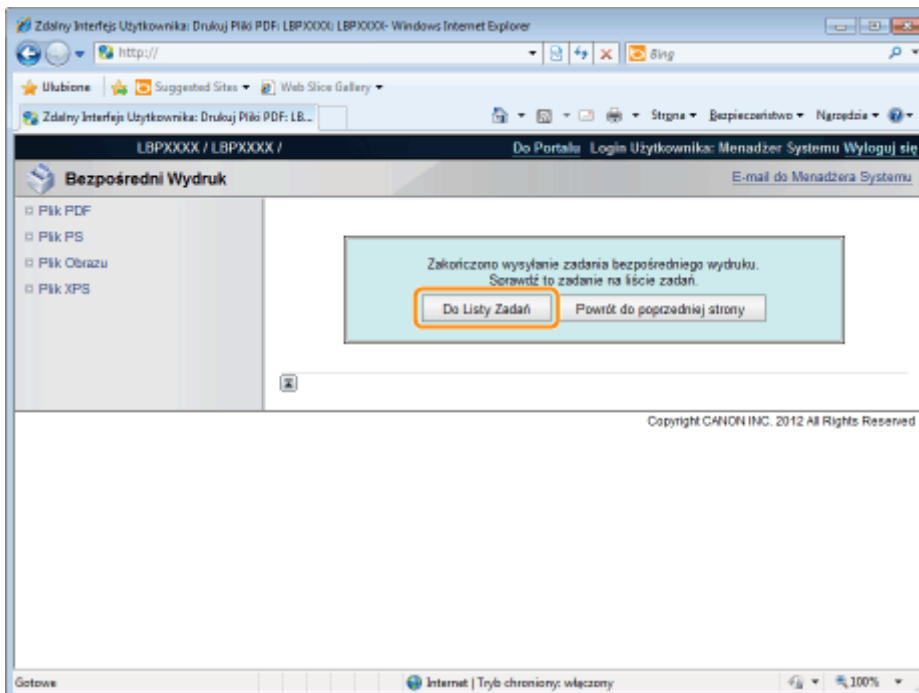
### Kliknij opcję [Rozpocznij Drukowanie].

† Nie klikaj [Rozpocznij Drukowanie] podczas przenoszenia pliku. Czasem przenoszenie pliku może potrwać dłużej, jednak klikanie w czasie przenoszenia pliku może spowodować błąd i uniemożliwić przeniesienie pliku.



→ Po zakończeniu wysyłania pliku do druku na wyświetlaczu wyświetla się następujący komunikat.

Wciśnij [Do Listy Zadań], aby sprawdzić wysłane zadanie drukowania.



# Drukowanie plików XPS z wykorzystaniem funkcji drukowania bezpośredniego

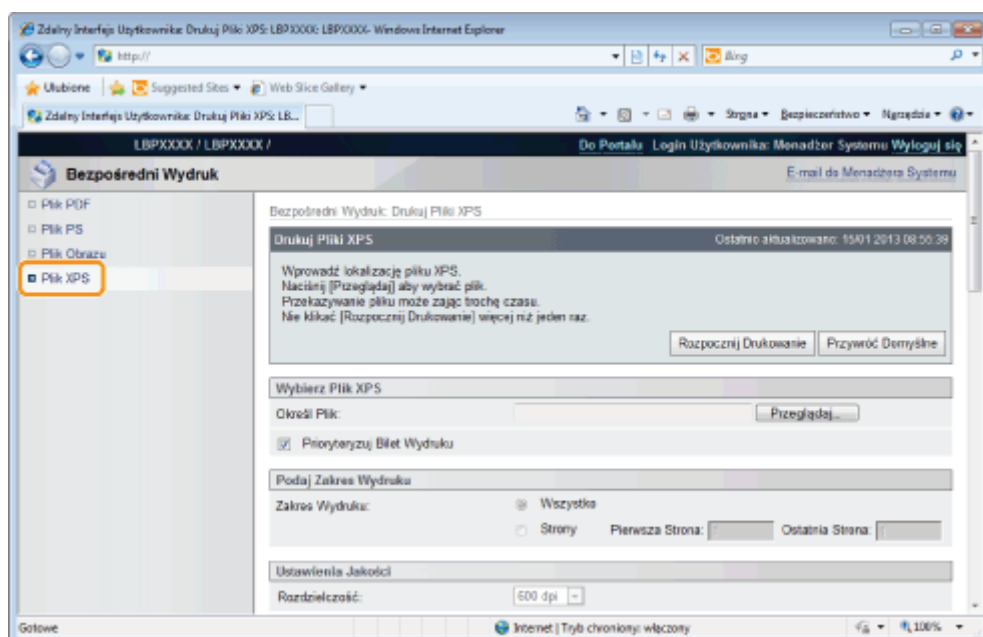
## 1

### Uruchom Zdalny Int. Użytk.

- „Uruchamianie programu Zdalny Int. Użytk.”

## 2

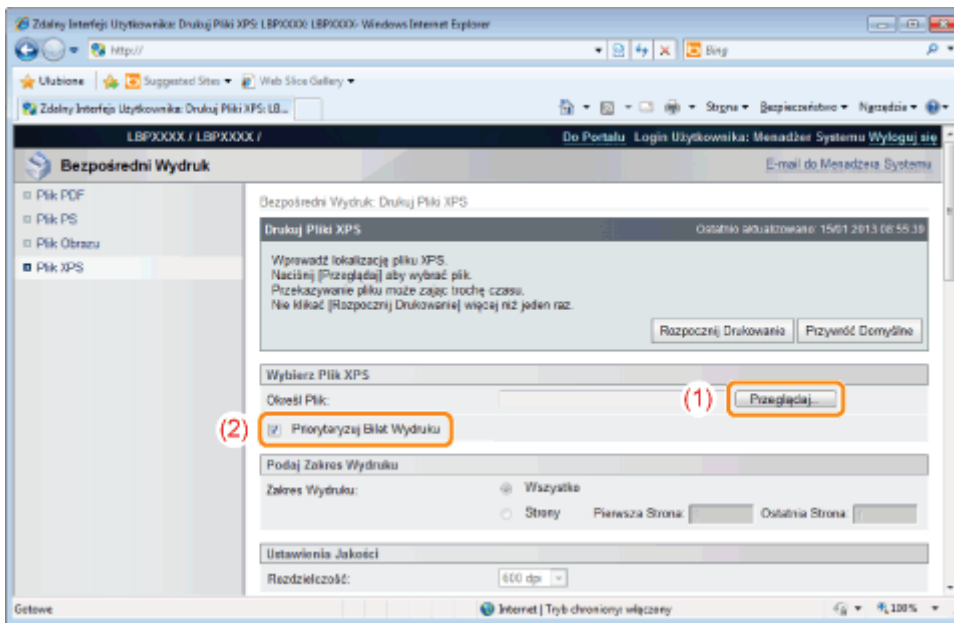
### Wybierz opcję [Plik XPS] w menu [Bezpośredni Wydruk].



## 3

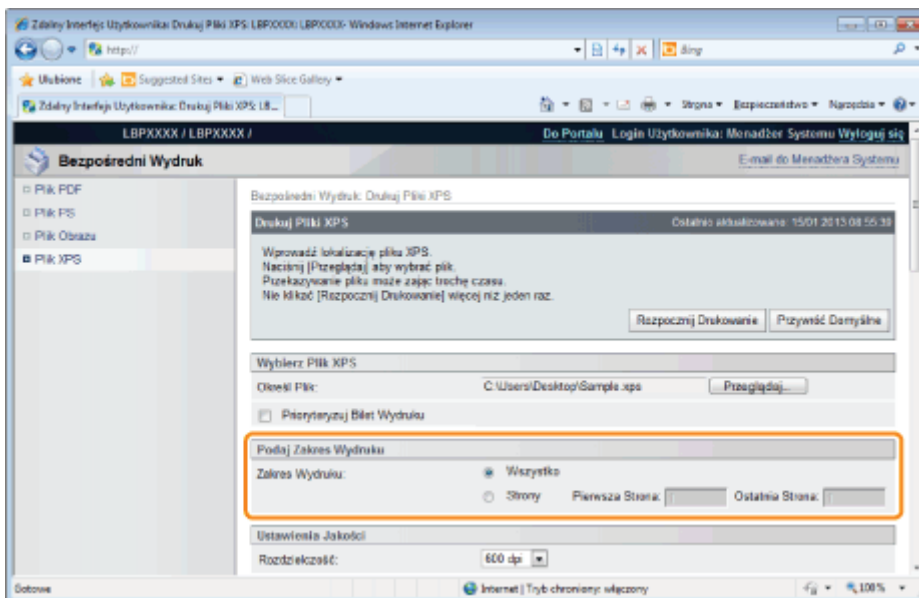
### Określ [Wybierz Plik XPS].

- (1) Kliknij opcję [Przełączaj...], wybierz plik, a następnie kliknij opcję [Otwórz...].
  - (2) Usuń zaznaczenie pola wyboru [Prioryteryzuj Bilet Wydruku].
- † Po zaznaczeniu pola wyboru [Prioryteryzuj Bilet Wydruku] niektórych elementów nie można ustawiać za pomocą programu Zdalny Int. Użytk. Aby używać wszystkich ustawień drukowania dokonywanych za pomocą programu Zdalny Int. Użytk., należy usunąć zaznaczenie pola wyboru [Prioryteryzuj Bilet Wydruku].



## 4

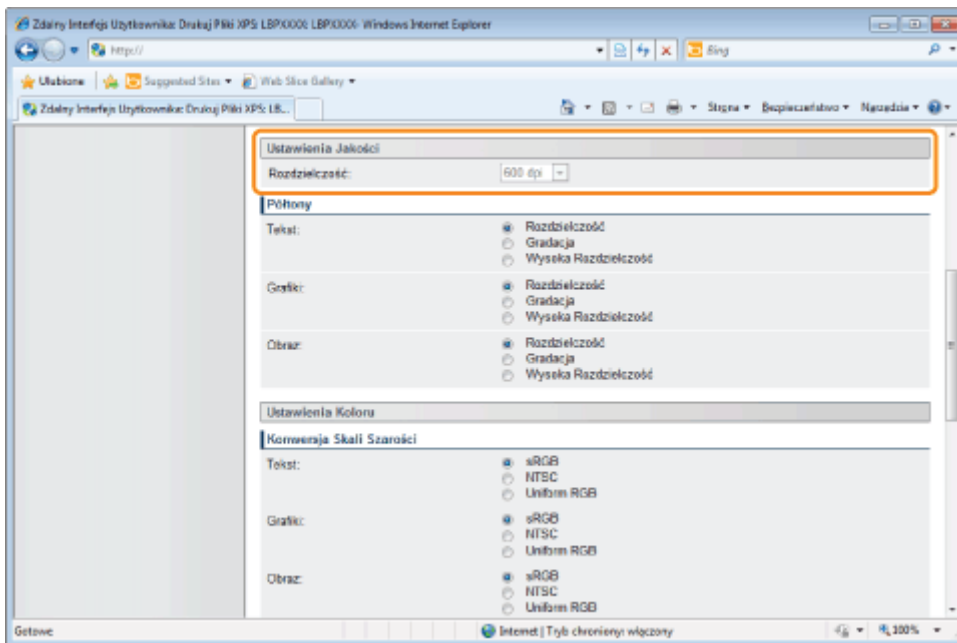
**Określ ustawienia dla [Podaj Zakres Wydruku].**



[Wszystko]	Wybierz tę opcję, aby wydrukować wszystkie strony.
[Strony]	Wybierz opcję [Strony], a następnie wpisz numer pierwszej i ostatniej strony, aby wydrukować strony z podanego zakresu.

## 5

**Jeśli zachodzi taka potrzeba, określ ustawienia w obszarze [Ustawienia Jakości] w sposób opisany poniżej.**

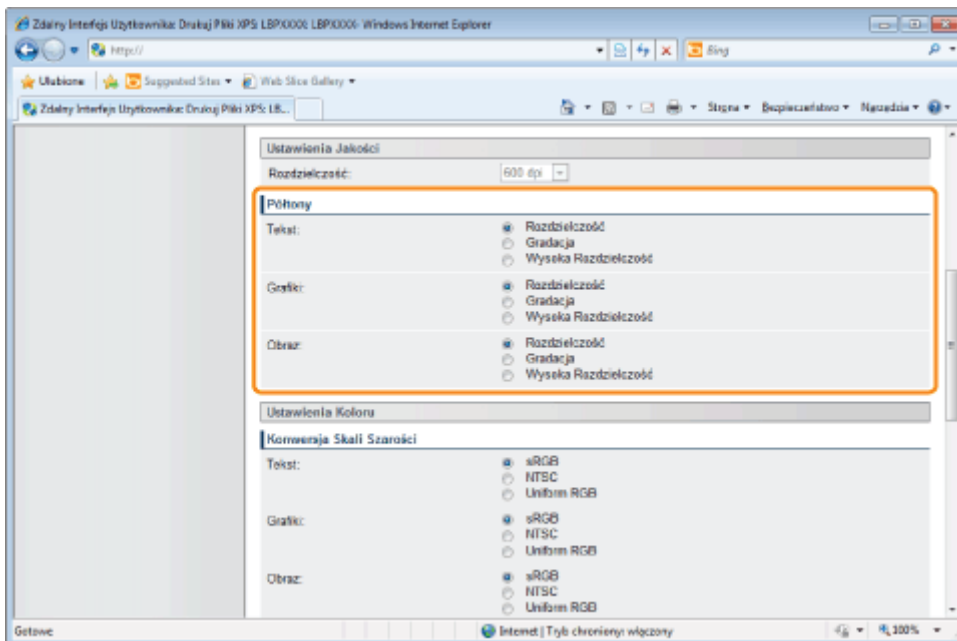


[Rozdzielczość]

Określ rozdzielczość do wydruku danych. Wydajność zapewnia wybranie ustawienia [600 dpi] podczas drukowania zdjęć w jakości standardowej i ustawienia [1200 dpi] podczas drukowania w wyższej jakości.

## 6

**Jeśli zachodzi taka potrzeba, określ ustawienia w obszarze [Półtony] w sposób opisany poniżej.**



[Półtony]

Określ metodę wyświetlania półtonów podczas drukowania.

Można ją określić dla poniższych rodzajów danych: [Tekst], [Grafiki] i [Obraz].

[Rozdzielczość] Można drukować w sposób łączący delikatne stopniowanie i jakość krawędzi. Jest to przydatne podczas drukowania grafik lub wykresów ze stopniowaniem.

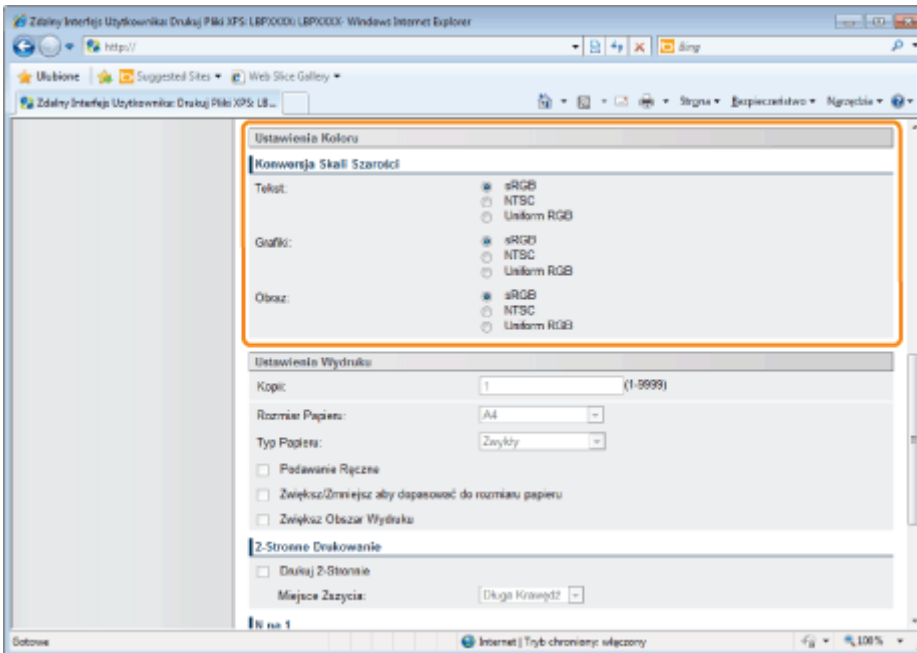
[Gradacja] Można drukować z ostrą gradacją i dobrze zrównoważoną teksturą, kontrastując światło i cień — sposób ten jest najlepiej dostosowany do drukowania obrazów fotograficznych.

[Wysoka Rozdzielczość] Można drukować drobne szczegóły tak, aby krawędzie danych tekstowych były wyraźnie widoczne. Jest to przydatne podczas drukowania danych zawierających tekst i cienkie linie.



## 7

Jeśli zachodzi taka potrzeba, określ ustawienia w obszarze [Ustawienia Koloru] w sposób opisany poniżej.



[Konwersja Skali Szarości]

Wybierz metodę konwersji kolorowych danych wydruku do skali szarości w celu drukowania.

- Można ją określić dla poniższych rodzajów danych: [Tekst], [Grafiki] i [Obraz].
- Ustawienie to służy do konwersji danych kolorowych na dane czarno-białe.

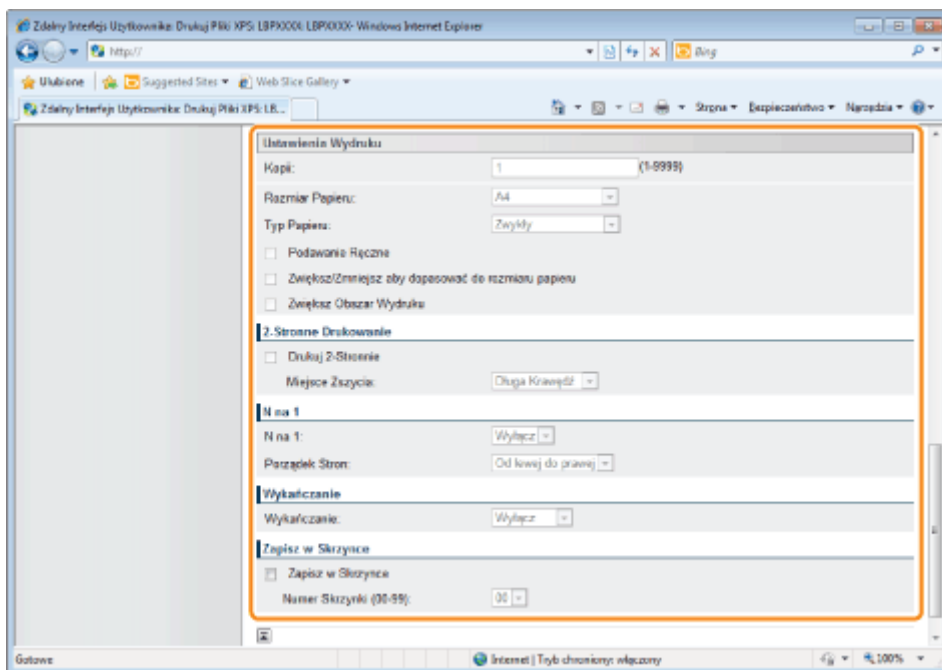
[sRGB]: Wylicza wartość skali szarości z wykorzystaniem standardowej metody konwersji kolorów RGB.

[NTSC]: Wylicza wartość skali szarości z wykorzystaniem standardowej metody konwersji kolorów NTSC.

[Uniform RGB]: Jako wartość skali szarości zostaje przyjęta średnia wartość kolorów czerwonego, zielonego i niebieskiego.

## 8

Jeśli zachodzi taka potrzeba, określ ustawienia w obszarze [Ustawienia Wydruku] w sposób opisany poniżej.



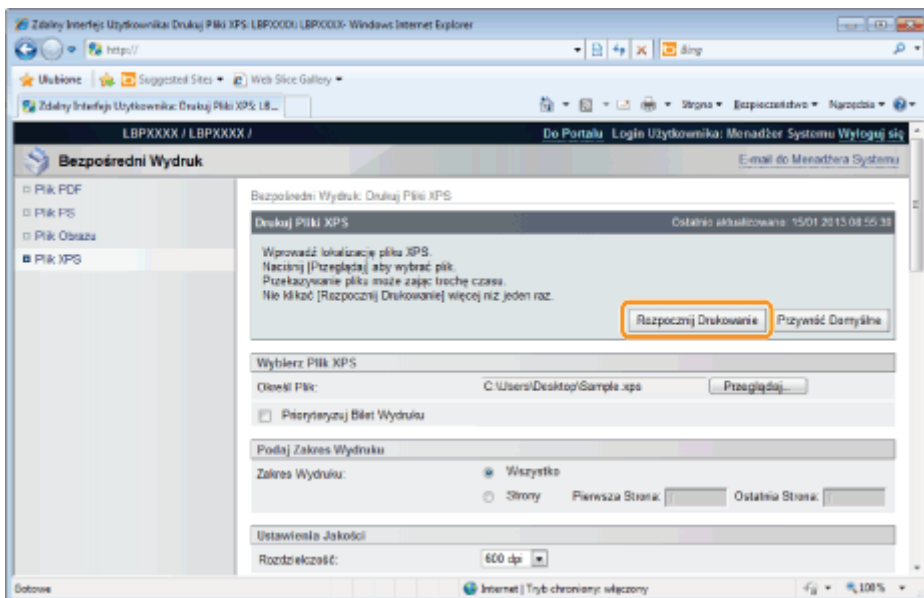
[Kopii]	Określ liczbę drukowanych egzemplarzy.
[Rozmiar Papieru]	<p>Wybierz format papieru do drukowania.</p> <p>Jeżeli dane stanowią wsad mieszczący się poza zakresem urządzenia dla maksymalnego i minimalnego rozmiaru papieru, kiedy rozmiar papieru wybierany jest automatycznie, obraz/tekst drukowany jest na papierze o rozmiarze ustawionym przy pomocy funkcji [Standardowy Rozmiar Papieru].</p> <p>[Automatycznie]: Funkcja ta umożliwi dobranie rozmiaru papieru najbardziej odpowiedniego dla strony pliku XPS i wydrukowanie pliku.</p> <p>Inne niż [Automatycznie]: Funkcja ta umożliwi drukowanie w taki sposób, że dłuższy bok strony pliku XPS oraz dłuższy bok kartki papieru ustawione są w tę samą stronę.</p>
[Typ Papieru]	Wybierz typ papieru do drukowania.
[Podawanie Ręczne]	Źródło papieru można zamocować w zasobniku uniwersalnym.
[Zwiększ/Zmniejsz aby dopasować do rozmiaru papieru]	Po zaznaczeniu tego pola współczynnik proporcji obrazu jest dopasowywany i skalowany do efektywnej powierzchni wydruku dla ustawionego rozmiaru papieru a następnie drukowany. Jeżeli jednak [Rozmiar Papieru] zostanie ustawiony na [Automatycznie], wybranie tej opcji będzie niemożliwe.
[Zwiększ Obszar Wydruku]	<p>Określ, czy powiększyć obszar wydruku i rozpocząć drukowanie.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>W zależności od rodzaju drukowanego dokumentu część krawędzi papieru może nie zostać zadrukowana.</li> </ul>
[Drukuj 2-Stronnie]	Określ, czy chcesz drukować jednostronnie czy dwustronnie.
[Miejsce Zszywania]	Ustaw zapas na zszywanie kartek na dłuższym lub krótszym boku papieru. Jeżeli zszywanie zostało ustawione ze strony drukarki, margines na oprawę na obu stronach wydruku dokumentu zostanie dopasowany automatycznie.
[N na 1]	<p>Na jednej stronie można wydrukować wiele rozmieszczonych stron danych pliku XPS.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Podczas drukowania wielu stron obok siebie, opcję [Rozmiar Papieru] należy ustawić na wartość inną niż [Automatycznie].</li> </ul>
[Porządek Stron]	Ustawienie [N na 1] umożliwia określenie kolejności stron, w jakiej będą one wydrukowane obok siebie na papierze.
[Wykańczanie]	<p>(Komunikat wyświetlany tylko wtedy, gdy używana jest karta SD.)</p> <p>Funkcja ta umożliwi sortowanie i drukowanie stron lub ich części.</p> <p>[Wyłącz]: Wydruk określonej liczby egzemplarzy każdej strony.</p>

	[Sortowanie]: Układana jest określona liczba egzemplarzy.
[Zapisz w Skrzynce]	(Komunikat wyświetlany tylko wtedy, gdy używana jest karta SD.) Aby przechować je w skrzynce, zaznacz pole [Zapisz w Skrzynce] przed wybraniem skrzynki, w której będą one przechowywane.

## 9

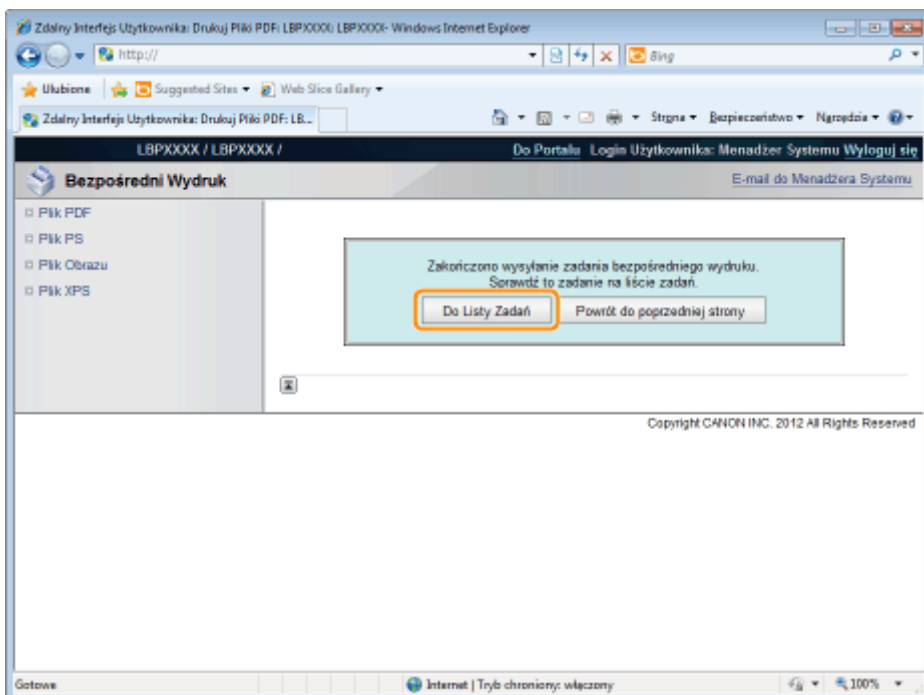
### Kliknij opcję [Rozpocznij Drukowanie].

† Nie klikaj [Rozpocznij Drukowanie] podczas przenoszenia pliku. Czasem przenoszenie pliku może potrwać dłużej, jednak klikanie w czasie przenoszenia pliku może spowodować błąd i uniemożliwić przeniesienie pliku.



→ Po zakończeniu wysyłania pliku do druku na wyświetlaczu wyświetla się następujący komunikat.

Wciśnij [Do Listy Zadań], aby sprawdzić wysłane zadanie drukowania.



## Drukowanie bezpośrednio za pomocą wiersza poleceń

Skuteczne polecenie powinno mieć poniższą postać.

lpr (spacja) -S (spacja) <adres IP drukarki> (spacja) -P (spacja) <nazwa drukarki> (spacja) <nazwa pliku>

Nazwa drukarki	Wprowadź nazwę drukarki. Nazwę drukarki można znaleźć w pozycji [Nazwa Urządzenia] na stronie głównej portalu Zdalny Int. Użytk.
Nazwa pliku	Wprowadzić nazwę pliku do wydrukowania.

- **Przykład:**

<adres IP drukarki to „192.168.0.215”, jeżeli nazwa drukarki to „LBP-Printer”, a nazwa pliku to „sample.jpg”>

**lpr -S 192.168.0.215 -P LBP-Printer sample.jpg**

### UWAGA

#### **Ustawienia, jakie można wykorzystać do drukowania bezpośredniego.**

Zastosowane będą ustawienia określone za pośrednictwem panelu sterowania drukarki. Można wykorzystać następujące menu [Ustawienia].

- „Menu [Ustawienia] (opcje [Menu Sterowania])”
- „Menu [Ustawienia] (opcje [Źródło Papieru])”
- „Menu [Ustawienia] (opcje [Układ])”
- „Menu [Ustawienia] (opcje [Jakość])”
- „Menu [Ustawienia] (opcje [Obrazowanie])”
- „Menu [Ustawienia] (opcje [XPS]) ”
- „Menu [Ustawienia] (opcje [PDF])”
- „Menu [Ustawienia] (opcje [PS])”

## Drukowanie plików bezpośrednio z pamięci USB (druk bezpośredni USB)

Dane w pamięci USB można wydrukować bezpośrednio z urządzenia. Ponieważ drukowanie bez komputera jest możliwe, można w łatwy sposób drukować dane przechowywane w pamięci USB w miejscu, gdzie zainstalowana jest drukarka. Umożliwia to szybkie korzystanie z dokumentu, kiedy potrzebny jest jego wydruk.

### ➤ Drukowanie bezpośrednio z pamięci USB

Pliki można drukować bezpośrednio z pamięci USB podłączonej do drukarki.

### ➤ Lista menu ustawień druku

Ustawienia można zmienić w trakcie drukowania.

### ➤ Zmiana domyślnych ustawień drukowania i kryteriów sortowania plików



Można zmienić domyślne ustawienia wydruku oraz domyślne kryteria sortowania wyświetlanych plików. Często wykorzystywane ustawienia można wybrać jako domyślne w ustawieniach zaawansowanych.

### ➤ Wyjmij pamięć USB z gniazda

Pamięć USB odłączyć po zakończeniu drukowania. Należy wybrać właściwą metodę odłączania pamięci USB.

#### WAŻNE

##### **Aby skorzystać z pamięci USB należy dostosować poniższe ustawienia.**

- Ustaw opcję [Sterownik MEAP] na [Wyłącz].
  - (1) Naciśnij pozycję [  ] (  : Ustawienia), wybierz opcję [Interfejs] za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].
  - (2) Wybierz pozycję [Wybór Interfejsu] za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].
  - (3) Wybierz pozycję [Urz. Magazyn. USB] za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].
  - (4) Wybierz pozycję [Sterownik MEAP] za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].
  - (5) Wybierz pozycję [Wyłącz] za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].
- Włącz [Bezpośredni Wydruk USB] w obszarze [Ustawienia Bezpośredniego Wydruku USB] w programie Zdalny Int. Użytk.

#### ➤ „Ustawienia zabezpieczeń”

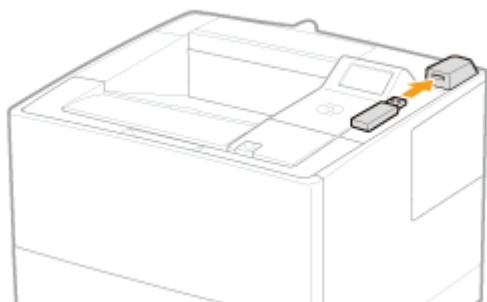
##### **Informacje o obsłudze pamięci USB**

- Obsługiwany jest tylko format plików FAT32.
- Drukarka nie odczytuje pamięci USB, jeśli:
  - napędy posiadają partycje
  - na napędach znajdują się zaszyfrowane dane

## Drukowanie bezpośrednio z pamięci USB

### 1

Podłącz pamięć USB do gniazda USB w górnej części drukarki.

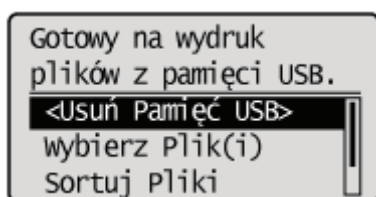


### 2

Naciśnij klawisz [ ● ] (  : Aplikacja).

Wyświetlony zostanie „Ekran trybu drukowania bezpośredniego USB”

† Jeżeli ustawione jest zarządzanie identyfikatorem wydziału, zostaje wyświetlony ekran uwierzytelnienia. Po wprowadzeniu identyfikatora wydziału i hasła wybierz opcję [<Zaloguj Się>], a następnie naciśnij przycisk [OK].



#### UWAGA

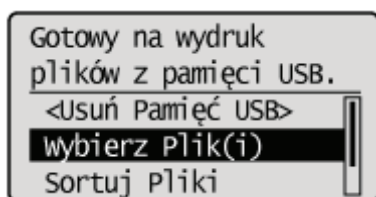
#### **Aby automatycznie wyświetlać ekran trybu bezpośredniego drukowania USB**

Po zaznaczeniu [Automatyczne Wyświetlanie Ekranu Bezpośredniego Wydruku USB] w opcji [Ustawienia Bezpośredniego Wydruku USB] w menu [Edytuj Ustawienia Zarządzania] Zdalny Int. Użytk., „Ekran trybu drukowania bezpośredniego USB” wyświetlany jest automatycznie po podłączeniu pamięci USB do urządzenia.

➤ „Uruchamianie programu Zdalny Int. Użytk.”

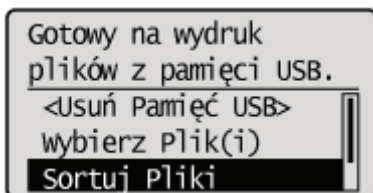
### 3

Wybierz pozycję [Wybierz Plik(i)] za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].



#### **Zmiana kolejności, w jakiej wyświetlane są pliki w Kroku 5**

(1) Wybierz pozycję [Sortuj Pliki] za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].



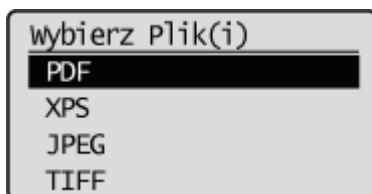
(2) Po wyświetleniu komunikatu naciśnij klawisz [OK].

(3) Wybierz kryteria sortowania za pomocą klawiszy [▲] i [▼], a następnie naciśnij klawisz [OK].



## 4

**Wybierz rodzaj pliku do drukowania za pomocą [▲] i [▼], a następnie naciśnij klawisz [OK].**



## 5

**Wybierz plik do drukowania za pomocą [▲] i [▼], a następnie naciśnij klawisz [OK].**

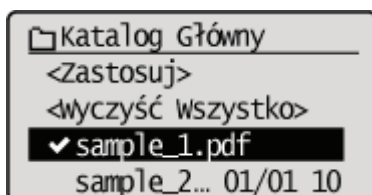
† [ Do nazwy pliku zostanie dołączone [✓]. Po wybraniu pliku z dołączonym [✓] i ponownym wciśnięciu [OK] zaznaczony plik zostanie odznaczony.

W przypadku wybrania folderu i wciśnięcia klawisza [OK] wyświetlana jest lista plików w tym folderze.

W przypadku wybrania [<Wyczyść Wszystkie>] wszystkie zaznaczenia plików zostaną odznaczone.

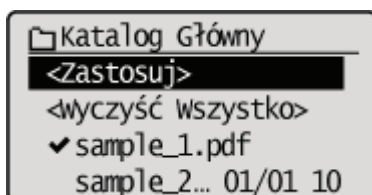
† Można wybrać do 10 plików w jednym folderze.

† W przypadku zmian w hierarchii folderu wszystkie zaznaczone pliki zostaną odznaczone.



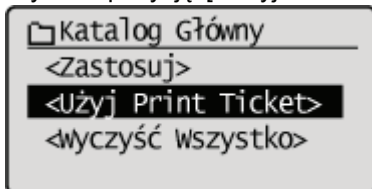
## 6

**Wybierz pozycję [<Zastosuj>] za pomocą klawiszy [▲] i [▼], a następnie naciśnij klawisz [OK].**



**Podczas drukowania z wykorzystaniem print ticket pliku XPS**

(1) Wybierz pozycję [<Użyj Print Ticket>] za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].



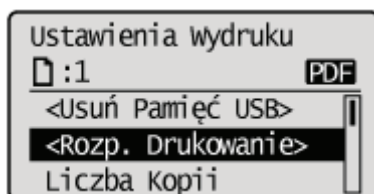
(2) Wybierz pozycję [<Rozp. Drukowanie>] za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].  
Drukowanie wykonywane jest z wykorzystaniem ustawień druku określonych w pliku.



## 7

**Wybierz pozycję [<Rozp. Drukowanie>] za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].**

† Aby potwierdzić/zmienić ustawienia druku, wybierz ustawienie do potwierdzenia/zmiany za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK]. Więcej informacji na temat ustawień można znaleźć w części „[Lista menu ustawień druku](#)”.

Rozpoczyna się druk wybranego pliku.



 Pamięć USB odłączyć po zakończeniu drukowania.  
 „Wymij pamięć USB z gniazda”



## Lista menu ustawień druku

Poniższe ustawienia można zmienić w trakcie drukowania.

### UWAGA

#### Przeglądanie tabel

- Wartość domyślna każdego ustawienia wyświetlana jest czcionką pogrubioną. Informacje o zmianie wartości domyślnych zamieszczono w części „[Zmiana domyślnych ustawień drukowania i kryteriów sortowania plików](#)”.
- Elementy lub wartości ustawień z „\*” mogą nie być wyświetlane, zależnie od dostępności opcjonalnych akcesoriów i treści innych ustawień.

### Elementy, które można ustawić dla wszystkich formatów plików

Ustawianie elementu	Wartość ustawienia	Ustawienia
[Liczba Kopii]	1 do 9999	Określ liczbę drukowanych egzemplarzy. Drukowana jest tylko liczba egzemplarzy określona przez wartość ustawienia.
[Rozdzielczość]	<b>[600 dpi]</b> / [1200 dpi]	Rozdzielczość można określić przed wykonaniem drukowania. [600 dpi]: drukuje z rozdzielczością 600 dpi. Odpowiednie dla drukowania zwykłych plików i tabel. [1200 dpi]: drukuje z rozdzielczością 1200 dpi. Umożliwia klarowne drukowanie cienkiego tekstu i wykresów. Szczególnie odpowiednie dla danych zawierających dużą ilość drobnego tekstu lub cienkich linii.
[2-Stronne Drukowanie]	<b>[Wyłącz]</b> / [Włącz]	Określ, czy drukarka ma drukować na jednej czy na obu stronach arkusza papieru. <ul style="list-style-type: none"><li>• Wybranie ustawienia [Włącz] powoduje drukowanie na obu stronach papieru.</li></ul>
[Miejsce Zszywania]	<b>[Długa Krawędź]</b> / [Krótka Krawędź]	Ustawia zapas na zszywanie kartek na dłuższym lub krótszym boku papieru. W czasie drukowania dwustronnego miejsce na zszywanie jest ustawiane automatycznie na obu stronach. <ul style="list-style-type: none"><li>• Wybranie ustawienia [Długa Krawędź] powoduje ustawienie miejsca na zszywanie na dłuższym boku papieru.</li><li>• Wybranie ustawienia [Krótka Krawędź] powoduje ustawienie miejsca na zszywanie na krótszym boku papieru.</li></ul>
[Zwiększ Obsz. Wydr.]	<b>[Wyłącz]</b> / [Włącz]	Określ, czy powiększyć obszar wydruku i rozpocząć drukowanie. <ul style="list-style-type: none"><li>• Po wybraniu ustawienia [Włącz] obszar drukowania zostanie powiększony i rozpocznie się drukowanie.</li><li>• Po wybraniu ustawienia [Wyłącz] efektywny obszar drukowania zostanie zmniejszony o 5 mm na górnej, dolnej, prawej i lewej krawędzi.</li></ul> <p>† Po wybraniu ustawienia [Włącz] obrazy na krawędziach papieru mogą zostać częściowo ucięte.</p>

### Elementy, które można ustawić dla formatów PDF/XPS

Ustawianie elementu	Wartość ustawienia	Ustawienia
[Zakres Wydruku]	[Metoda Oznaczenia] : <b>[Wszystko]</b> / [Podane Strony] [Zakres Strony] :	Zdefiniuj zakres drukowania. Drukowany jest tylko zakres określony wartością ustawienia. <ul style="list-style-type: none"><li>• Po wybraniu [Wszystko] drukowane są wszystkie strony.</li><li>• Po wybraniu [Podane Strony] i wprowadzeniu zakresu stron do drukowania, drukowane są strony z podanego zakresu. W przypadku wybrania zakresu drukowania, wybierz [&lt;Zastosuj&gt;] i wciśnij klawisz [OK].</li></ul>

	[Pierwsza Strona] / [Ostatnia Strona]	† [Komunikat Zakres Strony] jest wyświetlany w przypadku wybrania ustawienia [Podane Strony] w obszarze [Metoda Oznaczenia].
[Wybierz Papier]	<b>[Automatycznie]</b> / [Taca Wielofunkcyjna] / [Szuflada 1] / [Szuflada 2] <sup>*</sup> / [Szuflada 3] <sup>*</sup>	Wybierz format papieru do drukowania. <ul style="list-style-type: none"> <li>Po ustawieniu [Automatycznie] wybiera najbardziej odpowiednie źródło papieru dla formatu strony drukowanego pliku i rozpoczyna drukowanie.</li> <li>Jeżeli funkcja [Automatycznie] nie została wybrana, drukowanie przebiega w taki sposób, że dłuższy bok strony drukowanego pliku oraz dłuższy bok kartki papieru ustawione są w tę samą stronę.</li> </ul> † Nie można wybrać źródła papieru, dla którego określono niestandardowy format papieru.
[Półtony]	[Tekst] : <b>[Rozdzielczość]</b> / [Gradacja] / [Wysoka Rozdzielczość] [Grafiki] : <b>Rozdzielczość]</b> / [Gradacja] / [Wysoka Rozdzielczość] [Obraz] : <b>[Rozdzielczość]</b> / [Gradacja] / [Wysoka Rozdzielczość]	Określ metodę wyświetlania półtonów podczas drukowania. Można ją określić dla poniższych rodzajów danych: [Tekst], [Grafiki] i [Obraz]. <ul style="list-style-type: none"> <li>[Opcja [Rozdzielczość] umożliwia drukowanie połączenia delikatnego stopniowania i jakości krawędzi. Jest to przydatne podczas drukowania grafik lub wykresów ze stopniowaniem.</li> <li>[Opcja [Gradacja] umożliwia drukowanie z ostrą gradacją i dobrze zrównoważoną teksturą, kontrastując światło i cień — sposób ten jest najlepiej dostosowany do drukowania obrazów fotograficznych.</li> <li>[Opcja [Wysoka Rozdzielczość] umożliwia drukowanie drobnych szczegółów tak, aby krawędzie danych tekstowych były wyraźnie widoczne. Jest to przydatne podczas drukowania danych zawierających tekst i cienkie linie.</li> </ul>
[Dop. Rozm. Strony]	<b>[Wyłącz]</b> / [Włącz]	Po ustawieniu na [Włącz], automatycznie je skaluje, dopasowując do efektywnego obszaru papieru i przechodzi do drukowania. <p>† Kiedy ustawienie [Wybierz Papier] w drukarce ma wartość [Automatycznie], to ustawienie jest niedostępne.</p>
[N na 1]	<b>[Wyłącz]</b> / [2 na 1] / [4 na 1] / [6 na 1] / [8 na 1] / [9 na 1] / [16 na 1]	Na jednej stronie można wydrukować wiele rozmieszczonych stron danych pliku. <p>† Kiedy ustawienie [Rozmiar Papieru] w drukarce ma wartość [Automatycznie], to ustawienie jest niedostępne.</p>
[Wykańczanie]	<b>[Wyłącz]</b> / [Sortowanie]	Określ opcje wykończenia. <ul style="list-style-type: none"> <li>Po ustawieniu na [Wyłącz] drukowana jest liczba egzemplarzy ustawiona dla każdej z drukowanych stron.</li> <li>Po ustawieniu na [Sortowanie] układana jest określona liczba egzemplarzy.</li> </ul>

### Elementy, które można można ustawić dla formatów JPEG/TIFF

Ustawianie elementu	Wartość ustawienia	Ustawienia
[Zares Wydruku (TIFF)]	[Metoda Oznaczenia] : <b>[Wszystko]</b> / [Podane Strony]	Zdefiniuj zakres drukowania. Drukowany jest tylko zakres określony wartością ustawienia. <ul style="list-style-type: none"> <li>Po wybraniu [Wszystko] drukowane są wszystkie strony.</li> <li>Po wybraniu [Podane Strony] i wprowadzeniu zakresu stron do drukowania, drukowane są strony z podanego zakresu. W przypadku wybrania zakresu drukowania, wybierz [&lt;Zastosuj&gt;] i</li> </ul>

	[Zakres Strony] : [Pierwsza Strona] / [Ostatnia Strona]	wciśnij klawisz [OK].  † [Komunikat Zakres Strony] jest wyświetlany w przypadku wybrania ustawienia [Podane Strony] w obszarze [Metoda Oznaczenia].
[Wybierz Papier]	[Taca Wielofunkcyjna] / <b>[Szuflada 1]</b> / [Szuflada 2]*/[Szuflada 3]*	Określ format papieru dla drukowania. Drukuj w formacie papieru określonym dla wybranego źródła papieru.  † Nie można wybrać źródła papieru, dla którego określono niestandardowy format papieru.
[Półtony]	[Rozdzielczość] / <b>[Gradacja]</b> / [Wysoka Rozdzielczość]	Określ metodę wyświetlania półtonów podczas drukowania. <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Opcja [Rozdzielczość] umożliwia drukowanie połączenia delikatnego stopniowania i jakości krawędzi. Jest to przydatne podczas drukowania grafik lub wykresów ze stopniowaniem.</li> <li>• [Opcja [Gradacja] umożliwia drukowanie z ostrą gradacją i dobrze zrównoważoną teksturą, kontrastując światło i cień — sposób ten jest najlepiej dostosowany do drukowania obrazów fotograficznych.</li> <li>• [Opcja [Wysoka Rozdzielczość] umożliwia drukowanie drobnych szczegółów tak, aby krawędzie danych tekstowych były wyraźnie widoczne. Jest to przydatne podczas drukowania danych zawierających tekst i cienkie linie.</li> </ul>
[Zoom]	<b>[Wyłącz]</b> / [Automatycznie]	Określ, czy powiększyć czy pomniejszyć wydruk. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Po ustawieniu na [Włącz], automatycznie je skaluje, dopasowując do efektywnego obszaru papieru i przechodzi do drukowania.</li> </ul>
[Orientacja Obrazu]	<b>[Automatycznie]</b> / [Pionowo] / [Poziomo]	Określ, czy wydrukować obraz w układzie pionowym czy poziomym.
[Pozycja Wydruku]	<b>[Automatycznie]</b> / [Środek] / [Na górze na lewo]	Wybierz lokalizację wydruku obrazu.

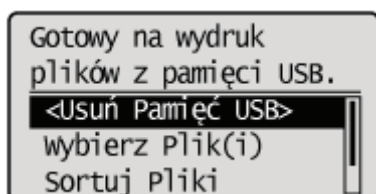
# Zmiana domyślnych ustawień drukowania i kryteriów sortowania plików

## 1

Naciśnij klawisz [ ● ] (  : Aplikacja).

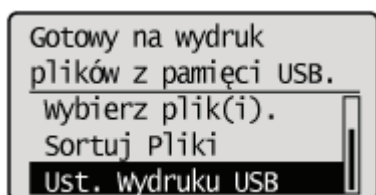
Wyświetlony zostanie „USB Direct Print Mode Screen”

† Jeżeli ustawione jest zarządzanie identyfikatorem wydziału, zostaje wyświetlony ekran uwierzytelnienia. Po wprowadzeniu identyfikatora wydziału i hasła wybierz opcję [<Zaloguj Się>], a następnie naciśnij przycisk [OK].



## 2

Wybierz pozycję [Ust. Wydruku USB] za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].



## 3

Wybierz elementy, dla których chcesz ustawić wartości domyślne za pomocą klawiszy [ ▲ ] lub [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].

### Ustaw domyślne wartości drukowania

- (1) Wybierz opcję [Ust. Domyśl. PDF/XPS] lub [Ust. Dom. JPEG/TIFF] za pomocą klawiszy [ ▲ ] lub [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].
- (2) Ustaw wartości domyślne dla każdego elementu.  
Więcej informacji na temat ustawień można znaleźć w części „[Lista menu ustawień druku](#)”.

### Ustawianie wartości domyślnych dla kryteriów sortowania wyświetlanych plików

- (1) Wybierz pozycję [Ust. Dom. Sort. Pli.] za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].
- (2) Wybierz domyślne kryteria sortowania za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].

## Wyjmij pamięć USB z gniazda

### WAŻNE

#### Odlączenie pamięci USB od gniazda

Odlączając pamięć USB od gniazda należy zawsze stosować się do poniższej procedury.

Zastosowanie innej metody odłączania pamięci USB może skutkować uszkodzeniem pamięci lub drukarki.

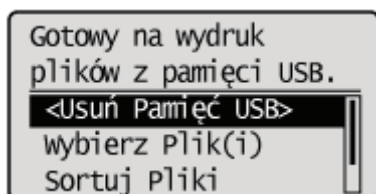
## 1

**Wyświetl „Ekran trybu drukowania bezpośredniego USB”.**

Podczas wyświetlania innych ekranów naciśnij klawisz [ ● ] ( ↶ : Wstecz) lub [ ● ] ( [ ] : Aplikacja) do czasu wyświetlenia „Ekran trybu drukowania bezpośredniego USB”.

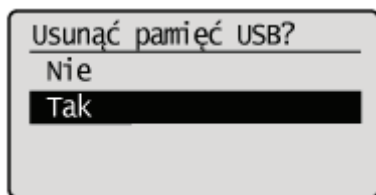
## 2

**Wybierz pozycję [<Usuń Pamięć USB>] za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].**



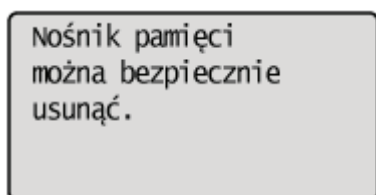
## 3

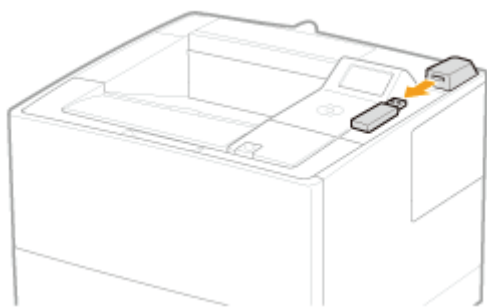
**Wybierz pozycję [Tak] za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].**



## 4

**Po wyświetleniu poniższego komunikatu odłącz pamięć USB od drukarki.**





W przypadku wyświetlenia komunikatu błędu przed ponownym rozpoczęciem procedury odłączania należy odczekać kilka sekund.

Nie można usunąć  
pamięci USB ponieważ  
jest używana. Pocz.  
chwilę i spróbuj  
ponownie.

## Odbieranie i drukowanie danych e-mail z serwera pocztowego (drukowanie e-maili)

Funkcja drukowania e-maili umożliwia odbieranie e-maili wysłanych z terminala hosta i drukowanie ich wraz załącznikami. Umożliwia to pominięcie sterownika drukarki lub otwierania załączników w celu ich wydrukowania.

Dostępny protokół	Wymagania
POP3	Wymagana jest obsługa poleceń UIDL protokołu POP3. W poniższych okolicznościach dostęp do serwera pocztowego będzie możliwy, ale odbieranie e-maili już nie. Szczegółowe informacje dotyczące serwera pocztowego można uzyskać od administratora sieciowego. <ul style="list-style-type: none"><li>• Polecenie UIDL nie jest obsługiwane</li><li>• Odpowiedź na polecenie UIDL jest negatywna („-ERR”)</li></ul>
	Zaznacz pole wyboru [POP3 RX].*
SMTP	Ustaw adres IP drukarki. ➤ „Ustawianie adresu IP (IP v. 4)”
	Zaznacz pole wyboru [SMTP RX].*

- Aby wybrać inne ustawienia i procedury ustawień, zapoznaj się z częścią „[Jak określić ustawienia funkcji drukowania e-maili](#)” i określ je zgodnie z zapotrzebowaniem.

### ➤ Jak określić ustawienia funkcji drukowania e-maili

Ustawienia funkcji drukowania e-maili można określić przez panel sterowania, program Zdalny Int. Użytk. lub klienta FTP.

### ➤ Ręczne odbieranie i drukowanie e-maili

Możesz też odbierać i drukować e-maile ręcznie. Do dyspozycji są dwie metody ręcznego drukowania: drukowanie za pośrednictwem panelu sterowania drukarki lub programu Zdalny Int. Użytk.

### ➤ Drukowanie rejestru odebranych e-maili

Można wydrukować historię wysłanych/odebranych e-maili. Możesz wydrukować temat oraz nadawcę historycznych wysłanych/odebranych e-maili. Do dyspozycji są dwie metody ręcznego drukowania historii wysłanych/odebranych e-maili: drukowanie za pośrednictwem panelu sterowania drukarki lub programu Zdalny Int. Użytk.

### ➤ W przypadku niepowodzenia drukowania e-maila

Jeżeli z jakiegoś powodu e-maile nie są drukowane normalnie, na wyświetlaczu drukarki lub w programie Zdalny Int. Użytk. wyświetlony zostanie komunikat błędu oraz wydruk stanu sieci, lub w historii wysłanych/odebranych e-maili zostanie wyświetlony kod błędu. Należy podjąć działania zgodnie z wyświetlanymi komunikatami i kodami błędu.

#### WAŻNE

##### Ograniczenia funkcji drukowania e-maili

- Pliki załączników można wydrukować tylko, jeżeli są w formacie TIFF lub JPEG.
- Liczba plików załączonych do e-maila nie może przekroczyć 3. W przeciwnym przypadku wydrukowane zostaną tylko pierwsze 3 pliki. Plik 4 i dalsze nie zostaną wydrukowane.
- Tekst główny wiadomości e-mail w formacie HTML jest drukowany jako tekst niesformatowany.
- Tekst e-maila drukowany będzie wraz z informacjami nagłówka.
- Jeżeli liczba znaków w jednym wierszu tekstu (bez przerwy) e-maila przekracza 1000, wykonywany jest automatycznie przesuw o wiersz. Z tego powodu tekst w kolejnym wierszu może nie zostać wydrukowany

poprawnie.

### **Ograniczenia funkcji drukowania e-maili (Tylko gdy zainstalowana jest opcjonalna karta SD)**

- Jeżeli wielkość danych tekstowych e-maila przekracza 25 MB, tekst ten nie zostanie wydrukowany.
- Jeżeli dane nagłówka e-maila przekraczają 20 KB, dane powyżej granicy 20 KB nie zostaną wydrukowane.
- Pliki załączników będą drukowane tylko wtedy, gdy wielkość żadnego pliku nie przekroczy 100 MB. Pliki o wielkości przekraczającej 100 MB nie zostaną wydrukowane.
- Jeżeli wielkość e-maila przekracza 1,5 GB, tekst e-maila nie zostanie wydrukowany.
- E-maile nie będą drukowane w przypadku braku wolnego miejsca na karcie SD.

### **Dane plików JPEG są zgodne ze specyfikacją ITU-T, zalecenie T.81.**

W funkcji drukowania e-maili drukarki dane plików JPEG są zgodne ze specyfikacją ITU-T, zalecenie T.81. Dane plików TIFF są zgodne ze specyfikacją Adobe TIFF ver.6.0 oraz IETF RFC2301 (format pliku dla Internet FAX).

### **Tryb prosty Internet FAX jest obsługiwany.**

Funkcja drukowania e-maili drukarki obsługuje tryb prosty Internet FAX.

### **Informacje na temat statusu obsługi metod kodowania dla danych plików JPEG**

W przypadku tej drukarki status obsługi przedstawia się następująco:

- Obsługiwana metoda kodowania  
Podstawowy proces kodowania DCT
- Nieobsługiwane metody kodowania  
Rozszerzony proces kodowania DCT  
Kompresja odwracalna  
Hierarchiczna

### **Informacje na temat statusu obsługi metod kodowania dla danych plików TIFF**

W przypadku tej drukarki status obsługi przedstawia się następująco:

- Obsługiwane metody kodowania  
Nieskompresowana  
Zalecenie ITU-T T.4: Kodowanie jednowymiarowe  
Zalecenie ITU-T T.4: Kodowanie dwuwymiarowe  
Zalecenie ITU-T T.6: Podstawowe kodowanie faksów  
Zalecenie ITU-T T.81: JPEG (tylko podstawowy proces kodowania DCT)  
PackBits (Apple Macintosh PackBits)  
LZW
- Nieobsługiwane metody kodowania  
Zalecenie ITU-T T.82: JBIG  
Zalecenie ITU-T T.43: JBIG  
Zalecenie ITU-T T.44: MRC

### **Informacje na temat statusu obsługi różnych rodzajów kodowania**

W przypadku tej drukarki status obsługi przedstawia się następująco:

- 7-bitowe
- 8-bitowe
- Binarny
- quoted-printable
- base64
- uuencode
- x-uuencode

### **Informacje na temat statusu obsługi różnych zestawów znaków**

W przypadku tej drukarki status obsługi przedstawia się następująco: (W przypadku, gdy nie określono zestawu znaków, dane będą przetwarzane z wykorzystaniem zestawu „us-ascii”.)

- us-ascii
- iso-8859-1
- iso-8859-15



# Jak określić ustawienia funkcji drukowania e-maili

Przed przystąpieniem do ustawiania przeczytać część „Uwaga (Jak określić ustawienia funkcji drukowania e-maili)”.

Ustawienia funkcji drukowania e-maili można określić przez panel sterowania, program Zdalny Int. Użytk. lub klienta FTP. Część ta zawiera procedury rejestrowania lub zmieniania ustawień z użyciem przeglądarki internetowej (Zdalny Int. Użytk.).

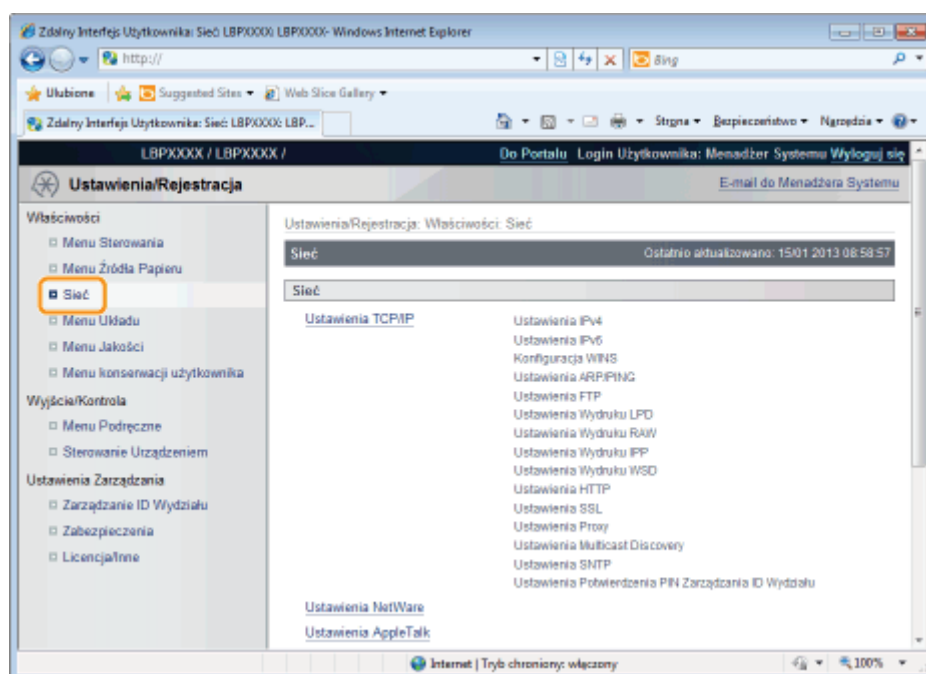
## 1

**Uruchom Zdalny Int. Użytk. i zaloguj się jako administrator.**

❖ „Uruchamianie programu Zdalny Int. Użytk.”

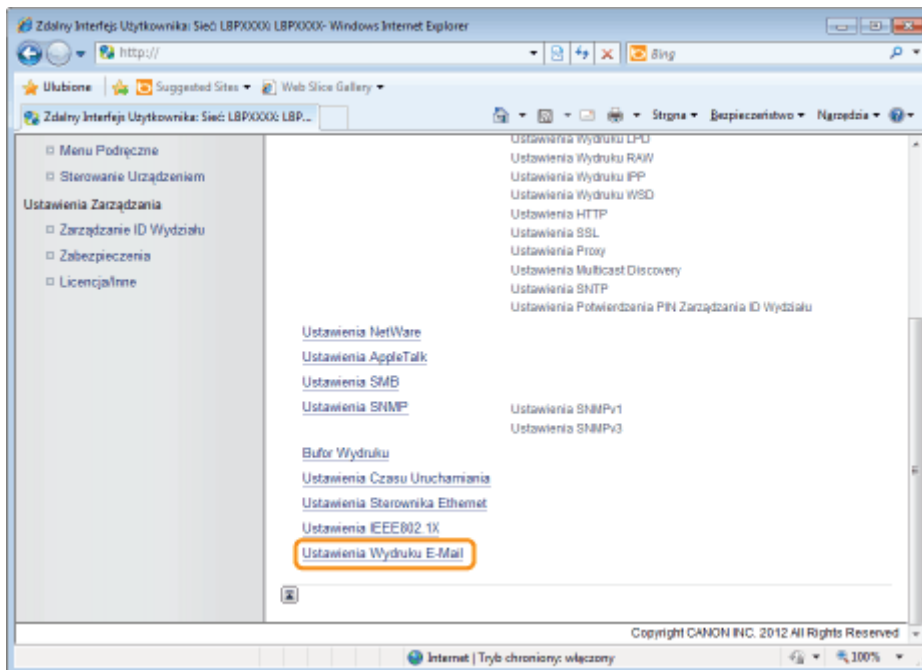
## 2

**Kliknij [Sieć] w obszarze [Właściwości] w menu [Ustawienia/Rejestracja].**



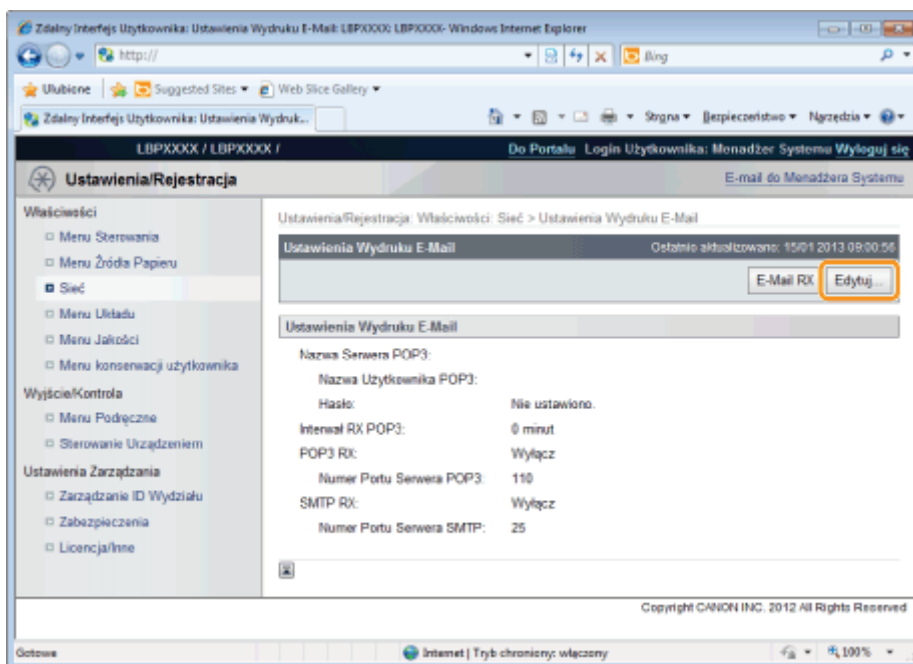
## 3

**Kliknij opcję [Ustawienia Wydruku E-Mail].**



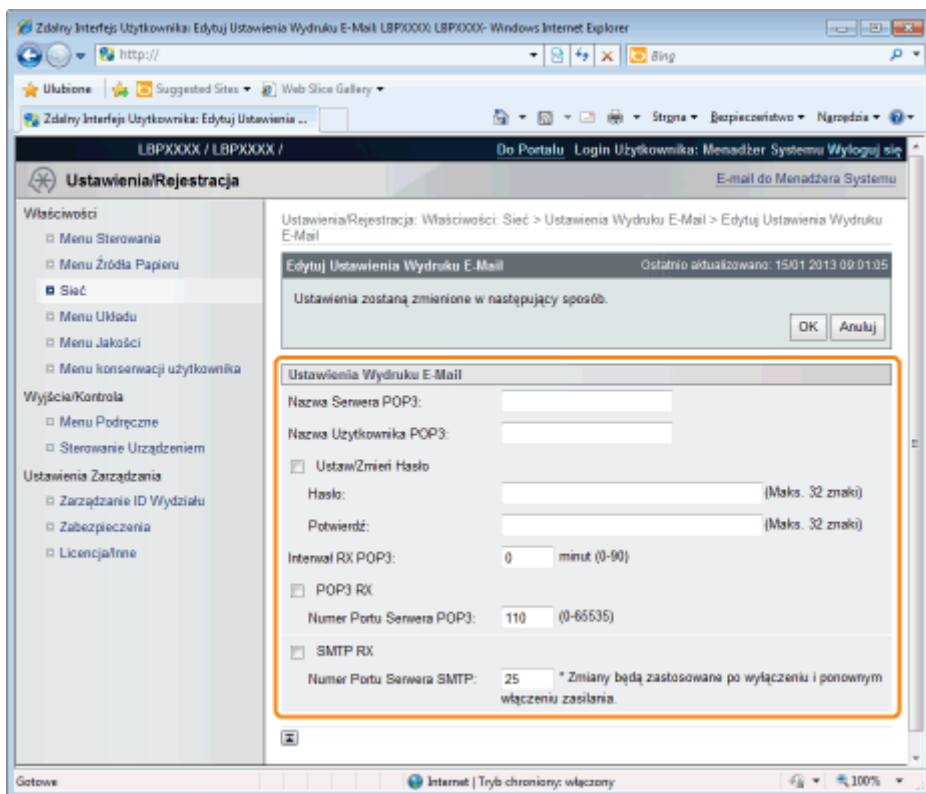
4

Kliknij [Edytuj...] po prawej stronie pozycji [Ustawienia Wydruku E-Mail].



5

Określ ustawienia funkcji drukowania e-maili.



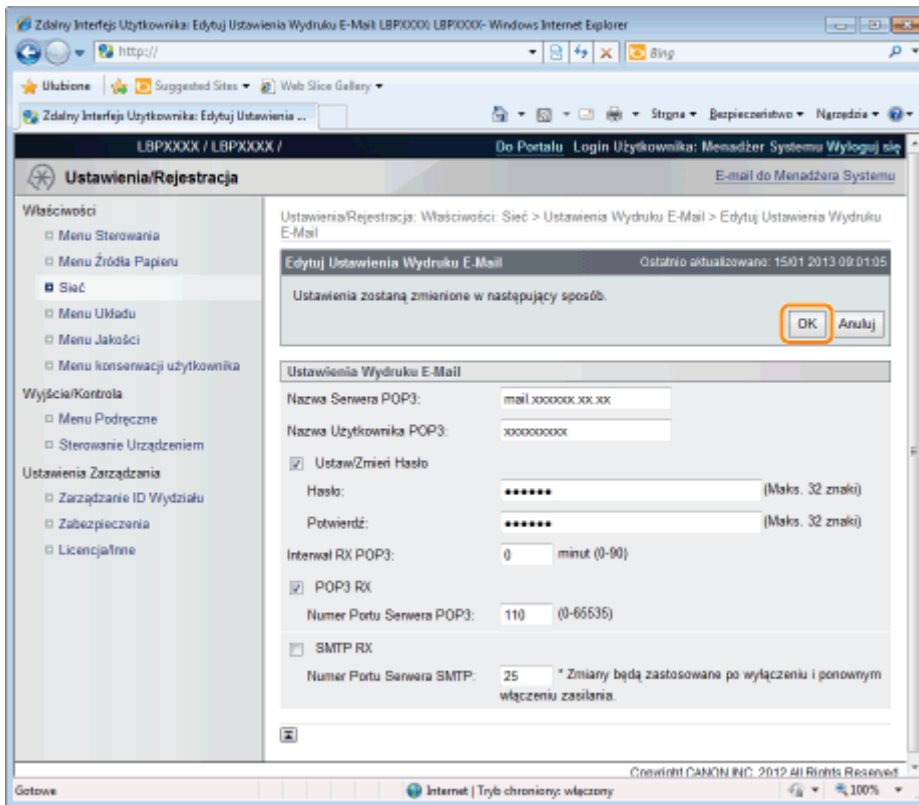
### Aby używać protokołu POP3

[Nazwa Serwera POP3]	Określa nazwę lub ustawia adresy IP serwera odbierającego e-maile.
[Nazwa Użytkownika POP3]	Określa nazwę użytkownika odbierającego e-maile. Można wprowadzić maksymalnie 32 znaki alfanumeryczne.
[Ustaw/Zmień Hasło]	Określa hasło dla nazwy użytkownika odbierającego e-maile.
[Hasło]	Zaznacz pole wyboru podczas ustawiania/zmiany hasła. Można wprowadzić maksymalnie 32 znaki alfanumeryczne.
[Potwierdź]	W celu potwierdzenia wprowadź ponownie to samo [Password].
[Interwał RX POP3]	Ustaw w minutach częstotliwość połączeń automatycznych z serwerem odbierającym e-maile. Automatycznie odbieraj e-maile z określoną częstotliwością i drukuj je. Częstotliwość można ustawić w zakresie [0] (minut) do [90] (minut). Po ustawieniu wartości [0] e-maile nie są automatycznie odbierane z serwera. Po ustawieniu wartości [0] oraz jeżeli chcesz połączyć się z serwerem przed połączeniem automatycznym, można odebrać e-maile ręcznie. <a href="#">„Ręczne odbieranie i drukowanie e-maili”</a>
[POP3 RX]	Określa, czy włączyć funkcję drukowania e-maili.
[Numer Portu Serwera POP3]	Określa numer portu serwera odbierającego e-maile. Numer portu można określić w zakresie od [0] do [65535].

### Aby używać protokołu SMTP

[SMTP RX]	Po zaznaczeniu tego pola e-mail jest przekazywany z wykorzystaniem protokołu SMTP oraz automatycznie odbierany i drukowany.
[Numer Portu Serwera SMTP]	Określa numer portu serwera odbierającego e-maile. Numer portu można określić w zakresie od [0] do [65535].

**Kliknij opcję [OK].**



## Uwaga (Jak określić ustawienia funkcji drukowania e-maili)

Poniżej opisano ustawienia funkcji drukowania e-maili.

Ustawienia można zmienić przez panel sterowania, program Zdalny Int. Użytk. lub klienta FTP.

: Może być określone    — : Nie może być określone

### Ustawienia dla korzystania z protokołu POP3

Opcja	Ustawienia	Metoda konfiguracji		
		Panel sterowania	Zdalny Int. Użytk.	Klient FTP
Nazwa Serwera POP3	Określa nazwę lub ustawia adresy IP serwera odbierającego e-maile.	—	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Nazwa Użytkownika POP3	Określa nazwę użytkownika odbierającego e-maile.	—	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Hasło	Określa hasło dla nazwy użytkownika odbierającego e-maile.	—	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Interwał RX POP3	Ustaw w minutach częstotliwość połączeń automatycznych z serwerem odbierającym e-maile. Automatycznie odbieraj e-maile z określoną częstotliwością i drukuj je.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
POP3 RX	Określa, czy włączyć funkcję drukowania e-maili. Jeżeli funkcja ta zostanie włączona, e-maile będą odbierane i drukowane automatycznie.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Numer Portu Serwera POP3	Określa numer portu serwera odbierającego e-maile.	—	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
E-Mail RX	Wykonuje ręczne odbieranie e-maili.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	—

### Ustawienia dla korzystania z protokołu SMTP

Opcja	Ustawienie	Metoda konfiguracji		
		Panel sterowania	Zdalny Int. Użytk.	Klient FTP
SMTP RX	Wybierz, czy włączyć funkcję drukowania e-maili. Jeżeli funkcja ta zostanie włączona, e-maile będą odbierane i drukowane automatycznie.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	—
Numer Portu Serwera SMTP	Określa numer portu serwera odbierającego e-maile.	—	<input type="radio"/>	—

### Inne ustawienia

Opcja	Ustawienie	Metoda konfiguracji		
		Panel sterowania	Zdalny Int. Użytk.	Klient FTP
Lista Historii Wydruku (Wydruk E-Mail)	Drukuje rejestry wydrukowanych e-maili.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	—
	Określa, czy błąd odbierania i drukowania e-maili ma być			—

Pokaż Ostrzeżenia	komunikowany poprzez wyświetlenie wiadomości lub miganie kontrolki.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Wydruk Tekstu E-Mail	Określa, czy podczas drukowania e-maili drukarka ma drukować tekst.	<input type="radio"/>	—	—
Ogr. Wydruk E-Mail	Określa, czy ograniczyć liczbę drukowanych stron tekstu e-maila.	<input type="radio"/>	—	—

---

## Ręczne odbieranie i drukowanie e-maili

Do dyspozycji są dwie metody ręcznego drukowania: drukowanie za pośrednictwem panelu sterowania drukarki lub programu Zdalny Int. Użytk..

### WAŻNE

#### Odbieranie e-maili

Drukarka może odbierać e-maile tylko wtedy, gdy jest podłączona do sieci.

#### Korzystając z protokołu POP3

Jeżeli urządzenie ustawione jest na automatyczny odbiór e-maili z wykorzystaniem [Interwał RX POP3], próby ręcznego odebrania e-maila zostaną zignorowane.

➤ „Jak określić ustawienia funkcji drukowania e-maili”

#### Korzystając z protokołu SMTP



Automatycznie odbiera i drukuje e-maile. Nie mam potrzeby ich ręcznego odbierania i drukowania.

➤ „Jak określić ustawienia funkcji drukowania e-maili”

## Drukowanie z panelu sterowania drukarki

### 1

**Upewnij się, że drukarka jest w trybie online.**

Jeśli drukarka nie jest w trybie online, naciśnij klawisz [  ] (  : Online).

### 2

**Naciśnij klawisz [  ] (  : Narzędzie), aby wyświetlić menu [Utility Menu].**

### 3

**Naciśnij klawisz [  ] i [  ], wybierz [Narz. Wydr. E-Mail], a następnie naciśnij klawisz [OK].**

### 4

**Naciśnij klawisz [  ] i [  ], wybierz [Odebrane E-Maile], a następnie naciśnij klawisz [OK].**

### 5

**Po wyświetleniu komunikatu <Wykonać?> naciśnij przycisk [  ], wybierz opcję [Tak], a następnie naciśnij przycisk [OK].**

Drukarka jest prawidłowo podłączona do serwera pocztowego. Drukarka odbiera e-maile adresowane do drukarki i drukuje je.

## Drukowanie z programu Zdalny Int. Użytk.

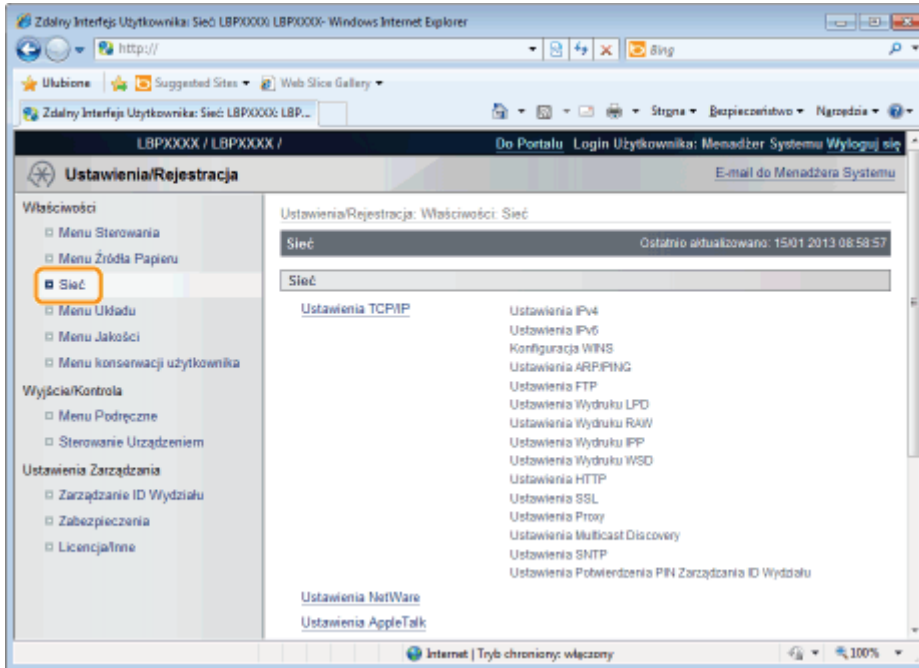
# 1

## Uruchom Zdalny Int. Użytk.

- „Uruchamianie programu Zdalny Int. Użytk.”

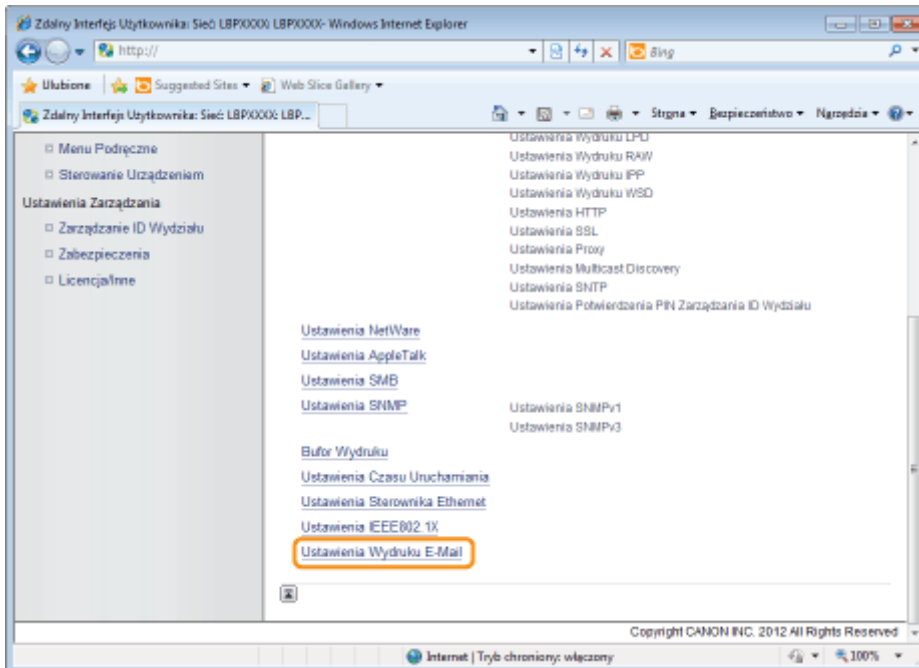
# 2

## Kliknij [Sieć] w obszarze [Właściwości] w menu [Ustawienia/Rejestracja].



# 3

## Kliknij opcję [Ustawienia Wydruku E-Mail].

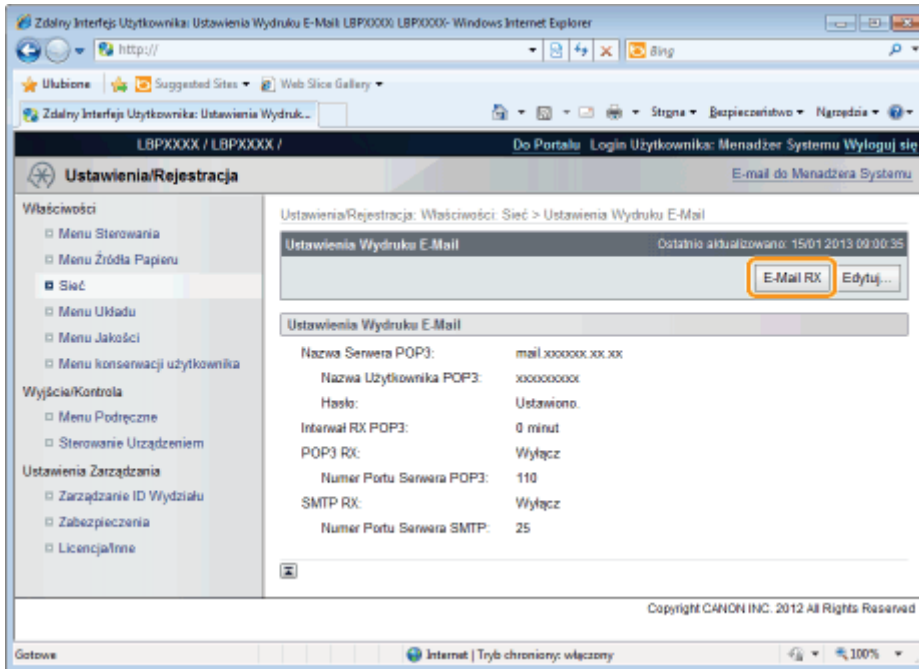


# 4



**Kliknij [E-Mail RX] po prawej stronie pozycji [Ustawienia Wydruku E-Mail].**

Drukarka jest prawidłowo podłączona do serwera pocztowego. Drukarka odbiera e-maile adresowane do drukarki i drukuje je.





## Drukowanie rejestru odebranych e-maili

Przed rozpoczęciem drukowania należy przeczytać część „Uwaga (Drukowanie historii wysłanych/odebranych e-maili)”.

### Drukowanie z panelu sterowania drukarki

1

**Upewnij się, że drukarka jest w trybie online.**

Jeśli drukarka nie jest w trybie online, naciśnij klawisz [  ] (  : Online).

2

**Naciśnij klawisz [  ] (  : Narzędzie), aby wyświetlić menu [Utility Menu].**

3

**Naciśnij klawisz [  ] i [  ], wybierz [Narz. Wydr. E-Mail], a następnie naciśnij klawisz [OK].**

4

**Naciśnij klawisz [  ] i [  ], wybierz [Lista Odebr. E-maili], a następnie naciśnij klawisz [OK].**

5

**Po wyświetleniu komunikatu <Wykonać?> naciśnij przycisk [  ], wybierz opcję [Tak], a następnie naciśnij przycisk [OK].**

Drukowany jest wykaz otrzymanych e-maili.

### Drukowanie z programu Zdalny Int. Użytk.

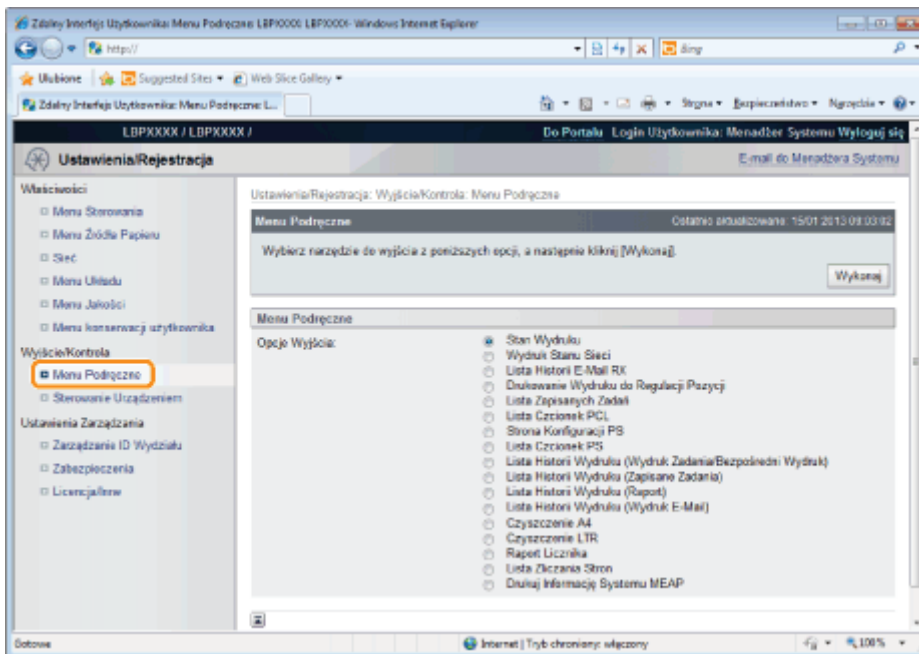
1

**Uruchom Zdalny Int. Użytk. i zaloguj się jako administrator.**

➤ „Uruchamianie programu Zdalny Int. Użytk.”

2

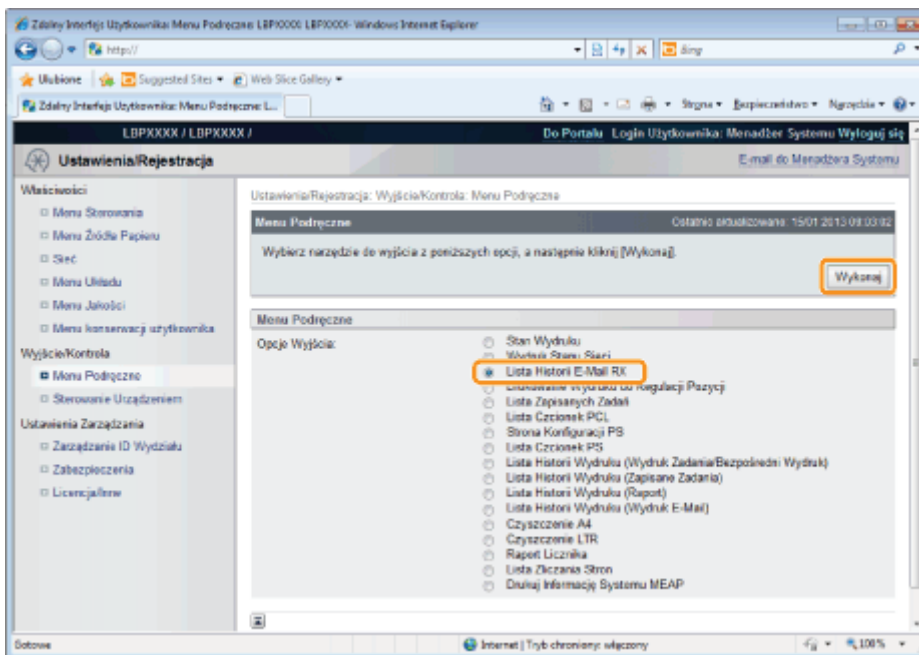
**Kliknij [Menu Podręczne] w obszarze [Wyjście/Kontrola] w menu [Ustawienia/Rejestracja].**



### 3

**Wybierz opcję [Lista Historii E-Mail RX], a następnie kliknij przycisk [Wykonaj].**

Drukowany jest wykaz otrzymanych e-maili.



## Uwaga (Drukowanie historii wysłanych/odebranych e-maili)

### WAŻNE

#### **Kasowanie wszystkich rejestrów otrzymanych e-maili**

Skasuje je zgodnie z poniższą procedurą.

- Tylko gdy zainstalowana jest opcjonalna karta SD

Sformatuj kartę SD, wykonując procedurę podaną w [Konserwacja Karty SD].

- „Menu [Ustawienia] (opcje [Konserwacja Użytkow.])”

- Tylko gdy nie jest zainstalowana opcjonalna karta SD

Wyłącz drukarkę.

- „Włączanie/wyłączanie drukarki”

### UWAGA

#### **Informacje o rejestrze odebranych e-maili**

Możliwe jest wydrukowanie do 60 rejestrów odebranych e-maili.

#### **Jeżeli z jakiegokolwiek powodu e-mail nie zostanie wydrukowany prawidłowo**

Kod błędu drukowany jest w [Wyniki RX] w rejestrze odebranych e-maili. Zobacz „[W przypadku niepowodzenia drukowania e-maila](#)”.

## W przypadku niepowodzenia drukowania e-maila

Wykonaj poniższe czynności, w zależności od wyświetlonego komunikatu lub kodu błędu.

Komunikaty i kody błędu wyświetlane są w poniższych lokalizacjach.

- Wyświetlacz drukarki
- Strona Zdalny Int. Użytk. ([Informacje o błędzie] w menu [Monitor Stanu/Anuluj])
- Wydruk stanu sieci
- „Listy wspólne dla wszystkich ustawień w trybie drukowania”
- Historia wysłanych/odebranych e-maili

Informacje o metodach drukowania można znaleźć w części „Drukowanie rejestru odebranych e-maili”.

### Komunikaty o błędach wyświetlane na wyświetlaczu, w programie Zdalny Int. Użytk. oraz na wydruku stanu sieci

Komunikat o błędzie		Przyczyna	Sposób usunięcia
Wyświetlacz	Zdalny Int. Użytk., wydruk stanu sieci		
EM błąd serwera POP3.	Błąd Połączenia Serwera POP3	Podczas drukowania e-maili urządzenie nie mogło połączyć się z serwerem POP3.	<p>Sprawdź następujące punkty.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Czy poniższe ustawienia na stronie [Sieć] Zdalny Int. Użytk. są prawidłowe <ul style="list-style-type: none"> <li>– [Nazwa Serwera POP3] oraz [Numer Portu Serwera POP3] w obszarze [Ustawienia Wydruku E-Mail]</li> <li>– DNS w [Ustawienia TCP/IP]</li> </ul> </li> <li>• Czy serwer POP3 oraz serwer DNS działają prawidłowo</li> </ul>
	Błąd Nazwy Użytkownika Serwera POP3	Niepowodzenie weryfikacji nazwy użytkownika serwera POP3 podczas drukowania e-maili.	<p>Sprawdź następujące punkty.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Czy ustawienia dla [Nazwa Użytkownika POP3] w [Ustawienia Wydruku E-Mail] na stronie [Sieć] Zdalny Int. Użytk. są prawidłowe</li> <li>• Czy nazwa użytkownika została prawidłowo zarejestrowana na serwerze POP3</li> </ul>
	Błąd Hasła Serwera POP3	Niepowodzenie weryfikacji hasła serwera POP3 podczas drukowania e-maili.	<p>Sprawdź następujące punkty.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Czy ustawienia dla [Hasło] w [Ustawienia Wydruku E-Mail] na stronie [Sieć] Zdalny Int. Użytk. są prawidłowe</li> <li>• Czy hasło zostało prawidłowo zarejestrowane na serwerze POP3</li> <li>• Czy ustawienia dla [Nazwa Użytkownika POP3] w [Ustawienia Wydruku E-Mail] na stronie [Sieć] Zdalny Int. Użytk. są prawidłowe</li> <li>• Czy nazwa użytkownika została prawidłowo zarejestrowana na serwerze POP3</li> </ul>

	Błąd UIDL Serwera POP3	Urządzenie nie mogło połączyć się z serwerem POP3 podczas drukowania e-maili, ponieważ serwer nie obsługuje polecenia UIDL.	Użyj serwera POP3 obsługującego komendę UIDL.
EM błąd dostępu E-mail.	—	Drukarka nie może połączyć się z serwerem POP3 ze względu na błąd na jego dysku twardym.	Usuń błąd na dysku twardym serwera POP3.

### Kody błędów wyświetlane w rejestrze odebranych wiadomości e-mail\*

- W przypadku wystąpienia wielu błędów wyświetlany jest tylko błąd o najwyższym priorytecie (wysoki: 407 > niski: 499).

Kod błędu	Przyczyna	Sposób usunięcia
407	Połączenie z serwerem POP zostało rozłączone.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Skonsultuj z administratorem sieci.</li> <li>• W przypadku wielokrotnego wystąpienia błędów w tych samych danych e-maila należy sprawdzić czy dane e-maila są poprawne.</li> </ul>
	Podczas odbierania e-maili urządzenie nie mogło odebrać danych w ilości 1 kilobajta (1024 bajtów) przez 10 minut.	
408	Serwer POP odesłał odpowiedź <ERR>.	Skonsultuj z administratorem sieci.
412	Podczas odbierania e-maili urządzenie nie mogło odebrać danych w ilości 1 kilobajta (1024 bajtów) przez 10 minut.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Skonsultuj z administratorem sieci.</li> <li>• W przypadku wielokrotnego wystąpienia błędów w tych samych danych e-maila należy sprawdzić czy dane e-maila są poprawne.</li> </ul>
420	Wielkość danych e-maila przekroczyła 1,5 GB.	Zmniejszyć wielkość danych e-maila do maksymalnie 1,5 GB.
421	Wielkość danych tekstowych e-maila przekroczyła 25 MB.	Zmniejszyć wielkość danych tekstowych.
422	Wielkość załączonych plików przekroczyła 100 MB.	Zmniejszyć wielkość załączonych plików do maksymalnie 100 MB.
423	Załączono pliki w nieobsługiwanej formie.	Zmienić format załączonych plików na TIFF lub JPEG.
424	Liczba załączonych plików przekroczyła 3.	Zmniejszyć liczbę załączonych plików do maksymalnie 3.
430	Wysłano e-maila z pustym polem [Od]	Wpisać nazwę w polu [Od].
431	Odebrano podzielonego e-maila.	<p>Zastosować poniższe rozwiązania, aby wysłać e-maila w taki sposób, by nie został podzielony.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zmniejszenie wielkości wysyłanego e-maila (do rozmiaru, który nie będzie podlegał dzieleniu).</li> <li>• Określanie ustawień programu w taki sposób, aby e-mail był wysyłany bez dzielenia.</li> </ul>
	Wysłano e-mail zawierający nieobsługiwane kodowanie lub kodowanie znaków.	<p>Zmienić rodzaj kodowania lub kodowania znaków na obsługiwane przez drukarkę.</p> <p>❖ „Odbieranie i drukowanie danych e-mail z serwera pocztowego (drukowanie e-maili)”</p>
	Odebrano e-maila o zawartości nieobsługiwanej przez drukarkę (rodzaj wiadomości).	<p>Zmień rodzaj zawartości na jeden z poniższych, obsługiwanych przez drukarkę.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• tekst/prosty</li> <li>• obraz/jpg</li> <li>• obraz/tiff</li> <li>• obraz/tiff-fx</li> <li>• program/octet-stream</li> </ul>

	Odebrano nieobsługiwanego e-maila w wielu częściach.	Zmień rodzaj zawartości e-maila wieloczęściowego na jeden z poniższych, obsługiwanych przez drukarkę. <ul style="list-style-type: none"> <li>• wieloczęściowy/mieszany</li> <li>• wieloczęściowy/równoległy</li> <li>• wieloczęściowy/alternatywny</li> </ul> Jeżeli e-mail jest zagnieżdżony, jest on obsługiwany tylko wtedy, gdy „multipart/alternative” jest zagnieżdżony w „multipart/mixed”.
432	Przesłano nieprawidłowe dane.	Sprawdzić, czy dane wysłanego e-maila są prawidłowe.
433	Wysłano e-maila w formacie HTML.	Drukarka nie obsługuje e-maili w formacie HTML.
434	E-mail nie zawiera tekstu.	Wprowadzić tekst.
440	Zadanie zostało z jakiegoś powodu przerwane.	Ponownie wysłać e-maila.
441	W trakcie przetwarzania wystąpił błąd.	Ponownie wysłać e-maila.
499	Wystąpił błąd drukarki.	❖ „Na panelu sterowania jest wyświetlany komunikat”

# Drukowanie plików na drukarce przy użyciu klienta FTP

Można drukować pliki z drukarki uzyskując dostęp do serwera FTP drukarki przy użyciu klienta FTP.

## WAŻNE

Jeśli wykonujesz wydruk z FTP, zaznacz pole wyboru [Użyj Wydruku z FTP].  
➤ „Konfigurowanie ustawień protokołu”

## 1

**Uruchom wiersz polecenia.**

### UWAGA

#### **W przypadku korzystania z systemu Windows**

Uruchom wiersz polecenia, korzystając z następujących procedur.

- W menu [Start] wybierz [Wszystkie programy] lub [Programy] → [Akcesoria] → [Wiersz polecenia].

#### **W przypadku korzystania z systemu UNIX**

Wyświetl ekran konsoli.

## 2

**Skopiuj plik, który ma zostać wydrukowany, do katalogu wyświetlanego w wierszu poleceń.**

## 3

**Wprowadź w wierszu poleceń frazę „ftp <adres IP drukarki>”, a następnie naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.**

- Przykład: „ftp 192.168.0.215”

### Jeśli nie ma pewności co do adresu IP drukarki

Skonsultuj z administratorem sieci.

## 4

**Wprowadź nazwę użytkownika dla drukowania FTP, następnie naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.**

† Domyślną nazwą użytkownika jest „guest”.

† Anonimowe logowanie nie jest możliwe.

## 5

**Wprowadź hasło dla drukowania FTP, następnie naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.**

† Domyślnym hasłem jest „7654321”.



## 6

**Wprowadź „put <nazwa pliku do wydrukowania>”, a następnie naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.**

- Przykład: „put sample.txt”

→ Plik zostanie wydrukowany na drukarce.

### **WAŻNE**

#### **W przypadku drukowania pliku**

Plik należy drukować w trybie binarnym.

## 7

**Wprowadź „quit”, następnie naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.**

## 8

**Wprowadź „exit”, następnie naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.**

→ Wiersz poleceń jest zamykany.

## Określanie hasła dla dokumentu i drukowania (drukowanie bezpieczne)

W funkcji drukowania bezpiecznego lub szyfrowanego drukowania bezpiecznego, zadanie drukowania, dla którego określono hasło, zapisywane jest na karcie SD drukarki, a następnie zadanie drukowane jest po wprowadzeniu hasła z wykorzystaniem panelu sterowania drukarki. Funkcja ta jest wygodna w przypadku drukowania dokumentów poufnych itp.

Przed rozpoczęciem drukowania należy przeczytać część „Uwaga (Określanie hasła dla dokumentu i drukowania (Zabezpieczone drukowanie))”.

† Tylko gdy zainstalowana jest opcjonalna karta SD.

### 1

**Wydrukuj zabezpieczone zadanie drukowania lub zaszyfrowane bezpieczne zadanie drukowania korzystając ze sterownika drukarki.**

#### UWAGA

##### **Jak wydrukować bezpieczne zadanie drukowania**

Wydrukuj bezpieczne zadanie drukowania wybierając [Zabezpieczone drukowanie] w sterowniku drukarki, a następnie wprowadzając nazwę użytkownika i hasło.

##### **Liczba znaków, jaką można określić dla zabezpieczonego zadania drukowania**

Określ nazwę użytkownika dla zabezpieczonego drukowania, która powinna składać się z maksymalnie 15 znaków oraz hasło, które powinno składać się z 1 do 7 znaków.

##### **Szczegółowe informacje na temat zabezpieczonego drukowania szyfrowanego**

Szczegółowe informacje o ograniczeniach liczby znaków dla hasła do zabezpieczonego drukowania szyfrowanego oraz sposobu drukowania można znaleźć w Pomocy Encrypted Secured Print Driver Add-in.



Po zainstalowaniu „Encrypted Secured Print Driver Add-in” można wywołać okno Pomoc w sterowniku drukarki.

### 2

**Podczas drukowania należy je przenieść do drukarki.**

### 3

**Upewnij się, że drukarka jest w trybie online.**

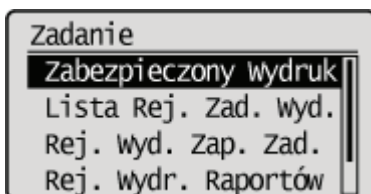
Jeśli drukarka nie jest w trybie online, naciśnij klawisz [  ] (  : Online).

### 4

**Naciśnij klawisz [  ] (  : Zadanie).**

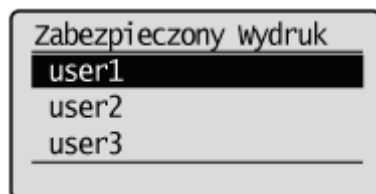
### 5

**Wybierz opcję [Zabezpieczony Wydruk] lub [Zaszyfrowany Wydruk] za pomocą klawiszy [  ] i [  ], a następnie naciśnij klawisz [OK].**



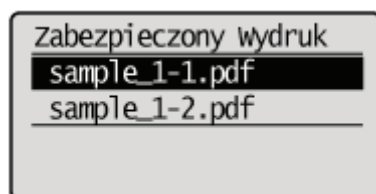
## 6

Jeżeli pojawią się nazwy użytkowników, wybierz docelową nazwę użytkownika za pomocą klawiszy [▲] i [▼], a następnie naciśnij klawisz [OK].



## 7

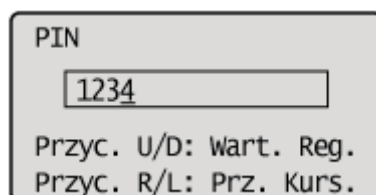
Jeżeli pojawią się nazwy plików, wybierz docelową nazwę pliku za pomocą klawiszy [▲] i [▼], a następnie naciśnij klawisz [OK].



## 8

Wpisz [PIN], a następnie naciśnij klawisz [OK].

Zwiększ lub zmniejsz liczbę za pomocą klawiszy [▲] i [▼], a następnie przesuń kursor za pomocą klawiszy [◀] i [▶].



→ Określony plik zostanie wydrukowany.

### UWAGA

#### Wprowadzanie hasła za pomocą panelu sterowania

Można wprowadzać tylko cyfry.

#### Jeżeli hasło zawiera znaki alfabetu lub symbole

Znaki alfabetu lub symbole do hasła można określić w zależności od wersji sterownika do zabezpieczonego drukowania szyfrowanego. W takim przypadku zaszyfrowane bezpieczne zadanie drukowania należy wydrukować z poziomu programu Zdalny Int. Użytk.

Szczegółowe informacje na temat obsługi programu Zdalny Int. Użytk. znaleźć można w części „Zdalny Int. Użytk.”.

## Uwaga (Określanie hasła dla dokumentu i drukowania (Zabezpieczone drukowanie))



### UWAGA

#### **Środowisko, w którym funkcja ta jest niedostępna**

Funkcja ta nie jest dostępna w środowisku DOS, UNIX oraz na innych komputerach, na których nie działa sterownik drukarki. Zadania drukowania przetwarzane są w trybie [Drukowanie].

#### **Kiedy ilość danych lub liczba zadań drukowania, którą można zapisać na karcie SD, przekroczyła limit**

Pojawi się komunikat <Nie moż. wyk. zabezp. wydr.>. Po wyświetleniu komunikatu wykonaj poniższą procedurę.

- (1) Naciśnij klawisz [  ] (  : Online), aby pominąć błąd. (Zadanie, dla którego błąd został wyświetlony, zostanie skasowane.)
- (2) Usuń zbędne zadania z karty SD.
- (3) Ponownie zapisz bezpieczne zadanie drukowania.

#### **W przypadku używania funkcji „Encrypted Secured Print” o wzmocnionych zabezpieczeniach komunikacji i przechowywania danych**

Należy zainstalować „Encrypted Secured Print Driver Add-in.”

Szczegółowe informacje dotyczące procedury instalacji znajdują się w pliku Readme.txt na dołączonym dysku CD-ROM.

- † Użycie funkcji zabezpieczonego drukowania szyfrowanego zalecane jest do zadań zabezpieczonego drukowania.

#### **Czas do usunięcia zadań zabezpieczonego drukowania**

Bezpieczne zadania drukowania/zaszyfrowane bezpieczne zadania drukowania są kasowane w poniższej sytuacji:

- Drukarka zostanie wyłączona
- Wykonany zostanie „twardy” lub „miękki” reset
- Po wydrukowaniu bezpiecznego zadania drukowania/zaszyfrowanego bezpiecznego zadania drukowania
- Jeżeli w określonym czasie z poziomu panelu sterowania drukarki lub programu Zdalny Int. Użytk. nie wykonywano żadnych zadań drukowania

- † Okres, który upływa od czasu wykonania ostatniego zadania drukowania z poziomu panelu sterowania drukarki lub programu Zdalny Int. Użytk. do skasowania zadań drukowania, jest ustawiony w ustawieniach domyślnych na wartość „1 godzina”. Wartość tę można zmienić na inną.

-  „Menu [Ustawienia] (opcje [Menu Sterowania])”

## Zapisywanie dokumentu na karcie SD w drukarce (zapisane zadanie drukowania)

Zadania drukowania można zapisać na karcie SD (skrzynka) w drukarce, poprzez wybranie opcji [Zapisywanie] w sterowniku drukarki.

Ponadto zapisane zadania drukowania mogą wykonywać poniższe czynności za pośrednictwem panelu sterowania drukarki i programu Zdalny Int. Użytk.

### ➤ Wykonywanie zapisanego zadania drukowania za pośrednictwem panelu sterowania drukarki

Dane można drukować poprzez wybranie skrzynki zadań zapisanych lub zadania.

### ➤ Wyświetlanie lub przetwarzanie zadań zapisanych w skrzynce (wznawianie/kasowanie)

Zadania zapisane w skrzynce można sprawdzać lub przetwarzać. Można wykonać operacje wznawienia (drukowania) i kasowania. Można także szczegółowo sprawdzić zadanie. Czynność ta wykonywana jest z poziomu programu Zdalny Int. Użytk.

### ➤ Zmiana ustawień skrzynki

Można zmienić nazwę skrzynki, w której zapisywane są zadania, lub hasło. Czynność ta wykonywana jest z poziomu programu Zdalny Int. Użytk.



#### UWAGA

##### Informacje o zapisanych zadaniach

- Zapisane zadania drukowania można wyświetlać lub przetwarzać tylko wtedy, gdy zainstalowana jest karta SD, a [Karta SD] ustawiona na [Włącz]. Szczegółowe informacje na temat ustawień [Karta SD] można znaleźć w części „Menu [Ustawienia] (opcje [Menu Sterowania])”.
- Zapisywane zadania drukowania zapisywane są na karcie SD nawet po wydrukowaniu i nie są kasowane po wyłączeniu drukarki. Jeżeli chcesz skasować zapisane zadania drukowania, skorzystaj z programu Zdalny Int. Użytk.
- We wszystkich skrzynkach można zapisać do 1000 zadań drukowania.
- Przed wydrukowaniem zapisanego zadania można w sterowniku drukarki zmienić jego nazwę.
- Zapisane zadania można usunąć automatycznie, ustawiając długość czasu między zapisaniem zadań i ich usunięciem. Aby uzyskać informacje na temat ustawiania długości tego czasu, zobacz „Automatyczne usuwanie plików zapisanych w skrzynce”.
- Ponieważ przetwarzanie w celu usunięcia zapisanych zadań jest wykonywane w tle, w zależności od środowiska systemowego na ekranie nie zawsze wyświetlany jest faktyczny stan. Przykładowo nawet jeśli jako liczba zadań zapisanych w skrzynce wyświetlone jest „0”, może nie być możliwe zapisanie w tej samej skrzynce nowych zadań. W takim przypadku należy poczekać pewien czas i ponowić próbę wykonania operacji zapisywania.

##### Kiedy ilość danych lub liczba zadań drukowania, którą można zapisać na karcie SD, przekroczyła limit

Wyświetlony zostanie komunikat <Nie moż. zap.>. Po wyświetleniu komunikatu wykonaj poniższą procedurę.

- (1) Naciśnij klawisz [  ] (  : Online), aby pominąć błąd. (Zadanie, dla którego błąd został wyświetlony, zostanie skasowane.)
- (2) Usuń zbędne zadania z karty SD.
- (3) Ponownie zapisz zadania drukowania.

##### Obsługa programu Zdalny Int. Użytk.

➤ „Zdalny Int. Użytk.”

## Wykonywanie zapisanego zadania drukowania za pośrednictwem panelu sterowania drukarki

1



Wybierz funkcję [Zapisywanie] z menu [Metoda druku] w sterowniku drukarki, określ skrzynkę, w której chcesz zapisać zadanie, a następnie wyślij zadanie.

2

Podczas drukowania należy je przenieść do drukarki.

3

Upewnij się, że drukarka jest w trybie online.

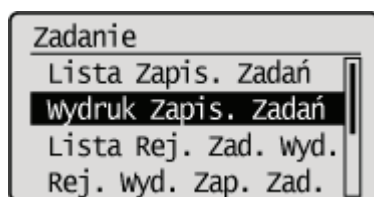
Jeśli drukarka nie jest w trybie online, naciśnij klawisz [  ] (  : Online).

4

Naciśnij klawisz [  ] (  : Zadanie).

5

Wybierz pozycję [Wydruk Zapis. Zadań] za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].



† Jeżeli ustawione jest zarządzanie identyfikatorem wydziału, zostaje wyświetlony ekran uwierzytelnienia. Po wprowadzeniu identyfikatora wydziału i hasła wybierz opcję [<Zaloguj Się>], a następnie naciśnij przycisk [OK].

6

Wybierz numer dla skrzynki, w której zadanie jest zapisane, za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].



## 7

**Jeżeli pojawi się [PIN], wpisz hasło, a następnie naciśnij klawisz [OK].**

Zwiększ lub zmniejsz liczbę za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie przesuń kursor za pomocą klawiszy [ ◀ ] i [ ▶ ].

## 8

**Wybierz nazwę pliku docelowego za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].**

Określony plik zostanie wydrukowany.

### UWAGA

#### **Jeżeli zapisane zadanie zostało usunięte**

Jeżeli zapisane zadanie zostało usunięte przez operację zewnętrzną, na przykład operację z programu Zdalny Int. Użytk., zostanie wyświetlony następujący ekran.

- W przypadku wybrania nazwy pliku

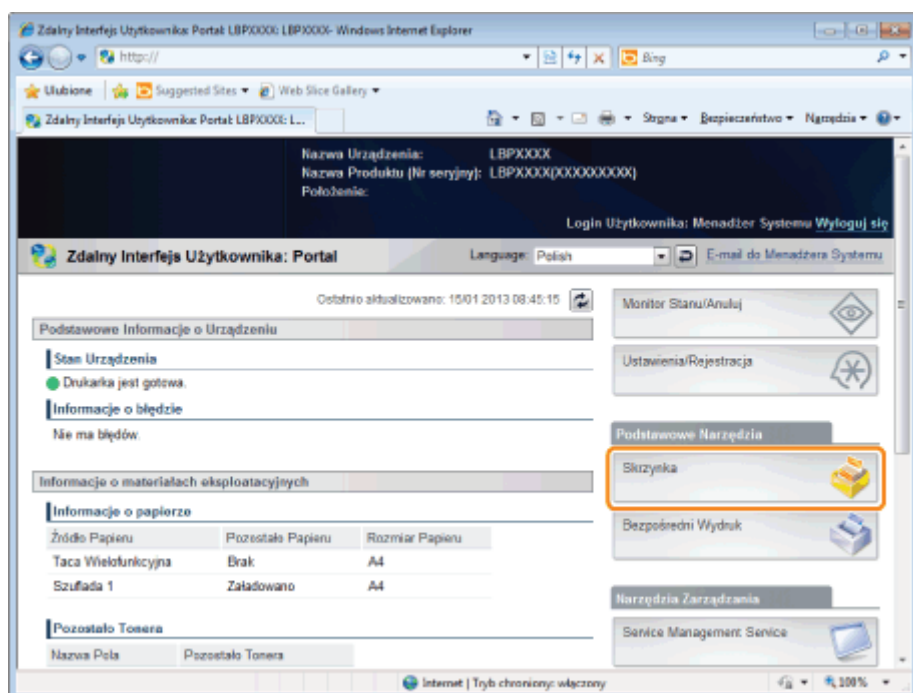
- W przypadku przeprowadzenia drukowania

# Wyświetlanie lub przetwarzanie zadań zapisanych w skrzynce (wznawianie/kasowanie)

## 1 Uruchom Zdalny Int. użyt. i zaloguj się jako administrator.

➤ „Uruchamianie programu Zdalny Int. użyt.”

## 2 Wybierz menu [Skrzynka].

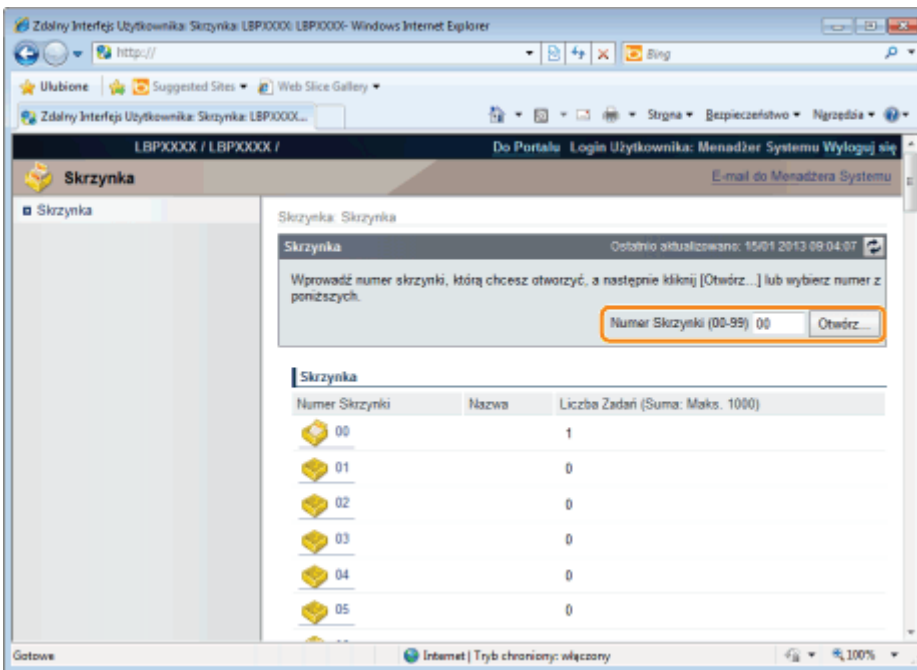


## 3 Wpisz numer skrzynki, w której zapisane jest zadanie do sprawdzenia lub przetworzenia, i kliknij przycisk [Otwórz...].

Można również wyświetlić listę zadań znajdujących się w skrzynce, klikając ikonę wyświetloną na [Numer Skrzynki].

† Jeżeli dla skrzynki określone zostało hasło, wpisz hasło, a następnie kliknij [OK].





## 4

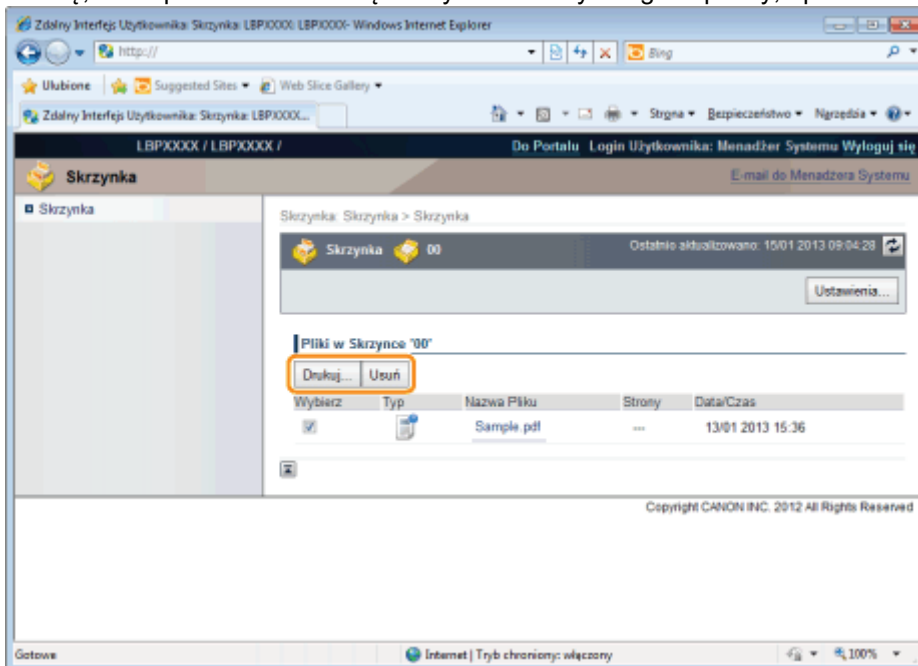
**Aby przetwarzać zapisane zadanie, wykonaj następującą procedurę.**

- (1) Zaznacz pole wyboru [Wybierz] obok pierwszego zadania na liście.
- (2) Kliknij przyciski przetwarzania.

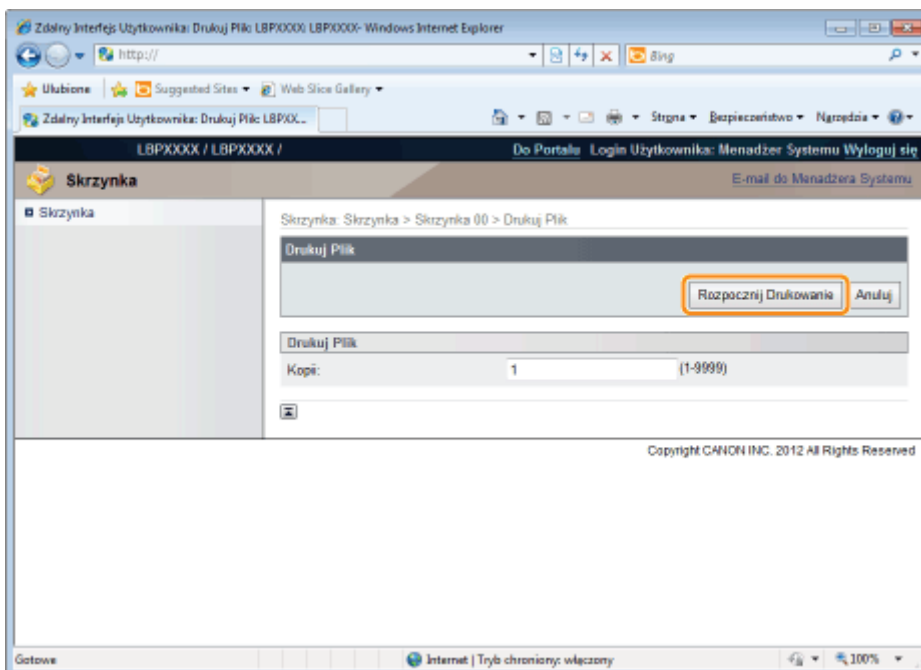
[Drukuj...]: Drukuje wybrane zadanie.

[Usuń]: Kasuje wybrane zadanie.

Stronę, która pozwoli na zmianę liczby drukowanych egzemplarzy, itp. możesz wyświetlić, klikając [Drukuj...].



- (3) Zmień ustawienia, a następnie kliknij [Rozpocznij Drukowanie].



## UWAGA

### **Zmiana liczby drukowanych egzemplarzy**

Nie możesz zmienić liczby drukowanych egzemplarzy, w zależności od zadania.

Zmiany w przebiegu drukowania zapisanych zadań z ustawieniami [Priorityteryzuj Bilet Wydruku] w formacie XPS będą również ignorowane.

### **Wyświetlanie nazwy dokumentu**

Jako nazwa dokumentu wyświetlona może być nazwa pliku zadania o długości do 32 znaków. Jeżeli nazwa pliku jest dłuższa niż 32 znaki, dalsze znaki nie zostaną wyświetlone. Ponadto, w zależności od programu, na początku nazwy pliku może zostać dodana nazwa programu.

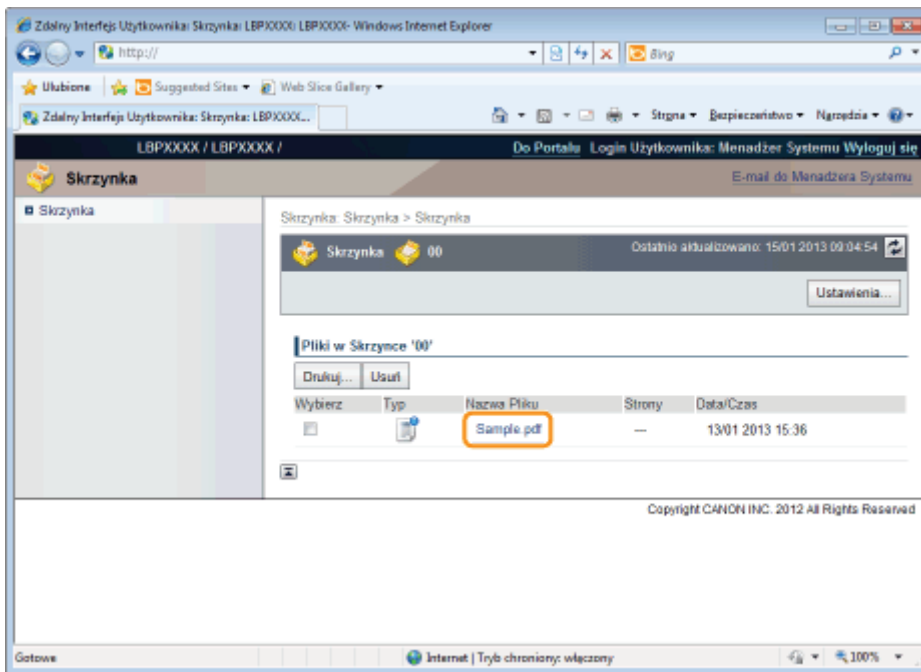
### **Informacje o zarządzaniu identyfikatorem wydziału**

W przypadku włączenia funkcji zarządzania identyfikatorem wydziału, kliknięcie [Rozpocznij Drukowanie] może spowodować wyświetlenie okna dialogowego uwierzytelniania. Można rozpocząć drukowanie, wpisując zarejestrowany identyfikator wydziału i hasło w polach [Nazwa Użytkownika] i [Hasło].

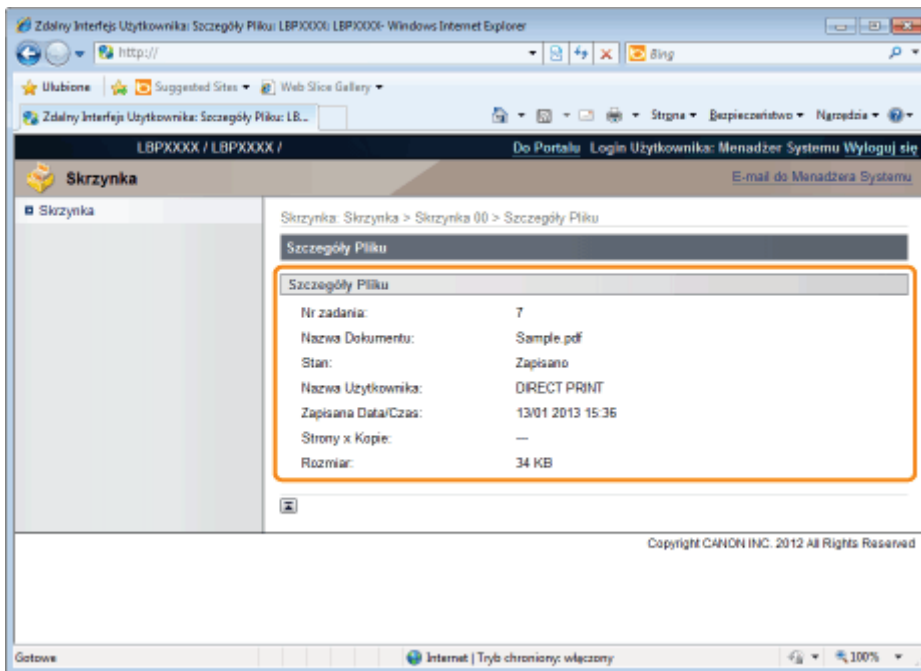
W przypadku przeprowadzania drukowania jako członek innego wydziału niż podany podczas logowania, najpierw należy się wylogować, a następnie zalogować, aby ponownie uruchomić program Zdalny Int. Użytk.

## 5

**Aby wyświetlić szczegółowe informacje o zapisanym zadaniu, kliknij nazwę dokumentu.**



## 6 Wyświetlone zostaną szczegółowe informacje o zapisanym zadaniu.



## Automatyczne usuwanie plików zapisanych w skrzynce

Zapisane zadania można usunąć automatycznie, ustawiając długość czasu między zapisaniem zadań i ich usunięciem. Do wprowadzania tego ustawienia służy program.

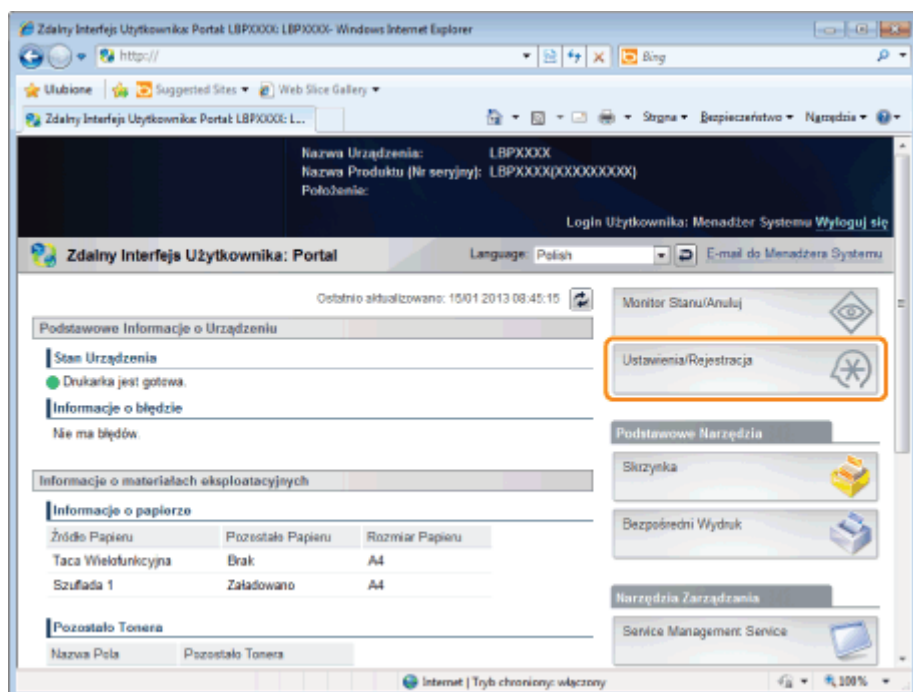
### 1

**Uruchom program Zdalny Int. Użytk. i zaloguj się jako administrator.**

» „Uruchamianie programu Zdalny Int. Użytk.”

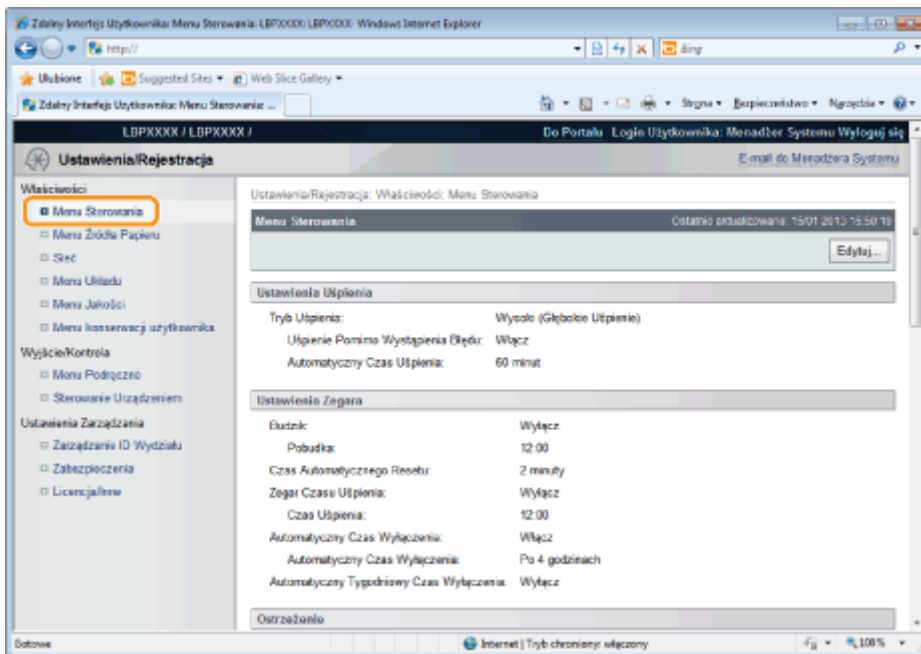
### 2

**Kliknij opcję [Ustawienia/Rejestracja].**



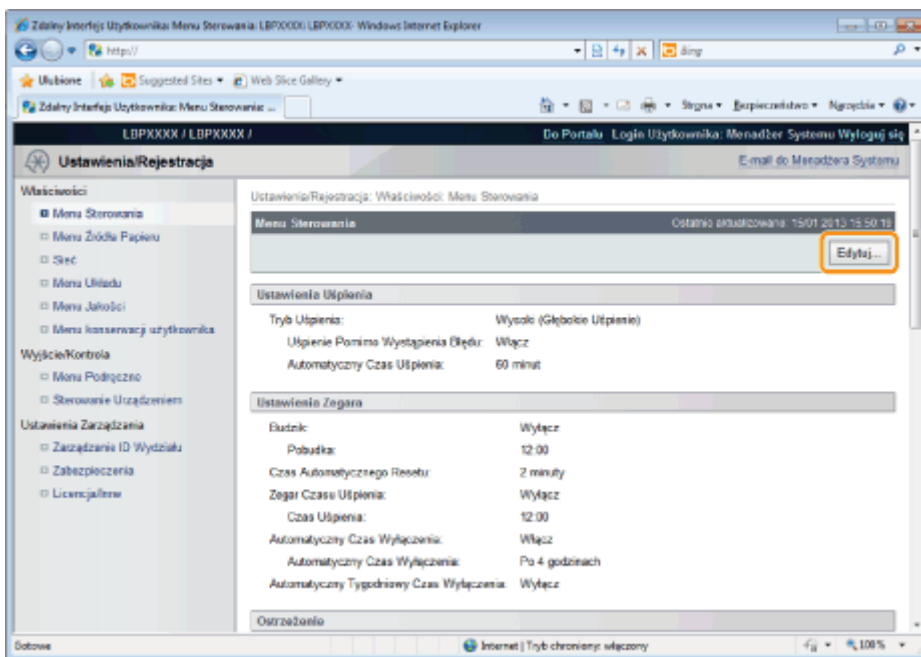
### 3

**Wybierz opcję [Menu Sterowania] w menu [Właściwości].**



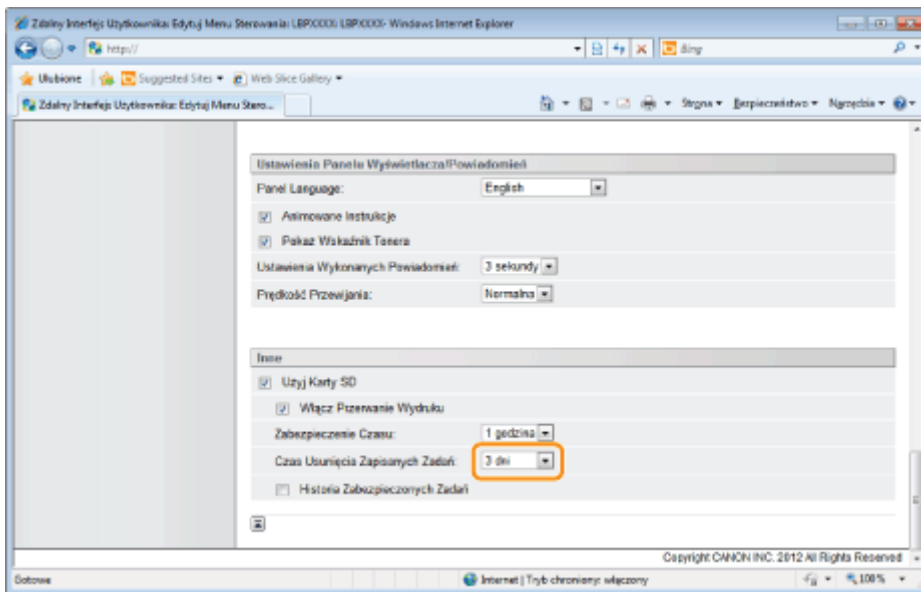
4

Kliknij opcję [Edytuj...].



5

Ustaw długość czasu przez usunięciem zapisanych zadań.

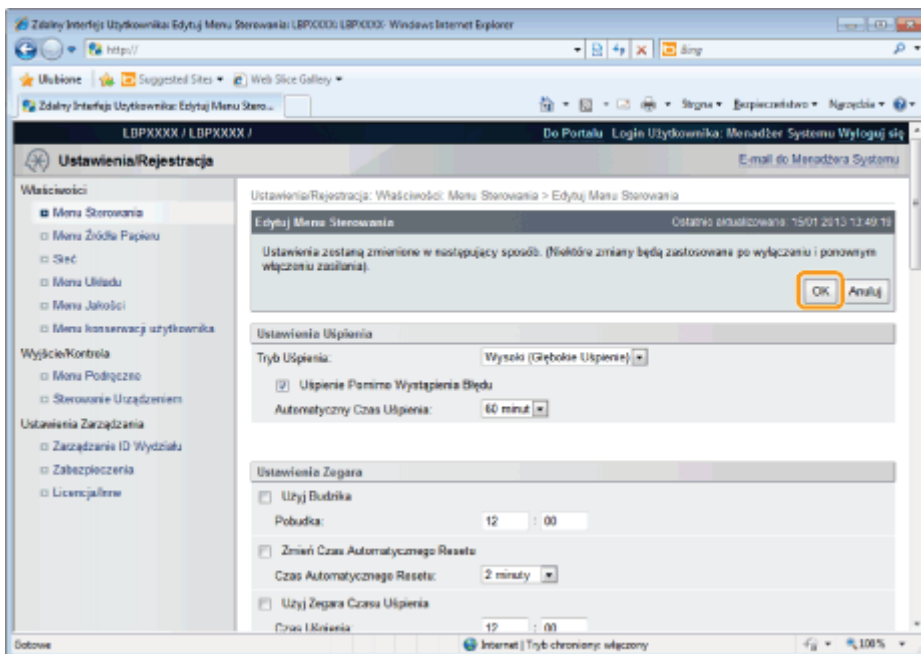


Ustawienie domyślne to [3 dni].

↑ Aby automatyczne usuwanie nie było wykonywane, wybierz ustawienie [Wyłącz].

## 6

**Kliknij opcję [OK].**



# Zmiana ustawień skrzynki

## UWAGA

Te ustawienia można zmienić tylko po zalogowaniu się jako administrator.  
➤ „Zdalny Int. Użytk.”

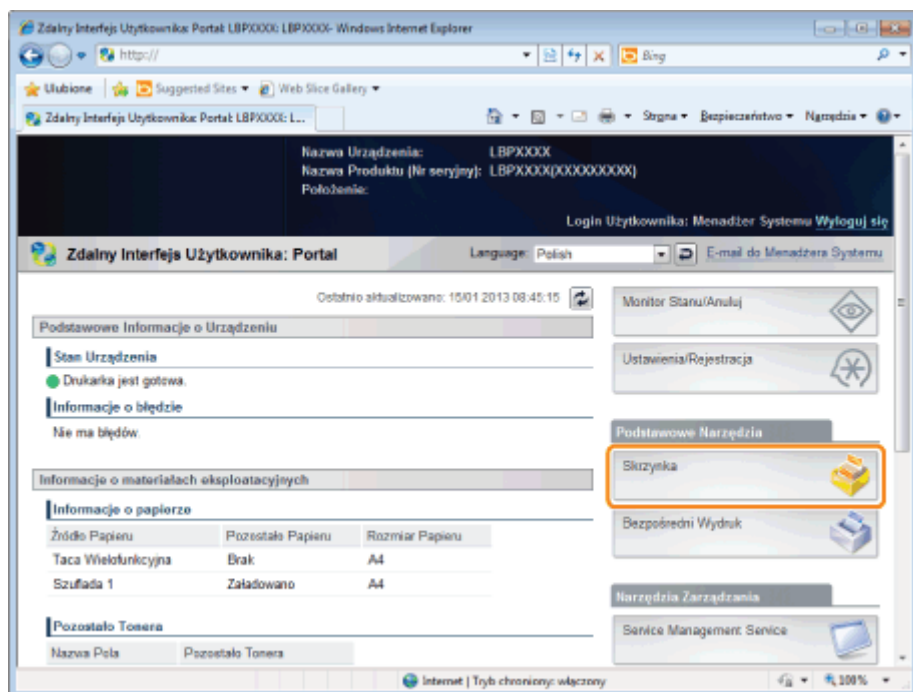
## 1

**Uruchom Zdalny Int. Użytk. i zaloguj się jako administrator.**

➤ „Uruchamianie programu Zdalny Int. Użytk.”

## 2

**Wybierz menu [Skrzynka].**

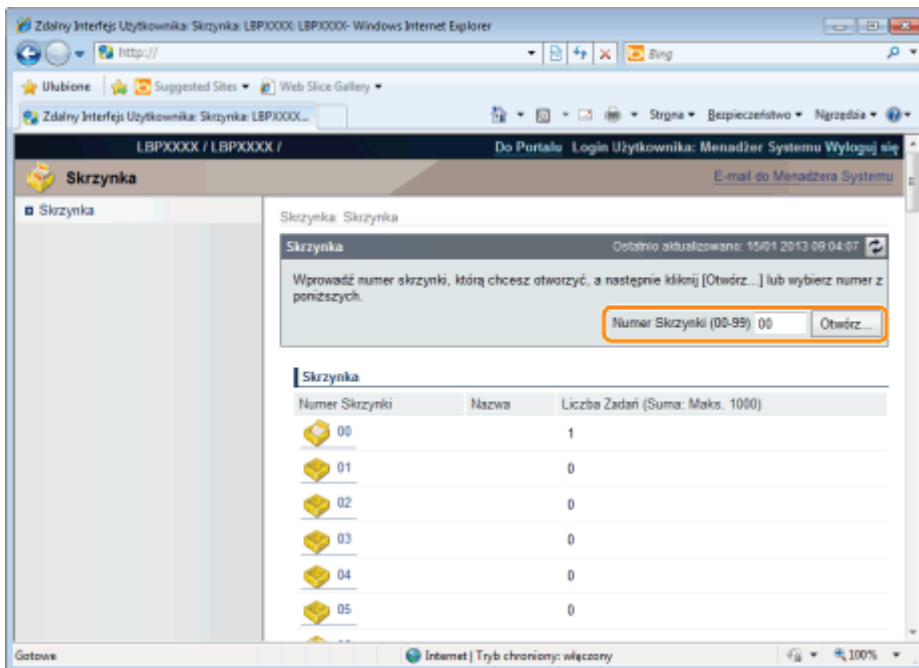


## 3

**Wpisz numer skrzynki, w której zapisane jest zadanie do sprawdzenia lub przetworzenia, i kliknij przycisk [Otwórz...].**

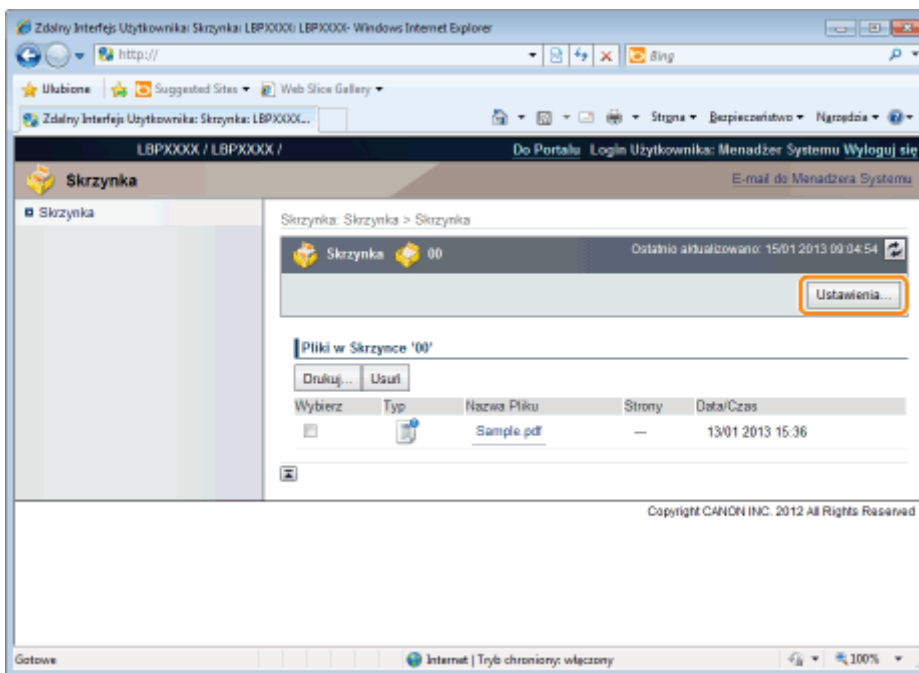
Można również wyświetlić listę zadań znajdujących się w skrzynce, klikając ikonę wyświetloną na [Numer Skrzynki].

† Jeżeli dla skrzynki określone zostało hasło, wpisz hasło, a następnie kliknij [OK].



4

**Kliknij opcję [Ustawienia...].**

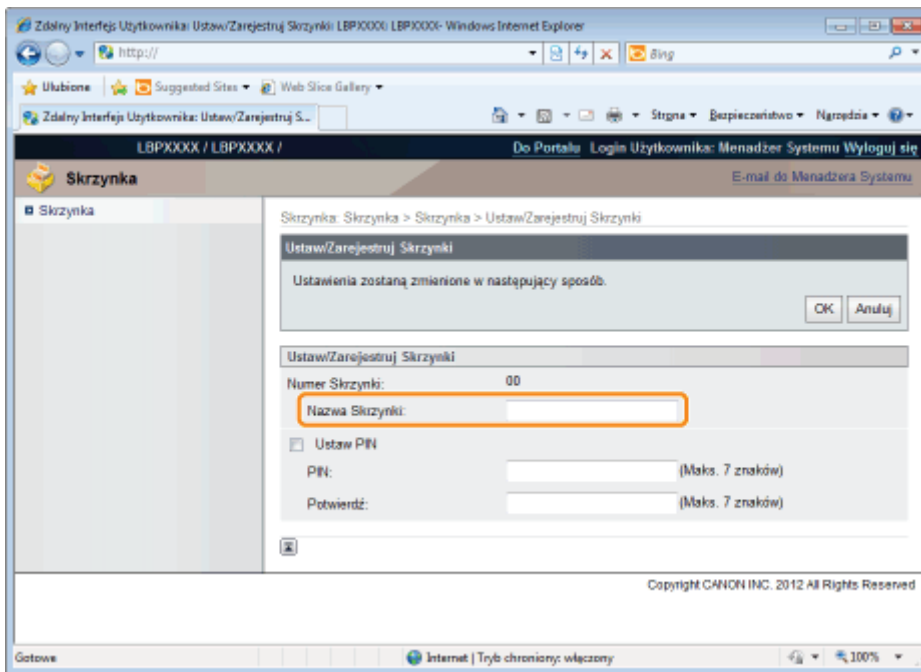


5

**Wpisz numer skrzynki w polu [Nazwa Skrzynki].**

Można wprowadzić maksymalnie 32 znaki.



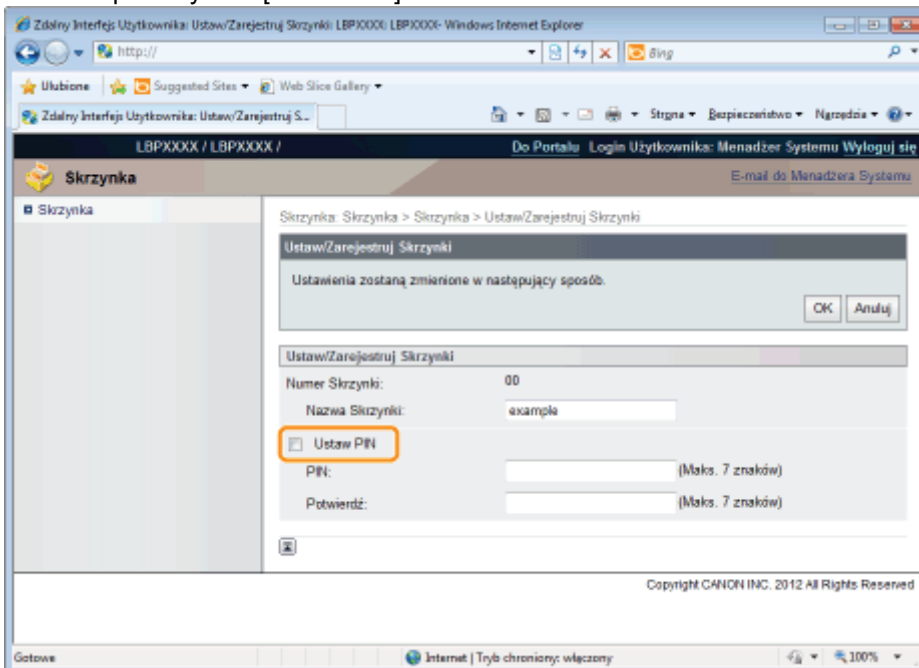


## 6

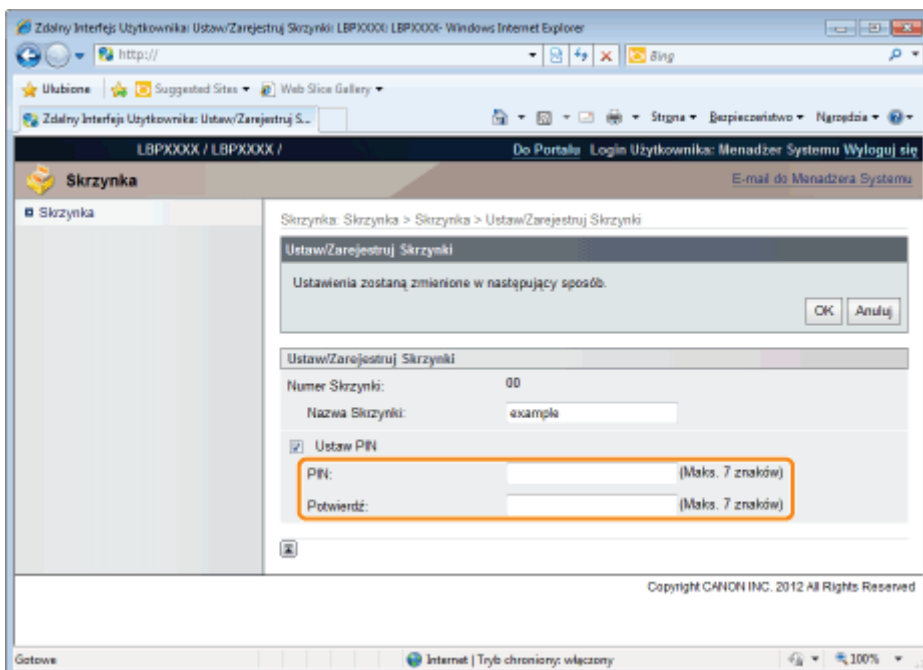
### Określ hasło.

#### Jeżeli ustawiono hasło dla skrzynki

- (1) Zaznacz pole wyboru [Ustaw PIN].



- (2) Wybrane hasło wpisz w pole [PIN], a następnie w polu [Potwierdź] wpisz taki sam numer jak w polu [PIN].



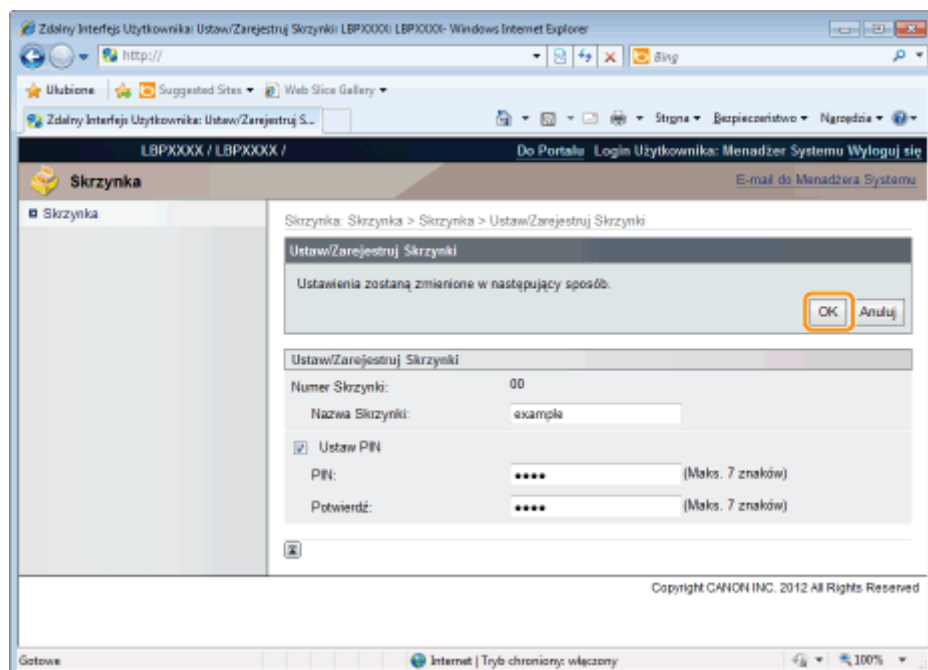
## Jeżeli nie ustawiono hasła dla skrzynki

Usuń zaznaczenie pola wyboru [Ustaw PIN].

† W polu [PIN] i [Potwórz] można wpisać numer o długości od 1 do 7 cyfr, z wyjątkiem numerów zaczynających się cyfrą „0”.

## 7

**Kliknij opcję [OK].**



## Nadawanie priorytetu zadaniu drukowania (drukowania przerywane)

Tryb ten wykorzystywany jest do zatrzymywania aktualnie przetwarzanych zadań drukowania i rozpoczęcia drukowania zadania priorytetowego. Zatrzymane zadania drukowania zapisywane są na karcie SD w drukarce, a ich drukowanie wznawiane jest po zakończeniu drukowania zadania priorytetowego.

Wybierz funkcję [Przerywanie drukowania] z menu [Metoda druku] w sterowniku drukarki, a następnie przejdź do drukowania.

### UWAGA

**Jeżeli zadanie do drukowania przerywanego zostało już przetworzone**

Nie można nadać priorytetu innemu zadaniu drukowania.

## Konfigurowanie ustawień sieciowych (Udostępnianie drukarki)

Sprawdzanie środowiska sieciowego

- ❖ Sprawdzanie środowiska sieciowego



Ustawienia sieciowe dla drukarki (wspólne dla wszystkich protokołów)

- ❖ Ustawienia sieciowe dla drukarki (wspólne dla wszystkich protokołów)

### ❖ Ustawienia sieciowe dla drukarki (protokół TCP/IP)

Ustawianie adresu IP (IP v. 4)

- ❖ Ustawianie adresu IP (IP v. 4)



Konfigurowanie ustawień protokołu

- ❖ Konfigurowanie ustawień protokołu



Ustawianie adresu IP (IP v. 6) (w razie potrzeby)

- ❖ Ustawianie adresu IP (IPv. 6) (w razie potrzeby)



Konfigurowanie komputera, z którego będzie odbywać się drukowanie

- ❖ Konfigurowanie komputera, z którego będzie odbywać się drukowanie

### ❖ Ustawienia sieciowe dla drukarki (protokół NetWare)

Konfigurowanie sieci NetWare

- ❖ Konfigurowanie sieci NetWare



Konfigurowanie ustawień protokołu

- ❖ Konfigurowanie ustawień protokołu

### ❖ Ustawienia sieciowe dla drukarki (protokół SMB)

Konfigurowanie ustawień protokołu

- ❖ Konfigurowanie ustawień protokołu



Konfigurowanie komputera, z którego będzie odbywać się drukowanie

- ❖ Konfigurowanie komputera, z którego będzie odbywać się drukowanie

### ❖ Ustawienia sieciowe dla drukarki (protokół AppleTalk)

---

Ustawienia sieci  
Macintosh

❖ Ustawienia sieci Macintosh



Konfigurowanie  
ustawień protokołu

❖ Konfigurowanie ustawień protokołu



Konfigurowanie komputera,  
z którego będzie odbywać  
się drukowanie

❖ Konfigurowanie komputera, z którego będzie odbywać się drukowanie

---

## Sprawdzanie środowiska sieciowego

---

Sprawdź środowisko sieciowe, do którego została podłączona drukarka i wykonaj wymienione zadania, odwołując się do następujących rysunków.

[↳ Przykład sieci z systemami Windows](#)

[↳ Przykład sieci z systemami Macintosh](#)

[↳ Przykład sieci z systemami UNIX](#)

[↳ Przykład sieci z różnymi komputerami](#)

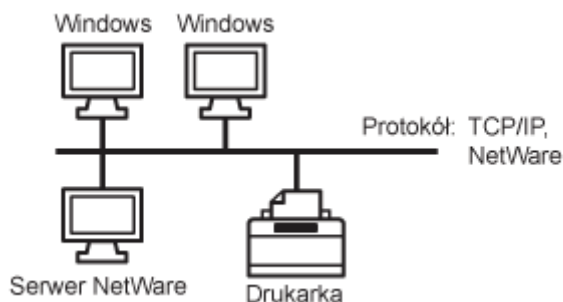
---

## Przykład sieci z systemami Windows

- ❏ Serwer NetWare jest w sieci
- ❏ Serwera NetWare nie ma w sieci

### Serwer NetWare jest w sieci

W środowisku sieciowym odpowiadającym temu z poniższego rysunku można stosować protokół TCP/IP lub NetWare.



Sprawdź następujące punkty i wykonaj wymagane zadania, zależnie od używanego protokołu.

### Ustawienia sieciowe dla drukarki (wspólne dla wszystkich protokołów)

- ❏ „Zmiana prędkości transmisji sieciowej lub trybu transferu”
- ❏ „Ustawianie funkcji buforowania ”
- ❏ „Określanie ustawienia czasu oczekiwania początkowego”

### Ustawienia sieciowe dla drukarki (protokół TCP/IP)

- ❏ „Ustawianie adresu IP (IP v. 4)”
- ❏ „Konfigurowanie ustawień protokołu”
- ❏ „Ustawianie adresu IP (IPv. 6)”
- ❏ „Konfigurowanie komputera, z którego będzie odbywać się drukowanie”

### Ustawienia sieciowe dla drukarki (protokół NetWare)

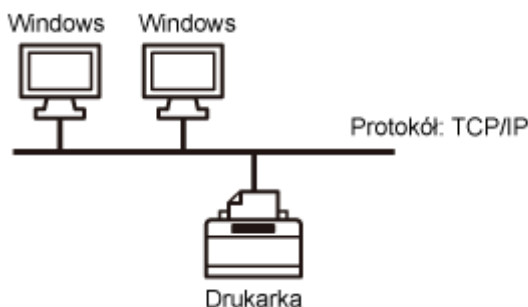
- ❏ „Konfigurowanie sieci NetWare”
- ❏ „Konfigurowanie ustawień protokołu”

### Ustawienia sieciowe dla drukarki (protokół SMB)

- ❏ „Konfigurowanie ustawień protokołu”
- ❏ „Konfigurowanie komputera, z którego będzie odbywać się drukowanie”

### Serwera NetWare nie ma w sieci

Jeżeli środowisko sieciowe odpowiada poniższemu rysunkowi, można korzystać z protokołów TCP/IP.



Sprawdź następujące punkty i wykonaj wymagane zadania, zależnie od używanego protokołu.

### Ustawienia sieciowe dla drukarki (wspólne dla wszystkich protokołów)

- ❏ „Zmiana prędkości transmisji sieciowej lub trybu transferu”
- ❏ „Ustawianie funkcji buforowania ”
- ❏ „Określanie ustawienia czasu oczekiwania początkowego”

## Ustawienia sieciowe dla drukarki (protokół TCP/IP)

---

- ❏ „Ustawianie adresu IP (IP v. 4)”
- ❏ „Konfigurowanie ustawień protokołu”
- ❏ „Ustawianie adresu IP (IPv. 6)”
- ❏ „Konfigurowanie komputera, z którego będzie odbywać się drukowanie”

## Ustawienia sieciowe dla drukarki (protokół SMB)

---

- ❏ „Konfigurowanie ustawień protokołu”
- ❏ „Konfigurowanie komputera, z którego będzie odbywać się drukowanie”

### **WAŻNE**

#### **Informacje na temat drukowania za pośrednictwem protokołu SMB**

Drukować za pośrednictwem protokołu SMB można tylko, jeśli zainstalowana jest karta SD.

### **UWAGA**

#### **Efektywne zarządzanie drukarką**

Po wykonaniu powyższych zadań komputery w sieci mogą zostać podłączone bezpośrednio do drukarki. W przypadku korzystania z protokołu TCP/IP, można efektywnie zarządzać drukarką, używając komputera z systemem Windows jako serwera wydruku.

Szczegółowe informacje dotyczące procedury konfiguracji serwera wydruku można znaleźć w dokumencie „Podręcznik instalacji sterownika drukarki”.

- † Szczegółowe informacje dotyczące wyświetlania podręcznika „Podręcznik instalacji sterownika drukarki” można znaleźć w części „[Instalacja](#)”.

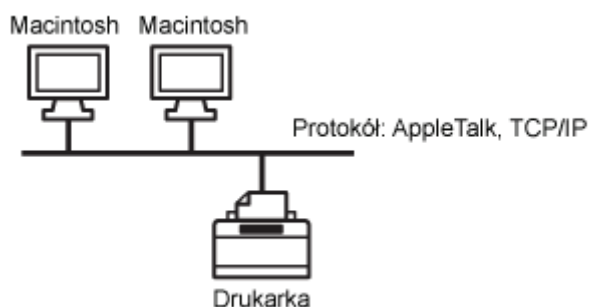
#### **Informacje dotyczące protokołu NetBEUI**

Drukarka nie obsługuje protokołu NetBEUI.



## Przykład sieci z systemami Macintosh

Komputery Macintosh mogą korzystać z protokołu AppleTalk lub z protokołu TCP/IP.



Sprawdź następujące punkty i wykonaj wymagane zadania, zależnie od używanego protokołu.

### Ustawienia sieciowe dla drukarki (wspólne dla wszystkich protokołów)

- ❖ „Zmiana prędkości transmisji sieciowej lub trybu transferu”
- ❖ „Ustawianie funkcji buforowania ”
- ❖ „Określanie ustawienia czasu oczekiwania początkowego”

### Ustawienia sieciowe dla drukarki (protokół AppleTalk)

- ❖ „Ustawienia sieci Macintosh”
- ❖ „Konfigurowanie ustawień protokołu”
- ❖ „Konfigurowanie komputera, z którego będzie odbywać się drukowanie”

### Ustawienia sieciowe dla drukarki (protokół TCP/IP)

- ❖ „Ustawianie adresu IP (IP v. 4)”
- ❖ „Konfigurowanie ustawień protokołu”
- ❖ „Ustawianie adresu IP (IPv. 6)”
- ❖ „Konfigurowanie komputera, z którego będzie odbywać się drukowanie”

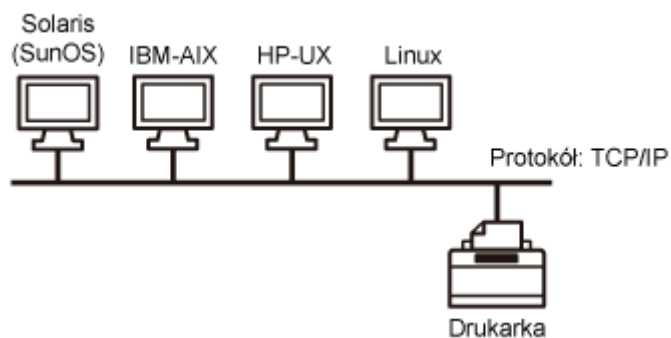
#### WAŻNE

##### Informacje dotyczące sieci LocalTalk

Drukarka nie obsługuje sieci Macintosh LocalTalk.

## Przykład sieci z systemami UNIX

Systemy UNIX korzystają z protokołu TCP/IP.



Sprawdź następujące punkty i wykonaj wymagane zadania.

### **Ustawienia sieciowe dla drukarki (wspólne dla wszystkich protokołów)**

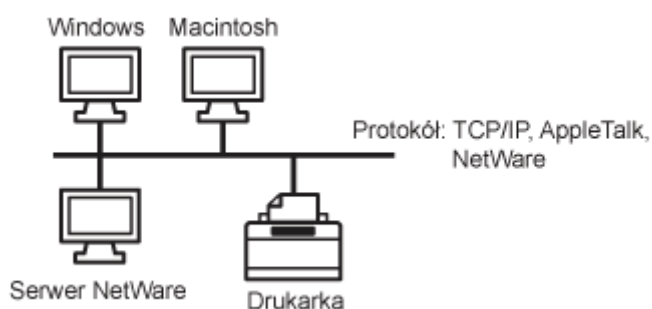
- ❖ „Zmiana prędkości transmisji sieciowej lub trybu transferu”
- ❖ „Ustawianie funkcji buforowania ”
- ❖ „Określanie ustawienia czasu oczekiwania początkowego”

### **Ustawienia sieciowe dla drukarki (protokół TCP/IP)**

- ❖ „Ustawianie adresu IP (IP v. 4)”
- ❖ „Konfigurowanie ustawień protokołu”
- ❖ „Ustawianie adresu IP (IPv. 6)”
- ❖ „Konfigurowanie komputera, z którego będzie odbywać się drukowanie”

## Przykład sieci z różnymi komputerami

Jeśli do sieci podłączono różne komputery, należy określić odpowiednie ustawienia dla każdego komputera z osobna. Jeśli w sieci używane są na przykład komputery z systemami Windows i komputery Macintosh, należy wykonać zarówno procedurę „Przykład sieci z systemami Windows”, jak i „Przykład sieci z systemami Macintosh”.



Sprawdź następujące punkty i wykonaj wymagane zadania, zależnie od używanego protokołu.

### Ustawienia sieciowe dla drukarki (wspólne dla wszystkich protokołów)

- ❖ „Zmiana prędkości transmisji sieciowej lub trybu transferu”
- ❖ „Ustawianie funkcji buforowania ”
- ❖ „Określanie ustawienia czasu oczekiwania początkowego”

### Ustawienia sieciowe dla drukarki (protokół TCP/IP)

- ❖ „Ustawianie adresu IP (IP v. 4)”
- ❖ „Konfigurowanie ustawień protokołu”
- ❖ „Ustawianie adresu IP (IPv. 6)”
- ❖ „Konfigurowanie komputera, z którego będzie odbywać się drukowanie”

### Ustawienia sieciowe dla drukarki (protokół NetWare)

- ❖ „Określanie ustawienia czasu oczekiwania początkowego”
- ❖ „Konfigurowanie ustawień protokołu”

### Ustawienia sieciowe dla drukarki (protokół SMB)

- ❖ „Konfigurowanie ustawień protokołu”
- ❖ „Konfigurowanie komputera, z którego będzie odbywać się drukowanie”

### Ustawienia sieciowe dla drukarki (protokół AppleTalk)

- ❖ „Ustawienia sieci Macintosh”
- ❖ „Konfigurowanie ustawień protokołu”
- ❖ „Konfigurowanie komputera, z którego będzie odbywać się drukowanie”

#### WAŻNE

#### Informacje na temat drukowania za pośrednictwem protokołu SMB

Drukować za pośrednictwem protokołu SMB można tylko, jeśli zainstalowana jest karta SD.

### Ustawienia sieciowe dla drukarki (protokół NetWare)

- ❖ „Konfigurowanie sieci NetWare”
- ❖ „Konfigurowanie ustawień protokołu”

## Ustawienia sieciowe dla drukarki (wspólne dla wszystkich protokołów)

---

W tej sekcji opisano wspólne dla wszystkich protokołów ustawienia dotyczące używania drukarki w środowisku sieciowym.

### Wybieranie metody komunikacji oraz typu sieci Ethernet

---

Aby ustawić ręcznie metodę komunikacji oraz typ sieci Ethernet, dla opcji [Autom. Wykrywanie] w polu Ethernet Driver Setting wybierz ustawienie [Wyłącz]. (Drukarka może automatycznie wykrywać metodę komunikacji oraz typ sieci Ethernet. Zwykle nie trzeba określać tego ustawienia).

- „Zmiana prędkości transmisji sieciowej lub trybu transferu”

### Ustawianie funkcji buforowania

---

Aby skrócić czas zamykania komputera, do którego przesyłane są zdania drukowania, zapoznaj się z następującą częścią i skonfiguruj funkcję buforowania.

- „Ustawianie funkcji buforowania ”

### Określanie ustawienia czasu oczekiwania początkowego

---

Kiedy drukarki nie można podłączyć do sieci, określ ustawienie czasu oczekiwania początkowego. (Zwykle nie trzeba zmieniać ustawienia czasu oczekiwania początkowego).

- „Określanie ustawienia czasu oczekiwania początkowego”

### Ograniczanie użytkowników, którzy mogą monitorować i zmieniać ustawienia

---

Aby ograniczyć użytkowników, którzy mogą monitorować i zmieniać ustawienia, zapoznaj się z następującymi elementami i skonfiguruj ustawienia protokołu SNMP.

- „Ograniczanie użytkowników, którzy mogą monitorować/zmieniać ustawienia przy użyciu protokołu SNMP”

### Ustawianie uwierzytelnienia metodą IEEE802.1X

---

Można określić ustawienia umożliwiające korzystanie na drukarce z uwierzytelnienia metodą IEEE802.1X.

- „Ustawianie uwierzytelnienia metodą IEEE802.1X”

### Elementy ustawień sieciowych

---

W tej sekcji opisano procedurę zmiany ustawień przy użyciu przeglądarki internetowej (interfejs Zdalny Int. Użytk.), klienta FTP lub programu NetSpot Device Installer.

- „Elementy ustawień sieciowych”

### Inicjowanie ustawień sieciowych

---

Ustawienia sieciowe drukarki można zresetować do wartości domyślnych.

- „Inicjowanie ustawień sieciowych”

### Sprawdzanie adresu MAC

---

Adres MAC można sprawdzić, drukując wydruk stanu sieci.

- „Sprawdzanie adresu MAC”
-

## Zmiana prędkości transmisji sieciowej lub trybu transferu

Skonfiguruj sterownik sieci Ethernet dla drukarki, korzystając z jednej z poniższych metod.

❖ „Konfiguracja przy użyciu panelu sterowania drukarki (podczas pierwszej konfiguracji)”

Skonfiguruj sterownik sieci Ethernet dla drukarki, korzystając z panelu sterowania i wyświetlacza drukarki.

❖ „Zmiana ustawień przy użyciu przeglądarki internetowej (Zdalny Int. Użytk.)”

Skonfiguruj ustawienia sterownika sieci Ethernet, uzyskując dostęp do drukarki w sieci przy użyciu przeglądarki internetowej.

 **WAŻNE**

**Jeśli najpierw konfigurowany jest interfejs**

Należy skorzystać z panelu sterowania drukarki. Po skonfigurowaniu ustawień protokołu TCP/IP można zmienić ustawienia interfejsu, korzystając z przeglądarki internetowej (interfejs Zdalny Int. Użytk.).

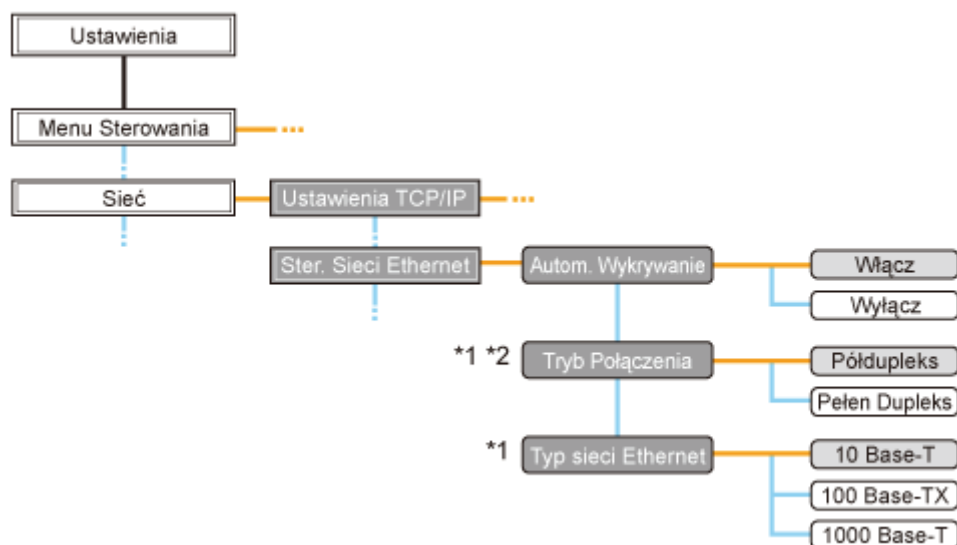
 **UWAGA**

**Sieć Ethernet**

Sieć Ethernet to standard sieci lokalnych, drukarka obsługuje połączenia 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T. Jeśli drukarka jest używana w sieci, sterownik sieci Ethernet określa metodę komunikacji oraz rodzaj sieci Ethernet.

# Konfiguracja przy użyciu panelu sterowania drukarki (podczas pierwszej konfiguracji)

Przy konfigurowaniu interfejsu przy użyciu panelu sterowania drukarki skorzystaj z następującego hierarchicznego menu.



\*1 Komunikaty [Tryb Połączenia] i [Typ sieci Ethernet] są wyświetlane w przypadku wybrania dla opcji [Autom. Wykrywanie] ustawienia [Wyłącz].

\*2 Komunikat [Tryb Połączenia] jest wyświetlany wyłącznie w przypadku wybrania dla opcji [Typ sieci Ethernet] ustawienia innego niż [1000 Base-T].

† Naciśnięcie klawisza [  ] (  : Ustawienia) powoduje wyświetlenie wspólnego menu Setup.

— wskazuje, że procedura jest wykonywana poprzez naciśnięcie klawisza [ ▲ ] lub [ ▼ ] na panelu sterowania.

— wskazuje, że procedura jest wykonywana poprzez naciśnięcie klawisza [OK] na panelu sterowania.

## WAŻNE

### Po zakończeniu konfiguracji

Aby uaktywnić ustawienia, należy wykonać reset sprzętowy lub ponownie uruchomić drukarkę.

Szczegółowe informacje dotyczące resetu sprzętowego można znaleźć w sekcji „[Anulowanie wszystkich zadań \(reset sprzętowy\)](#)”.

### Aby powrócić do nadrzędnego elementu w hierarchii

Naciśnij klawisz [  ] (  : Wstecz).



### Informacje dotyczące panelu sterowania

Szczegółowe informacje na temat panelu sterowania można znaleźć w sekcji „[Panel sterowania](#)”.

## 1

**Naciśnij pozycję [  ] (  : Ustawienia), wybierz opcję [Sieć] za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].**

Po wyświetleniu komunikatu naciśnij klawisz [OK].

† Ustawienia można określić zarówno wtedy, gdy drukarka jest w trybie online (wskaźnik  (Online) świeci), jak i w trybie offline (wskaźnik  (Online) nie świeci).

## 2

Wybierz pozycję [Ster. Sieci Ethernet] za pomocą klawiszy [▲] i [▼], a następnie naciśnij klawisz [OK].

## 3

**Skonfiguruj sterownik sieci Ethernet.**

- † Drukarka może automatycznie wykrywać metodę komunikacji oraz typ sieci Ethernet. Zazwyczaj dla opcji [Autom. Wykrywanie] należy wybrać ustawienie [Włącz]. Aby ustawić ręcznie metodę komunikacji oraz typ sieci Ethernet, dla opcji [Autom. Wykrywanie] wybierz ustawienie [Wyłącz].
- † Jeśli używany jest koncentrator, odpowiednio skonfiguruj ustawienia koncentratora i drukarki. Aby uzyskać informacje na temat ustawień używanego koncentratora, skontaktuj się z administratorem sieci.

(Przykład)

- Ustawienia koncentratora
  - Tryb komunikacji: Pełny duplex
  - Typ sieci Ethernet: 10 Base-T
- Ustawienia drukarki
  - [Autom. Wykrywanie]: [Wyłącz]
  - [Tryb Połączenia]: [Pełen Dupleks]
  - [Typ sieci Ethernet]: [10 Base-T]

**W przypadku automatycznego wykrywania sterownika sieci Ethernet (ustawienie domyślne)**

- (1) Wybierz pozycję [Autom. Wykrywanie] za pomocą klawiszy [▲] i [▼], a następnie naciśnij klawisz [OK].
- (2) Wybierz pozycję [Włącz] za pomocą klawiszy [▲] i [▼], a następnie naciśnij klawisz [OK].

**W przypadku ręcznego wykrywania sterownika sieci Ethernet**

- (1) Wybierz pozycję [Autom. Wykrywanie] za pomocą klawiszy [▲] i [▼], a następnie naciśnij klawisz [OK].
- (2) Wybierz pozycję [Wyłącz] za pomocą klawiszy [▲] i [▼], a następnie naciśnij klawisz [OK].
- (3) Wybierz pozycję [Tryb Połączenia] za pomocą klawiszy [▲] i [▼], a następnie naciśnij klawisz [OK].
- (4) Wybierz metodę komunikacji w sieci Ethernet odpowiednio do środowiska sieciowego za pomocą klawiszy [▲] i [▼], a następnie naciśnij klawisz [OK].

[Półdupleks]:	Dane mogą być albo odbierane albo wysyłane.
[Pełen Dupleks]:	Dane mogą być równocześnie odbierane i wysyłane.

- (5) Wybierz pozycję [Typ sieci Ethernet] za pomocą klawiszy [▲] i [▼], a następnie naciśnij klawisz [OK].
- (6) Wybierz typ sieci Ethernet odpowiednio do środowiska sieciowego za pomocą klawiszy [▲] i [▼], a następnie naciśnij klawisz [OK].

## 4

**Wykonaj reset sprzętowy lub ponownie uruchom drukarkę.**

Ustawienia zostaną uaktywnione po wykonaniu resetu sprzętowego lub ponownym uruchomieniu drukarki.

### UWAGA

#### **Szczegółowe informacje dotyczące resetu sprzętowego**

Zobacz „Anulowanie wszystkich zadań (reset sprzętowy)”.

# Zmiana ustawień przy użyciu przeglądarki internetowej (Zdalny Int. Użytk.)

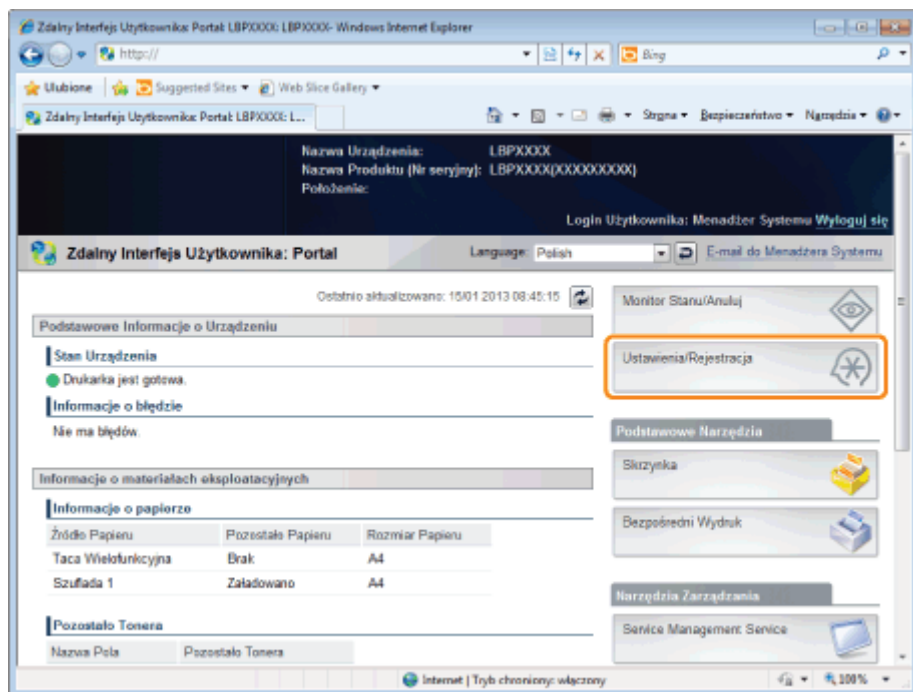
## 1

Uruchom program Zdalny Int. Użytk. i zaloguj się jako administrator.

„Uruchamianie programu Zdalny Int. Użytk.”

## 2

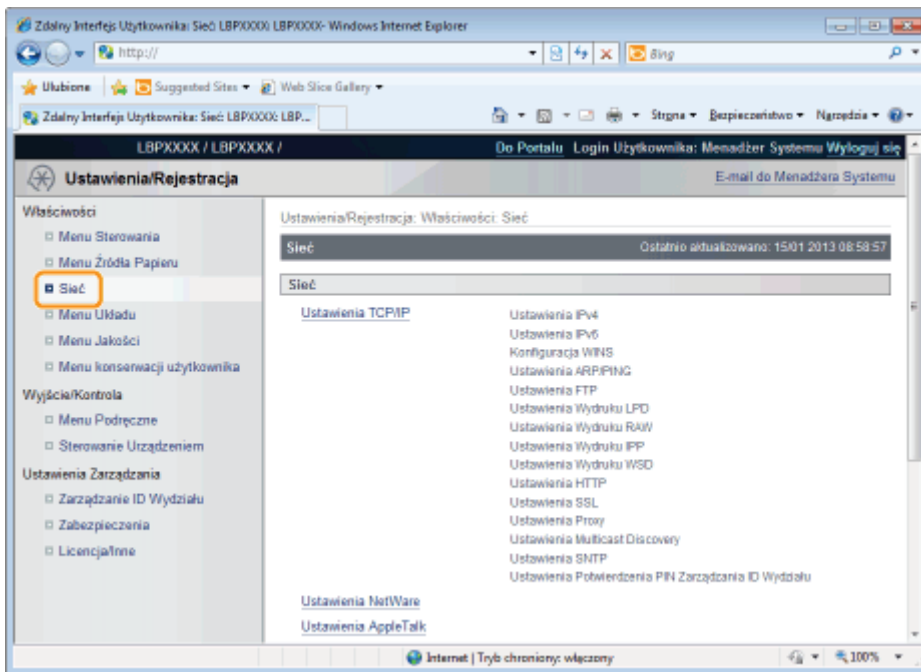
Kliknij opcję [Ustawienia/Rejestracja].



## 3

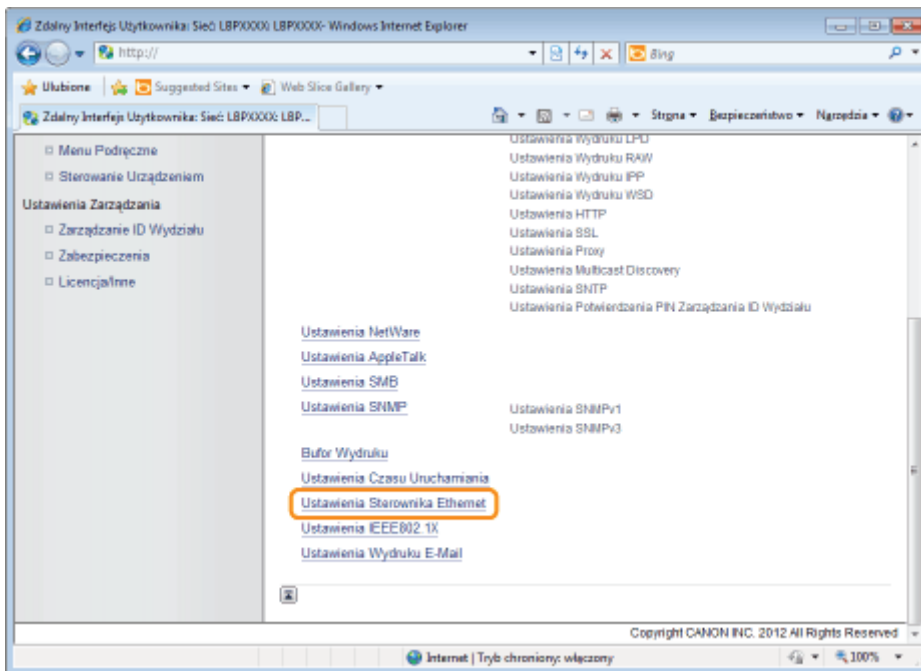
Wybierz opcję [Sieć] w menu [Właściwości].





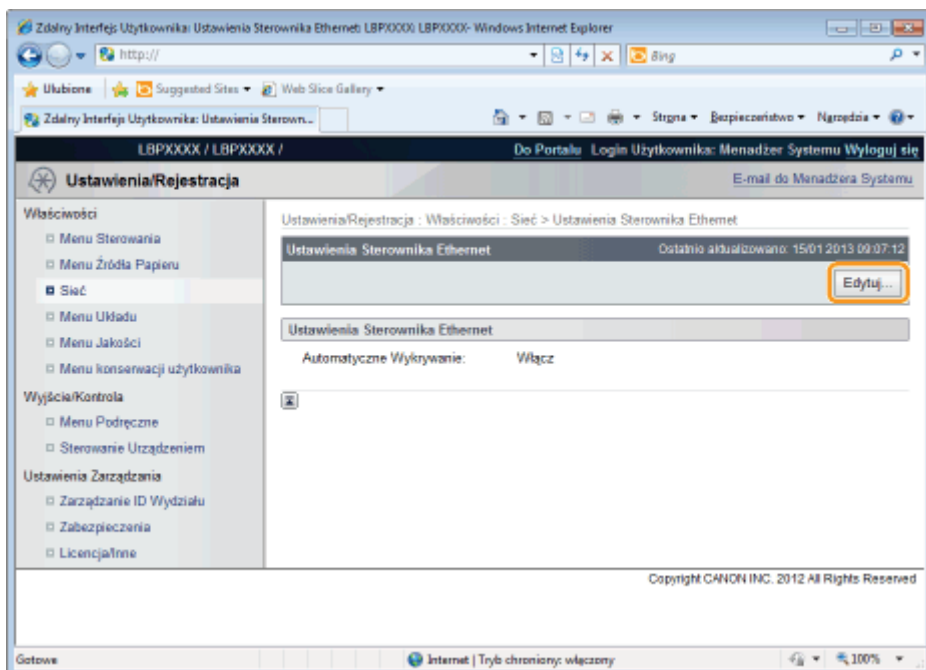
4

Kliknij opcję [Ustawienia Sterownika Ethernet].



5

Kliknij opcję [Edytuj...].



(1) Ustaw sterownik sieci Ethernet.

Aby ustawić automatycznie metodę komunikacji oraz typ sieci Ethernet, zaznacz pole wyboru [Automatyczne Wykrywanie].

Aby ustawić ręcznie metodę komunikacji oraz typ sieci Ethernet, usuń zaznaczenie pola wyboru [Automatyczne Wykrywanie] i wprowadź następujące ustawienia.

- Korzystając z opcji [Tryb Połączenia] wybierz metodę komunikacji w sieci Ethernet odpowiednią dla używanego środowiska sieciowego.

[Półdupleks]	Wysyłanie i odbiór nie są wykonywane równocześnie. Są wykonywane naprzemiennie.
[Pełen Dupleks]	Wysyłanie i odbiór są wykonywane równocześnie.

† Wybór opcji pół duplex podczas ustawiania typu sieci Ethernet powoduje, że wysyłanie i odbiór nie są wykonywane równocześnie. Są wykonywane naprzemiennie. Wybór pełnego duplexu powoduje, że wysyłanie i odbiór są wykonywane równocześnie.

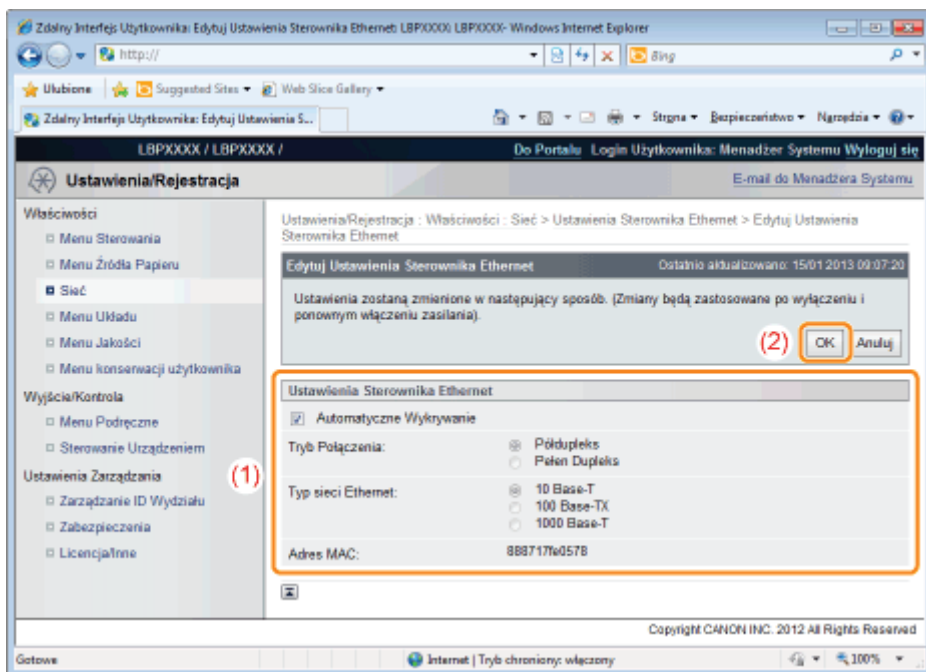
† Jeśli używany jest koncentrator, odpowiednio skonfiguruj ustawienia koncentratora i drukarki. Aby uzyskać informacje na temat ustawień używanego koncentratora, skontaktuj się z administratorem sieci.

(Przykład)

- Ustawienia koncentratora
  - Tryb komunikacji: Pełny duplex
  - Typ sieci Ethernet: 10 Base-T
- Ustawienia drukarki
  - [Automatyczne Wykrywanie]: [Wyłącz]
  - [Tryb Połączenia]: [Pełen Dupleks]
  - [Typ sieci Ethernet]: [10 Base-T]

- Korzystając z opcji [Typ sieci Ethernet] wybierz typ sieci Ethernet odpowiedni dla używanego środowiska sieciowego.

(2) Kliknij opcję [OK].



## 6

### Wykonaj reset sprzętowy lub ponownie uruchom drukarkę.

→ Ustawienia zostaną uaktywnione po wykonaniu resetu sprzętowego lub ponownym uruchomieniu drukarki.

#### UWAGA

#### Wykonywanie resetu sprzętowego

Aby wykonać reset sprzętowy, należy wykonać następującą procedurę.

1. Kliknij opcję [Ustawienia/Rejestracja].
2. Wybierz opcję [Sterowanie Urządzeniem] w menu [Wyjście/Kontrola].
3. Wybierz opcję [Twardy Reset], a następnie kliknij przycisk [Wykonaj].

## Ustawianie funkcji buforowania

Ustawienia funkcji buforowania można określić, korzystając z jednej z poniższych metod.

- „Konfiguracja przy użyciu panelu sterowania drukarki (ustawienia, które należy skonfigurować na początku)”  
Określ ustawienie funkcji buforowania przy użyciu panelu sterowania, korzystając z wyświetlacza drukarki.
- „Zmiana ustawień przy użyciu przeglądarki internetowej (Zdalny Int. Użytk.)”  
Określ ustawienie funkcji buforowania, uzyskując dostęp do drukarki w sieci przy użyciu przeglądarki internetowej.

### WAŻNE

#### **W przypadku określania najpierw ustawień środowiska komunikacyjnego**

Należy skorzystać z panelu sterowania drukarki. Po skonfigurowaniu ustawień protokołu TCP/IP można zmienić ustawienia, korzystając z przeglądarki internetowej (interfejs Zdalny Int. Użytk.) lub klienta FTP.

- † Dostępne opcje są zależne od oprogramowania, dlatego też należy zapoznać się z sekcją „[Elementy ustawień sieciowych](#)” i skorzystać z oprogramowania odpowiedniego do używanego środowiska lub wymaganej opcji.

#### **Funkcja buforowania**

Można jej używać wyłącznie po zainstalowaniu karty SD.

### UWAGA

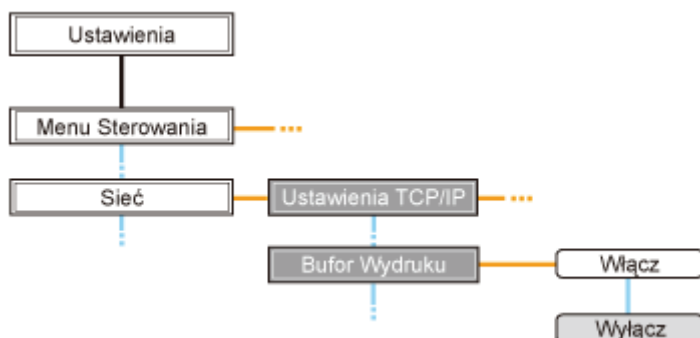
#### **Zmiana ustawień przy użyciu klienta FTP**

Ustawienia środowiska komunikacyjnego można również określić przy użyciu klienta FTP.

- „[Klient FTP](#)”

## Konfiguracja przy użyciu panelu sterowania drukarki (ustawienia, które należy skonfigurować na początku)

Przy konfigurowaniu interfejsu przy użyciu funkcji buforowania skorzystaj z następującego hierarchicznego menu.



† Naciśnięcie klawisza [  ] (  : Ustawienia) powoduje wyświetlenie wspólnego menu Setup.

— wskazuje, że procedura jest wykonywana poprzez naciśnięcie klawisza [ ▲ ] lub [ ▼ ] na panelu sterowania.

— wskazuje, że procedura jest wykonywana poprzez naciśnięcie klawisza [OK] na panelu sterowania.

### WAŻNE

#### Po zakończeniu konfiguracji

Aby uaktywnić ustawienia, należy wykonać reset sprzętowy lub ponownie uruchomić drukarkę.

Szczegółowe informacje dotyczące resetu sprzętowego można znaleźć w sekcji „[Anulowanie wszystkich zadań \(reset sprzętowy\)](#)”.

#### Aby powrócić do nadrzędnego elementu w hierarchii

Naciśnij klawisz [  ] (  : Wstecz).



#### Informacje dotyczące panelu sterowania

Szczegółowe informacje na temat panelu sterowania można znaleźć w sekcji „[Panel sterowania](#)”.

## 1

**Naciśnij pozycję [  ] (  : Ustawienia), wybierz opcję [Sieć] za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].**

Po wyświetleniu komunikatu naciśnij klawisz [OK].

† Ustawienia można określić zarówno wtedy, gdy drukarka jest w trybie online (wskaźnik  (Online) świeci), jak i w trybie offline (wskaźnik  (Online) nie świeci).

## 2

**Wybierz pozycję [Bufor Wydruku] za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].**

## 3

**Za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ] określ ustawienia funkcji buforowania, a następnie naciśnij klawisz [OK].**

# 4

## Wykonaj reset sprzętowy lub ponownie uruchom drukarkę.

Ustawienia zostaną uaktywnione po wykonaniu resetu sprzętowego lub ponownym uruchomieniu drukarki.

### UWAGA

#### **Szczegółowe informacje dotyczące resetu sprzętowego**

Zobacz „[Anulowanie wszystkich zadań \(reset sprzętowy\)](#)”.

# Zmiana ustawień przy użyciu przeglądarki internetowej (Zdalny Int. Użytk.)

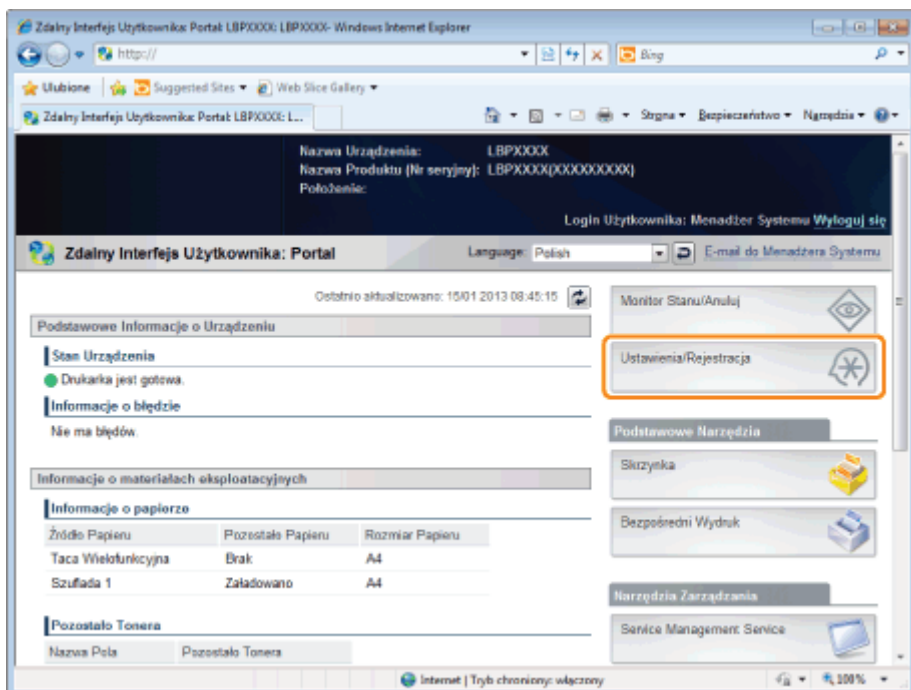
## 1

Uruchom program Zdalny Int. Użytk. i zaloguj się jako administrator.

„Uruchamianie programu Zdalny Int. Użytk.”

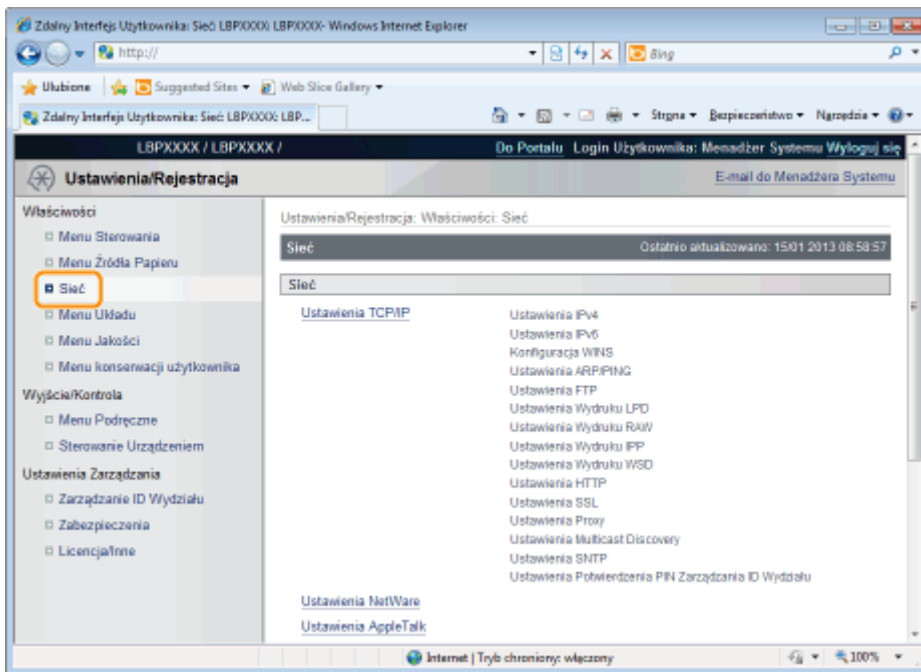
## 2

Kliknij opcję [Ustawienia/Rejestracja].



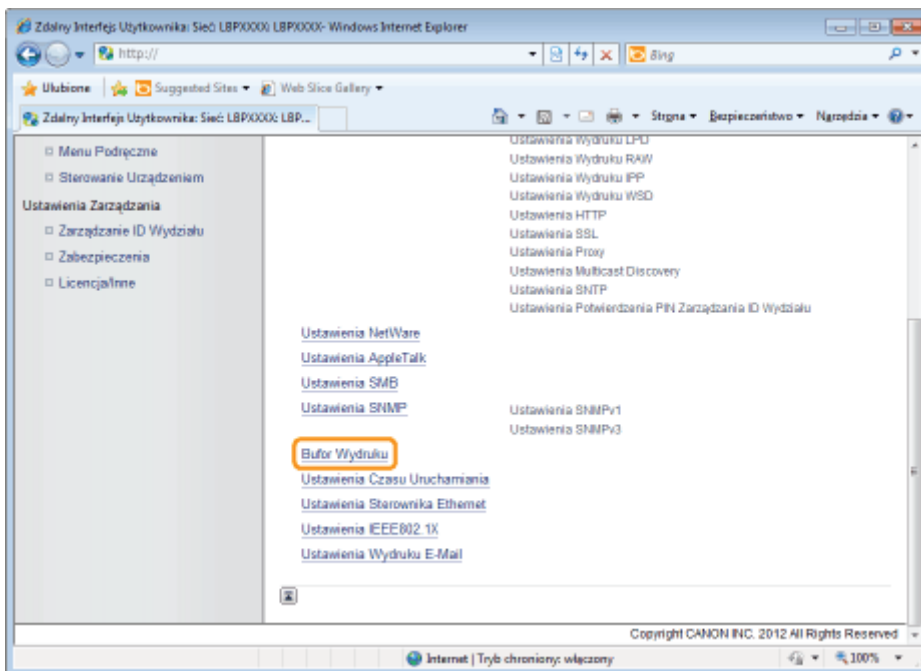
## 3

Wybierz opcję [Sieć] w menu [Właściwości].



4

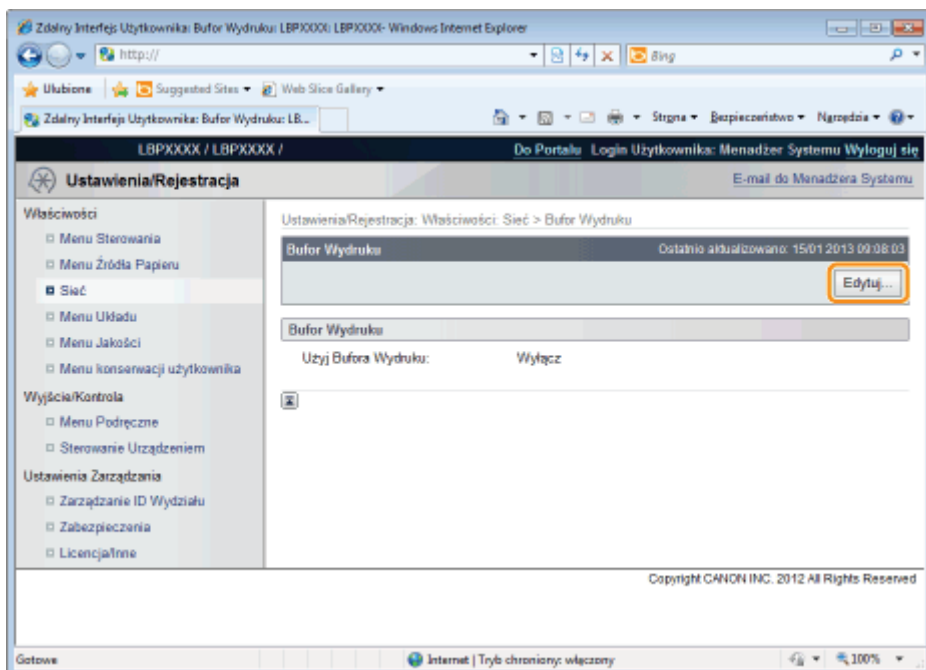
**Kliknij opcję [Bufor Wydruku].**



5

**Kliknij opcję [Edytuj...].**

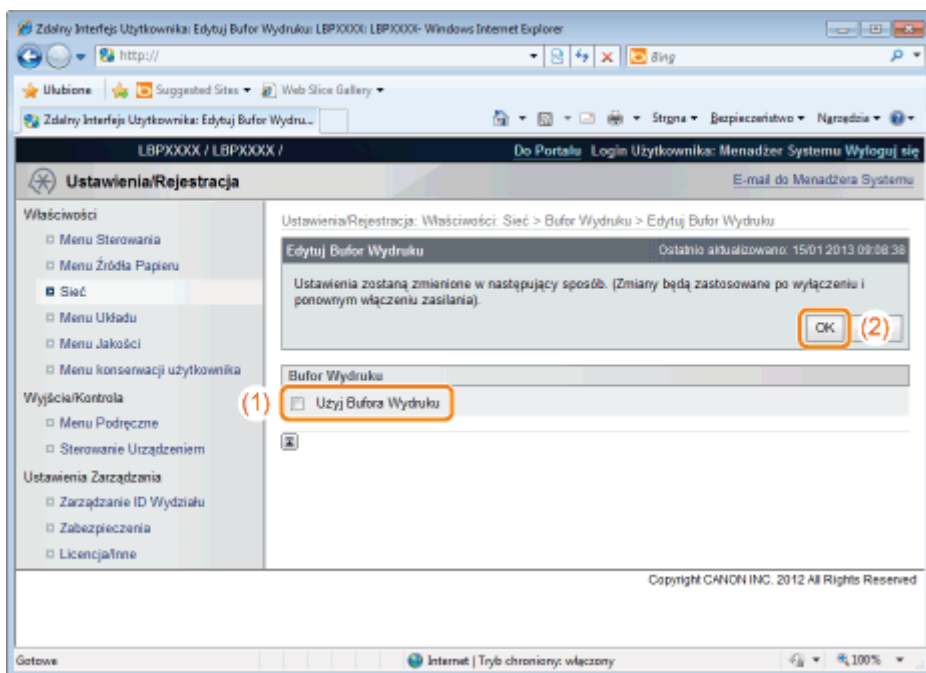




## 6

### Określ ustawienia funkcji buforowania.

- (1) Jeśli używasz funkcji buforowania, zaznacz pole wyboru [Użyj Bufora Wydruku].
- (2) Kliknij opcję [OK].



## 7

### Wykonaj reset sprzętowy lub ponownie uruchom drukarkę.

→ Ustawienia zostaną uaktywnione po wykonaniu resetu sprzętowego lub ponownym uruchomieniu drukarki.

#### UWAGA

#### Wykonywanie resetu sprzętowego

Aby wykonać reset sprzętowy, należy wykonać następującą procedurę.

1. Kliknij opcję [Ustawienia/Rejestracja].
  2. Wybierz opcję [Sterowanie Urządzeniem] w menu [Wyjście/Kontrola].
  3. Wybierz opcję [Twardy Reset], a następnie kliknij przycisk [Wykonaj].
-

## Określanie ustawienia czasu oczekiwania początkowego

Ustawienia czasu oczekiwania początkowego można określić, korzystając z jednej z poniższych metod.

❖ „Konfiguracja przy użyciu panelu sterowania drukarki (podczas pierwszej konfiguracji)”

Określ ustawienie czasu oczekiwania początkowego przy użyciu panelu sterowania, korzystając z wyświetlacza drukarki.

❖ „Zmiana ustawień przy użyciu przeglądarki internetowej (Zdalny Int. Użytk.)”

Określ ustawienie czasu oczekiwania początkowego, uzyskując dostęp do drukarki w sieci przy użyciu przeglądarki internetowej.

† W normalnych warunkach zmiana ustawienia czasu oczekiwania początkowego (czasu od włączenia drukarki do rozpoczęcia komunikacji) nie jest konieczna. Ustawienie czasu oczekiwania początkowego należy zmienić tylko wtedy, gdy drukarki nie można podłączyć do sieci.

 **UWAGA**

**Jeśli drukarka jest podłączona do koncentratora lub innego urządzenia.**

Drukarka może nie być w stanie połączyć się z siecią nawet jeśli ustawienia sieciowe są prawidłowe. Jest to spowodowane tym, że drukarka i koncentrator nie mogą skomunikować się natychmiast po podłączeniu drukarki do koncentratora z uwagi na przetwarzanie drzewa połączeń. W takim przypadku konieczne jest wprowadzenie opóźnienia przed ustanowieniem połączenia sieciowego z drukarką za pomocą tego ustawienia. Szczegółowe informacje dotyczące działania koncentratora należy uzyskać od producenta koncentratora.

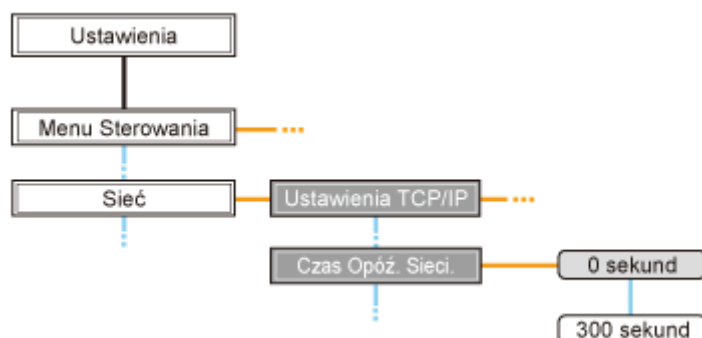
**Zmiana ustawień przy użyciu klienta FTP**

Ustawienia czasu oczekiwania początkowego można także określić przy użyciu klienta FTP.



❖ „Klient FTP”

# Konfiguracja przy użyciu panelu sterowania drukarki (podczas pierwszej konfiguracji)

Przy konfigurowaniu czasu oczekiwania początkowego przy użyciu panelu sterowania drukarki skorzystaj z następującego hierarchicznego menu.



† Naciśnięcie klawisza [  ] (  : Ustawienia) powoduje wyświetlenie wspólnego menu Setup.

-  wskazuje, że procedura jest wykonywana poprzez naciśnięcie klawisza [ ▲ ] lub [ ▼ ] na panelu sterowania.
-  wskazuje, że procedura jest wykonywana poprzez naciśnięcie klawisza [OK] na panelu sterowania.

## WAŻNE

### Po zakończeniu konfiguracji

Aby uaktywnić ustawienia, należy wykonać reset sprzętowy lub ponownie uruchomić drukarkę.

Szczegółowe informacje dotyczące resetu sprzętowego można znaleźć w sekcji „Anulowanie wszystkich zadań (reset sprzętowy)”.

### Aby powrócić do nadrzędnego elementu w hierarchii

Naciśnij klawisz [  ] (  : Wstecz).



### Informacje dotyczące panelu sterowania

Szczegółowe informacje na temat panelu sterowania można znaleźć w sekcji „Panel sterowania”.

## 1

**Naciśnij pozycję [  ] (  : Ustawienia), wybierz opcję [Sieć] za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].**

Po wyświetleniu komunikatu naciśnij klawisz [OK].

† Ustawienia można określić zarówno wtedy, gdy drukarka jest w trybie online (wskaźnik  (Online) świeci), jak i w trybie offline (wskaźnik  (Online) nie świeci).

## 2

**Wybierz pozycję [Czas Opóź. Sieci.] za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].**

## 3

**Za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ] określ czas oczekiwania początkowego, a następnie naciśnij klawisz [OK].**

Wybierz opóźnienie między momentem włączenia drukarki a nawiązaniem komunikacji w zakresie od 0 do 300 sekund.

## 4

### **Wykonaj reset sprzętowy lub ponownie uruchom drukarkę.**

Ustawienia zostaną uaktywnione po wykonaniu resetu sprzętowego lub ponownym uruchomieniu drukarki.

#### **UWAGA**

#### **Szczegółowe informacje dotyczące resetu sprzętowego**

Zobacz „[Anulowanie wszystkich zadań \(reset sprzętowy\)](#)”.

# Zmiana ustawień przy użyciu przeglądarki internetowej (Zdalny Int. Użytk.)

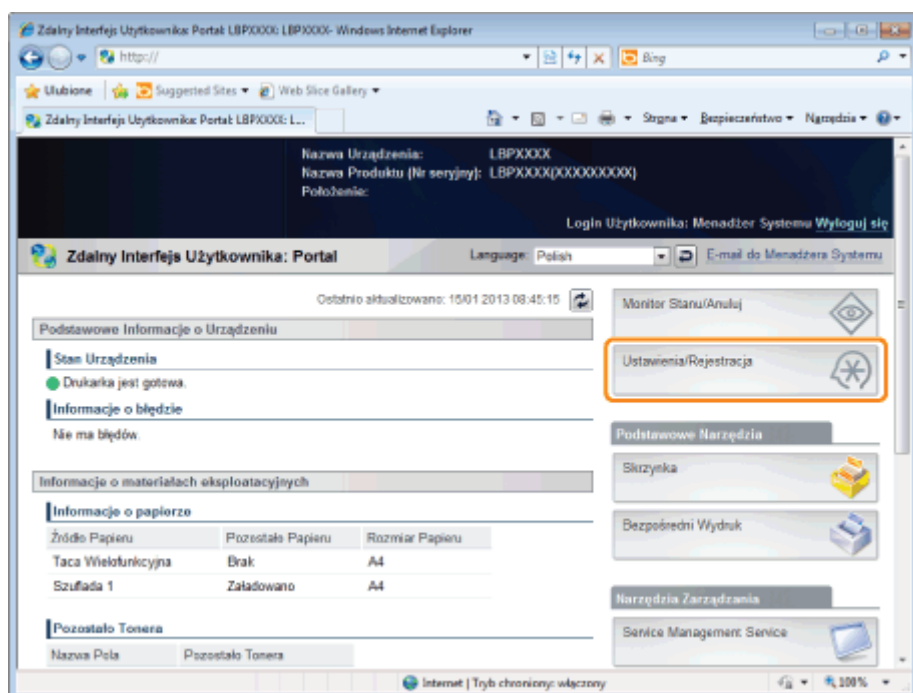
## 1

Uruchom program Zdalny Int. Użytk. i zaloguj się jako administrator.

„Uruchamianie programu Zdalny Int. Użytk.”

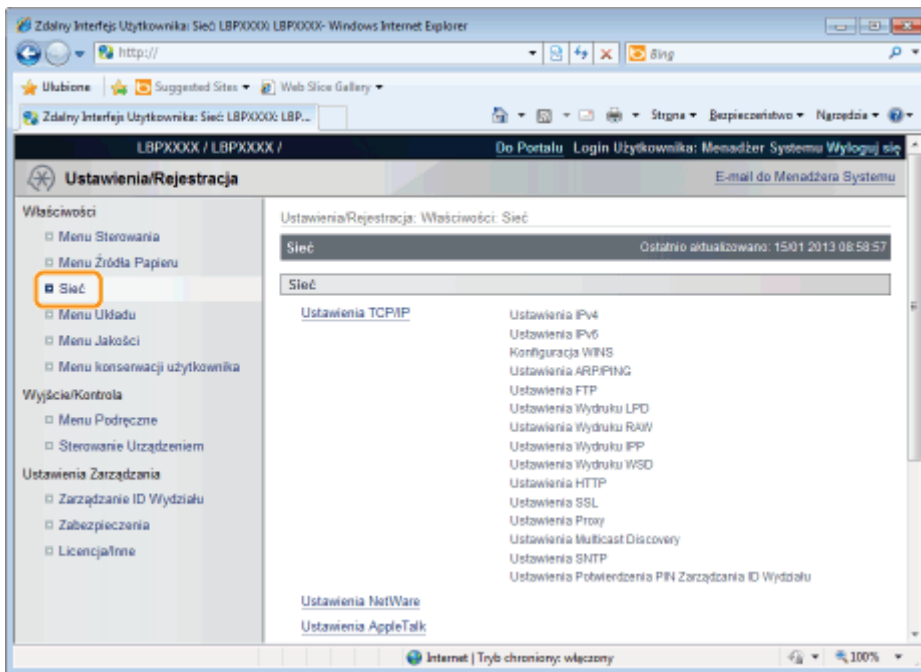
## 2

Kliknij opcję [Ustawienia/Rejestracja].



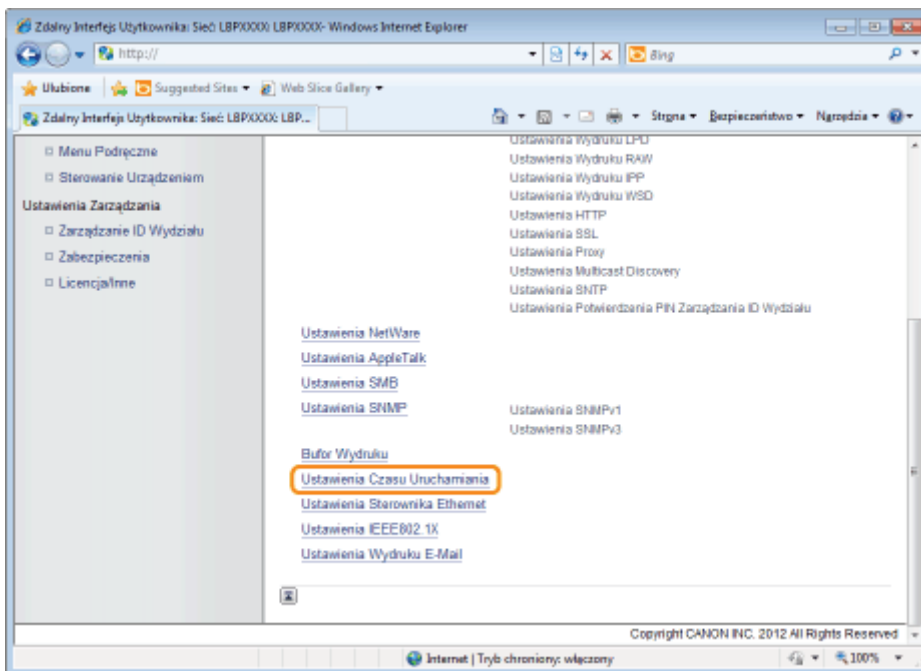
## 3

Wybierz opcję [Sieć] w menu [Właściwości].



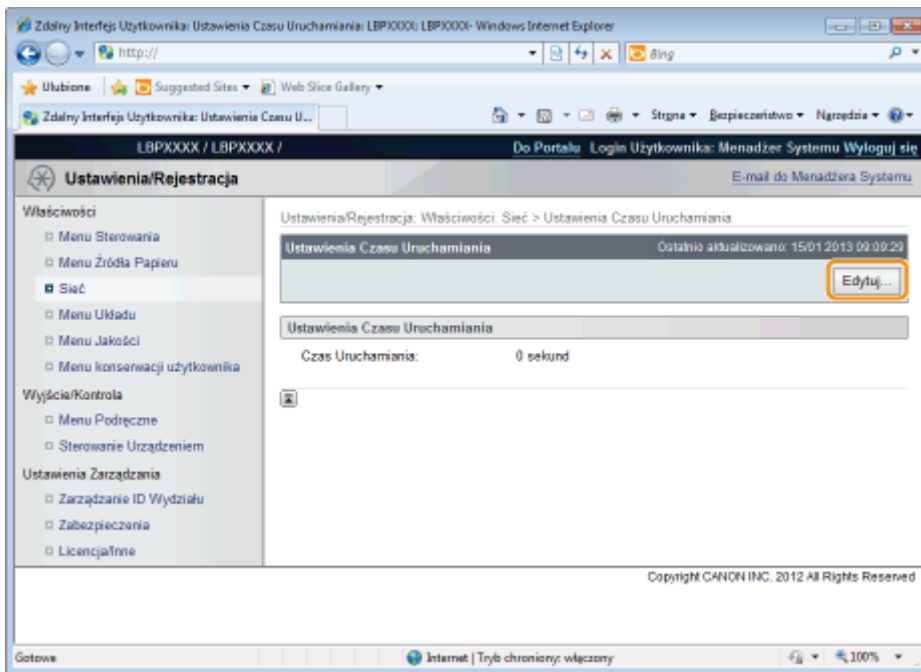
## 4

Kliknij opcję [Ustawienia Czasu Uruchamiania].



## 5

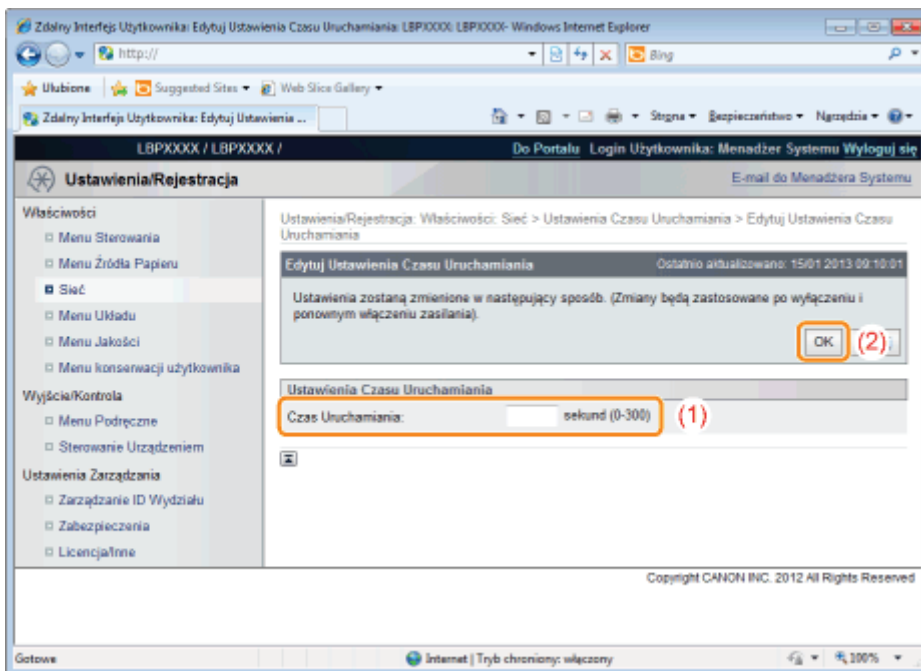
Kliknij opcję [Edytuj...].



## 6

### Określ ustawienie czasu oczekiwania początkowego.

- (1) Wybierz czas oczekiwania początkowego od momentu włączenia drukarki do rozpoczęcia komunikacji (zakres od 0 do 300 sekund).
- (2) Kliknij opcję [OK].



## 7

### Wykonaj reset sprzętowy lub ponownie uruchom drukarkę.

→ Ustawienia zostaną uaktywnione po wykonaniu resetu sprzętowego lub ponownym uruchomieniu drukarki.

#### UWAGA

#### Wykonywanie resetu sprzętowego



Aby wykonać reset sprzętowy, należy wykonać następującą procedurę.

1. Kliknij opcję [Ustawienia/Rejestracja].
  2. Wybierz opcję [Sterowanie Urządzeniem] w menu [Wyjście/Kontrola].
  3. Wybierz opcję [Twardy Reset], a następnie kliknij przycisk [Wykonaj].
-

# Ograniczanie użytkowników, którzy mogą monitorować/zmieniać ustawienia przy użyciu protokołu SNMP

Użytkowników, którzy mogą określać i wyświetlać ustawienia za pomocą protokołu SNMP, można ograniczać, korzystając z przeglądarki internetowej (interfejs Zdalny Int. Użytk.).

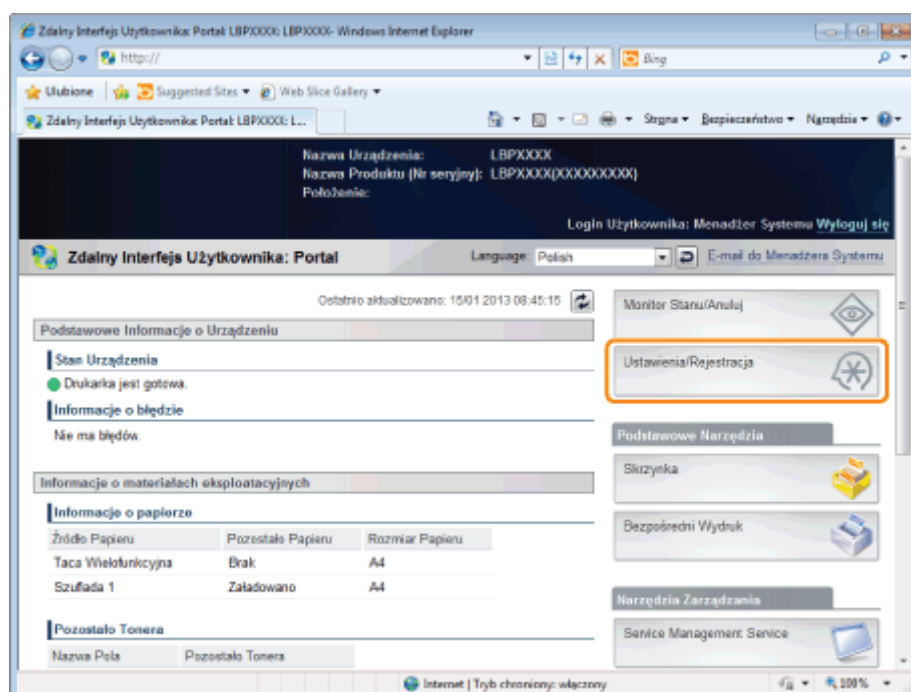
## 1

**Uruchom program Zdalny Int. Użytk. i zaloguj się jako administrator.**

➤ „Uruchamianie programu Zdalny Int. Użytk.”

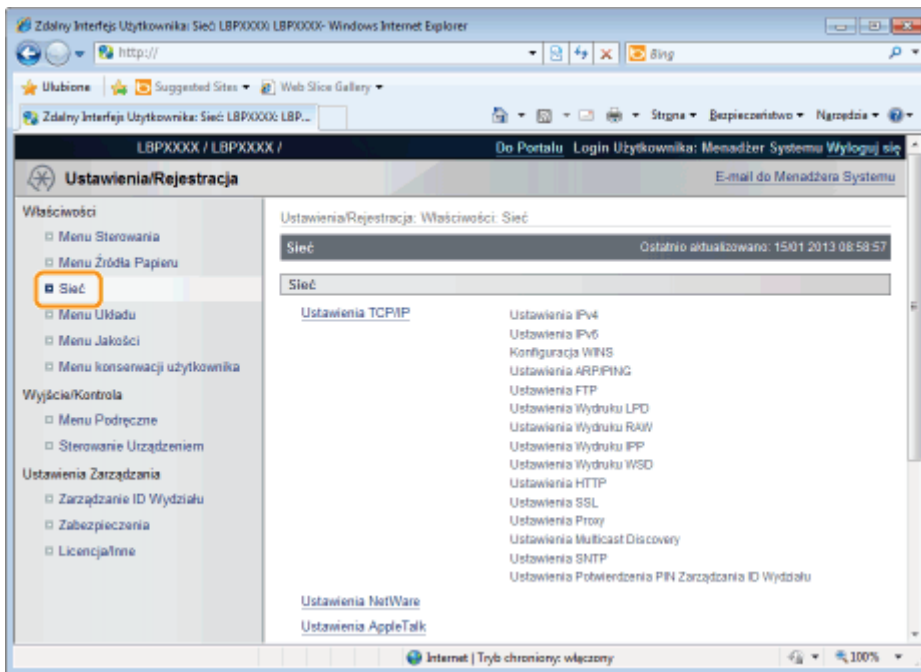
## 2

**Kliknij opcję [Ustawienia/Rejestracja].**



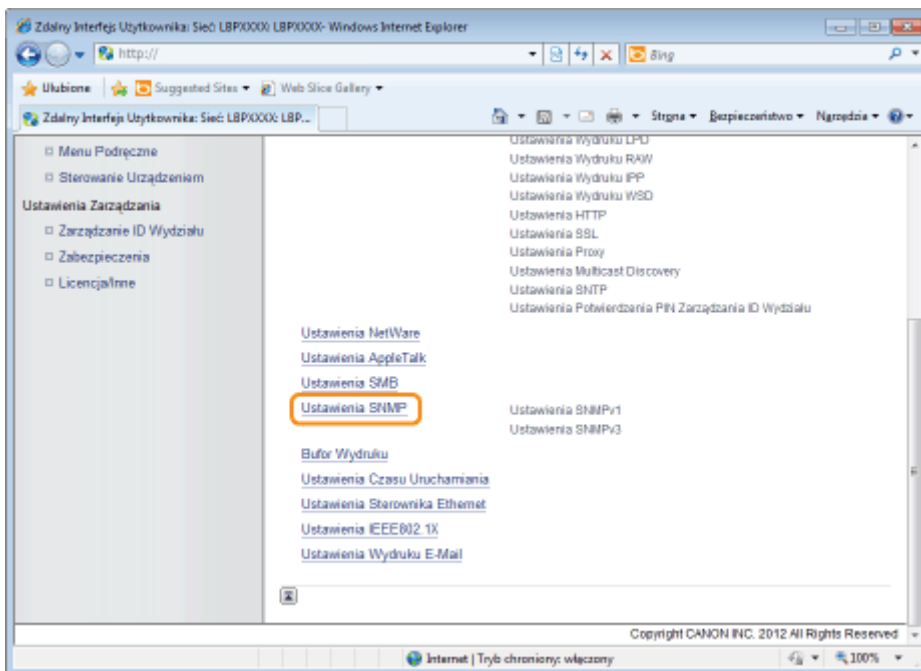
## 3

**Wybierz opcję [Sieć] w menu [Właściwości].**



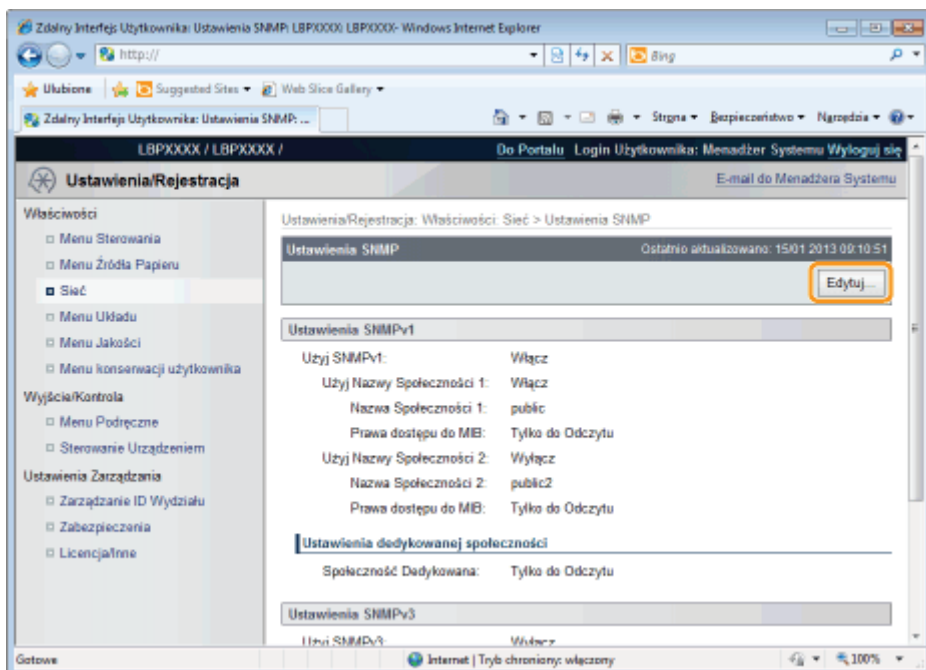
4

Kliknij opcję [Ustawienia SNMP].



5

Kliknij opcję [Edytuj...].



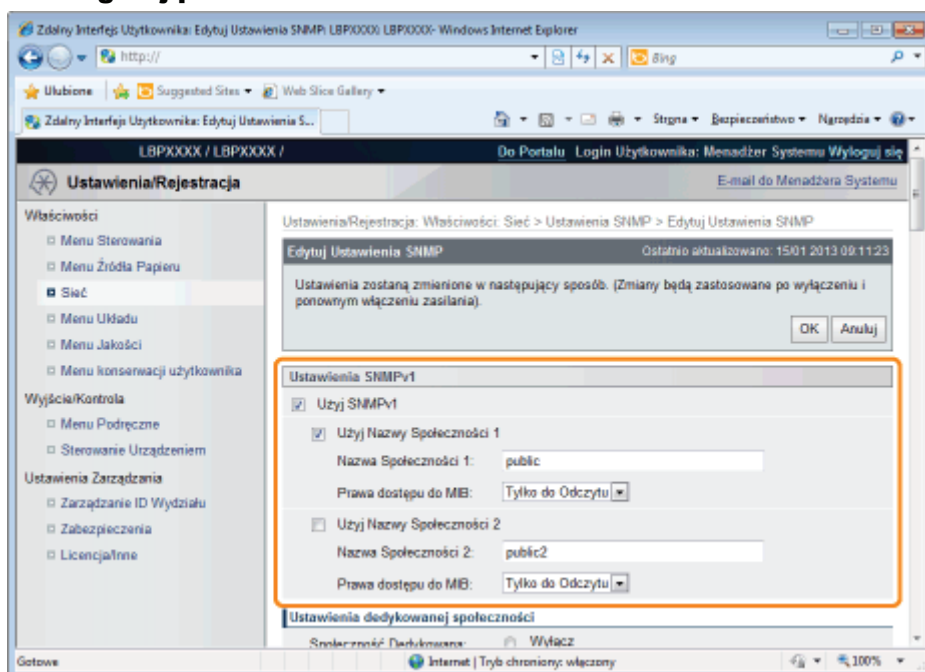
## 6

### Określ ustawienia protokołu SNMP.

- ❖ Konfigurowanie protokołu SNMP
- ❖ Określanie informacji o użytkowniku używanych przez protokół SNMP v. 3
- ❖ Określanie informacji kontekstowych używanych przez protokół SNMP v. 3

### Konfigurowanie protokołu SNMP

#### (1) Skonfiguruj protokół SNMP v. 1.



#### Korzystając z protokołu SNMPv1

- a. Zaznacz pole wyboru [Użyj SNMPv1].
- b. Jeśli używana jest nazwa społeczności 1 zaznacz pole wyboru dla [Użyj Nazwy Społeczności 1] i ustaw następujące elementy.
  - Określ nazwę społeczności SNMP w polu [Nazwa Społeczności 1]. Można wpisać maksymalnie 32 znaki. Domyślne ustawienie to [public].
  - Korzystając z opcji [Prawa dostępu do MIB] wybierz, czy agent protokołu SNMPv1 ma być obsługiwany

w jednym z trybów [Odczyt/Zapis] lub [Tylko do Odczytu].

- c. Jeśli używana jest nazwa społeczności 2, zaznacz pole wyboru dla opcji [Użyj Nazwy Społeczności 2] i skonfiguruj następujące elementy.
- Określ nazwę społeczności SNMP w polu [Nazwa Społeczności 2]. Można wpisać maksymalnie 32 znaki. Domyślne ustawienie to [public2].
  - Korzystając z opcji [Prawa dostępu do MIB] wybierz, czy agent protokołu SNMPv1 ma być obsługiwany w jednym z trybów [Odczyt/Zapis] lub [Tylko do Odczytu].

### Jeśli protokół SNMPv1 nie jest używany

Usuń zaznaczenie pola wyboru [Użyj SNMPv1].

#### **WAŻNE**

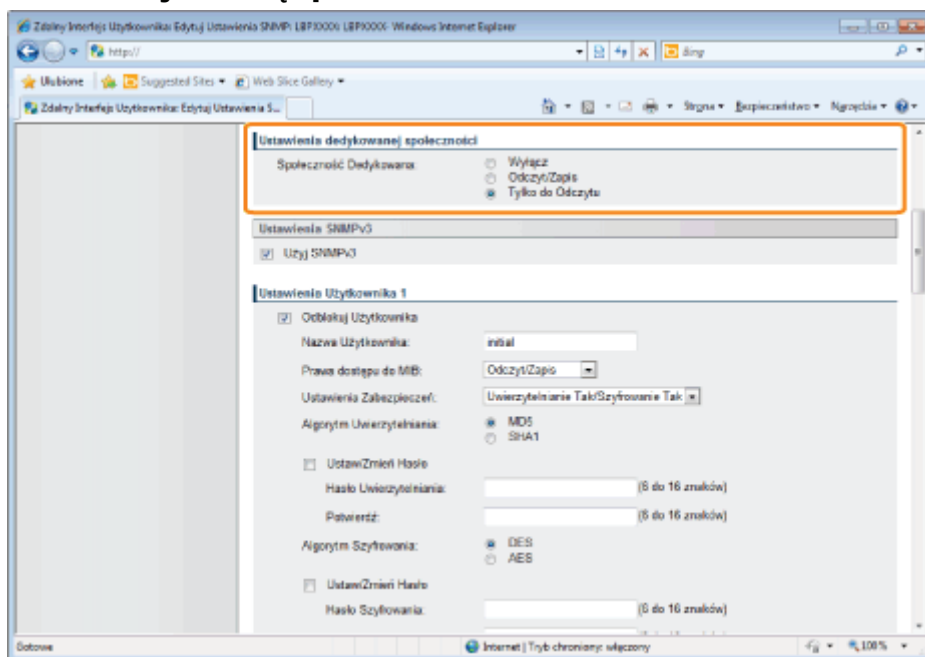
#### **Po usunięciu zaznaczenia pola wyboru [Użyj SNMPv1]**

Mogą wystąpić następujące problemy.

- \* Używanie niektórych funkcji oprogramowania narzędziowego Canon lub prawidłowe używanie oprogramowania może być niemożliwe ze względu na występowanie błędów.
- \* Konfigurowanie lub wyświetlanie opcji dla drukarki może okazać się niemożliwe z poziomu oprogramowania narzędziowego, które do pobierania informacji używa protokołu SNMP v. 1.

Jeśli usunięto zaznaczenie pola wyboru [Użyj SNMPv1], skonfiguruj to ustawienie po konsultacji z administratorem sieci.

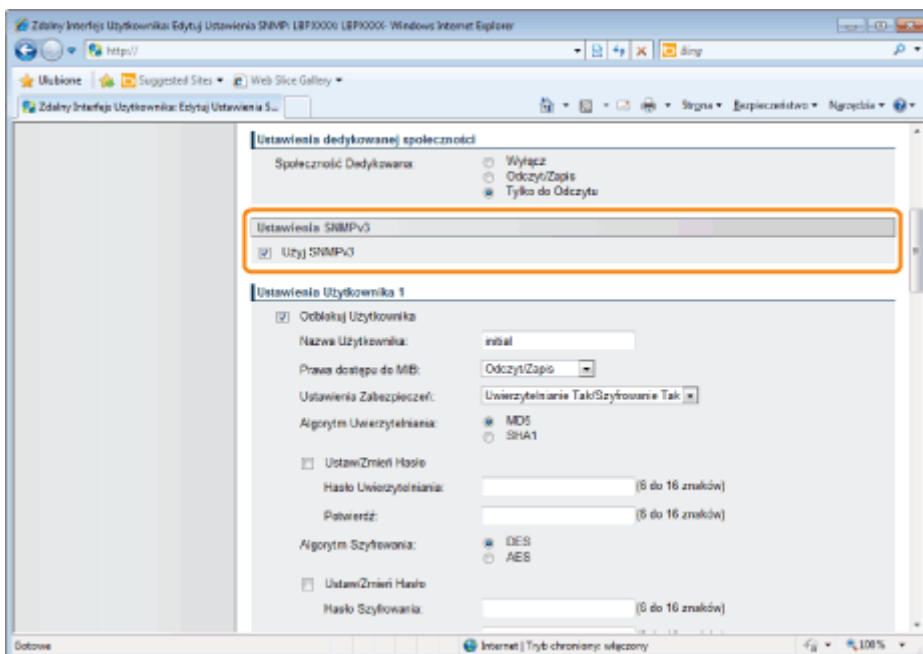
## (2) Ustaw dedykowaną społeczność.



Jako ustawienie w obszarze [Społeczność Dedykowana] wybierz opcję [Wyłącz], [Odczyt/Zapis] lub [Tylko do Odczytu].

† W celu użycia oprogramowania narzędziowego Canon może być konieczne wybranie opcji [Odczyt/Zapis].

## (3) Skonfiguruj protokół SNMP v. 3.



### Korzystając z protokołu SNMPv3

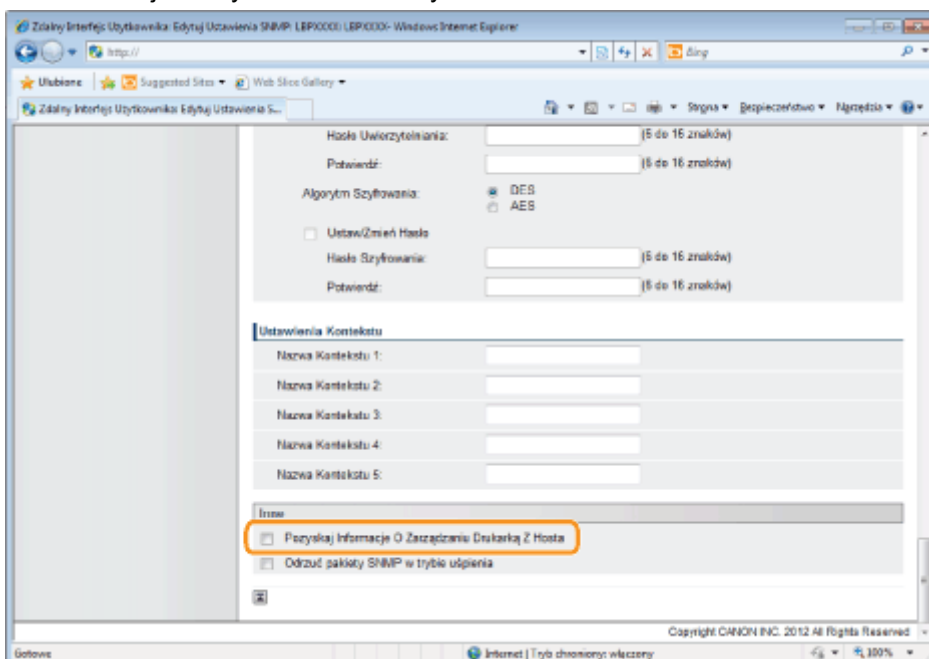
- Zaznacz pole wyboru [Użyj SNMPv3].
- Konfigurując informacje o użytkowniku używane przez protokół SNMPv3 ustaw informacje o użytkowniku, używając opcji od [Ustawienia Użytkownika 1] do [Ustawienia Użytkownika 5].
  - † Informacje na temat metody ustawiania informacji o użytkowniku można znaleźć w części „[Określanie informacji o użytkowniku używanych przez protokół SNMP v. 3](#)”.
- Konfigurując informacje kontekstowe używane przez protokół SNMPv3 ustaw informacje kontekstowe, używając opcji [Ustawienia Kontekstu].
  - † Informacje na temat metody ustawiania informacji kontekstowych można znaleźć w części „[Określanie informacji kontekstowych używanych przez protokół SNMP v. 3](#)”.

### Jeśli protokół SNMPv3 nie jest używany

Usuń zaznaczenie pola wyboru [Użyj SNMPv3].

#### (4) Określ ustawienie [Pozyskaj Informacje O Zarządzaniu Drukarką Z Hosta] w zależności od potrzeb.

Jeśli zaznaczone jest pole wyboru [Pozyskaj Informacje O Zarządzaniu Drukarką Z Hosta], podczas instalacji sterownika drukarki w systemach operacyjnych Windows Vista/7/Server 2008 monitorowanie portu przez protokół SNMP zostaje uaktywnione automatycznie.



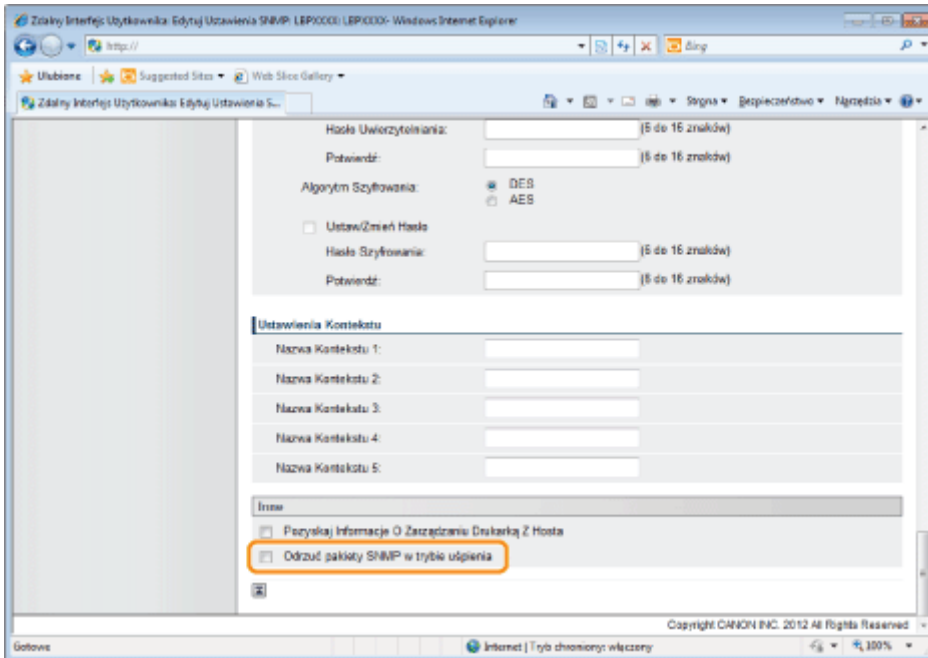
## UWAGA

### Funkcja monitorowania portu za pośrednictwem protokołu SNMP

Funkcja monitorowania portu za pośrednictwem protokołu SNMP to funkcja portu Standard TCP/IP Port. Jej działanie polega na okresowym pobieraniu informacji dotyczących drukarki, w tym informacji dotyczących aplikacji drukujących i portów, za pośrednictwem protokołu SNMP.

#### (5) W razie potrzeby wprowadź ustawienie odrzucania odbioru pakietów SNMP w trybie uśpienia.

W przypadku zaznaczenia pola wyboru dla opcji [Odrzuć pakiety SNMP w trybie uśpienia] może nie być możliwe uzyskanie dostępu do drukarki za pomocą oprogramowania Canon (seria iW) lub aplikacji korzystających z protokołu SNMP.



#### (6) Przejdź do kroku 7.

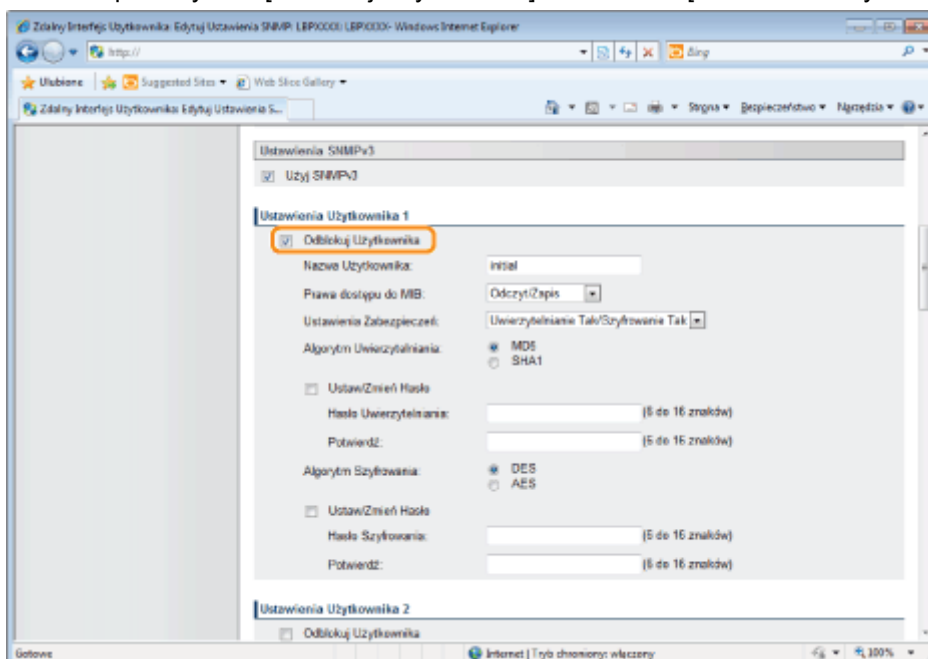
## Określanie informacji o użytkowniku używanych przez protokół SNMP v. 3

### (1) Określ informacje o użytkowniku używane przez protokół SNMP v. 3.

- ❖ Aby zarejestrować/edytować informacje o użytkowniku
- ❖ Aby zmienić status (prawidłowe/błędne) informacji o użytkowniku

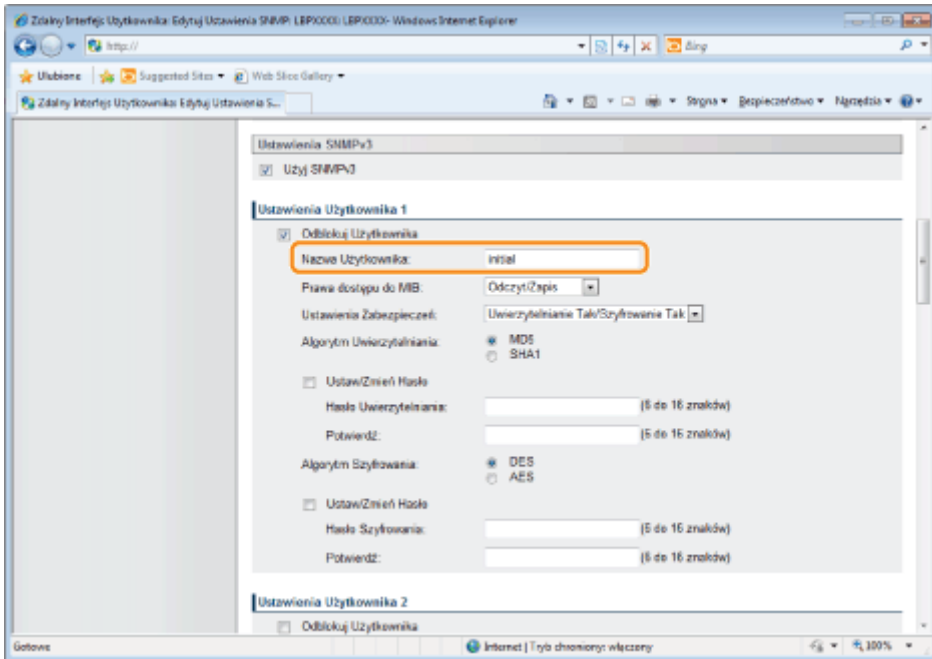
#### Aby zarejestrować/edytować informacje o użytkowniku

1. Zaznacz pole wyboru [Odblokuj Użytkownika] w obszarze [Ustawienia Użytkownika 1].

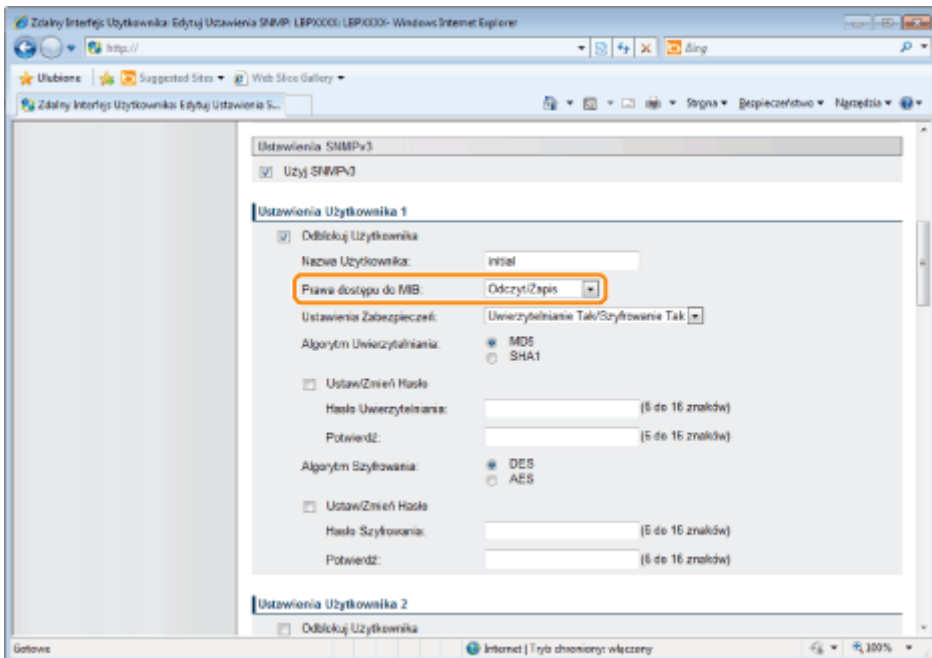


2. W polu [Nazwa Użytkownika] wpisz nazwę użytkownika używaną przez protokół SNMP v. 3. Można

wprowadzić maksymalnie 32 znaki alfanumeryczne.

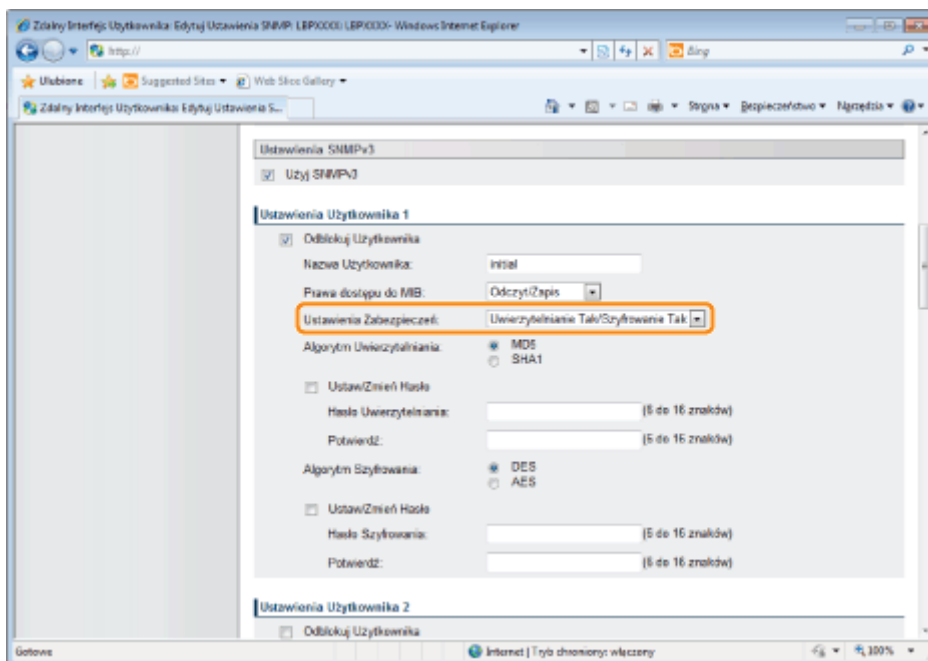


3. W obszarze [Prawa dostępu do MIB] wybierz tryb, w którym może pracować agent SNMP v. 3: [Odczyt/Zapis] lub [Tylko do Odczytu].

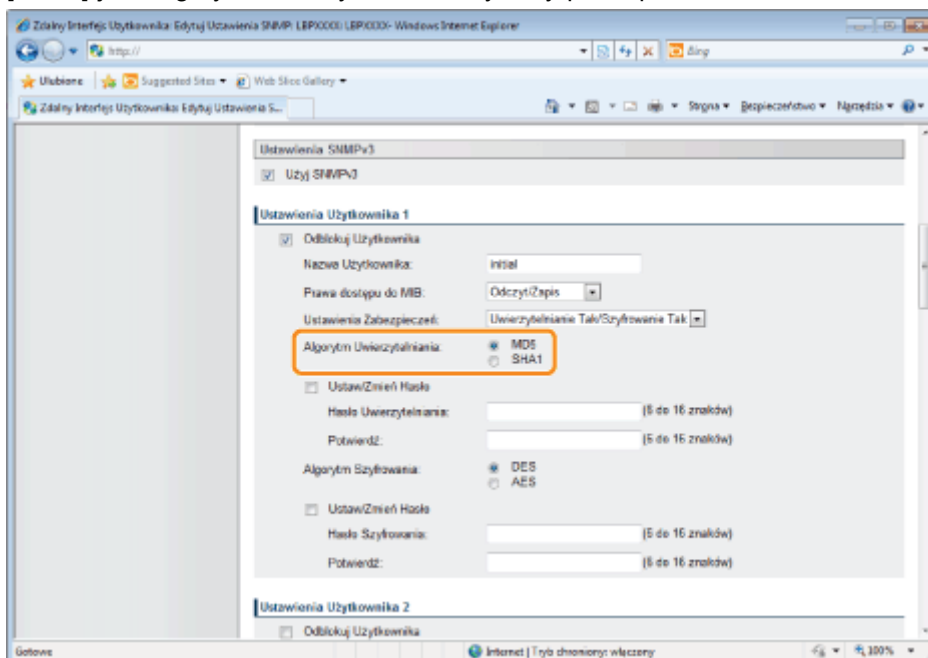


4. W obszarze [Ustawienia Zabezpieczeń] wybierz zabezpieczenia używane przez protokół SNMPv3 [Uwierzytelnianie Tak/Szyfrowanie Tak], [Uwierzytelnianie Tak/Szyfrowanie Nie] lub [Uwierzytelnianie Nie/Szyfrowanie Nie].





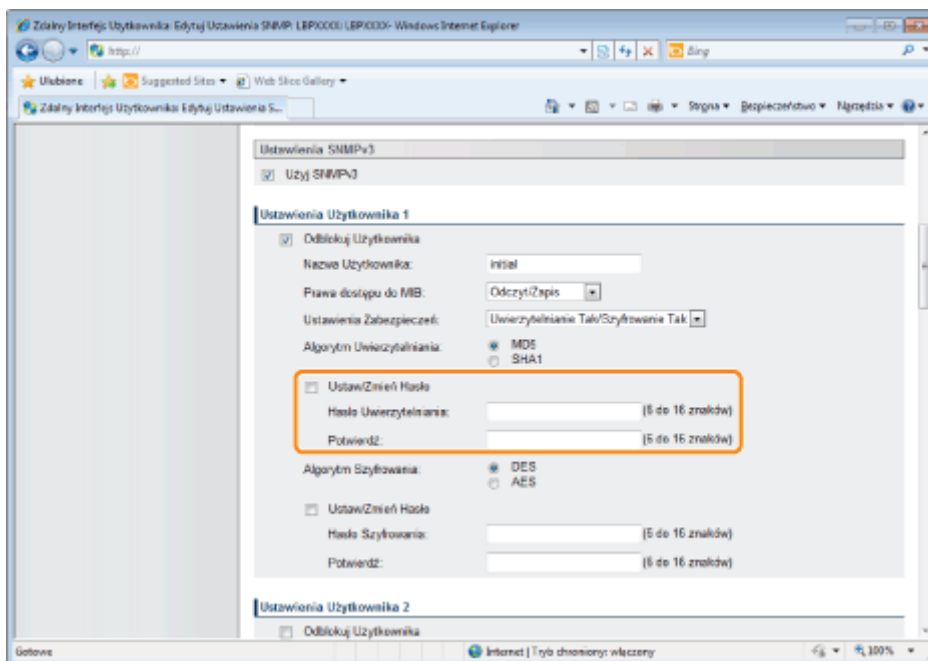
5. Jeśli ustawieniem opcji [Ustawienia Zabezpieczeń] jest [Uwierzytelnianie Tak/Szyfrowanie Tak] lub [Uwierzytelnianie Tak/Szyfrowanie Nie], w obszarze [Algorytm Uwierzytelniania] wybierz opcję [MD5] lub [SHA1] jako algorytm uwierzytelniania używany przez protokół SNMPv3.





6. Jeśli ustawienie [Uwierzytelnianie Tak/Szyfrowanie Tak] zostało wprowadzone za pomocą opcji [Ustawienia Zabezpieczeń], ustaw hasło uwierzytelniające.

[Hasło Uwierzytelniania]: Wprowadź hasło wykorzystywane w funkcji uwierzytelniania algorytmu uwierzytelniania. Należy wprowadzić od 6 do 16 znaków alfanumerycznych.

[Potwierdź]: Aby potwierdzić hasło, ponownie wprowadź hasło wprowadzone w polu [Hasło Uwierzytelniania].



† Jeśli nie jest używana funkcja szyfrowanej komunikacji SSL, tego elementu nie można ustawić za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika. Należy włączyć funkcję szyfrowanej komunikacji SSL lub skonfigurować ją za pomocą panelu sterowania, wykonując poniższą procedurę.

- a. Naciśnij pozycję [  ] (  : Ustawienia), wybierz kolejno opcje [Sieć] → [Ustawienia SNMP v. 3] i w pozycji [SNMP v. 3] ustaw opcję [Włącz].
- b. Ustaw wszystkie hasła, używając opcji [Hasło Uwierzytel.] od [Ustawienia Użytk. 1] do [Ustawienia Użytk. 5].

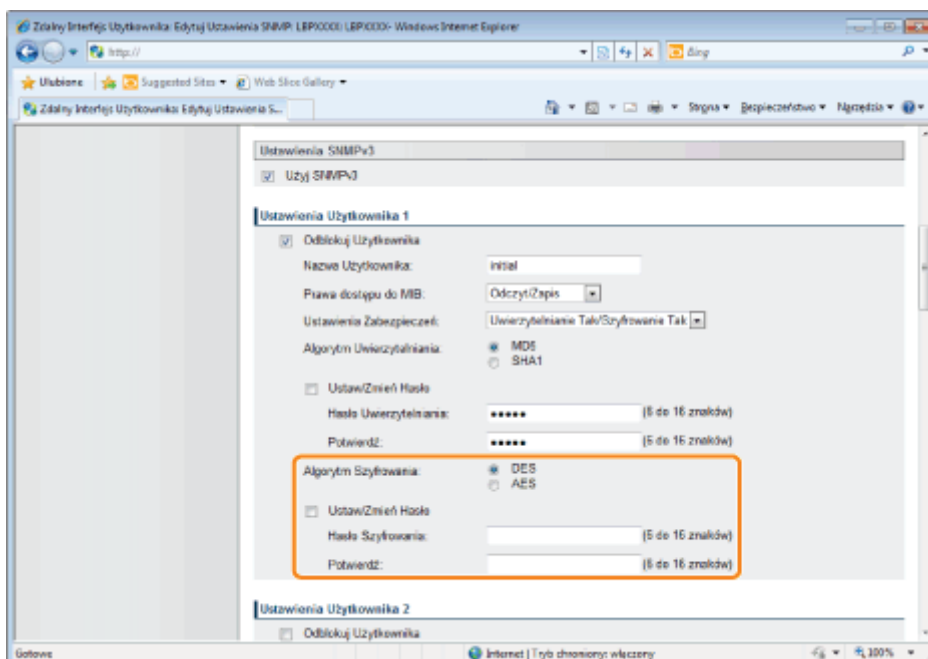
Szczegółowe informacje na temat szyfrowanej komunikacji SSL można znaleźć w części „Ustawienia zabezpieczeń”.

7. Jeśli ustawieniem opcji [Ustawienia Zabezpieczeń] jest [Uwierzytelnianie Tak/Szyfrowanie Tak], ustaw hasło zaszyfrowane.

Ustaw opcję [Algorytm Szyfrowania] na [DES] lub [AES].



[Hasło Szyfrowania]: Wprowadź hasło wykorzystywane w funkcji szyfrowania algorytmu szyfrowania. Należy wprowadzić od 6 do 16 znaków alfanumerycznych.

[Potwierdź]: Aby potwierdzić hasło, ponownie wprowadź hasło wprowadzone w polu [Hasło Szyfrowania].



† Jeśli nie jest używana funkcja szyfrowanej komunikacji SSL, tego elementu nie można ustawić za

pomocą zdalnego interfejsu użytkownika. Należy włączyć funkcję szyfrowanej komunikacji SSL lub skonfigurować ją za pomocą panelu sterowania, wykonując poniższą procedurę.

- a. Naciśnij pozycję [  ] (  : Ustawienia), wybierz kolejno opcje [Sieć] → [Ustawienia SNMP v. 3] i w pozycji [SNMP v. 3] ustaw opcję [Włącz].
- b. Ustaw wszystkie hasła, używając opcji [Hasło Uwierzytel.] od [Ustawienia Użytk. 1] do [Ustawienia Użytk. 5].

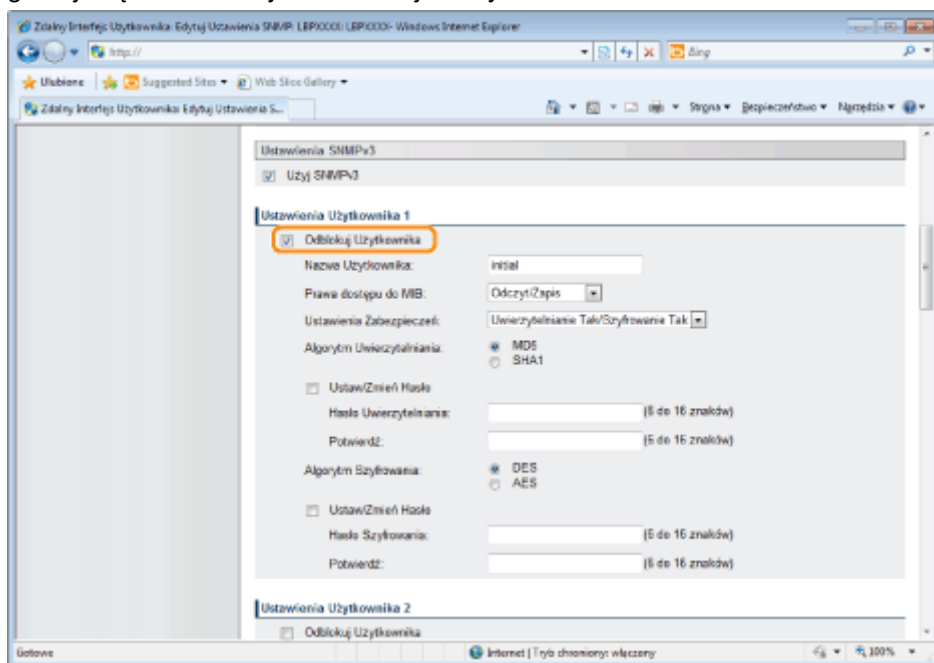
Szczegółowe informacje na temat szyfrowanej komunikacji SSL można znaleźć w części „Ustawienia zabezpieczeń”.

8. W razie potrzeby używając tej samej procedury wprowadź ustawienia od [Ustawienia Użytkownika 2] do [Ustawienia Użytkownika 5].

### Aby zmienić status (prawidłowe/błędne) informacji o użytkowniku

Aby włączyć zarejestrowane informacje o użytkowniku, zaznacz pole wyboru [Odblokuj Użytkownika] w górnej części docelowych informacji o użytkowniku.

Aby wyłączyć zarejestrowane informacje o użytkowniku, usuń zaznaczenie pola wyboru [Odblokuj Użytkownika] w górnej części docelowych informacji o użytkowniku.



**(2) Przejdź do kroku 7.**

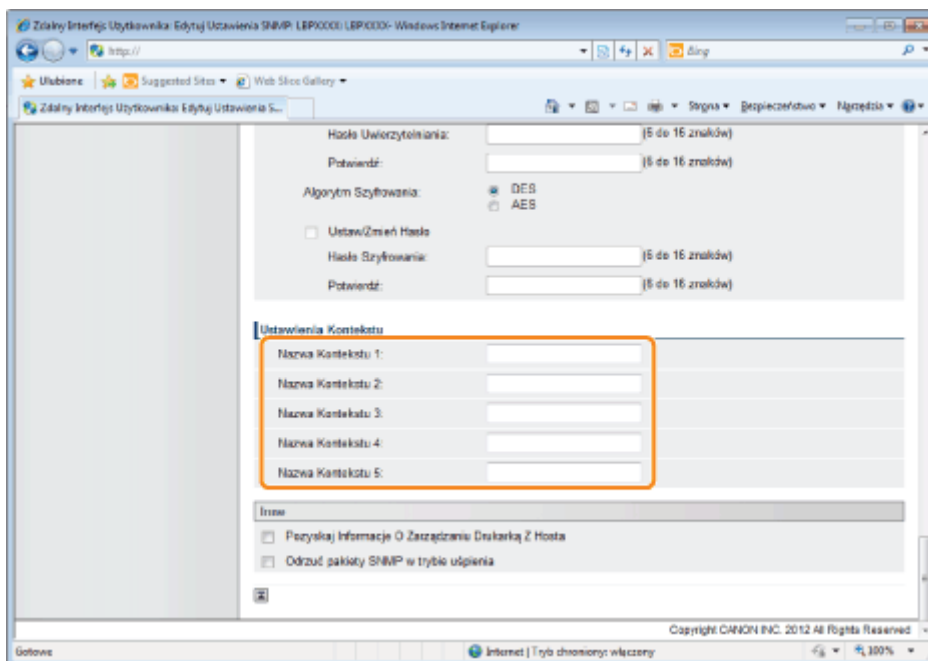
## Określanie informacji kontekstowych używanych przez protokół SNMP v. 3

### (1) Określ informacje kontekstowe używane przez protokół SNMP v. 3.

- ❖ Aby zarejestrować informacje kontekstowe
- ❖ Aby usunąć informacje kontekstowe

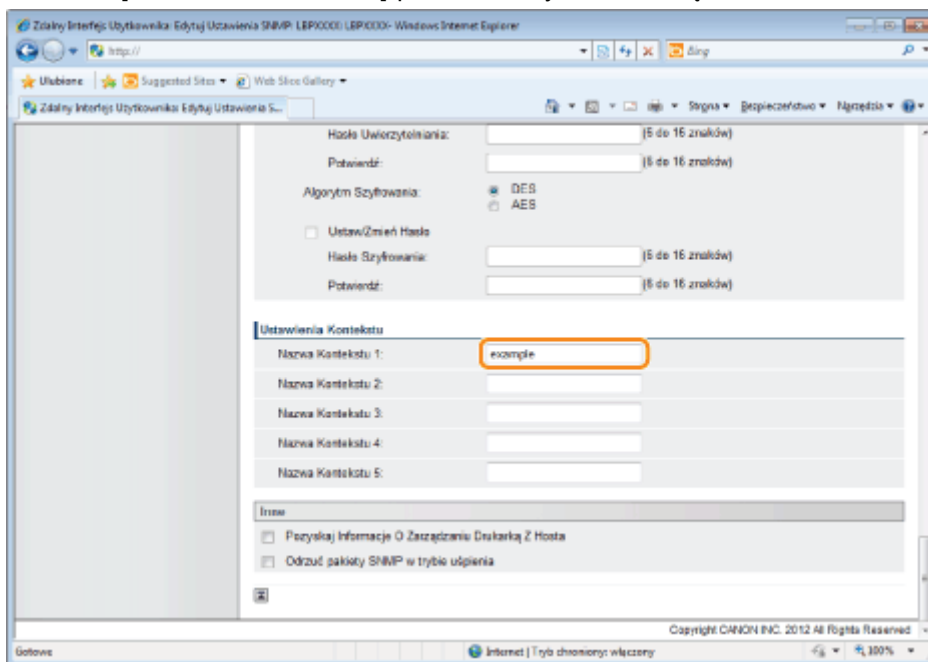
#### Aby zarejestrować informacje kontekstowe

1. Wprowadź nazwy kontekstowe używane przez protokół SNMPv3 w pozycjach od [Nazwa Kontekstu 1] do [Nazwa Kontekstu 5] w obszarze [Ustawienia Kontekstu]. Można wprowadzić maksymalnie 32 znaki.



### Aby usunąć informacje kontekstowe

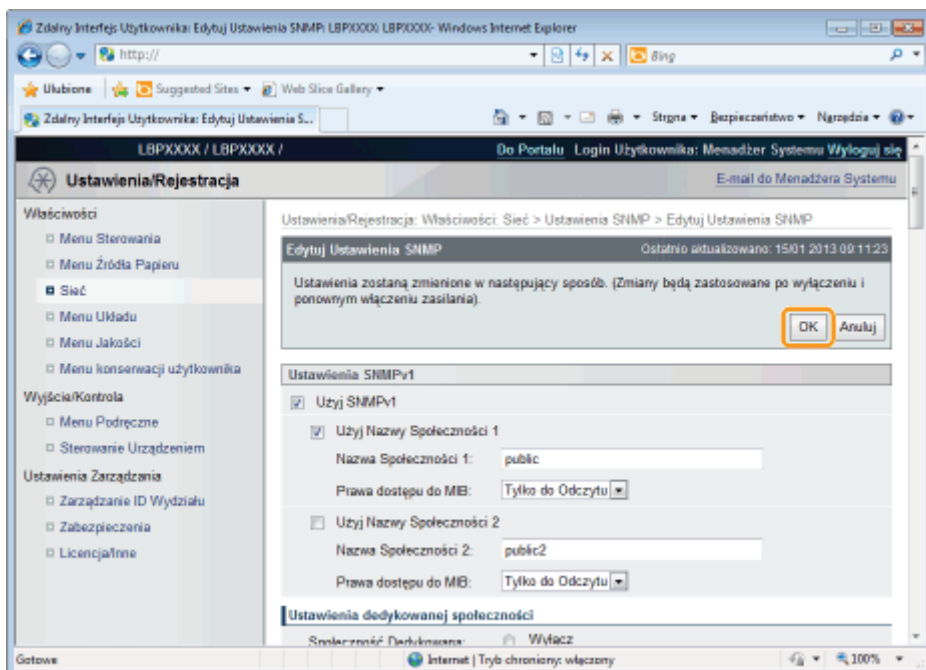
1. Usunąć nazwy kontekstowe wprowadzone w pozycjach od [Nazwa Kontekstu 1] do [Nazwa Kontekstu 5] w obszarze [Ustawienia Kontekstu] przeznaczonym do usunięcia.



**(2) Przejdź do kroku 7.**

## 7

**Kliknij opcję [OK].**



## 8

### Wykonaj reset sprzętowy lub ponownie uruchom drukarkę.

→ Ustawienia zostaną uaktywnione po wykonaniu resetu sprzętowego lub ponownym uruchomieniu drukarki.

#### UWAGA

#### Wykonywanie resetu sprzętowego

Aby wykonać reset sprzętowy, należy wykonać następującą procedurę.

1. Kliknij opcję [Ustawienia/Rejestracja].
2. Wybierz opcję [Sterowanie Urządzeniem] w menu [Wyjście/Kontrola].
3. Wybierz opcję [Twardy Reset], a następnie kliknij przycisk [Wykonaj].

## Ustawianie uwierzytelnienia metodą IEEE802.1X

Określ ustawienia umożliwiające korzystanie na drukarce z uwierzytelnienia metodą IEEE802.1X.

Patrz kolejne części, odpowiednio do protokołu, który ma być używany do uwierzytelnienia.

- „Ustawianie informacji uwierzytelniających TLS”
- „Ustawianie informacji uwierzytelniających TTLS/PEAP”

### WAŻNE

#### Warunki korzystania z uwierzytelnienia metodą IEEE802.1X

Do uwierzytelniania metodą IEEE802.1X wymagany jest serwer uwierzytelnień (serwer RADIUS).

### UWAGA

#### Protokół uwierzytelnienia metodą IEEE802.1X

- Drukarka obsługuje uwierzytelnianie metodą IEEE802.1X z protokołami TLS, TTLS i PEAP.  
Protokół TLS wykonuje wzajemne uwierzytelnienie, wykorzystując certyfikat wysyłany z serwera uwierzytelnień oraz certyfikat ustawiany na drukarce.  
Protokoły TTLS i PEAP wykonują wzajemne uwierzytelnienie, wykorzystujące certyfikat wysyłany z serwera uwierzytelnień oraz nazwę użytkownika i hasło ustawiane na drukarce.  
Określając równocześnie wiele opcji z protokołów TLS, TTLS i PEAP należy pamiętać, co następuje:
  - Aby wybrać protokół TLS: protokoły TTLS lub PEAP nie mogą być określone.
  - Aby wybrać protokół TTLS: protokół TLS nie może być określony. Protokół PEAP może być określony.
  - Aby wybrać protokół PEAP: protokół TLS nie może być określony. Protokół TTLS może być określony.Stosowana metoda uwierzytelnienia w sieci jest określona przez konfigurację używanego serwera uwierzytelnień. Metodę należy wybrać na podstawie konfiguracji serwera uwierzytelnień

#### Ustawienia uwierzytelniania metodą IEEE802.1X

- Zaleca się, aby ustawienia sieciowe wprowadził administrator sieci.

# Ustawianie informacji uwierzytelniających TLS

Ustaw informacje uwierzytelniające dla korzystania z protokołu TLS z metodą uwierzytelnienia IEEE802.1X.

Protokół TLS wykonuje obustronne uwierzytelnienie, korzystając z certyfikatu serwera uwierzytelnień i certyfikatu drukarki.

## WAŻNE

### Aby skonfigurować uwierzytelnienie TLS

Należy uprzednio zarejestrować na drukarce klucz i certyfikat lub certyfikat CA używany do uwierzytelnienia.

➤ „Ustawienia zabezpieczeń”

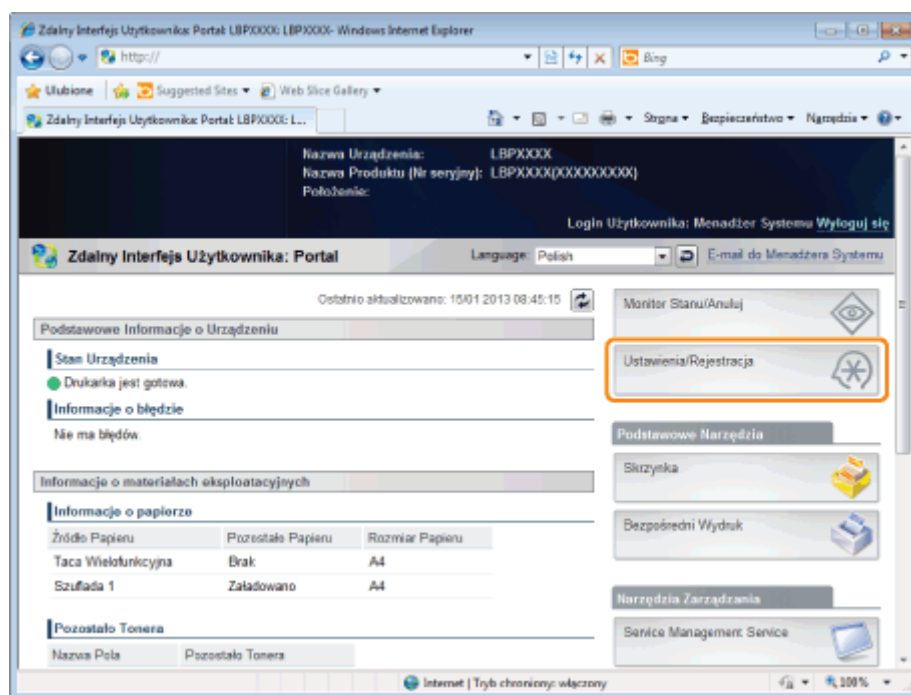
## 1

**Uruchom program Zdalny Int. Użytk. i zaloguj się jako administrator.**

➤ „Uruchamianie programu Zdalny Int. Użytk.”

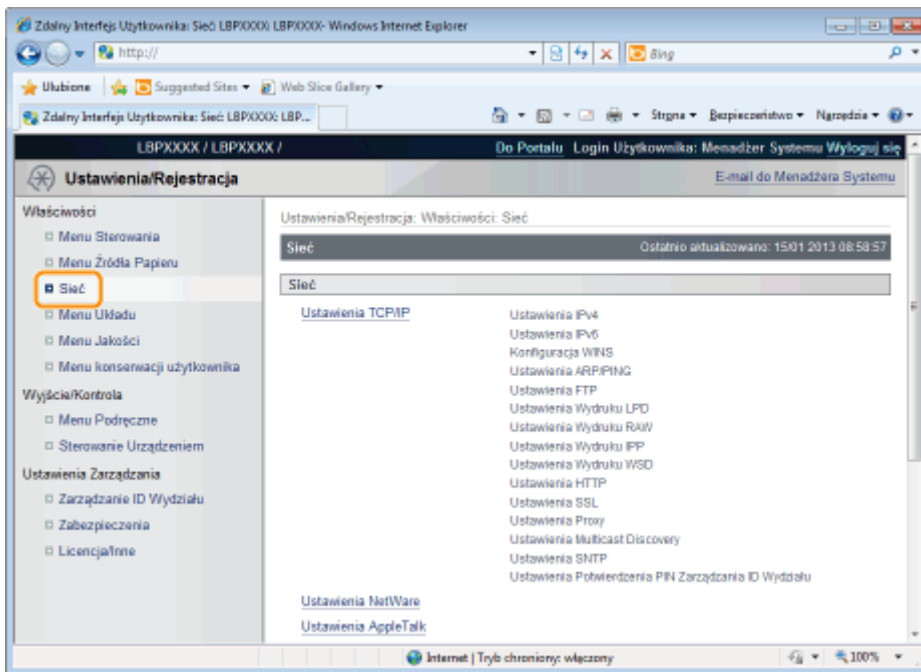
## 2

**Kliknij opcję [Ustawienia/Rejestracja].**



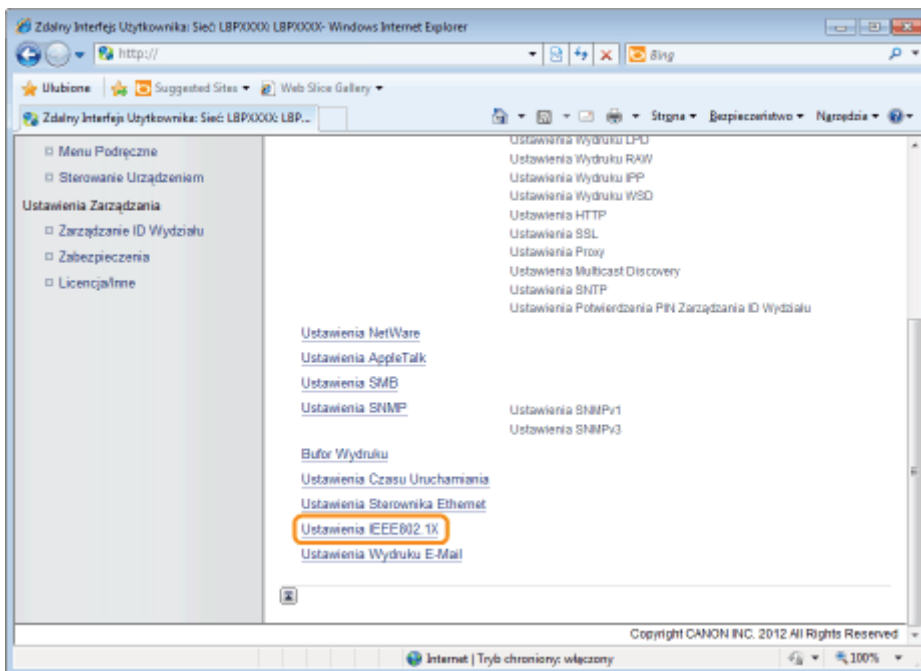
## 3

**Wybierz opcję [Sieć] w menu [Właściwości].**



4

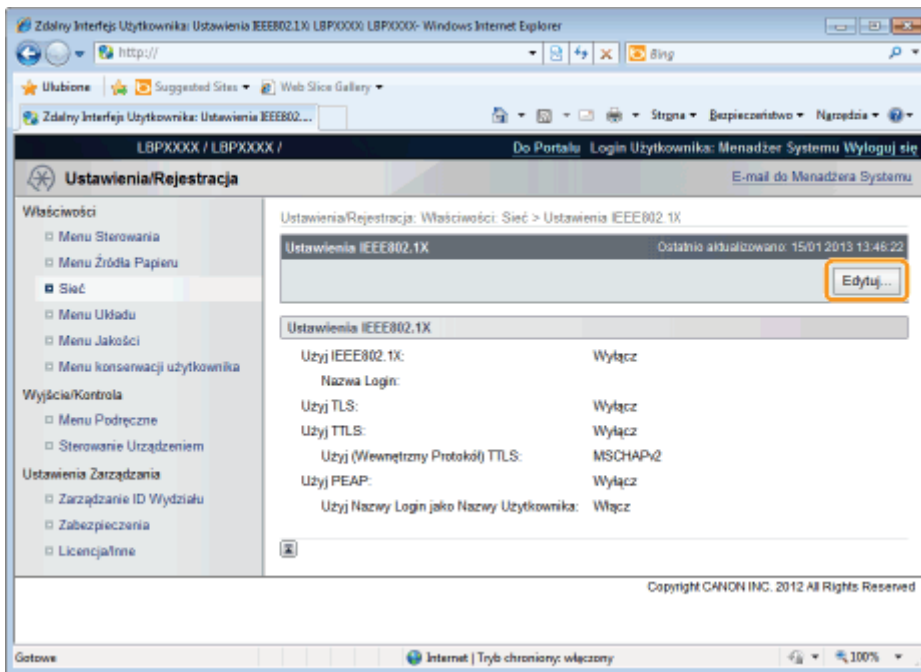
Kliknij opcję [Ustawienia IEEE802.1X].



5

Kliknij opcję [Edytuj...].

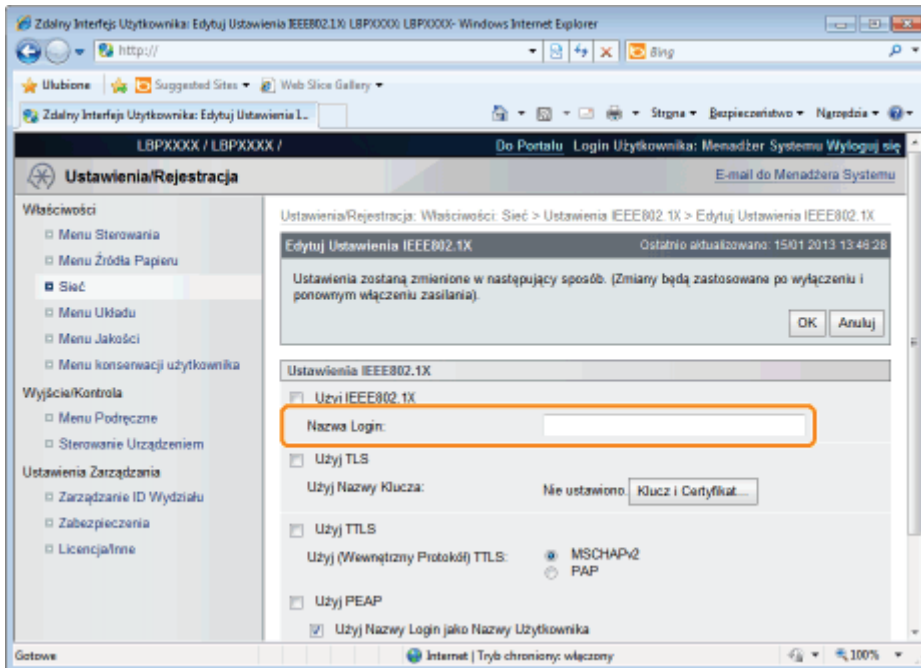




## 6

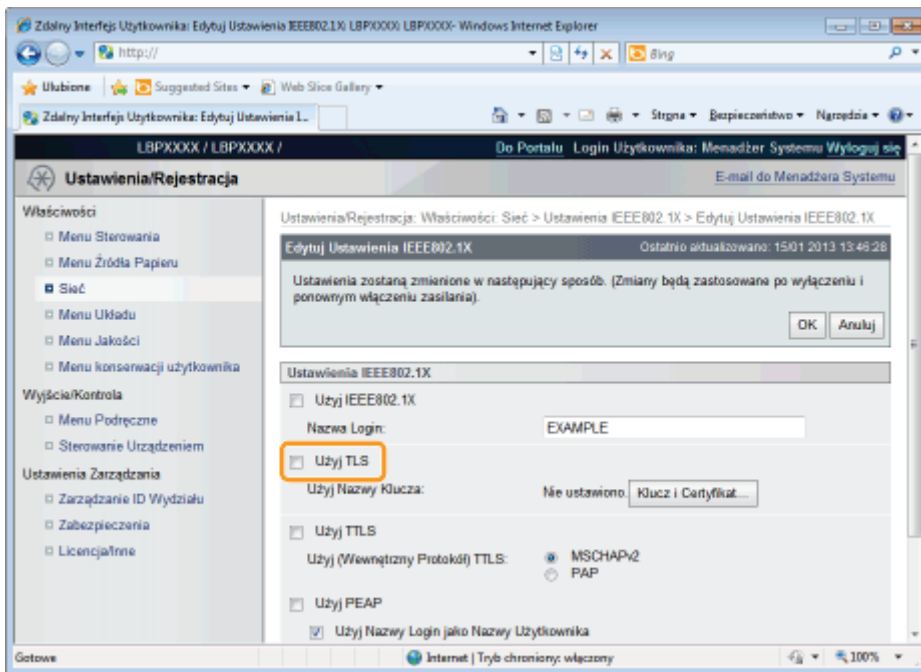
### Wprowadź nazwę logowania.

Można wprowadzić maksymalnie 24 znaki alfanumeryczne.



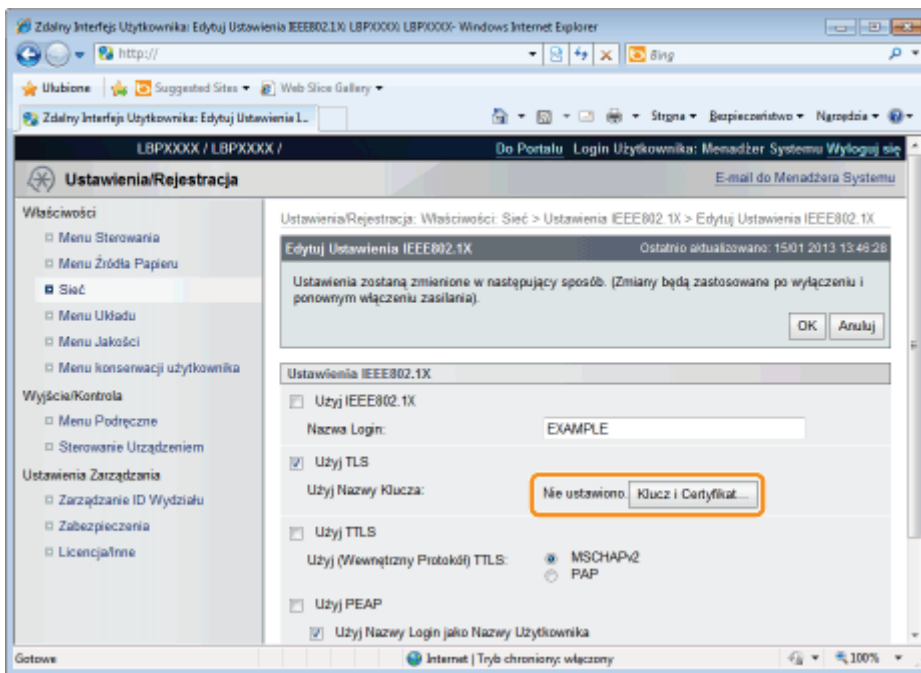
## 7

### Zaznacz pole wyboru [Użyj TLS].



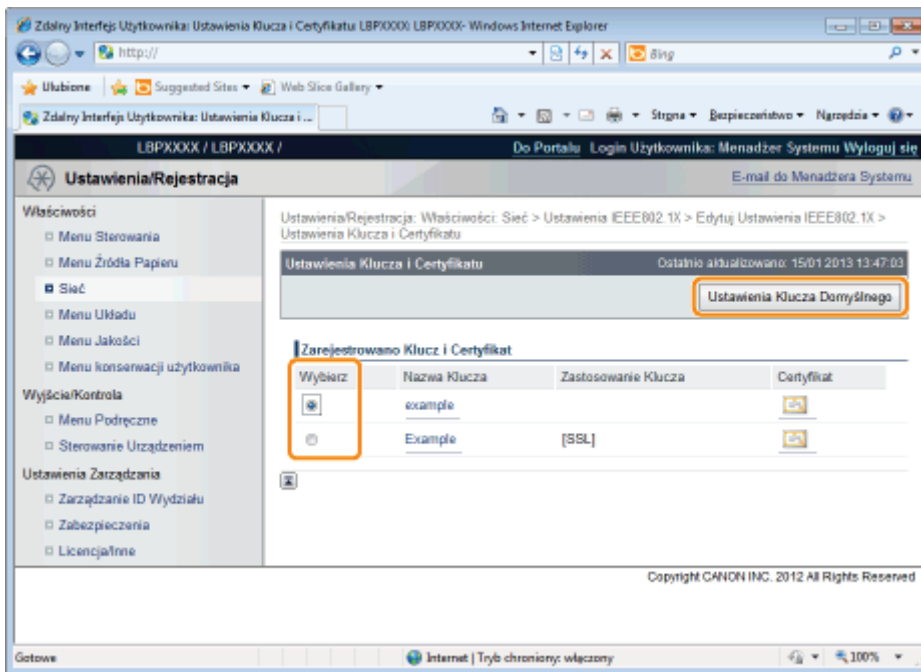
8

**Kliknij opcję [Klucz i Certyfikat...].**



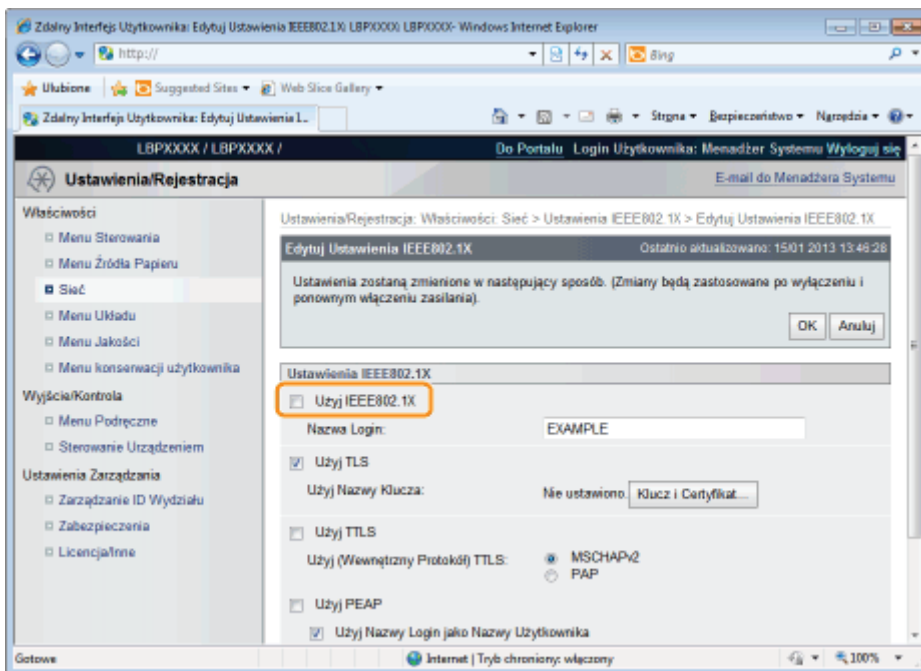
9

**Wybierz klucz, który będzie używany, a następnie kliknij opcję [Ustawienia Klucza Domyślnego].**



## 10

Zaznacz pole wyboru [Użyj IEEE802.1X].

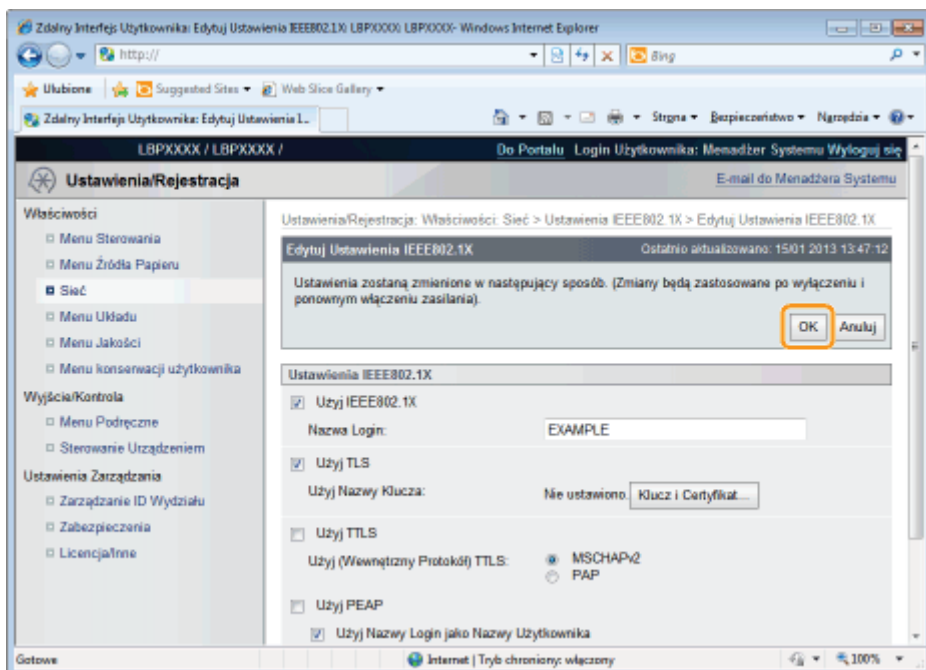


### **?** W przypadku wyświetlenia komunikatu

W przypadku nieprawidłowości dotyczących ustawień zostanie wyświetlony komunikat. Zobacz kroki od 6 do 9 i sprawdź ustawienia.

## 11

Kliknij opcję [OK].



## 12

### Wykonaj reset sprzętowy lub ponownie uruchom drukarkę.

Wykonaj reset sprzętowy lub ponownie uruchom drukarkę.

→ Ustawienia zostaną uaktywnione po wykonaniu resetu sprzętowego lub ponownym uruchomieniu drukarki.

#### UWAGA

#### Wykonywanie resetu sprzętowego

Aby wykonać reset sprzętowy, należy wykonać następującą procedurę.

1. Kliknij opcję [Ustawienia/Rejestracja].
2. Wybierz opcję [Sterowanie Urządzeniem] w menu [Wyjście/Kontrola].
3. Wybierz opcję [Twardy Reset], a następnie kliknij przycisk [Wykonaj].

## Ustawianie informacji uwierzytelniających TTLS/PEAP

Ustaw informacje uwierzytelniające dla korzystania z protokołu TTLS lub PEAP z metodą uwierzytelnienia IEEE802.1X. Protokoły TTLS i PEAP wykonują wzajemne uwierzytelnienie, wykorzystujące certyfikat wysyłany z serwera uwierzytelnień oraz nazwę użytkownika i hasło ustawiane na drukarce.

### WAŻNE

#### Aby ustawić nazwę użytkownika i hasło

Należy uprzednio ustawić funkcję komunikacji szyfrowanej SSL.

[Ustawienia zabezpieczeń](#)

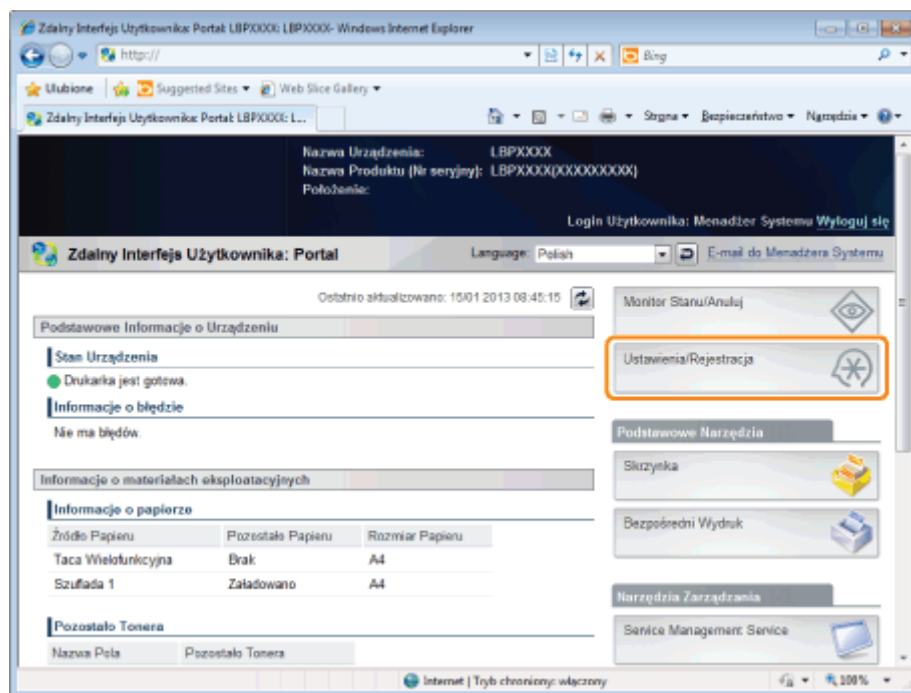
## 1

Uruchom program Zdalny Int. Użytk. i zaloguj się jako administrator.

[U uruchamianie programu Zdalny Int. Użytk.](#)

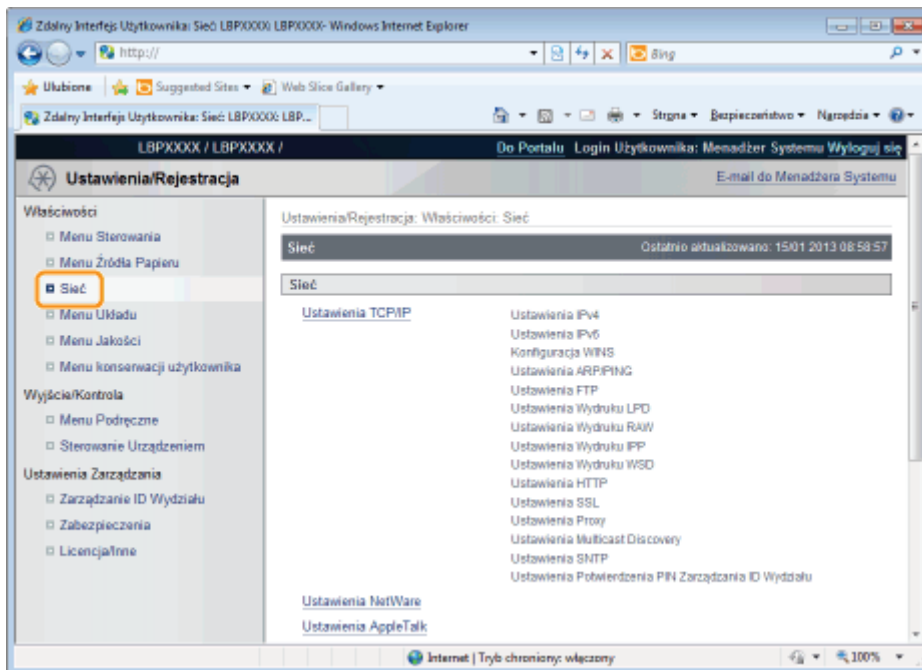
## 2

Kliknij opcję [Ustawienia/Rejestracja].



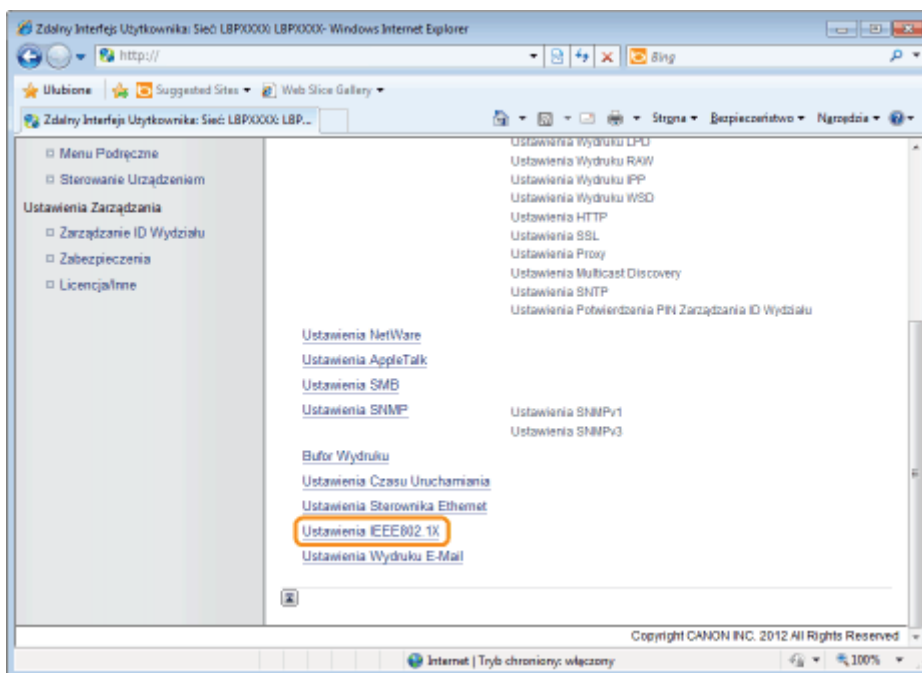
## 3

Wybierz opcję [Sieć] w menu [Właściwości].



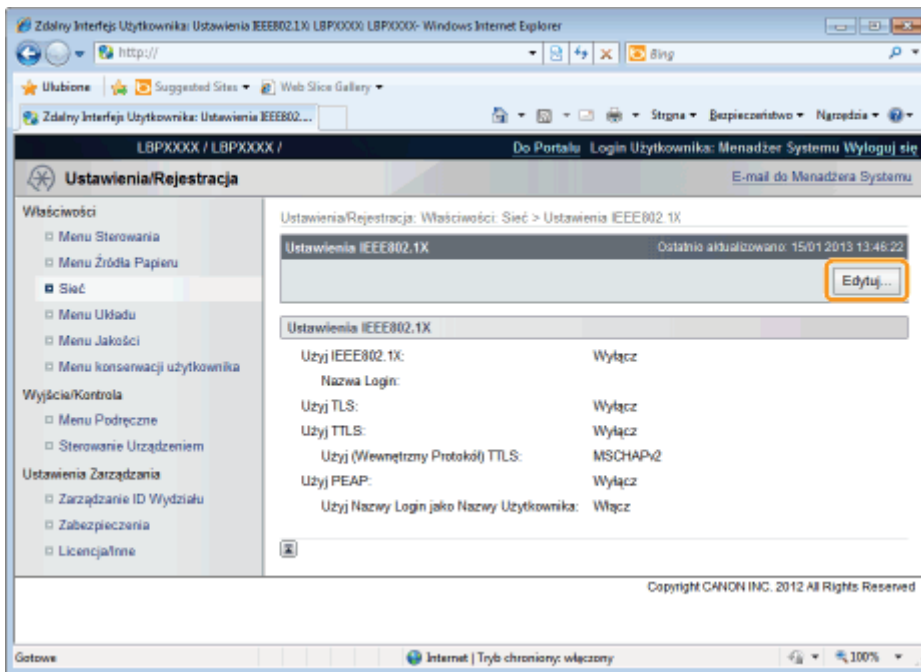
## 4

Kliknij opcję [Ustawienia IEEE802.1X].



## 5

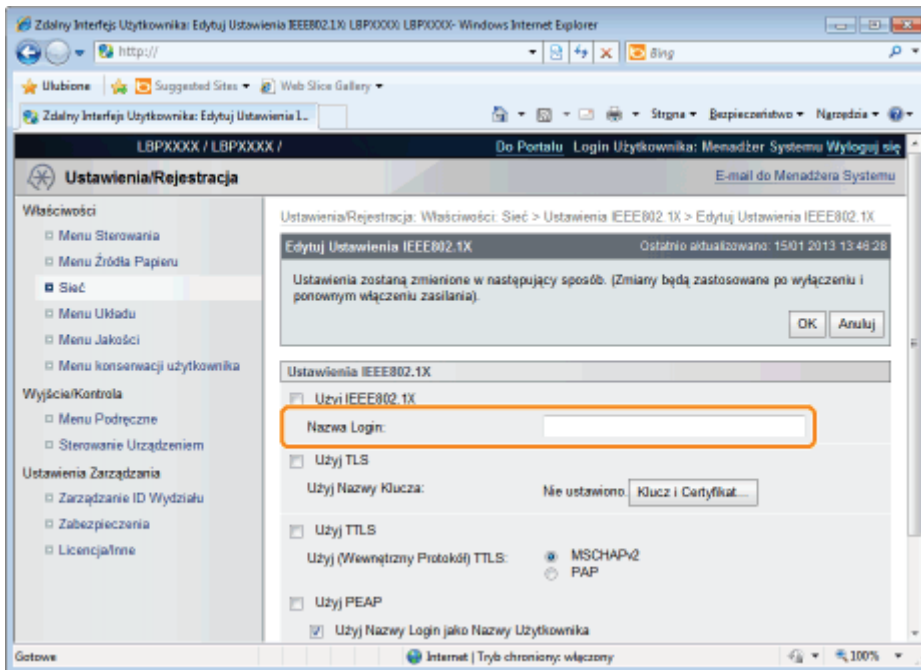
Kliknij opcję [Edytuj...].



## 6

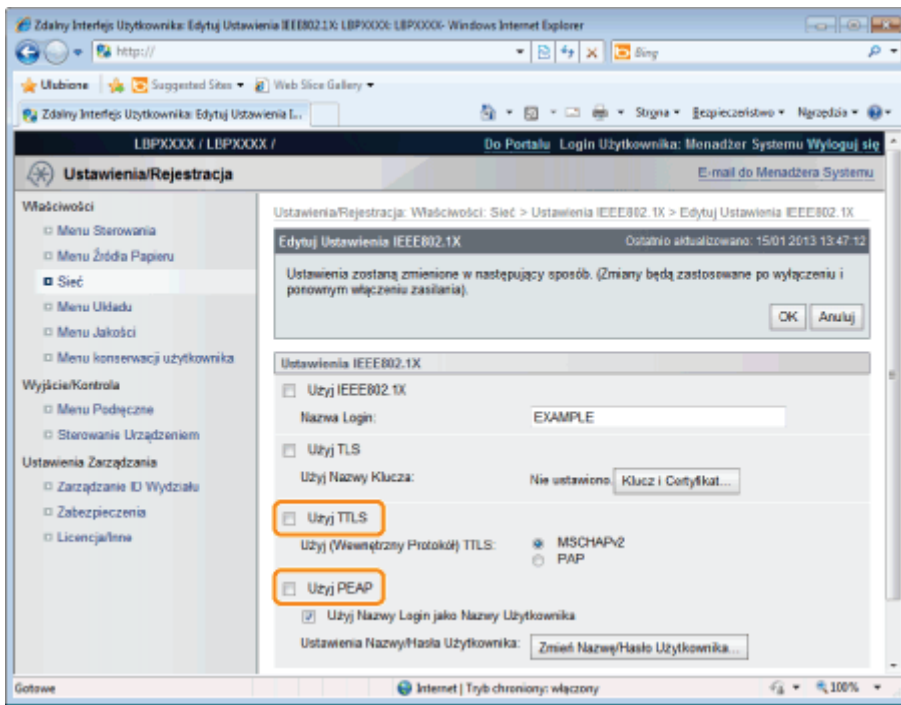
### Wprowadź nazwę logowania.

Można wprowadzić maksymalnie 24 znaki alfanumeryczne.



## 7

### Zaznacz pole wyboru [Użyj TTLS] lub [Użyj PEAP].



## W przypadku używania protokołu TTLS

Wybierz metodę wewnętrznego uwierzytelnienia TTLS.

(1) Wybierz opcję [MSCHAPv2] lub [PAP].

## 8

Kliknij opcję [Zmień Nazwę/Hasło Użytkownika...].

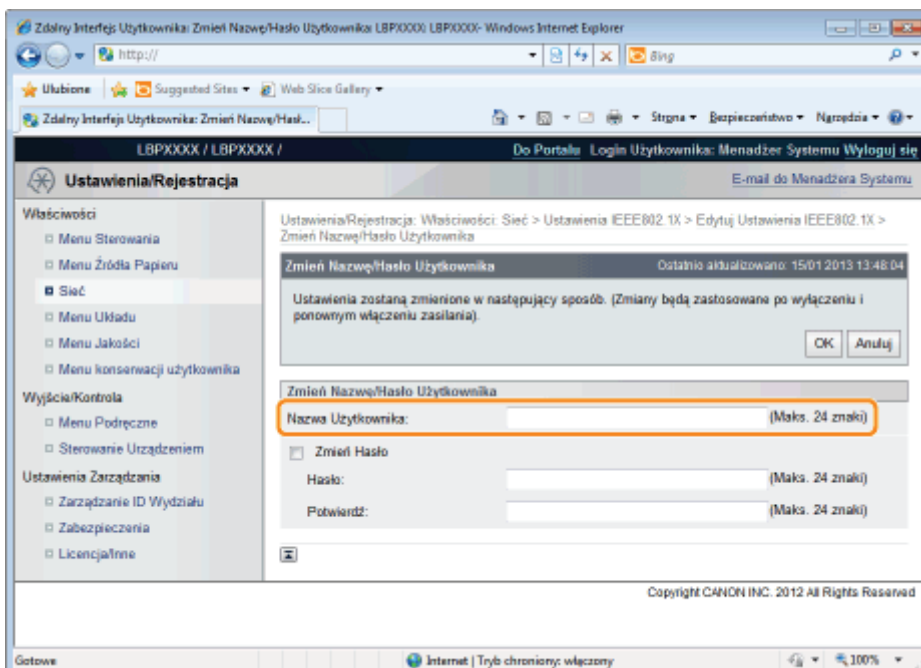
## W przypadku użycia nazwy logowania wprowadzonej w kroku 6 jako nazwy użytkownika

Zaznacz pole wyboru [Użyj Nazwy Login jako Nazwy Użytkownika].

## 9

Wprowadź nazwę użytkownika.

Można wprowadzić maksymalnie 24 znaki alfanumeryczne.





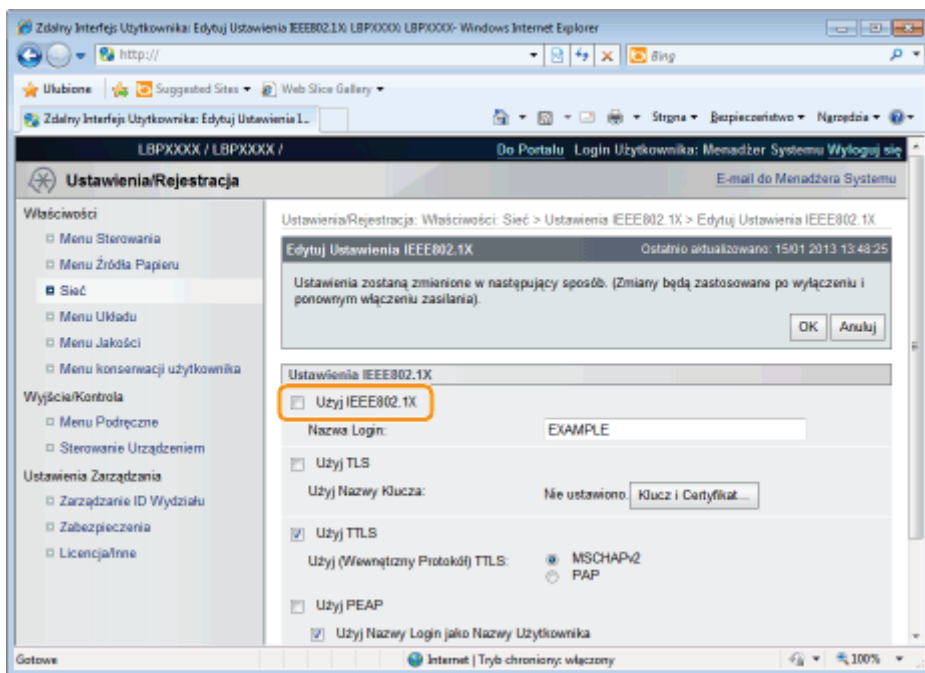
# 10

## Wprowadź hasło.

- (1) Zaznacz pole wyboru [Zmień Hasło].
- (2) Wprowadź hasło.  
Można wprowadzić maksymalnie 24 znaki.
- (3) W polu [Potwierdź] wprowadź to samo hasło.
- (4) Kliknij opcję [OK].

# 11

## Zaznacz pole wyboru [Użyj IEEE802.1X].

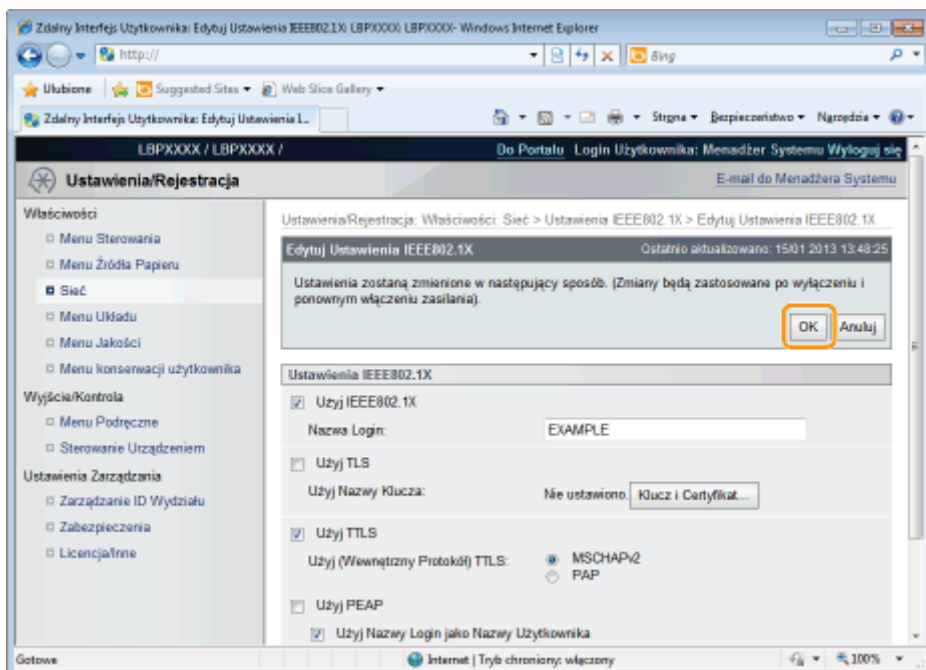


### **?** W przypadku wyświetlenia komunikatu

W przypadku nieprawidłowości dotyczących ustawień zostanie wyświetlony komunikat. Zobacz kroki od 6 do 10 i sprawdź ustawienia.

# 12

## Kliknij opcję [OK].



## 13

### Wykonaj reset sprzętowy lub ponownie uruchom drukarkę.

→ Ustawienia zostaną uaktywnione po wykonaniu resetu sprzętowego lub ponownym uruchomieniu drukarki.

#### UWAGA

#### Wykonywanie resetu sprzętowego

Aby wykonać reset sprzętowy, należy wykonać następującą procedurę.

1. Kliknij opcję [Ustawienia/Rejestracja].
2. Wybierz opcję [Sterowanie Urządzeniem] w menu [Wyjście/Kontrola].
3. Wybierz opcję [Twardy Reset], a następnie kliknij przycisk [Wykonaj].

## Elementy ustawień sieciowych

Ustawienia sieciowe można zmienić, korzystając z różnych metod.

- ❖ Elementy ustawień sieciowych
- ❖ Oprogramowanie, którego można używać do konfigurowania ustawień sieciowych

### Elementy ustawień sieciowych

Przy użyciu programu NetSpot Device Installer, klienta FTP lub panelu sterowania można skonfigurować następujące elementy ustawień.

#### ✍ UWAGA

#### Ustawienia, których nie można określić przy użyciu klienta FTP, programu NetSpot Device Installer lub panelu sterowania drukarki

Należy je określić, korzystając z przeglądarki internetowej (interfejs Zdalny Int. Użytk.).

(Ustawień oznaczonych symbolem † nie można określić nawet przy użyciu interfejsu Zdalny Int. Użytk.).

#### Informacje na temat nazw elementów

W poniższej tabeli, znaki przedstawione w nawiasach dotyczą wyłącznie klienta FTP.

Na przykład „[Adres IP] (INT\_ADDR)” jest różnie wyświetlane w zależności od aplikacji.

- Przeglądarka internetowa (interfejs Zdalny Int. Użytk.): [Adres IP]
- NetSpot Device Installer: [IP Address]
- Plik konfiguracyjny klienta FTP: [INT\_ADDR]
- Panel sterowania: [Adres IP]

## Ustawienia ogólne

○ : Może być określone — : Nie może być określone

Opcja	Zawartość	Domyślny	Ustawienia przy użyciu programu NetSpot Device Installer	Ustawienia przy użyciu klienta FTP	Ustawienia przy użyciu panelu sterowania
[Nazwa Urządzenia] (DEVICE_NAME)	Maksymalnie 32 znaków	LBP6780x	○	○	—
[Polożenie] (SYS_LOC)	Maksymalnie 32 znaków	(Puste)	○	○	—
[Menedżer Systemu] (SYS_CONTACT)	Maksymalnie 32 znaków	(Puste)	○	○	—
[Hasło Menedżera Systemu] (ROOT_PWD)	Maksymalnie 16 znaków	7654321	○	○	—
[Zezwól na Wykonanie Zadania Użytkownika Końcowego] (USER_JOB_CONT)	ON, OFF	OFF	—	○	—
Link Obsługi					
[URL] (LINK_URL1)	Maksymalnie 128 znaki alfanumeryczne	http://www.canon.com	—	○	—

## Ustawienia protokołu TCP/IP (IP v. 4)

○ : Może być określone — : Nie może być określone

Opcja	Zawartość	Domyślny	Ustawienia przy użyciu programu NetSpot Device Installer	Ustawienia przy użyciu klienta FTP	Ustawienia przy użyciu panelu sterowania
[Użyj IPv4] (IPV4_USE)	ON, OFF	ON	—	○	○
[DHCP] (DHCP_ENB)	ON, OFF	ON	○	○	○
[RARP] (RARP_ENB)	ON, OFF	OFF	○	○	○
[BOOTP] (BOOTP_ENB)	ON, OFF	OFF	○	○	○
[Adres IP] (INT_ADDR)	Adres IP	0.0.0.0	○	○	○
[Maska Podsięci] (NET_MASK)	Adres IP	0.0.0.0	○	○	○
[Adres Bramy] (DEF_GW)	Adres IP	0.0.0.0	○	○	○
[Adres Głównego Serwera DNS] (DNS_PADDR)	Adres IP	0.0.0.0	—	○	○
[Adres Podrzędnego Serwera DNS] (DNS_SADDR)	Adres IP	0.0.0.0	—	○	○
[Nazwa Hosta] (HOST_NAME)	Maksymalnie 47 znaków alfanumerycznych	„Canon” + „Ostatnie 6 cyfr adresu MAC”	—	○	—
[Nazwa Domeny] (DOMAIN_NAME)	Maksymalnie 47 znaków alfanumerycznych	(Puste)	—	○	—
[Dynamiczna Aktualizacja DNS] (DDNS_ENB)	ON, OFF	OFF	—	○	○
[Rozpoznawanie WINS] (WINS_ENB)	ON, OFF	OFF	—	○	○
[Adres serwera WINS] (WINS_SERVER)	Adres IP	0.0.0.0	—	○	—
[Zakres ID] (WINS_SCOPEID)	Maksymalnie 63 znaków alfanumerycznych	(Puste)	—	○	—
[Użyj ARP/PING] (ARP_PING_ENB)	ON, OFF	ON	—	○	○
[Użyj Wydruku z FTP] (FTP_PRINT_ENB)	ON, OFF	OFF	—	○	○
[Nazwa Użytkownika Wydruku z FTP] (FTP_PRINT_USER)	Maksymalnie 24 znaki alfanumeryczne	gość	—	○	—
[Hasło] (FTP_PRINT_PWD)	Maksymalnie 24 znaki alfanumeryczne	7654321	—	○	—
[Ustawienia FTP]	ON, OFF	OFF	—	—	○
[Użyj Drukowania LPD] (LPD_ENB)	ON, OFF	ON	—	○	○
[Drukuj Stronę Separatora Wydruków LPD] (LPD_BANN)	ON, OFF	OFF	—	○	—
[Użyj Drukowania RAW] (RAW_ENB)	ON, OFF	ON	—	○	○
[Użyj Komunikacji Dwukierunkowej] (RAW_BIDIR_ENB)	ON, OFF	OFF	—	○	—
[Użyj Drukowania IPP] (IPP_ENB)	ON, OFF	OFF	—	○	○

[SSL]	ON, OFF (Stale ustawione na OFF, gdy klucz nie jest zarejestrowany)	OFF	—	—	○
[Uwierzytelnianie IPP] (IPP_AUTH_ENB)	ON, OFF	ON	—	○	—
[Nazwa Użytkownika] (IPP_AUTH_ACCOUNT1)	Maksymalnie 24 znaki alfanumeryczne (Ustawienie musi być skonfigurowane w przypadku korzystania z uwierzytelniania IPP)	gość	—	○	—
[Hasło] (IPP_AUTH_PASSWD1)	Maksymalnie 24 znaki alfanumeryczne (Ustawienie musi być skonfigurowane w przypadku korzystania z uwierzytelniania IPP)	7654321	—	○	—
[Użyj Wydruku WSD] (WSD_ENB)	ON, OFF	OFF	—	○	○
[Użyj Przeglądania WSD] (WSD_BROWSING)	ON, OFF	OFF	—	○	○
[Użyj Multicast Discovery] (WSD_MULTICAST_DISCOVERY)	ON, OFF	OFF	—	○	○
[Użyj HTTP] (HTTP_ENB)	ON, OFF	ON	—	○	○
[Użyj Proxy]	ON, OFF	OFF	—	—	○
[Adres HTTP Serwera Proxy]	Maksymalnie 128 znaki alfanumeryczne	(Puste)	—	—	○
[Numer Portu HTTP Serwera Proxy]	Od 1 do 65535	80	—	—	○
[Użyj Proxy w tej samej domenie]	ON, OFF	OFF	—	—	○
[Uwierzytelnianie Proxy]	ON, OFF	OFF	—	—	○
[Nazwa Użytkownika]	Maksymalnie 24 znaki alfanumeryczne	(Puste)	—	—	○
[Hasło]	Maksymalnie 24 znaki alfanumeryczne	(Puste)	—	—	○
[Odpowiedź Discovery] (DISCOVERY_ENB)	ON, OFF	ON	—	○	○
[Nazwa Zakresu] (DISCOVERY_SCOPE_NAME)	Nazwa zakresu używana do odnajdowania przy użyciu oprogramowania, na przykład programu NetSpot Device Installer. (Maksymalnie 32 znaki)	domyślny	—	○	—
[Użyj SNMP] (SNMP_ENB)	ON, OFF	OFF	—	○	○
[Nazwa Serwera NTP] (SNTP_ADDR)	Adres IP lub nazwa hosta	(Puste)	—	○	—
[Interwał Odpytywania] (SNTP_INTERVAL)	Interwał synchronizacji (od 1 do 48 godzin)	24	—	○	—

## Ustawienia protokołu TCP/IP (IP v. 6)

○ : Może być określone — : Nie może być określone

Opcja	Zawartość	Domyślny	Ustawienia przy użyciu programu NetSpot Device Installer	Ustawienia przy użyciu klienta FTP	Ustawienia przy użyciu panelu sterowania
[Użyj IPv6] (IPV6_USE)	ON, OFF	OFF	—	○	○

[Użyj Adresu Bezstanowego] (IPV6_STATELESS_USE)	ON, OFF	ON	—	<input type="radio"/>	—
[Użyj Adresu Wprowadzanego Ręcznie] (IPV6_MANUAL_ADDR_USE)	ON, OFF	OFF	—	<input type="radio"/>	—
[Adres IP] (IPV6_MANUAL_ADDR_SET)	Adres IP	(Puste)	—	<input type="radio"/>	—
[Długość Prefiksu] (IPV6_MANUAL_ADDR_PREFIX)	Od 0 do 128	64	—	<input type="radio"/>	—
[Domyślny Adres Rutera] (IPV6_MANUAL_ROUTER_ADDR)	Adres IP	(Puste)	—	<input type="radio"/>	—
[Użyj DHCPv6] (IPV6_DHCPV6_USE)	ON, OFF	OFF	—	<input type="radio"/>	—
[Adres Głównego Serwera DNS] (IPV6_DNS_ADDRESS_PRI)	Adres IP	(Puste)	—	<input type="radio"/>	—
[Adres Podrzednego Serwera DNS] (IPV6_DNS_ADDRESS_SEC)	Adres IP	(Puste)	—	<input type="radio"/>	—
[Użyj Nazw IPv4 Hosta/Domeny] (IPV6_DNS_NAME_SAME_AS_IPV4)	ON, OFF	OFF	—	<input type="radio"/>	—
[Nazwa Hosta] (IPV6_DNS_HOST_NAME_V6)	Maksymalnie 47 znaków alfanumerycznych	„Canon” + „Ostatnie 6 cyfr adresu MAC”	—	<input type="radio"/>	—
[Nazwa Domeny] (IPV6_DNS_DOMAIN_NAME_V6)	Maksymalnie 47 znaków alfanumerycznych	(Puste)	—	<input type="radio"/>	—
[Dynamiczna Aktualizacja DNS] (IPV6_DNS_DYNAMIC_SET)	ON, OFF	OFF	—	<input type="radio"/>	—
[Zapisz Adres Wprowadzony Ręcznie] (IPV6_DNS_MANUAL)	ON, OFF	OFF	—	<input type="radio"/>	—
[Zapisz Adres Stanowy] (IPV6_DNS_STATEFUL)	ON, OFF	OFF	—	<input type="radio"/>	—
[Zapisz Adres Bezstanowy] (IPV6_DNS_STATELESS)	ON, OFF	OFF	—	<input type="radio"/>	—

## Ustawienia sieci NetWare

: Może być określone    — : Nie może być określone

Opcja	Zawartość	Domyślny	Ustawienia przy użyciu programu NetSpot Device Installer	Ustawienia przy użyciu klienta FTP	Ustawienia przy użyciu panelu sterowania
[Użyj NetWare] (NW_ENB)	ON, OFF	OFF	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
[Typ Obramowania] (NW_FRAME_TYPE)	Typ ramki używany przez sieć NetWare	AutoSense ([Automatyczne Wykrywanie])	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
[Numer Zewnętrznej Sieci IPX]	(Tylko wyświetlanie)	—	—	—	—
[Numer węzła]	(Tylko wyświetlanie)	—	—	—	—
[Usługa Wydruku] (NW_PRINT_SERVICE)	Usługa drukowania, która ma zostać	ndsPserver ([NDS PServer])	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

	użyta				
Bindery PServer					
[Nazwa Serwera Plików] (NW_PSERVER_FILE_SERVER_NAME)	Nazwa serwera plików NetWare, do którego należy serwer wydruku NetWare (od 1 do 47 znaków)	(Puste)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	—
[Nazwa Serwera Wydruków] (NW_PSERVER_PRINT_SERVER_NAME)	Nazwa serwera wydruku NetWare, która ma zostać użyta (od 1 do 47 znaków)	(Puste)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	—
[Hasło Serwera Wydruków] (NW_PSERVER_PASSWD)	Hasło dostępu do serwera wydruku (od 0 do 20 znaków)	(Puste)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	—
[Numer Drukarki] (NW_PSERVER_PRINTER_NO)	Numer drukarki podłączonej do serwera wydruku NetWare (od 0 do 15)	0	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	—
[Tryb Usługi] (NW_PSERVER_SERVICE_MODE)	Tryb usługi, który ma zostać użyty psMode1: Obsługiwany może być tylko aktualnie załadowany papier. psMode2: Papier można zmienić w razie potrzeby. psMode3: Kolejność zadań zostanie zmieniona w celu zminimalizowania częstotliwości zmiany papieru. psMode4: Kolejność zadań w kolejce zostanie zmieniona w celu zminimalizowania częstotliwości zmiany papieru.	psMode4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	—
[Formatka Drukarki] (NW_PSERVER_PRINTER_FORM)	Formularz definicji papieru (od 0 do 255)	0	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	—
[Interwał Odpytywania] (NW_PSERVER_POLLING_INT)	Interwał sprawdzania zadań (od 1 do 15 sekund)	5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	—
[Rozmiar bufora] (NW_PSERVER_BUFFER_SIZE)	Rozmiar bufora danych (od 1 do 20 KB)	20	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	—
NDS PServer					
	Nazwa drzewa				

[Nazwa Drzewa](NW_NDSSERVER_TREE_NAME)	NDS, do którego należy serwer wydruku NetWare (od 1 do 32 znaków)	(Puste)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	—
[Nazwa Kontekstu] (NW_NDSSERVER_CONTEXT_NAME)	Nazwa kontekstu, do którego należy serwer wydruku NetWare (od 1 do 256 znaków)	(Puste)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	—
[Nazwa Serwera Wydruków] (NW_NDSSERVER_PRINT_SERVER_NAME)	Nazwa serwera wydruku NetWare, która ma zostać użyta (od 1 do 64 znaków)	(Puste)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	—
[Hasło Serwera Wydruków] (NW_NDSSERVER_PRINT_SERVER_PASSWORD)	Hasło dostępu do serwera wydruku (od 0 do 20 znaków)	(Puste)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	—
[Numer Drukarki] (NW_NDSSERVER_PRINTER_NO)	Numer drukarki podłączonej do serwera wydruku NetWare (od 0 do 254)	0	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	—
[Tryb Usługi] (NW_NDSSERVER_SERVICE_MODE)	Tryb usługi, który ma zostać użyty psMode1: Obsługiwany może być tylko aktualnie załadowany papier. psMode2: Papier można zmienić w razie potrzeby. psMode3: Kolejność zadań zostanie zmieniona w celu zminimalizowania częstotliwości zmiany papieru. psMode4: Kolejność zadań w kolejce zostanie zmieniona w celu zminimalizowania częstotliwości zmiany papieru.	psMode4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	—
[Formatka Drukarki] (NW_NDSSERVER_PRINTER_FORM)	Formularz definicji papieru (od 0 do 255)	0	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	—
[Interwał Odpytywania] (NW_NDSSERVER_POLLING_INT.)	Interwał sprawdzania zadań (od 1 do 255 sekund)	5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	—
[Rozmiar bufora] (NW_NDSSERVER_BUFFER_SIZE)	Rozmiar bufora danych (od 3 do 20 KB)	20	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	—
RPrinter					



[Nazwa Serwera Plików] (NW_RPRINTER_FILE_SERVER_NAME)	Nazwa serwera plików NetWare, do którego należy serwer wydruku NetWare (od 1 do 47 znaków)	(Puste)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	—
[Nazwa Serwera Wydruków] (NW_RPRINTER_PRINT_SERVER_NAME)	Nazwa serwera wydruku NetWare, która ma zostać użyta (od 1 do 47 znaków)	(Puste)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	—
[Numer Drukarki] (NW_RPRINTER_PRINTER_NO)	Numer drukarki podłączonej do serwera wydruku NetWare (od 0 do 15)	0	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	—
NPrinter					
[Nazwa Drzewa](NW_NPRINTER_TREE_NAME)	Nazwa drzewa NPrinter, do którego należy serwer wydruku NetWare (od 1 do 32 znaków)	(Puste)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	—
[Nazwa Kontekstu] (NW_NPRINTER_CONTEXT_NAME)	Nazwa kontekstu, do którego należy serwer wydruku NetWare (od 1 do 256 znaków)	(Puste)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	—
[Nazwa Serwera Wydruków] (NW_NPRINTER_PRINT_SERVER_NAME)	Nazwa serwera wydruku NetWare, która ma zostać użyta (od 1 do 64 znaków)	(Puste)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	—
[Numer Drukarki](NW_NPRINTER_PRINTER_NO)	Numer drukarki podłączonej do serwera wydruku NetWare (od 0 do 254)	0	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	—

## Ustawienia protokołu AppleTalk

: Może być określone    — : Nie może być określone

Opcja	Zawartość	Domyślny	Ustawienia przy użyciu programu NetSpot Device Installer	Ustawienia przy użyciu klienta FTP	Ustawienia przy użyciu panelu sterowania
[Użyj AppleTalk] (ATLK_ENB)	ON, OFF	OFF	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
[Faza] †	Ustawione na stałe jako [Faza 2]	[Faza 2]	—	—	—
[Nazwa Usługi] (APRINT_1)	Maksymalnie 32 znaki *1	LBP6780x	—	<input type="radio"/>	—
[Strefa] (ATK_ZONE)	Maksymalnie 32 znaki *1*2	*	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	—
	[Otwórz Razem Kolejkę i	[Otwórz Razem			

[Tryb Wydruku]	Bezpośredni], [Otwórz Kolejkę], [Otwórz Bezpośredni]	Kolejkę i Bezpośredni]	—	—	—
----------------	--	------------------------	---	---	---

\*1 Nie wolno używać znaków „=”, „@”, „\*”, „.” oraz „~”.

\*2 Można użyć tylko jednego znaku „\*”.

## Ustawienia SMB

: Może być określone    — : Nie może być określone

Opcja	Zawartość	Domyślny	Ustawienia przy użyciu programu NetSpot Device Installer	Ustawienia przy użyciu klienta FTP	Ustawienia przy użyciu panelu sterowania
[Użyj Serwera SMB] (SMB_ENB)	ON, OFF	OFF	—	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
[Nazwa Serwera] (SMB_SERVER)	Maksymalnie 15 znaków	(Puste)	—	<input type="radio"/>	—
[Nazwa Grupy Roboczej] (SMB_WG)	Maksymalnie 15 znaków	(Puste)	—	<input type="radio"/>	—
[Komentarze] (SMB_COMMENT)	Maksymalnie 48 znaków	(Puste)	—	<input type="radio"/>	—
[Użyj LM Announce] (SMB_LM_ENB)	ON, OFF	OFF	—	<input type="radio"/>	—
[Użyj Wydruku SMB] (SMB_PRINT_ENB)	ON, OFF	OFF	—	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
[Nazwa Drukarki] (SMB_PRINTER)	Maksymalnie 13 znaków	(Puste)	—	<input type="radio"/>	—

## Ustawienia protokołu SNMP

: Może być określone    — : Nie może być określone

Opcja	Zawartość	Domyślny	Ustawienia przy użyciu programu NetSpot Device Installer	Ustawienia przy użyciu klienta FTP	Ustawienia przy użyciu panelu sterowania
[Użyj SNMPv1] (SNMP_V1_ENB)	ON, OFF	ON	—	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
[Użyj Nazwy Społeczności 1] (SNMP_COMMUNITY1_ENB)	ON, OFF	ON	—	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
[Nazwa Społeczności 1] (SNMP_COMMUNITY1_NAME)	Maksymalnie 32 znaków	public	—	<input type="radio"/>	—
[Prawa dostępu do MIB] (SNMP_COMMUNITY1_ACCESS)	RW, RO ([Odczyt/Zapis], [Tylko do Odczytu])	RO ([Tylko do Odczytu])	—	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
[Użyj Nazwy Społeczności 2] (SNMP_COMMUNITY2_ENB)	ON, OFF	OFF	—	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
[Nazwa Społeczności 2] (SNMP_COMMUNITY2_NAME)	Maksymalnie 32 znaków	public2	—	<input type="radio"/>	—
[Prawa dostępu do MIB] (SNMP_COMMUNITY2_ACCESS)	RW, RO ([Odczyt/Zapis], [Tylko do	RO ([Tylko do	—	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

	Odczytu])	Odczytu])			
[Użyj SNMPv3] (SNMP_V3_ENB)	ON, OFF	OFF	—	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
[Pozyskaj Informacje O Zarządzaniu Drukarką Z Hosta] (SNMP_GET_PRT_MNG_INFO)	ON, OFF	OFF	—	<input type="radio"/>	—
[Odrzuć pakiety SNMP w trybie uśpienia]	ON, OFF	OFF	—	—	<input type="radio"/>

### Ustawienia użytkownika (SNMPv3)

: Może być określone — : Nie może być określone

Opcja	Zawartość	Domyślny	Ustawienia przy użyciu programu NetSpot Device Installer	Ustawienia przy użyciu klienta FTP	Ustawienia przy użyciu panelu sterowania
[Nazwa Użytkownika]	Maksymalnie 32 znaki alfanumeryczne	initial	—	—	—
[Prawa dostępu do MIB]	[Odczyt/Zapis], [Tylko do Odczytu]	[Odczyt/Zapis]	—	—	—
[Ustawienia Zabezpieczeń]	[Uwierzytelnianie Tak/Szyfrowanie Tak], [Uwierzytelnianie Tak/Szyfrowanie Nie], [Uwierzytelnianie Nie/Szyfrowanie Nie]	[Uwierzytelnianie Tak/Szyfrowanie Tak]	—	—	—
[Algorytm Uwierzytelniania]	[MD5], [SHA1]	[MD5]	—	—	—
[Hasło Uwierzytelniania] *	Od 6 do 16 znaków alfanumerycznych	initial	—	—	<input type="radio"/>
[Algorytm Szyfrowania]	[DES], [AES]	[DES]	—	—	—
[Hasło Szyfrowania] *	Od 6 do 16 znaków alfanumerycznych	initial	—	—	<input type="radio"/>

\* Można ustawić wyłącznie wówczas, gdy drukarka znajduje się w stanie szyfrowanej komunikacji SSL. (Jeśli drukarka nie znajduje się w stanie komunikacji szyfrowanej, należy określić ustawienie za pomocą panelu sterowania).

### Ustawienia kontekstowe (SNMPv3)

: Może być określone — : Nie może być określone

Opcja	Zawartość	Domyślny	Ustawienia przy użyciu programu NetSpot Device Installer	Ustawienia przy użyciu klienta FTP	Ustawienia przy użyciu panelu sterowania
[Nazwa Kontekstu 1] - [Nazwa Kontekstu 5]	Maksymalnie 32 znaki alfanumeryczne	(Puste)	—	—	—

### Ustawienia funkcji buforowania

: Może być określone — : Nie może być określone

Opcja	Zawartość	Domyślny	Ustawienia przy użyciu programu NetSpot Device	Ustawienia przy użyciu klienta FTP	Ustawienia przy użyciu panelu sterowania

			Installer		
[Użyj Bufora Wydruku] (SPOOL_ENB)	ON, OFF	OFF	—	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

### Ustawienie czasu oczekiwania początkowego

: Może być określone — : Nie może być określone

Opcja	Zawartość	Domyślne	Ustawienia przy użyciu programu NetSpot Device Installer	Ustawienia przy użyciu klienta FTP	Ustawienia przy użyciu panelu sterowania
[Czas Uruchamiania] (STRT_DELAY_TIME)	Czas oczekiwania od włączenia drukarki do rozpoczęcia pobierania przez drukarkę adresu (od 0 do 300 sekund)	0	—	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

### Ustawienie sterownika sieci Ethernet

: Może być określone — : Nie może być określone

Opcja	Zawartość	Domyślne	Ustawienia przy użyciu programu NetSpot Device Installer	Ustawienia przy użyciu klienta FTP	Ustawienia przy użyciu panelu sterowania
[Automatyczne Wykrywanie]	ON, OFF	ON	—	—	<input type="radio"/>
[Tryb Połączenia]	[Półdupleks], [Pełen Dupleks]	[Półdupleks]	—	—	<input type="radio"/>
[Typ sieci Ethernet]	[10 Base-T], [100 Base-TX], [1000 Base-T]	[10 Base-T]	—	—	<input type="radio"/>

### Ustawienia drukowania wiadomości e-mail

: Może być określone — : Nie może być określone

Opcja	Zawartość	Domyślny	Ustawienia przy użyciu programu NetSpot Device Installer	Ustawienia przy użyciu klienta FTP	Ustawienia przy użyciu panelu sterowania
[Nazwa Serwera POP3](EMAIL_POP_ADDR)	Maksymalnie 48 znaków alfanumerycznych	(Puste)	—	<input type="radio"/>	—
[Nazwa Użytkownika POP3](EMAIL_POP_ACCOUNT)	Maksymalnie 32 znaki alfanumeryczne	(Puste)	—	<input type="radio"/>	—
[Hasło](EMAIL_POP_PASSWD)	Maksymalnie 32 znaki alfanumeryczne	(Puste)	—	<input type="radio"/>	—
[Interwał RX POP3](EMAIL_POP_INTERVAL)	0 do 90 minut	0*	—	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
[POP3 RX](EMAIL_PRINT_ENB)	ON, OFF	OFF	—	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
[Numer Portu Serwera POP3](EMAIL_POP_PORTNO)	0 do 65535	110	—	<input type="radio"/>	—
[SMTP RX]	ON, OFF	OFF	—	—	<input type="radio"/>
			—	—	—

[Numer Portu Serwera SMTP]	0 do 65535	25		
----------------------------	------------	----	--	--

\*Po ustawieniu wartości [0] e-maile nie są automatycznie odbierane z serwera.

## Ustawienia interfejsu Zdalny Int. Użytk.

: Może być określone     : Nie może być określone

Opcja	Zawartość	Domyślne	Ustawienia przy użyciu programu NetSpot Device Installer	Ustawienia przy użyciu klienta FTP	Ustawienia przy użyciu panelu sterowania
[Zdalny Int. Użytk.] (RUI_ENB)*	Włącza lub wyłącza interfejs Zdalny Int. Użytk.	ON	—	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
[Użyj SSL]	ON, OFF	OFF	—	—	<input type="radio"/>

\* Można określić tylko przy użyciu klienta FTP lub panelu sterowania drukarki

## Ustawienia adresów MAC z zezwoleniem na odbieranie

: Może być określone     : Nie może być określone

Opcja	Zawartość	Domyślne	Ustawienia przy użyciu programu NetSpot Device Installer	Ustawienia przy użyciu klienta FTP	Ustawienia przy użyciu panelu sterowania
[Filtr Adresu MAC]	ON, OFF	OFF	—	—	<input type="radio"/>
[Adres MAC]	(Tylko wyświetlanie)	—	—	—	<input type="radio"/>

## Oprogramowanie, którego można używać do konfigurowania ustawień sieciowych

Ustawienia sieciowe drukarki można skonfigurować, korzystając z następującego oprogramowania.

: Można określić

: Nie można określić

: Można określić część ustawień

Typ ustawienia	Przeglądarka internetowa (interfejs Zdalny Int. Użytk.)	Klient FTP	NetSpot Device Installer	Polecenie ARP/PING	Panel sterowania drukarki
Konfigurowanie sterownika sieci Ethernet <input type="checkbox"/> „Zmiana prędkości transmisji sieciowej lub trybu transferu”	<input type="radio"/>	—	—	—	<input type="radio"/>
Ustawianie funkcji buforowania <input type="checkbox"/> „Ustawianie funkcji buforowania ”	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	—	—	<input type="radio"/>
Ustawianie czasu oczekiwania początkowego <input type="checkbox"/> „Określanie ustawienia czasu	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	—	—	<input type="radio"/>

oczekiwania początkowego”						
Ustawianie adresu IP drukarki ❖ „Ustawianie adresu IP (IP v. 4)”	○	—	○	○	○	
Konfigurowanie protokołu TCP/IP ❖ „Konfigurowanie ustawień protokołu”	○	○	△	—	△	
Ustawianie adresu IP (IP v. 6) ❖ „Ustawianie adresu IP (IPv. 6)”	○	○	—	△	△	
Przygotowywanie ustawień protokołu NetWare ❖ „Konfigurowanie sieci NetWare”	—	—	○	—	—	
Ustawianie protokołu NetWare ❖ „Konfigurowanie ustawień protokołu”	○	○	△	—	—	
Konfigurowanie protokołu AppleTalk ❖ „Ustawienia sieciowe dla drukarki (protokół AppleTalk)”	○	○	△	—	△	
Zmiana nazwy urządzenia lub informacji o administracji ❖ „Ustawienia zabezpieczeń”	○	○	△	—	—	
Zmiana hasła administratora ❖ „Ustawienia zabezpieczeń”	○	○	○	—	—	
Określanie uprawnień do zarządzania zadaniami dla użytkowników końcowych ❖ „Ustawienia zabezpieczeń”	○	○	—	—	—	
Ograniczanie zleczonych zadań do określonych urządzeń ❖ „Ustawienia zabezpieczeń”	○	—	—	—	○	
Ustawianie funkcji blokady klawiszy ❖ „Ustawienia zabezpieczeń”	○	—	—	—	△	

Zmiana ustawień drukowania wiadomości e-mail

- ▣ „Odbieranie i drukowanie danych e-mail z serwera pocztowego (drukowanie e-maili)”



## Inicjowanie ustawień sieciowych

Aby zresetować ustawienia sieciowe drukarki do wartości domyślnych, należy skorzystać z panelu sterowania drukarki.

### [❏ „Inicjowanie ustawień sieciowych przy użyciu panelu sterowania drukarki”](#)

Ustawienia sieciowe można zainicjować, korzystając z panelu sterowania i wyświetlacza drukarki.

#### **WAŻNE**

##### **Środki ostrożności podczas inicjowania ustawień sieciowych**

Przed inicjowaniem ustawień sieciowych upewnij się, czy drukarka nie pracuje.

Jeśli ustawienia sieciowe zostaną zainicjowane podczas pracy drukarki lub odbierania danych, odebrane dane mogą nie zostać wydrukowane prawidłowo lub może to spowodować zacięcie papieru lub uszkodzenie drukarki.

#### **UWAGA**

##### **Sprawdzanie bieżących ustawień**

❏ „Sprawdzanie ustawień drukarki”

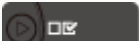

##### **Informacje na temat ustawień domyślnych (ustawienia po inicjalizacji)**

❏ „Elementy ustawień sieciowych”



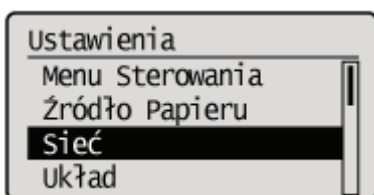
# Inicjowanie ustawień sieciowych przy użyciu panelu sterowania drukarki

1

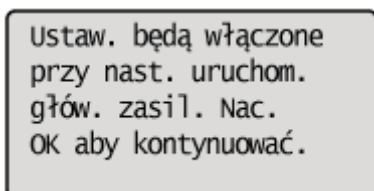
Naciśnij klawisz [  ] (  : Ustawienia).

2

Wybierz pozycję [Sieć] za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].

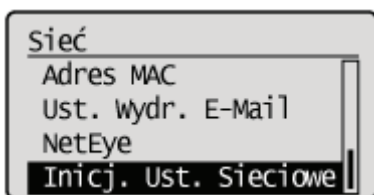


Po wyświetleniu komunikatu naciśnij klawisz [OK].



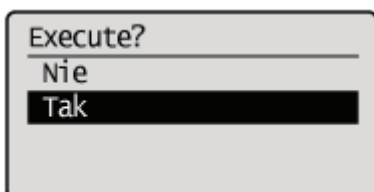
3

Wybierz pozycję [Inicj. Ust. Sieciowe] za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].



4

Wybierz opcję [Tak] za pomocą klawisza [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].



## Sprawdzanie adresu MAC

Aby ustawić adres IP przy użyciu programu NetSpot Device Installer lub polecenia ARP/PING, konieczna jest znajomość adresu MAC drukarki. Istnieją trzy poniższe metody sprawdzania adresów MAC.

- ❖ „Sprawdzanie ekranu sterownika sieci Ethernet za pomocą interfejsu Zdalny Int. Użytk.”
- ❖ „Wykonywanie wydruku stanu sieci z panelu sterowania drukarki i sprawdzanie go”
- ❖ „Menu [Ustawienia] (opcje [Sieć])”

### Sprawdzanie ekranu sterownika sieci Ethernet za pomocą interfejsu Zdalny Int. Użytk.

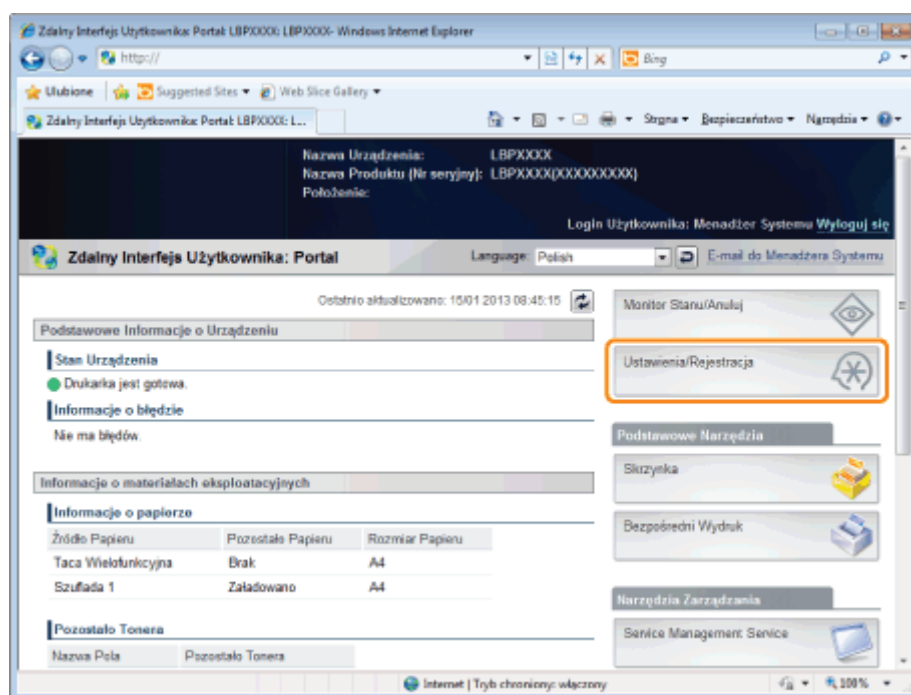
## 1

**Uruchom program Zdalny Int. Użytk. i zaloguj się jako administrator.**

- ❖ „Uruchamianie programu Zdalny Int. Użytk.”

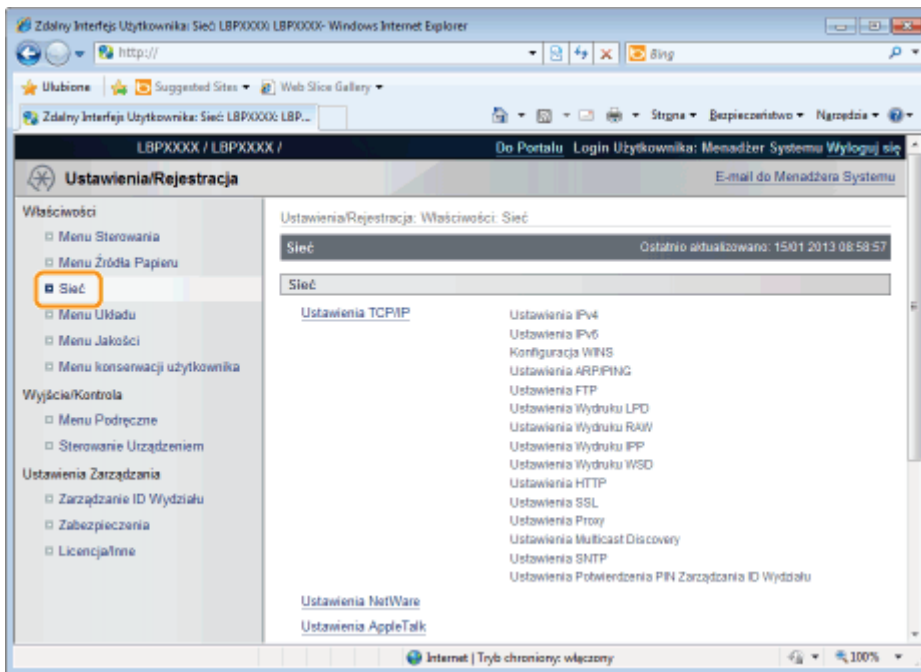
## 2

**Kliknij opcję [Ustawienia/Rejestracja].**



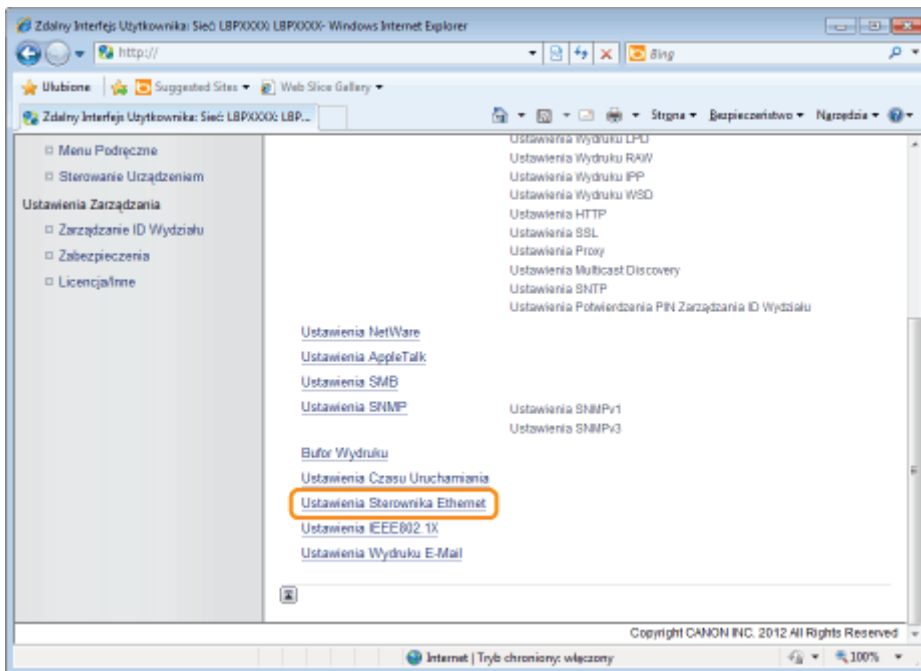
## 3

**Wybierz opcję [Sieć] w menu [Właściwości].**



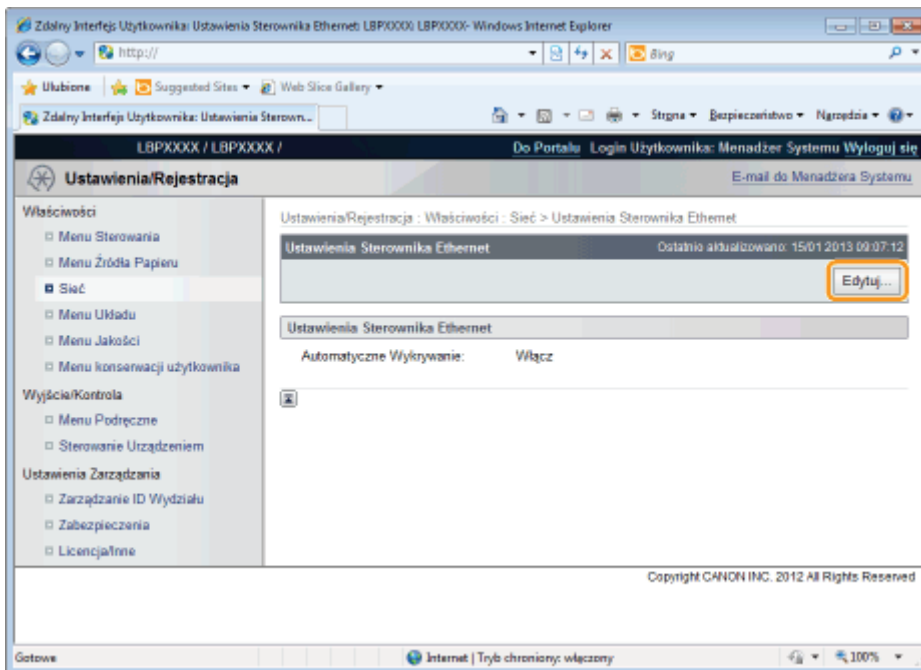
4

Kliknij opcję [Ustawienia Sterownika Ethernet].



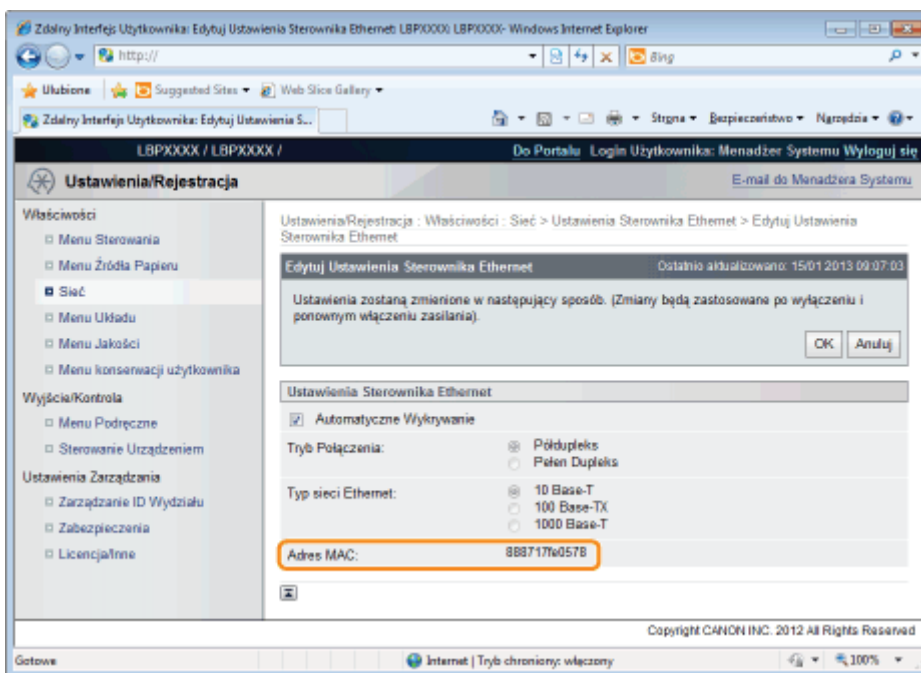
5

Kliknij opcję [Edytuj...].



## 6

### Sprawdź adres MAC.



### Wykonywanie wydruku stanu sieci z panelu sterowania drukarki i sprawdzanie go

#### UWAGA

#### Ładowanie papier formatu A4.

Wydruk stanu sieci jest drukowany na papierze formatu A4.

Drukując wydruk stanu sieci należy pamiętać, aby załadować papier formatu A4.

## 1

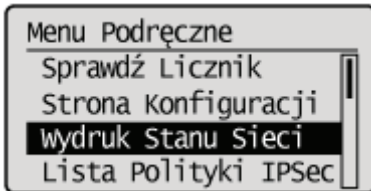
### Załaduj papier formatu A4 do tacy uniwersalnej lub do szuflady na papier.

## 2

Naciśnij klawisz [  ] (  ): Narzędzie).

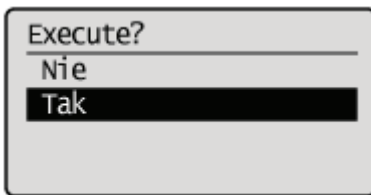
## 3

Wybierz pozycję [Wydruk Stanu Sieci] za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].

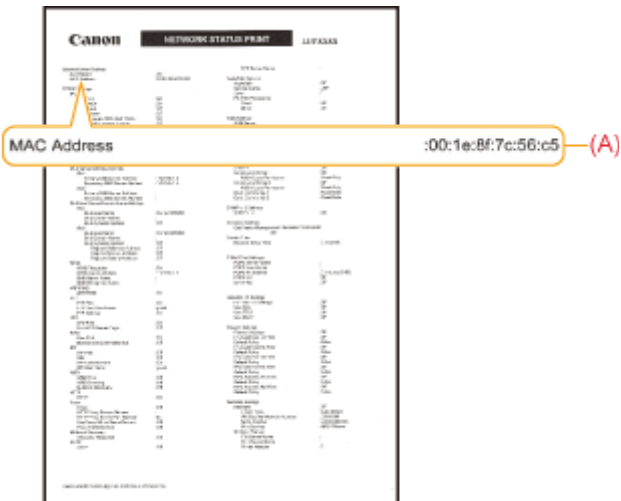


## 4

Wybierz opcję [Tak] za pomocą klawisza [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].



† Zostanie wykonany wydruk stanu sieci. Adres MAC (A) znajduje się w polu [Ethernet Driver Settings] w lewej górnej części wydruku stanu sieci.



## Ustawienia sieciowe dla drukarki (protokół TCP/IP)

Aby używać drukarki w sieci TCP/IP, należy wykonać następujące zadania.



## Ustawianie adresu IP (IP v. 4)

---

Istnieją trzy poniższe metody ustawiania adresu IP.

### **Ustawianie adresu IP przy użyciu panelu sterowania drukarki**

Ustaw adres IP, korzystając z panelu sterowania i wyświetlacza drukarki.

### **Ustawianie adresu IP przy użyciu poleceń ARP i PING**

Ustaw adres IP przy użyciu polecenia ARP/PING w wierszu poleceń.

### **Ustawianie adresu IP przy użyciu programu NetSpot Device Installer**

Ustaw adres IP przy użyciu programu NetSpot Device Installer z dostarczonej płyty CD-ROM.

#### **WAŻNE**

##### **Ustawianie adresu IP przy użyciu polecenia ARP/PING lub programu NetSpot Device Installer**

Wymagany jest adres MAC drukarki. Szczegółowe informacje na temat procedury sprawdzania adresu MAC znaleźć można w części „[Sprawdzanie adresu MAC](#)”.

##### **Przed ustawieniem adresu IP**

Należy upewnić się, że drukarka jest podłączona do sieci i włączona.

#### **UWAGA**

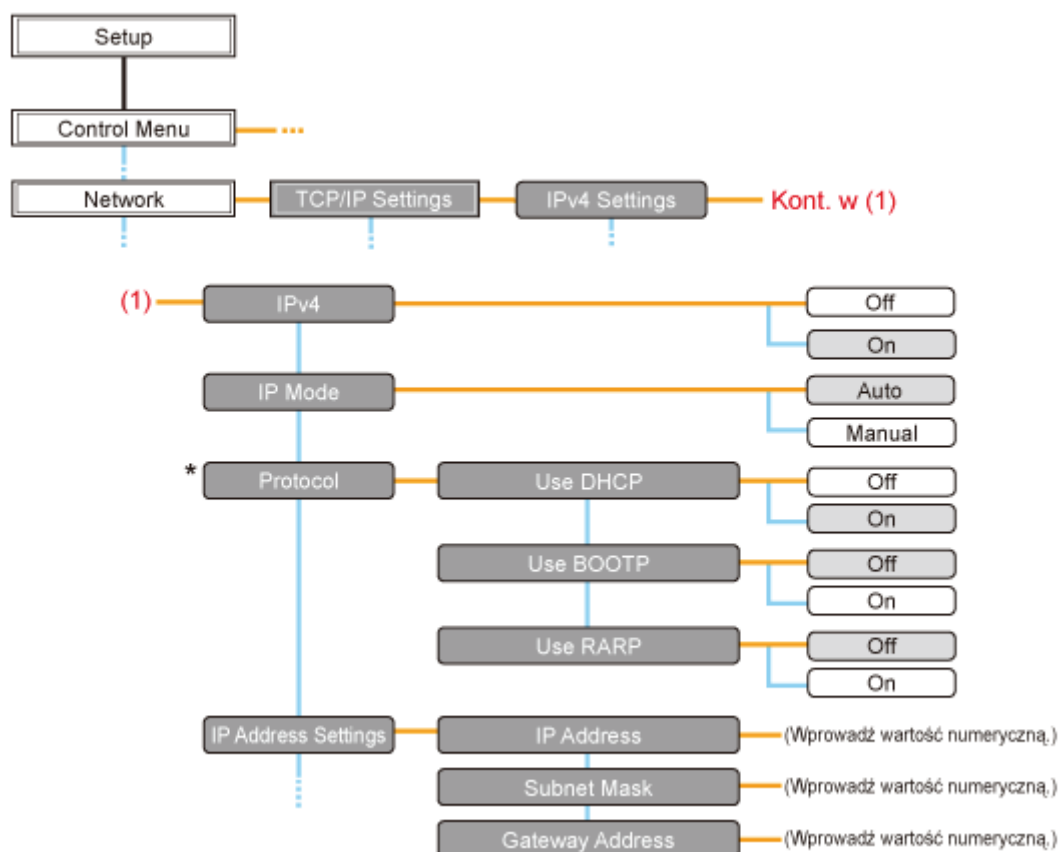
##### **Jeśli zmieniono adres IP po zainstalowaniu sterownika drukarki**

Określ port, który ma zostać wykorzystany ponownie w sterowniku drukarki.

-  „Konfigurowanie komputera, z którego będzie odbywać się drukowanie”

## Ustawianie adresu IP przy użyciu panelu sterowania drukarki

Aby ustawić adres IP przy użyciu panelu sterowania drukarki, należy skorzystać z następującego hierarchicznego menu.



\* Komunikat [Protokół] jest wyświetlany w przypadku wybrania dla opcji [Tryb IP] ustawienia [Automatycznie].

† Naciśnięcie klawisza [  ] (  : Ustawienia) powoduje wyświetlenie wspólnego menu Setup.

— wskazuje, że procedura jest wykonywana poprzez naciśnięcie klawisza [ ▲ ] lub [ ▼ ] na panelu sterowania.

— wskazuje, że procedura jest wykonywana poprzez naciśnięcie klawisza [OK] na panelu sterowania.

### WAŻNE

#### Po ustawieniu adresu IP

Aby uaktywnić ustawienia, należy wykonać reset sprzętowy lub ponownie uruchomić drukarkę.

Szczegółowe informacje dotyczące resetu sprzętowego można znaleźć w sekcji „[Anulowanie wszystkich zadań \(reset sprzętowy\)](#)”.

#### Aby powrócić do nadrzędnego elementu w hierarchii

Naciśnij klawisz [  ] (  : Wstecz).

#### Informacje dotyczące panelu sterowania

Szczegółowe informacje na temat panelu sterowania można znaleźć w sekcji „[Panel sterowania](#)”.


## 1

**Naciśnij pozycję [  ] (  : Ustawienia), wybierz opcję [Sieć] za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].**

Po wyświetleniu komunikatu naciśnij klawisz [OK].

† Ustawienia można określić zarówno wtedy, gdy drukarka jest w trybie online (wskaźnik (Online) świeci), jak i w



trybie offline (wskaźnik  (Online) nie świeci).

## 2

Wybierz pozycję [Ustawienia TCP/IP] za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].

## 3

Wybierz pozycję [Ustawienia IPv4] za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].

## 4

Ustaw korzystanie z opcji [IPv4].

- (1): Po wybraniu ustawienia [IPv4] za pomocą klawiszy [ ▲ ] lub [ ▼ ] naciśnij klawisz [OK].  
(2): Po wybraniu ustawienia [Włącz] za pomocą klawiszy [ ▲ ] lub [ ▼ ] naciśnij klawisz [OK].

## 5

Wybierz metodę ustawienia adresu IP.

- (1): Wybierz pozycję [Tryb IP] za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].  
(2): Wybierz metodę ustawiania adresu IP za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].

[Automatycznie]:	Wybierz tę opcję w przypadku ustawiania adresu IP przy użyciu protokołu DHCP, BOOTP lub RARP.
[Ręcznie]:	Wybierz tę opcję w przypadku bezpośredniego ustawiania adresu IP drukarki.

## 6

Ustaw adres IP.

- ❖ Jeśli w kroku 5 została wybrana opcja [Automatycznie]
- ❖ Jeśli w kroku 5 została wybrana opcja [Ręcznie]

**Jeśli w kroku 5 została wybrana opcja [Automatycznie]**

1. Wybierz opcję [Protokół] za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].
2. Dla opcji używanej do ustawiania adresu IP wybierz ustawienie [Włącz].

[Użyj DHCP]:	Adres IP jest pobierany z wykorzystaniem protokołu DHCP. (Serwer DHCP musi być uruchomiony).
[Użyj BOOTP]:	Adres IP jest pobierany z wykorzystaniem protokołu BOOTP. (Demon BOOTP musi być uruchomiony).
[Użyj RARP]:	Adres IP jest pobierany z wykorzystaniem protokołu RARP. (Demon RARP musi być uruchomiony).

### UWAGA

**W przypadku używania serwera DHCP, BOOTP lub RARP**

- Można wybrać tylko jedną z opcji: RARP, BOOTP lub DHCP. Można użyć jednej z następujących opcji: DHCP, BOOTP lub RARP. Po włączeniu któregoś z ustawień [Włącz] pozostałe dwa zostają automatycznie wyłączone [Wyłącz].
- Sprawdzenie dostępności serwerów DHCP, BOOTP i RARP trwa około dwie minuty, dlatego zalecane jest ustawienie nieużywanych protokołów na [Wyłącz].

#### **W przypadku korzystania z serwera DHCP**

Po włączeniu i wyłączeniu zasilania drukarki drukowanie może być niemożliwe. Jest to spowodowane przypisaniem innego adresu IP niż używany.

W przypadku używania serwera DHCP skonsultuj się z administratorem sieci i wykonaj jedno z poniższych ustawień.

- Definiowanie funkcji dynamicznej aktualizacji DNS
  - „[Konfigurowanie ustawień protokołu](#)”
- Definiowanie ustawień, aby adres IP był zawsze przydzielany przy uruchomieniu drukarki

### **3. Ustaw ręcznie odpowiedni adres IP, maskę podsieci oraz adres bramy.**

W przypadku ręcznego ustawiania tych parametrów należy wrócić do nadrzędnego elementu menu, naciskając klawisz [●] (↶ : Wstecz), a następnie wykonać procedurę opisaną w części „[Jeśli w kroku 5 została wybrana opcja \[Ręcznie\]](#)”.

- † Adres IP, maskę podsieci i adres bramy należy ustawić również w przypadku korzystania z serwerów DHCP, BOOTP i RARP. Jeśli nie można uzyskać informacji z serwerów DHCP, BOOTP i RARP, stosowane są wartości zdefiniowane ręcznie.

#### **UWAGA**

#### **W przypadku używania serwera DHCP, BOOTP lub RARP**

Można wybrać tylko jedną z opcji: RARP, BOOTP lub DHCP.

Po ponownym uruchomieniu drukarki zostaną wyświetlone wartości pobrane z serwera DHCP, BOOTP lub RARP.

(Jeśli wartości te zostały określone wcześniej, zastępują one wartości otrzymane).

### **4. Przejdź do kroku 7.**

#### **Jeśli w kroku 5 została wybrana opcja [Ręcznie]**

- 1. Wybierz opcję [Ustawienia Adresu IP] za pomocą klawiszy [▲] i [▼], a następnie naciśnij klawisz [OK].**
- 2. Wybierz opcję [Adres IP], [Maska Podsieci] i [Adres Bramy] za pomocą klawiszy [▲] oraz [▼], a następnie naciśnij klawisz [OK].**
- 3. Opcje [Adres IP], [Maska Podsieci] i [Adres Bramy] są ustawione.**

#### **UWAGA**

#### **Wprowadzanie wartości ustawień [Adres IP], [Maska Podsieci] i [Adres Bramy].**

1. Naciśnij klawisz [◀] i [▶], aby przenieść kursor między polami (oddzielonymi kropkami, pozwalającymi na wpisanie trzycyfrowych liczb), w których chcesz wprowadzić poszczególne części adresu.  
(Migająca w polu liczba oznacza możliwość wprowadzenia wartości).
2. Wprowadź wartość. (Naciśnięcie klawisza [▲] zwiększa wartości, a klawisza [▼] zmniejsza wartość).
3. Po wprowadzeniu wartości we wszystkich polach naciśnij klawisz [OK], aby potwierdzić ustawienie.

### **4. Przejdź do kroku 7.**

# 7

**Wykonaj reset sprzętowy lub ponownie uruchom drukarkę.**

Ustawienia zostaną uaktywnione po wykonaniu resetu sprzętowego lub ponownym uruchomieniu drukarki.


 **UWAGA**

**Szczegółowe informacje dotyczące resetu sprzętowego**



Zobacz „[Anulowanie wszystkich zadań \(reset sprzętowy\)](#)”.

# Ustawianie drukarki na statyczny adres IP

## 1

Naciśnij przycisk [  ] (☑ : Ustawienia), za pomocą przycisków [ ▲ ] lub [ ▼ ] wybierz opcję [Sieć], a następnie naciśnij przycisk [OK].

Po wyświetleniu komunikatu naciśnij przycisk [OK].

† Ustawienia można skonfigurować niezależnie od tego, czy drukarka jest w trybie online (włączony wskaźnik [  ] (↔ : Online)) czy offline (wyłączony wskaźnik [  ] (↔ : Online)).

## 2

Wybierz pozycję [Ustawienia TCP/IP] za pomocą klawiszy [ ▲ ] lub [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].

## 3

Wybierz pozycję [Ustawienia IPv4] za pomocą klawiszy [ ▲ ] lub [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].

## 4

Włącz [Ustawienia IPv4].

(1): Wybierz pozycję [IPv4] za pomocą klawiszy [ ▲ ] lub [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].

(2): Wybierz pozycję [Włącz] za pomocą klawiszy [ ▲ ] lub [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].

## 5

Wybierz sposób konfigurowania adresu IP.

(1): Wybierz pozycję [Tryb IP] za pomocą klawiszy [ ▲ ] lub [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].

(2): Wybierz pozycję [Ręcznie] za pomocą klawiszy [ ▲ ] lub [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].

## 6

Skonfiguruj adres IP.

(1): Wybierz pozycję [Ustawienia Adresu IP] za pomocą klawiszy [ ▲ ] lub [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].

(2): Wybierz pozycję [Adres IP] za pomocą klawiszy [ ▲ ] lub [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].

(3): Skonfiguruj [Adres IP].

### UWAGA

#### Wprowadzanie wartości w obszarze [Adres IP]

1. Wprowadzając adres IP, których chcesz skonfigurować, przechodź między polami (cztery zestawy do trzech liczb

dziesiętnych, oddzielonych kropkami) używając przycisków [ ◀ ] lub [ ▶ ]. (W celu wprowadzenia adresu wartości w wybranym polu zaczynają błyskać).

2. Wprowadź wartości. (Naciśnij przycisk [ ▲ ], aby zwiększyć wartość i przycisk [ ▼ ], aby ją zmniejszyć).
3. Po wprowadzeniu wszystkich wartości naciśnij klawisz [OK], aby ustawienie odniosło skutek.

**Brak pewności, co wprowadzić w obszarze [Adres IP]:**

W przypadku braku pewności co do wartości, jakie należy wprowadzić jako adres IP, skontaktuj się z administratorem sieci lub przeczytaj część „[Określanie adresu IP, który ma być przypisany do drukarki](#)”, aby uzyskać więcej informacji.

## 7

### **Wykonaj reset sprzętowy lub ponownie uruchom drukarkę.**

Ustawienia odnoszą skutek po resecie sprzętowym lub ponownym uruchomieniu drukarki.

 **UWAGA**

**Informacje na temat resetu sprzętowego**

Zobacz „[Anulowanie wszystkich zadań \(reset sprzętowy\)](#)”.

# Określanie adresu IP, który ma być przypisany do drukarki

Aby przypisać adres IP do drukarki, wykonaj kroki poniższej procedury.

## 1

### Otwórz ekran konfiguracji routera.

† Aby uzyskać instrukcje dotyczące sposobu otwierania ekranu konfiguracji routera, przeczytaj instrukcję dostarczaną z używanym routerem lub skonsultuj się z producentem lub administratorem w sieci.

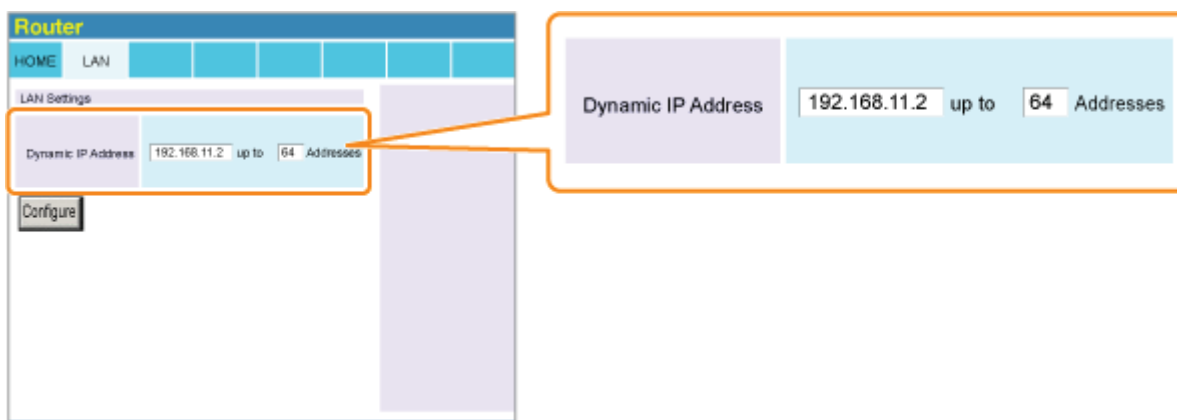
## 2

### Określ adres IP do przypisania do drukarki.

Router jest wstępnie skonfigurowany w celu przypisania określonego zakresu adresów IP za pomocą serwera DHCP. Sprawdź, który zakres adresów IP przypisuje router za pomocą serwera DHCP i przypisz do drukarki adres spoza tego zakresu.

† Zapobiega to przypisaniu drukarce tego samego adresu IP, już używanego przez inne urządzenie.

Przykład: ekran konfiguracji routera.



\* W tym przykładzie przedstawiony zakres adresów IP przypisywanych przez router za pomocą serwera DHCP wynosi od 192.168.11.2 do 192.168.11.65. Należy przypisać adres IP z zakresu od 192.168.11.66 do 192.168.11.254.

#### UWAGA

#### Adres IP

Adres IP to unikatowy adres, używany w celu identyfikacji dowolnego urządzenia podłączonego do sieci. Składa się on z czterech zestawów liczb, od 0 do 255, oddzielonych co trzy cyfry przecinkami (.), w sposób przedstawiony na przykładzie, „192.168.11.1”.

# Ustawianie adresu IP przy użyciu poleceń ARP i PING

## UWAGA

### Jeśli komputer i drukarka są połączone za pośrednictwem routera

Nie można ustawić adresu IP przy użyciu polecenia ARP/PING.

## 1

### Uruchom wiersz polecenia.

## UWAGA

### W przypadku korzystania z systemu Windows

Uruchom wiersz polecenia, korzystając z następujących procedur.

- W menu [Start] wybierz [Wszystkie programy] lub [Programy] → [Akcesoria] → [Wiersz polecenia].

### W przypadku korzystania z komputera Macintosh

Wykonaj następującą procedurę.

- Uruchom terminal.
  - Wybierz używany dysk twardy → [Programy] → folder [Narzędzia], a następnie dwukrotnie kliknij ikonę [Terminal].
- Napisz „su”, a następnie naciśnij klawisz [return] na klawiaturze.
- Wyświetlane jest polecenie „Password:”. Wprowadź hasło główne, a następnie naciśnij klawisz [return] na klawiaturze.

### W przypadku korzystania z systemu UNIX

Należy wyświetlić ekran konsoli i zalogować się jako administrator (super user).

## 2

### Wpisz „arp -s <Adres IP> <Adres MAC>”, następnie naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.

<Adres IP>:	Wpisz adres IP do przydzielenia do drukarki. Należy zdefiniować adres z czterech cyfr (od 0 do 255) oddzielonych kropką (.).
<Adres MAC>:	Wprowadź adres MAC drukarki. Przy wpisywaniu adresu MAC drukarki należy oddzielać dwucyfrowe grupy myślnikiem (-) (dwukropkiem (:)) w systemie Macintosh/UNIX).

- Przykład (Windows):** „arp -s 192.168.0.215 00-1E-8F-46-80-2e”
- Przykład (Macintosh/UNIX):** „arp -s 192.168.0.215 00:1E:8F:46:80:2e”

## UWAGA

### W przypadku korzystania z systemu IBM-AIX

Wpisz „arp -s ether <adres IP> <adres MAC>”.

## 3

### Wpisz następujące polecenie, następnie naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.

•

- **W przypadku korzystania z systemu Windows:** „ping <adres IP> -l 479”
- **W przypadku korzystania z komputera Macintosh:** „ping -c 1 -s 479 <adres IP>”
- **W przypadku korzystania z systemu Solaris 1.x/2.x:** „ping -s <adres IP> 479”
- **W przypadku korzystania z systemu IBM-AIX:** „ping <adres IP> 479”
- **W przypadku korzystania z systemu HP-UX:** „ping <adres IP> 487”
- **W przypadku korzystania z systemu Linux:** „ping -s 479 <adres IP>”

<Adres IP>:	Wpisz taki sam adres IP, jak wprowadzony w kroku 2.
-------------	---

† Wprowadź „L” pisane małą literą dla „-l”.

- **Przykład (Windows):** „ping 192.168.0.215 -l 479”

→ Adres IP został ustawiony dla tej drukarki.

† Maska podsieci i adres bramy zostaną ustawione na [0.0.0.0].

## 4

**Wprowadź „exit”, następnie naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.**

→ Wiersz poleceń jest zamykany.



## Ustawianie adresu IP przy użyciu programu NetSpot Device Installer

Szczegółowe informacje dotyczące innych procedur uruchamiania i korzystania z programu NetSpot Device Installer można znaleźć w następujących dokumentach.

- Metoda uruchamiania: „Printer Driver Installation Guide”
  - † Szczegółowe informacje dotyczące wyświetlania podręcznika „Printer Driver Installation Guide” można znaleźć w części „Instalacja”.
- Korzystanie: Pomoc programu NetSpot Device Installer
  - † Pomoc jest wyświetlana po kliknięciu opcji [Help] w menu [Help].

### WAŻNE

#### **Jeśli zapora systemu Windows jest włączona**

Przed uruchomieniem programu NetSpot Device Installer należy skonfigurować Zaporę systemu Windows i odblokować program NetSpot Device Installer.

Szczegółowe informacje dotyczące procedury konfiguracji można znaleźć w pliku Readme programu NetSpot Device Installer.

#### **Dla systemów operacyjnych niezgodnych z programem NetSpot Device Installer**

Należy skonfigurować ustawienia drukarki z innego komputera w sieci, używając panelu sterowania drukarki lub korzystając z polecenia ARP/PING.

## Konfigurowanie ustawień protokołu

W tej sekcji opisano procedurę definiowania ustawień przy użyciu interfejsu Zdalny Int. Użytk.

† W interfejsie Zdalny Int. Użytk. można zdefiniować ustawienia, uzyskując dostęp do drukarki przez sieć przy użyciu przeglądarki internetowej.

Przed określeniem ustawień przeczytaj „Uwaga (Ustawienia protokołu)”.

### UWAGA

#### W przypadku określania ustawień za pomocą oprogramowania innego niż Zdalny Int. Użytk.

Ustawienia można także określić za pomocą następującego oprogramowania.

##### „Klient FTP”

Można zdefiniować ustawienia uzyskując dostęp do serwera FTP drukarki przy użyciu wiersza poleceń.

##### „NetSpot Device Installer”

Można zdefiniować ustawienia przy użyciu oprogramowania Canon, NetSpot Device Installer, dostarczonego na płycie CD-ROM.

Aby skonfigurować takie ustawienia, jak ustawienia serwera DNS, należy użyć programu Zdalny Int. Użytk. lub FTP Client.

† Dostępne opcje konfiguracji różnią się w zależności od oprogramowania. Należy zapoznać się z częścią „Elementy ustawień sieciowych” i skorzystać z oprogramowania odpowiedniego do używanego środowiska sieciowego lub wymaganej opcji.

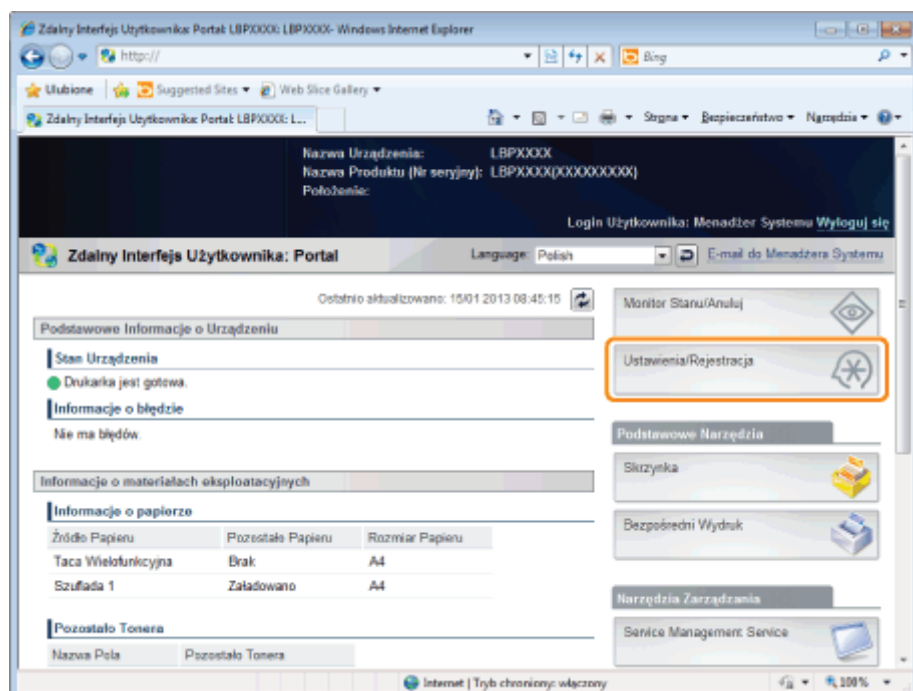
## 1

Uruchom program Zdalny Int. Użytk. i zaloguj się jako administrator.

„Uruchamianie programu Zdalny Int. Użytk.”

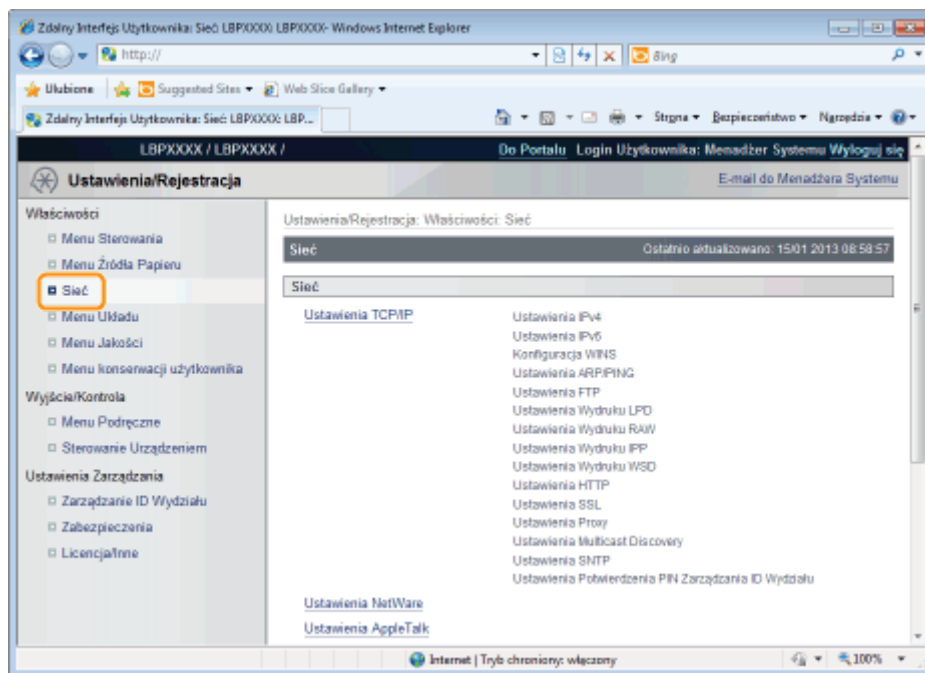
## 2

Kliknij opcję [Ustawienia/Rejestracja].



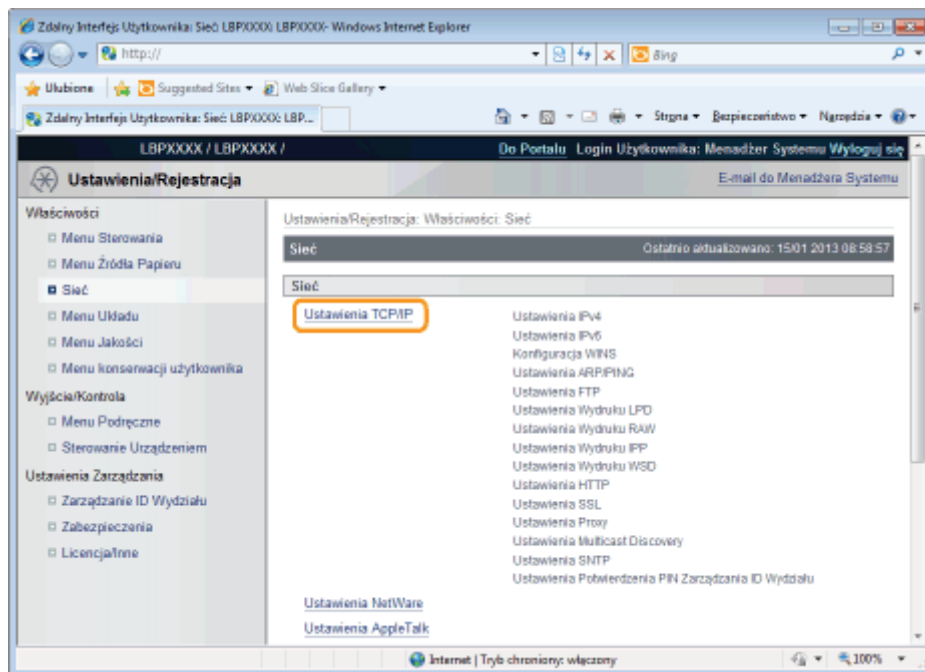
### 3

Wybierz opcję [Sieć] w menu [Właściwości].



### 4

Kliknij opcję [Ustawienia TCP/IP].



### 5

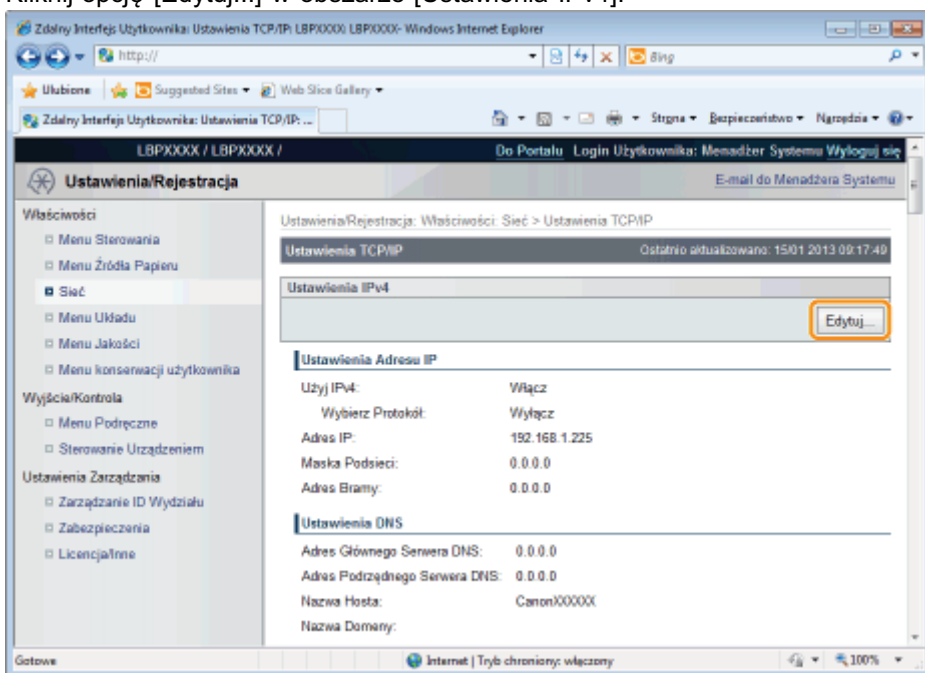
Skonfiguruj ustawienia protokołu.

- ❖ Ustawianie adresu IP (IPv. 4)
- ❖ Ustawienia WINS
- ❖ Ustawienia ARP/PING
- ❖ Ustawienia FTP
- .

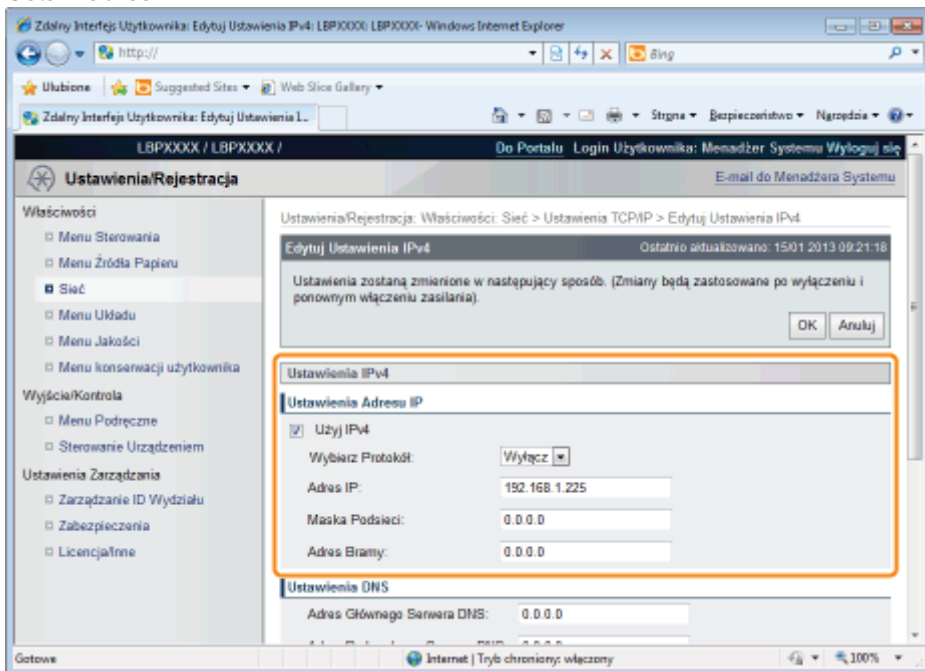
- ❖ Ustawienia LPD
- ❖ Ustawienia RAW
- ❖ Ustawienia IPP/IPPS
- ❖ Ustawienia WSD
- ❖ Ustawienia HTTP
- ❖ Ustawianie kluczy i certyfikatów szyfrowania SSL
- ❖ Ustawienia proxy
- ❖ Ustawienia Multicast Discovery
- ❖ Ustawienia SNTp
- ❖ Ustawienia konfiguracyjne kodu PIN zarządzania identyfikatorem wydziału

## Ustawianie adresu IP (IPv. 4)

(1) Kliknij opcję [Edytuj...] w obszarze [Ustawienia IPv4].



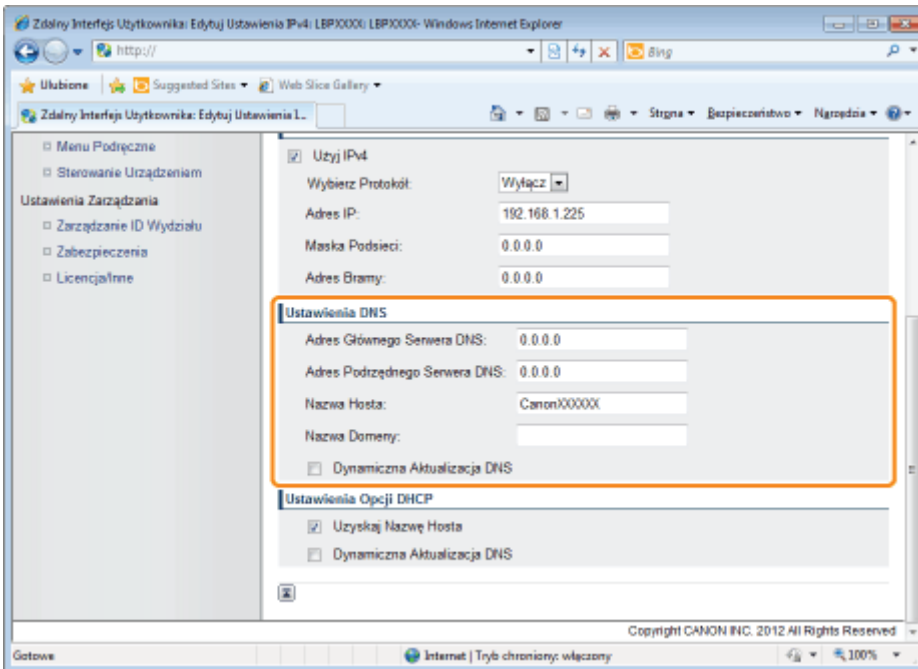
(2) Ustaw adres IP.



[Użyj IPv4]	Gdy zaznaczone jest to pole wyboru, użyj opcji IPv4.
[Wybierz Protokół]	Wybierz używany protokół spośród opcji [Wylącz], [DHCP], [RARP] lub [BOOTP].
Jeśli ustawienie [Wylącz] zostało wybrane za pomocą opcji [Wybierz Protokół], ustaw następujące	

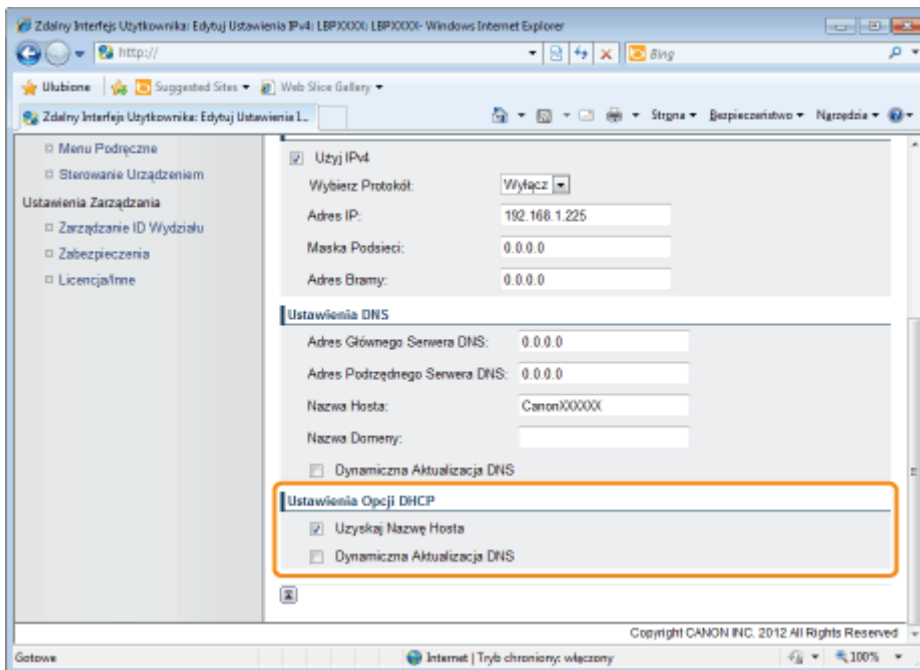
elementy.	
[Adres IP]	Wprowadź adres IP drukarki.
[Maska Podsięci]	Wprowadź maskę podsięci, która będzie używana w sieci TCP/IP.
[Adres Bramy]	Wprowadź adres bramy, który będzie używany w sieci TCP/IP.

(3) Ustaw serwer DNS.



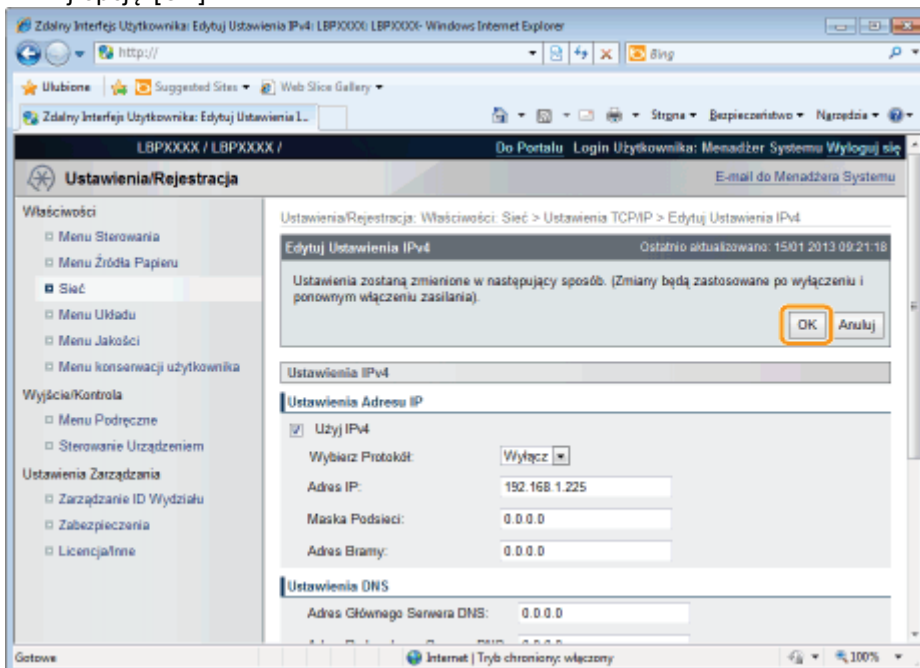
[Adres Głównego Serwera DNS]	Wprowadź adres IP nadrzędnego serwera DNS.
[Adres Podrzednego Serwera DNS]	Wprowadź adres IP podrzędnego serwera DNS.
[Nazwa Hosta]	Wprowadź nazwę hosta do dodania na serwerze DNS. Można wprowadzić maksymalnie 47 znaków.
[Nazwa Domeny]	Wprowadź nazwę domeny, do której należy drukarka. Można wprowadzić maksymalnie 47 znaków. Przykładowy wpis: „example.com”
[Dynamiczna Aktualizacja DNS]	W przypadku używania funkcji aktualizacji dynamicznej DNS zaznacz pole wyboru. Jeśli funkcja aktualizacji dynamicznej DNS nie jest używana, usuń zaznaczenie pola wyboru. ↑ W przypadku stosowania funkcji aktualizacji dynamicznej DNS po zarejestrowaniu parametrów [Nazwa Hosta] i [Nazwa Domeny] na serwerze DNS nie jest konieczne ustalenie adresu IP drukarki.

(4) Ustaw opcje serwera DHCP.



[Uzyskaj Nazwę Hosta]	W przypadku uzyskiwania nazwy hosta za pomocą serwera DHCP zaznacz pole wyboru [Uzyskaj Nazwę Hosta].
[Dynamiczna Aktualizacja DNS]	W przypadku aktualizowania nazwy hosta za pomocą serwera DHCP zaznacz pole wyboru [Dynamiczna Aktualizacja DNS].

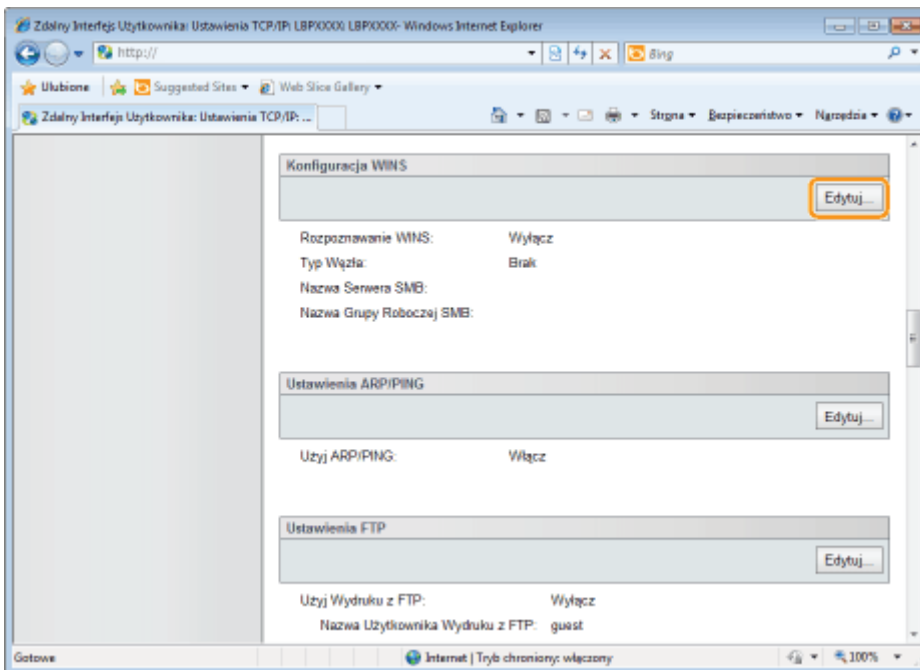
(5) Kliknij opcję [OK].



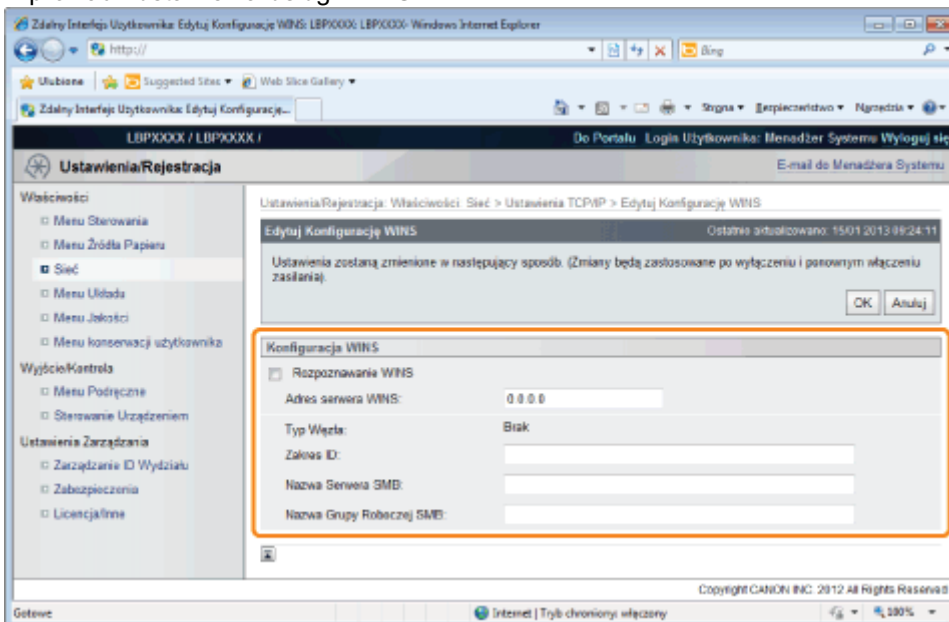
Jeśli nie definiujesz tych ustawień dla innych opcji, przejdź do kroku 6.

## Ustawienia WINS

(1) Kliknij opcję [Edytuj...] w obszarze [Konfiguracja WINS].



(2) Wprowadź ustawienia usługi WINS.



### W przypadku używania rozpoznawania WINS

Zaznacz pole wyboru [Rozpoznawanie WINS] i ustaw następujące elementy.

[Adres serwera WINS]	<p>Wpisz adres IP serwera WINS.</p> <p>† Jeśli używane są ustawienia adresu IP określone przez serwer DHCP, a adres IP serwera WINS jest uzyskiwany z serwera DHCP, adres IP uzyskany z serwera DHCP zostaje nadpisany.</p>
[Zakres ID]	<p>W polu [Zakres ID] wpisz odpowiednią wartość. Można wprowadzić maksymalnie 63 znaki.</p> <p>† Identyfikator zakresu określa zakres dostępny dla drukarek i komputerów. Identyfikator zakresu jest rozwijany niezależnie od ustawień rozpoznawania WINS.</p> <p>† Jeśli identyfikator zakresu nie jest określony dla komputera w środowisku sieciowym, pozostaw pole [Zakres ID] puste.</p>
Rejestrując drukarki na serwerze WINS ustaw następujące elementy.	

[Nazwa Serwera SMB]	<p>Wprowadź nazwę serwera WINS. Można wprowadzić maksymalnie 15 znaków (między znakami nie można wprowadzać spacji).</p> <p>† Ustaw nazwę serwera, która została tu ustawiona za pomocą funkcji SMB.</p>
[Nazwa Grupy Roboczej SMB]	<p>Wprowadź nazwę grupy roboczej. Można wprowadzić maksymalnie 15 znaków (między znakami nie można wprowadzać spacji).</p> <p>† Ustaw nazwę grupy roboczej, która została tu ustawiona za pomocą funkcji SMB.</p>

### Jeśli rozpoznawanie WINS nie jest używane

Usuń zaznaczenie pola wyboru [Rozpoznawanie WINS].

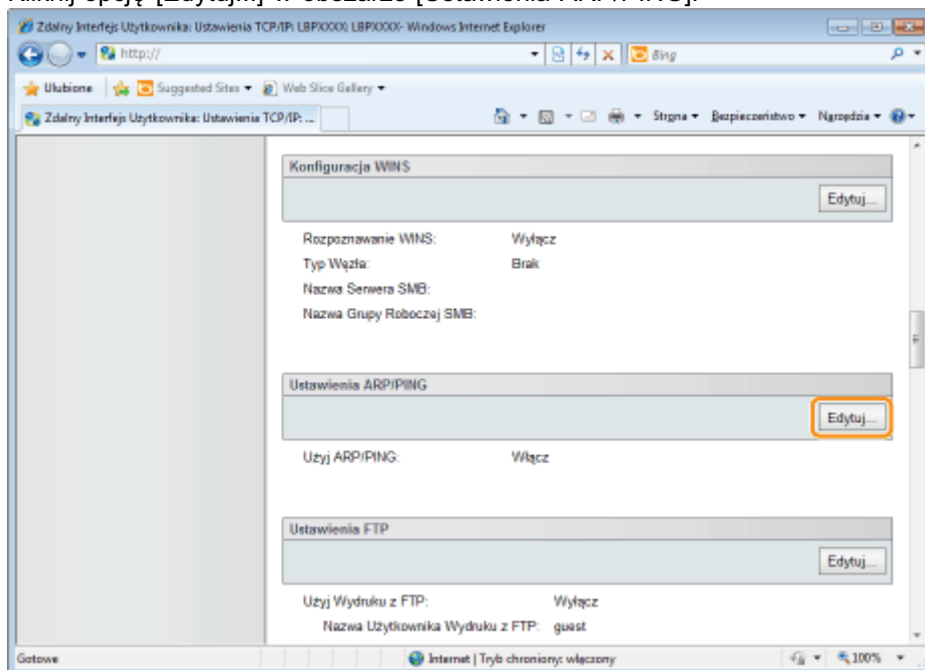
(3) Kliknij opcję [OK].

📄 Jeśli nie definiujesz tych ustawień dla innych opcji, przejdź do kroku 6.

## Ustawienia ARP/PING

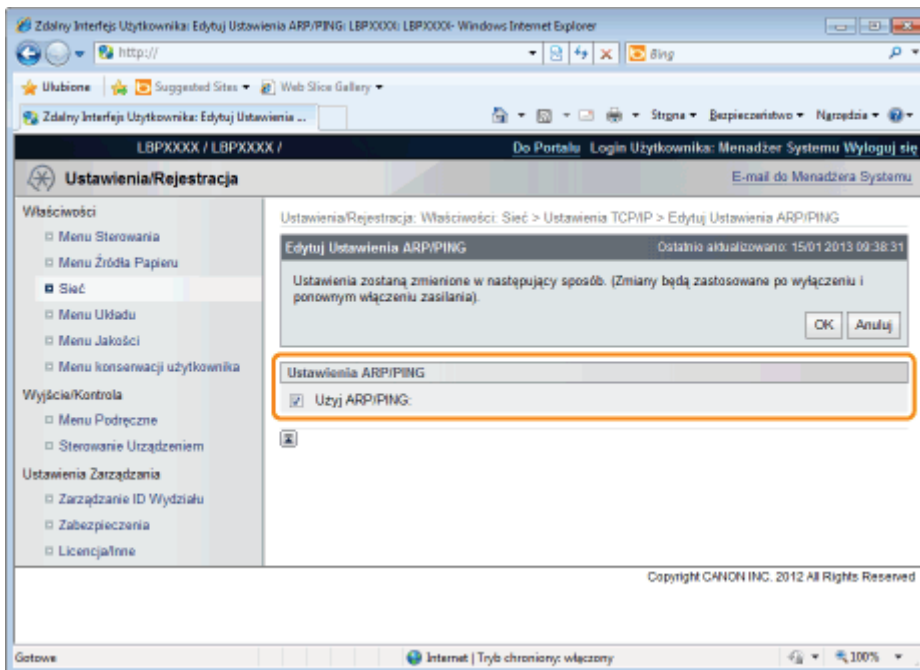
Wybierz, czy drukarka ma korzystać z funkcji ARP/PING.

(1) Kliknij opcję [Edytuj...] w obszarze [Ustawienia ARP/PING].



(2) Wprowadź ustawienia ARP/PING.

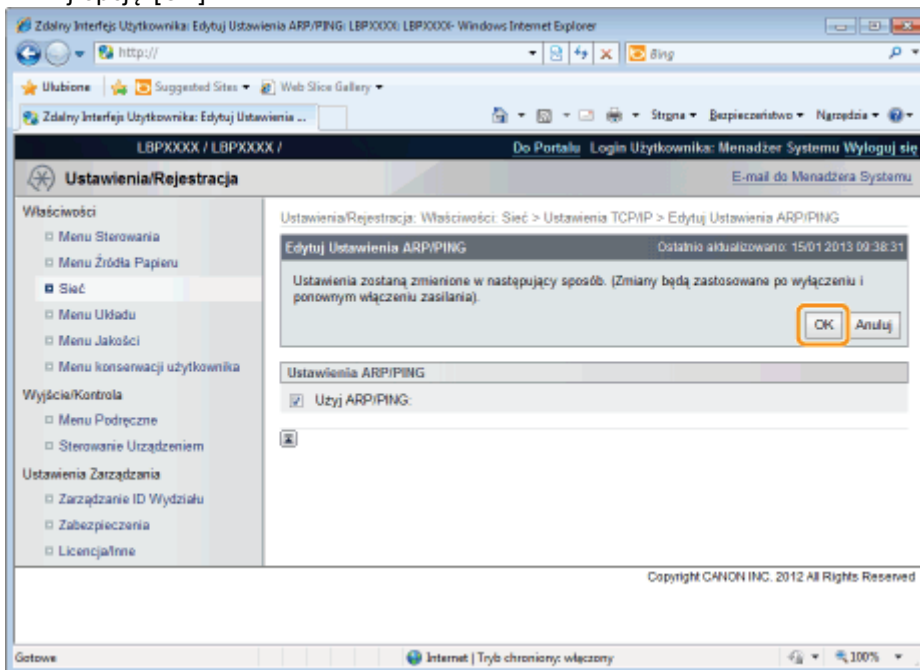




[Użyj ARP/PING]

Jeśli to pole wyboru jest zaznaczone, można zmienić ustawienia adresu IP z klienta przy użyciu polecenia ARP/PING.


(3) Kliknij opcję [OK].



## WAŻNE

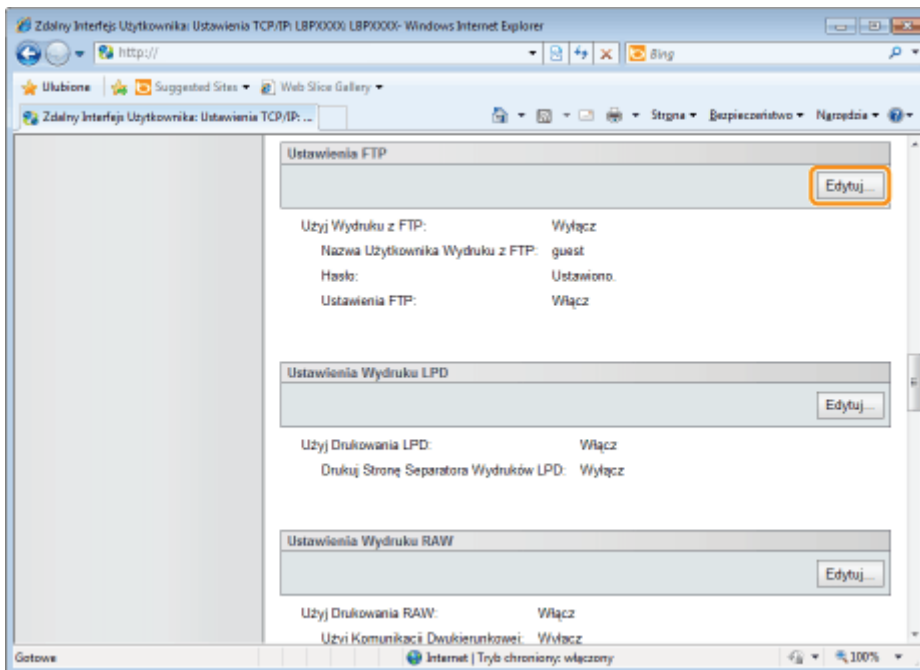
### Po usunięciu zaznaczenia pola wyboru [Użyj ARP/PING]

Nie można ustawić adresu IP przy użyciu polecenia ARP/PING.

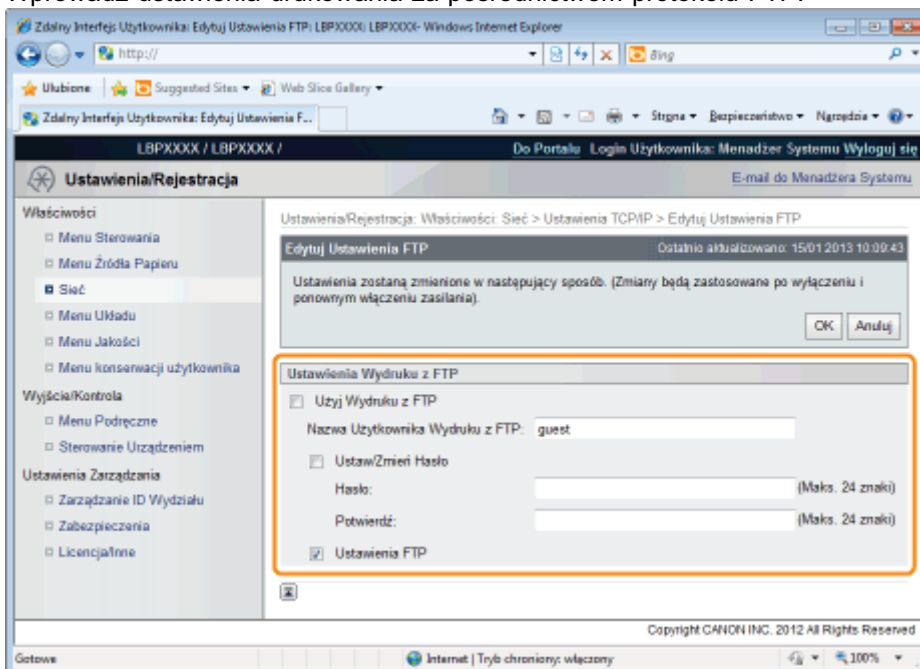
 Jeśli nie definiujesz tych ustawień dla innych opcji, przejdź do kroku 6.

## Ustawienia FTP

(1) Kliknij opcję [Edytuj...] w obszarze [Ustawienia FTP].

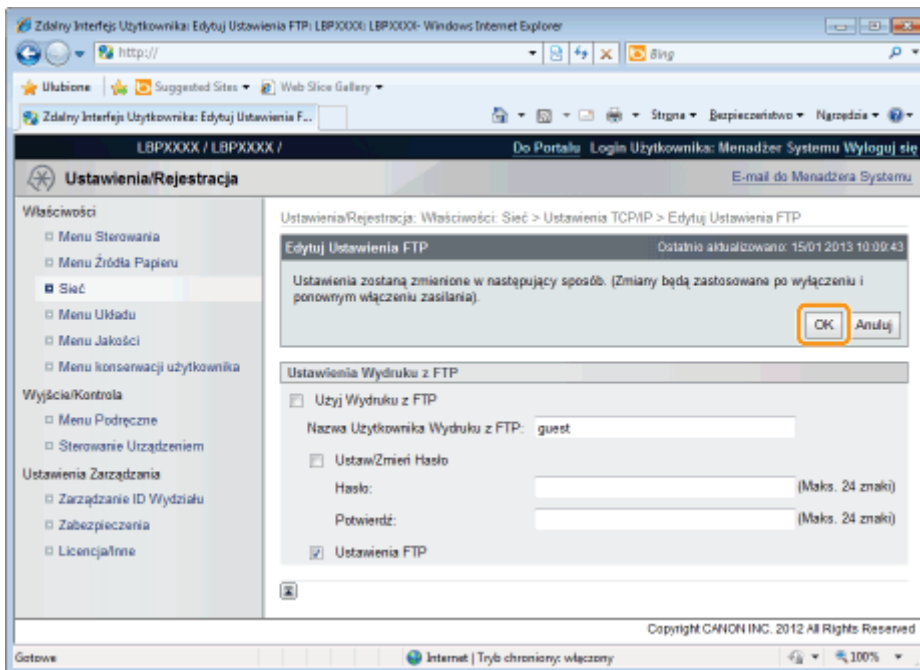


(2) Wprowadź ustawienia drukowania za pośrednictwem protokołu FTP.



[Użyj Wydruku z FTP]	Jeśli to pole wyboru jest zaznaczone, można uzyskać dostęp do serwera FTP drukarki przy użyciu klienta FTP i drukować pliki.
[Nazwa Użytkownika Wydruku z FTP]	Wpisz nazwę użytkownika dla logowania do serwera FTP. Można wprowadzić maksymalnie 24 znaki alfanumeryczne. ↑ Nie można ustawić nazwy użytkownika „root”.
[Ustaw/Zmień Hasło]	Zaznacz pole wyboru podczas ustawiania/zmiany hasła.
[Hasło]	Wpisz hasło dla logowania do serwera FTP. Można wprowadzić maksymalnie 24 znaki alfanumeryczne.
[Potwierdź]	Aby potwierdzić hasło, ponownie wprowadź hasło wprowadzone w polu [Hasło].
[Ustawienia FTP]	Jeśli to pole wyboru jest zaznaczone, dozwolona jest zmiana ustawień z klienta FTP.

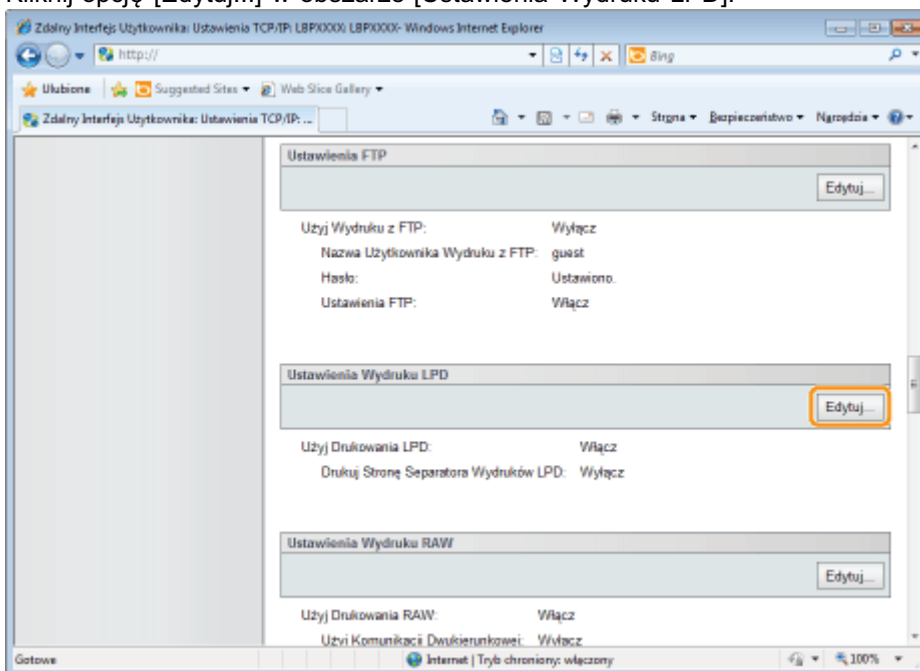
(3) Kliknij opcję [OK].



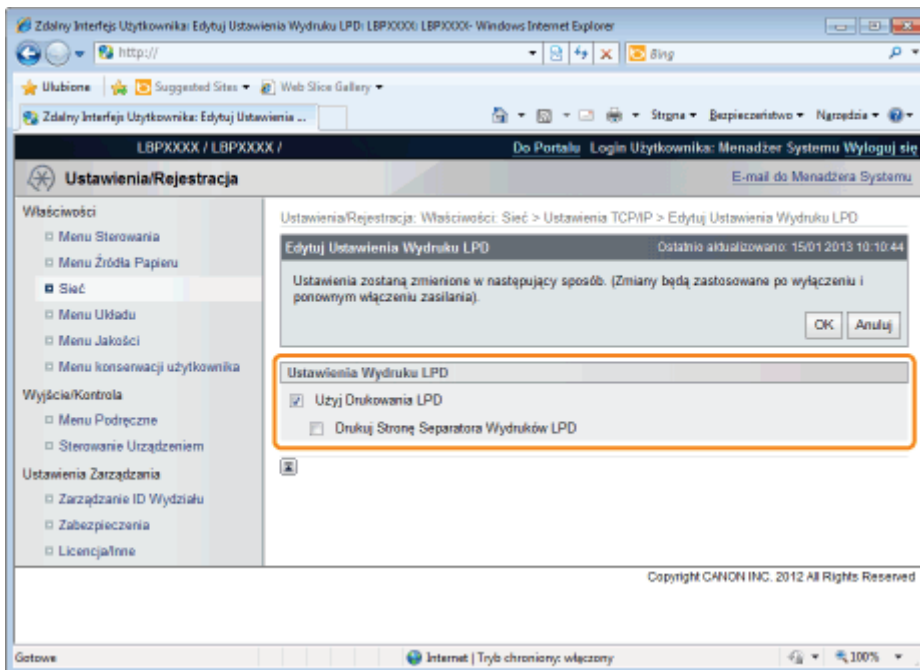
Jeśli nie definiujesz tych ustawień dla innych opcji, przejdź do kroku 6.

## Ustawienia LPD

(1) Kliknij opcję [Edytuj...] w obszarze [Ustawienia Wydruku LPD].

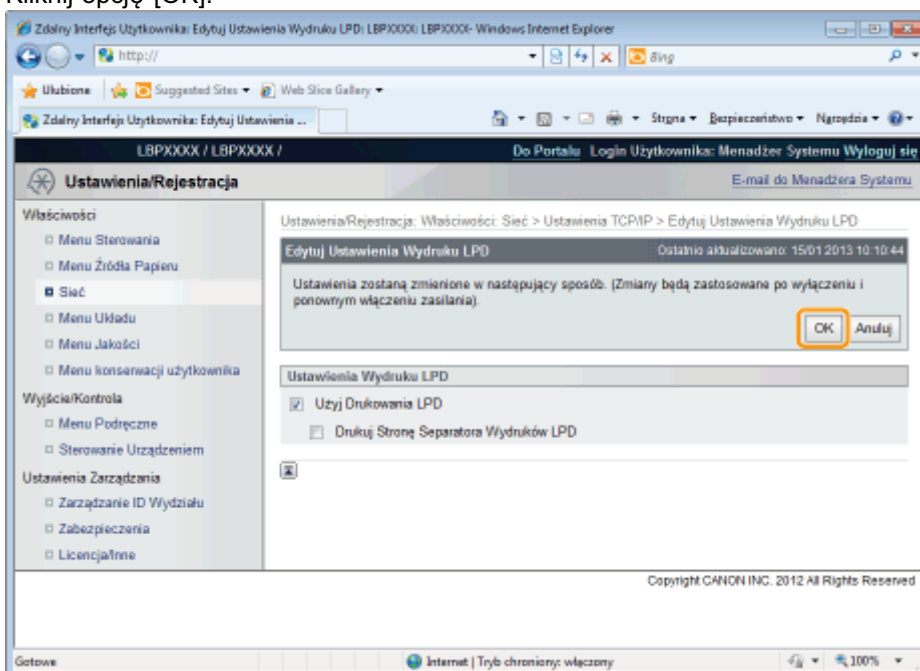


(2) Wprowadź ustawienia drukowania LPD.



[Użyj Drukowania LPD]	Jeśli to pole wyboru jest zaznaczone, funkcja drukowania LPD jest włączona.
[Drukuj Stronę Separatora Wydruków LPD]	<p>Jeśli to pole wyboru jest zaznaczone, podczas drukowania za pomocą aplikacji LPD strona tytułowa jest zawsze drukowana równocześnie.</p> <p>† Drukowanie strony tytułowej jest ustawione dla każdego zadania. Jeśli zaznaczone jest pole wyboru [Drukuj Stronę Separatora Wydruków LPD], strona tytułowa jest drukowana równocześnie w przypadku zadań, dla których ustawiono drukowanie strony tytułowej. Strony tytułowe nie są drukowane w przypadku zadań, dla których ustawiono brak drukowania strony tytułowej. Jeśli strony nie są drukowane, należy usunąć zaznaczenie pola wyboru [Drukuj Stronę Separatora Wydruków LPD]. Jeśli zaznaczenie pola wyboru [Drukuj Stronę Separatora Wydruków LPD] zostało usunięte, strony tytułowe nie będą zawsze drukowane.</p>

(3) Kliknij opcję [OK].

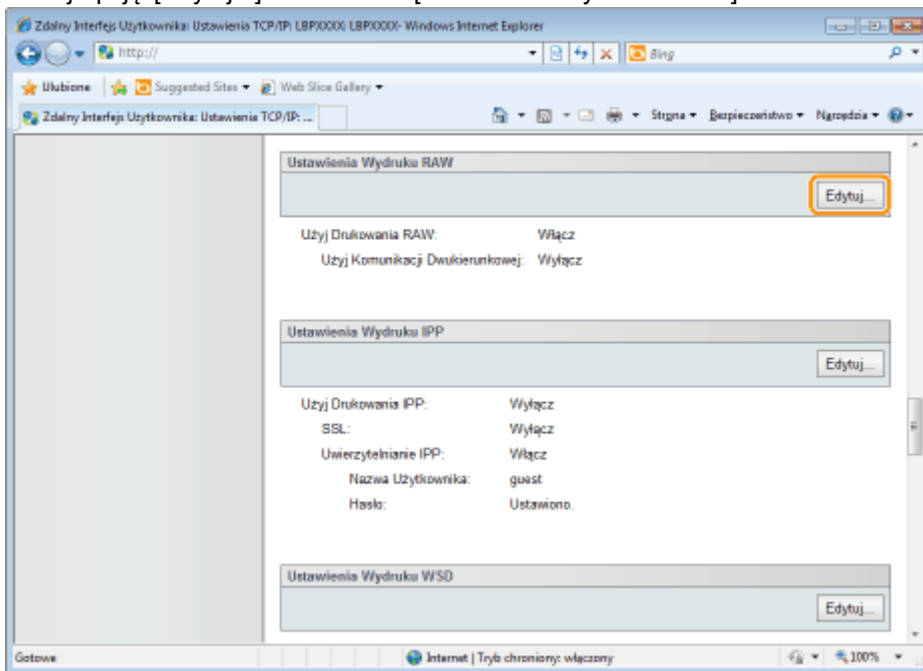


📌 Jeśli nie definiujesz tych ustawień dla innych opcji, przejdź do kroku 6.

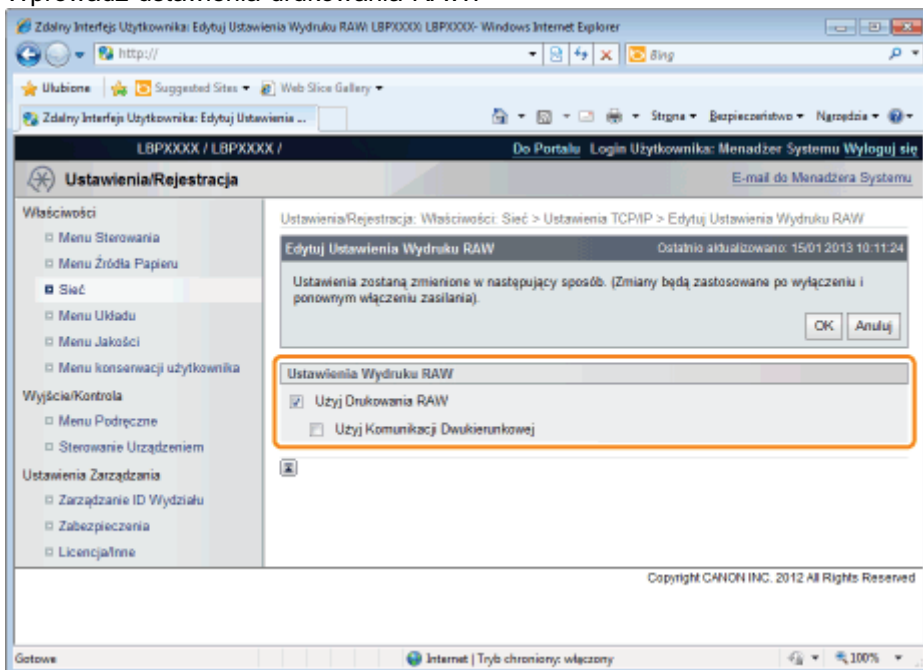
## Ustawienia RAW

† Zwykle nie ma potrzeby zmieniania ustawień tej opcji.

(1) Kliknij opcję [Edytuj...] w obszarze [Ustawienia Wydruku RAW].

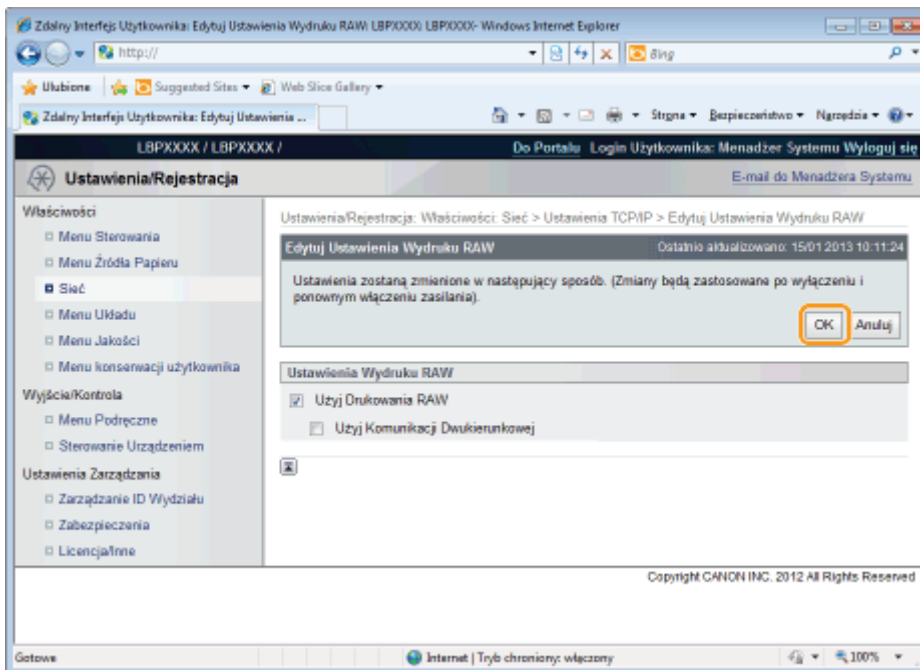


(2) Wprowadź ustawienia drukowania RAW.



[Użyj Drukowania RAW]	Jeśli to pole wyboru jest zaznaczone, funkcja drukowania RAW jest włączona.
[Użyj Komunikacji Drukierunkowej]	Jeśli to pole wyboru jest zaznaczone, prowadzona jest komunikacja dwukierunkowa.

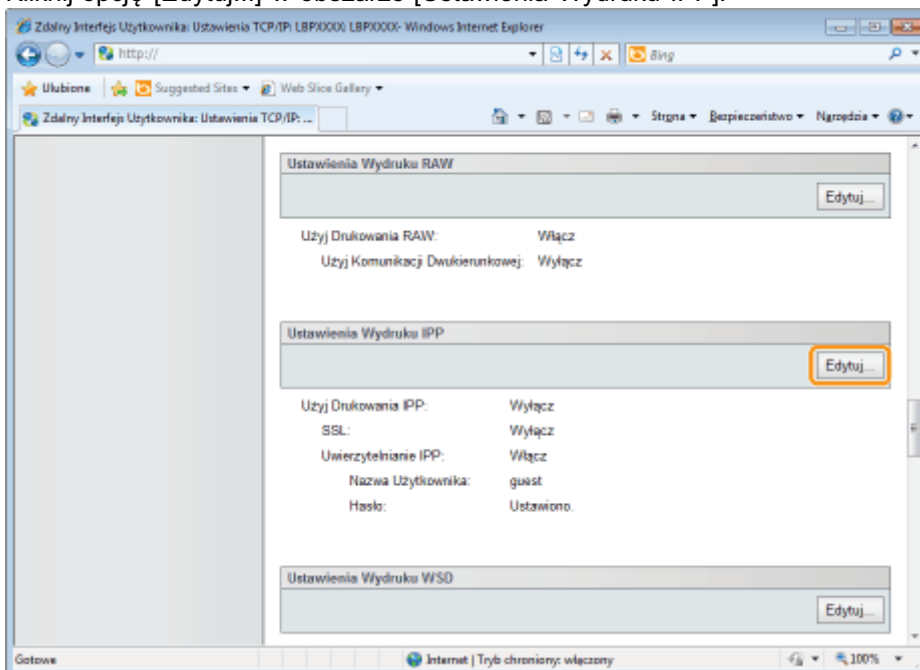
(3) Kliknij opcję [OK].



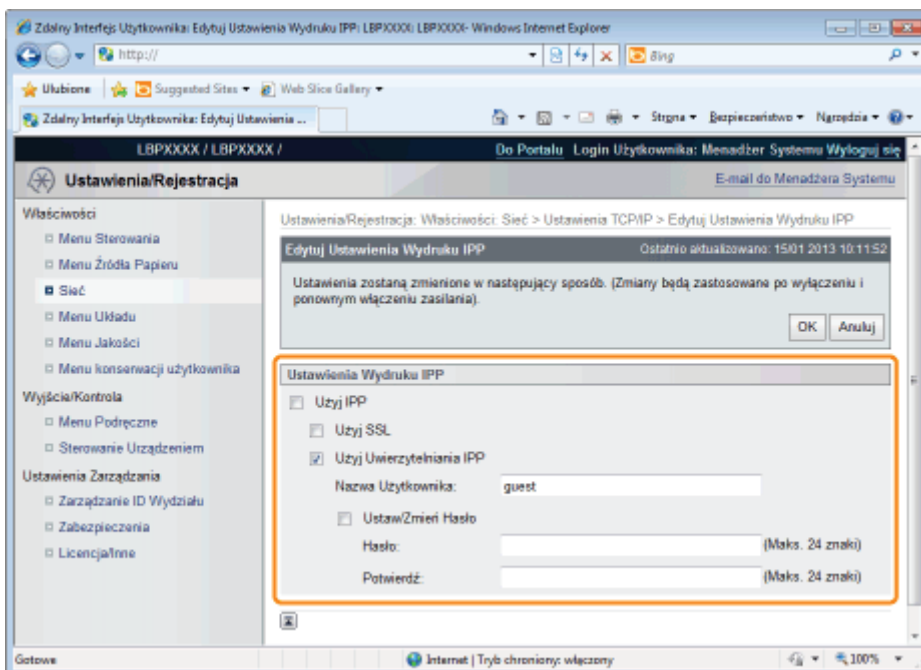
Jeśli nie definiujesz tych ustawień dla innych opcji, przejdź do kroku 6.

## Ustawienia IPP/IPPS

(1) Kliknij opcję [Edytuj...] w obszarze [Ustawienia Wydruku IPP].



(2) Wprowadź ustawienia drukowania IPP.



### Aby korzystać z drukowania IPP/IPPS

Zaznacz pole wyboru [Użyj IPP] i ustaw następujące elementy.

[Użyj SSL]	<p>Jeśli to pole wyboru jest zaznaczone, można korzystać z IPPS (szyfrowanie danych komunikacji IPP za pomocą SSL).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>† Funkcja IPPS może być używana tylko, gdy włączona jest szyfrowana komunikacja SSL.</li> <li>† Nie można zaznaczyć pola wyboru [Użyj SSL], jeżeli klucz lub certyfikat został utworzony, ale klucz użycia nie jest zarejestrowany.</li> </ul>
[Użyj Uwierzytelniania IPP]	<p>Jeśli to pole wyboru jest zaznaczone, użyj funkcji uwierzytelnienia użytkownika drukowania IPP.</p>
<p>Jeśli pole wyboru [Użyj Uwierzytelniania IPP] jest zaznaczone, ustaw następujące elementy.</p>	
[Nazwa Użytkownika]	<p>Wprowadź nazwę użytkownika używaną dla funkcji uwierzytelnienia użytkownika drukowania IPP. Można wprowadzić maksymalnie 24 znaki.</p>
[Ustaw/Zmień Hasło]	<p>Zaznacz pole wyboru podczas ustawiania/zmiany hasła.</p>
[Hasło]	<p>Wprowadź hasło używane dla funkcji uwierzytelnienia użytkownika drukowania IPP. Można wprowadzić maksymalnie 24 znaki.</p>
[Potwierdź]	<p>W celu potwierdzenia wprowadź ponownie to samo [Hasło].</p>

#### WAŻNE

#### Jeśli pole wyboru [Użyj IPP] jest zaznaczone

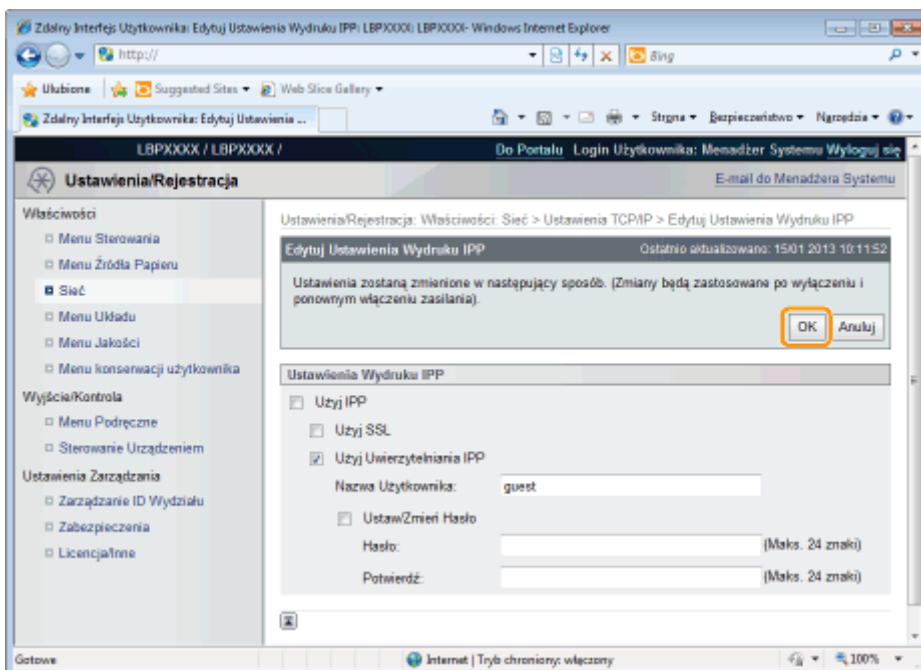
Dla ustawienia protokołu HTTP [Użyj HTTP] zostaje automatycznie wybrana opcja [Włącz].

❖ „Ustawienia HTTP”

#### Jeśli drukowanie IPP/IPPS nie jest używane

Usuń zaznaczenie pola wyboru [Użyj IPP].

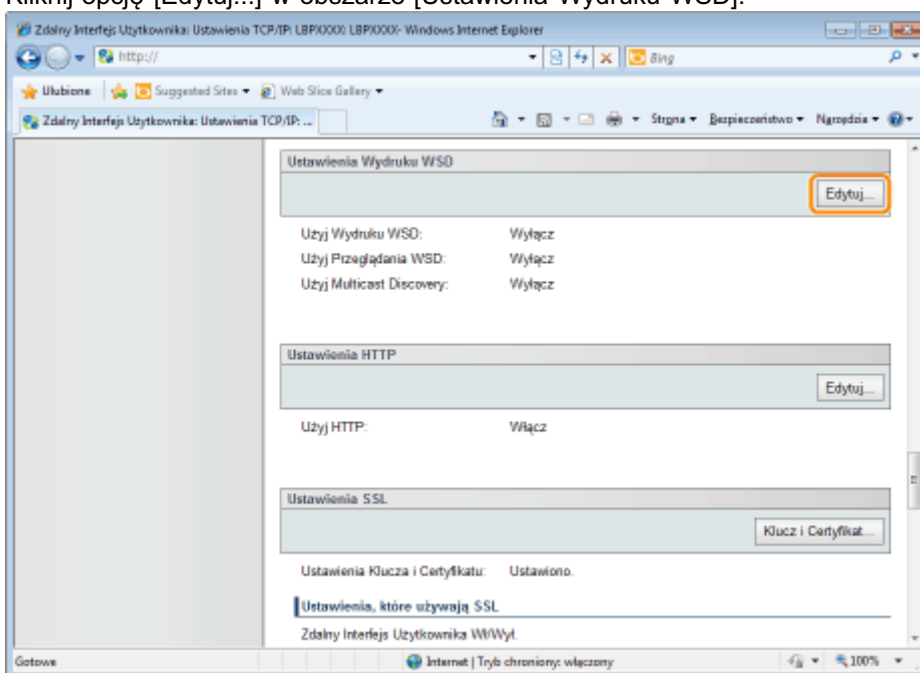
(3) Kliknij opcję [OK].



Jeśli nie definiujesz tych ustawień dla innych opcji, przejdź do kroku 6.

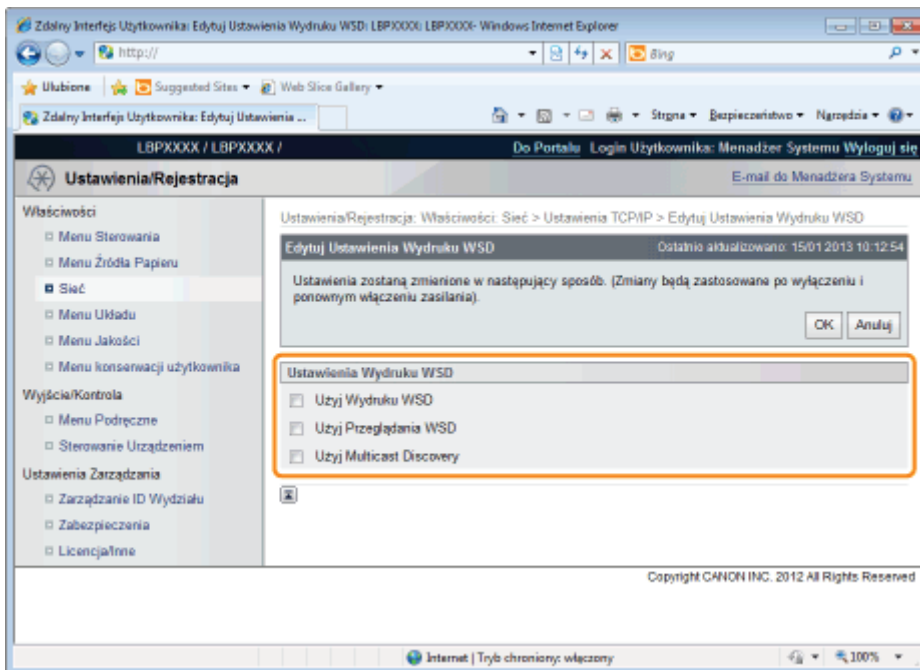
## Ustawienia WSD

(1) Kliknij opcję [Edytuj...] w obszarze [Ustawienia Wydruku WSD].



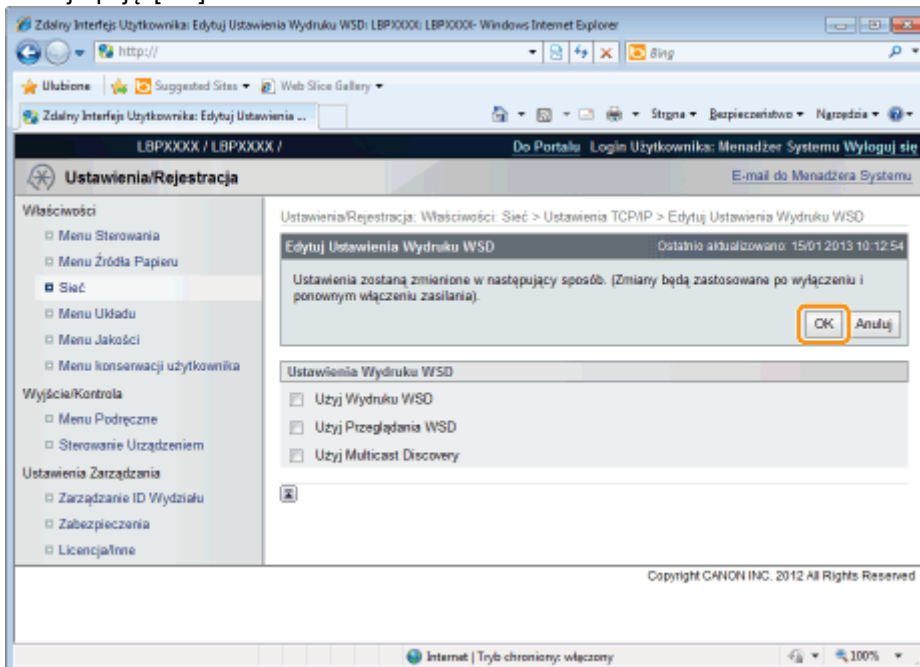
(2) Wprowadź ustawienia drukowania WSD.





[Użyj Wydruku WSD]	Aby korzystać z drukowania WSD, zaznacz to pole wyboru.
[Użyj Przeglądania WSD]	Jeśli to pole wyboru jest zaznaczone, informacje o drukarce są uzyskiwane za pomocą odniesienia WSD. † Po zaznaczeniu pola wyboru [Użyj Wydruku WSD] pole wyboru [Użyj Przeglądania WSD] będzie zawsze zaznaczone. Zaznaczenie pola wyboru [Użyj Przeglądania WSD] można usunąć po usunięciu zaznaczenia pola wyboru [Użyj Wydruku WSD].
[Użyj Multicast Discovery]	Aby korzystać z funkcji Multicast Discovery, zaznacz to pole wyboru.

(3) Kliknij opcję [OK].

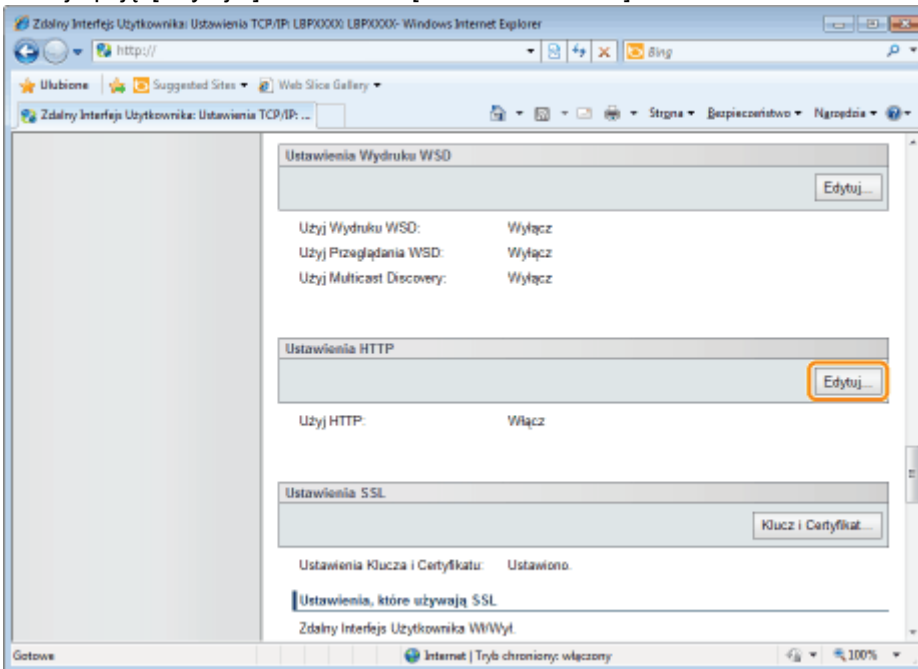


👉 Jeśli nie definiujesz tych ustawień dla innych opcji, przejdź do kroku 6.

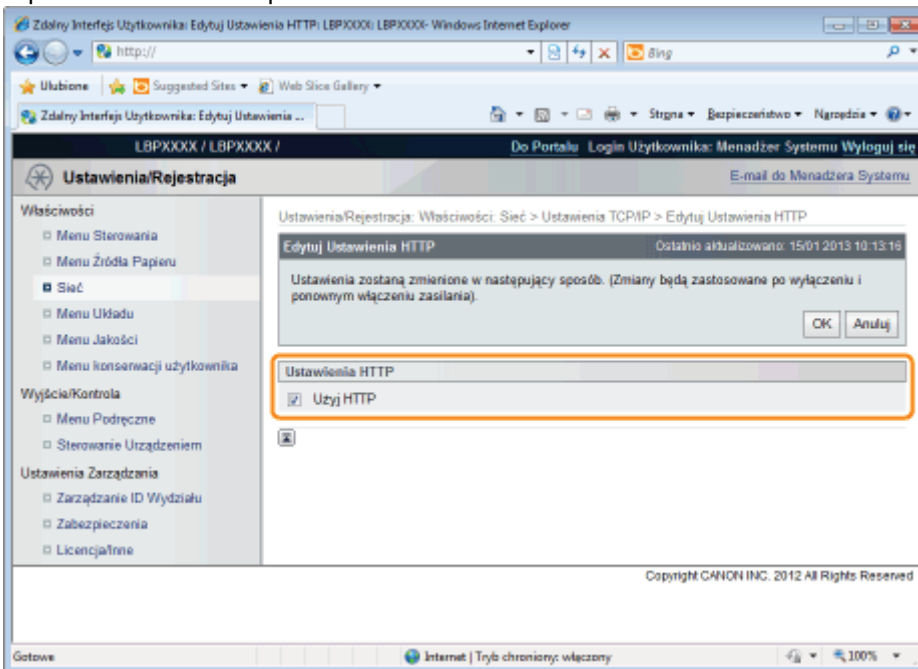
## Ustawienia HTTP

Wybierz, czy drukarka ma korzystać z funkcji HTTP.

(1) Kliknij opcję [Edytuj...] w obszarze [Ustawienia HTTP].



(2) Wprowadź ustawienia protokołu HTTP.



[Użyj HTTP]	Jeśli to pole wyboru jest zaznaczone, można uzyskać dostęp do drukarki za pomocą protokołu HTTP.
-------------	--

**WAŻNE**

**Po usunięciu zaznaczenia pola wyboru [Użyj HTTP]**

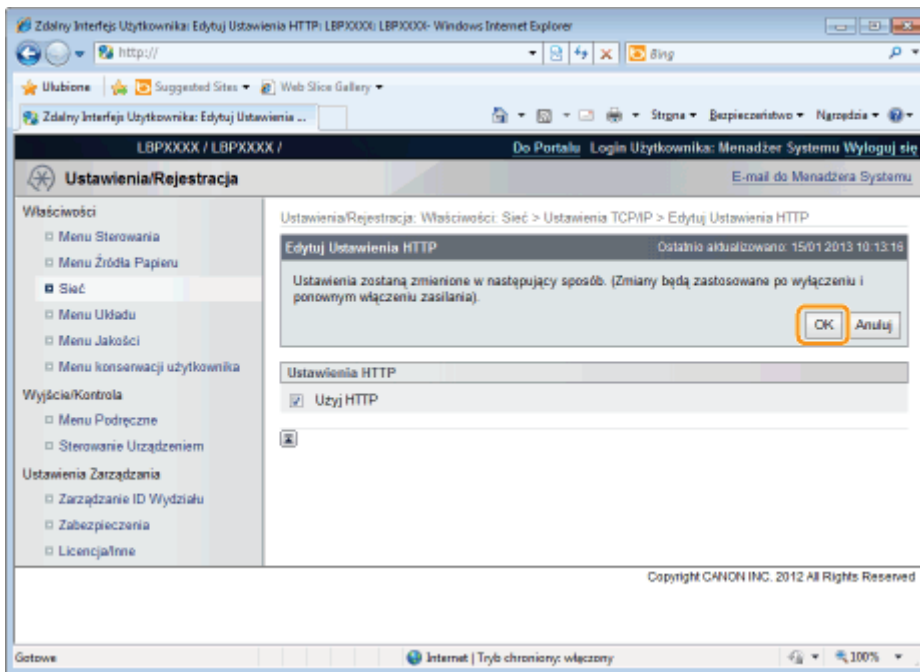
Ustawienia funkcji korzystających z protokołu HTTP ulegają zmianie w sposób przedstawiony poniżej.

[Użyj Drukowania IPP]	[Wyłącz]
[Zdalny Int. Użytk.]*	[Wyłącz]

\* Ustawienie może zostać skonfigurowane wyłącznie za pomocą panelu sterowania drukarki i klienta FTP

Jeśli zaznaczenie pola wyboru [Użyj HTTP] zostanie usunięte, nie będzie można korzystać z drukowania IPP ani programu Zdalny Int. Użytk., należy zatem przed zmianą tego ustawienia skonsultować się z administratorem sieci.

(3) Kliknij opcję [OK].



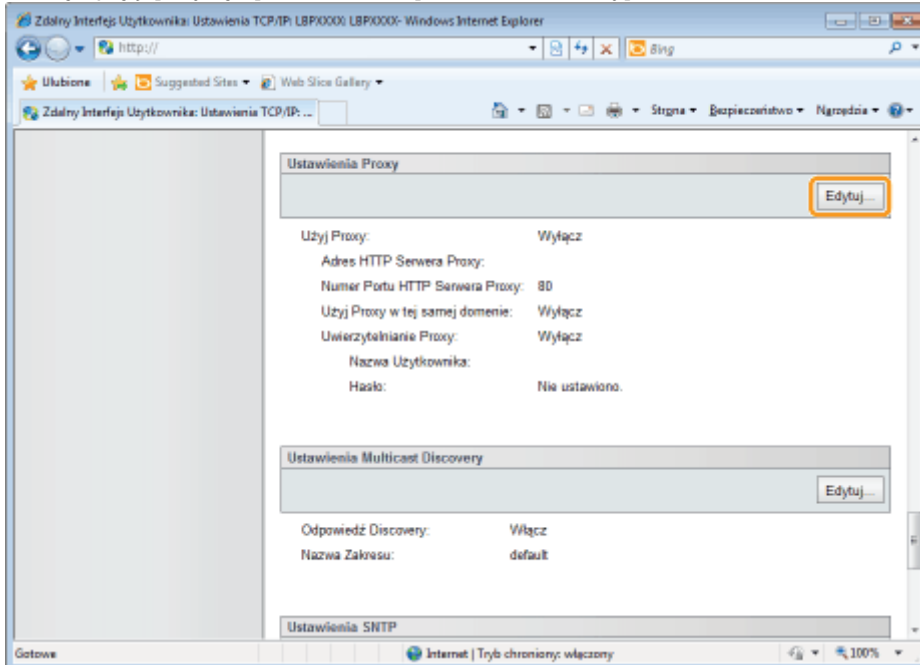
Jeśli nie definiujesz tych ustawień dla innych opcji, przejdź do kroku 6.

## Ustawianie kluczy i certyfikatów szyfrowania SSL

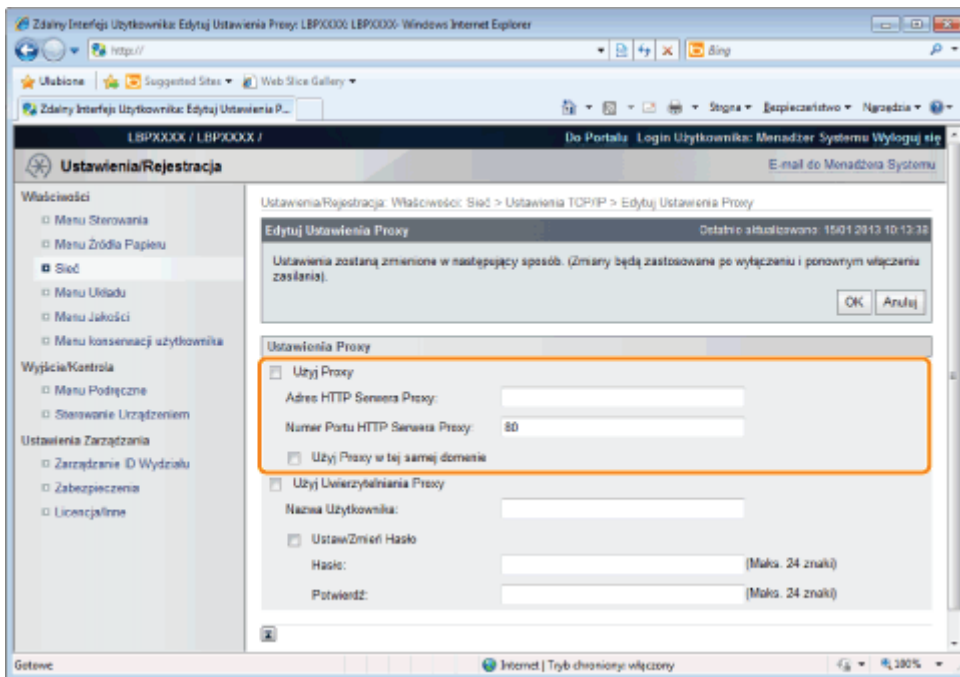
Sprawdź klucz używany dla szyfrowania SSL.

## Ustawienia proxy

(1) Kliknij opcję [Edytuj...] w obszarze [Ustawienia Proxy].



(2) Wprowadź ustawienia funkcji proxy.



### Jeśli funkcje proxy są używane

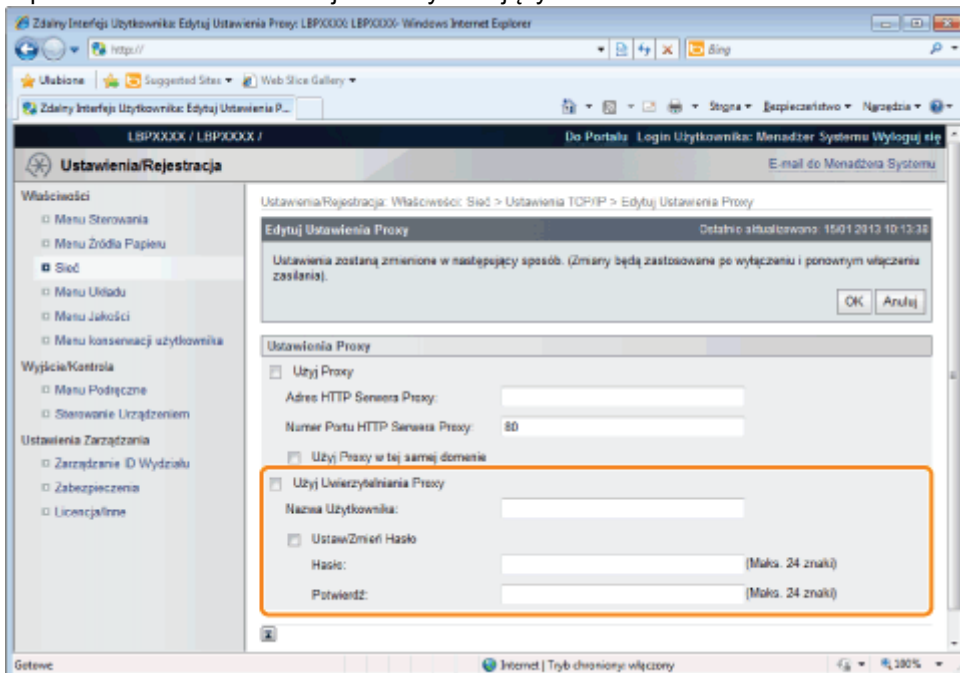
Zaznacz pole wyboru [Użyj Proxy] i ustaw następujące elementy.

[Adres HTTP Serwera Proxy]	Wprowadź adres serwera proxy używanego przez funkcje proxy.
[Numer Portu HTTP Serwera Proxy]	Wprowadź numer portu serwera proxy używanego przez funkcje proxy. Można wybrać ustawienie z zakresu od [1] do [65535].
[Użyj Proxy w tej samej domenie]	Jeśli to pole wyboru jest zaznaczone, użyj funkcji proxy w tej samej domenie.

### Jeśli funkcje proxy nie są używane

Usuń zaznaczenie pola wyboru [Użyj Proxy].

(3) Wprowadź ustawienia funkcji uwierzytelniających.



### Jeśli funkcje uwierzytelniające proxy są używane

Zaznacz pole wyboru [Użyj Uwierzytelniania Proxy] i ustaw następujące elementy.

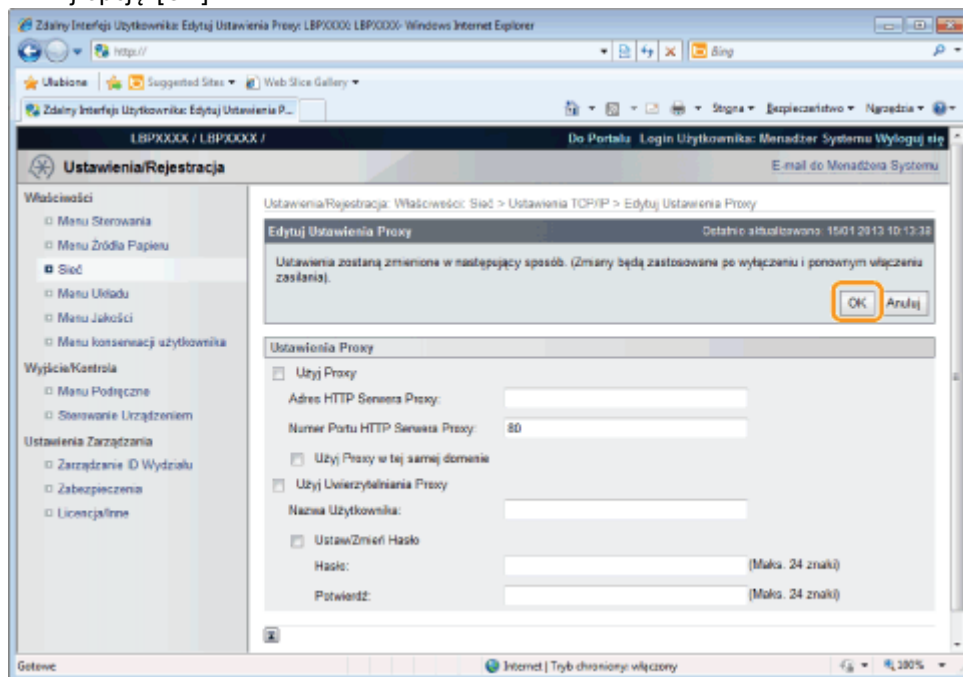
[Nazwa Użytkownika]	Wprowadź nazwę użytkownika stosowaną dla uwierzytelnienia proxy. Można wprowadzić maksymalnie 24 znaki alfanumeryczne.
---------------------	--

[Ustaw/Zmień Hasło]	Zaznacz pole wyboru, aby używać hasła do uwierzytelnienia proxy. Jeśli nie używasz hasła do uwierzytelnienia proxy, usuń zaznaczenie pola wyboru.
[Hasło]	Jeśli wybrana została opcja [Ustaw/Zmień Hasło], wprowadź hasło używane do uwierzytelnienia proxy. Można wprowadzić maksymalnie 24 znaki alfanumeryczne.
[Potwierdź]	Aby potwierdzić hasło, ponownie wprowadź hasło wprowadzone w polu [Hasło].

### Jeśli funkcje uwierzytelnienia proxy nie są używane

Usuń zaznaczenie pola wyboru [Użyj Uwierzytelniania Proxy].

(4) Kliknij opcję [OK].

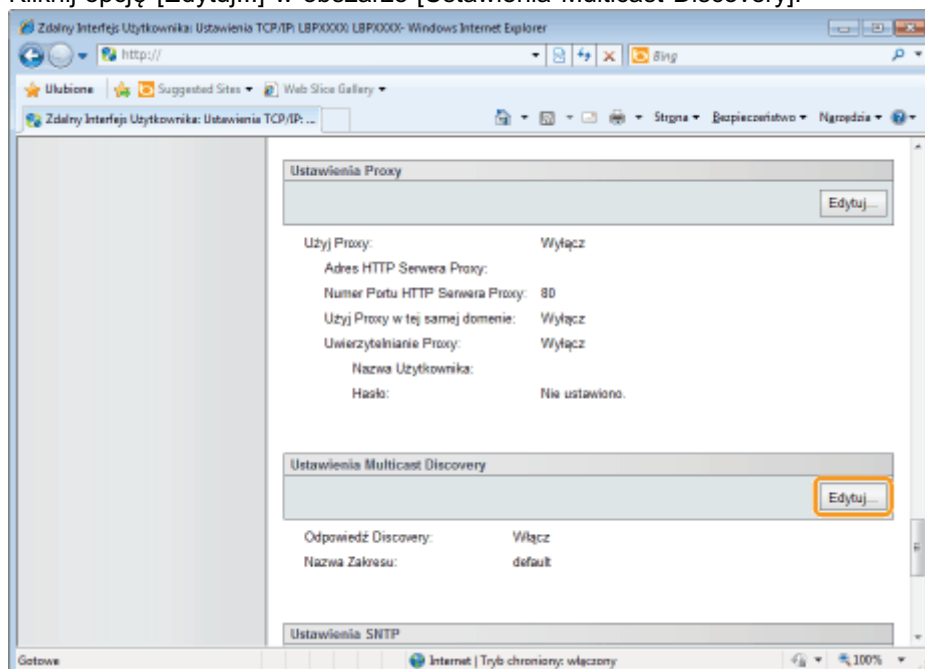


Jeśli nie definiujesz tych ustawień dla innych opcji, przejdź do kroku 6.

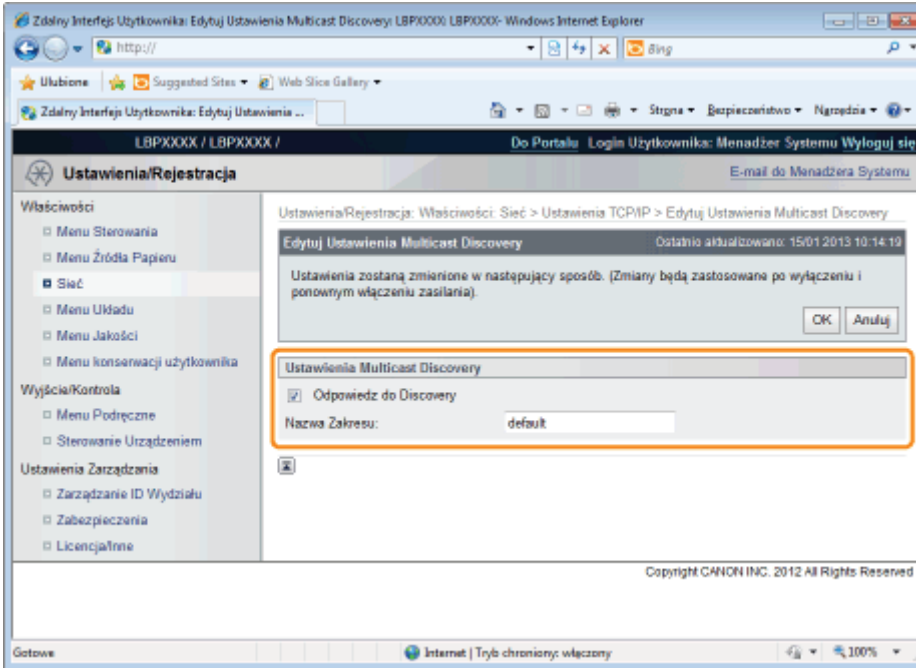
## Ustawienia Multicast Discovery

Określ, czy drukarka będzie odpowiadała na wyszukiwanie urządzeń w sieci z zastosowaniem funkcji Multicast Discovery.

(1) Kliknij opcję [Edytuj...] w obszarze [Ustawienia Multicast Discovery].

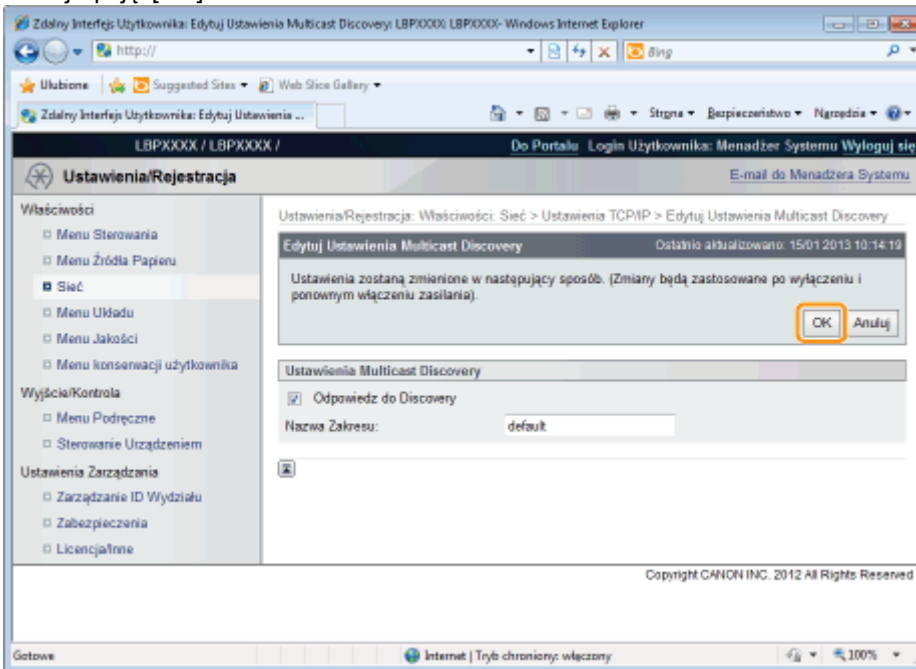


(2) Wprowadź ustawienia funkcji Multicast Discovery.



[Odpowiedz do Discovery]	Zaznacz pole wyboru, aby zezwolić na żądania wyszukiwania multiemisji.
[Nazwa Zakresu]	Wprowadź nazwę zakresu używaną podczas wyszukiwania urządzenia z określonego programu narzędziowego, na przykład NetSpot Device Installer, z zastosowaniem multiemisji. Można wprowadzić maksymalnie 32 znaki.

(3) Kliknij opcję [OK].

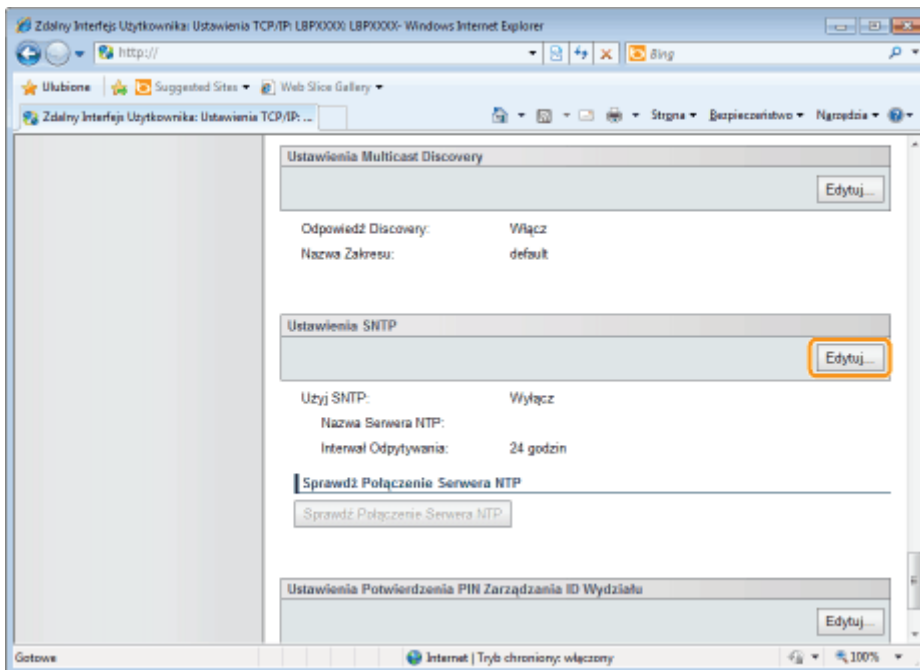


📄 Jeśli nie definiujesz tych ustawień dla innych opcji, przejdź do kroku 6.

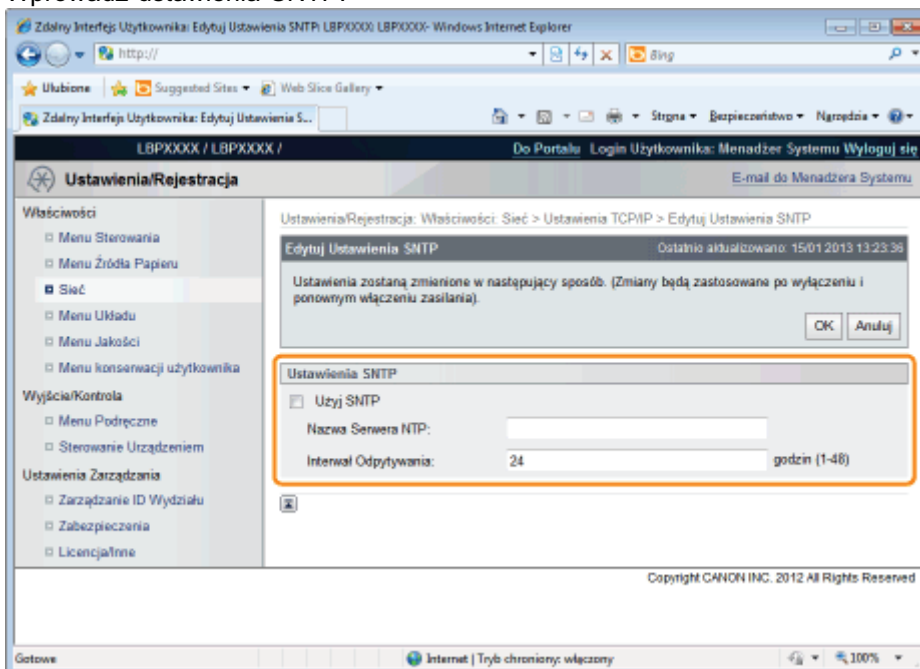
## Ustawienia SNTP

Określ, czy czas drukarki ma być synchronizowany za pomocą serwera NTP.

(1) Kliknij opcję [Edytuj...] w obszarze [Ustawienia SNTP].



(2) Wprowadź ustawienia SNTP.



**Jeśli funkcja klienta SNTP jest używana w celu uzyskania informacji o czasie z serwera NTP**

Zaznacz pole wyboru [Użyj SNTP] i ustaw następujące elementy.

[Nazwa Serwera NTP]	Jeśli ustawiono DNS, wprowadź nazwę serwera NTP w obszarze [Nazwa Serwera NTP]. Jeśli nie ustawiono DNS, wprowadź adres IP serwera NTP w obszarze [Nazwa Serwera NTP].
[Interwał Odpytywania]	Ustaw odstęp czasu między operacjami odpytywania przez drukarkę serwera NTP w celu uzyskania informacji o czasie. Można ustawić odstęp czasu wynoszący od [1] do [48] (godzin).

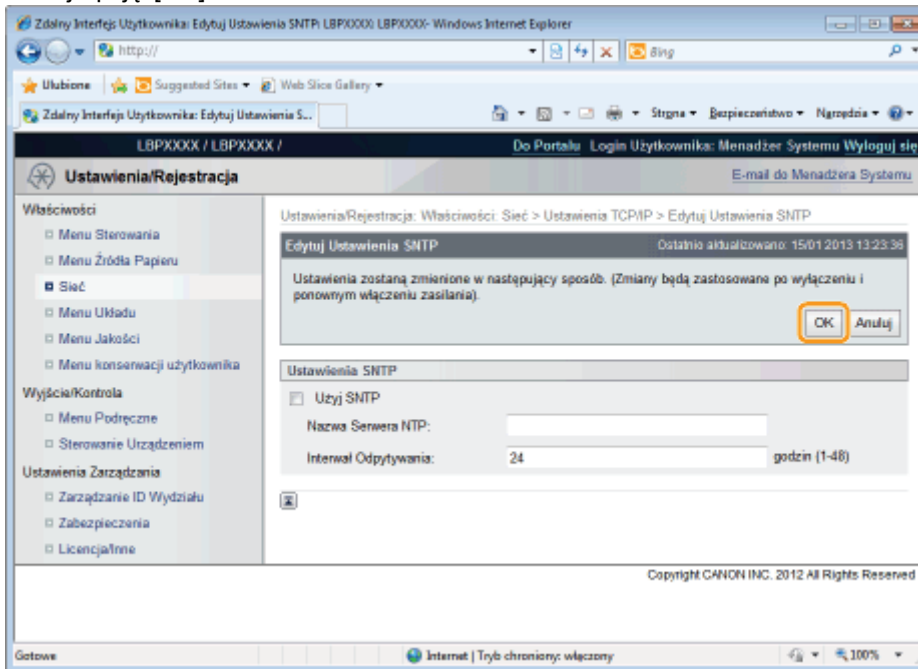
**UWAGA**  
**Serwer NTP**  
 Jest to internetowy publiczny serwer czasu.

**Jeśli funkcja klienta SNTP nie jest używana**

Usuń zaznaczenie pola wyboru [Użyj SNTP].



(3) Kliknij opcję [OK].

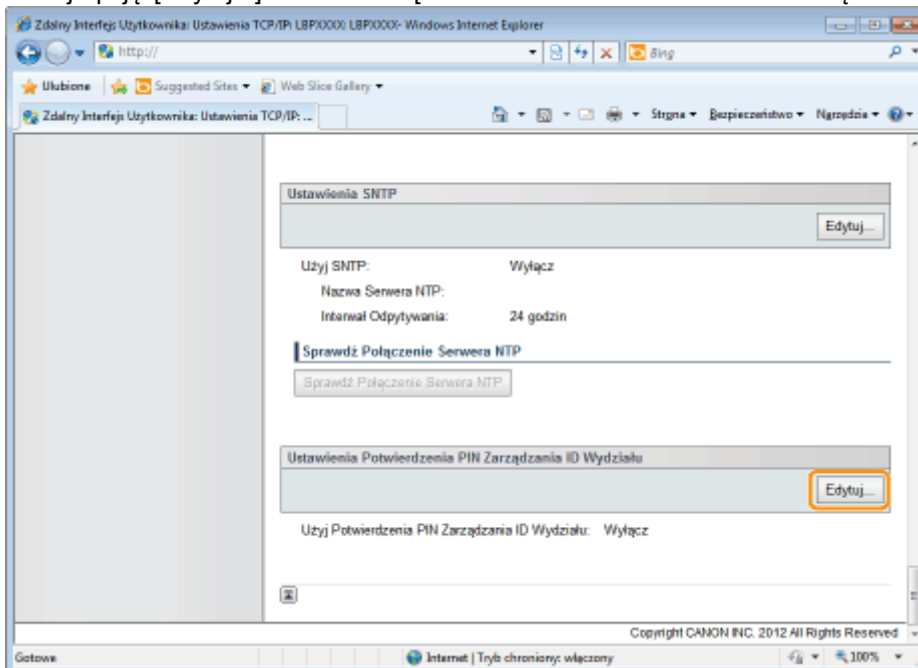


Jeśli nie definiujesz tych ustawień dla innych opcji, przejdź do kroku 6.

## Ustawienia konfiguracyjne kodu PIN zarządzania identyfikatorem wydziału

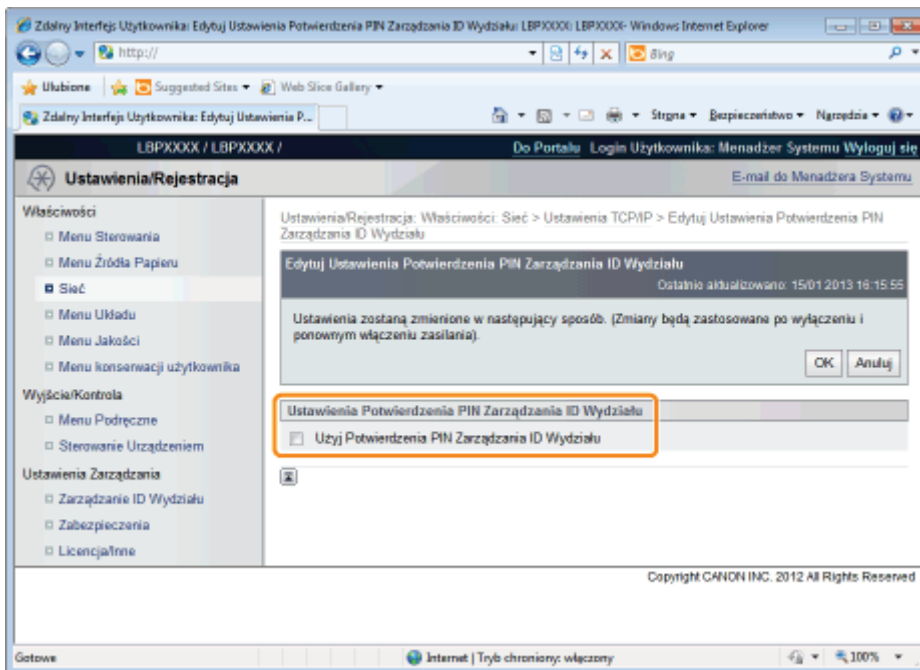
Określa, czy przed użyciem sterownika drukarki XPS należy potwierdzić identyfikator wydziału i hasło.

(1) Kliknij opcję [Edytuj...] w obszarze [Ustawienia Potwierdzenia PIN Zarządzania ID Wydziału].



(2) Ustaw funkcję potwierdzenia kodu PIN zarządzania identyfikatorem wydziału.





[Użyj] Potwierdzenia PIN Zarządzania ID Wydziału]

Zaznacz pole wyboru, aby potwierdzić identyfikator wydziału i hasło podczas drukowania.

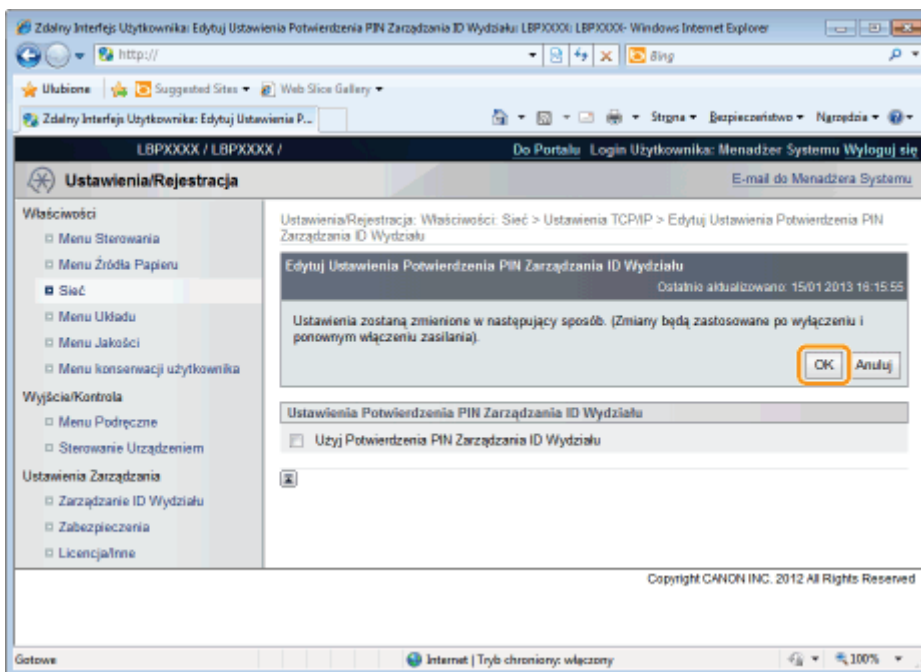
### WAŻNE

W celu użycia tej funkcji należy wcześniej włączyć zarządzanie identyfikatorem wydziału.

#### „Określanie identyfikatora dla każdego wydziału ”

- Do potwierdzenia identyfikatorów wydziału i haseł wymagana jest para kluczy, używana dla szyfrowanej komunikacji SSL. Nawet po włączeniu funkcji [Ustawienia Potwierdzenia PIN Zarządzania ID Wydziału], identyfikatorów wydziału i haseł nie można potwierdzić jeśli para kluczy jest uszkodzona lub nieprawidłowa. W takim przypadku należy usunąć parę kluczy i zapoznać się z częścią „[Ustawienia zabezpieczeń](#)”, aby zarejestrować nową parę kluczy.
- W przypadku braku pary kluczy nie można włączyć funkcji [Ustawienia Potwierdzenia PIN Zarządzania ID Wydziału]. Można użyć preinstalowanej pary kluczy lub wygenerować za pomocą drukarki oryginalną parę kluczy, która zostanie ustawiona jako klucz domyślny. Aby uzyskać informacje na temat klucza domyślnego oraz instrukcje generowania klucza oryginalnego, przeczytaj część „[Ustawienia zabezpieczeń](#)”.

(3) Kliknij opcję [OK].



Jeśli nie definiujesz tych ustawień dla innych opcji, przejdź do kroku 6.

## 6

### Wykonaj reset sprzętowy lub ponownie uruchom drukarkę.

→ Ustawienia zostaną uaktywnione po wykonaniu resetu sprzętowego lub ponownym uruchomieniu drukarki.

#### UWAGA

#### Wykonywanie resetu sprzętowego

Aby wykonać reset sprzętowy, należy wykonać następującą procedurę.

1. Kliknij opcję [Ustawienia/Rejestracja].
2. Wybierz opcję [Sterowanie Urządzeniem] w menu [Wyjście/Kontrola].
3. Wybierz opcję [Twardy Reset], a następnie kliknij przycisk [Wykonaj].

## Uwaga (Ustawienia protokołu)

### W przypadku ustawiania adresu IP

#### UWAGA

##### Jeśli zmieniono adres IP po zainstalowaniu sterownika drukarki

Określ port, który ma zostać wykorzystany ponownie w sterowniku drukarki.

- „Konfigurowanie komputera, z którego będzie odbywać się drukowanie”

##### W przypadku używania serwera DHCP, BOOTP lub RARP

- Można użyć jednej z następujących opcji: DHCP, BOOTP lub RARP. Po włączeniu któregoś z ustawień [Włącz] pozostałe dwa zostają automatycznie wyłączone [Wyłącz].
- Sprawdzenie dostępności serwerów DHCP, BOOTP i RARP trwa około jednej do dwóch minut, więc zalecane jest ustawienie nieużywanych protokołów na [Wyłącz].
- Każdy serwer lub demon (serwer DHCP, BOOTP lub RARP) musi być uruchomiony w sieci.
- Nawet w przypadku użycia serwerów DHCP, BOOTP lub RARP, należy ręcznie określić ustawienia dla opcji [Adres IP], [Maska Podsieci] i [Adres Bramy]. Jeśli nie można uzyskać informacji z serwerów DHCP, BOOTP i RARP, stosowane są wartości zdefiniowane ręcznie.
- Po ponownym uruchomieniu drukarki zostaną wyświetlone wartości pobrane z serwera DHCP, BOOTP lub RARP. (Jeśli te wartości zostały określone wcześniej, należy zastąpić wartości uzyskane).

##### W przypadku korzystania z serwera DHCP

Po włączeniu i wyłączeniu zasilania drukarki drukowanie może być niemożliwe. Jest to spowodowane przypisaniem innego adresu IP niż używany.

W przypadku używania serwera DHCP skonsultuj się z administratorem sieci i wykonaj jedno z poniższych ustawień.

- Definiowanie funkcji dynamicznej aktualizacji DNS
- Definiowanie ustawień, aby adres IP był zawsze przydzielany przy uruchomieniu drukarki

### W przypadku konfiguracji ustawień DNS

#### WAŻNE

##### Dynamiczna aktualizacja DNS

Dynamiczna aktualizacja DNS jest funkcją, która automatycznie dodaje adres IP urządzenia i nazwy określone jako nazwy hosta i domeny na serwerze DNS.

Ta funkcja może być wykorzystywana w środowisku, w którym używany jest dynamiczny serwer DNS.

##### W przypadku używania funkcji aktualizacji dynamicznej DNS

Należy ustawić adres IP, nazwy hosta i domeny serwera DNS.

### W przypadku konfiguracji ustawień WINS

#### WAŻNE

##### WINS

WINS (Windows Internet Name Service) to usługa, która mapuje nazwy NetBIOS (nazwy komputerów lub drukarek) na adresy IP. Do korzystania z usługi WINS konieczne jest działanie serwera WINS.

##### Jeśli określono [Zakres ID]

Drukarka nie może komunikować się z komputerami, dla których określono inny identyfikator zakresu.

### W przypadku konfiguracji ustawień funkcji Multicast Discovery

#### UWAGA

##### Multicast Discovery

Multicast Discovery to funkcja, która wyszukuje określone urządzenia przy użyciu protokołu SLP (Service Location

Protocol).

Używając funkcji Multicast Discovery można wyszukiwać tylko urządzenia, których wartości w opcji [Nazwa Zakresu] zostały zweryfikowane, przy użyciu protokołu SLP (service location protocol) w programie narzędziowym, np. NetSpot Device Installer.

## W przypadku konfiguracji ustawień SNTP

### UWAGA

#### **Jeśli zaznaczono pole wyboru dla [Użyj SNTP]**

[Na stronie [Sprawdź Połączenie Serwera NTP] w obszarze [Ustawienia TCP/IP] zostanie wyświetlony komunikat [Sieć]. Po kliknięciu opcji [Sprawdź Połączenie Serwera NTP] drukarka komunikuje się z określonym serwerem NTP, a wyniki tej komunikacji wyświetlane są w obszarze [Wynik Sprawdzenia Połączenia Serwera NTP].

Komunikat [OK] oznacza, że drukarka z powodzeniem nawiązała połączenie z serwerem NTP, natomiast komunikat [Błąd] jest wyświetlany, gdy drukarka nie nawiązała komunikacji z serwerem NTP, na przykład z powodu nieprawidłowych ustawień lub błędu komunikacji.

## Ustawianie adresu IP (IPv. 6)

W tej sekcji opisano procedurę ustawiania adresu IP (IP v. 6).

Ustawienia opcji protokołu IP v. 6 należy skonfigurować przy użyciu interfejsu Zdalny Int. Użytk. po skonfigurowaniu ustawień protokołu IPv. 4.

### UWAGA

#### Informacje dotyczące adresu IP v. 6

Drukarka może mieć maksymalnie siedem adresów IP v. 6 następujących typów. (Tylko jeden adres można zarejestrować ręcznie.) Komunikacja z wykorzystaniem protokołu IP v. 6 pozwala na równoczesne korzystanie z wielu adresów IP v. 6.

Typ	Liczba adresów	Przeгляд
Adres połączenia lokalnego	1	Adres połączenia lokalnego to adres IPv6 ustawiany automatycznie jako połączenie specjalnego przedrostka „fe80::” (informacji wskazującej, do jakiej sieci należy drukarka) oraz identyfikatora interfejsu, utworzonego z adresu MAC drukarki. Adres obowiązuje tylko w zakresie tego przedrostka, dlatego też nie może przechodzić przez router. Dla drukarki określony jest jeden adres połączenia lokalnego, gdy używany jest protokół IP v. 6.
Adres ręczny	0 do 1	Adres ręczny to ustalony adres wpisywany ręcznie. Ręczne ustawienie adresu IP umożliwia określenie długości przedrostka oraz domyślnego adresu routera.
Adres bezstanowy	od 0 do 4	Adres bezstanowy jest tymczasowym adresem IPv6, generowanym automatycznie z wykorzystaniem przedrostka umieszczonego w anonsie routera oraz adresie MAC drukarki. Jeśli utworzone adresy IPv6 nie powielają się w sieci, można je przydzielić jako adres IP drukarki.
Adres stanowy	0 do 1	Adres stanowy można pozyskać z serwera DHCP, korzystając z protokołu DHCP v. 6.

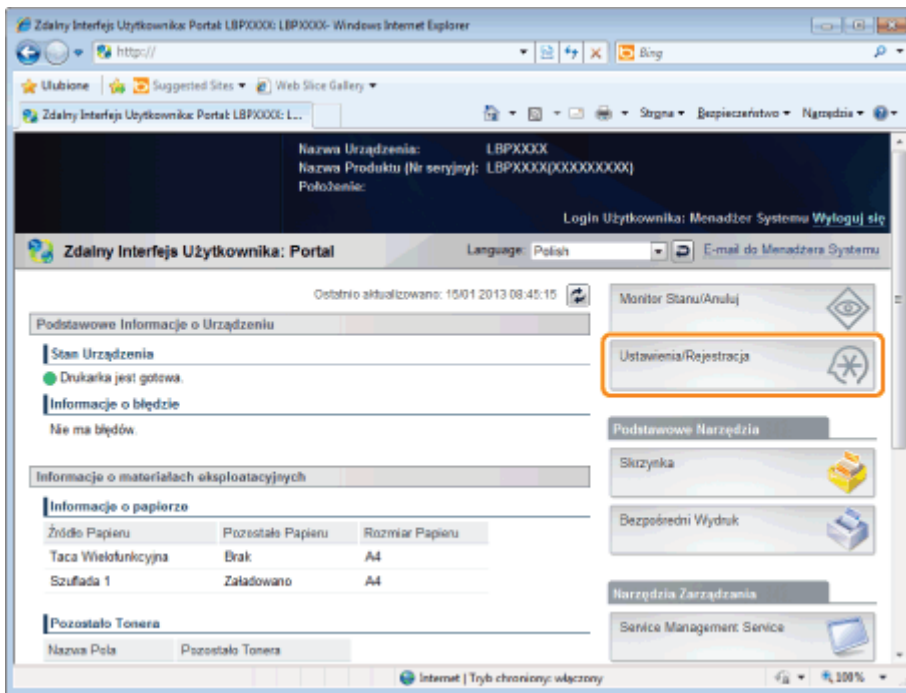
## 1

**Uruchom program Zdalny Int. Użytk. i zaloguj się jako administrator.**

 „Uruchamianie programu Zdalny Int. Użytk.”

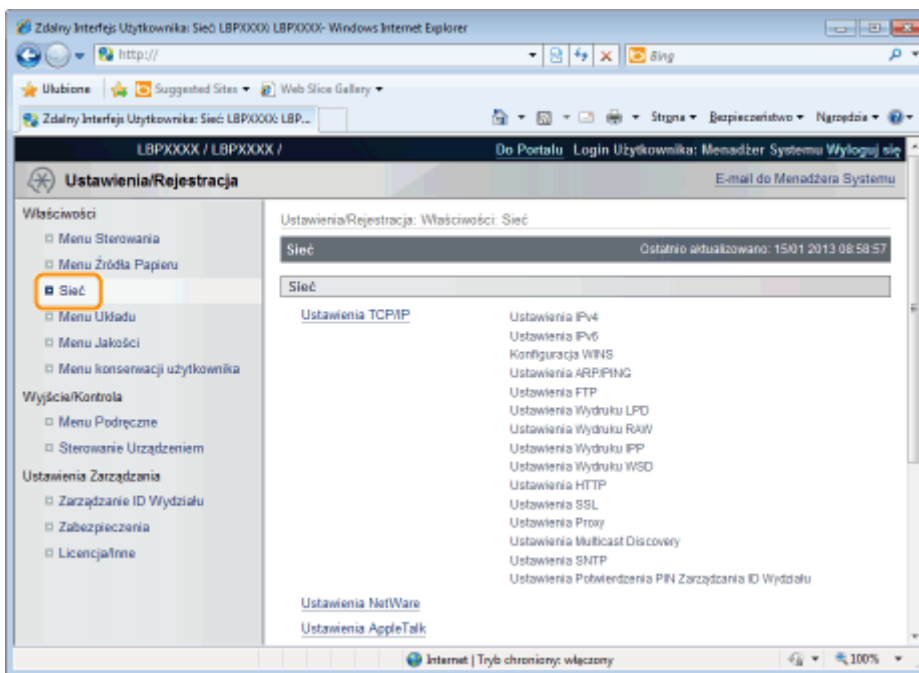
## 2

**Kliknij opcję [Ustawienia/Rejestracja].**



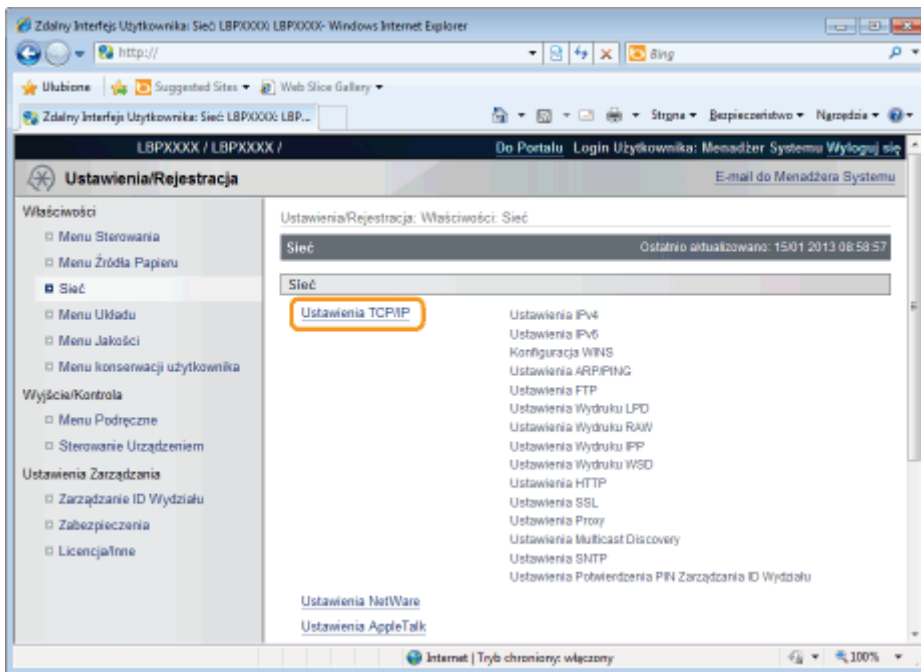
### 3

Wybierz opcję [Sieć] w menu [Właściwości].



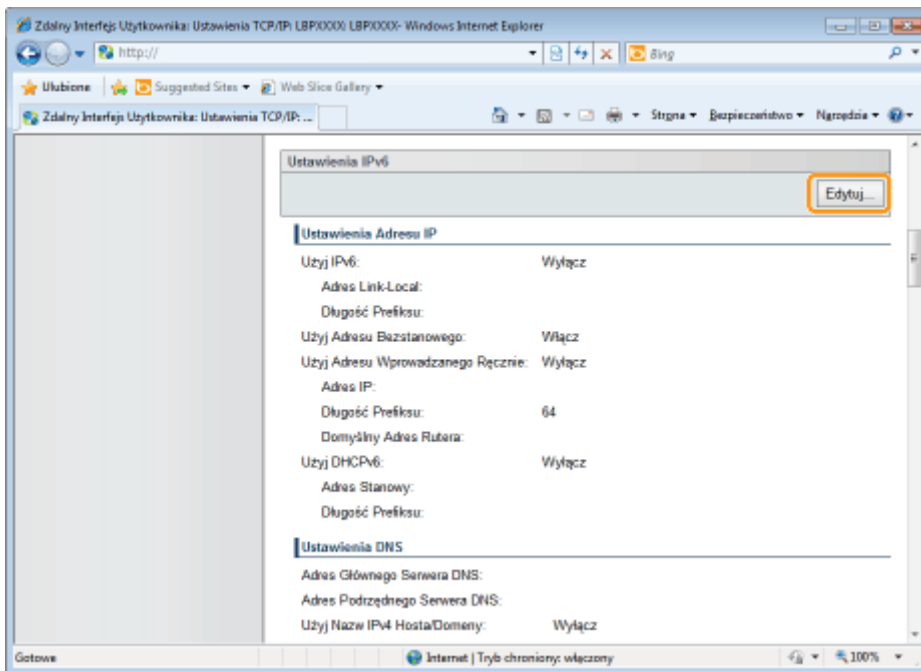
### 4

Kliknij opcję [Ustawienia TCP/IP].



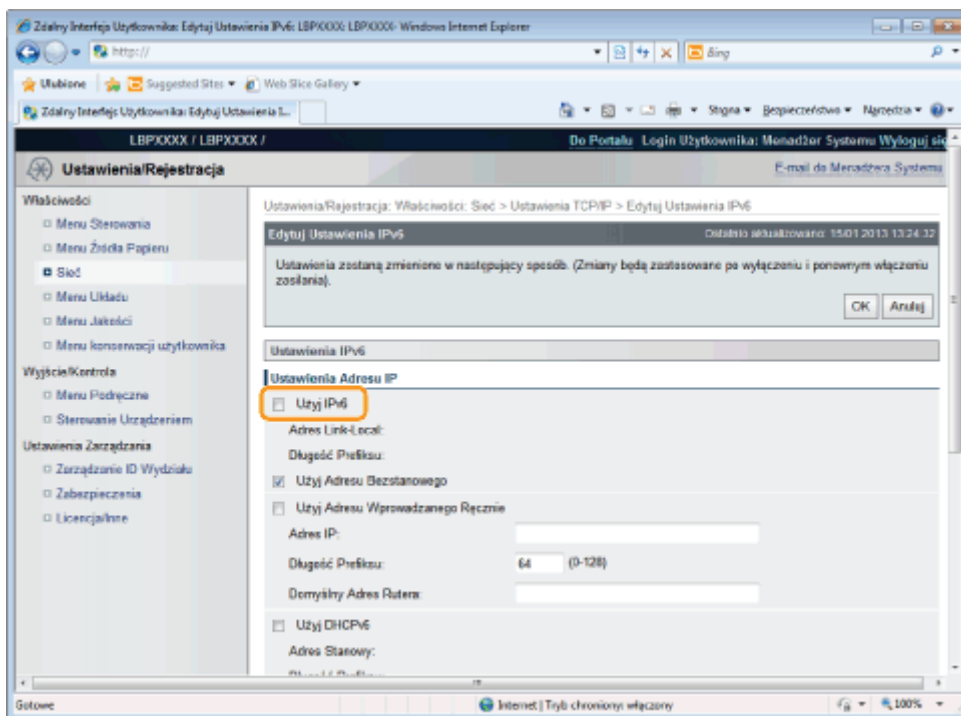
## 5

Kliknij opcję [Edytuj...] w obszarze [Ustawienia IPv6].



## 6

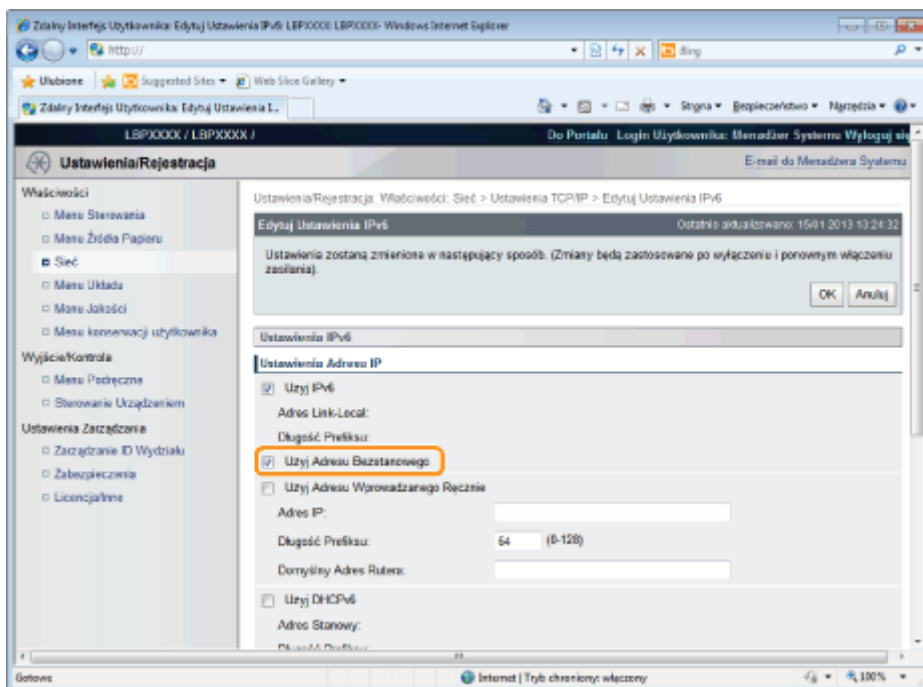
Zaznacz pole wyboru [Użyj IPv6].



## 7

### Wpisz adres bezstanowy.

Jeśli używany jest adres bezstanowy, zaznacz pole wyboru [Użyj Adresu Bezstanowego].



### UWAGA

#### Zatrzymywanie adresu bezstanowego

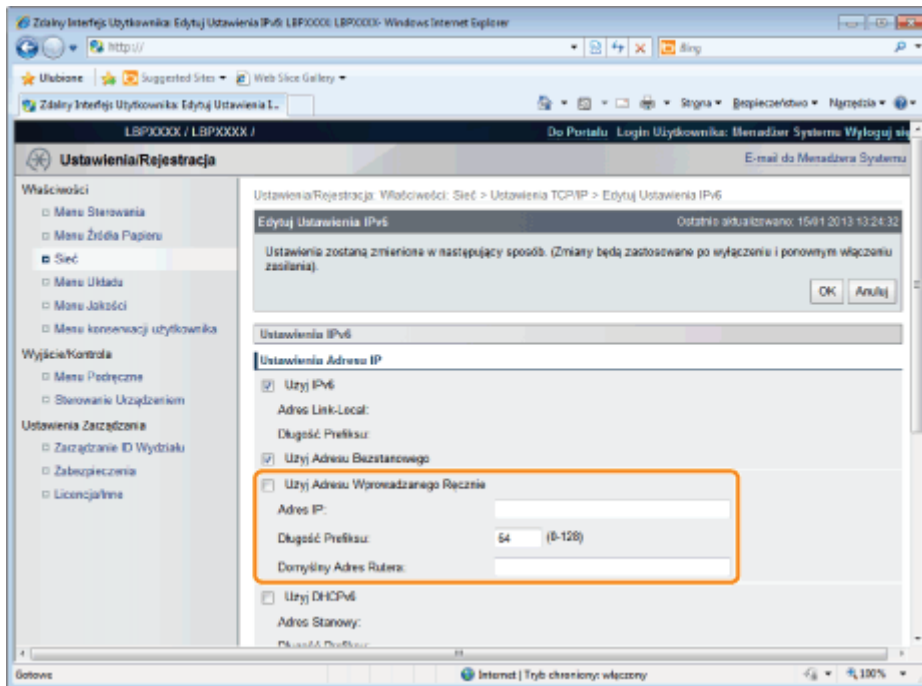
Po zaznaczeniu pola wyboru [Użyj Adresu Bezstanowego] i ponownym uruchomieniu drukarki adres bezstanowy zostaje wyświetlony automatycznie. Ten adres bezstanowy jest usuwany po wyłączeniu drukarki.

## 8

### Aby korzystać z adresu ręcznego, wybierz następujące ustawienia.



Aby nie korzystać z adresu ręcznego, należy przejść do kroku 9.



- (1) Zaznacz pole wyboru [Użyj Adresu Wprowadzanego Ręcznie].
- (2) Wprowadź [Adres IP].
- (3) Wprowadź [Długość Prefiksu].
- (4) W polu [Domyślny Adres Rutera] wpisz odpowiednią wartość.

## WAŻNE

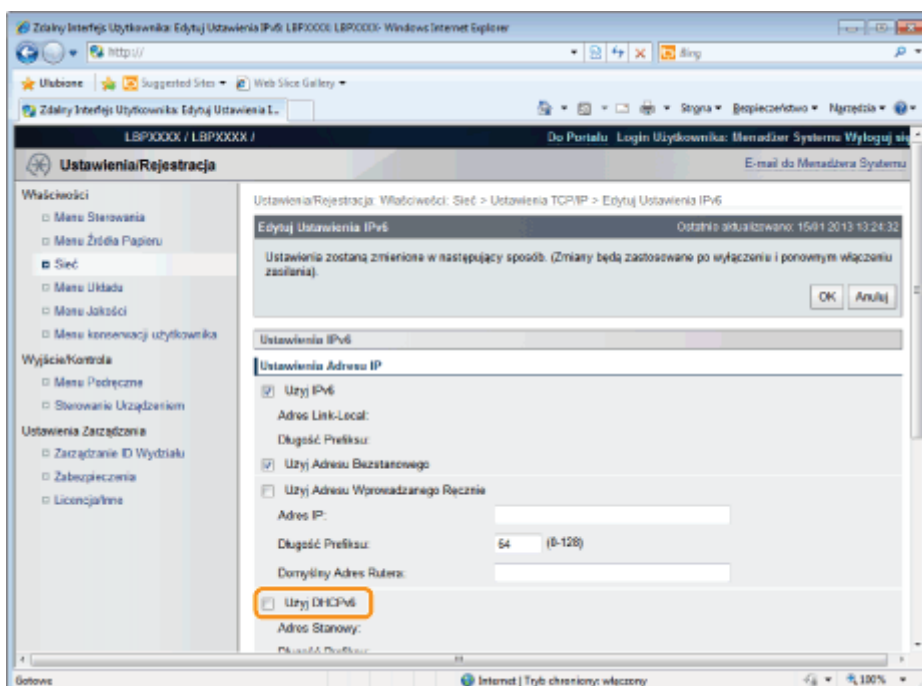
### Adresy, których nie można wprowadzić w obszarach [Adres IP] i [Domyślny Adres Rutera]

- Adres, który zaczyna się od „ff” (adres multimijsji)
- Adres, który zaczyna się od „0:0:”

## 9

### Określ ustawienia protokołu DHCP v. 6.

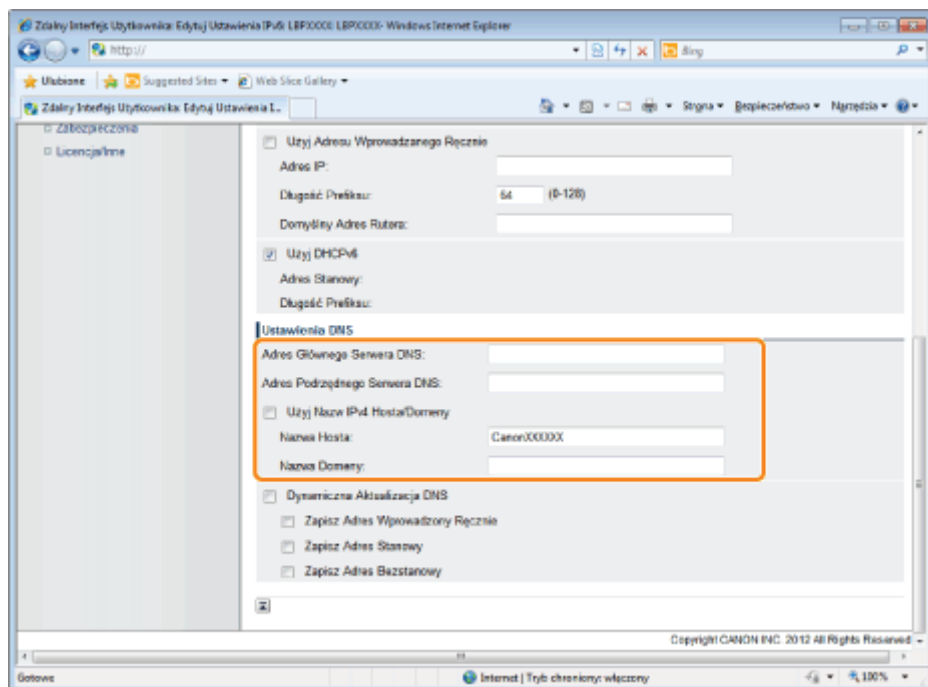
Jeśli używasz adresu stanowego, zaznacz pole wyboru [Użyj DHCPv6].



# 10

## Aby korzystać z serwera DNS, wybierz następujące ustawienia.

Aby nie korzystać z serwera DNS, przejdź do kroku 11.



Można określić następujące [Ustawienia DNS].

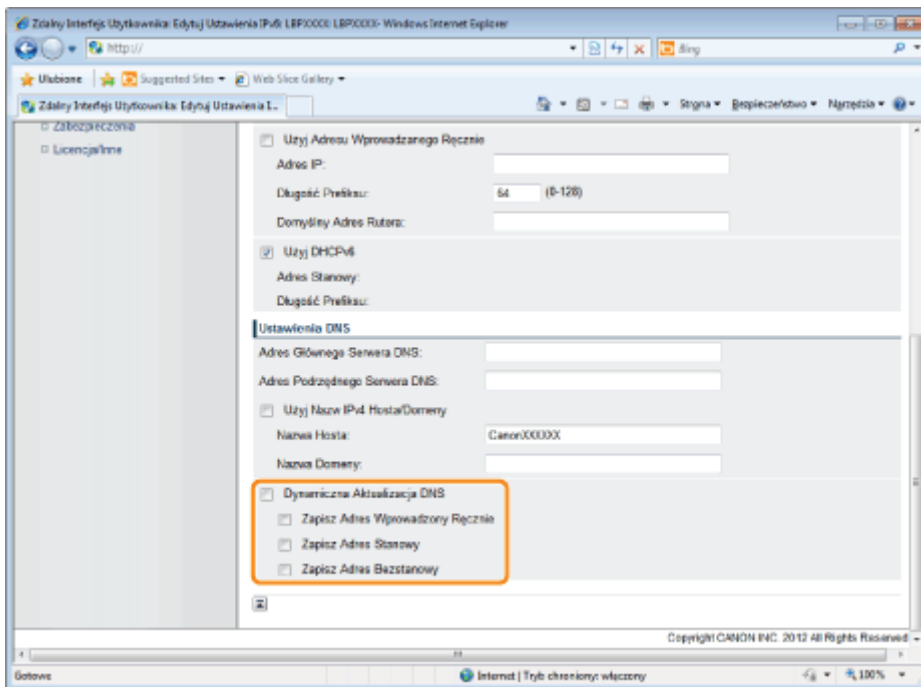
- (1) Wprowadź adres IP nadrzędnego serwera DNS w obszarze [Adres Głównego Serwera DNS].
- (2) Wprowadź adres IP podrzędnego serwera DNS w obszarze [Adres Podrzednego Serwera DNS].
- (3) Ustaw opcje [Nazwa Hosta] i [Nazwa Domeny].
  - Zaznacz pole wyboru [Użyj Nazw IPv4 Hosta/Domeny], aby używać tych samych nazw hosta i domeny, jak w przypadku protokołu IPv4. Po ponownym uruchomieniu drukarki nazwa hosta i nazwa domeny, używane przez protokół IPv4, zostają ustawione automatycznie.
  - Jeśli używasz nazw hosta i domeny innych niż w przypadku protokołu IPv4, wprowadź [Nazwa Hosta] i [Nazwa Domeny]. Można wprowadzić maksymalnie 47 znaków alfanumerycznych.

Przykładowy wpis [Nazwa Domeny]: „example.com”

# 11

## Aby korzystać z funkcji dynamicznej aktualizacji DNS, wybierz następujące ustawienia.

Aby nie korzystać z serwera DNS, przejdź do kroku 12.



(1) Zaznacz pole wyboru [Dynamiczna Aktualizacja DNS].

† W przypadku stosowania funkcji aktualizacji dynamicznej DNS po zarejestrowaniu parametrów [Nazwa Hosta] i [Nazwa Domeny] na serwerze DNS nie jest konieczne ustalanie adresu IP drukarki.

(2) Ustaw, czy podczas dynamicznych aktualizacji DNS adres IPv6 ma być rejestrowany na serwerze DNS.

- Po zaznaczeniu pola wyboru [Zapisz Adres Wprowadzony Ręcznie] na serwerze DNS jest rejestrowany adres ręczny.
- Po zaznaczeniu pola wyboru [Zapisz Adres Stanowy] na serwerze DNS jest rejestrowany adres stanowy.
- Po zaznaczeniu pola wyboru [Zapisz Adres Bezstanowy] na serwerze DNS jest rejestrowany adres bezstanowy.

## WAŻNE

### **Dynamiczna aktualizacja DNS**

Dynamiczna aktualizacja DNS jest funkcją, która automatycznie dodaje adres IP urządzenia i nazwy określone jako nazwy hosta i domeny na serwerze DNS.

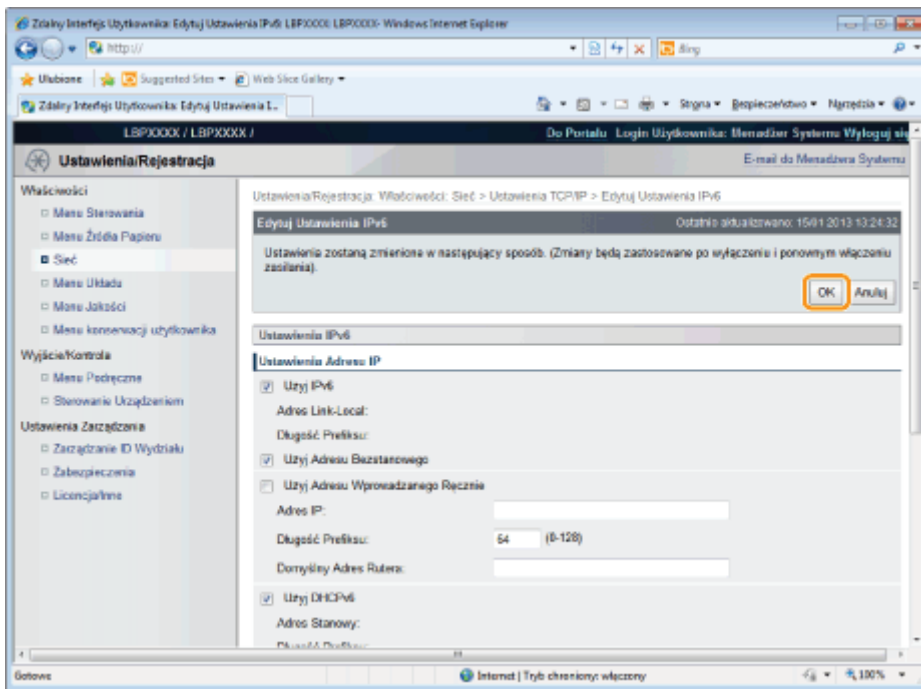
Ta funkcja może być wykorzystywana w środowisku, w którym używany jest dynamiczny serwer DNS.

### **W przypadku używania funkcji aktualizacji dynamicznej DNS**

Należy ustawić adres IP, nazwy hosta i domeny serwera DNS.

# 12

**Kliknij opcję [OK].**



## 13

### Wykonaj reset sprzętowy lub ponownie uruchom drukarkę.

→ Ustawienia zostaną uaktywnione po wykonaniu resetu sprzętowego lub ponownym uruchomieniu drukarki.

#### UWAGA

#### Wykonywanie resetu sprzętowego

Aby wykonać reset sprzętowy, należy wykonać następującą procedurę.

1. Kliknij opcję [Ustawienia/Rejestracja].
2. Wybierz opcję [Sterowanie Urządzeniem] w menu [Wyjście/Kontrola].
3. Wybierz opcję [Twardy Reset], a następnie kliknij przycisk [Wykonaj].

## Konfigurowanie komputera, z którego będzie odbywać się drukowanie

Po zakończeniu konfigurowania ustawień protokołu należy skonfigurować poszczególne komputery, z których będzie odbywać się drukowanie.

† W tej sekcji opisano procedury dotyczące korzystania z systemu Windows. W przypadku korzystania z komputera Macintosh należy zapoznać się z częścią „[Konfigurowanie komputera, z którego będzie odbywać się drukowanie](#)” w sekcji „Ustawienia sieciowe dla drukarki (protokół AppleTalk)”.

### Podłączanie do sieci TCP/IP

Zainstaluj oprogramowanie klienckie TCP/IP na wszystkich komputerach, z których będzie odbywać się drukowanie, aby umożliwić im korzystanie z sieci TCP/IP. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji systemu operacyjnego.

### Wybór aplikacji drukującej

Drukarka obsługuje następujące aplikacje drukujące w przypadku korzystania z sieci TCP/IP.

- LPD
- RAW
- IPP/IPPS
- FTP
- WSD

#### UWAGA

##### Aplikacja drukująca

Aplikacja drukująca to oprogramowanie, które odbiera dane drukowania wysłane za pośrednictwem sieci i wysyła te dane do drukarki. Aplikacja drukująca jest wymagana do drukowania na drukarce podłączonej do sieci.

##### Informacje na temat połączenia drukarki

Procedura konfiguracji połączenia drukarki różni się w zależności od aplikacji drukującej. Po zainstalowaniu sterownika drukarki skonfiguruj ustawienia połączenia drukarki.

- Szczegółowe informacje dotyczące funkcji aplikacji drukujących można znaleźć w częściach wymienionych poniżej.
  - ❖ „Funkcje aplikacji LPD”
  - ❖ „Funkcje aplikacji RAW”
  - ❖ „Funkcje aplikacji IPP/IPPS”
  - ❖ „Funkcje aplikacji WSD”
- Szczegółowe informacje dotyczące procedury konfiguracji aplikacji drukującej można znaleźć w częściach wymienionych poniżej.
  - ❖ „Podłączanie drukarki (LPD/RAW)”
  - ❖ „Podłączanie drukarki (IPP/IPPS)”
  - ❖ „Podłączanie drukarki (WSD)”

#### UWAGA

##### W przypadku korzystania z klienta FTP

Można drukować, korzystając z klienta FTP.

Szczegółowe informacje dotyczące procedury drukowania z wykorzystaniem klienta FTP można znaleźć w sekcji „[Drukowanie plików na drukarce przy użyciu klienta FTP](#)”.

##### Efektywne zarządzanie drukarką

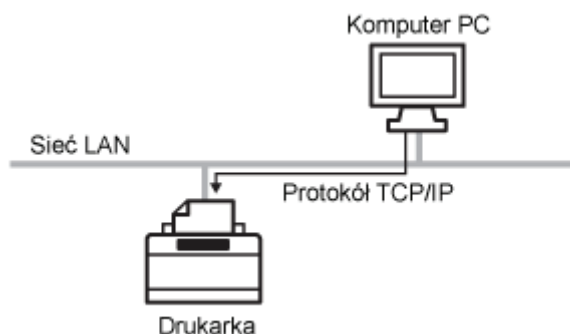
Drukarkę można efektywnie zarządzać, wybierając komputer z systemem Windows w sieci jako serwer wydruku. Serwer wydruku zarządza danymi drukowania.

W przypadku uprzedniego zainstalowania alternatywnego sterownika drukarki inne komputery mogą zainstalować sterownik drukarki za pośrednictwem sieci.

Szczegółowe informacje dotyczące procedury konfiguracji serwera wydruku można znaleźć w dokumencie „Podręcznik instalacji sterownika drukarki”.

- † Szczegółowe informacje dotyczące wyświetlania podręcznika „Podręcznik instalacji sterownika drukarki” można znaleźć w części „[Instalacja](#)”.

## Funkcje aplikacji LPD

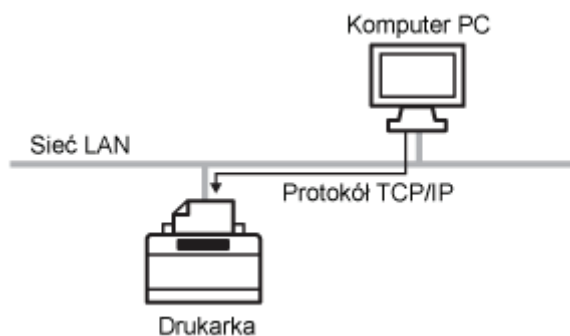


Tej aplikacji drukującej można używać w systemach Windows, Mac OS X, UNIX i Linux.

Aplikacji LPD używa się w środowisku sieciowym korzystającym z protokołu TCP/IP.

<b>Zalety</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Drukowanie z wykorzystaniem aplikacji LPD jest najczęściej używaną metodą drukowania w sieci, obsługiwana standardowo przez systemy Windows, Mac OS X, UNIX i Linux.</li><li>• Pozwala również drukować strony tytułowe.</li><li>• Nawet jeśli konieczne było ponowne uruchomienie drukarki podczas drukowania, dane wydruku zostaną przesłane ponownie (jeśli dla drukowania włączono zliczanie bajtów).</li></ul>
<b>Wady</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nie można pobrać szczegółowych informacji dotyczących zadań wydruku.</li></ul>
<b>Przykłady wykorzystania</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• W przypadku udostępniania drukarki wielu użytkownikom (łatwo zidentyfikować właściciela danych wydruku, korzystając ze strony tytułowej)</li><li>• Jeśli w tym samym środowisku sieciowym pracują różne komputery (pod kontrolą różnych systemów operacyjnych), a drukowanie ma odbywać się z wykorzystaniem tylko jednej aplikacji drukującej</li></ul>
<b>Metoda konfiguracji</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">„Podłączanie drukarki (LPD/RAW)”</a></li></ul>

## Funkcje aplikacji RAW



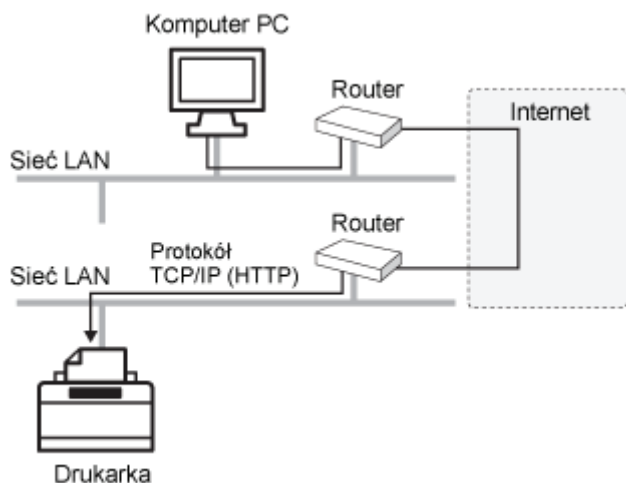
Tej aplikacji drukującej można używać tylko w systemach Windows.

Drukowanie z wykorzystaniem aplikacji drukarki jest szybsze niż w przypadku korzystania z aplikacji LPD.

<b>Zalety</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Szybsze drukowanie w porównaniu z korzystaniem z innych aplikacji.</li><li>• W przypadku drukowania w systemie Windows ustawienia drukowania dla aplikacji RAW konfiguruje się łatwiej niż dla innych aplikacji drukujących.</li></ul>
<b>Wady</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nie można pobrać szczegółowych informacji dotyczących zadań wydruku.</li><li>• Aplikacja RAW jest standardowo obsługiwana tylko przez systemy Windows, nie jest obsługiwana przez komputery Macintosh, systemy UNIX ani systemy Linux.</li></ul>
<b>Przykłady wykorzystania</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• W przypadku korzystania z systemu Windows, jeśli drukarka ma być używana natychmiast po jej zainstalowaniu</li></ul>
<b>Metoda konfiguracji</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>❖ „<a href="#">Podłączanie drukarki (LPD/RAW)</a>”</li></ul>



## Funkcje aplikacji IPP/IPPS

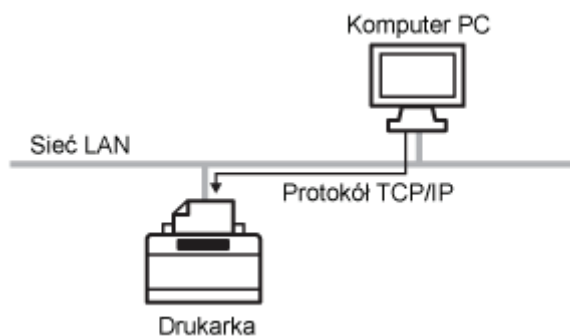


IPP to aplikacja drukująca, z której można korzystać w systemach Windows i innych. Korzystając z tej aplikacji można nie tylko drukować w sieci LAN, a także drukować zdalnie za pośrednictwem sieci Internet.

IPPS to aplikacja drukująca, która przeprowadza szyfrowaną komunikację SSL w przypadku korzystania z IPP. W systemie Windows funkcja IPPS może być używana, gdy włączona jest szyfrowana komunikacja SSL.

<b>Zalety</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Można drukować za pośrednictwem Internetu.</li><li>• Można pobrać szczegółowe informacje dotyczące zadań wydruku oraz drukarki.</li></ul>
<b>Wady</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Drukowanie zajmuje wyraźnie więcej czasu niż w przypadku innych aplikacji drukujących.</li></ul>
<b>Przykłady wykorzystania</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Drukowanie z wykorzystaniem zdalnej drukarki za pośrednictwem Internetu</li></ul>
<b>Metoda konfiguracji</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">„Podłączanie drukarki (IPP/IPPS)”</a></li></ul>

## Funkcje aplikacji WSD



Tej aplikacji drukującej można używać w systemach Windows Vista, 7 i Server 2008. Dzięki aplikacji WSD można automatycznie wyszukiwać drukarki, a także pobierać informacje o zadaniach i drukarce, korzystając z protokołu WSD.

<b>Zalety</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Można automatycznie wyszukiwać drukarki w sieci.</li><li>• Instalacja sterownika drukarki jest łatwa.</li><li>• Aplikacja WSD może powiadamiać komputer o zakończeniu drukowania zadania oraz automatycznie pobierać informacje o konfiguracji drukarki.</li></ul>
<b>Wady</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jedynymi systemami operacyjnymi obsługującymi aplikację WSD są Windows Vista, 7 i Server 2008.</li></ul>
<b>Przykłady wykorzystania</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• W przypadku korzystania z systemu Windows Vista, 7 lub Server 2008, jeśli drukarka ma być używana natychmiast po jej zainstalowaniu</li></ul>
<b>Metoda konfiguracji</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">„Podłączanie drukarki (WSD)”</a></li></ul>

## Podłączanie drukarki (LPD/RAW)

Skonfiguruj ustawienia protokołu.

- ❖ W przypadku korzystania z systemu Windows
- ❖ W przypadku korzystania z systemu UNIX

### W przypadku korzystania z systemu Windows

#### W przypadku instalowania sterownika drukarki od początku

## 1

### Zainstaluj sterownik drukarki.

Zainstaluj sterownik drukarki, postępując zgodnie z procedurą automatycznego wyszukiwania drukarki w sieci w podręczniku „Podręcznik instalacji sterownika drukarki”.

† Szczegółowe informacje dotyczące wyświetlania podręcznika „Podręcznik instalacji sterownika drukarki” można znaleźć w części „Instalacja”.

#### UWAGA

#### W przypadku korzystania z aplikacji LPD

Jeśli sterownik drukarki został zainstalowany zgodnie z opisaną powyżej metodą, jako aplikacja drukująca została określona aplikacja RAW. Aby korzystać z aplikacji LPD, zainstaluj sterownik drukarki, korzystając z powyższej procedury, a następnie zmień port.

#### W przypadku zmiany portu

## 1

### Otwórz folder drukarki.

- ❖ „Podstawowa obsługa/Różne informacje dla systemu Windows”

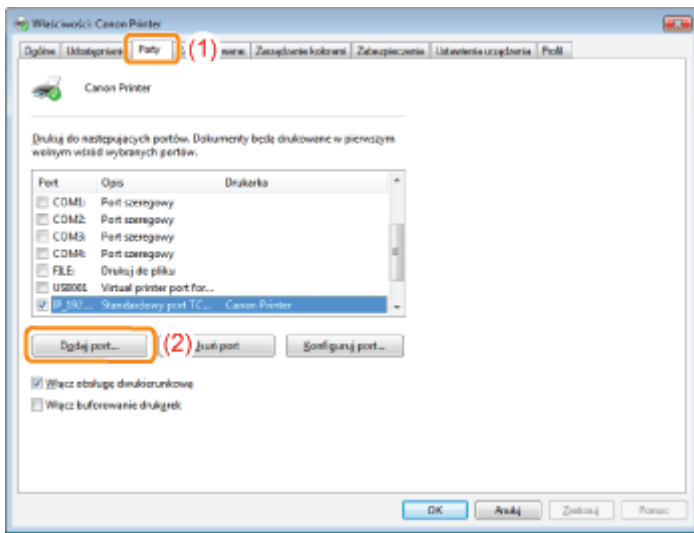
## 2

**Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki, a następnie z menu podręcznego wybierz [Właściwości drukarki] lub [Właściwości].**

## 3

### Wykonaj następującą procedurę.

- (1) Wyświetl zakładkę [Porty].
- (2) Kliknij [Dodaj port].



## 4

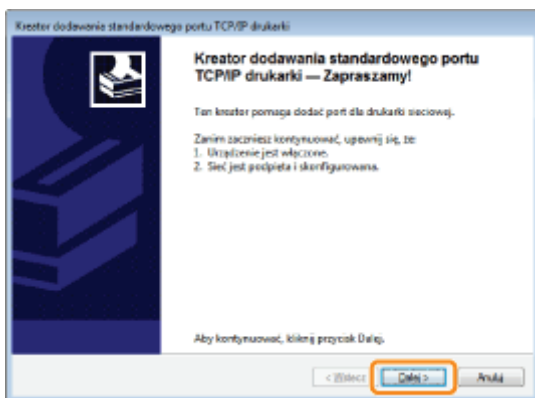
### Wybierz typ portu.

- (1) Wybierz [Standard TCP/IP Port].
- (2) Kliknij [Nowy port].



## 5

### Kliknij [Dalej].



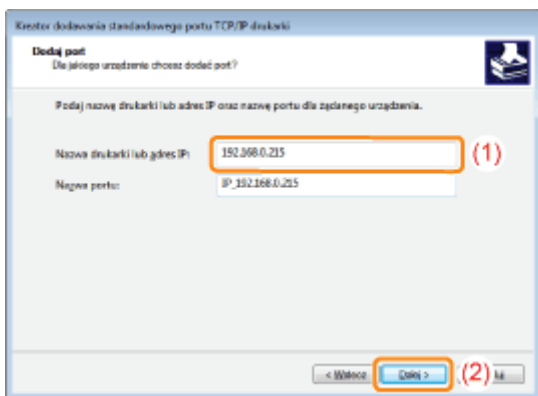
## 6

### Wprowadź nazwę lub adres IP drukarki.

- (1) Wpisz adres IP lub nazwę\* drukarki w opcji [Nazwa drukarki lub adres IP].

\* Nazwa DNS do zarejestrowania na serwerze DNS (maksymalnie 78 znaków)

- (2) Kliknij [Dalej].



## WAŻNE

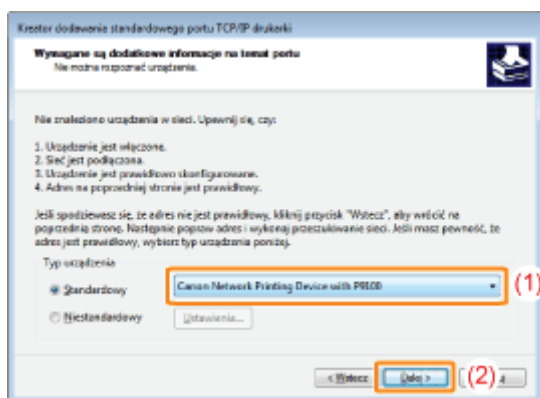
### Jeśli drukarka nie została wykryta

Zostanie wyświetlony następujący ekran. Należy wykonać jedną z następujących operacji.

- Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie i wyszukaj ponownie drukarkę.
- Określ ustawienie opcji [Typ urządzenia].

(1) Wybierz [Standardowy], a następnie wybierz [Canon Network Printing Device with P9100].

(2) Kliknij [Dalej].



## UWAGA

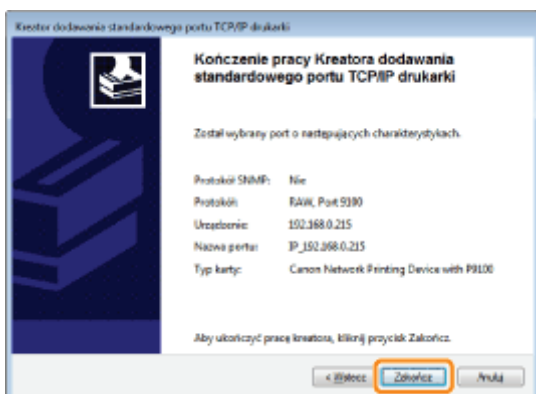
### Jeżeli nie ma pewności, jaką wartość wprowadzić

Wartość do wprowadzenia zależy od ustawionego adresu IP drukarki.

Aby uzyskać więcej informacji, zobacz część „Wartości ustawień portu” lub skontaktuj się z administratorem sieci.

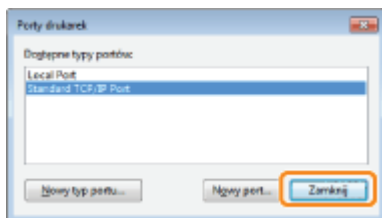
## 7

Kliknij [Zakończ].



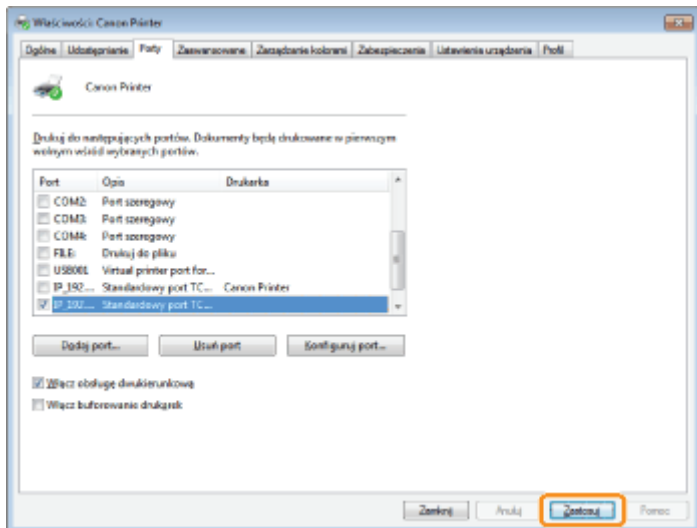
## 8

## Kliknij [Zamknij].



## 9

## Kliknij [Zastosuj].



Aby korzystać z aplikacji LPD, przejdź do kroku 10.

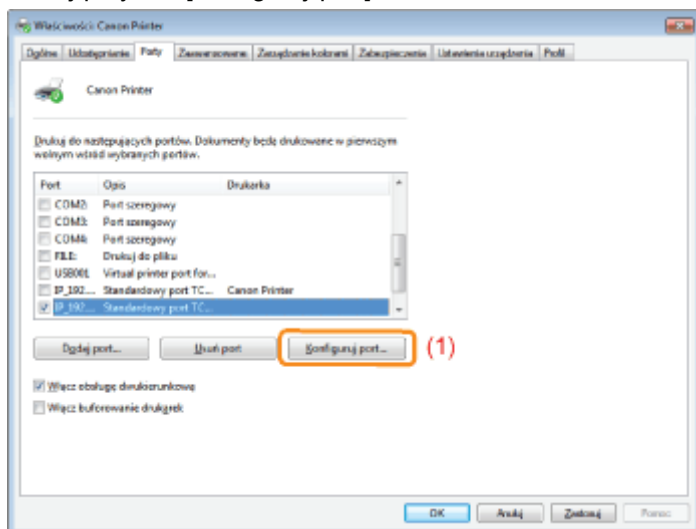
Aby korzystać z aplikacji RAW, przejdź do kroku 11.

## 10

## Aby korzystać z aplikacji LPD, zmień informacje o konfiguracji portu.

Jeśli używasz drukowania LPD, skonfiguruj protokół LPR, wykonując przedstawioną poniżej procedurę.

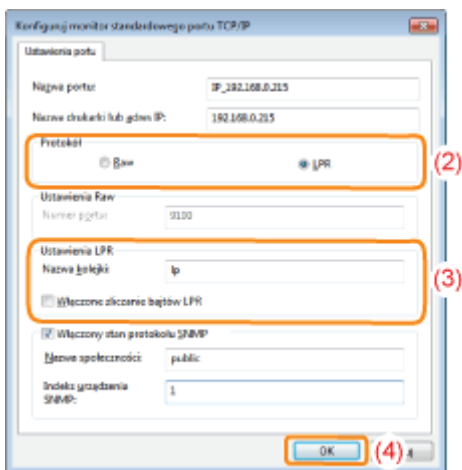
(1) Kliknij przycisk [Konfiguruj port].



(2) Wybierz opcję [LPR].

(3) W polu [Nazwa kolejki] wpisz „lp”.

(4) Kliknij [OK].



## 11

Kliknij [OK].

### UWAGA

#### W przypadku usuwania zbędnych portów

Wybierz port, który ma być usunięty, na zakładce [Porty], a następnie kliknij [Usuń port].

## W przypadku korzystania z systemu UNIX

W tej sekcji opisano przygotowanie do drukowania z wykorzystaniem aplikacji LPD. Szczegółowe informacje dotyczące procedury drukowania z wykorzystaniem protokołu FTP można znaleźć w sekcji „Klient FTP”.

### WAŻNE

#### Informacje dotyczące procedury konfiguracji

- Opisana procedura to konfiguracja przykładowa. Procedura konfiguracji może się różnić w zależności od środowiska systemowego.
- Ustawienia należy skonfigurować również w przypadku korzystania z komputera, na którym system UNIX został zainstalowany jako samodzielna stacja robocza (zgodnie z opisaną procedurą).

## 1

Zaloguj się do serwera z systemem UNIX jako użytkownik root.

### WAŻNE

#### W przypadku braku uprawnień użytkownika root na serwerze z systemem Linux

Skonsultuj z administratorem sieci.

## 2

Dokonaj edycji pliku „/etc/hosts”, aby dodać drukarkę do sieci lokalnej.

1. Otwórz plik „/etc/hosts” w edytorze tekstowym.

2. Dodaj następujący wiersz.

- **Forma:** <stały adres IP drukarki> (znak tabulacji) <nazwa drukarki> (znak tabulacji) # <komentarz>
- **Przykład** 192.168.0.215 LBP6780x #drukarka do dodania

## wpisu:

- † Jeśli w polu [DNS Host Name] została określona nazwa hosta drukarki, podaj tę samą nazwę jako <nazwa drukarki>. Szczegółowe informacje dotyczące pola [DNS Host Name] można znaleźć w sekcji „[Konfigurowanie ustawień protokołu](#)”.

### 3. Po zapisaniu pliku „/etc/hosts” zamknij edytor tekstowy.

#### WAŻNE

##### Należy się upewnić, że drukarce przypisano stały adres IP.

W przypadku drukowania z systemu UNIX należy się upewnić, że drukarce przypisano stały adres IP. Szczegółowe informacje na temat procedury ustawiania adresu IP można znaleźć w części „[Ustawianie adresu IP \(IP v. 4\)](#)”.

## 3

### Skonfiguruj system drukowania na serwerze z systemem UNIX.

- Przykład dla systemu Solaris 1.x
- Przykład dla systemu Solaris 2.x lub nowszego
- Przykład dla systemu HP-UX
- Przykład dla systemu IBM-AIX

#### Przykład dla systemu Solaris 1.x

##### 1. Dodaj następujące wiersze do pliku „/etc/printcap”.

- **Forma:**  
:<nazwa kolejki wydruku>|<komentarz>:\  
:lp=<specjalny plik urządzenia>:\  
:sd=<katalog bufora>:\  
:if=<katalog pliku dziennika>:\  
:rm=<adres IP lub nazwa drukarki>
- **Przykład:**  
:print\_queue\_name|comments:\  
:lp=/var/spool/print\_queue\_name/.null:\  
:sd=/var/spool/print\_queue\_name:\  
:if=/var/spool/print\_queue\_name/log:\  
:rm=printer\_host\_name

- † W wierszu z ustawieniem „rm” wpisz ten sam ciąg, który został wprowadzony jako <nazwa drukarki>.

##### 2. Utwórz katalog bufora dla drukarki. Wykonaj następujące polecenia.

- **Forma:**  
mkdir -p <katalog bufora>  
chown daemon <katalog bufora>
- **Przykład:**  
mkdir -p /var/spool/print\_queue\_name  
chown daemon /var/spool/print\_queue\_name

- † Jako <katalog bufora> wpisz ten sam ciąg, który został dodany do pliku „/etc/printcap”.

##### 3. Utwórz plik dziennika dla drukarki. Wykonaj następujące polecenia.

- **Forma:**  
cp /dev/null <katalog pliku dziennika>
- **Przykład:**  
cp /dev/null /var/spool/print\_queue\_name/log

##### 4. Przejdź do kroku 4.

#### Przykład dla systemu Solaris 2.x lub nowszego

##### 1. Uruchom narzędzie „admintool”.



† Narzędzie „admintool” jest dostarczane z systemem operacyjnym. Szczegółowe informacje można znaleźć w podręczniku systemu operacyjnego.

2. Kliknij kolejno **[Browse]** → **[Printers]**.
3. Kliknij kolejno **[Edit]** → **[Add]** → **[Access to Printer]**.
4. Wpisz dowolną nazwę kolejki wydruku w polu **[Printer Name]**, a następnie wpisz adres IP lub nazwę drukarki w polu **[Print Server]**.
5. Kliknij przycisk **[OK]**.
6. Przejdź do kroku 4.

## Przykład dla systemu HP-UX

---

1. Uruchom narzędzie „SAM”.

† Narzędzie „SAM” jest dostarczane z systemem operacyjnym. Szczegółowe informacje można znaleźć w podręczniku systemu operacyjnego.

2. Wybierz menu **[Printers and Plotters]**.
3. Z menu **[Printers and Plotters]** wybierz polecenie **[LP Spooler]**.
4. Z menu **[LP Spooler]** wybierz polecenie **[Printers and Plotter]**.
5. Z menu **[Action]** wybierz polecenie **[Add Remote Printer/Plotter]**.
6. Wpisz dowolną nazwę kolejki wydruku w polu **[Printer Name]**, a następnie wpisz adres IP lub nazwę drukarki w polu **[Remote System Name]**.
7. W polu **[Remote Printer Name]** wpisz „lp”.
8. Wybierz opcję **[Remote Printer is on a BSD System]**.
9. Kliknij przycisk **[OK]**.
10. Przejdź do kroku 4.

## Przykład dla systemu IBM-AIX

---

1. Uruchom narzędzie „SMIT”.

† Narzędzie „SMIT” jest dostarczane z systemem operacyjnym. Szczegółowe informacje można znaleźć w podręczniku systemu operacyjnego.

2. Wybierz kolejno **[Print Spooling]** → **[Add a Printer Queue]** → **[remote]**.
3. Wybierz opcję **[Standard processing]**.
4. Wpisz dowolną nazwę kolejki wydruku w polu **[remote queue name]**, a następnie wpisz adres IP lub nazwę drukarki w polu **[Hostname of Remote Server]**.
5. Wpisz „lp” w polu **[name of the queue]** dla zdalnego serwera.
6. Wpisz „BSD” w polu **[type of print spooler]** dla zdalnego serwera.
7. Przejdź do kroku 4.

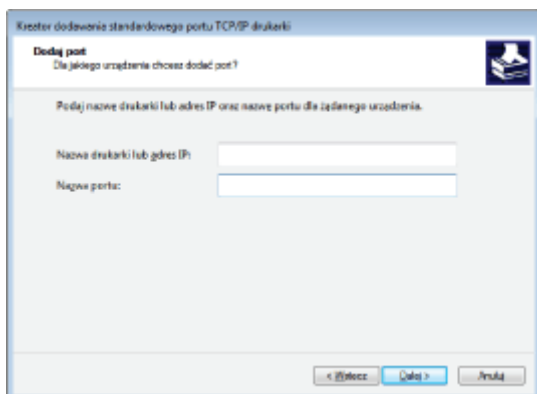
## 4

Wpisz następujące polecenia i sprawdź, czy można drukować.

- **Forma:** lp -d <nazwa kolejki wydruku> <nazwa pliku do wydrukowania>
- **Przykład:** lp -d print\_queue\_name raport

## Wartości ustawień portu

W zależności od metody ustawiania adresu IP drukarki, wartość wprowadzana w polu [Nazwa drukarki lub adres IP] na poniższym ekranie, wyświetlana w procesie ustawiania portu jest różna.



### Aby adres IP został przydzielony do drukarki ręcznie (jeśli adres IP jest znany)

- Wprowadź adres IP w polu [Nazwa drukarki lub adres IP].
- Aby ustawić adres IP przy użyciu serwera DNS, określ ustawienia DNS dla drukarki. Następnie wprowadź nazwę drukarki (nazwę DNS zarejestrowaną na serwerze DNS) (maksymalnie 78 znaków) w polu [Nazwa drukarki lub adres IP].  
Na przykład wprowadź nazwę drukarki jako „AAA.BBB.com”, jeśli nazwę hosta określono jako „AAA”, nazwę domeny jako „BBB.com”. Jeśli jednak wraz z uzyskaniem nazwy domeny (CCC.com) uzyskano adres IP z serwera DHCP itp., należy wprowadzić „AAA.CCC.com”.

### Aby ustawić adres IP przydzielany do drukarki przy użyciu serwera DHCP itp

- Określ ustawienia tak jak ustawienia DHCP, aby ten sam adres IP był zawsze przydzielany do drukarki przy jej uruchomieniu. Więcej szczegółów można znaleźć w części „Aby adres IP został przydzielony do drukarki ręcznie” powyżej.
- Jeśli inny adres IP jest przypisywany za każdym razem przy włączeniu drukarki, najpierw określ ustawienia DNS dla drukarki. Następnie wprowadź nazwę drukarki (nazwę DNS zarejestrowaną na serwerze DNS) (maksymalnie 78 znaków) w polu [Nazwa drukarki lub adres IP].  
Na przykład wprowadź nazwę drukarki jako „AAA.BBB.com”, jeśli nazwę hosta określono jako „AAA”, nazwę domeny jako „BBB.com”. Jeśli jednak wraz z uzyskaniem nazwy domeny (CCC.com) uzyskano adres IP z serwera DHCP itp., należy wprowadzić „AAA.CCC.com”.

#### UWAGA

#### Informacje na temat ustawień DNS

Zobacz „[Konfigurowanie ustawień protokołu](#)”.

## Podłączanie drukarki (IPP/IPPS)

- ❖ W przypadku korzystania z systemu Windows Vista, 7 lub Server 2008
- ❖ W przypadku korzystania z systemu Windows XP lub Server 2003

### W przypadku korzystania z systemu Windows Vista, 7 lub Server 2008

#### WAŻNE

##### W przypadku korzystania z drukowania IPPS

Konieczne jest uzyskanie klucza publicznego dla drukarki i zainstalowanie go w systemie Windows Vista, 7 lub Server 2008.

Szczegółowe informacje dotyczące procedury uzyskiwania klucza publicznego można znaleźć w części „[Uzyskiwanie klucza publicznego dla tej drukarki podczas używania szyfrowanej komunikacji SSL](#)”.

#### UWAGA

##### Informacje dotyczące zrzutów ekranowych

Procedura została przedstawiona za pomocą zrzutów ekranowych z systemu Windows 7.

## 1

### Potwierdź ustawienia dla [Filtr Adresu IP].

Upewnij się, że adres IP komputera, na którym został zainstalowany sterownik drukarki, nie ma nałożonego ograniczenia na drukowanie.

- ❖ „Ustawienia zabezpieczeń”

#### WAŻNE

##### Jeśli drukowanie zostało ograniczone

Nie można zainstalować sterownika drukarki.

##### Jeśli drukowanie zostało ograniczone po zakończeniu instalacji

Jeśli adres IP komputera, na którym został zainstalowany sterownik drukarki, został ograniczony poprzez ustawienie [Receive/Print Range Setting], nie można drukować z komputera.

## 2

### Otwórz folder drukarki.

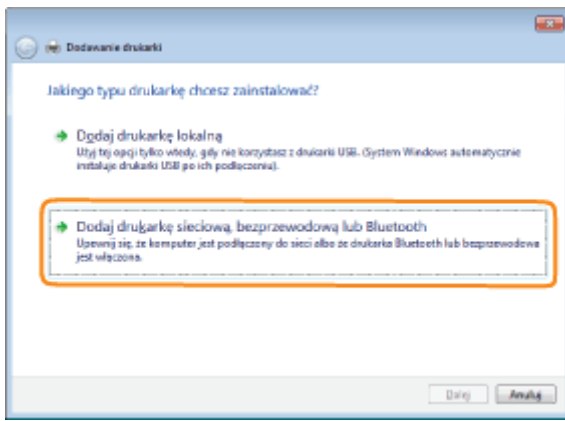
- ❖ „Podstawowa obsługa/Różne informacje dla systemu Windows”

## 3

### Kliknij [Dodaj drukarkę].

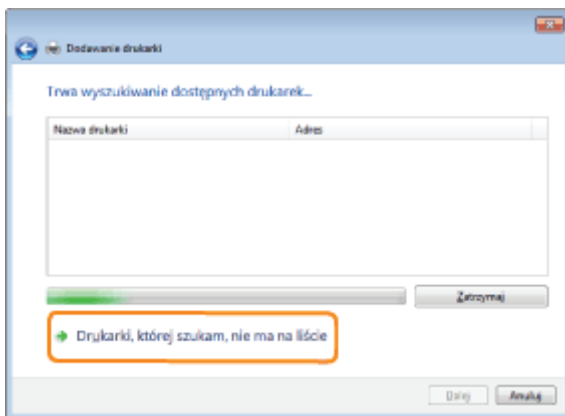
## 4

### Kliknij [Dodaj drukarkę sieciową, bezprzewodową lub Bluetooth].



## 5

Kliknij [Drukarki, której szukam, nie ma na liście].



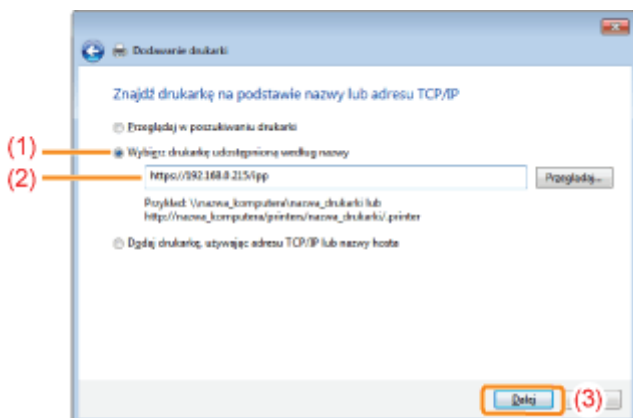
## 6

Wykonaj następującą procedurę.

- (1) Wybierz [Wybierz drukarkę udostępnioną według nazwy].
- (2) Wpisz „http://<adres IP lub nazwa drukarki>/ipp”.

† Aby przeprowadzić drukowanie IPPS za pomocą szyfrowanej komunikacji SSL, wpisz „https://<adres IP lub nazwa drukarki>/ipp”.

- (3) Kliknij [Dalej].



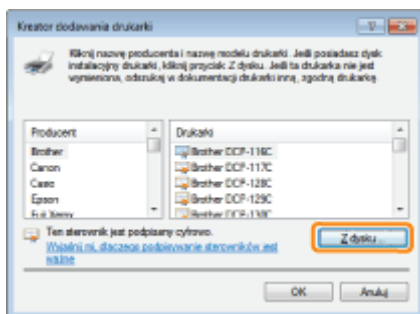
### WAŻNE

#### Informacje o aplikacji IPPS

Funkcja IPPS może być używana tylko, gdy włączona jest szyfrowana komunikacja SSL.

## 7

**Kliknij przycisk [Z dysku], następnie wskaż folder ze sterownikiem drukarki na dysku CD-ROM.**



### UWAGA

#### **W przypadku korzystania z funkcji uwierzytelniania IPP**

Jeśli dostęp do skrzynki wymaga podania hasła, podaj je, a następnie kliknij przycisk [OK].

- † Szczegółowe informacje na temat procedury funkcji uwierzytelniania IPP można znaleźć w sekcji „[Konfigurowanie ustawień protokołu](#)”.

## 8

**Aby zainstalować sterownik drukarki, postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.**

### **W przypadku korzystania z systemu Windows XP lub Server 2003**

## 1

**Sprawdź ustawienie opcji [Receive/Print Range Setting].**

Upewnij się, że adres IP komputera, na którym został zainstalowany sterownik drukarki, nie ma nałożonego ograniczenia na drukowanie.

-  „[Ustawienia zabezpieczeń](#)”

### UWAGA

#### **Jeśli drukowanie zostało ograniczone**

Nie można zainstalować sterownika drukarki.

#### **Jeśli drukowanie zostało ograniczone po zakończeniu instalacji**

Jeśli adres IP komputera, na którym został zainstalowany sterownik drukarki, został ograniczony poprzez ustawienie [Receive/Print Range Setting], nie można drukować z komputera.

## 2

**Otwórz folder drukarki.**

-  „[Podstawowa obsługa/Różne informacje dla systemu Windows](#)”

### 3

#### Wyświetl [Kreator dodawania drukarki].

Windows XP

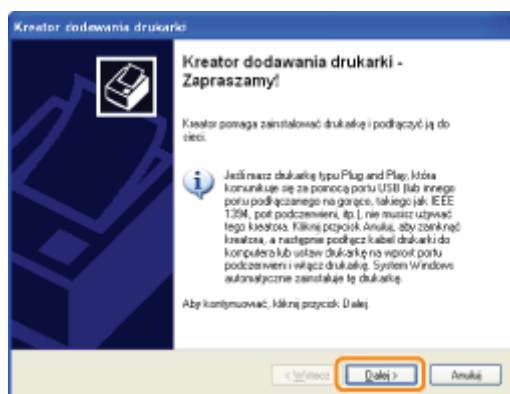
Kliknij [Dodaj drukarkę].

Windows Server 2003

Kliknij dwukrotnie [Dodaj drukarkę].

### 4

#### Kliknij [Dalej].

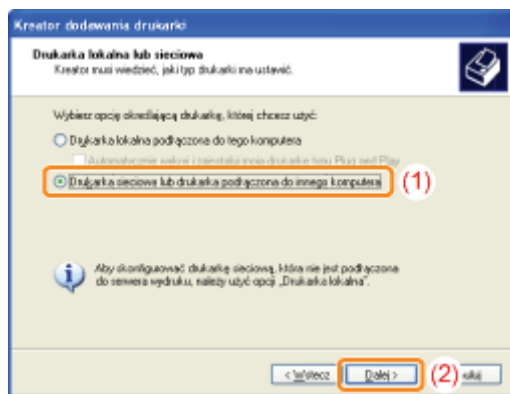


### 5

#### Wybierz typ drukarki.

(1) Wybierz opcję [Drukarka sieciowa lub drukarka podłączona do innego komputera].

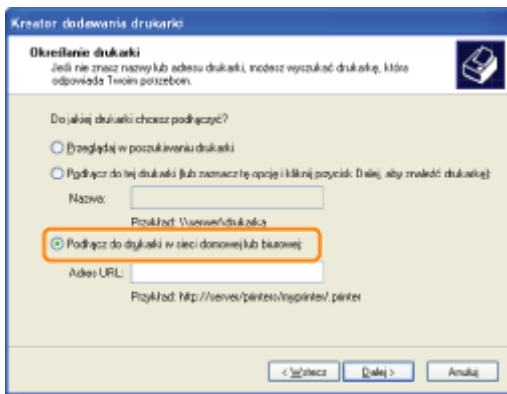
(2) Kliknij [Dalej].



### 6

#### Wybierz drukarkę, która ma zostać podłączona.

Wybierz opcję [Podłącz do drukarki w sieci domowej lub biurowej].



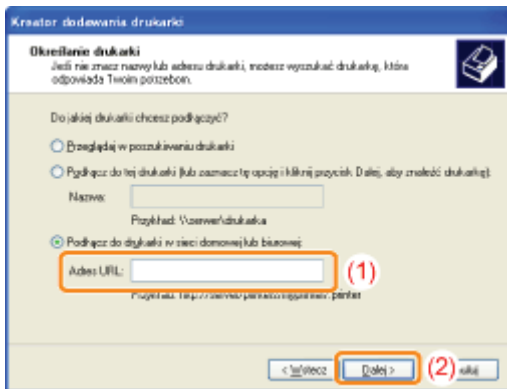
## 7

### Wpisz adres w polu [Adres URL].

(1) Wpisz „http://<adres IP lub nazwa drukarki>/ipp”.

† Aby przeprowadzić drukowanie IPPS za pomocą szyfrowanej komunikacji SSL, wpisz „https://<adres IP lub nazwa drukarki>/ipp”.

(2) Kliknij [Dalej].



### WAŻNE

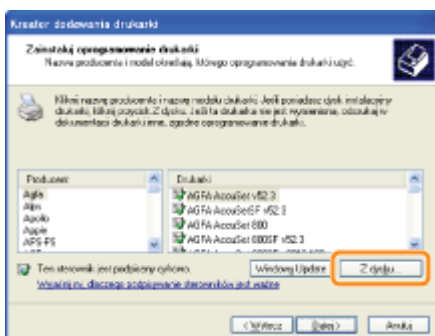
#### Informacje o aplikacji IPPS

Funkcja IPPS może być używana tylko, gdy włączona jest szyfrowana komunikacja SSL.

Szczegółowe informacje dotyczące funkcji szyfrowanej komunikacji SSL można znaleźć w części „Ustawienia zabezpieczeń”.

## 8

### Kliknij przycisk [Z dysku], następnie wskaż folder ze sterownikiem drukarki na dysku CD-ROM.



### UWAGA

### **W przypadku korzystania z funkcji uwierzytelniania IPP**

Jeśli dostęp do skrzynki wymaga podania hasła, podaj je, a następnie kliknij przycisk [OK].

- † Szczegółowe informacje na temat procedury funkcji uwierzytelniania IPP można znaleźć w sekcji „[Konfigurowanie ustawień protokołu](#)”.

## **9**

**Aby zainstalować sterownik drukarki, postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.**



## Uzyskiwanie klucza publicznego dla tej drukarki podczas używania szyfrowanej komunikacji SSL

Aby korzystać z drukowania IPPS, należy uzyskać klucz publiczny dla drukarki stosując się do następującej procedury i zainstalować go w systemie Windows Vista, 7 lub Server 2008.

**1**

**Uruchom przeglądarkę internetową.**

**2**

**Wpisz „https://<adres IP lub nazwa drukarki>” w polu adresu i naciśnij [ENTER] na klawiaturze.**

- Przykład: „https://192.168.0.215”

**3**

**Kliknij opcję [Kontynuuj przeglądanie tej witryny sieci Web (niezalecane).], aby wyświetlić ekran zdalnego interfejsu użytkownika.**

**4**

**Kliknij dwukrotnie opcję [Internet | Tryb chroniony] w prawej dolnej części przeglądarki internetowej.**

**5**

**Wybierz opcję [Zaufane witryny], a następnie opcję [Witryny].**

**6**

**Sprawdź, czy wyświetlona jest pozycja „https://<Adres IP drukarki>”, a następnie kliknij opcje [Dodaj] → [Zamknij].**

**7**

**Jeśli pole wyboru [Włącz tryb chroniony (wymaga ponownego uruchomienia programu Internet Explorer)] jest zaznaczone, odznacz je.**

**8**

**Kliknij [OK], aby ponownie wyświetlić ekran zdalnego interfejsu użytkownika.**

**9**

**Zamknij przeglądarkę internetową, a następnie uruchom ją ponownie.**

## 10

**Powtórz kroki od 1 do 3, aby uruchomić zdalny interfejs użytkownika, a następnie kliknij opcję [Kontynuuj przeglądanie tej witryny sieci Web (niezalecane)].**

## 11

**Kliknij opcję [Błąd certyfikatu] po prawej od pola wprowadzania adresu, a następnie wybierz opcję [Wyświetl certyfikaty].**

## 12

**W oknie dialogowym wybierz opcję [Zainstaluj certyfikat], aby uruchomić kreatora importu certyfikatu.**

## 13

**Kliknij przycisk [Dalej], wybierz opcję [Umieść wszystkie certyfikaty w następującym magazynie], a następnie kliknij przycisk [Przełóżaj].**

## 14

**Wybierz opcję [Zaufane główne urzędy certyfikacji], a następnie zakończ działanie kreatora, wykonując instrukcje na ekranie.**

## 15

**Jeśli w kroku 7 zostało pole wyboru [Włącz tryb chroniony (wymaga ponownego uruchomienia programu Internet Explorer)] zostało odznaczone, zaznacz je ponownie.**

## Podłączanie drukarki (WSD)

### UWAGA

#### **Jeśli podczas wykonywania procedury zostanie wyświetlone okno dialogowe potwierdzenia**

Wprowadź nazwę użytkownika i hasło. Szczegółowe informacje można znaleźć w podręczniku i innych dokumentach dołączonych do systemu operacyjnego.

## 1

### **Sprawdź ustawienie opcji [Receive/Print Range Setting].**

Upewnij się, że adres IP komputera, na którym został zainstalowany sterownik drukarki, nie ma nałożonego ograniczenia na drukowanie.

➤ „Ustawienia zabezpieczeń”

### WAŻNE

#### **Jeśli drukowanie zostało ograniczone**

Nie można zainstalować sterownika drukarki.

#### **Jeśli drukowanie zostało ograniczone po zakończeniu instalacji**

Jeśli adres IP komputera, na którym został zainstalowany sterownik drukarki, został ograniczony poprzez ustawienie [Receive/Print Range Setting], nie można drukować z komputera.

## 2

### **Zainstaluj sterownik drukarki.**

Zainstaluj sterownik drukarki, postępując zgodnie z procedurą dla korzystania ze środowiska sieciowego WSD w podręczniku „Podręcznik instalacji sterownika drukarki”.

† Szczegółowe informacje dotyczące wyświetlania podręcznika „Podręcznik instalacji sterownika drukarki” można znaleźć w części „Instalacja”.

## Ustawienia sieciowe dla drukarki (protokół NetWare)

Aby używać drukarki w sieci NetWare, należy wykonać następujące zadania.

Przed określeniem ustawień sieci NetWare, przeczytaj „Uwaga (Ustawienia sieci NetWare)”.



## Uwaga (Ustawienia sieci NetWare)

### WAŻNE

#### **Konfigurowanie komputera, z którego będzie odbywać się drukowanie**

Po zakończeniu konfigurowania ustawień sieci NetWare należy skonfigurować poszczególne komputery, z których będzie odbywać się drukowanie.

#### **(1) Łączenie z siecią NetWare**

Zainstaluj oprogramowanie klienckie NetWare na wszystkich komputerach, z których będzie odbywać się drukowanie, a następnie zaloguj się do serwera NetWare lub do drzewa.

Szczegółowe informacje na temat połączenia w sieci NetWare można znaleźć w instrukcji obsługi sieci NetWare lub systemu operacyjnego.

#### **(2) Podłączanie drukarki**

Zainstaluj sterownik drukarki zgodnie z procedurą instalowania sterownika drukarki w sieci lokalnej lub środowisku sieciowym opisaną w „Podręcznik instalacji sterownika drukarki”.

Instalując sterownik drukarki, wybierz opcję [Network printer] do połączenia drukarki, a następnie wybierz kolejkę drukowania utworzoną w „[Konfigurowanie sieci NetWare](#)”.

Jeżeli podczas instalacji zostanie wyświetlony ekran wyboru portu, zaznacz opcję [Sieć], a następnie kliknij [Ustawienia].

Z listy wybierz kolejkę wydruku utworzoną w „[Konfigurowanie sieci NetWare](#)”.

## Konfigurowanie sieci NetWare

Aby drukować przez sieć NetWare, konieczne jest skonfigurowanie usług drukowania, takich jak serwer i kolejka wydruku oraz protokoły drukarki.

### WAŻNE

#### Informacje o ustawieniach usług drukowania

W przypadku konfigurowania ustawień usług drukowania za pomocą programu NetSpot Device Installer lub NetWare Administrator, konieczne jest zainstalowanie klienta Novell (klienta sieci NetWare firmy Novell, Inc.) jako oprogramowania klienckiego na komputerze, na którym będzie działał program NetWare Administrator.

## Rodzaje usług drukowania

Przed skonfigurowaniem usługi drukowania należy wybrać jej rodzaj w oparciu o następujące opisy.

### UWAGA

#### Informacje na temat opisu usług drukowania w tym podręczniku

Zwykle w systemie NetWare 4.x lub nowszym należy wybrać usługę drukowania w trybie NDS, a w systemie NetWare 3.x usługę drukowania w trybie Bindery. Ten podręcznik nie zawiera opisu innych ustawień.

#### Informacje o usłudze NDPS

Usługi NDPS można użyć także jako usługi drukowania w systemie NetWare 5.x lub nowszym. W przypadku korzystania z usługi NDPS jako bramy należy użyć bramy Novell Printer Gateway dostarczonej z systemem NetWare. Ten podręcznik nie zawiera opisu procedury konfigurowania usługi NDPS. Procedurę konfiguracji można znaleźć w instrukcji obsługi systemu NetWare.

#### • Tryb NDS (Novell Directory Services) i Bindery

Ta drukarka obsługuje zarówno tryb NDS, jak i Bindery Mode. Należy wybrać tryb odpowiedni dla danego środowiska sieciowego. W przypadku korzystania z systemu NetWare 3.x można używać tylko trybu Bindery.

#### • Tryb serwera kolejkowania i tryb drukarki zdalnej

Drukarka obsługuje zarówno tryb serwera kolejkowania, jak i tryb drukarki zdalnej.

##### – Tryb serwera kolejkowania

W przypadku używania trybu serwera kolejkowania nie jest konieczne posiadanie żadnego innego sprzętu ani oprogramowania do serwera wydruku, ponieważ ta drukarka wyposażona jest we wszystkie funkcje serwera wydruku.

Tryb serwera kolejkowania NDS (NDS PServer) wykorzystuje do drukowania serwer wydruku NDS. Tryb serwera kolejkowania Bindery (Bindery PServer) wykorzystuje do drukowania serwer wydruku Bindery. Tryb serwera kolejkowania wymaga posiadania po jednej licencji systemu NetWare na każdą drukarkę.

##### – Tryb drukarki zdalnej

W trybie drukarki zdalnej drukarka kontrolowana jest przez serwer wydruku NetWare. Dlatego potrzebny jest serwer wydruku NetWare inny niż ta drukarka. Tryb drukarki zdalnej NDS (NPrinter) wykorzystuje do drukowania serwer wydruku NDS. Tryb drukarki zdalnej Bindery (RPrinter) wykorzystuje do drukowania serwer wydruku Bindery.

## Konfigurowanie sieci NetWare

Jeżeli w sieci znajduje się jakikolwiek system operacyjny obsługujący program NetSpot Device Installer, serwer wydruku NetWare należy skonfigurować za pomocą programu NetSpot Device Installer.

Jeżeli w sieci nie ma systemów obsługujących program NetSpot Device Installer, serwer wydruku NetWare należy skonfigurować za pomocą programu NetWare Administrator lub PCONSOLE.

## Ustawienia przy użyciu programu NetSpot Device Installer

Szczegółowe informacje dotyczące instalowania i korzystania z programu NetSpot Device Installer można znaleźć w pliku Readme w następującym folderze na dysku CD-ROM z oprogramowaniem sterownika drukarki.

\\NetSpot\_Device\_Installer\usa

## **Ustawienia przy użyciu programu NetWare Administrator (w przypadku używania drukarki w trybie serwera kolejkowania NDS/trybie drukarki zdalnej NDS)**

### **1**

**Zaloguj się w systemie NetWare jak „Admin” (lub użytkownik o podobnych uprawnieniach), a następnie uruchom program NetWare Administrator.**

1. Z menu [Tools] wybierz opcję [Print Services Quick Setup].
2. W obszarze [Print Server name] wprowadź dowolną nazwę. Aby użyć istniejącego serwera wydruku, kliknij przycisk znajdujący się po stronie opcji [Print Server name], a następnie wybierz serwer wydruku z listy.
3. W obszarze [Name] wprowadź dowolną nazwę dla drukarki.
4. W przypadku używania drukarki w trybie serwera kolejkowania w obszarze [Type], wybierz opcję [Other/Unknown].
5. W przypadku używania drukarki w trybie drukarki zdalnej w obszarze [Type], wybierz opcję [Parallel], a następnie kliknij pozycję [Communication]. Ustaw opcję [Port] na [LPT1] i opcję [Connection type] na [Manual load].
6. W obszarze [Name] wprowadź dowolną nazwę dla kolejki wydruku.
7. W polu [Volume] wprowadź wolumen (obiekt reprezentujący fizyczny wolumen w sieci), w którym utworzona zostanie kolejka wydruku. Wolumen można wybrać z listy po kliknięciu przycisku po prawej stronie.
8. Określ pozostałe ustawienia i kliknij przycisk [OK].

#### **UWAGA**

##### **Informacje o wprowadzaniu nazwy serwera wydruku**

Nazwa serwera wydruku jest potrzebna do konfigurowania ustawień protokołów drukarki, dlatego należy ją zanotować.

##### **Informacje o szybkiej konfiguracji**

W czasie szybkiej konfiguracji do drukarki przypisany zostaje numer „0”.

W przypadku korzystania z drukarki w trybie serwera kolejkowania nie należy zmieniać numeru drukarki z „0” na inny.

### **2**

**W przypadku korzystania z drukarki w trybie drukarki zdalnej, należy uruchomić serwer wydruku.**

W przypadku korzystania z serwera plików jako serwera wydruku, w polu serwera plików należy wprowadzić polecenie „LOAD PSERVER.NLM”, a następnie nacisnąć klawisz [ENTER] na klawiaturze.

→ Konfiguracja ustawień usługi drukowania NetWare została zakończona.

#### **UWAGA**

##### **Informacje o trybie serwera kolejkowania**

W przypadku używania drukarki w trybie serwera kolejkowania, nie trzeba konfigurować tych ustawień.

### **3**

**Następnie skonfiguruj ustawienia protokołu NetWare dla drukarki.**

Szczegółowe informacje na temat procedury konfigurowania protokołu NetWare można znaleźć w części „[Konfigurowanie ustawień protokołu](#)”.

# 1

**Zaloguj się w sieci NetWare jako opiekun (Supervisor) i uruchom program PCONSOLE.**

# 2

**Jeżeli serwer wydruku nie został utworzony, należy go utworzyć.**

1. Z listy [Available Options] wybierz opcję [Print Server Information], a następnie naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.
2. Naciśnij klawisz [INSERT] na klawiaturze.
3. Wprowadź nazwę serwera wydruku, który ma zostać utworzony, a następnie naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.
4. Naciśnij klawisz [ESC] na klawiaturze, aby powrócić do listy [Available Options].

## UWAGA

### **Informacje o wprowadzaniu nazwy serwera wydruku**

Nazwa serwera wydruku jest potrzebna do konfigurowania ustawień protokołów drukarki, dlatego należy ją zanotować.

### **Informacje o używaniu wielu serwerów NetWare**

W przypadku używania wielu serwerów NetWare, aby korzystać z drukarki w trybie serwera kolejkowania, należy użyć tej samej nazwy serwera wydruku dla wszystkich serwerów NetWare.

# 3

**Utwórz kolejkę, a następnie przypisz serwer wydruku to tej kolejki.**

1. Z listy [Available Options] wybierz opcję [Print Queue Information], a następnie naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.
2. Naciśnij klawisz [INSERT] na klawiaturze.
3. Wprowadź nazwę kolejki, która ma zostać utworzona, a następnie naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.
4. Wybierz nazwę utworzonej kolejki, a następnie naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.
5. Wybierz opcję [Queue Servers], a następnie naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.
6. Naciśnij klawisz [INSERT] na klawiaturze.
7. Zaznacz serwer wydruku utworzony w kroku 2, a następnie naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.
8. Naciśnij kilkakrotnie klawisz [ESC] na klawiaturze, aby powrócić do listy [Available Options].

# 4

**Przypisz drukarkę do serwera wydruku.**

1. Z listy [Available Options] wybierz opcję [Print Server Information], a następnie naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.
2. Zaznacz serwer wydruku utworzony w kroku 2, a następnie naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.
3. Wybierz opcję [Print Server Configuration], a następnie naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.
4. Wybierz opcję [Printer Configuration], a następnie naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.
5. Z listy [Configured Printers] wybierz numer drukarki, a następnie naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.  
W przypadku korzystania z drukarki w trybie serwera kolejkowania należy wybrać numer drukarki „0”.



W przypadku używania drukarki w trybie drukarki zdalnej można wybrać dowolny numer drukarki.

## 5

### Określ nazwę lub typ drukarki.

1. W polu [Name] wprowadź dowolną nazwę drukarki, następnie naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.
2. W przypadku używania drukarki w trybie serwera kolejkowania w obszarze [Type], wybierz opcję [Defined].
3. W przypadku używania drukarki w trybie drukarki zdalnej w obszarze [Type] wybierz opcję [Remote Parallel], a następnie ustaw opcję [Port] na [LPT1].
4. Określ ustawienia dla pozostałych opcji, a następnie naciśnij klawisz [ESC] na klawiaturze.
5. Jeżeli zostanie wyświetlone okno potwierdzenia, wybierz opcję [Yes], a następnie naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.
6. Naciśnij klawisz [ESC] na klawiaturze, aby powrócić do listy [Print Server Configuration].

## 6

### Przypisz kolejkę do drukarki.

1. Wybierz opcję [Queues Serviced by Printer], a następnie naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.
2. Zaznacz serwer wydruku zdefiniowany w kroku 5, a następnie naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.
3. Naciśnij klawisz [INSERT] na klawiaturze.
4. Zaznacz kolejkę utworzoną w kroku 3, a następnie naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.

## 7

### Naciśnij kilkakrotnie klawisz [ESC] na klawiaturze do momentu pojawienia się okna [Exit PCONSOLE], a następnie wybierz opcję [Yes], aby zamknąć program PCONSOLE.

## 8

### W przypadku korzystania z drukarki w trybie drukarki zdalnej należy uruchomić serwer wydruku.

1. W przypadku używania komputera wyłącznie jako serwera wydruku, w polu serwera plików należy wprowadzić polecenie „PSERVER.EXE” jako nazwę serwera wydruku, a następnie nacisnąć klawisz [ENTER] na klawiaturze.
  2. W przypadku korzystania z serwera plików jako serwera wydruku, w polu serwera plików należy wprowadzić polecenie „LOAD PSERVER.NLM <nazwa serwera wydruku>”, a następnie nacisnąć klawisz [ENTER] na klawiaturze.
- Konfiguracja ustawień usługi drukowania NetWare została zakończona.

#### UWAGA

#### Informacje o trybie serwera kolejkowania

W przypadku używania drukarki w trybie serwera kolejkowania, nie trzeba konfigurować tych ustawień.

## 9

### Następnie skonfiguruj ustawienia protokołu NetWare dla drukarki.

Szczegółowe informacje na temat procedury konfigurowania protokołu NetWare można znaleźć w części „[Konfigurowanie ustawień protokołu](#)”.

## Konfigurowanie ustawień protokołu

W tej sekcji opisano procedurę definiowania ustawień przy użyciu interfejsu Zdalny Int. Użytk.

† W interfejsie Zdalny Int. Użytk. można zdefiniować ustawienia, uzyskując dostęp do drukarki przez sieć przy użyciu przeglądarki internetowej.

### WAŻNE

#### Przed rozpoczęciem konfigurowania ustawień protokołu

- Podczas konfigurowania ustawień protokołu przy użyciu wymienionego powyżej oprogramowania w środowisku sieciowym musi być dostępny protokół TCP/IP.
- Należy upewnić się, że zostały zdefiniowane wszystkie ustawienia opcji protokołu TCP/IP, drukarka oraz komputer są poprawnie podłączone, i drukarka jest włączona.

### UWAGA

#### W przypadku określania ustawień za pomocą oprogramowania innego niż Zdalny Int. Użytk.

Ustawienia można także określić za pomocą następującego oprogramowania.

##### „Klient FTP”

Można zdefiniować ustawienia uzyskując dostęp do serwera FTP drukarki przy użyciu wiersza polecenia.

- † Dostępne opcje konfiguracji różnią się w zależności od oprogramowania. Należy zapoznać się z częścią „Elementy ustawień sieciowych” i skorzystać z oprogramowania odpowiedniego do używanego środowiska sieciowego lub wymaganej opcji.

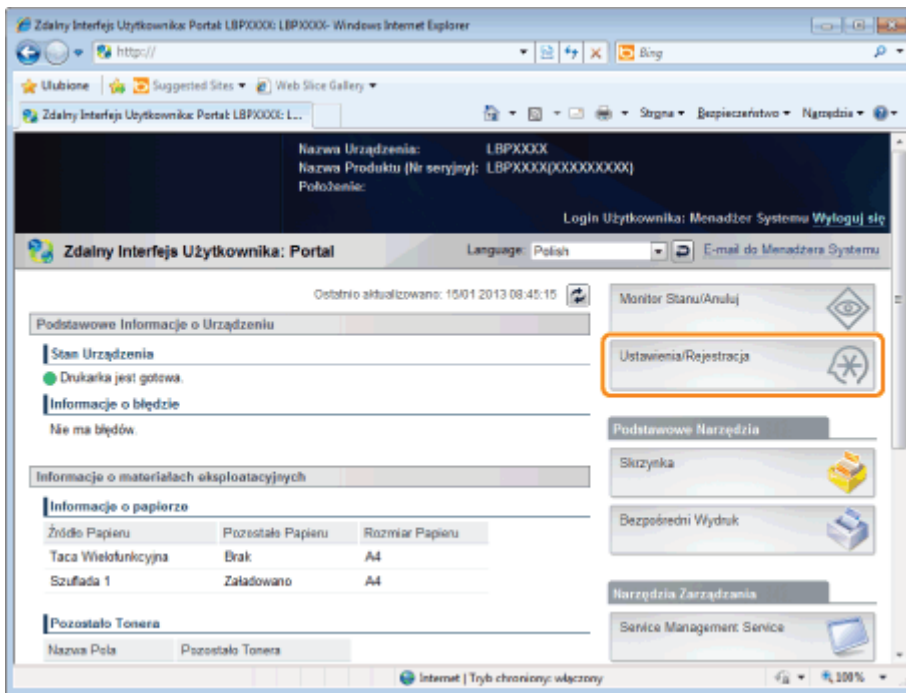
## 1

**Uruchom program Zdalny Int. Użytk. i zaloguj się jako administrator.**

 „Uruchamianie programu Zdalny Int. Użytk.”

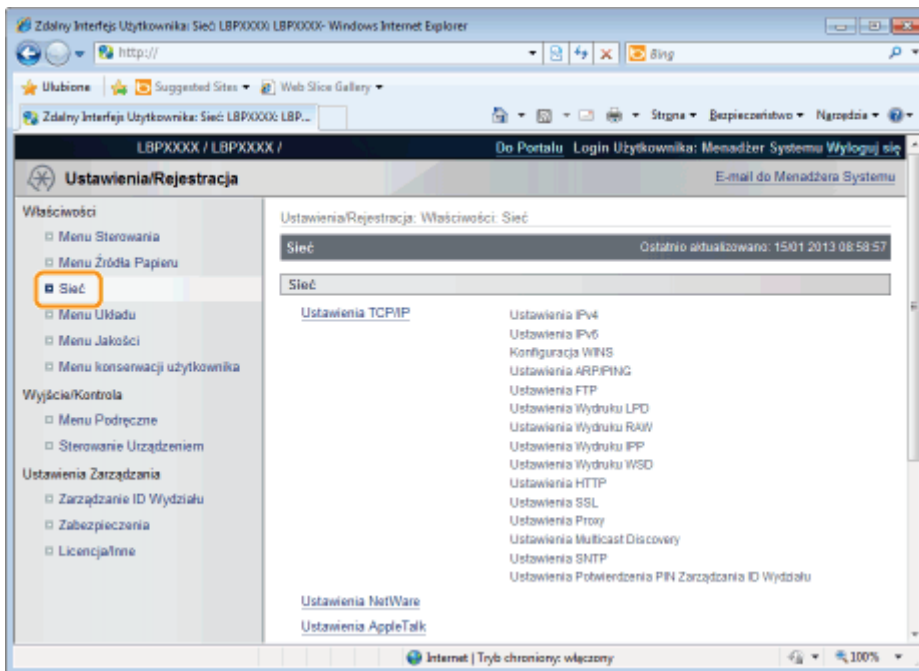
## 2

**Kliknij opcję [Ustawienia/Rejestracja].**



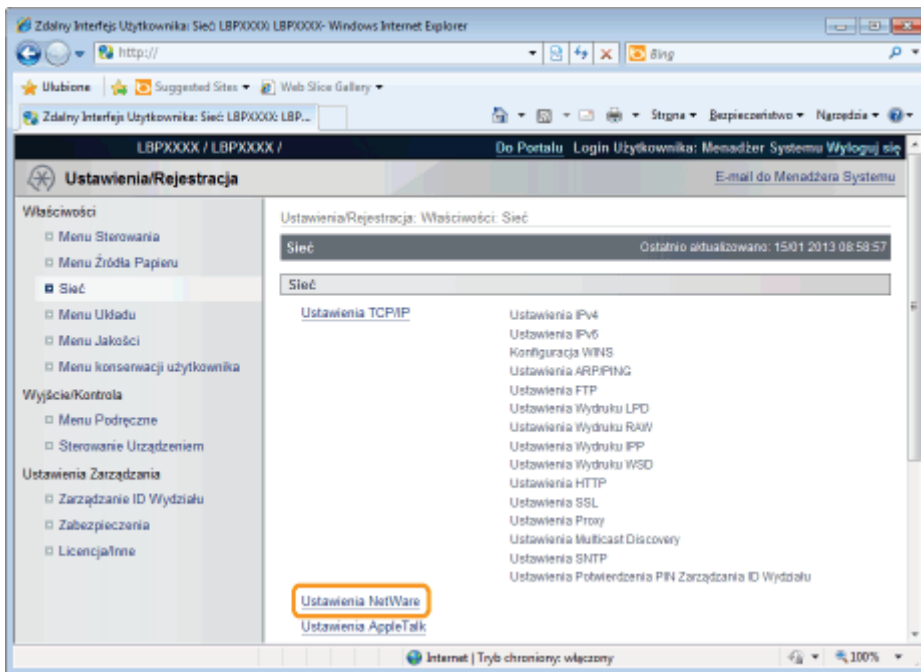
### 3

Wybierz opcję [Sieć] w menu [Właściwości].



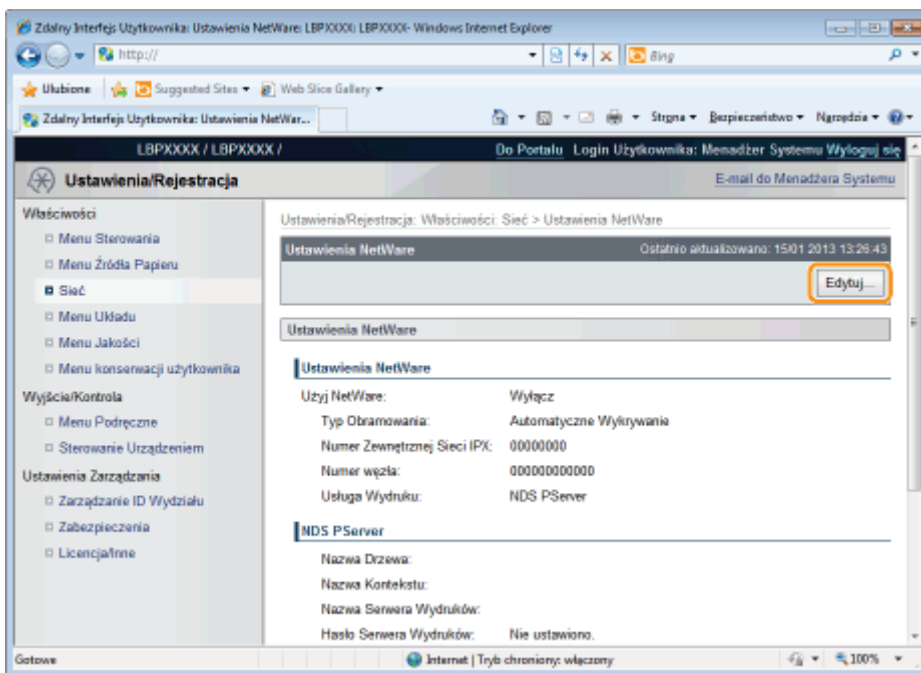
### 4

Kliknij opcję [Ustawienia NetWare].



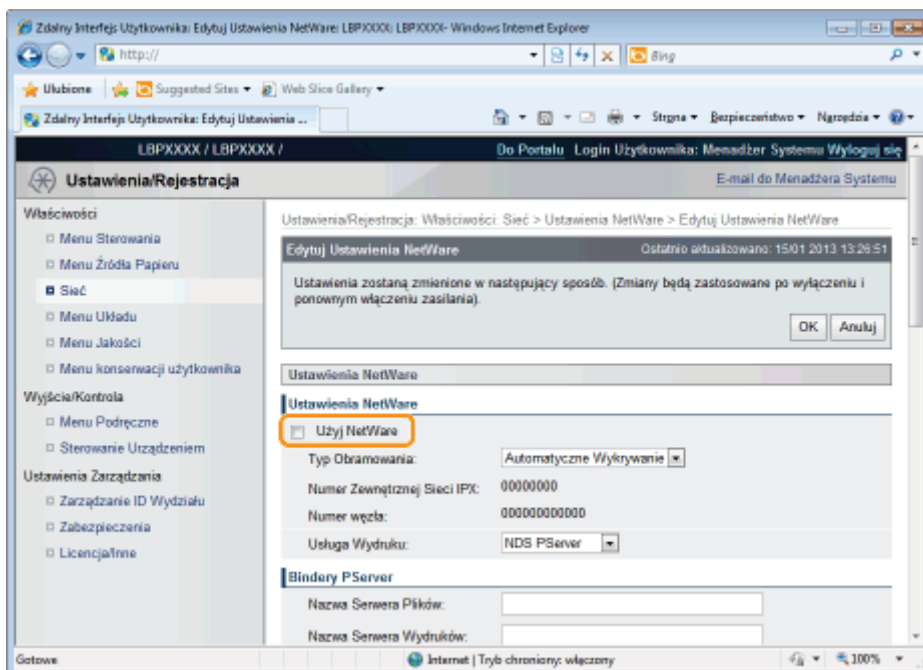
## 5

Kliknij opcję [Edytuj...].



## 6

Zaznacz pole wyboru [Użyj NetWare].



## UWAGA

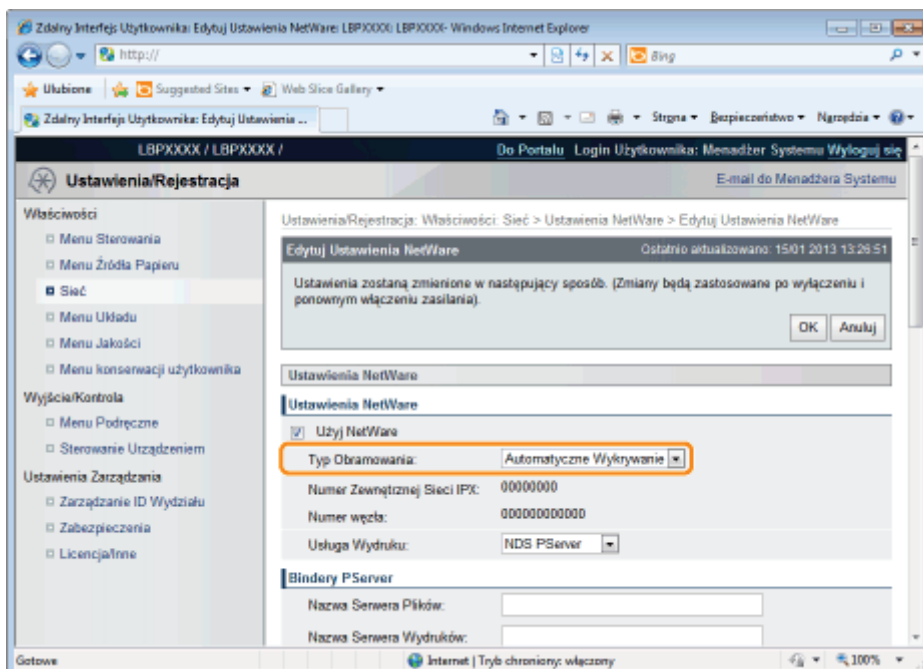
### Po usunięciu zaznaczenia pola wyboru [Użyj NetWare]

Drukarka nie została wykryta w sieci NetWare.

## 7

### Ustaw [Typ Obramowania].

Wybierz typ ramki używanej w danym środowisku systemowym spośród opcji [Automatyczne Wykrywanie], [Ethernet II], [Ethernet 802.2], [Ethernet 802.3] lub [Ethernet SNAP].



### W przypadku używania serwera Bindery PServer: tryb serwera kolejkowania (serwer wydruku trybu Bindery)

1. Wybierz opcję [Bindery PServer] w obszarze [Usługa Wydruku].
2. W polu [Nazwa Serwera Plików] wprowadź nazwę serwera plików utworzoną w punkcie „Konfigurowanie sieci NetWare”.

3. W polu [Nazwa Serwera Wydruków] wprowadź nazwę serwera wydruku utworzoną w punkcie „[Konfigurowanie sieci NetWare](#)”.
4. W polu [Hasło Serwera Wydruków] wprowadź hasło dla serwera wydruku.
5. W polu [Numer Drukarki] wprowadź taką samą nazwę drukarki, jaka została utworzona w punkcie „[Konfigurowanie sieci NetWare](#)”.
6. Określ odpowiednio ustawienia opcji [Tryb Usługi], [Formatka Drukarki], [Interwał Odpytywania] i [Rozmiar bufora].

### **W przypadku używania serwera NDS PServer: tryb serwera kolejkowania (serwer wydruku NDS)**

---

1. Wybierz opcję [NDS PServer] w obszarze [Usługa Wydruku].
2. W polach [Nazwa Drzewa] i [Nazwa Kontekstu] wprowadź nazwę drzewa, do którego należy serwer wydruku, oraz nazwę kontekstu.
3. W polu [Nazwa Serwera Wydruków] wprowadź nazwę serwera wydruku utworzoną w punkcie „[Konfigurowanie sieci NetWare](#)”.
4. W polu [Hasło Serwera Wydruków] wprowadź hasło dla serwera wydruku.
5. W polu [Numer Drukarki] wprowadź taką samą nazwę drukarki, jaka została utworzona w punkcie „[Konfigurowanie sieci NetWare](#)”.
6. Określ odpowiednio ustawienia opcji [Tryb Usługi], [Formatka Drukarki], [Interwał Odpytywania] i [Rozmiar bufora].

### **W przypadku używania serwera RServer: tryb drukarki zdalnej (serwer wydruku trybu Bindery)**

---

1. Wybierz opcję [RPrinter] w obszarze [Usługa Wydruku].
2. W polu [Nazwa Serwera Plików] wprowadź nazwę serwera plików utworzoną w punkcie „[Konfigurowanie sieci NetWare](#)”.
3. W polu [Nazwa Serwera Wydruków] wprowadź nazwę serwera wydruku utworzoną w punkcie „[Konfigurowanie sieci NetWare](#)”.
4. W polu [Numer Drukarki] wprowadź taką samą nazwę drukarki, jaka została utworzona w punkcie „[Konfigurowanie sieci NetWare](#)”.

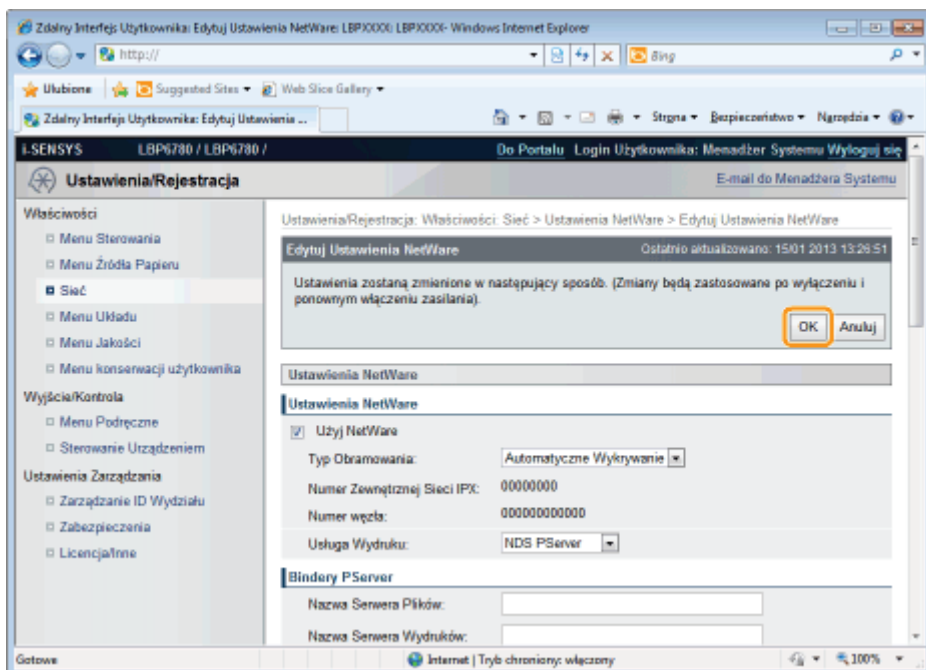
### **W przypadku używania drukarki NPrinter: tryb drukarki zdalnej (serwer wydruku trybu NDS)**

---

1. Wybierz opcję [NPrinter] w obszarze [Usługa Wydruku].
2. W polach [Nazwa Drzewa] i [Nazwa Kontekstu] wprowadź nazwę drzewa, do którego należy serwer wydruku, oraz nazwę kontekstu.
3. W polu [Nazwa Serwera Wydruków] wprowadź nazwę serwera wydruku utworzoną w punkcie „[Konfigurowanie sieci NetWare](#)”.
4. W polu [Numer Drukarki] wprowadź taką samą nazwę drukarki, jaka została utworzona w punkcie „[Konfigurowanie sieci NetWare](#)”.

## **8**

**Kliknij opcję [OK].**



## 9

### Wykonaj reset sprzętowy lub ponownie uruchom drukarkę.

→ Ustawienia zostaną uaktywnione po wykonaniu resetu sprzętowego lub ponownym uruchomieniu drukarki.

#### UWAGA

#### Wykonywanie resetu sprzętowego

Aby wykonać reset sprzętowy, należy wykonać następującą procedurę.

1. Kliknij opcję [Ustawienia/Rejestracja].
2. Wybierz opcję [Sterowanie Urządzeniem] w menu [Wyjście/Kontrola].
3. Wybierz opcję [Twardy Reset], a następnie kliknij przycisk [Wykonaj].

## Ustawienia sieciowe dla drukarki (protokół SMB)

Aby używać drukarki w sieci SMB, należy wykonać następujące zadania.

Przed określeniem ustawień sieci SMB, przeczytaj część „Uwaga (Ustawienia sieci SMB)”.

Konfigurowanie  
ustawień protokołu

❖ Konfigurowanie ustawień protokołu



Konfigurowanie komputera,  
z którego będzie odbywać  
się drukowanie

❖ Konfigurowanie komputera, z którego będzie odbywać się drukowanie



## Uwaga (Ustawienia sieci SMB)

### WAŻNE

#### **Konfigurowanie komputera, z którego będzie odbywać się drukowanie**

Po zakończeniu konfigurowania ustawień protokołu należy skonfigurować poszczególne komputery, z których będzie odbywać się drukowanie.

#### **Informacje na temat protokołu używanego w sieci SMB**

Sieć SMB obsługuje wyłącznie system NetBIOS za pośrednictwem sieci TCP/IP, nie obsługując systemu NetBEUI. Należy zainstalować oprogramowanie klienckie TCP/IP na wszystkich komputerach, z których będzie odbywać się drukowanie, aby umożliwić im korzystanie z sieci TCP/IP. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji systemu operacyjnego.

## Konfigurowanie ustawień protokołu

W tej sekcji opisano procedurę definiowania ustawień przy użyciu interfejsu Zdalny Int. Użytk.

† W interfejsie Zdalny Int. Użytk. można zdefiniować ustawienia, uzyskując dostęp do drukarki przez sieć przy użyciu przeglądarki internetowej.

### WAŻNE

#### Przed rozpoczęciem konfigurowania ustawień protokołu

- Podczas konfigurowania ustawień protokołu przy użyciu wymienionego powyżej oprogramowania w środowisku sieciowym musi być dostępny protokół TCP/IP.
- Należy upewnić się, że zostały zdefiniowane wszystkie ustawienia opcji protokołu TCP/IP, drukarka oraz komputer są poprawnie podłączone, i drukarka jest włączona.

#### Informacje na temat drukowania za pośrednictwem protokołu SMB

Drukować za pośrednictwem protokołu SMB można tylko, jeśli zainstalowana jest karta SD.

### UWAGA

#### W przypadku określania ustawień za pomocą oprogramowania innego niż Zdalny Int. Użytk.

Ustawienia można także określić za pomocą następującego oprogramowania.

➤ „Klient FTP”

Można zdefiniować ustawienia uzyskując dostęp do serwera FTP drukarki przy użyciu wiersza polecenia.

† Dostępne opcje konfiguracji różnią się w zależności od oprogramowania. Należy zapoznać się z częścią „Elementy ustawień sieciowych” i skorzystać z oprogramowania odpowiedniego do używanego środowiska sieciowego lub wymaganej opcji.

#### Informacje dotyczące zrzutów ekranowych

Procedura została przedstawiona za pomocą zrzutów ekranowych z systemu Windows 7.

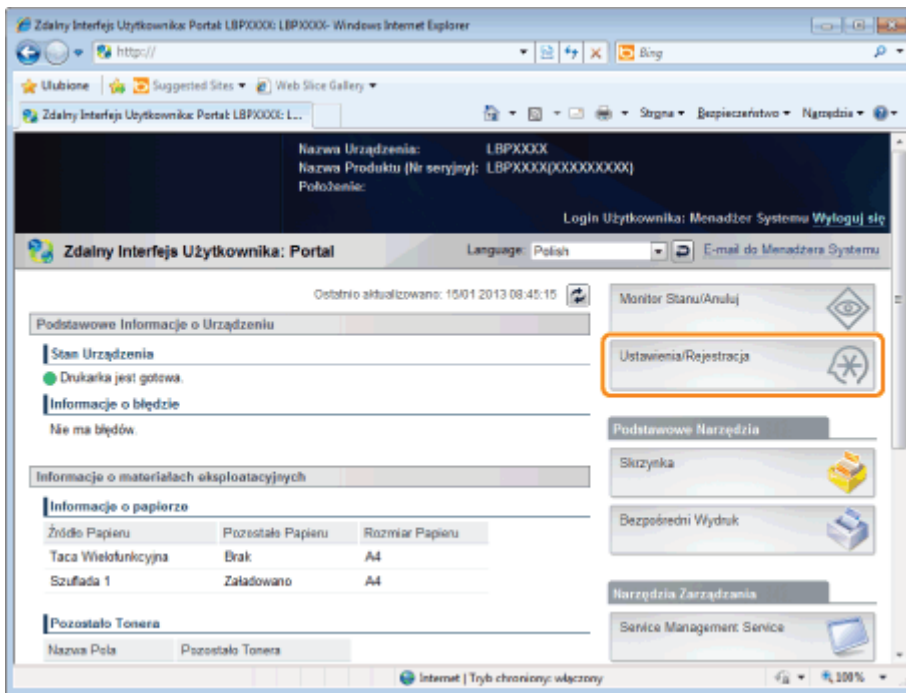
## 1

**Uruchom program Zdalny Int. Użytk. i zaloguj się jako administrator.**

➤ „Uruchamianie programu Zdalny Int. Użytk.”

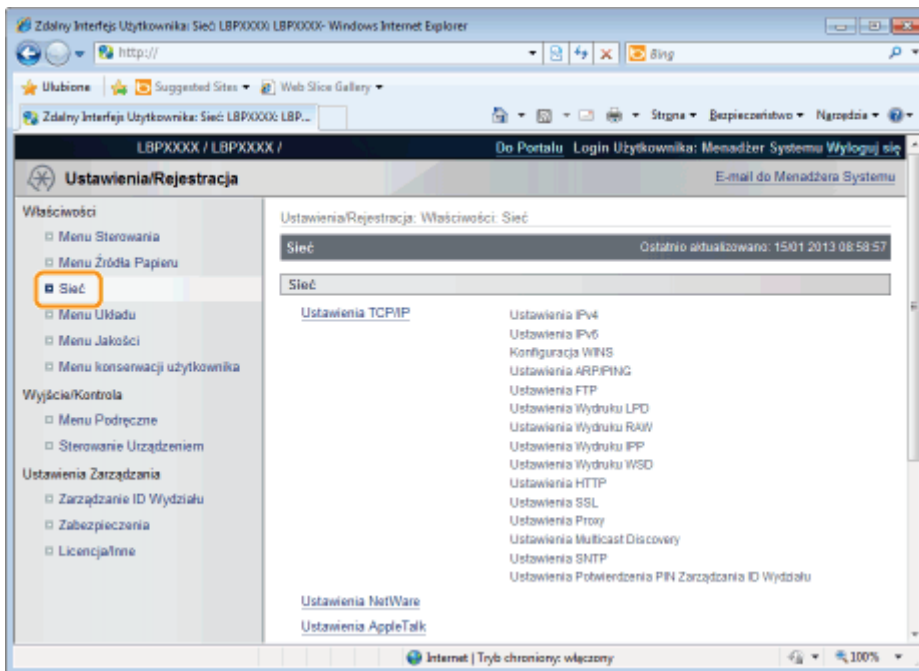
## 2

**Kliknij opcję [Ustawienia/Rejestracja].**



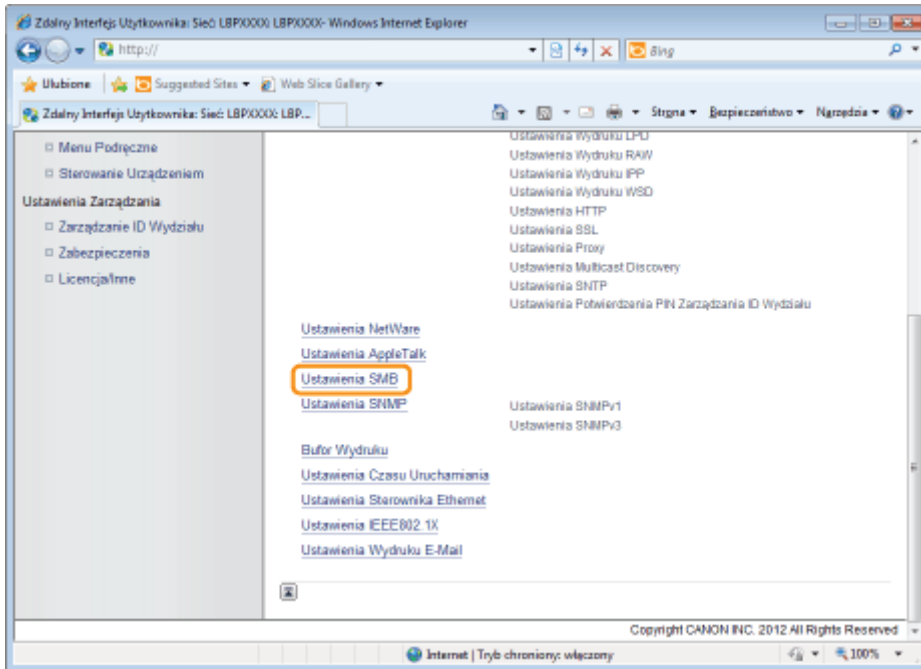
### 3

Wybierz opcję [Sieć] w menu [Właściwości].



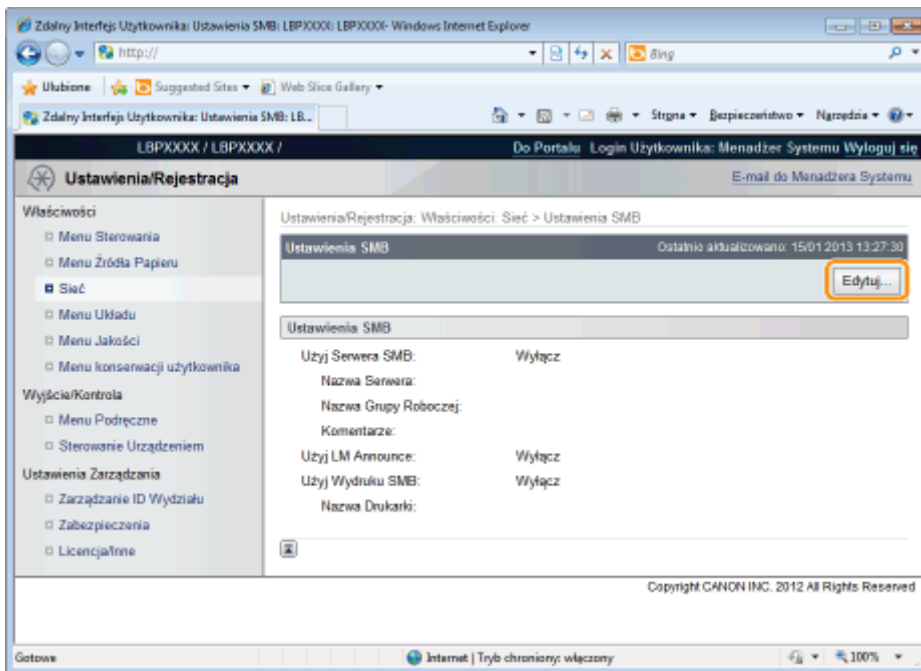
### 4

Kliknij opcję [Ustawienia SMB].



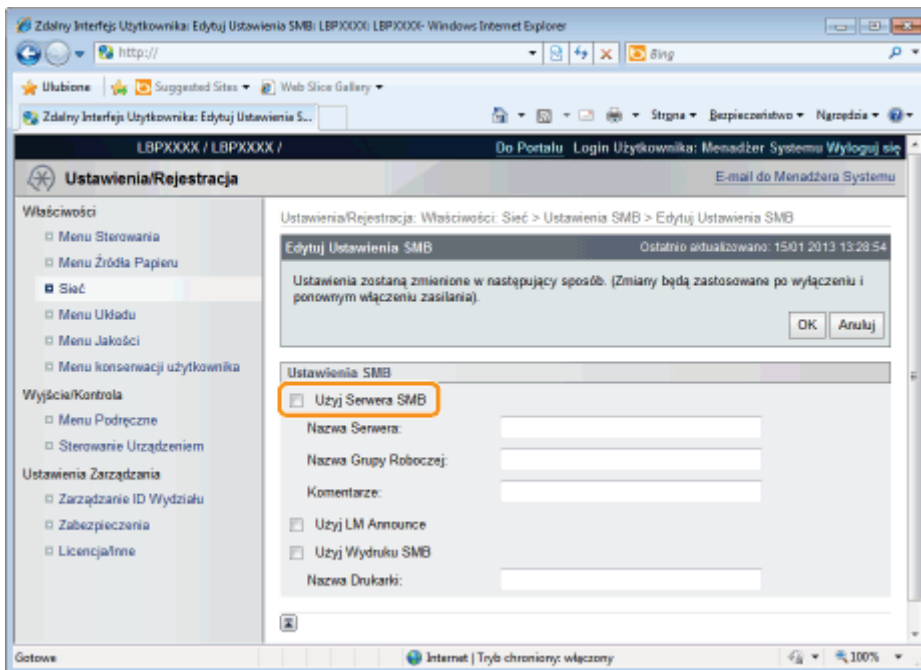
## 5

Kliknij opcję [Edytuj...].



## 6

Zaznacz pole wyboru [Użyj Serwera SMB].



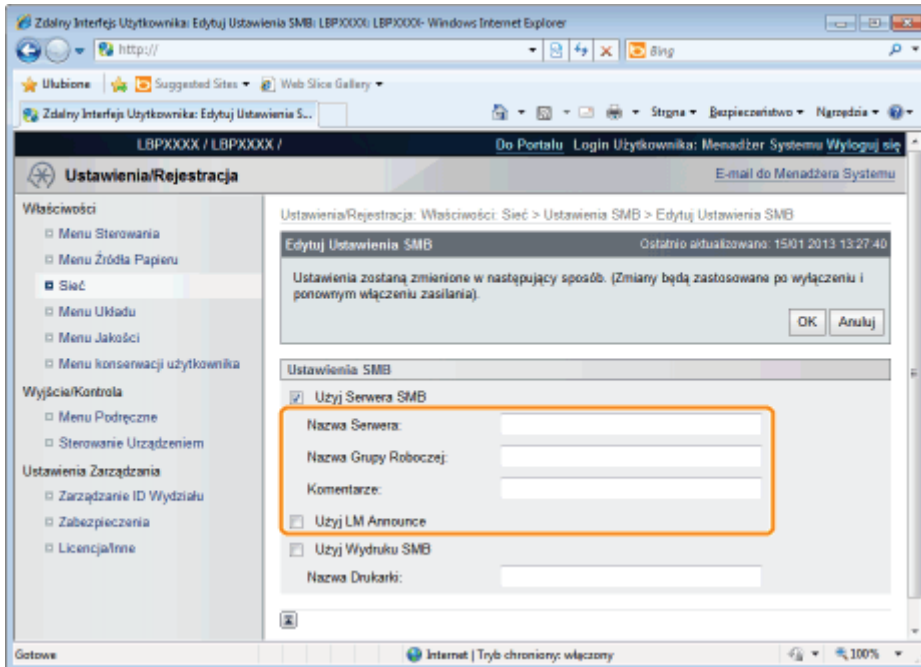
## UWAGA

### Po usunięciu zaznaczenia pola wyboru **[Użyj Serwera SMB]**

Drukarka nie została wykryta w sieci SMB.

## 7

### Określ ustawienia protokołu SMB.

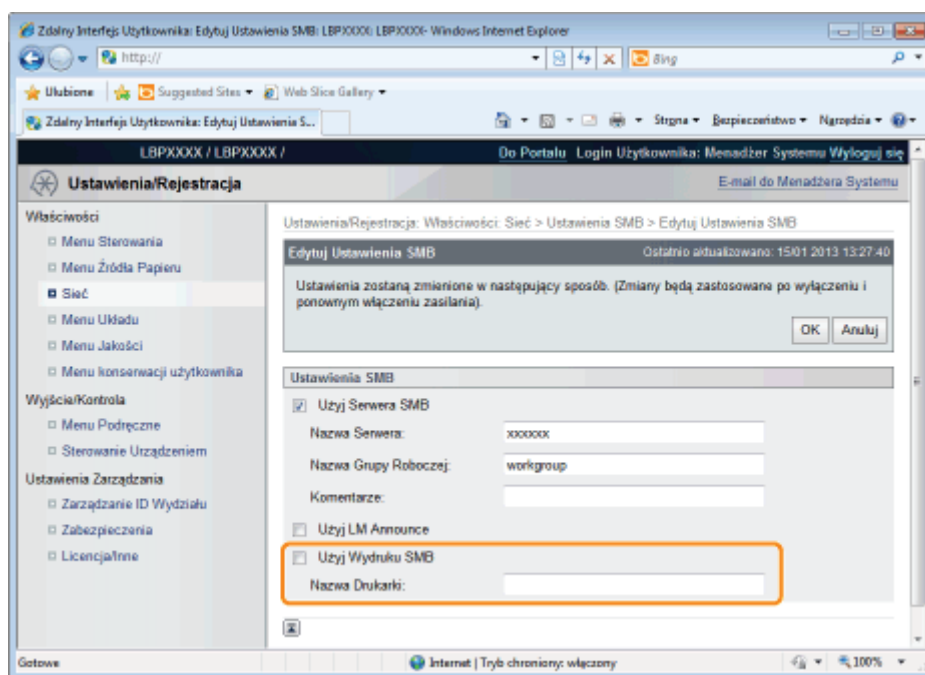


<p>[Nazwa Serwera]</p>	<p>Wprowadź nazwę komputera, do którego należy drukarka. Można wprowadzić maksymalnie 15 znaków.</p> <p>↑ Wprowadź nazwę, która nie pokrywa się z nazwami używanymi przez inne komputery lub drukarki w sieci.</p>
<p>[Nazwa Grupy]</p>	<p>Wprowadź nazwę grupy roboczej, do której należy drukarka. Można wprowadzić maksymalnie 15 znaków.</p>

Roboczej]	↑ Jeśli w środowisku systemowym nie występuje grupa robocza, utwórz grupę roboczą w systemie Windows, a następnie wprowadź nazwę grupy roboczej.
[Komentarze]	W razie potrzeby wprowadź komentarze na temat drukarki. Można wprowadzić maksymalnie 48 znaków.
[Użyj LM Announce]	Informując menedżera sieci LAN o istnieniu drukarki, zaznacz pole wyboru [Użyj LM Announce]. W przypadku braku powiadomienia, usuń zaznaczenie pola wyboru [Użyj LM Announce]. ↑ Jeśli nie jest konieczne odwoływanie się przez menedżera sieci LAN do drukarki, można usunąć zaznaczenie pola wyboru [Użyj LM Announce] i zmniejszyć ruch w sieci.

## 8

### Określ ustawienia drukowania za pośrednictwem protokołu SMB.



### W przypadku korzystania z drukowania za pośrednictwem protokołu SMB

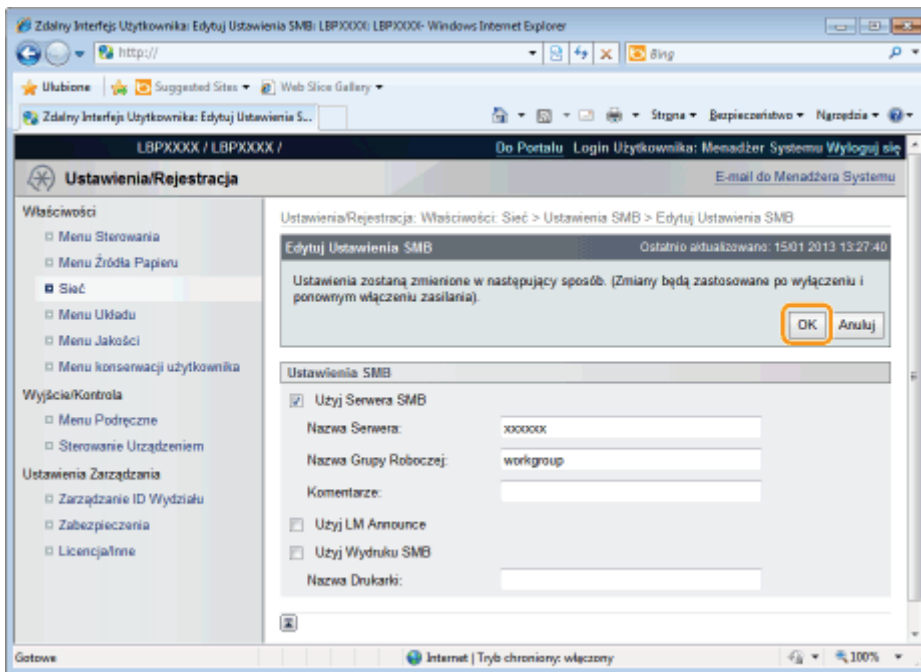
1. Zaznacz pole wyboru [Użyj Wydruku SMB].
2. W polu [Nazwa Drukarki] wprowadź nazwę tej drukarki. Można wprowadzić maksymalnie 13 znaków alfanumerycznych.

### W przypadku niekorzystania z drukowania za pośrednictwem protokołu SMB

Usuń zaznaczenie pola wyboru [Użyj Wydruku SMB].

## 9

### Kliknij opcję [OK].

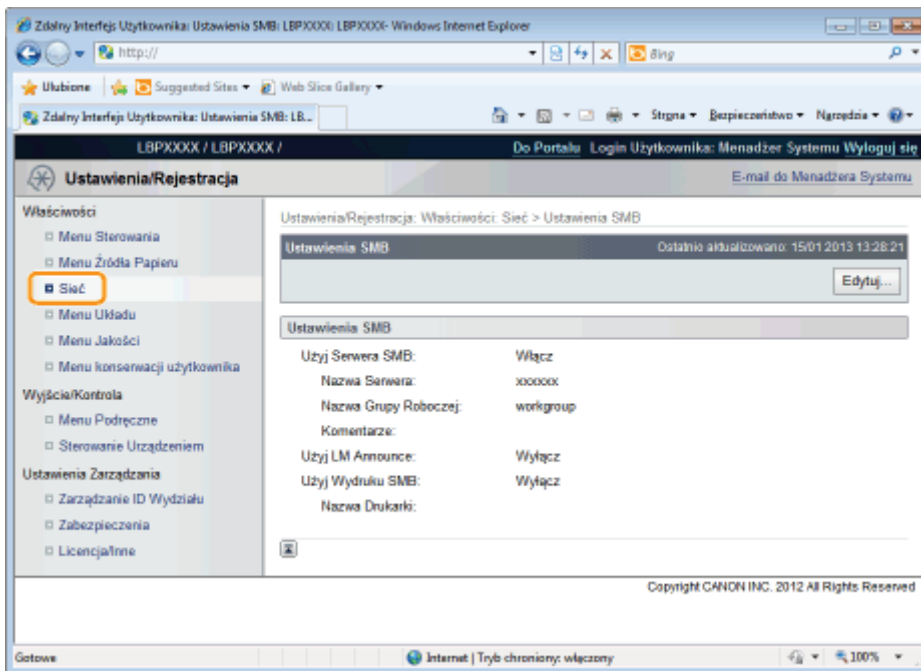


Aby określić ustawienia dla usługi WINS, przejdź do kroku 10.

Aby nie określać ustawień dla usługi WINS, przejdź do kroku 14.

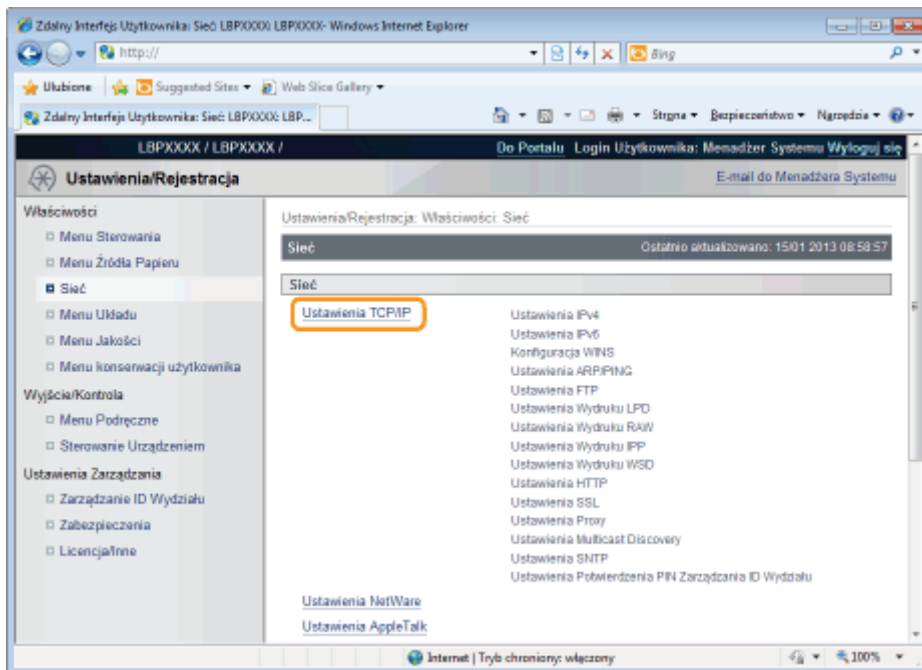
## 10

**Wprowadzając ustawienia usługi WINS wybierz opcję [Sieć] w obszarze [Właściwości].**



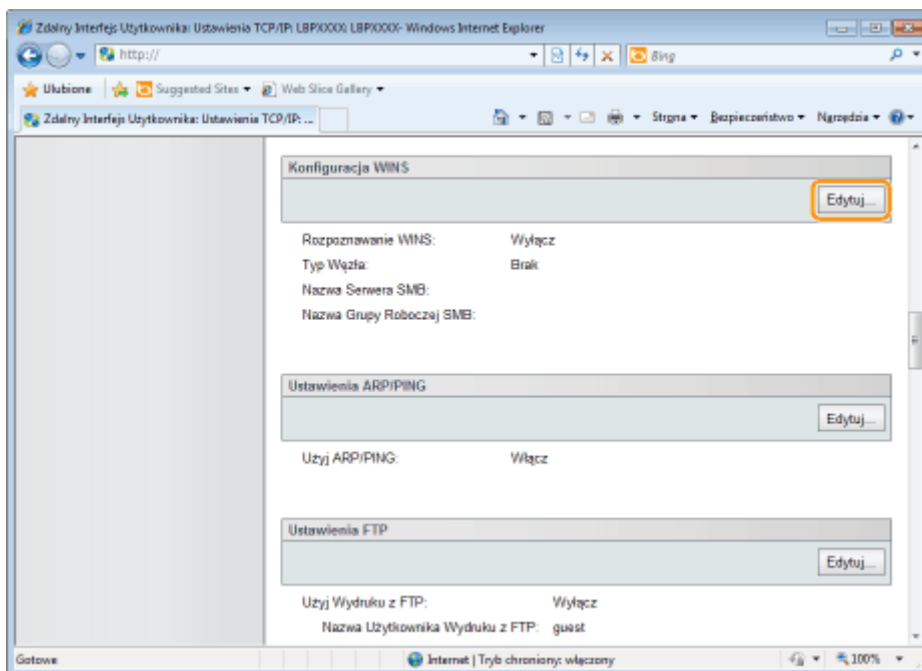
## 11

**Kliknij opcję [Ustawienia TCP/IP].**



## 12

Kliknij opcję [Edytuj...] w obszarze [Konfiguracja WINS].



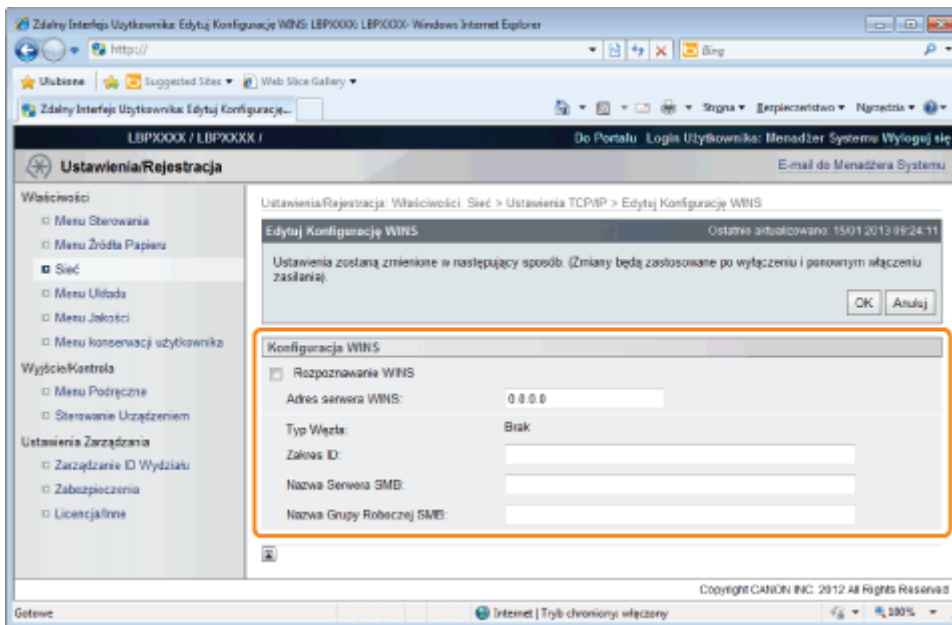
## 13

Wprowadź ustawienia usługi WINS.

**W przypadku używania rozpoznawania WINS**

Zaznacz pole wyboru [Rozpoznawanie WINS] i ustaw następujące elementy.





[Adres serwera WINS]	<p>Wpisz adres IP serwera WINS.</p> <p>† Jeśli używane są ustawienia adresu IP określone przez serwer DHCP, a adres IP serwera WINS jest uzyskiwany z serwera DHCP, adres IP uzyskany z serwera DHCP zostaje nadpisany.</p>
[Zakres ID]	<p>W polu [Zakres ID] wpisz odpowiednią wartość. Można wprowadzić maksymalnie 63 znaki.</p> <p>† Identyfikator zakresu określa zakres dostępny dla drukarek i komputerów. Identyfikator zakresu jest rozwijany niezależnie od ustawień rozpoznawania WINS.</p> <p>† Jeśli identyfikator zakresu nie jest określony dla komputera w środowisku sieciowym, pozostaw pole [Zakres ID] puste.</p>
Rejestrując drukarki na serwerze WINS ustaw następujące elementy.	
[Nazwa Serwera SMB]	Wprowadź nazwę serwera WINS, ustawioną w kroku 7.
[Nazwa Grupy Roboczej SMB]	Wprowadź nazwę grupy roboczej, ustawioną w kroku 7.

### Jeśli rozpoznawanie WINS nie jest używane

Usuń zaznaczenie pola wyboru [Rozpoznawanie WINS].

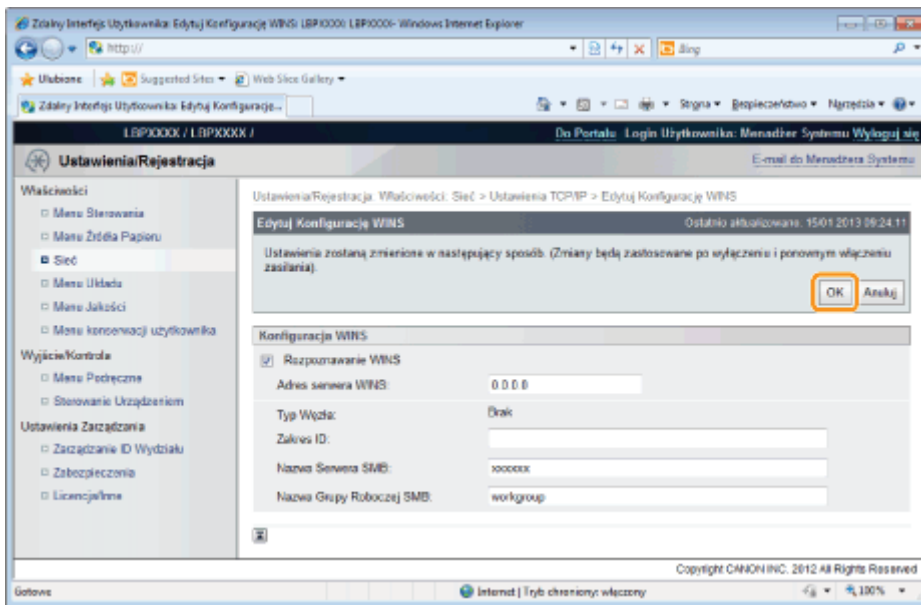
#### WAŻNE

#### Jeśli określono [Zakres ID]

Drukarka nie może komunikować się z komputerami, dla których określono inny identyfikator zakresu.

## 14

**Kliknij opcję [OK].**



# 15

## Wykonaj reset sprzętowy lub ponownie uruchom drukarkę.

→ Ustawienia zostaną uaktywnione po wykonaniu resetu sprzętowego lub ponownym uruchomieniu drukarki.

### UWAGA

#### Wykonywanie resetu sprzętowego

Aby wykonać reset sprzętowy, należy wykonać następującą procedurę.

1. Kliknij opcję [Ustawienia/Rejestracja].
2. Wybierz opcję [Sterowanie Urządzeniem] w menu [Wyjście/Kontrola].
3. Wybierz opcję [Twardy Reset], a następnie kliknij przycisk [Wykonaj].

# Konfigurowanie komputera, z którego będzie odbywać się drukowanie

Skonfiguruj wszystkie komputery, które będą używane do drukowania tak, aby mogły być używane w sieci SMB.

## Łączenie z siecią SMB

### 1

Wykonaj następującą procedurę.

#### Windows XP

W menu [Start] wybierz polecenie [Panel sterowania], a następnie kliknij opcję [Połączenia sieciowe i internetowe] → [Połączenia sieciowe].

#### Windows Vista

W menu [Start] wybierz polecenie [Panel sterowania], a następnie kliknij opcję [Wyświetl stan sieci i zadania] → [Zarządzaj połączeniami sieciowymi].

#### Windows 7 Windows Server 2008 R2

W menu [Start] wybierz polecenie [Panel sterowania], a następnie kliknij opcję [Wyświetl stan sieci i zadania] → [Zmień ustawienia karty sieciowej].

#### Windows Server 2003

W menu [Start] wybierz polecenie [Panel sterowania] → [Połączenia sieciowe] → [Połączenie lokalne].

#### Windows Server 2008

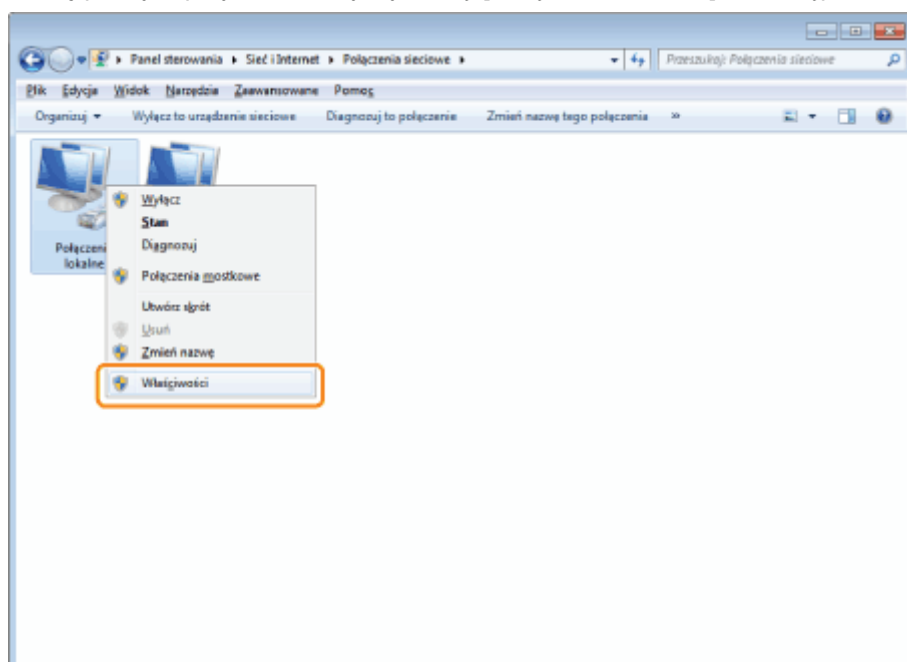
W menu [Start] wybierz polecenie [Panel sterowania], a następnie kliknij dwukrotnie opcję [Centrum sieci i udostępniania], a następnie kliknij opcję [Zarządzaj połączeniami sieciowymi].

### 2

Wyświetl okno dialogowe [Właściwości połączenia sieci lokalnej].

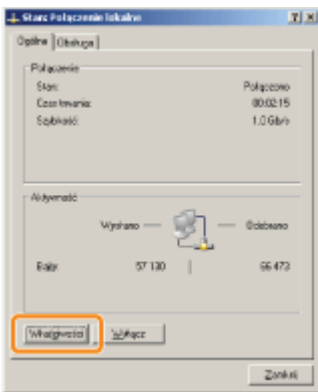
#### Windows XP Windows Vista Windows 7 Windows Server 2008

Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę [Połączenie lokalne], a następnie w menu rozwijanym wybierz opcję [Właściwości].



#### Windows Server 2003

Kliknij opcję [Właściwości].



**? Jeśli wyświetlone zostanie okno dialogowe [Kontrola konta użytkownika]**

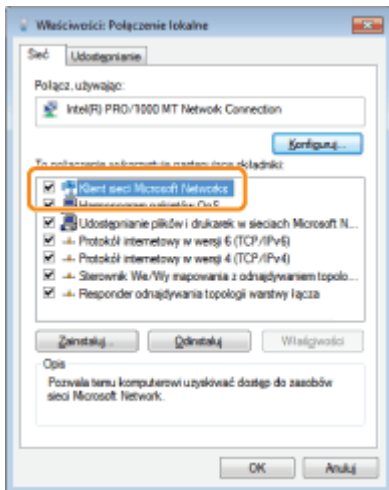
Kliknij opcję [Tak] lub [Kontynuuj].

### 3

**Sprawdź, czy są zaznaczone pola wyboru dla wybranych następujących opcji.**

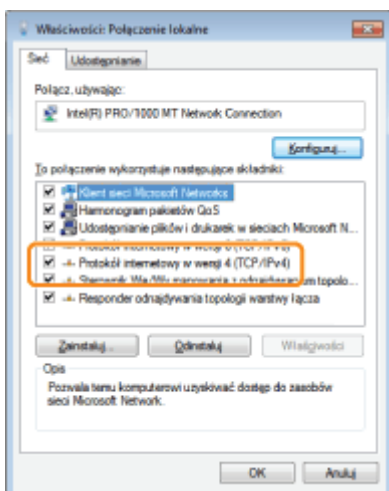
- [Klient sieci Microsoft Networks]
- [Protokół internetowy w wersji 4 (TCP/IPv4)] (lub [Protokół internetowy (TCP/IP)])

Jeśli pola wyboru nie są zaznaczone, zaznacz je.



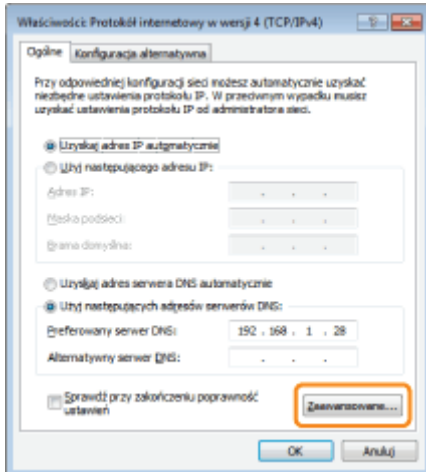
### 4

**Kliknij dwukrotnie opcję [Protokół internetowy w wersji 4 (TCP/IPv4)] (lub [Protokół internetowy (TCP/IP)]).**



## 5

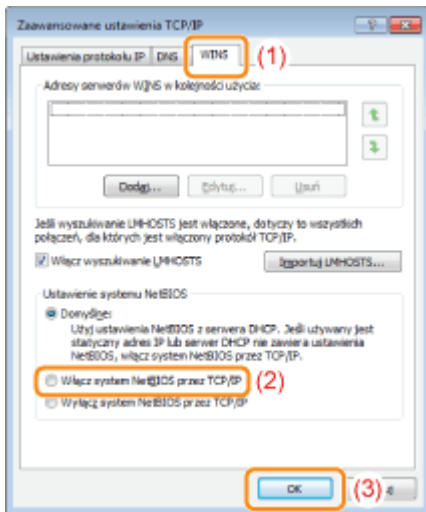
Kliknij opcję [Zaawansowane] w zakładce [Ogólne].



## 6

Włącz system NetBIOS przez TCP/IP.

- (1) Wyświetl zakładkę [WINS].
- (2) Wybierz opcję [Włącz system NetBIOS przez TCP/IP].
- (3) Kliknij [OK].



## 7

Klikaj przycisk [OK] do chwili zamknięcia wszystkich okien dialogowych.

**?** W przypadku wyświetlenia komunikatu monitorującego o ponowne uruchomienie komputera

Ponownie uruchom komputer.

### Instalacja sterownika drukarki

Do drukowania konieczne jest korzystanie ze sterownika drukarki. Zainstaluj sterownik drukarki, postępując zgodnie z informacjami z podręcznika „Podręcznik instalacji sterownika drukarki”.

† Szczegółowe informacje dotyczące wyświetlania podręcznika „Podręcznik instalacji sterownika drukarki” można znaleźć

w części „Instalacja”.

 **UWAGA**

**Jeżeli podczas instalacji zostanie wyświetlony ekran monitu o wybór portu**

Wykonaj następującą procedurę.

1. Kliknij [Dodaj port].
2. Wybierz opcję [Sieć], a następnie kliknij klawisz [OK].
3. Na liście wybierz opcje [Nazwa grupy roboczej], [Nazwa serwera], i [Nazwa drukarki], określone odpowiednio w części „[Konfigurowanie ustawień protokołu](#)”.

## Ustawienia sieciowe dla drukarki (protokół AppleTalk)

Aby używać drukarki w sieci AppleTalk, należy wykonać następujące zadania.

† Jeżeli używasz systemu Mac OS X 10.6, zapoznaj się z częścią „Ustawienia sieciowe dla drukarki (protokół TCP/IP)” i skonfiguruj ustawienia sieci.



# Ustawienia sieci Macintosh

Skonfiguruj ustawienia sieciowe dla komputera Macintosh.

## 1

Z menu **Apple** wybierz polecenie [**System Preferences**].

## 2

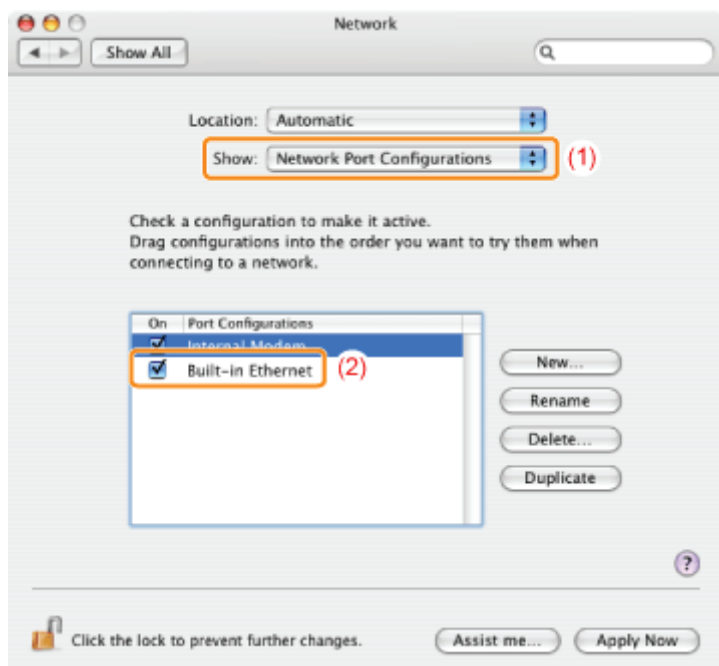
Kliknij ikonę [**Network**].



## 3

Sprawdź ustawienia portu sieciowego.

- (1) Z listy [Show] wybierz pozycję [Network Port Configurations].
- (2) Upewnij się, że pole wyboru [Built-in Ethernet] jest zaznaczone.  
(Jeśli pole wyboru nie jest zaznaczone, zaznacz je).

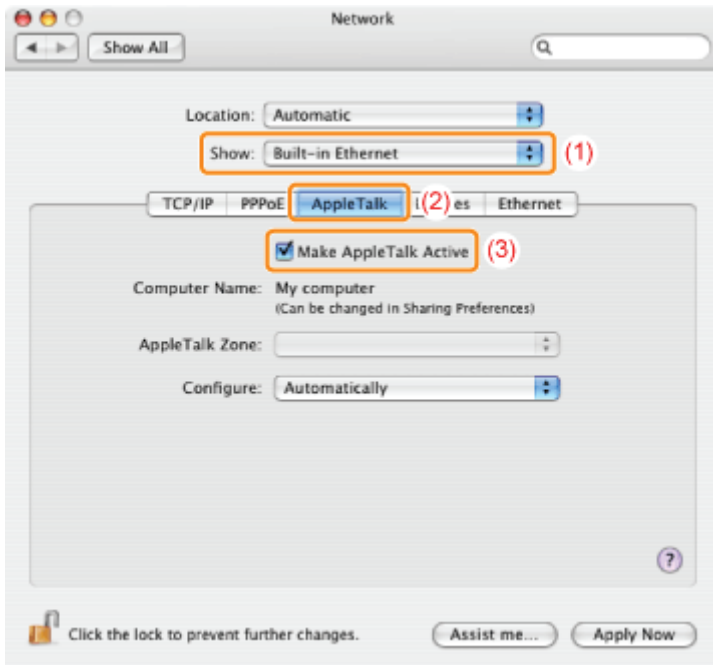




## 4

### Upewnij się, że protokół AppleTalk został włączony.

- (1) Z listy [Show] wybierz pozycję [Built-in Ethernet].
- (2) Kliknij zakładkę [AppleTalk].
- (3) Upewnij się, że pole wyboru [Make AppleTalk Active] jest zaznaczone.  
(Jeśli pole wyboru nie jest zaznaczone, zaznacz je.)



#### UWAGA

#### **Jeśli na liście [Show] nie pojawia się pozycja [Built-in Ethernet]**

Wybierz pozycję [Network Port Configurations], a następnie zaznacz pole wyboru [Built-in Ethernet].

## 5

### Zamknij okno dialogowe [Sieć], następnie zapisz ustawienia.

## Konfigurowanie ustawień protokołu

W tej sekcji opisano procedurę definiowania ustawień przy użyciu interfejsu Zdalny Int. Użytk.

† W interfejsie Zdalny Int. Użytk. można zdefiniować ustawienia, uzyskując dostęp do drukarki przez sieć przy użyciu przeglądarki internetowej.

### WAŻNE

#### Przed rozpoczęciem konfigurowania ustawień protokołu

- Podczas konfigurowania ustawień protokołu przy użyciu wymienionego powyżej oprogramowania w środowisku sieciowym musi być dostępny protokół TCP/IP.
- Należy upewnić się, że zostały zdefiniowane wszystkie ustawienia opcji protokołu TCP/IP, drukarka oraz komputer są poprawnie podłączone, i drukarka jest włączona.

### UWAGA

#### W przypadku określania ustawień za pomocą oprogramowania innego niż Zdalny Int. Użytk.

Ustawienia można także określić za pomocą następującego oprogramowania.

##### „Klient FTP (Macintosh)”

Można zdefiniować ustawienia uzyskując dostęp do serwera FTP drukarki przy użyciu wiersza polecenia.

† Dostępne opcje konfiguracji różnią się w zależności od oprogramowania. Należy zapoznać się z częścią „Elementy ustawień sieciowych” i skorzystać z oprogramowania odpowiedniego do używanego środowiska sieciowego lub wymaganej opcji.

#### Informacje dotyczące zrzutów ekranowych

Procedura została przedstawiona za pomocą zrzutów ekranowych z systemu Windows 7.

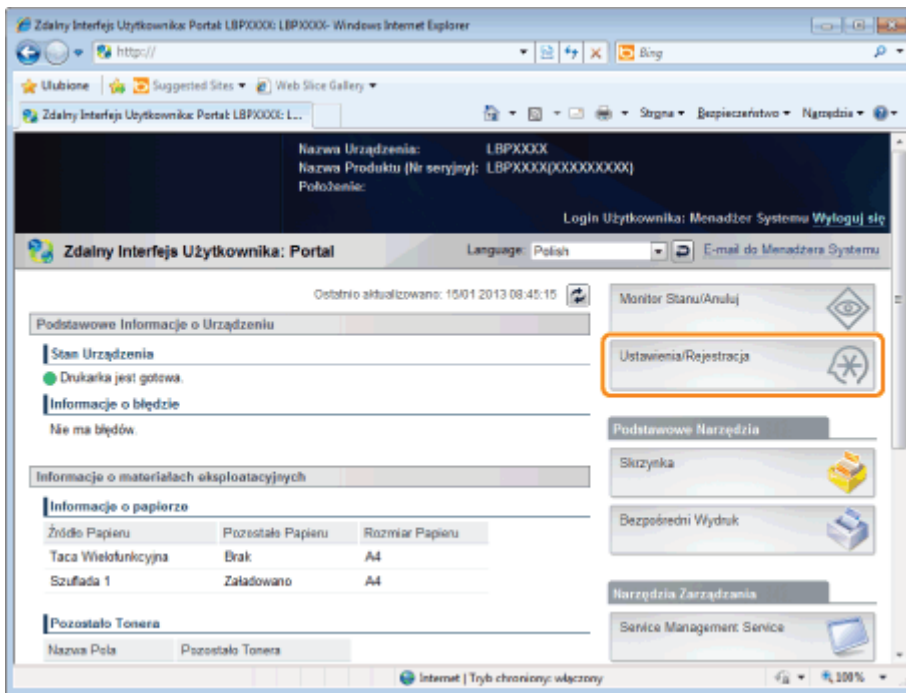
## 1

**Uruchom program Zdalny Int. Użytk. i zaloguj się jako administrator.**

 „Uruchamianie programu Zdalny Int. Użytk.”

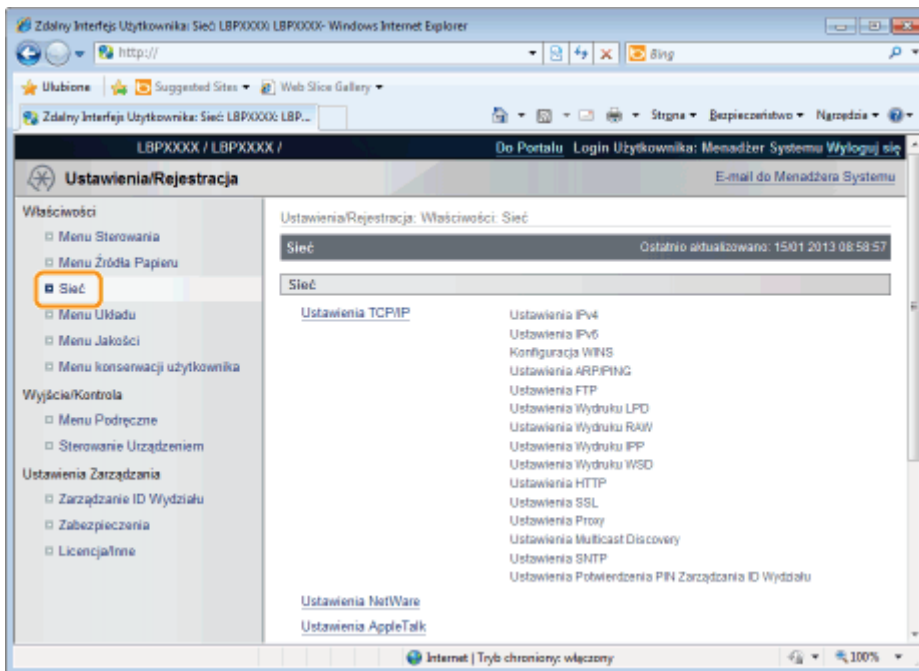
## 2

**Kliknij opcję [Ustawienia/Rejestracja].**



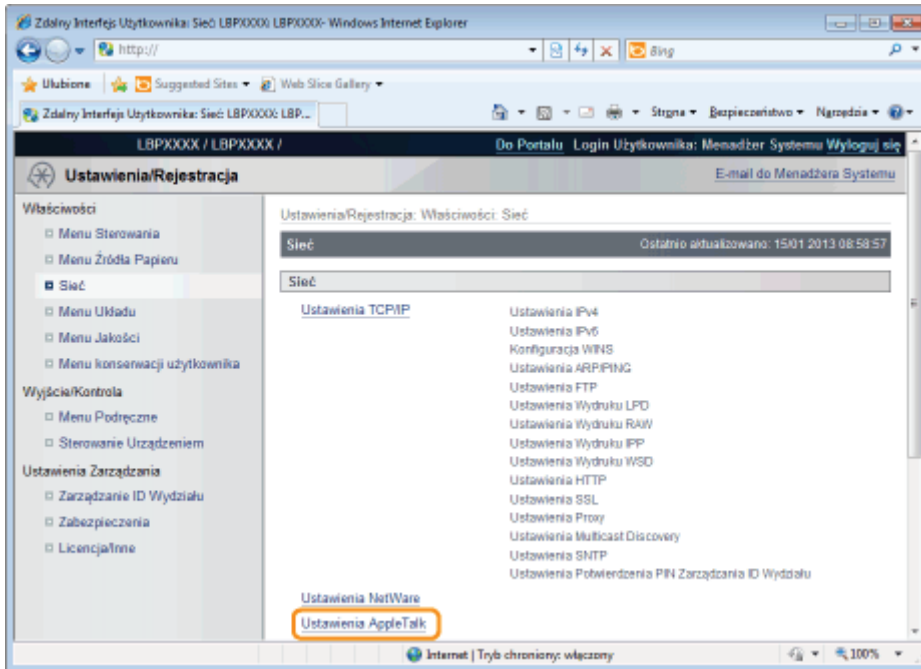
3

Wybierz opcję [Sieć] w menu [Właściwości].



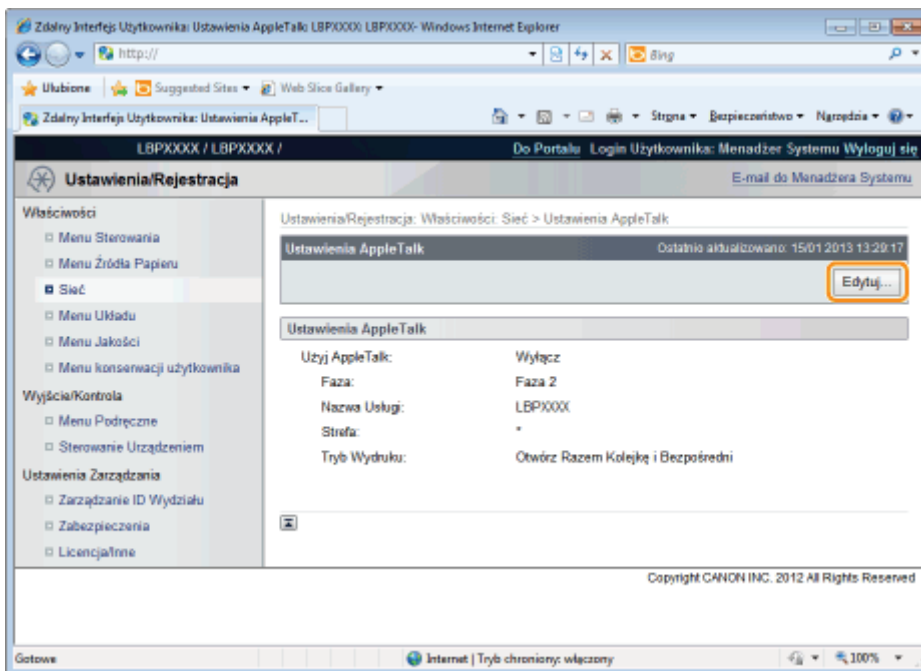
4

Kliknij opcję [Ustawienia AppleTalk].



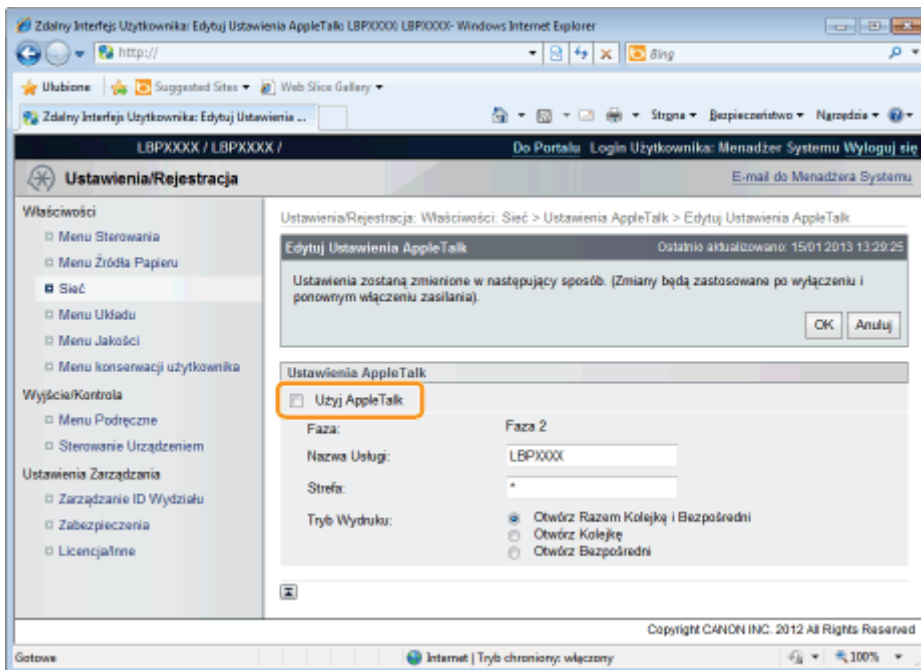
## 5

Kliknij opcję [Edytuj...].



## 6

Zaznacz pole wyboru [Użyj AppleTalk].



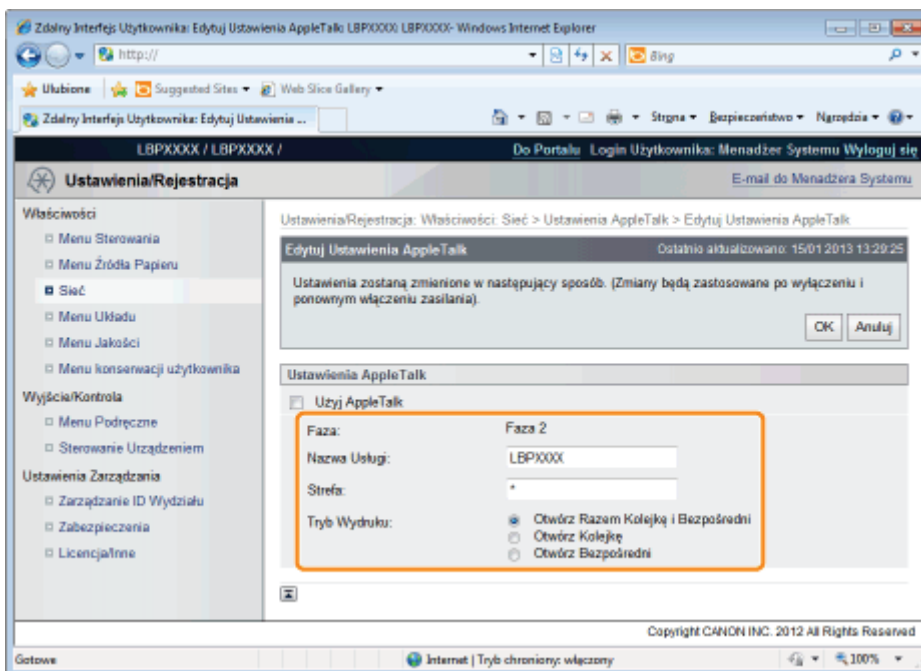
## UWAGA

### Po usunięciu zaznaczenia pola wyboru [Użyj AppleTalk]

Drukarka nie została wykryta w sieci AppleTalk.

## 7

### Określ ustawienia protokołu AppleTalk.



1. W polu [Nazwa Usługi] wprowadź nazwę drukarki. Można wprowadzić maksymalnie 32 znaki.
  - † Nazwa określona w tej opcji jest wyświetlana na liście drukarek na komputerze Macintosh.
2. Jeśli w sieci została skonfigurowana strefa, podaj nazwę strefy w polu [Strefa]. Można wprowadzić maksymalnie 32 znaki.
3. W polu [Tryb Wydruku] określ proces drukowania, który ma być używany. Aby na stałe używać jednej drukarki, zaznacz pole wyboru tylko dla tej drukarki.
  - [Otwórz Razem Kolejną i Bezpośredni] Drukuje dokumenty z opcją „Spool” (buforowanie) lub „Direct”

- Bezpośredni: (bezpośrednio) z komputera.
- [Otwórz Kolejkę]: Drukuje dokumenty z dużą prędkością.
- [Otwórz Bezpośredni]: Drukuje dokumenty z wysoką jakością.

## WAŻNE

### Informacje na temat [Faza]

[Ustalonym ustawieniem opcji [Faza] jest [Faza 2] i nie można określić tego ustawienia.

### Informacje na temat [Nazwa Usługi]

Nazwa nie może zawierać znaków „=”, „@”, „\*”, „:” lub „~”.

### Informacje na temat [Strefa]

Nazwa nie może zawierać znaków „=”, „@”, „\*”, „:” lub „~”. Można użyć tylko jednego znaku „\*”.

### Jeśli w tej samej strefie podłączono kilka drukarek

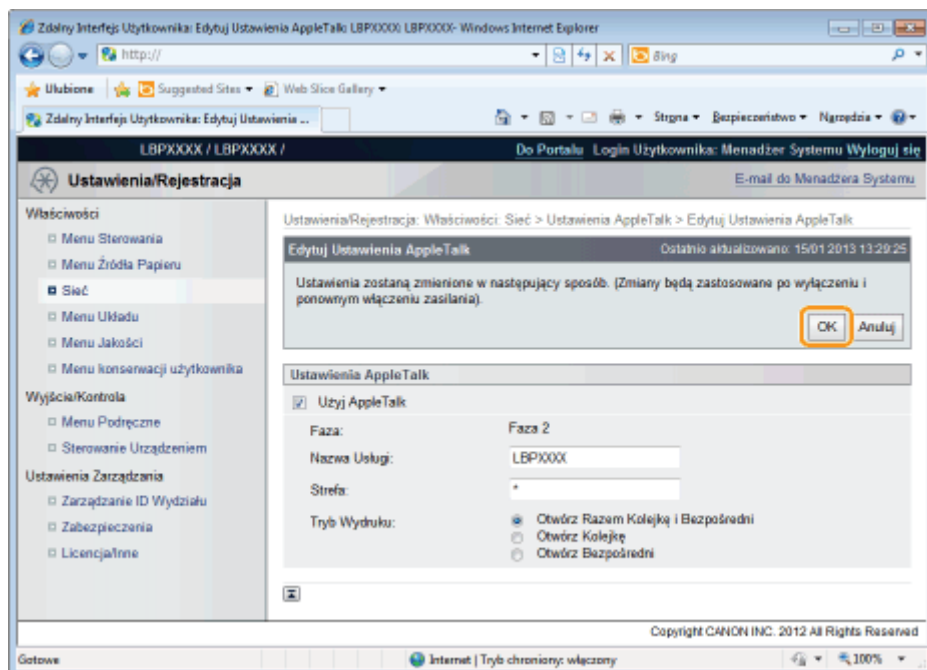
Każdej z drukarek należy nadać unikalną nazwę.

### [Tryb Wydruku]

Nie można równocześnie usunąć zaznaczenia pól [Otwórz Kolejkę] i [Otwórz Bezpośredni].

## 8

**Kliknij opcję [OK].**



## 9

**Wykonaj reset sprzętowy lub ponownie uruchom drukarkę.**

→ Ustawienia zostaną uaktywnione po wykonaniu resetu sprzętowego lub ponownym uruchomieniu drukarki.

## UWAGA

### Wykonywanie resetu sprzętowego

Aby wykonać reset sprzętowy, należy wykonać następującą procedurę.

1. Kliknij opcję [Ustawienia/Rejestracja].

2. Wybierz opcję [Sterowanie Urządzeniem] w menu [Wyjście/Kontrola].
  3. Wybierz opcję [Twardy Reset], a następnie kliknij przycisk [Wykonaj].
-

## Klient FTP (Macintosh)

W tej sekcji opisano procedurę wykorzystującą standardową aplikację Terminal, dostarczaną wraz z systemem Mac OS X.

### WAŻNE

Jeśli nie zaznaczono pola wyboru [Ustawienia FTP] na stronie [Ustawienia TCP/IP] w ustawieniu [Ustawienia/Rejestracja] - [Właściwości] - [Sieć], nie można skonfigurować ustawień z poziomu klienta FTP.

 „Konfigurowanie ustawień protokołu”

## 1

**Wprowadź „ftp <adres IP drukarki>”, następnie naciśnij klawisz [return] na klawiaturze.**

- **Przykład:** „ftp 192.168.0.215”

### **Jeśli nie ma pewności co do adresu IP drukarki**

Wydrukuj i potwierdź wydruk stanu sieci, korzystając z sekcji „Sprawdzanie ustawień drukarki”, lub skonsultuj się z administratorem sieci.

## 2

**Wprowadź „root” jako nazwę użytkownika, a następnie naciśnij klawisz [return] na klawiaturze.**

## 3

**Wprowadź hasło użytkownika, a następnie naciśnij klawisz [return] na klawiaturze.**

† Domyślnym hasłem jest „7654321”.

## 4

**Wprowadź „cd config”, a następnie naciśnij klawisz [return] na klawiaturze.**

## 5

**Wprowadź „get CONFIG <nazwa pliku>”, a następnie naciśnij klawisz [return] na klawiaturze.**

† Wprowadź tekst „CONFIG”, używając wyłącznie dużych liter.

→ Zostanie pobrany plik konfiguracyjny.

Znaki wprowadzone jako <nazwa pliku> będą nazwą pobranego pliku konfiguracyjnego.

### UWAGA

#### **Jeśli nie można znaleźć pliku konfiguracyjnego**

Wyszukaj plik konfiguracyjny przy użyciu funkcji wyszukiwania plików systemu operacyjnego.

(Katalog pobierania pliku konfiguracyjnego różni się w zależności od systemu operacyjnego i ustawień).

## 6



## Edytuj pobrany plik konfiguracyjny w programie **TexEdit** lub innym edytorze tekstowym.

Szczegółowe informacje na temat opisu każdej opcji można znaleźć w sekcji „[Elementy ustawień sieciowych](#)”.

## 7

### **Wprowadź „put <nazwa pliku> CONFIG”, a następnie naciśnij klawisz [return] na klawiaturze.**

† Wprowadź tekst „CONFIG”, używając wyłącznie dużych liter.

→ Zostanie pobrany edytowany plik konfiguracyjny.

W polu <nazwa pliku>, wprowadź nazwę pliku konfiguracyjnego, która została wprowadzona przy pobieraniu pliku.

## 8

### **Wprowadź „get reset”, a następnie naciśnij klawisz [return] na klawiaturze.**

Ustawienia zostaną włączone po ponownym uruchomieniu drukarki.

Po sprawdzeniu, czy drukarka została uruchomiona ponownie, naciśnij klawisz [c], trzymając wciśnięty klawisz [Ctrl] i powróć do wiersza poleceń FTP.

## 9

### **Wprowadź „quit”, następnie naciśnij klawisz [return] na klawiaturze.**

## 10

### **Wprowadź „exit”, następnie naciśnij klawisz [return] na klawiaturze.**

## 11

### **Z menu [Terminal] wybierz polecenie [Zakończ Terminal].**

## Konfigurowanie komputera, z którego będzie odbywać się drukowanie

---

Po zakończeniu konfigurowania ustawień protokołu należy skonfigurować poszczególne komputery Macintosh, z których będzie odbywać się drukowanie.

### Instalacja sterownika drukarki

---

Do drukowania konieczne jest korzystanie ze sterownika drukarki. Zainstaluj sterownik drukarki, postępując zgodnie z informacjami z podręcznika „Podręcznik instalacji sterownika drukarki”.

† Szczegółowe informacje dotyczące wyświetlania podręcznika „Podręcznik instalacji sterownika drukarki” można znaleźć w części „Instalacja”.

#### WAŻNE

#### **Dysk CD-ROM dołączony do drukarki nie zawiera sterownika drukarki dla komputerów Macintosh.**

Odpowiedni sterownik drukarki dla komputerów Macintosh należy pobrać ze strony internetowej firmy Canon (<http://www.canon.com/>).

W przypadku problemów ze znalezieniem odpowiedniego sterownika drukarki dla komputerów Macintosh na stronie internetowej firmy Canon, prosimy o kontakt z lokalnym autoryzowanym przedstawicielem firmy Canon.

### Ustawianie przeznaczenia drukarki

---

Po zainstalowaniu sterownika drukarki ustaw przeznaczenie drukarki. Ustaw przeznaczenie drukarki, postępując zgodnie z instrukcjami zawartymi w „Podręczniku sterownika”.

† Szczegółowe informacje dotyczące wyświetlania „Podręcznikiem sterownika” można znaleźć w części „Wyświetlanie podręcznika sterownika”.

# Zarządzanie drukarką

---

## ➤ Oprogramowanie, które może być używane do zarządzania drukarką

- Zdalny Int. Użytk.
- Klient FTP
- NetSpot Device Installer

## ➤ Ustawienie panelu sterowania

---

## ➤ Elementy ustawień

---

## ➤ Sprawdzanie liczby wydrukowanych stron

---

## ➤ Ustawienia importowania i eksportowania

---

## ➤ Inicjowanie ustawień

---

## ➤ Sprawdzanie ustawień drukarki

---

## ➤ Tryb uśpienia

---

## ➤ Automatyczne wyłączenie

---

## ➤ Ciche drukowanie

---

## ➤ Określanie identyfikatora dla każdego wydziału

---

## ➤ Funkcja rejestracji/aktualizacji oprogramowania

---

## Oprogramowanie, które może być używane do zarządzania drukarką

Drukarką można zarządzać przy użyciu panelu sterowania i następującego oprogramowania.

Ponieważ elementy, którymi można zarządzać, odpowiednio różnią się, należy używać poszczególnych programów w zależności od posiadanego środowiska lub elementu, którym chcesz zarządzać.

Szczegółowe informacje na temat elementów, którymi można zarządzać przy użyciu panelu sterowania, można znaleźć w części „Elementy ustawień”.

○: Można zarządzać

—: Nie można zarządzać

△: Można zarządzać częściowo

Element zarządzany	Panel sterowania	Zdalny Int. Użytk.	Klient FTP	NetSpot Device Installer
Zarządzanie zadaniami	△	○	—	—
Sprawdzanie liczby wydrukowanych stron	○	○	—	—
Sprawdzanie ustawień drukarki	△	△	△	△
Ustawianie hasła administratora	—	○	○	—
Określanie informacji o urządzeniu	—	○	○	○
Tryb oszczędzania energii	△	○	—	—
Konfigurowanie ustawień sieciowych (Udostępnianie drukarki)	△	○	△	△
Ustawienia zabezpieczeń	△	○	△	—
Ustawienia/Rejestracja	○	△	—	—
Określanie identyfikatora dla każdego wydziału	—	○	—	—

## Zdalny Int. Użytk.

Interfejs Zdalny Int. Użytk. umożliwia zarządzanie drukarką za pomocą przeglądarki internetowej.

### <Funkcje programu Zdalny Int. Użytk.>

- **Nie jest wymagane żadne szczególne oprogramowanie.**  
Program Zdalny Int. Użytk. można obsługiwać w przeglądarce internetowej. Do jego obsługi nie jest wymagane żadne określone oprogramowanie Zdalny Int. Użytk.
- **Drukarką można zarządzać z lokalizacji zdalnej.**  
Poprzez dostęp do drukarki i jej obsługę za pomocą przeglądarki internetowej możliwe jest zarządzanie drukarką za pośrednictwem komputera z lokalizacji zdalnej.  
Można wykonywać różne operacje, np. sprawdzanie bieżącego stanu drukarki lub przeglądanie dzienników zadań i określanie różnych ustawień sieciowych w programie Zdalny Int. Użytk.
- **Zarządzanie centralne wszystkimi ustawieniami drukarki z hasłem administratora.**  
Tylko administrator może konfigurować te ustawienia lub wykonywać operacje związane z zarządzaniem drukarką poprzez ustawienie hasła administratora.

Przed uruchomieniem programu Zdalny Int. Użytk. przeczytaj „Uwaga (Zdalny Int. Użytk.)”.

### [➤ Uruchamianie programu Zdalny Int. Użytk.](#)

### [➤ Układ ekranu interfejsu Zdalny Int. Użytk. \(szczegóły na każdej stronie ustawień\)](#)

### [➤ Wyświetlanie/zmiana komunikatów tablicy komunikatów i łączy pomocy technicznej](#)

### Wymagania systemowe programu Zdalny Int. Użytk.

Przeglądarka internetowa	Internet Explorer 6 lub nowszy Netscape Navigator wersja 6.0 lub nowsza
System operacyjny	System operacyjny obsługujący wyżej wymienioną przeglądarkę
Wyświetlacz	Rozdzielczość: 800 × 600 pikseli lub więcej Wyświetlane kolory: 256 kolorów lub więcej

# Uruchamianie programu Zdalny Int. Użytk.

## 1

Uruchom przeglądarkę internetową.

## 2

Wpisz „[http://<adres IP drukarki>”](#) w polu adresu i naciśnij [ENTER] na klawiaturze.

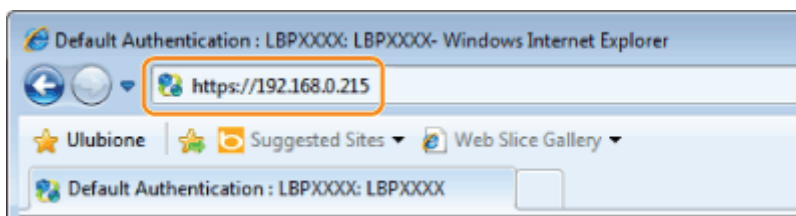
- **Przykład:** <http://192.168.0.215/>

† Jeśli nazwa hosta drukarki jest zarejestrowana na serwerze DNS, zamiast adresu IP można wprowadzić [„nazwa hosta” „nazwa domeny”].

- **Przykład:** [http://my\\_printer.xy\\_dept.company.com/](http://my_printer.xy_dept.company.com/)

† Aby użyć szyfrowanej komunikacji SSL, wpisz „[https://<adres IP lub nazwa drukarki>”](#). W przypadku wyświetlenia okna dialogowego [Alert zabezpieczeń] lub innego należy postępować według wskazówek zawartych w komunikacie.

- **Przykład:** <https://192.168.0.215/>



### **?** Jeśli strona główna interfejsu Zdalny Int. Użytk. nie została wyświetlona

Sprawdź następujące punkty.

- Program Zdalny Int. Użytk. jest włączony.
  - ❖ „[Włączanie programu Zdalny Int. Użytk.](#)”
- Drukarka i komputer są prawidłowo połączone za pośrednictwem sieci.
- Drukarka została włączona.
- Adres IP lub [„nazwa hosta” „nazwa domeny”] zostały wpisane poprawnie.

## 3

Zaloguj się jako administrator lub użytkownik końcowy.

### ❖ [Logowanie jako administrator](#)

Po zalogowaniu się jako administrator można wykonywać wszystkie operacje i ustawienia w programie Zdalny Int. Użytk.

### ❖ [Logowanie jako użytkownik końcowy](#)

Po zalogowaniu się jako użytkownik końcowy można sprawdzać status urządzenia, sprawdzać ustawienia i wyświetlać zadania.

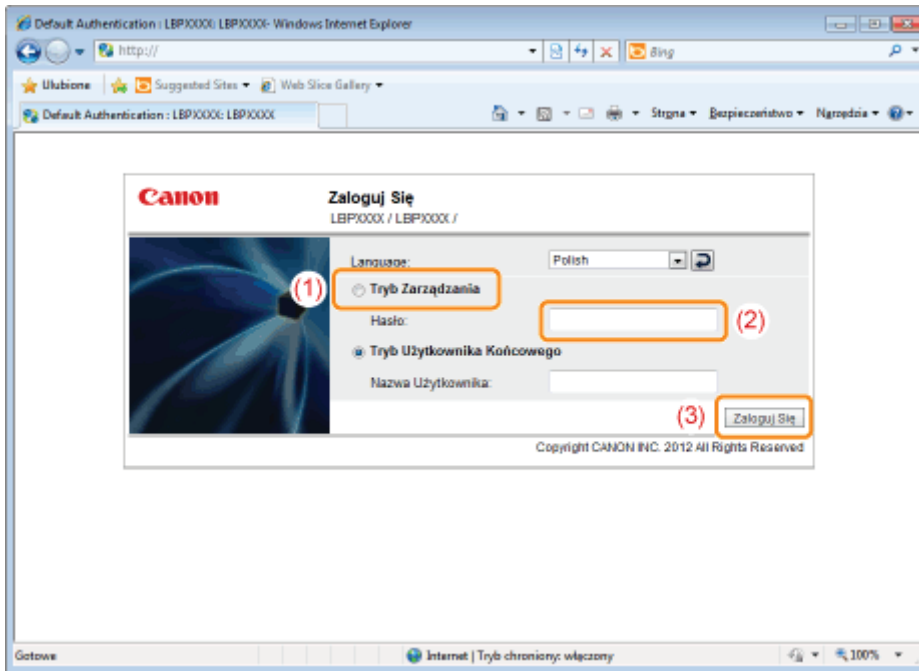
### **Logowanie jako administrator**

(1) Wybierz opcję [Tryb Zarządzania].

(2) Wprowadź hasło w polu [Hasło].

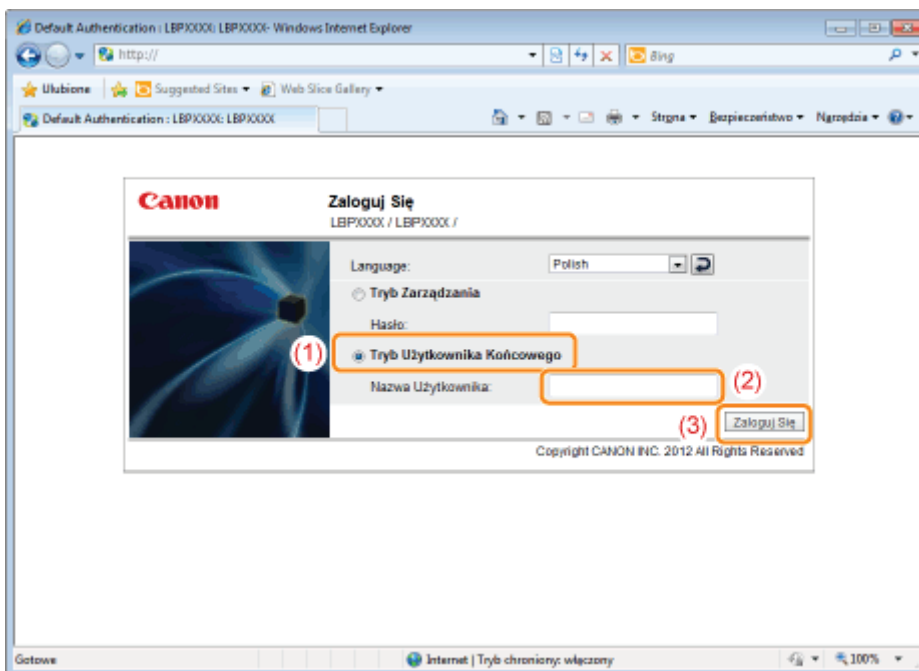
- † Domyślnym hasłem jest „7654321”.
  - ❖ „[Ustawienia zabezpieczeń](#)”

(3) Kliknij opcję [Zaloguj Się].



## Logowanie jako użytkownik końcowy

- (1) Wybierz opcję [Tryb Użytkownika Końcowego].
- (2) W polu [Nazwa Użytkownika] wpisz odpowiednią wartość.
- (3) Kliknij opcję [Zaloguj Się].



### UWAGA

#### Informacje na temat [Nazwa Użytkownika]

- Aby zalogować się przez wprowadzenie nazwy użytkownika w polu [Nazwa Użytkownika], należy zezwolić na obsługę zadań przez użytkowników końcowych w obszarze [Ustawienia Zarządzania] na stronie [Ustawienia/Rejestracja] — [Ustawienia Zarządzania] — [Zabezpieczenia].
- „Ustawienia zabezpieczeń”
- Mimo że można zalogować się bez wprowadzania nazwy użytkownika w polu [Nazwa Użytkownika], wprowadzenie nazwy użytkownika przy logowaniu pozwala zarządzać zadaniami, dla których określono nazwę użytkownika taką, jak podana przy logowaniu.
- Jeżeli klikniesz klawisz [Zaloguj Się] wpisując same spacje w polu [Nazwa Użytkownika], zostanie wyświetlony komunikat o błędzie.

- Wartość wpisana w polu [Nazwa Użytkownika] to nazwa użytkownika używana do logowania się do komputera.

### **Informacje o zarządzaniu identyfikatorem wydziału**

W przypadku włączenia funkcji zarządzania identyfikatorem wydziału można się zalogować, wpisując identyfikator wydziału i hasło.

- „Określanie identyfikatora dla każdego wydziału ”



## Uwaga (Zdalny Int. Użytk.)

### UWAGA



#### W przypadku używania szyfrowanej komunikacji SSL

Aby można było używać szyfrowanej komunikacji SSL, konieczne jest utworzenie klucza i jego certyfikatu oraz zarejestrowanie tego klucza jako domyślnego.

Szczegółowe informacje na temat szyfrowanej komunikacji SSL i procedury rejestrowania klucza można znaleźć w części „[Ustawienia zabezpieczeń](#)”.

#### Jeżeli program Zdalny Int. Użytk. nie uruchamia się, gdy włączone jest szyfrowanie SSL

Istnieje możliwość, że uszkodzony jest plik związany z zarządzaniem kluczem. Wykonaj następującą procedurę.

1. Naciśnij [  ] (  : Ustawienia) na panelu sterowania, wybierz kolejno [Sieć] → [Ust. Zdaln. Int. Uż.] → [SSL], a następnie sprawdź, czy w opcji [SSL] ustawiono wartość [Wyłącz].
2. Ponownie uruchom drukarkę.
3. Wygeneruj ponownie klucz i certyfikat oraz określ ustawienia dla szyfrowania SSL za pomocą programu Zdalny Int. Użytk.  
[➤ „Ustawienia zabezpieczeń”](#)
4. Ponownie uruchom drukarkę.

#### W przypadku używania serwera proxy

Jeśli komputer nie może połączyć się z drukarką poprzez serwer proxy (w przypadku korzystania z serwera proxy), należy dodać adres IP drukarki do listy [Wyjątki] (listy adresów, dla których serwer proxy nie będzie używany) w ustawieniach przeglądarki internetowej dotyczących serwera proxy.

Ustawienie różni się w zależności od środowiska sieciowego. Skonsultuj z administratorem sieci.

#### Informacje o plikach cookies

Skonfiguruj przeglądarkę internetową, aby włączyć pliki cookies.

#### Ustawianie priorytetu

Szczegółowe informacje dotyczące ustawiania priorytetu podczas określania tego samego elementu metodą inną niż przy użyciu programu Zdalny Int. Użytk. można znaleźć w części „[Ustawianie priorytetu \(w przypadku określania tej samej opcji wieloma metodami\)](#)”.

#### Uruchamianie programu Zdalny Int. Użytk.

- Jeśli program Zdalny Int. Użytk. pracuje jednocześnie na kilku komputerach, wykorzystywane są ostatnie ustawienia.
- Aby zalogować się jako administrator, zalecamy, aby jednocześnie uruchomiony był tylko jeden program Zdalny Int. Użytk.
- Język wyświetlany na ekranie logowania można zmienić w menu konfiguracji.  
[➤ Menu \[Ustawienia\] \(opcje \[Menu Sterowania\]\)](#)
- W zależności od środowiska przed wyświetleniem ekranu logowania może być widoczny poniższy komunikat.  
„Trwa przetwarzanie... Poczekaj chwilę”.

## Włączanie programu Zdalny Int. Użytk.

W tej sekcji opisano procedurę włączania programu Zdalny Int. Użytk. przy użyciu panelu sterowania drukarki.

### UWAGA

**Przy włączaniu programu Zdalny Int. Użytk. za pomocą oprogramowania innego niż Zdalny Int. Użytk.**

Program Zdalny Int. Użytk. można także włączyć za pomocą następującego oprogramowania.

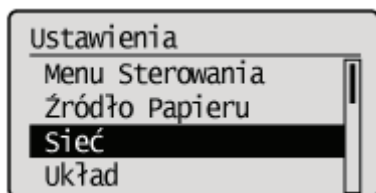
➤ „Klient FTP”

Można włączyć program Zdalny Int. Użytk., uzyskując dostęp do serwera FTP drukarki przy użyciu wiersza polecenia.

## 1

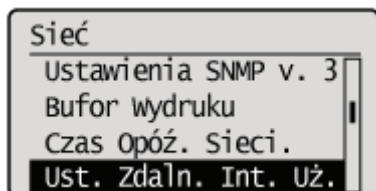
Naciśnij pozycję [  ] (  : Ustawienia), wybierz opcję [Sieć] za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].

Po wyświetleniu komunikatu naciśnij klawisz [OK].



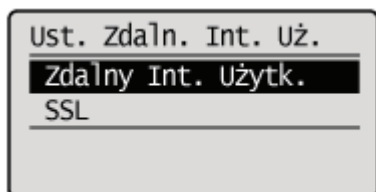
## 2

Wybierz pozycję [Ust. Zdaln. Int. Uż.] za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].



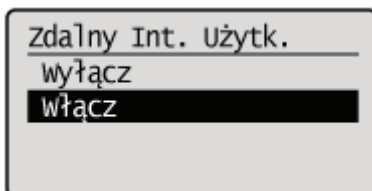
## 3

Wybierz pozycję [Zdalny Int. Użytk.] za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].



## 4

Wybierz pozycję [Włącz] za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].



## 5

### Wykonaj reset sprzętowy lub ponownie uruchom drukarkę.

Ustawienia zostaną uaktywnione po wykonaniu resetu sprzętowego lub ponownym uruchomieniu drukarki.

#### UWAGA

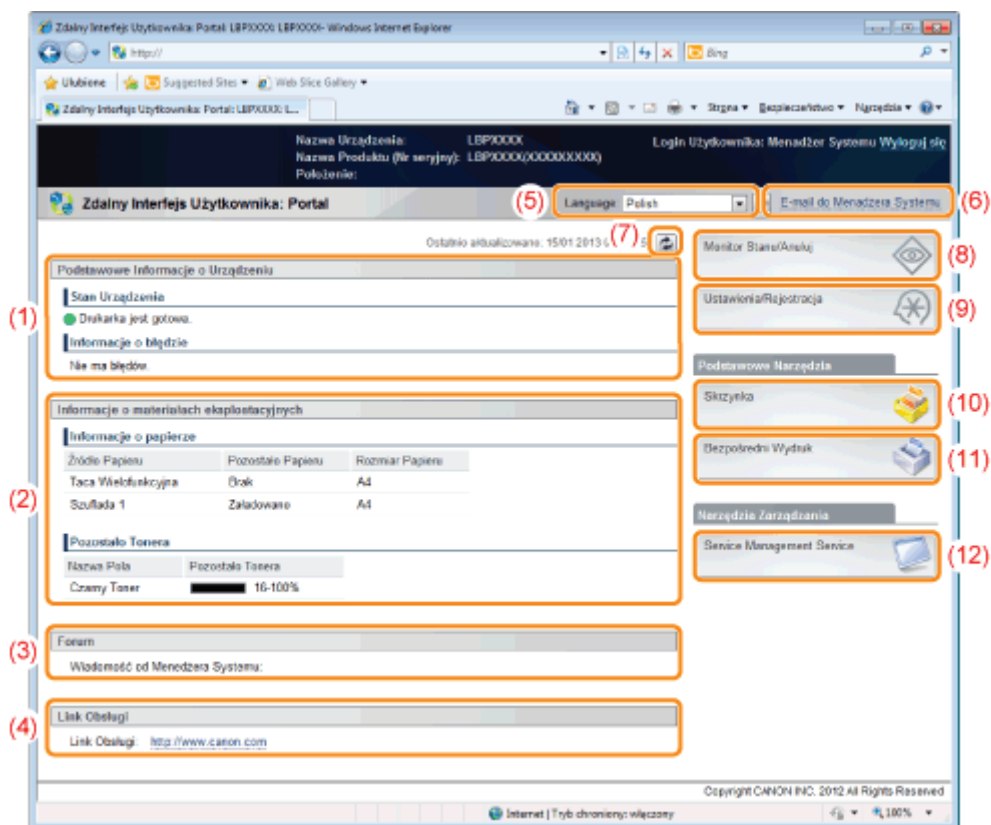
#### **Szczegółowe informacje dotyczące resetu sprzętowego**

Zobacz „Anulowanie wszystkich zadań (reset sprzętowy)”.

# Układ ekranu interfejsu Zdalny Int. Użytk. (szczegóły na każdej stronie ustawień)

## Strona portalu Zdalny Int. Użytk.

Ekran przedstawiony poniżej, wyświetlany po uruchomieniu przeglądarki internetowej, jest uruchamiany po zalogowaniu w programie Zdalny Int. Użytk. i jest nazywany stroną portalu.



### (1) [Podstawowe Informacje o Urządzeniu] [Stan Urządzenia]

Wskaźniki i komunikaty o stanie informują o bieżącym stanie drukarki. Stan drukarki można określić na podstawie kolorów wskaźników, jak pokazano poniżej.

Kolor wskaźnika	Stan drukarki	Rozwiązanie
● (szary):	Offline (nie akceptuje danych drukowania)	Powrót do trybu online i wykonaj drukowanie.
● (zielony):	Stan normalny (może drukować)	
● (żółty):	Nie występuje problem dotyczący drukowania, ale wymagane jest działanie pewnego typu (jest wyświetlony komunikat ostrzegawczy)	Wykonaj instrukcje wyświetlone na ekranie [Informacje o błędzie] poniżej i rozwiąż problem.
● (czerwony):	Z pewnego powodu drukowanie jest niemożliwe (wyświetlony jest komunikat o błędzie)	

#### [Informacje o błędzie]

Wyświetla informacje o błędzie, generowane przez drukarkę.



### (2) [Informacje o materiałach eksploatacyjnych] [Informacje o papierze]

Wyświetla poziom, format i rodzaj papieru dla każdego ze źródeł papieru.

#### [Pozostało Tonera]

Wyświetla pozostałą ilość toneru w kasie z tonerem.

Materiały	Wyświetlacz	Stan	Rozwiązanie
-----------	-------------	------	-------------

eksploatacyjne			
Kaseta z tonerem	16-100%	Może drukować	-
	9-16%		
	1-9%	Wkrótce będzie konieczna wymiana kasety z tonerem	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drukowanie będzie kontynuowane lub zatrzyma się.*</li> <li>• Po zatrzymaniu drukowania naciśnij pozycję [  ] (  : Online) na panelu sterowania drukarki w celu kontynuowania drukowania.</li> <li>• Przygotuj zamienną kasety z tonerem.</li> <li>• Zalecamy wymianę kasety z tonerem przed wykonaniem dużej liczby wydruków.</li> </ul> <p>➤ „Wymiana kasety z tonerem”</p>
	0%	Kaseta z tonerem jest wyczerpana	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drukarka przestaje drukować, nie można kontynuować zadania.</li> <li>• Wymień kasety z tonerem na nową.</li> </ul> <p>➤ „Wymiana kasety z tonerem”</p>
	<Insert Cartridge>	Kaseta z tonerem nie jest zainstalowana.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prawidłowo zainstaluj kasety z tonerem.</li> </ul>

\* Działanie drukarki (kontynuowanie lub zatrzymanie drukowania) w przypadku zbliżającej się konieczności wymiany kasety z tonerem zależy od ustawienia [Ostrzeżenie] w menu [Ustawienia].  
 ➤ „Menu [Ustawienia] (opcje [Menu Sterowania])”

### (3) [Forum]

Wyświetla komunikaty od administratora.

➤ „Wyświetlanie/zmiana komunikatów tablicy komunikatów i łączy pomocy technicznej”

### (4) [Link Obsługi]

Wyświetla łączy do informacji dotyczących obsługi drukarki.

➤ „Wyświetlanie/zmiana komunikatów tablicy komunikatów i łączy pomocy technicznej”

### (5) [Language]

Na liście rozwijanej można zmienić język wyświetlacza.

### (6) [E-mail do Menadżera Systemu]

Można wysłać wiadomość e-mail do menedżera systemu.

### (7) Przycisk Update

Odświeża stronę portalu, aby wyświetlić najnowszy stan.

### (8) [Monitor Stanu/Anuluj]

Można sprawdzić i zmienić stan zadań przetwarzanych przez drukarkę. Można również sprawdzić stan urządzenia.

➤ „Menu [Monitor Stanu/Anuluj]”

### (9) [Ustawienia/Rejestracja]

Można ustawić/zmienić różne ustawienia drukarki. Elementy, które można ustawić/zmienić różnią się w zależności od tego, czy zalogowano się jako administrator, czy użytkownik końcowy.

➤ „Menu [Ustawienia/Rejestracja]”

### (10) [Skrzynka]

Jeśli zainstalowana jest opcjonalna karta SD, można wydrukować, skopiować i wysłać dokumenty, które zostały zapisane w skrzynce drukarki.

### (11) [Bezpośredni Wydruk]

Korzystając z drukarki można drukować pliki PDF, pliki PS/EPS, pliki obrazów oraz pliki XPS zapisane na komputerze, bez otwierania ich.

➤ „Drukowanie bez sterownika drukarki (bezpośrednie)”

### (12) [Service Management Service]

Wyświetla ekran drukowania oprogramowania SMS (Service Management Service).

➤ „MEAP ”

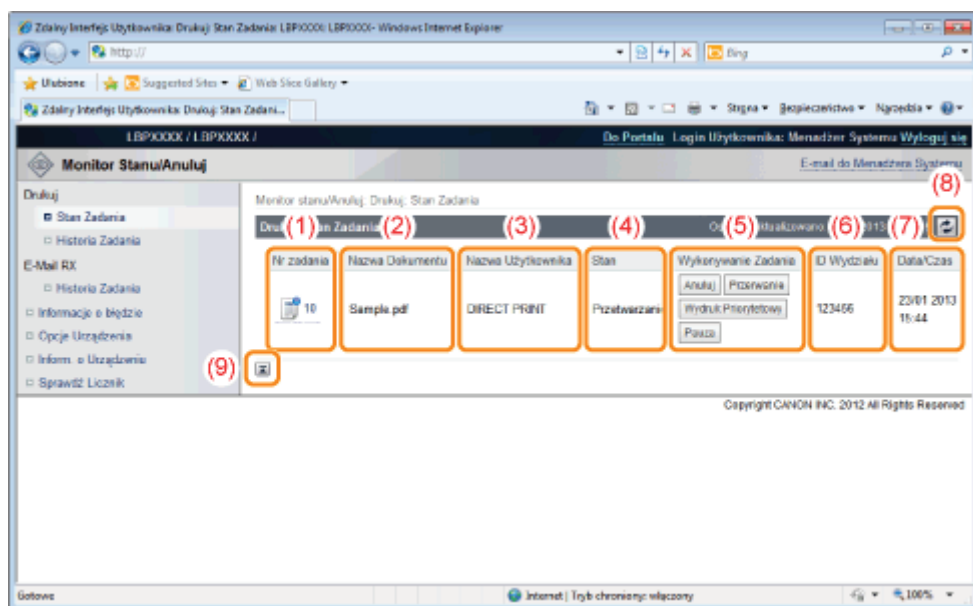
## Menu [Monitor Stanu/Anuluj]

W menu [Monitor Stanu/Anuluj] znajdują się następujące strony.

- ❖ Drukuj: Strona [Stan Zadania]
- ❖ Drukuj: Strona [Historia Zadania]
- ❖ E-Mail RX: Strona [Historia Zadania]
- ❖ Strona [Informacje o błędzie]
- ❖ Strona [Opcje Urządzenia]
- ❖ Strona [Inform. o Urządzeniu]
- ❖ Strona [Sprawdź Licznik]

## Drukuj: Strona [Stan Zadania]

Można sprawdzić stan bieżących zadań drukowania i zarządzać nimi, używając opcji anulowania/wznawiania.



### (1) [Nr zadania]

Wyświetlony zostaje numer zadania. Po kliknięciu numeru zadania wyświetlone zostają szczegółowe informacje o zadaniu.

### (2) [Nazwa Dokumentu]

Wyświetlona zostaje nazwa zadania. Dla zadań drukowania wiadomości e-mail wyświetlony zostaje temat wiadomości e-mail.

### (3) [Nazwa Użytkownika]

Wyświetlona zostaje nazwa użytkownika zadania. Dla zadań drukowania wiadomości e-mail wyświetlony zostaje nadawca wiadomości e-mail.

### (4) [Stan]

Wyświetlony zostaje stan zadania.

### (5) [Wykonywanie Zadania]

Uruchamia operację dla zadania. Kliknij przycisk odpowiadający operacji, którą chcesz wykonać.

[Anuluj]	Anuluje drukowanie klikniętego zadania i usuwa zadanie.
----------	---

Jeśli dla opcji [Przerwij Wydruk] wybrano ustawienie [Włącz], można wykonać następujące operacje.

- ❖ „Menu [Ustawienia] (opcje [Menu Sterowania])”

[Przerwanie]	Wstrzymuje obecnie wykonywane zadanie i ustawia nowe zadanie jako priorytet drukowania. Po zakończeniu drukowania dla nowego zadania wznawia drukowanie wstrzymanego zadania.
[Wydruk Priorytetowy]	Kolejność wykonania zadania jest przesuwana do góry o jedną pozycję.
[Pauza]/[Wznów]	Kliknięcie przycisku [Pauza] powoduje wstrzymanie wykonania zadania. Przycisk dla wstrzymanego zadania zmienia się na [Wznów]. Kliknięcie przycisku [Wznów] powoduje wznowienie wykonywania wstrzymanego zadania. Przycisk dla wznowionego zadania zmienia się ponownie na [Pauza].

## UWAGA

### [Wykonywanie Zadania]

Po zalogowaniu w trybie użytkownika końcowego zadania ze zgodnymi nazwami użytkowników można obsługiwać używając opcji [Ustawienia Zarządzania] z obszaru [Ustawienia/Rejestracja] – [Ustawienia Zarządzania] – [Zabezpieczenia] tylko jeśli dozwolona jest obsługa zadania przez użytkowników końcowych.

 „Ustawienia zabezpieczeń”

#### (6) [ID Wydziału]

Jeśli ustawiony jest identyfikator wydziału, zostaje on wyświetlony dla zadania.

#### (7) [Data/Czas]

Wyświetlone zostają data i godzina wprowadzenia zadania.

#### (8) Przycisk Update

Odświeża stronę [Stan Zadania], aby wyświetlić najnowszy stan.

#### (9) [Powrót na górę strony]

Przesuwa pole przewijania na górę strony.

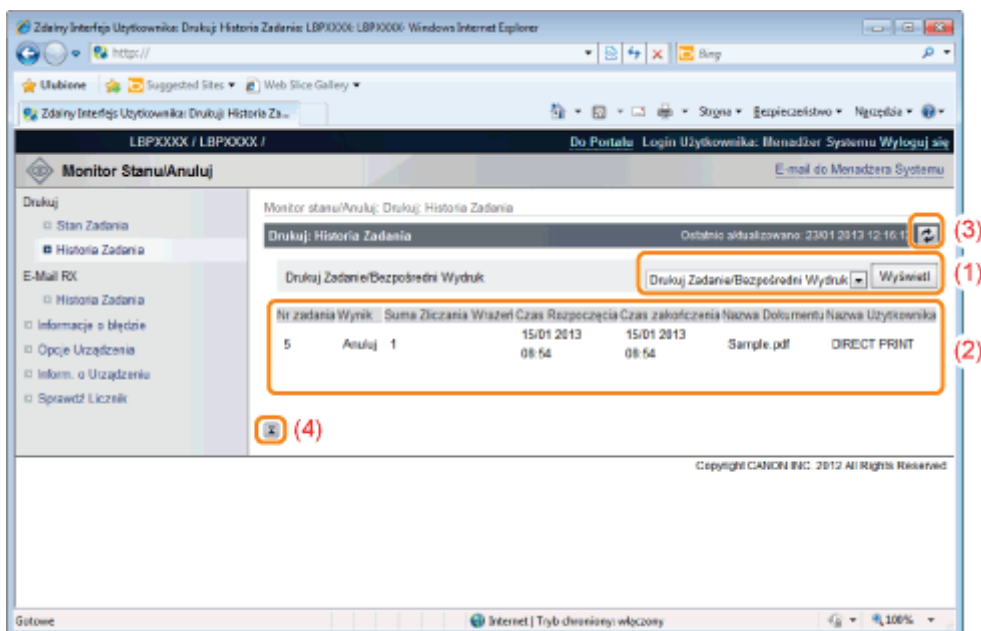
## Drukuj: Strona [Historia Zadania]

Zostają wyświetlone zadanie drukowania/drukowanie bezpośrednie, zapisane zadanie, drukowanie raportu i historia drukowania wiadomości e-mail.

## UWAGA

### [Historia Zadania] Wyświetlanie strony

Historię zadania można wyświetlić tylko, jeśli jest to dozwolone przez ustawienie [Wyświetl Historię Zadania] w obszarze [Ustawienia/Rejestracja] – [Ustawienia Zarządzania] – [Zabezpieczenia].



Nr zadania	Wydruk	Suma Zliczania	Wszelki Czas Rozpoczęcia	Czas zakończenia	Nazwa Dokumentu	Nazwa Użytkownika
5	Anuluj	1	15/01 2013 09:54	15/01 2013 09:54	Sample.pdf	DIRECT PRINT

#### (1) Przełączanie wyświetlania

Wybierz historię zadania do wyświetlenia. Na liście zostanie wyświetlony wyłącznie wybrany typ historii zadania.

- [Drukuj Zadanie/Bezpośredni Wydruk]
- [Przechowywane Zadanie]
- [Raport]
- [Wydruk E-Mail]

#### (2) Wyświetlanie historii zadań

Wyświetlona zostaje lista historii wykonanych zadań.

#### (3) Przycisk Update

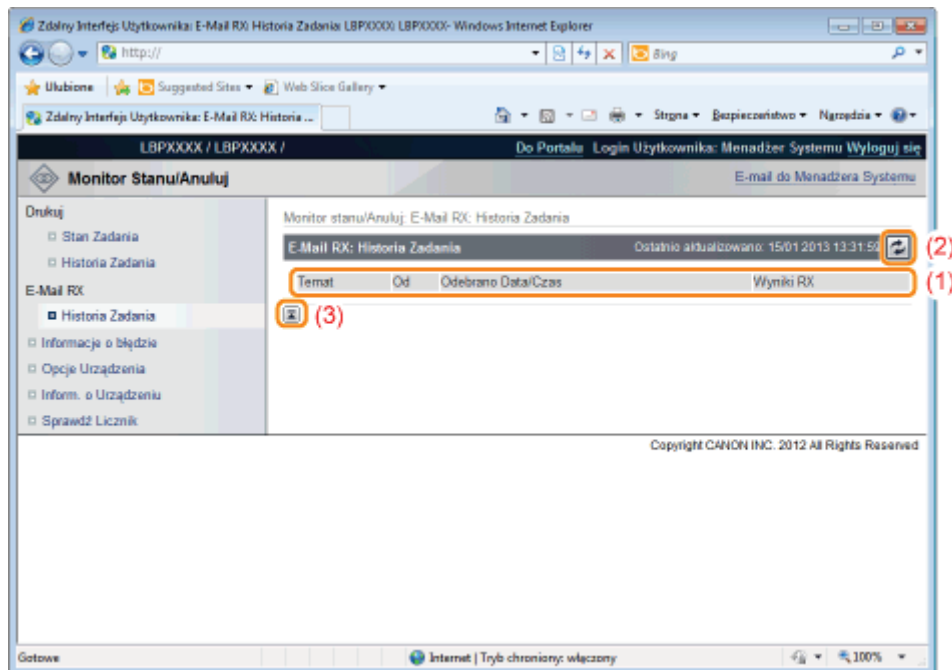
Odświeża stronę [Historia Zadania], aby wyświetlić najnowszy stan.

#### (4) [Powrót na górę strony]

Przesuwa pole przewijania na górę strony.

## E-Mail RX: Strona [Historia Zadania]

Wyświetla historię odebranych wiadomości e-mail.



### (1) Wyświetlanie historii zadań

Wyświetlona zostaje historia odebranych wiadomości e-mail.

### (2) Przycisk Update

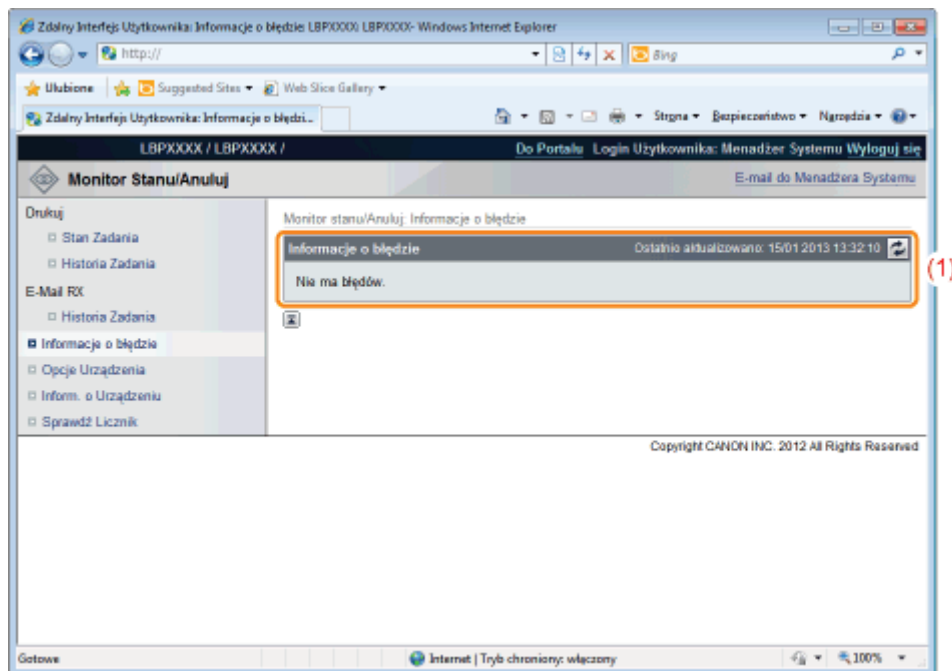
Odświeża stronę [Historia Zadania], aby wyświetlić najnowszy stan.

### (3) [Powrót na górę strony]

Przesuwa pole przewijania na górę strony.

## Strona [Informacje o błędzie]

Wyświetlone zostają informacje na temat błędów występujących w drukarce.



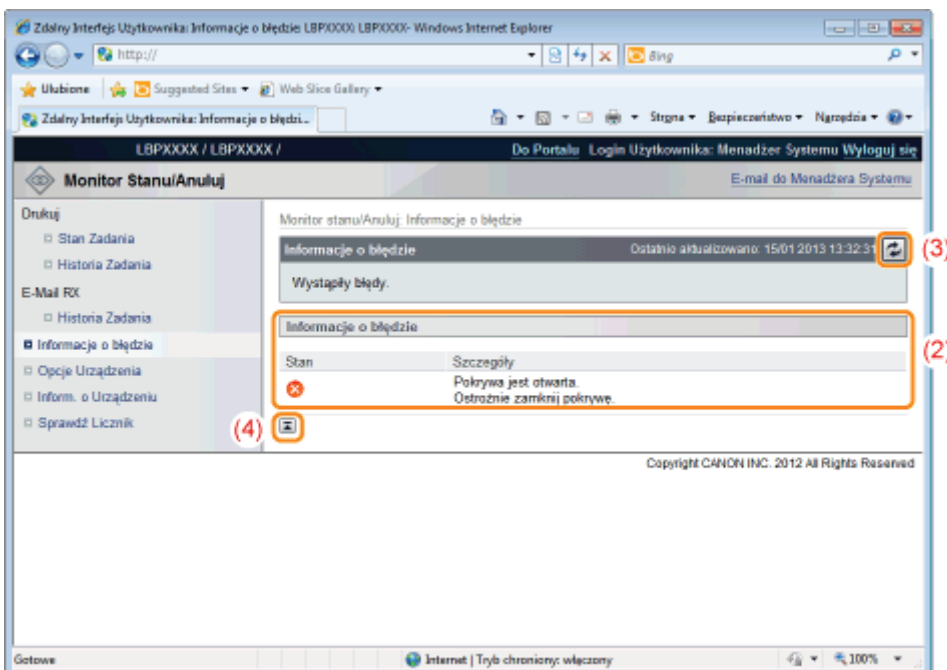
### (1) [Informacje o błędzie] (liczba błędów)

Wyświetla informację, czy wystąpiły błędy, a jeśli wystąpiły, podaje ich liczbę.

### (2) [Informacje o błędzie] (informacja)

Wyświetla stan i rozwiązania dla informacji o błędach występujących w drukarce. Znaczenie wyświetlonych ikon przedstawiono poniżej.





### (3) Przycisk Update

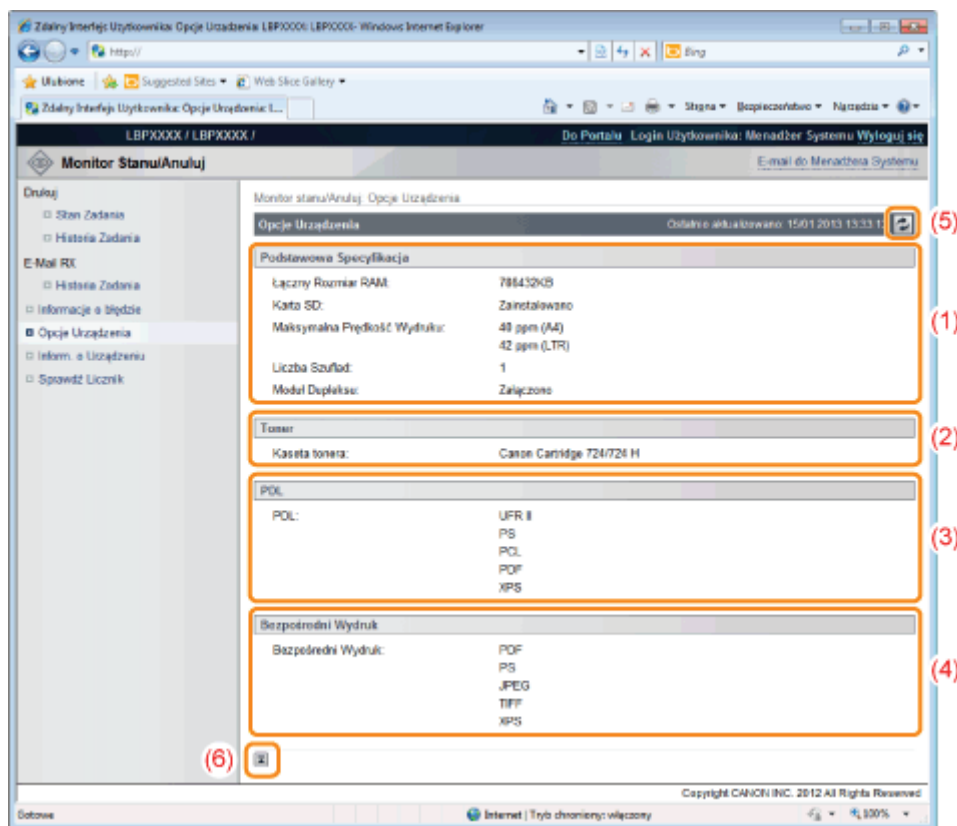
Odświeża stronę [Informacje o błędzie], aby wyświetlić najnowszy stan.

### (4) [Powrót na górę strony]

Przesuwa pole przewijania na górę strony.

## Strona [Opcje Urządzenia]

Wyświetlone zostają informacje o wyposażeniu drukarki i funkcjach, których można używać przy bieżącym stanie wyposażenia.



### (1) [Podstawowa Specyfikacja]

Wyświetlona zostaje ilość pamięci RAM w konsoli drukowania, zainstalowane opcje oraz podstawowa wydajność drukowania.

### (2) [Toner]

Wyświetlone zostają informacje o kasetach z tonerem zainstalowanych w drukarce.

### (3) [PDL]

Wyświetlone zostają języki opisu stron, których można używać w drukarce.

#### (4) **[Bezpośredni Wydruk]**

Wyświetlone zostają formaty plików i formaty dokumentów, które mogą być używane przez funkcję bezpośredniego drukowania.

#### (5) **Przycisk Update**

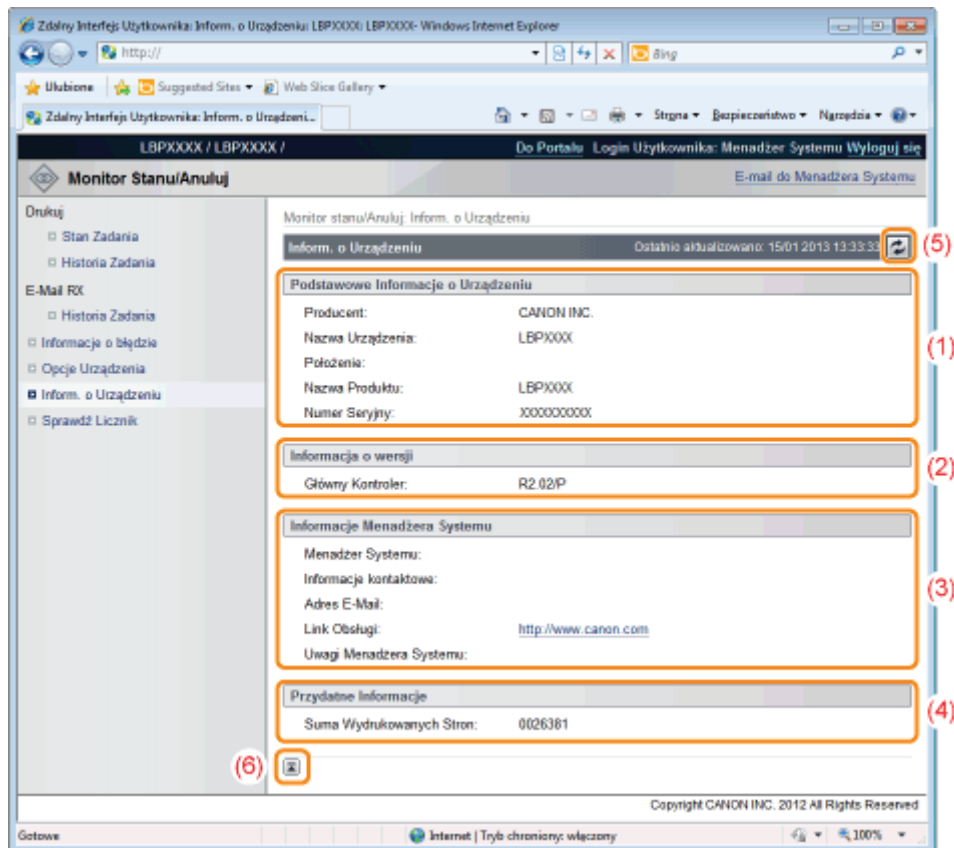
Odświeża stronę [Opcje Urządzenia], aby wyświetlić najnowszy stan.

#### (6) **[Powrót na górę strony]**

Przesuwa pole przewijania na górę strony.

### Strona [Inform. o Urządzeniu]

Wyświetlone zostają podstawowe informacje na temat drukarki i menedżera systemu.



#### (1) **[Podstawowe Informacje o Urządzeniu]**

Wyświetlone zostają podstawowe informacje o drukarce.

#### (2) **[Informacja o wersji]**

Wyświetlona zostaje wersja sterownika drukarki.

#### (3) **[Informacje Menedżera Systemu]**

Wyświetlone zostają informacje o zarejestrowanym menedżerze systemu.

#### (4) **[Przydatne Informacje]**

Wyświetlona zostaje liczba wydrukowanych stron.

#### (5) **Przycisk Update**

Odświeża stronę [Inform. o Urządzeniu], aby wyświetlić najnowszy stan.

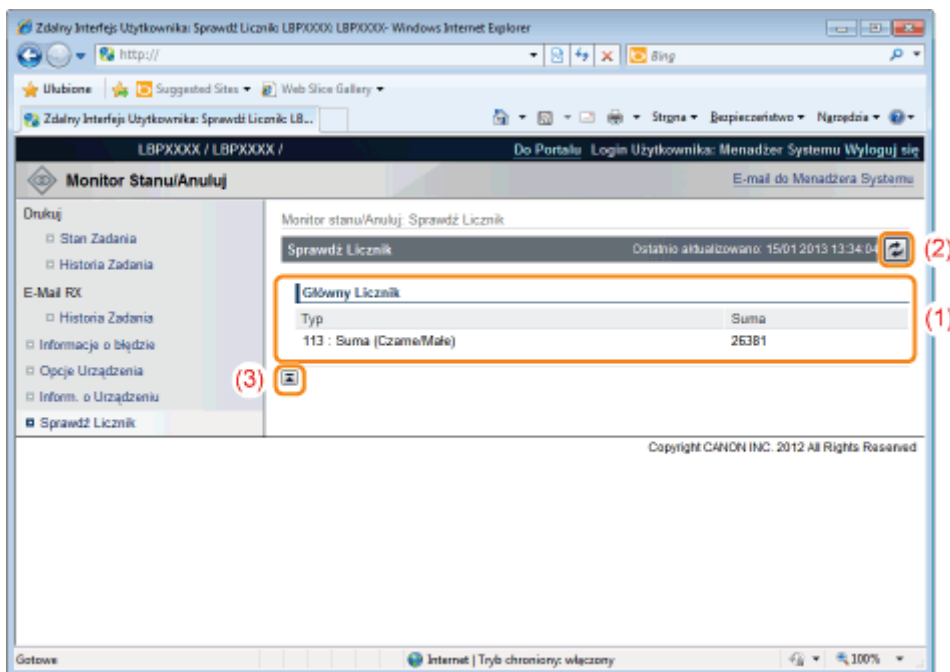
#### (6) **[Powrót na górę strony]**

Przesuwa pole przewijania na górę strony.

### Strona [Sprawdź Licznik]

Wyświetlona zostaje liczba wydrukowanych stron.

- „Sprawdzanie liczby wydrukowanych stron”



- (1) **[Główny Licznik]**  
Wyświetlona zostaje liczba wydrukowanych stron dla każdego licznika.
- (2) **Przycisk Update**  
Odświeża stronę [Sprawdź Licznik], aby wyświetlić najnowszy stan.
- (3) **[Powrót na górę strony]**  
Przesuwa pole przewijania na górę strony.

## Menu [Ustawienia/Rejestracja]

Na kolejnych stronach przedstawiono ustawienia, które można sprawdzić, korzystając z menu [Ustawienia/Rejestracja].

### [Właściwości]

- ❖ Strona [Menu Sterowania]
- ❖ Strona [Menu Źródła Papieru]
- ❖ Strona [Sieć]
- ❖ Strona [Menu Układu]
- ❖ Strona [Menu Jakości]
- ❖ Strona [Menu konserwacji użytkownika]

### [Wyjście/Kontrola]

- ❖ Strona [Menu Podręczne]
- ❖ Strona [Sterowanie Urządzeniem]

### [Ustawienia Zarządzania]

- ❖ Strona [Zarządzanie ID Wydziału]
- ❖ Strona [Zabezpieczenia]
- ❖ Strona [Licencja/Inne]

## Strona [Menu Sterowania]

Wyświetla ustawienia pracy dla trybu oszczędzania energii (tryb uśpienia) oraz w przypadku wystąpienia błędu. Więcej informacji na temat ustawień można znaleźć w części „Menu [Ustawienia] (opcje [Menu Sterowania])”.

- (1) [Ustawienia Uśpienia]**  
Wyświetlone zostają ustawienia powiązane z trybem uśpienia.
- (2) [Ustawienia Zegara]**  
Wyświetlone zostają ustawienia powiązane z działaniem regulatora czasowego.
- (3) [Ostrzeżenie]**  
Wyświetlone zostają ustawienia powiązane z wyświetlaniem ostrzeżenia.
- (4) [Wybór PDL (Plug-n-Play)]**  
Wyświetlony zostaje język opisu obecnie wyświetlonej strony.
- (5) [Ustawienia Daty/Czasu]**  
Wyświetlone zostają ustawienia powiązane z datą i godziną.
- (6) [Ustawienia Panelu Wyświetlacza/Powiadomień]**  
Wyświetlone zostają ustawienia powiązane z ekranem panelu sterowania.
- (7) [Inne]**  
Wyświetlone zostają inne ustawienia obsługi, nieujęte w powyższych kategoriach.
- (8) [Powrót na górę strony]**  
Przesuwa pole przewijania na górę strony.

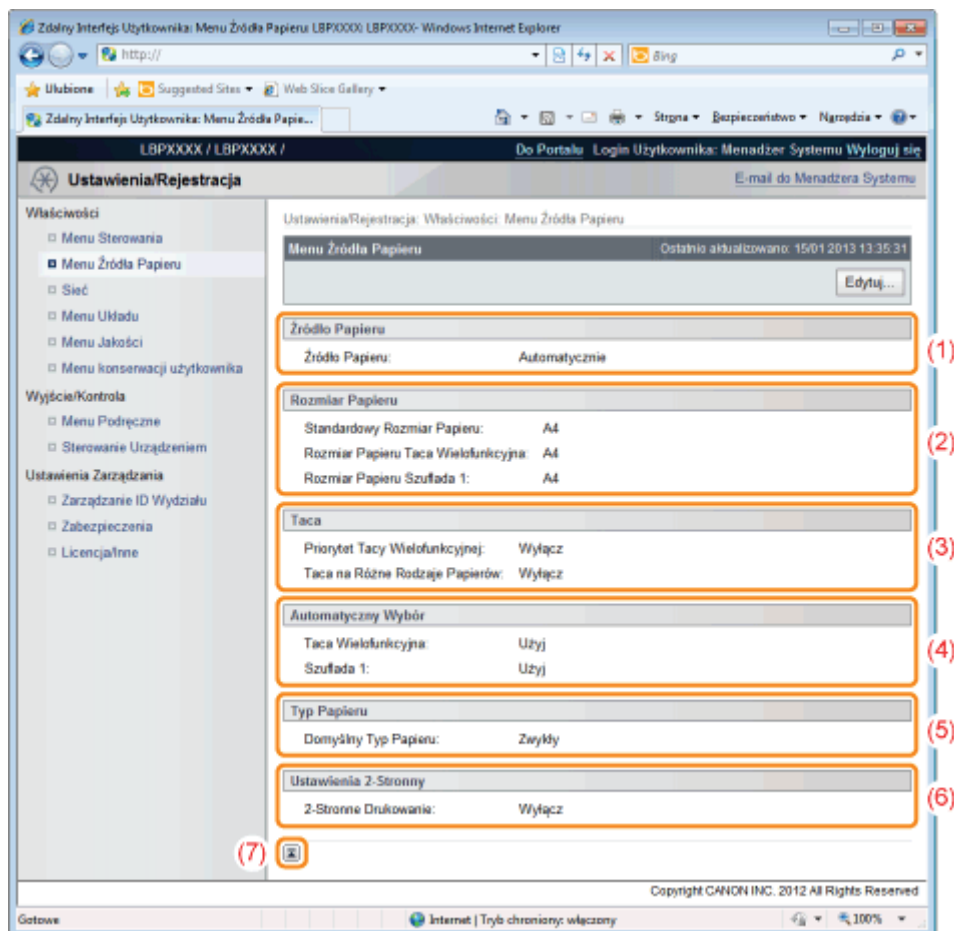
## UWAGA

### Zmiana ustawień

Ustawienia można zmienić tylko po zalogowaniu do systemu w trybie menedżera systemu.

## Strona [Menu Źródła Papieru]

Wyświetla ustawienia formatu papieru itp. podczas drukowania z zasobnika uniwersalnego lub szuflady na papier. Więcej informacji na temat ustawień można znaleźć w części „Menu [Ustawienia] (opcje [Źródło Papieru])” lub „Menu [Wybierz Podajnik]”.



#### (1) [Źródło Papieru]

Wyświetlone zostaje obecnie wybrane źródło papieru.

#### (2) [Rozmiar Papieru]

Wyświetlony zostaje format papieru wybrany dla każdego źródła papieru.

#### (3) [Taca]

Wyświetlone zostają ustawienia obsługi związane z zasobnikiem uniwersalnym.

#### (4) [Automatyczny Wybór]

Wyświetla, czy po wybraniu ustawienia [Automatycznie] dla opcji [Źródło Papieru] dla poszczególnych źródeł papieru mają być one rozpoznawane przy automatycznym wyborze.

#### (5) [Typ Papieru]

Wyświetlony zostaje rodzaj papieru wybrany dla każdego źródła papieru

#### (6) [Ustawienia 2-Stronny]

Wyświetlone zostają ustawienia powiązane z drukowaniem dwustronnym.

#### (7) [Powrót na górę strony]

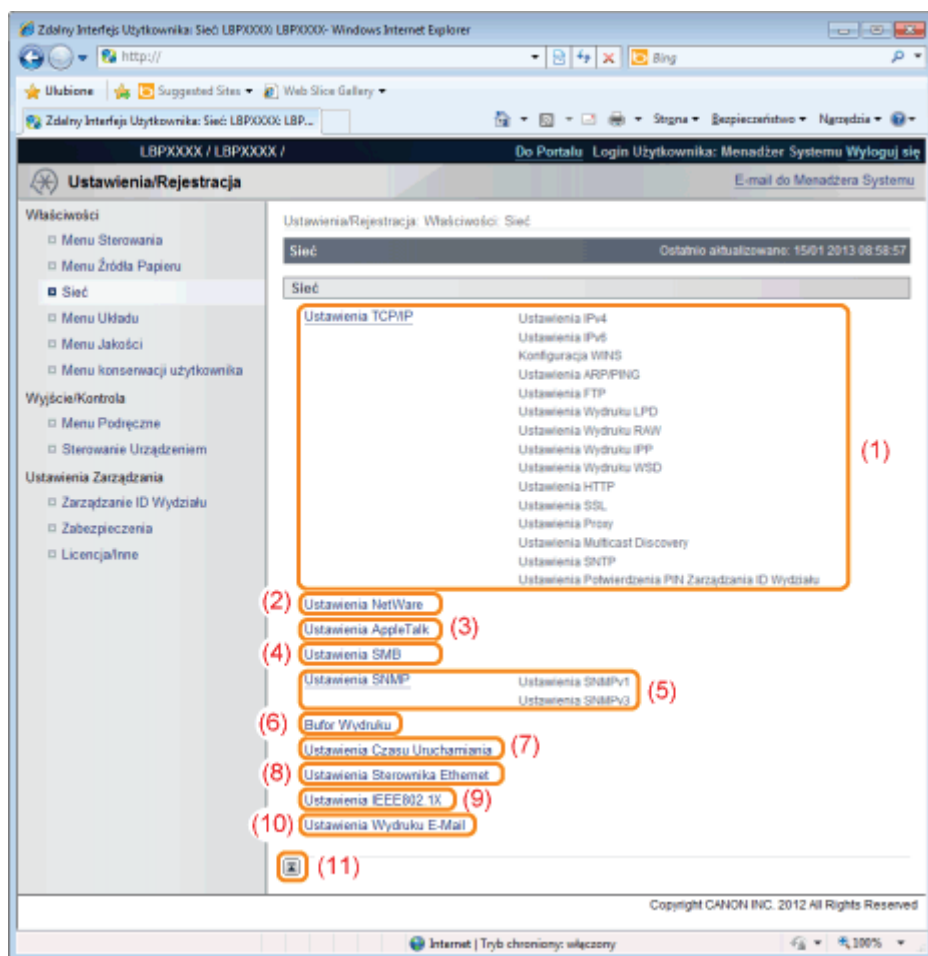
Przesuwa pole przewijania na górę strony.

## UWAGA

### Zmiana ustawień

## Strona [Sieć]

Wyświetla ustawienia sieciowe drukarki itp.



### (1) [Ustawienia TCP/IP]

Wyświetla ustawienia protokołu TCP/IP.

- † Jak zmienić te ustawienia
  - ❖ „Konfigurowanie ustawień protokołu”

### (2) [Ustawienia NetWare]

Wyświetla ustawienia sieci NetWare.

- † Jak zmienić te ustawienia
  - ❖ „Ustawienia sieciowe dla drukarki (protokół NetWare) ”

### (3) [Ustawienia AppleTalk]

Wyświetla ustawienia protokołu AppleTalk.

- † Jak zmienić te ustawienia
  - ❖ „Konfigurowanie ustawień protokołu”

### (4) [Ustawienia SMB]

Wyświetla ustawienia protokołu SMB.

- † Jak zmienić te ustawienia
  - ❖ „Ustawienia sieciowe dla drukarki (protokół SMB) ”

### (5) [Ustawienia SNMP]

Wyświetla ustawienia sieci SNMP.

- † Jak zmienić te ustawienia
  - ❖ „Ograniczanie użytkowników, którzy mogą monitorować/zmieniać ustawienia przy użyciu protokołu SNMP”

### (6) [Bufor Wydruku]

Wyświetla ustawienia funkcji buforowania, gdy zainstalowana jest karta SD.

- † Jak zmienić te ustawienia
  - „Ustawianie funkcji buforowania ”

### (7) [Ustawienia Czasu Uruchamiania]

Wyświetla ustawienia czasu uruchomienia.

- † Jak zmienić te ustawienia
  - „Określanie ustawienia czasu oczekiwania początkowego”

### (8) [Ustawienia Sterownika Ethernet]

Wyświetla ustawienia interfejsu sieciowego.

- † Jak zmienić te ustawienia
  - „Zmiana prędkości transmisji sieciowej lub trybu transferu”

### (9) [Ustawienia IEEE802.1X]

Wyświetla ustawienia zabezpieczeń IEEE802.1X.

- † Jak zmienić te ustawienia
  - „Ustawianie uwierzytelnienia metodą IEEE802.1X”

### (10) [Ustawienia Wydruku E-Mail]

Wyświetla ustawienia drukowania wiadomości e-mail.

- † Jak zmienić te ustawienia
  - „Odbieranie i drukowanie danych e-mail z serwera pocztowego (drukowanie e-maili)”

### (11) [Powrót na górę strony]

Przesuwa pole przewijania na górę strony.

## UWAGA

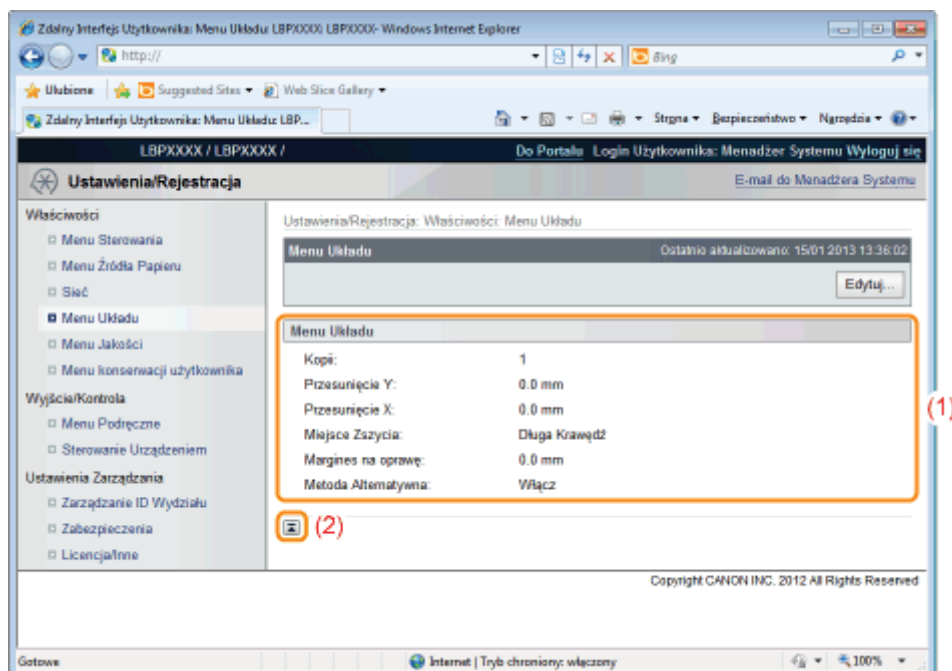
### Zmiana ustawień

Ustawienia można zmienić tylko po zalogowaniu do systemu w trybie menedżera systemu.

## Strona [Menu Układu]

Wyświetla ustawienia związane z wyglądem wydruku, takie jak ustawienia pozycji wydruku oraz ustawienia marginesów na oprawę.

Więcej informacji na temat ustawień można znaleźć w części „Menu [Ustawienia] (opcje [Układ])”.



### (1) [Menu Układu]

Wyświetlone zostają ustawienia liczby stron i wyglądu wydruku.

### (2) [Powrót na górę strony]

Przesuwa pole przewijania na górę strony.

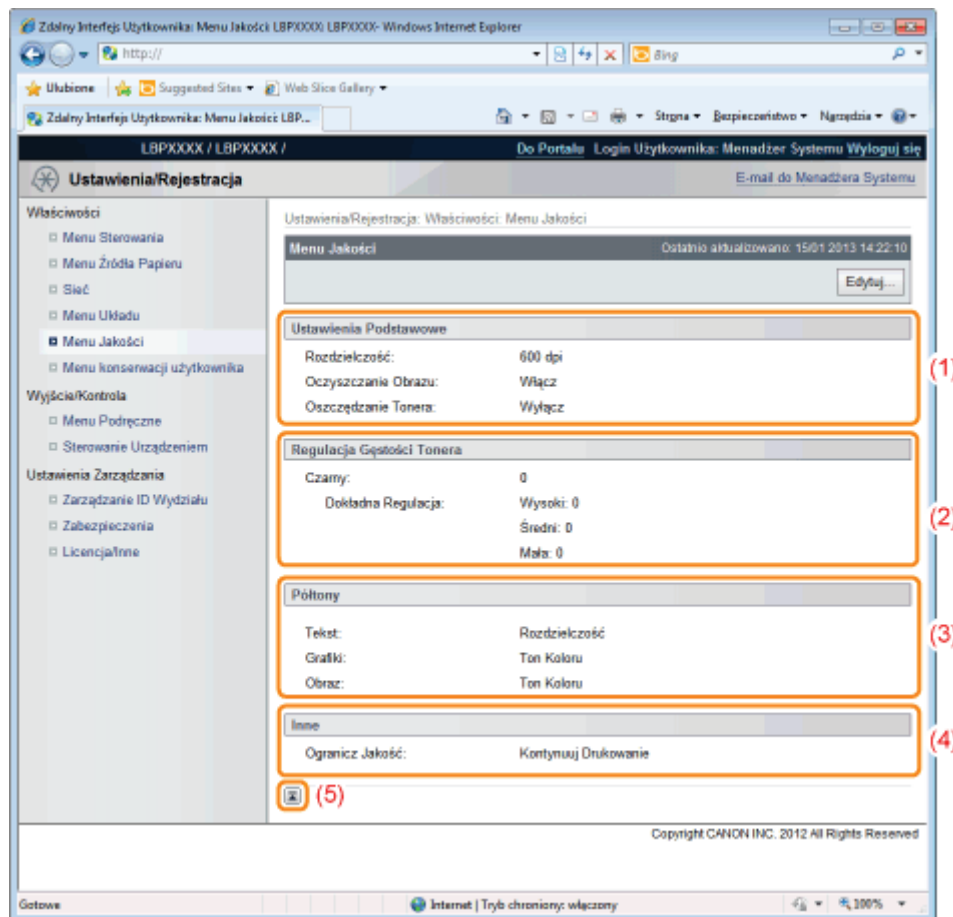
## Zmiana ustawień

Ustawienia można zmienić tylko po zalogowaniu do systemu w trybie menedżera systemu.

### Strona [Menu Jakości]

Wyświetla ustawienia związane z jakością wydruku, takie jak ustawienia gęstości tonera.

Więcej informacji na temat ustawień można znaleźć w części „Menu [Ustawienia] (opcje [Jakość])”.



**(1) [Ustawienia Podstawowe]**

Wyświetla ustawienia związane z rozdzielczością wydruku i tonerem.

**(2) [Regulacja Gęstości Tonera]**

Wyświetla dostrojoną gęstość tonera.

**(3) [Półtony]**

Wyświetla ustawienia związane z przedstawianiem półtonów podczas drukowania.

**(4) [Inne]**

Wyświetlone zostają ustawienia powiązane z innymi czynnikami jakości wydruku.

**(5) [Powrót na górę strony]**

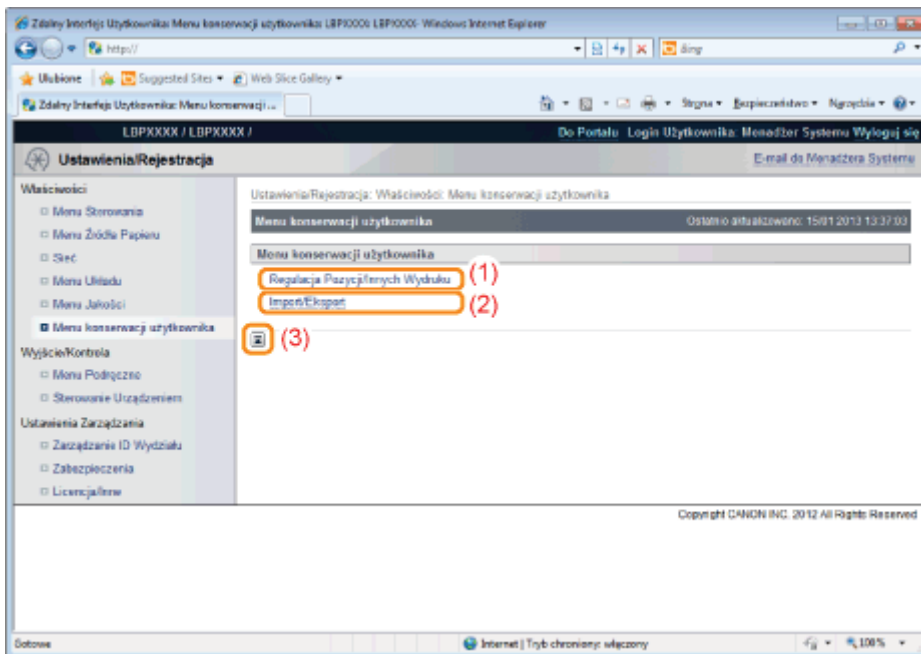
Przesuwa pole przewijania na górę strony.

### Strona [Menu konserwacji użytkownika]

Wyświetla ustawienia dostosowania drukarki dla określonego źródła papieru w przypadku wystąpienia problemu, takie jak regulacja położenia wydruku oraz odzyskiwanie wydruków.

Więcej informacji na temat ustawień można znaleźć w części „Menu [Ustawienia] (opcje [Konserwacja Użytkow.])”.





**(1) [Regulacja Pozycji/Innych Wydruku]**

Wyświetla ustawienia regulacji położenia wydruku dla poszczególnych źródeł papieru. Wyświetla także ustawienia obsługi i konserwacji w przypadku wystąpienia problemu.

**(2) [Import/Eksport]**

Wyświetla ustawienia do zapisania ustawień drukarki na używanym komputerze (Eksport) lub ustawienia do odczytu ustawień drukarki z komputera (Import).

**(3) [Powrót na górę strony]**

Przesuwa pole przewijania na górę strony.

**UWAGA**

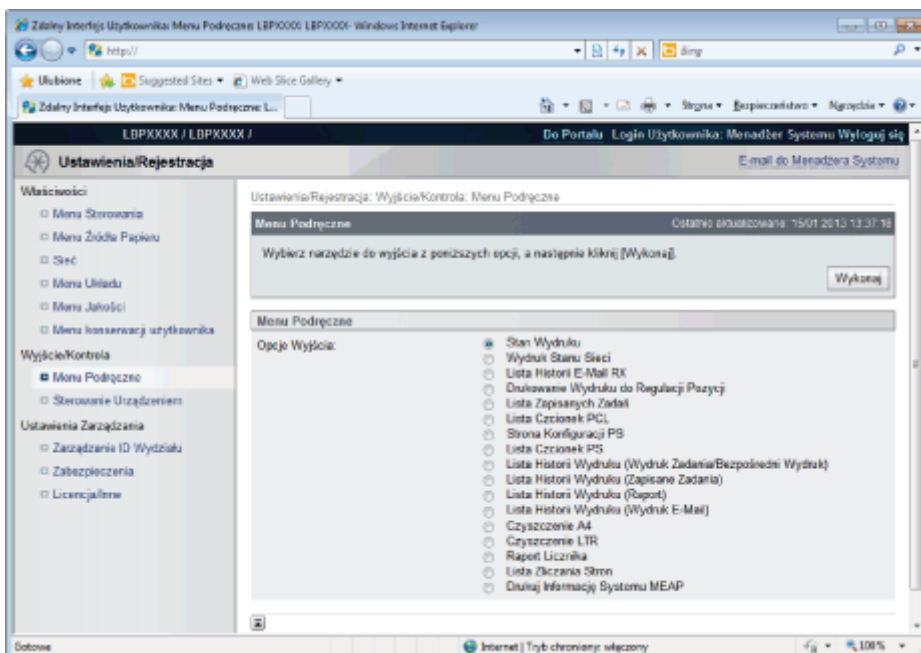
**Zmiana ustawień**

Ustawienia można zmienić tylko po zalogowaniu do systemu w trybie menedżera systemu.

**Strona [Menu Podręczne]**

Można wydrukować wszystkie typy raportów zarządzania. Wybierz element do wydrukowania, a następnie kliknij opcję [Wykonaj].

Więcej informacji na temat ustawień można znaleźć w części „Menu [Menu Podręczne]”.



Można wydrukować następujące raporty zarządzania.

## Stan Wydruku

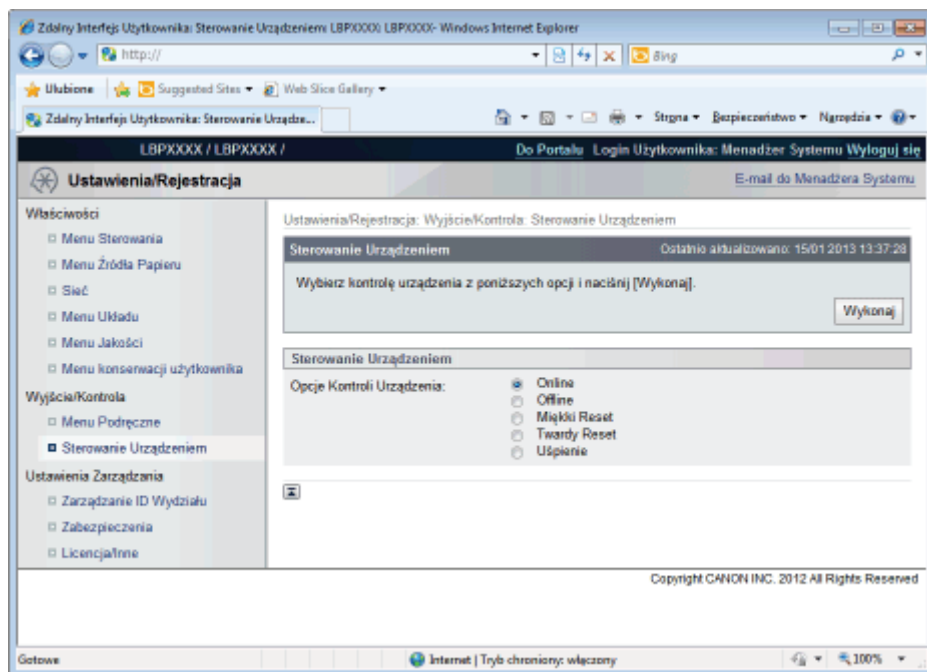
- Wydruk Stanu Sieci
- Lista Historii E-Mail RX
- Drukowanie Wydruku do Regulacji Pozycji
- Lista Zapisanych Zadań \*
- Lista Czcionek PCL
- Strona Konfiguracji PS
- Lista Czcionek PS
- Lista Historii Wydruku (Wydruk Zadania/Bezpośredni Wydruk)
- Lista Historii Wydruku (Zapisane Zadania) \*
- Lista Historii Wydruku (Raport)
- Lista Historii Wydruku (Wydruk E-Mail)
- Czyszczenie A4
- Czyszczenie LTR
- Raport Licznika
- Lista Zliczania Stron
- Drukuj Informację Systemu MEAP

\* Tylko gdy zainstalowana jest opcjonalna karta SD

## Strona [Sterowanie Urządzeniem]

Steruje drukarką. Wybierz element do uruchomienia, a następnie kliknij opcję [Wykonaj].

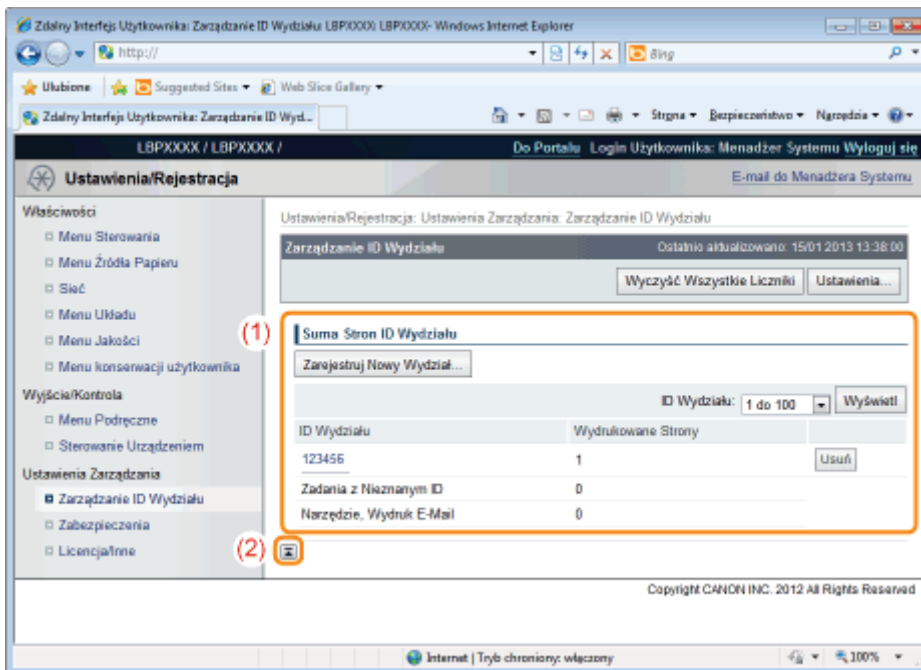
Więcej informacji na temat ustawień można znaleźć w części „[Menu \[Reset\]](#)” lub „[Podstawowa obsługa drukarki](#)”.



## Strona [Zarządzanie ID Wydziału]

Jeśli ustawiony jest identyfikator wydziału, wyświetla liczbę stron wydrukowanych przez każdy zarejestrowany wydział.

Więcej informacji na temat ustawień można znaleźć w części „[Określanie identyfikatora dla każdego wydziału](#)”.



- (1) **[Suma Stron ID Wydziału]**  
Wyświetla liczbę stron wydrukowanych przez każdy wydział.
- (2) **[Powrót na górę strony]**  
Przesuwa pole przewijania na górę strony.

#### UWAGA

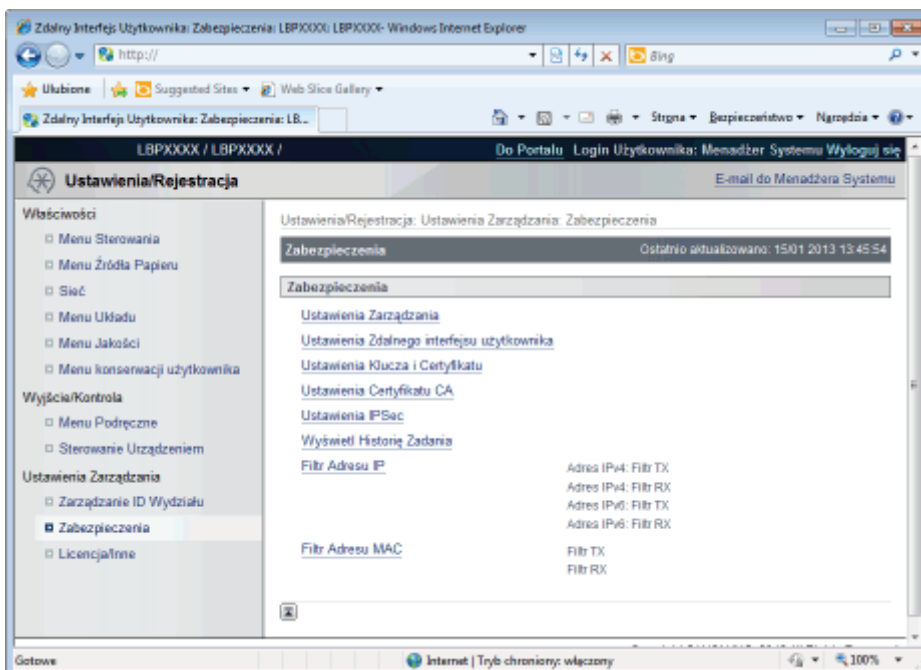
##### Zmiana ustawień

Ustawienia można zmienić tylko po zalogowaniu do systemu w trybie menedżera systemu.

## Strona [Zabezpieczenia]

Wyświetla informacje o drukarce i ustawienia zabezpieczeń.

Więcej informacji na temat ustawień można znaleźć w części „Ustawienia zabezpieczeń”.



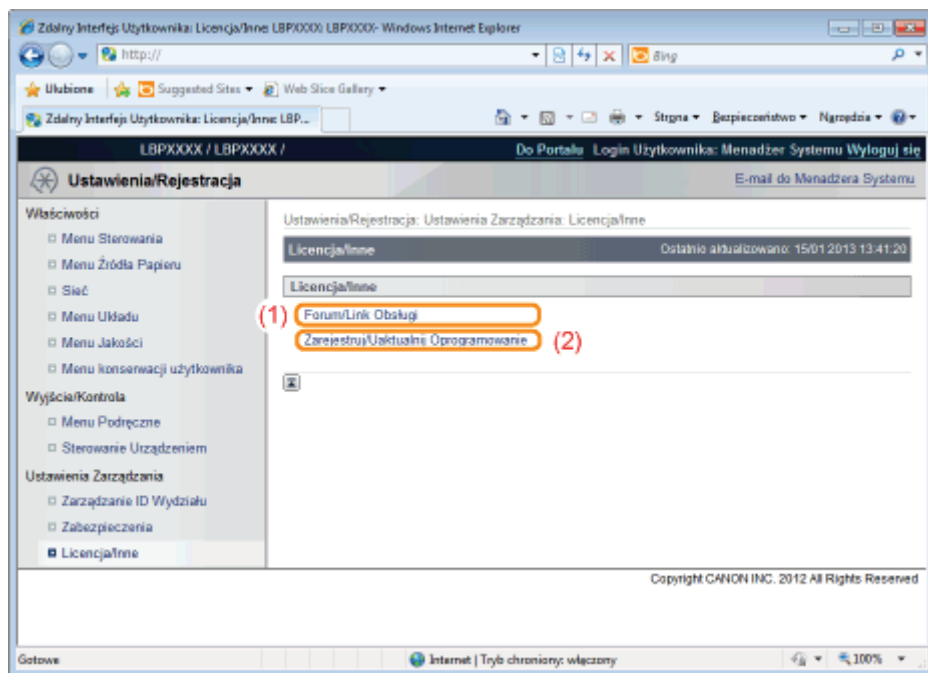
#### UWAGA

##### Zmiana ustawień

Ustawienia można zmienić tylko po zalogowaniu do systemu w trybie menedżera systemu.

## Strona [Licencja/Inne]

Wyświetla strony, na których konfigurowane są ustawienia tablic komunikatów, łączy pomocy technicznej, rejestracji lub aktualizacji oprogramowania.



### (1) [Forum/Link Obsługi]

Wyświetla informacje od administratora i łączy do stron pomocy technicznej.

↑ Jak zmienić te ustawienia

- ✦ „Wyświetlanie/zmiana komunikatów tablicy komunikatów i łączy pomocy technicznej”

### (2) [Zarejestruj/Uaktualnij Oprogramowanie]

Wyświetla strony, na których dokonuje się rejestracji lub aktualizacji oprogramowania.

↑ Jak zmienić te ustawienia

- ✦ „Funkcja rejestracji/aktualizacji oprogramowania ”

## UWAGA

### Zmiana ustawień

Ustawienia można zmienić tylko po zalogowaniu do systemu w trybie menedżera systemu.

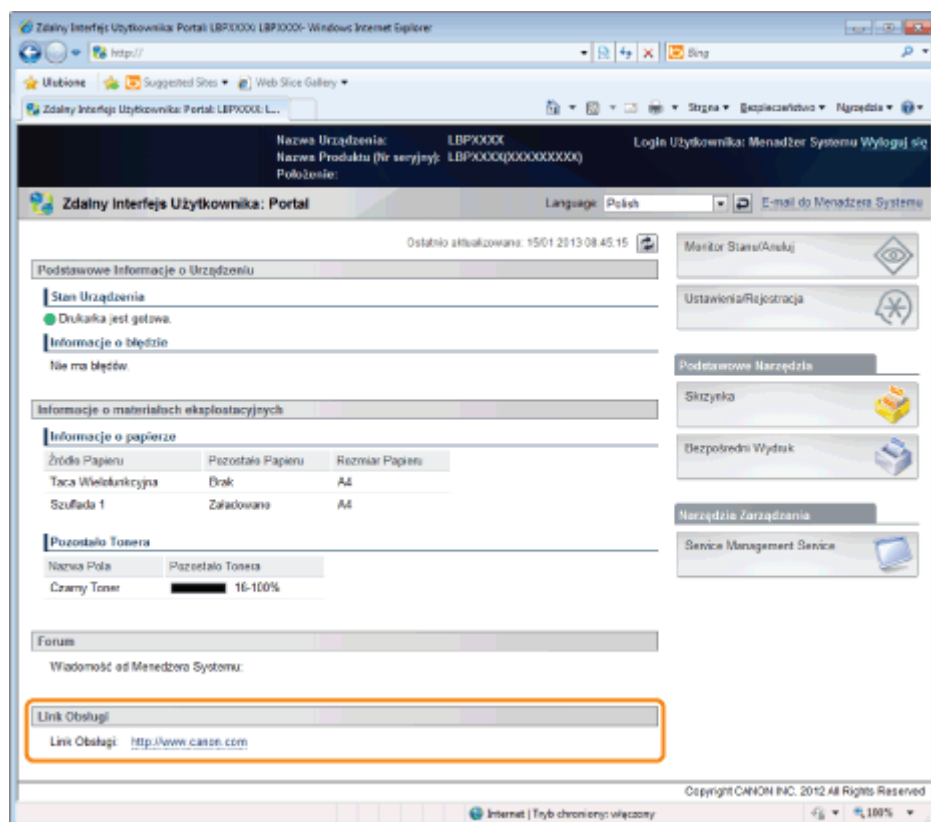
## Wyświetlanie/zmiana komunikatów tablicy komunikatów i łącza pomocy technicznej

Na stronie portalu programu Zdalny Int. Użytk., na tablicy komunikatów można zamieszczać komunikaty od administratora. Na stronie portalu z łączami pomocy technicznej można również umieszczać łącza do informacji o pomocy technicznej drukarki, udostępniając je w razie konieczności z poziomu programu Zdalny Int. Użytk. Po zalogowaniu w trybie menedżera systemu można zmieniać komunikaty na tablicy komunikatów oraz adresy docelowe łącza pomocy technicznej.

### Wyświetlanie strony pomocy technicznej

1

W obszarze [Link Obsługi] na stronie portalu kliknij adres docelowy łącza na stronie pomocy technicznej.

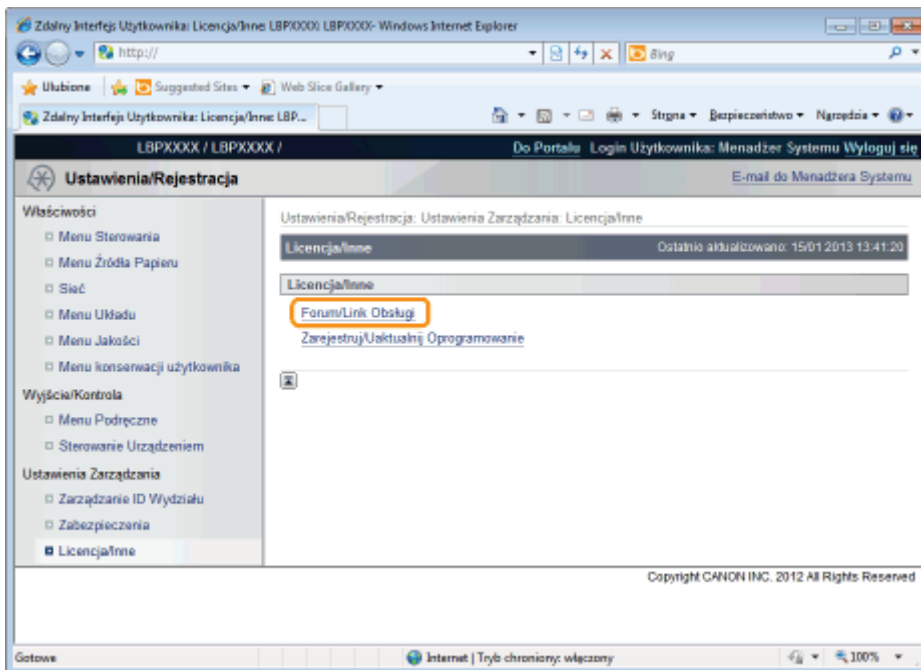


### Zmiana komentarzy na tablicy komunikatów lub adresów docelowych łącza pomocy technicznej

1

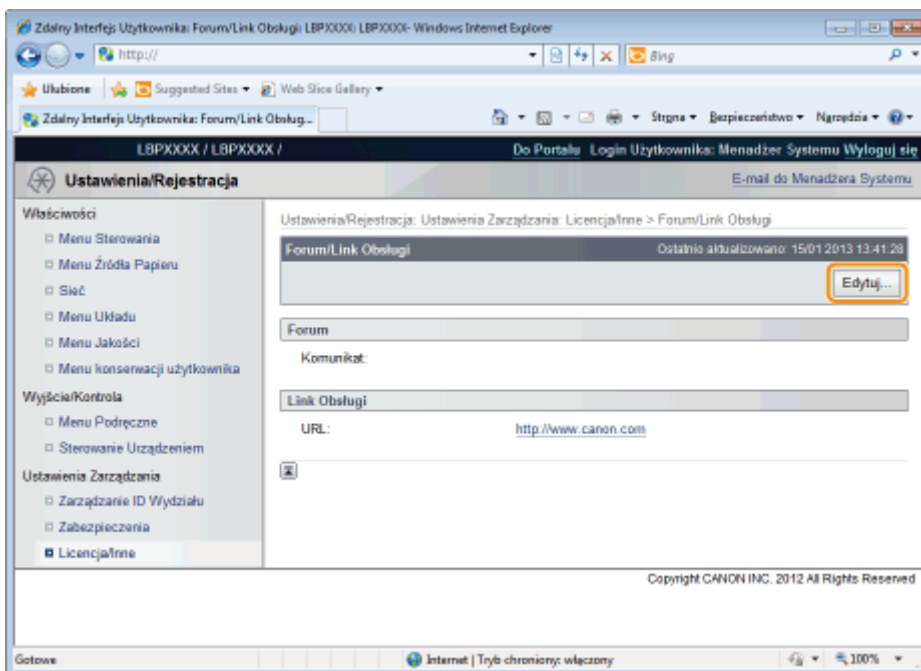
Wybierz opcję [Forum/Link Obsługi].

W menu [Ustawienia/Rejestracja] wybierz opcję [Forum/Link Obsługi] w [Licencja/Inne] w obszarze [Ustawienia Zarządzania].



## 2

Kliknij opcję [Edytuj...].



### **?** Jeżeli opcja [Edytuj...] nie jest wyświetlana

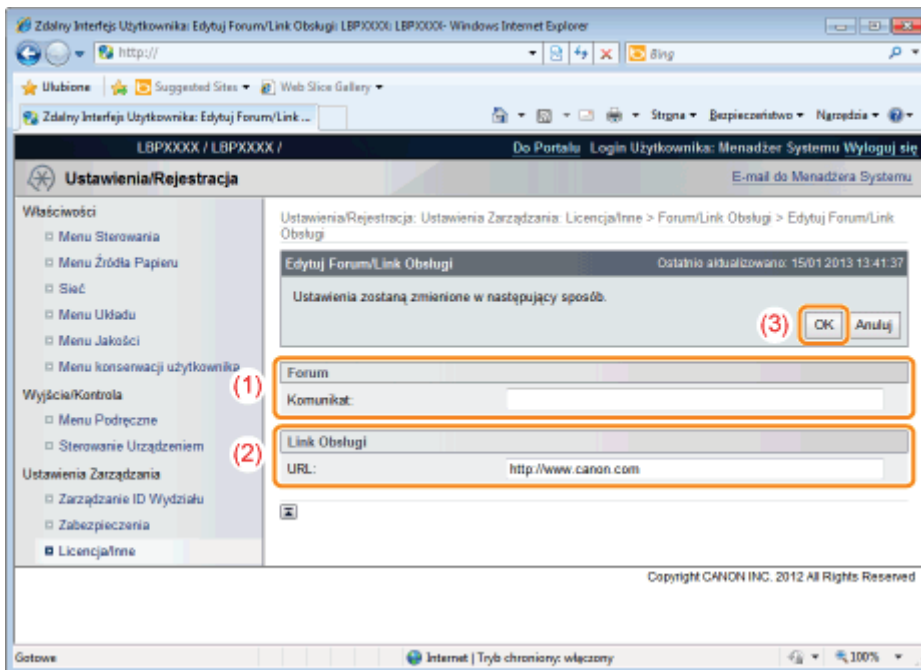
Zaloguj się jako administrator.

» „Uruchamianie programu Zdalny Int. Uzytk.”

## 3

Zmień miejsce docelowe łącza komunikatu.

- (1) W razie potrzeby ustaw komunikaty tablicy komunikatów.
- (2) W razie potrzeby ustaw adres URL łącza pomocy technicznej.
- (3) Kliknij opcję [OK].



[Komunikat]	Wprowadź komunikaty od administratora.
[URL]	<p>Obsługiwane są następujące protokoły URL.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• http://</li> <li>• https://</li> </ul> <p>W razie pominięcia obsługiwanego protokołu URL przy wpisywaniu adresu URL, zostaje on wstawiony automatycznie.</p>

## Klient FTP

W kliencie FTP można określić ustawienia sieciowe, ustawienia zabezpieczeń itd. poprzez dostęp do serwera FTP drukarki przy użyciu wiersza poleceń.

### <Właściwości klienta FTP>

- **Nie jest wymagane żadne szczególne oprogramowanie.**

Klienta FTP można obsługiwać przy użyciu wiersza poleceń w systemie Windows. Do obsługi klienta FTP nie jest wymagane żadne określone oprogramowanie.

- **Ustawienia sieciowe można określić za jednym razem.**

Ponieważ elementy ustawień są zawarte w pliku, możesz za jednym razem określić wiele ustawień.

Aby zarządzać drukarką przy użyciu klienta FTP, wykonaj następującą procedurę.

### WAŻNE

Jeśli nie zaznaczono pola wyboru [Ustawienia FTP] na stronie [Ustawienia TCP/IP] w ustawieniu [Ustawienia/Rejestracja] - [Właściwości] - [Sieć], nie można skonfigurować ustawień z poziomu klienta FTP.

[„Konfigurowanie ustawień protokołu”](#)

### UWAGA

#### **Użytkownicy komputerów Macintosh**

Szczegółowe informacje na temat procedury dla komputera Macintosh można znaleźć w sekcji „[Klient FTP \(Macintosh\)](#)”.

## 1

### **Uruchom wiersz polecenia.**

### UWAGA

#### **W przypadku korzystania z systemu Windows**

Uruchom wiersz polecenia, korzystając z następujących procedur.

- W menu [Start] wybierz [Wszystkie programy] lub [Programy] → [Akcesoria] → [Wiersz polecenia].

#### **W przypadku korzystania z systemu UNIX**

Wyświetl ekran konsoli.

## 2

### **Wprowadź „ftp <adres IP drukarki>”, a następnie naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.**

- **Przykład:** „ftp 192.168.0.215”

### **Jeśli nie ma pewności co do adresu IP drukarki**

Wydrukuj i potwierdź wydruk stanu sieci, korzystając z sekcji „[Sprawdzanie ustawień drukarki](#)”, lub skonsultuj się z administratorem sieci.

## 3

### **Wprowadź „root” jako nazwę użytkownika, a następnie naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.**

## 4



**Wprowadź hasło użytkownika, następnie naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.**

† Domyślnym hasłem jest „7654321”.

## 5

**Wprowadź „cd config”, a następnie naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.**

## 6

**Wprowadź „get CONFIG <nazwa pliku>”, a następnie naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.**

† Wprowadź tekst „CONFIG”, używając wyłącznie dużych liter.

→ Zostanie pobrany plik konfiguracyjny.  
Znaki wprowadzone jako <nazwa pliku> będą nazwą pobranego pliku.

### **? Jeśli nie można znaleźć pliku konfiguracyjnego**

Wyszukaj plik konfiguracyjny przy użyciu funkcji wyszukiwania plików systemu operacyjnego.  
(Katalog pobierania pliku konfiguracyjnego jest różny w zależności od systemu operacyjnego i ustawień.)

## 7

**Edytuj pobrany plik konfiguracyjny w notatniku lub innym edytorze tekstowym.**

Szczegółowe informacje na temat opisu każdej opcji można znaleźć w sekcji „[Elementy ustawień sieciowych](#)”.

## 8

**Wprowadź „put <nazwa pliku> CONFIG”, a następnie naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.**

† Wprowadź tekst „CONFIG”, używając wyłącznie dużych liter.

→ Zostanie pobrany edytowany plik konfiguracyjny.  
W polu <nazwa pliku>, wprowadź nazwę pliku konfiguracyjnego, która została wprowadzona przy pobieraniu pliku.

## 9

**Wprowadź „get reset”, a następnie naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.**

→ Ustawienia zostaną włączone po ponownym uruchomieniu drukarki.  
Po sprawdzeniu, czy drukarka została uruchomiona ponownie, naciśnij klawisz [c], trzymając wciśnięty klawisz [Ctrl] i powróć do wiersza poleceń FTP.

## 10

**Wprowadź „quit”, następnie naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.**

## 11

**Wprowadź „exit”, następnie naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.**

→ Wiersz poleceń jest zamykany.

---

# NetSpot Device Installer

NetSpot Device Installer to program firmy Canon zawarty na załączonej płycie CD-ROM.

## <Właściwości programu NetSpot Device Installer>

- **Nie ma konieczności instalacji programu NetSpot Device Installer.**

Program NetSpot Device Installer można uruchomić bezpośrednio z płyty CD-ROM bez konieczności jego instalacji.

† Można również zainstalować program NetSpot Device Installer na komputerze.

- **Można sprawdzić różne stany drukarki.**

W prosty sposób wyświetlić można stan urządzeń Canon podłączonych do sieci.

Ponadto zmienić można domyślne ustawienia sieciowe oraz podstawowe ustawienia protokołów.

Szczegółowe informacje dotyczące innych procedur uruchamiania i korzystania z programu NetSpot Device Installer można znaleźć w następujących dokumentach.

- Metoda uruchamiania: „Podręcznik instalacji sterownika drukarki”
  - † Szczegółowe informacje dotyczące wyświetlania podręcznika „Podręcznik instalacji sterownika drukarki” można znaleźć w części „Instalacja”.
- Korzystanie: Pomoc programu NetSpot Device Installer
  - † Pomoc jest wyświetlana po kliknięciu opcji [Help] w menu [Help].

## WAŻNE

### **Jeśli zaporą systemu Windows jest włączona**

Przed uruchomieniem programu NetSpot Device Installer należy skonfigurować Zaporę systemu Windows i odblokować program NetSpot Device Installer.

Szczegółowe informacje dotyczące procedury konfiguracji można znaleźć w pliku Readme programu NetSpot Device Installer.

### **Informacje dotyczące systemów operacyjnych obsługiwanych przez program NetSpot Device Installer**

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat najnowszej wersji programu NetSpot Device Installer, odwiedź stronę internetową firmy Canon (<http://www.canon.com/>).

# Ustawienie panelu sterowania


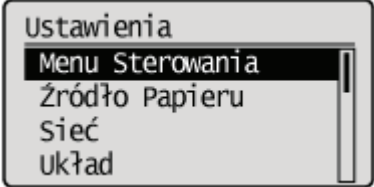

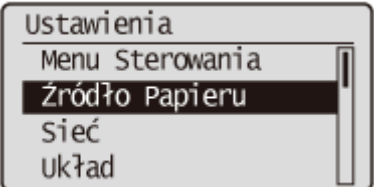
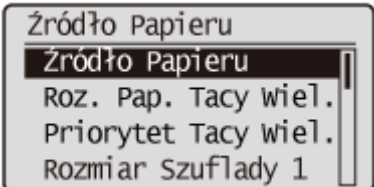
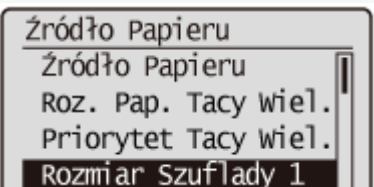
W tej sekcji opisano posługiwanie się menu drukarki.



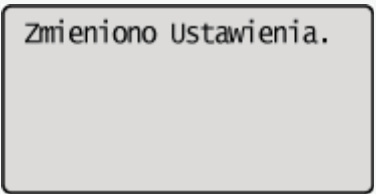
## Procedura posługiwania się menu

Elementy menu można podzielić na trzy grupy: Option, Item i Setting Value. W każdej z hierarchii można ustawić odpowiednie opcje.

W tej sekcji zostanie opisana przykładowa procedura wprowadzenia dla opcji [Rozmiar Szuflady 1] w obszarze [Źródło Papieru] ustawienia [B5]. Procedurę należy rozpocząć od kroku 1.

Przed określeniem ustawienia, przeczytaj „Uwaga (Ustawienie panelu sterowania)”.

	Procedura obsługi	Obsługa
1	<b>Przełącz drukarkę w tryb offline.</b>	Naciśnij klawisz [  ] (↔ : Online). Jeśli drukarka jest w trybie online, można wyświetlić menu [Ustawienia], jednak nie można określić opcji [Konservacja Użytkow.].
2	<b>Wyświetl menu [Ustawienia].</b> 	Naciśnij klawisz [  ] (☑ : Ustawienia). Zostanie wyświetlone menu [Ustawienia].
3	<b>Wybierz opcję.</b> Gdy wybrane są opcje [Źródło Papieru] 	Naciśnij klawisz [ ▲ ] lub [ ▼ ]. Zostanie wyświetlona żądana opcja.
4	<b>Wyświetl element.</b> 	Naciśnij klawisz [OK]. Zostanie wyświetlony wybrany element.
5	<b>Wybierz element.</b> W przypadku wybrania opcji [Rozmiar Szuflady 1] 	Naciśnij klawisz [ ▲ ] lub [ ▼ ]. Zostanie wyświetlony żądany element.

6	<b>Wybierz element.</b> 	Naciśnij klawisz [OK].
		Zostanie wyświetlona wybrana wartość ustawienia.
7	<b>Wybierz wartość ustawienia.</b> W przypadku wybrania opcji [B5] 	Naciśnij klawisz [ ▲ ] lub [ ▼ ].
		Zostanie wyświetlona żądana wartość ustawienia.
8	<b>Określ żądaną wartość ustawienia.</b> 	Naciśnij klawisz [OK].
		Zostanie określona żądana wartość ustawienia. Ekran z komunikatem o zakończeniu wprowadzania ustawień będzie wyświetlany przez 3 sekundy. Czas wyświetlania tego ekranu można zmienić za pomocą opcji [Ust. Wyk. Pow.] w menu [Ustawienia].
9	<b>Wyjdź z menu ustawień.</b>	Naciśnij klawisz [ ● ] (↔ : Online).

### Stan drukarki, w którym można posługiwać się menu

Do poszczególnych menu można wchodzić, jeśli drukarka znajduje się w następującym stanie.

○ : Można wyświetlić menu

— : Nie można wyświetlić menu

	Drukarka jest gotowa do drukowania *1		Wystąpił błąd *2
	Drukarka jest w trybie online	Drukarka jest w trybie offline	
Menu [Ustawienia]	○ *3	○	○
Menu [Wybierz Podajnik]	○	○	○
Menu [Reset]	○	○	○ *4
Menu [Zadanie]	○	—	—
Menu [Menu Podręczne]	○	—	—
Menu aplikacji	○	○	—

\*1 Drukarka jest gotowa do drukowania, jeśli wskaźnik gotowości  (Gotowy) świeci.

\*2 Błąd drukarki jest sygnalizowany przez wskaźnik wiadomości  (Komunikat).

\*3 Nie można określić opcji [Konserwacja Użytkow.].

\*4 Nie można wykonać polecenia [Z podajnika].

## Uwaga (Ustawienie panelu sterowania)

### UWAGA

#### Aby wrócić do nadrzędnego elementu w hierarchii menu lub anulować wybrany element

- Aby powrócić do nadrzędnego elementu w hierarchii lub anulować wybrany element, naciśnij klawisz [ ● ] ( ↶ : Wstecz) lub [ ◀ ].
- Naciśnięcie klawisza [ ○ ] ( ⏪ : Online) podczas posługiwania się menu anuluje wybrany element i przełącza drukarkę w tryb online lub offline.

#### Gdy drukarka może zostać przełączona do trybu offline

Drukarkę można przełączyć z powrotem w tryb offline, jeśli jest gotowa do drukowania (wskaźnik ○ (Gotowy) świeci się).

#### Informacje dotyczące ustawiania wartości

Niektóre ustawienia, w zależności od elementu, zostaną uaktywnione po ponownym uruchomieniu drukarki.

#### Ustawianie priorytetu

Szczegółowe informacje dotyczące ustawiania priorytetu podczas określania tego samego elementu metodą inną niż przy użyciu panelu sterowania można znaleźć w części „[Ustawianie priorytetu \(w przypadku określania tej samej opcji wieloma metodami\)](#)”.

#### Informacje dotyczące wyświetlanych elementów

Niektóre elementy są wyświetlane i mogą zostać wybrane tylko po zainstalowaniu opcjonalnego akcesorium.

#### Informacje dotyczące dodatkowych pozycji menu [Ustawienia]

W przypadku wybrania menu [Ustawienia] w hierarchii „Opcja”, przeczytaj informacje na ich temat poniżej.

- PCL:        ❖ „Menu [Ustawienia] (opcje [PCL])”
- UFR II:    ❖ „Menu [Ustawienia] (opcje [UFR II])”
- Imaging:  ❖ „Menu [Ustawienia] (opcje [Obrazowanie])”
- XPS:       ❖ „Menu [Ustawienia] (opcje [XPS]) ”
- PS:        ❖ „Menu [Ustawienia] (opcje [PS])”
- PDF:       ❖ „Menu [Ustawienia] (opcje [PDF])”
- MEAP:     ❖ „Menu [Ustawienia] (opcje [Ustawienia MEAP]) ”

#### Informacje na temat [Inicjalizuj Menu]

[Inicjalizuj Menu] nie ma hierarchii niższej niż „Opcja”.

Szczegółowe informacje na temat procedury inicjalizacji można znaleźć w części „[Inicjowanie menu \[Ustawienia\] przy użyciu panelu sterowania drukarki](#)”.

# Elementy ustawień

---

## **Menu [Ustawienia]**

---

- ❖ Menu [Ustawienia] (opcje [Menu Sterowania])
- ❖ Menu [Ustawienia] (opcje [Źródło Papieru])
- ❖ Menu [Ustawienia] (opcje [Sieć])
- ❖ Menu [Ustawienia] (opcje [Układ])
- ❖ Menu [Ustawienia] (opcje [Jakość])
- ❖ Menu [Ustawienia] (opcje [Interfejs])
- ❖ Menu [Ustawienia] (opcje [Konserwacja Użytkow.]
- ❖ Menu [Ustawienia] (opcje [Tryb Wydruku])
- ❖ Menu [Ustawienia] (opcje [UFR II])
- ❖ Menu [Ustawienia] (opcje [PCL])
- ❖ Menu [Ustawienia] (opcje [Obrazowanie])
- ❖ Menu [Ustawienia] (opcje [XPS])
- ❖ Menu [Ustawienia] (opcje [PDF])
- ❖ Menu [Ustawienia] (opcje [PS])
- ❖ Menu [Ustawienia] (opcje [Ustawienia MEAP])
- ❖ Menu [Ustawienia] (opcje [Sprawdź Licznik])

## **Menu [Menu Podręczne]**

---

## **Menu [Zadanie]**

---

## **Menu [Reset]**

---

## **Menu [Wybierz Podajnik]**





---

## Menu [Ustawienia] (opcje [Menu Sterowania])

### UWAGA

#### Opis tabeli




- Pogrubione wartości w tabeli oznaczają wartości domyślne.
- Po zmianie tych elementów ustawień na „\*1” należy wyłączyć i ponownie włączyć drukarkę lub wykonać reset sprzętowy, aby ustawienia zostały uaktywnione.
- Elementy ustawień lub wartości ustawień z „\*2” mogą nie być wyświetlane, zależnie od dostępności opcjonalnych akcesoriów i innych ustawień.

Element ustawień	Wartość ustawienia	Ustawienia
[Tryb Uśpienia]	<b>[Wysoki (Głęb. Uśp.)]</b> , [Śr. (Uśpienie Druk.)]	Ustaw tryb uśpienia.  „Tryb uśpienia”
[Uśp. Pom. Wyst. Bł.]	[Wyłącz], <b>[Włącz]</b>	
[Autom. Czas Uśpienia]	<b>[5 minut]</b> , [10 minut], [15 minut], [30 minut], [60 minut]	
[Ustawienia Zegara]		
[Budzik]	<b>[Wyłącz]</b> , [Włącz]	Ustaw automatyczne anulowanie trybu uśpienia (tryb uśpienia drukarki oraz tryb głębokiego uśpienia).  „Tryb uśpienia”
[Pobudka]	od 00:00 do <b>12:00</b> do 23:59	
[Czas Autom. Resetu]	[Wyłącz], [10 sekund], [20 sekund], [30 sekund], [40 sekund], [50 sekund], [1 minuta], <b>[2 minuty]</b> , [3 minuty], [4 minuty], [5 minut], [6 minut], [7 minut], [8 minut], [9 minut]	Określa, czy jeśli na danym ekranie nie wykonano żadnej procedury, powinno nastąpić jedno z poniższych przejść. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Przejście do ekranu uwierzytelniania MEAP.</li> <li>• Przejście do ekranu stanu gotowości i ekranu korzystania z aplikacji MEAP.</li> <li>• Przejście ze stanu offline do stanu online.</li> </ul> <p>† Jeśli podczas sesji przetwarzania zadania nie została wykonana żadna procedura, funkcja ta jest również wykonywana w zależności od bieżącego ekranu lub pozycji menu.</p>  „Tryb online i offline”
[Zegar Trybu Uśpienia]	<b>[Wyłącz]</b> , [Włącz]	Określa, czy funkcja regulatora czasowego uśpienia jest używana do aktywowania trybu uśpienia drukarki (tryb uśpienia drukarki lub tryb głębokiego uśpienia), która nie była używana przez określony czas.  „Tryb uśpienia”
[Czas Trybu Uśpienia]	od 00:00 do <b>12:00</b> do 23:59	
[Ostrzeżenie]		
[Ostrz. Poj. z Ton.]	<b>[Kontynuuj Drukowanie]</b> , [Zatrzymaj Drukowanie]	Określa, czy po wyświetleniu komunikatu <Pojemnik z tonerem niedługo straci ważność.> drukarka ma kontynuować drukowanie, czy też zatrzymać się.
[Autom. Kontynuacja]	<b>[Wyłącz]</b> , [Włącz]	Określa, czy drukarka ma automatycznie korzystać z funkcji umożliwiającej w przypadku wystąpienia błędu tymczasowe wyprowadzenie drukarki ze stanu błędu i kontynuowanie



		zadania.
[Język Panelu]	[Čeština], [Dansk], [Deutsch], <b>[English]</b> , [Español], [Français], [Italiano], [Magyar], [Nederlands], [Norsk], [Polski], [Português], [Русский], [Suomi], [Svenska], [Türkçe], [中文(体)], [ ]	Określa język, który ma być wyświetlany na wyświetlaczu. † Ustawienie to umożliwia zmianę języka wyświetlanego na ekranie logowania programu Zdalny Int. Użytk.
[Alarm]	[Wyłącz], <b>[Włącz]</b>	Określa dźwięk alarmu w przypadku wystąpienia błędu.
[Pokaż Ostrzeżenia]		
[Ostrz. Poj. z Ton.]	[Wyłącz], <b>[Włącz]</b>	Określa, czy drukarka ma wyświetlać komunikat <16 pojem. z ton. niedł. straci. ważn.> , gdy wkrótce konieczna będzie wymiana toneru.
[Pusta Szuflada]	[Wyłącz], <b>[Włącz]</b>	Określa, czy drukarka ma włączyć miganie wskaźnika źródła papieru dla szuflady na papier, w której skończył się papier.
[Błąd Przes. E-maila]	[Wyłącz], <b>[Włącz]</b>	Określa, czy w drukarce powinien być wyświetlany komunikat o błędzie, gdy podczas drukowania wiadomości e-mail wystąpi błąd komunikacji.
[Ust. Daty/Czasu]		
[Data]	01/01/2001 do 31/12/2030	Umożliwia ustawienie daty lub godziny, gdy zegar nie chodzi prawidłowo. ❏ „Włączanie zasilania i wybór języka”
[Czas (24 godziny)]	00:00:00 do 23:59:59	
[Czas letni]* <sup>1</sup>		
[Ustawienia DST]	[Wyłącz], <b>[Włącz]</b>	Określa, czy ma zostać ustawiony czas letni.
[Początk. Data/Czas]/[Końcowa Data/Czas]	<b>[Miesiąc]</b> , [Tydzień], [Dzień], [Czas (24 godziny)]	Określa okres trwania czasu letniego.
[Strefa Czasu]* <sup>1</sup>	od GMT-12:00 do GMT+12:00	Określa strefę czasową zgodną z regionem, w którym używana jest drukarka.
[Karta SD]* <sup>1*2</sup>	[Wyłącz], <b>[Włącz]</b>	Określa, czy ma być używana karta SD. Po instalacji opcjonalnej karty SD będzie można korzystać z następujących funkcji. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Przerwanie drukowania</li> <li>• Zmiana kolejności danych wydruku (priorytet drukowania)</li> <li>• Wstrzymywanie/wznawianie przetwarzania danych wydruku (wstrzymywanie/wznawianie drukowania)</li> <li>• Zapisywanie danych wydruku na karcie SD (pola) (wydruk zapisanego zadania)</li> <li>• Bufor</li> <li>• Drukowanie SMB</li> <li>• Ustawienia importowania i eksportowania</li> <li>• Lista zapisanych zadań</li> <li>• Lista historii wydruku (zapisane zadania)</li> <li>• Zabezpieczone drukowanie</li> </ul>
[Przerwij Wydruk]* <sup>1*2</sup>	<b>[Wyłącz]</b> , [Włącz]	Ustaw, czy zezwalać na przerwanie zadania drukowania. ❏ „Nadawanie priorytetu zadaniu drukowania

		(drukowania przerywane) ”
[Czas Us. Pod. Wydr.]* <sup>2</sup>	<b>[1 godzina]</b> , [2 godziny], [3 godziny], [6 godzin], [12 godzin], [24 godziny]	<p>Ustaw czas, który upływa przed automatycznym usunięciem bezpiecznych zadań drukowania.</p> <p>Dane zabezpieczonego drukowania są zapisywane na karcie SD i są usuwane dopiero po wydrukowaniu. Zostają jednak usunięte automatycznie po upływie czasu określonego za pomocą tego elementu.</p> <p>† Podobnie jak w przypadku danych zabezpieczonego drukowania, zaszyfrowane dane zabezpieczonego drukowania są usuwane automatycznie po upływie czasu określonego za pomocą tego elementu.</p> <p>† Nawet przed upływem czasu określonego za pomocą tego elementu dane zabezpieczonego drukowania są usuwane automatycznie po wyłączeniu drukarki lub wykonaniu resetu sprzętowego bądź programowego.</p>
[Rejestr Zab. Zadań]* <sup>1*2</sup>	<b>[Wyłącz]</b> , [Włącz]	<p>W przypadku wyłączenia drukarki podczas drukowania dziennik wydruku drukowanego zadania może nie zostać zapisany lub może nie zostać zliczona całkowita liczba wydrukowanych stron (licznik stron).</p> <p>Jeśli dla tej pozycji wybrano wartość [Włącz], zapisywany jest dziennik wydruku dla wykonywanego zadania, a liczba wydrukowanych stron (licznik stron) jest zliczana nawet po wyłączeniu drukarki.</p> <p>† Określenie opcji [Włącz] dla tej pozycji spowoduje zmniejszenie prędkości drukowania.</p>
[Wybierz PDL (PnP)]* <sup>1</sup>	<b>[UFR II]</b> , [UFR II XPS], [PCL5e], [PCL6], [PS3], [XPS (Bezpośrednio)]	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Aby połączyć drukarkę i komputer za pomocą kabla USB</b> Sterownik drukarki może zostać zainstalowany automatycznie w przypadku połączenia za pomocą kabla USB. W tej opcji można wybrać typ sterownika drukarki („UFR II”, „UFR II XPS”, „PCL5e”, „PCL6”, „PS3” lub „XPS (Bezpośrednio)”), który ma zostać zainstalowany.</li> <li>• <b>Aby połączyć drukarkę i komputer za pomocą kabla LAN</b> W przypadku korzystania z systemu Windows Vista można automatycznie wykryć drukarkę, korzystając z protokołu WSD (Web Service on Devices). W tej opcji można wybrać typ sterownika drukarki („UFR II”, „UFR II XPS”, „PCL5e”, „PCL6”, „PS3” lub „XPS (Bezpośrednio)”), który ma zostać zainstalowany na automatycznie wykrytej drukarce.</li> </ul>
[Ustawienia Zarz.]		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wybranie opcji [Włącz], powoduje</li> </ul>

[Ust. Blokady Przyc.]	<b>[Wyłącz]</b> , [Włącz]	<p>zablokowanie opcji [  ] (  ) (  ) :Ustawienia) uniemożliwia obsługę menu Setup.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wybranie opcji [Wyłącz] powoduje, że opcja [Ust. Blokady Przyc.] nie jest zablokowana.</li> </ul> <p>† Zablokowany klawisz ustawień można odblokować wyłącznie z poziomu programu Zdalny Int. Użytk.</p>
[Regulacja Ekranu]		
[Kontrast]	-3 Ciemny - <b>0</b> - +3 Jasny	Gdy obraz na wyświetlaczu jest niewyraźny, można wyregulować kontrast lub jasność do odpowiedniego poziomu.
[Jasność Podświetl.]	[Wyłącz], [Poziom 1], [Poziom 2], <b>[Poziom 3]</b>	
[Animowane Instrukcje]	[Wyłącz], <b>[Włącz]</b>	Określa, czy w przypadku zacięcia papieru lub wymiany kasety z tonerem na wyświetlaczu drukarki ma być wyświetlany animowany obrazek.
[Pokaż Wsk. Tонера]	[Wyłącz], <b>[Włącz]</b>	Określa, czy drukarka ma wyświetlać ikonę wskazującą poziom pozostałego toneru.
[Ust. Wyk. Pow.]	[Wyłącz], [1 sekunda], [2 sekundy], <b>[3 sekundy]</b>	Określa czas wyświetlania komunikatów pojawiających się po zakończeniu wprowadzania ustawień. Po wybraniu opcji [Wyłącz] komunikat o zakończeniu wprowadzania ustawień nie jest wyświetlany.
[Prędkość Przewijania]	[Mała], <b>[Normalna]</b> , [Duża]	Ustaw szybkość przewijania komunikatów wyświetlanych na panelu sterowania.

## Menu [Ustawienia] (opcje [Źródło Papieru])

### UWAGA

#### Opis tabeli

- Pogrubione wartości w tabeli oznaczają wartości domyślne.
- Elementy ustawień lub wartości ustawień z „\*” mogą nie być wyświetlane, zależnie od dostępności opcjonalnych akcesoriów i innych ustawień.


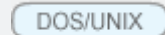
#### Informacje o ikonach

 Ustawienia sterownika drukarki mają nadany priorytet dla tego elementu.

:

 W przypadku drukowania z systemu DOS, UNIX lub innych systemów operacyjnych, które nie wykorzystują sterownika drukarki, ustawienia dla tego elementu są włączone.

:

Element ustawień	Wartość ustawienia	Ustawienia
[Źródło Papieru] 	<b>[Automatycznie]</b> , [Szuflada 1], [Szuflada 2]*, [Szuflada 3]*, [Taca Wielofunkcyjna]	Wybierz domyślne źródło papieru stosowane podczas wydruku. Po wybraniu źródła papieru zapali się odpowiedni wskaźnik źródła papieru.
[Roz. Pap. Tacy Wiel.]	[A6], [ <input type="checkbox"/> A5], [ <input type="checkbox"/> A5R], [B5], <b>[A4]</b> , [LTR], [LGL], [EXEC], [Miesz. Rozm.], [ <input type="checkbox"/> Rozm. Niest.], [ <input type="checkbox"/> Rozm. Niest. R], [Env. ISO-C5], [Env. Monarch], [Env. No.10], [Env. DL], [Karta Indeks.], [STMT], [Foolscap], [16K]	Określa format papieru załadowanego do zasobnika uniwersalnego. ❖ „Rejestrowanie rozmiaru papieru”
[Priorytet Tacy Wiel.]	<b>[Wyłącz]</b> , [Włącz]	Określa, czy drukarka ma wykrywać źródło papieru, począwszy od tacy uniwersalnej, jeśli dla opcji [Źródło Papieru] wybrano ustawienie [Automatycznie].
[Rozmiar Szuflady 1]/[Rozmiar Szuflady 2]*/[Rozmiar Szuflady 3]*	[A6], [ <input type="checkbox"/> A5], [ <input type="checkbox"/> A5R], [B5], <b>[A4]</b> , [LTR], [LGL], [EXEC], [Miesz. Rozm.], [ <input type="checkbox"/> Rozm. Niest.], [ <input type="checkbox"/> Rozm. Niest. R], [STMT], [Foolscap], [16K]	Określa format papieru załadowanego do szuflady na papier. ❖ „Rejestrowanie rozmiaru papieru”
[Stand. Rozm. Pap.] 	[A6], [A5], [B5], <b>[A4]</b> , [LTR], [LGL], [EXEC], [Env. ISO-C5], [Env. Monarch], [Env. No.10], [Env. DL], [Karta Indeks.], [STMT], [Foolscap], [16K]	Jeśli nie można określić formatu papieru lub w przypadku drukowania z systemu DOS, UNIX lub innego systemu operacyjnego należy określić w tej opcji format papieru. ❖ „Ładowanie papieru do szuflady” ❖ „Ładowanie papieru do zasobnika uniwersalnego”
[Taca na Róż. R. Pap.]	<b>[Wyłącz]</b> , [Włącz]	Określa, czy zasobnik uniwersalny ma być używany, jeśli ustawienia papieru dla wybranego źródła papieru nie są takie same, jak ustawienia papieru w odebranych danych.
[Automatyczny Wybór]	[Taca Wielofunkcyjna]: [Wyłącz], <b>[Włącz]</b> [Szuflada 1]: [Wyłącz], <b>[Włącz]</b> [Szuflada 2]*: [Wyłącz], <b>[Włącz]</b>	Określa źródło papieru wybierane automatycznie, gdy dla opcji [Źródło Papieru] wybrano ustawienie [Automatycznie]. W przypadku wybrania ustawienia

	[Szuflada 3]*: [Wyłącz], <b>[Włącz]</b>	[Włącz] drukarka wybiera źródło papieru jako źródło wybierane automatycznie.
[Domyślny Typ Papieru] DOS/UNIX	<b>[Zwykły]</b> , [Zwykły L], [Gruby 1], [Gruby 2], [Folia Przeźr.], [Koperta], [Etykiety]	Jeśli nie można określić typu papieru lub w przypadku drukowania z systemu DOS, UNIX lub innego systemu operacyjnego należy określić w tej opcji typ papieru. <a href="#">„Papier nadający się do użytku”</a>
[2-Stronne Drukowanie] Sterownik drukarki	<b>[Wyłącz]</b> , [Włącz]	Określa, czy drukarka ma drukować na jednej czy na obu stronach arkusza papieru.

## Menu [Ustawienia] (opcje [Sieć])

### UWAGA

#### Opis tabeli

- Pogrubione wartości w tabeli oznaczają wartości domyślne.
- Ten element jest wyświetlany tylko wówczas, gdy spełnione zostaną wszystkie z poniższych warunków.
  - [Dla opcji [Sieć] w obszarze [Wybór Interfejsu] wybrano ustawienie [Włącz].
- Po zmianie ustawień dla tego elementu należy wyłączyć i ponownie włączyć drukarkę lub wykonać reset sprzętowy, aby ustawienia zostały uaktywnione.
- Elementy ustawień lub wartości ustawień z „\*” mogą nie być wyświetlane, zależnie od dostępności opcjonalnych akcesoriów i innych ustawień.

Element ustawień	Wartość ustawienia	Ustawienia
[Ustawienia TCP/IP]		Określ ustawienie protokołu TCP/IP dla serwera wydruku wbudowanego w drukarkę.
[Ustawienia IPv4]	[IPv4]: [Wyłącz], <b>[Włącz]</b>	W przypadku użycia IPv4, ustaw na [Włącz].
	[Tryb IP]: <b>[Automatycznie]</b> , [Ręcznie]	Wybierz metodę ustawienia adresu IP. <ul style="list-style-type: none"> <li>• W przypadku ustawiania adresu IP przy użyciu protokołu DHCP, BOOTP lub RARP wybierz ustawienie [Automatycznie].</li> <li>• W przypadku bezpośredniego ustawiania adresu IP drukarki wybierz ustawienie [Ręcznie].</li> </ul>
	[Protokół]*: <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Użyj DHCP]: [Wyłącz], <b>[Włącz]</b></li> <li>• [Użyj BOOTP]: <b>[Wyłącz]</b>, [Włącz]</li> <li>• [Użyj RARP]: <b>[Wyłącz]</b>, [Włącz]</li> </ul>	Jeśli w pozycji [Tryb IP] wybrano opcję [Automatycznie], wybierz protokół, którego chcesz użyć. Przy każdej z opcji [Użyj DHCP], [Użyj BOOTP] oraz [Użyj RARP] ustaw wartość [Włącz] (użyj) lub [Wyłącz] (nie używaj).
	[Ustawienia Adresu IP]: <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Adres IP]: 0.0.0.0</li> <li>• [Maska Podsięci]: 0.0.0.0</li> <li>• [Adres Bramy]: 0.0.0.0</li> </ul>	Określ [Adres IP], [Maska Podsięci] i [Adres Bramy]. Informacje dotyczące metody wprowadzania adresów można znaleźć w części „ <a href="#">Metoda wprowadzania adresów</a> ” pod tabelą.
	[DNS]: <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Główny Adres]: 0.0.0.0</li> <li>• [Pomocniczy Adres]: 0.0.0.0</li> </ul>	Określ opcje [Główny Adres] i [Pomocniczy Adres] dla serwera DNS. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Informacje dotyczące metody wprowadzania adresów można znaleźć w części „<a href="#">Metoda wprowadzania adresów</a>” pod tabelą.</li> <li>• Za pomocą programu Zdalny Int. Użytk. określ ustawienia opcji [Nazwa Hosta], [Nazwa Domeny] i [Dynamiczna Aktualizacja DNS].</li> </ul> ➤ „ <a href="#">Konfigurowanie ustawień protokołu</a> ”
[Opcja DHCP]: <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Uzyskaj Nazwę Hosta]: [Wyłącz], <b>[Włącz]</b></li> <li>• [Dyn. Aktualiz. DNS]: <b>[Wyłącz]</b>, [Włącz]</li> </ul>	Ustaw opcje DHCP, gdy [Tryb IP] jest ustawiony na [Ręcznie], a [Użyj DHCP] na [Włącz]. <ul style="list-style-type: none"> <li>• W przypadku uzyskiwania nazwy hosta za pomocą serwera DHCP ustaw [Uzyskaj Nazwę Hosta] na [Włącz].</li> <li>• W przypadku aktualizacji nazwy hosta za pomocą serwera DHCP ustaw [Dyn. Aktualiz. DNS] na [Włącz].</li> </ul>	

[Ustawienia IPv6]	[IPv6]: <b>[Wyłącz]</b> , [Włącz]	Aby korzystać z protokołu IP v. 6, wybierz ustawienie [Włącz].  * Ustawienia protokołu IP v. 6 można wprowadzić, korzystając z interfejsu Zdalny Int. Użytk. ❖ „Ustawianie adresu IP (IPv. 6)”
[Rozpoznawanie WINS]	<b>[Wyłącz]</b> , [Włącz]	Aby korzystać z rozpoznawania WINS, wybierz ustawienie [Włącz].  * W interfejsie Zdalny Int. Użytk. określ następujące ustawienia. <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Adres serwera WINS]</li> <li>• [Zakres ID]</li> <li>• [Nazwa Serwera SMB]</li> <li>• [Nazwa Grupy Roboczej SMB]</li> </ul> ❖ „Konfigurowanie ustawień protokołu”
[ARP/PING]	[Wyłącz], <b>[Włącz]</b>	Jeżeli opcja jest ustawiona na [Włącz], można zmienić ustawienia adresu IP z klienta przy użyciu poleceń ARP/PING.
[FTP]	[Wydruk z FTP]: <b>[Wyłącz]</b> , [Włącz] [Ustawienia FTP]: <b>[Wyłącz]</b> , [Włącz]	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeżeli opcja jest ustawiona na [Włącz], można uzyskać dostęp do serwera FTP drukarki przy użyciu klienta FTP i drukować pliki.</li> <li>• Aby móc konfigurować ustawienia za pomocą klienta FTP, w pozycji [Ustawienia FTP] wybierz ustawienie [Włącz].</li> </ul> * Za pomocą programu Zdalny Int. Użytk. określ ustawienia pozycji [Nazwa Użytkownika Wydruku z FTP] i [Hasło]. ❖ „Konfigurowanie ustawień protokołu”
[Wydruk LPD]	[Wyłącz], <b>[Włącz]</b>	Aby korzystać z drukowania LPD, wybierz ustawienie [Włącz].  * Za pomocą programu Zdalny Int. Użytk. określ ustawienie pozycji [Drukuj Stronę Separatora Wydruków LPD]. ❖ „Konfigurowanie ustawień protokołu”
[Wydruk RAW]	[Wyłącz], <b>[Włącz]</b>	Aby korzystać z drukowania RAW, wybierz ustawienie [Włącz].  * Za pomocą programu Zdalny Int. Użytk. określ ustawienie pozycji [Użyj Komunikacji Dwukierunkowej]. ❖ „Konfigurowanie ustawień protokołu”
[Wydruk IPP]	<b>[Wyłącz]</b> , [Włącz]	Aby korzystać z drukowania IPP, wybierz ustawienie [Włącz].  * Za pomocą programu Zdalny Int. Użytk. określ ustawienia opcji [Uwierzytelnianie IPP], [Nazwa Użytkownika] i [Hasło]. ❖ „Konfigurowanie ustawień protokołu”
[WSD]	[Wydruk WSD]: <b>[Wyłącz]</b> , [Włącz] [Przeglądanie WSD]*: <b>[Wyłącz]</b> , [Włącz] [Multicast Discovery]: <b>[Wyłącz]</b> , [Włącz]	Aby korzystać z drukowania WSD, ustaw opcję [Wydruk WSD] na [Włącz], a następnie określ następujące ustawienia. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aby pobierać informacje dotyczące drukarki za pomocą usługi WSD, wybierz dla opcji [Przeglądanie WSD] ustawienie [Włącz]. Jeśli dla opcji [Wydruk WSD] wybrano ustawienie [Włącz], opcja [Przeglądanie WSD] nie jest wyświetlana. (Dla opcji [Przeglądanie WSD] jest na stałe wybrane ustawienie [Włącz]).</li> <li>• Aby drukarka odpowiadała na żądania odnajdowania multiemisji, ustaw opcję [Multicast Discovery] na [Włącz].</li> </ul>
[HTTP]	[Wyłącz], <b>[Włącz]</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeżeli opcja jest ustawiona na [Włącz], możliwy będzie dostęp do drukarki przy użyciu HTTP.</li> <li>• W przypadku wybrania dla tej opcji ustawienia [Wyłącz] zostaje wyświetlony komunikat zakazujący korzystania z programu Zdalny Int. Użytk. lub wykonywania drukowania IPP.</li> </ul>



[Ustawienia Proxy]	[Proxy]: <b>[Wyłącz]</b> , [Włącz]	Aby korzystać z funkcji proxy, wybierz ustawienie [Włącz].
	[Adres Serwera]*: -	Wprowadź adres serwera proxy, który ma być używany z funkcją proxy.
	[Numer Portu]*: 1 do <b>80</b> do 65535	Wprowadź numer portu serwera proxy, który ma być używany z funkcją proxy. Można wprowadzić wartość od [1] do [65535].
	[Ta Sama Domena]*: [Użyj Proxy], <b>[Nie Używaj Proxy]</b>	Aby użyć funkcji proxy także dla tej samej domeny, wybierz opcję [Użyj Proxy].
	[Uwierzyt. Proxy]*: <b>[Wyłącz]</b> , [Włącz]	Aby korzystać z funkcji uwierzytelniania proxy, wybierz ustawienie [Włącz].
	[Nazwa Użytkow.]*: -	Wpisz nazwę użytkownika wykorzystywaną przy uwierzytelnianiu proxy. Można wprowadzić maksymalnie 24 znaki alfanumeryczne.
	[Hasło]*: -	Wpisz hasło wykorzystywane przy uwierzytelnianiu proxy. Można wprowadzić maksymalnie 24 znaki alfanumeryczne.
[SNTP]	<b>[Wyłącz]</b> , [Włącz]	W przypadku pobierania czasu za pomocą funkcji klienta SNTP wybierz ustawienie [Włącz].  * Za pomocą programu Zdalny Int. Użytk. określ ustawienia pozycji [Nazwa Serwera NTP] i [Interwał Odpytywania]. ❖ „Konfigurowanie ustawień protokołu”
[Odpowiedź Discovery]	[Wyłącz], <b>[Włącz]</b>	Aby drukarka odpowiadała na wyszukiwania wykorzystujące funkcję odnajdowania multiemisji, wybierz ustawienie [Włącz].  * Za pomocą programu Zdalny Int. Użytk. określ ustawienie pozycji [Nazwa Zakresu]. ❖ „Konfigurowanie ustawień protokołu”
[IPSec]	<b>[Wyłącz]</b> , [Włącz]	W przypadku użycia funkcji IPSec, ustaw na [Włącz]. ❖ „Ustawienia zabezpieczeń”
[Ustawienia NetWare]	[NetWare]: <b>[Wyłącz]</b> , [Włącz] [Typ Obramowania]*: <b>[Autom. Wykrywanie]</b> , [Ethernet II], [Ethernet 802.2], [Ethernet 802.3], [Ethernet SNAP] [Usługa Wydruku]*: [Bindery PServer], [RPrinter], <b>[NDS PServer]</b> , [NPrinter]	Umożliwia skonfigurowanie ustawień sieci NetWare. ❖ „Konfigurowanie ustawień protokołu”
[AppleTalk]	<b>[Wyłącz]</b> , [Włącz]	Określa, czy drukarka ma korzystać z protokołu AppleTalk. ❖ „Konfigurowanie ustawień protokołu”
[SMB]*	[Serwer SMB]: <b>[Wyłącz]</b> , [Włącz] [Wydruk SMB]*: <b>[Wyłącz]</b> , [Włącz]	Określa, czy drukarka ma korzystać z protokołu SMB. ❖ „Ustawienia sieciowe dla drukarki (protokół SMB) ”
[Ustawienia SNMP]		Określ ustawienia związane z protokołem SNMP. ❖ „Ograniczanie użytkowników, którzy mogą monitorować/zmieniać ustawienia przy użyciu protokołu SNMP”
[Ustawienia SNMP v. 1]		Określ ustawienia związane z protokołem SNMP v. 1.



[SNMP v. 1]	[Wyłącz], <b>[Włącz]</b>	Określ, czy ma być używany protokół SNMP v. 1.
[Ust. dedyk. społ.]	[Społecz. Dedyk.]: [Wyłącz], [Odczyt/Zapis], <b>[Tylko do Odczytu]</b>	[Społecz. Dedyk.] określa, czy ma być udzielane zezwolenie na dostęp do bazy zarządzania informacjami (Management Information Base – MIB) dedykowanej społeczności, która jest zarządzana poprzez protokół SNMP za pomocą nazwy.  † W celu użycia oprogramowania narzędziowego Canon może być konieczne wybranie opcji [Odczyt/Zapis].
[Ustawienia SNMP v. 3]	[SNMP v. 3]: <b>[Wyłącz]</b> , [Włącz] [Ustawienia Użytk. 1] do [Ustawienia Użytk. 5]*: • [Hasło Uwierzytel.] • [Hasło Szyfrowania]	Określ ustawienia związane z protokołem SNMP v. 3.
[Odrz. pak. w t. uśp.]	<b>[Wyłącz]</b> , [Włącz]	Określa, czy pakiety SNMP otrzymane w trybie uśpienia mają być odrzucane.  † W przypadku ustawienia tego elementu na [Włącz] może nie być możliwe uzyskanie dostępu do drukarki za pomocą oprogramowania Canon (seria iW) lub aplikacji korzystających z protokołu SNMP.
[Bufor Wydruku]*	<b>[Wyłącz]</b> , [Włącz]	W przypadku użycia funkcji buforowania, ustaw na [Włącz]. ☞ „Ustawianie funkcji buforowania ”
[Czas Opóź. Sieci.]	od <b>0</b> do 300 sekund	Określa czas od włączenia drukarki do uruchomienia protokołu. ☞ „Określanie ustawienia czasu oczekiwania początkowego”
[Ust. Zdaln. Int. Uż.]	[Zdalny Int. Użytk.]: [Wyłącz], <b>[Włącz]</b> [SSL]*: <b>[Wyłącz]</b> , [Włącz]	Określa, czy drukarka ma korzystać z interfejsu Zdalny Int. Użytk. Ustawienie to określa także, czy program Zdalny Int. Użytk. ma używać do komunikacji szyfrowania SSL. ☞ „Ustawienia zabezpieczeń”
[Ster. Sieci Ethernet]	[Autom. Wykrywanie]: [Wyłącz], <b>[Włącz]</b> [Tryb Połączenia]*: <b>[Półdupleks]</b> , [Pełen Dupleks] [Typ sieci Ethernet]*: <b>[10 Base-T]</b> , [100 Base-TX], [1000 Base-T]	Konfiguruje sterownik sieci Ethernet. ☞ „Zmiana prędkości transmisji sieciowej lub trybu transferu”
[IEEE802.1X]	<b>[Wyłącz]</b> , [Włącz]	W przypadku użycia funkcji IEEE802.1X, ustaw na [Włącz]. ☞ „Ustawianie uwierzytelnienia metodą IEEE802.1X”
[Filtr Adresu]	[Wyłącz], <b>[Włącz]</b>	W przypadku korzystania z funkcji filtrowania adresów ustaw na [Włącz]. ☞ „Ustawienia zabezpieczeń”
[Adres MAC]	(Tylko wyświetlanie)	Wyświetla adres MAC drukarki.
[Ust. Wydr. E-Mail]	[Interwał RX POP3]: <b>0</b> do 90 (minut) [POP3 RX]: <b>[Wyłącz]</b> , [Włącz] [SMTP RX]:	Ustaw drukowanie wiadomości e-mail.  † Po zmianie ustawienia [Interwał RX POP3] z wynoszącego 0 minut, odbiór POP3 natychmiast po zmianie ustawienia jest dokonywany z określonym odstępem, przedłużonym o czas wynoszący około 5 sekund. Kilkanaście sekund później odbiór POP3 jest dokonywany z określonym odstępem.

	<b>[Wyłącz]</b> , [Włącz]	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ „Odbieranie i drukowanie danych e-mail z serwera pocztowego (drukowanie e-maili)”</li> </ul>
[Inicj. Ust. Sieciowe]	—	<p>Zainicjowanie tego elementu spowoduje zresetowanie ustawień sieciowych do wartości domyślnych.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ „Inicjowanie ustawień sieciowych”</li> </ul>

### Metoda wprowadzania adresów

1. Naciśnij klawisz [ ◀ ] lub [ ▶ ], aby przenieść kursor między polami (oddzielonymi kropkami, pozwalającymi na wpisanie trzycyfrowych liczb) i wpisz adres. (Jeśli liczba w polu miga, oznacza to możliwość wprowadzenia wartości.)
  2. Wprowadź liczby. ([ ▲ ] zwiększa wartość, a [ ▼ ] zmniejsza wartość).
  3. Po wprowadzeniu wartości we wszystkich polach naciśnij klawisz [OK], aby potwierdzić ustawienia.
-

## Menu [Ustawienia] (opcje [Układ])





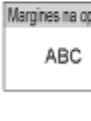
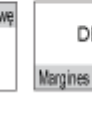
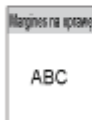
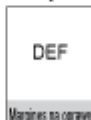




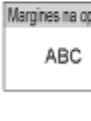
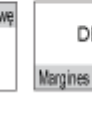
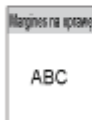
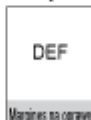




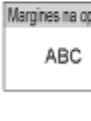
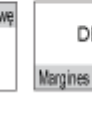
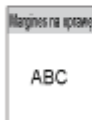
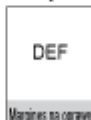



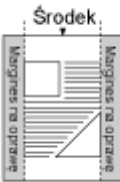


### UWAGA

#### Opis tabeli

Pogrubione wartości w tabeli oznaczają wartości domyślne.

#### Informacje o ikonie

 : Ustawienia sterownika drukarki mają nadany priorytet dla tego elementu.

Element ustawień	Wartość ustawienia	Ustawienia																
[Kopie] 	<b>1</b> do 9999	Określa liczbę drukowanych kopii. Drukarka wydrukuje określoną liczbę kopii.																
[Przesunięcie Y]/[Przesunięcie X]	-50,0 do <b>0,0</b> do +50,0 (mm)	Dostosowuje położenie wydruku w pionie (Y) lub w poziomie (X) o określoną wartość. <ul style="list-style-type: none"> <li>„Dostosowywanie położenia wydruku dla wszystkich zadań”</li> </ul>																
[Miejsce Zszywania] 	<b>[Długa Krawędź]</b> , [Krótka Krawędź]	Określa, która krawędź papieru (długa czy krótka) będzie zszywana. W przypadku drukowania dwustronnego drukarka automatycznie dostosowuje miejsce szycia do powierzchni arkusza papieru. <ul style="list-style-type: none"> <li>W przypadku wybrania ustawienia [Długa Krawędź] miejsce szycia zostanie ustawione na dłuższej krawędzi arkusza papieru. <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Podczas ładowania papieru w orientacji pionowej i drukowania dwustronnego</p> <table border="1"> <tr> <td>Przód</td> <td>Tył</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Podczas ładowania papieru w orientacji poziomej i drukowania dwustronnego</p> <table border="1"> <tr> <td>Przód</td> <td>Tył</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table> </div> </div> </li> <li>W przypadku wybrania ustawienia [Krótka Krawędź] miejsce szycia zostanie ustawione na krótszej krawędzi arkusza papieru. <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Podczas ładowania papieru w orientacji pionowej i drukowania dwustronnego</p> <table border="1"> <tr> <td>Przód</td> <td>Tył</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Podczas ładowania papieru w orientacji poziomej i drukowania dwustronnego</p> <table border="1"> <tr> <td>Przód</td> <td>Tył</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table> </div> </div> </li> </ul>	Przód	Tył			Przód	Tył			Przód	Tył			Przód	Tył		
Przód	Tył																	
																		
Przód	Tył																	
																		
Przód	Tył																	
																		
Przód	Tył																	
																		
[Margines na oprawę] 	-50,0 do <b>0,0</b> do +50,0 (mm)	Określa szerokość marginesu na oprawę w przypadku drukowania z określonym miejscem szycia. Margines na oprawę jest tworzony poprzez przesunięcie obrazu o określoną wielkość. Obraz można przesuwac w kierunku „+” (wartość dodatnia) i w kierunku „-” (wartość ujemna). <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>„0 mm” Środek</p>  </div> <div style="margin: 0 10px;">→</div> <div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="text-align: center;"> <p>Kierunek „+” Środek</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Kierunek „-” Środek</p>  </div> </div> </div>																

[Metoda  
Alternatywna]

[Wyłącz],  
**[Włącz]**

Jeśli dla opcji wybrano ustawienie [Włącz], a ostatnia strona wydruku dwustronnego jest drukowana jednostronnie, dla ostatniej strony zostanie użyte drukowanie jednostronne. (Wydruk może zakończyć się szybciej, niż w przypadku normalnego wydruku dwustronnego).

Jednak podczas drukowania dwustronnego na papierze dziurkowanym lub wcześniej zadrukowanym orientacja lub powierzchnia wydruku ostatniej strony może różnić się od innych stron. W takim przypadku należy wybrać ustawienie [Wyłącz].

- † W przypadku wybrania ustawienia [Włącz], drukowanie jednostronne jest wykonywane również w następujących przypadkach.
  - Strona na odwrocie arkusza (strona o numeracji parzystej) jest pusta.
  - Strony na odwrocie arkusza (strony o numeracji parzystej) nie można wydrukować (np. dlatego, że rozmiar strony nie umożliwia drukowania dwustronnego).

## Menu [Ustawienia] (opcje [Jakość])




### UWAGA



#### Opis tabeli

- Pogrubione wartości w tabeli oznaczają wartości domyślne.
- Elementy ustawień lub wartości ustawień z „\*” mogą nie być wyświetlane, zależnie od dostępności opcjonalnych akcesoriów i innych ustawień.

#### Informacje o ikonach

 : Ustawienia sterownika drukarki mają nadany priorytet dla tego elementu.

Element ustawień	Wartość ustawienia	Ustawienia
[Rozdzielczość]	<b>[600 dpi]</b> , [1200 dpi]	<p>Określ rozdzielczość wydruku dla przetwarzania danych wydruku.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Rozdzielczość 600 dpi] jest odpowiednia dla drukowania zwykłych dokumentów i arkuszy z dużą szybkością.</li> <li>• [Rozdzielczość 1200 dpi] zapewnia wysoką rozdzielczość, zapewniającą wierną i klarowną reprodukcję drobnych szczegółów takich, jak tekst i układ lub obrzeża rysunków. Jest ona szczególnie przydatna w celu drukowania danych zawierających czcionki o małych rozmiarach i cienkie linie.</li> </ul>
[Oczyszczanie Obrazu]*	[Wyłącz], <b>[Włącz]</b>	<p>Ustaw, czy przy drukowaniu chropowatych krawędzi tekstu i grafiki ma być używany proces wygładzania.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W przypadku ustawienia [Włącz] proces wygładzania jest wykonywany.</li> <li>• W przypadku ustawienia [Wyłącz] proces wygładzania nie jest wykonywany.</li> </ul> <p>† Efekt procesu wygładzania jest różny w zależności od wzorów gradacji tekstu, grafik i obrazów (takich jak rysunki, tabele i wykresy).</p> <p>† Jeśli dla opcji [Rozdzielczość] wybrano ustawienie [1200 dpi], to ustawienie nie jest wyświetlane.</p>
[Oszczędzanie Tонера] 	<b>[Wyłącz]</b> , [Włącz]	[Opcja Oszczędzanie Tонера] jest używana podczas drukowania testowego. Jeżeli używana jest opcja [Oszczędzanie Tонера], oszczędzany jest toner.
[Gęstość]* 	-8 Jasny do <b>0</b> do +8 Ciemny	<p>Wyreguluj gęstość wydruku podczas drukowania. Im wyższa wartość ustawienia, tym większa gęstość wydruku.</p> <p>† Jeśli dla opcji [Oszczędzanie Tонера] wybrano ustawienie [Włącz], tego ustawienia nie można wybrać.</p>
[Gęstość (Dokł. Reg.)*] 	[Wysoka]: -8 Jasny do <b>0</b> do +8 Ciemny [Średnia]: -8 Jasny do <b>0</b> do +8 Ciemny [Niska]: -8 Jasny do <b>0</b> do +8 Ciemny	<p>Dostrajanie gęstości tonera dla drukowania.</p> <p>† Jeśli dla opcji [Oszczędzanie Tонера] wybrano ustawienie [Włącz], tego ustawienia nie można wybrać.</p>
	[Tekst]: <b>[Rozdzielczość]</b> , [Gradacja], [Ton	<p>Określ metodę wyświetlania półtonów podczas drukowania.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Opcja Rozdzielczość] umożliwia drukowanie drobnych szczegółów tak, aby krawędzie danych tekstowych były wyraźnie widoczne.</li> </ul>

<p>[Półtony]</p> <p>Sterownik drukarki</p>	<p>Koloru], [Wysoka Rozdzielczość [Grafiki]: [Rozdzielczość], [Gradacja], <b>[Ton Koloru]</b>, [Wysoka Rozdzielczość [Obraz]: [Rozdzielczość], [Gradacja], <b>[Ton Koloru]</b>, [Wysoka Rozdzielczość</p>	<p>Jest to przydatne podczas drukowania danych zawierających tekst i cienkie linie.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Opcja Gradacja] umożliwia drukowanie połączenia delikatnego stopniowania i jakości krawędzi. Jest to przydatne podczas drukowania grafik lub wykresów ze stopniowaniem.</li> <li>• [Opcja Ton Koloru] umożliwia drukowanie z ostrą gradacją i dobrze zrównoważoną teksturą, kontrastując światło i cień — sposób ten jest najlepiej dostosowany do drukowania obrazów fotograficznych.</li> <li>• [Opcja Wysoka Rozdzielczość] umożliwia drukowanie z wyższą rozdzielczością niż [Rozdzielczość] lub [Gradacja], jednak pogorszy to nieznacznie stabilność tekstur. Opcja odpowiednia do drukowania danych zawierających tekst i cienkie linie, oraz takich danych jak dane CAD, drukowanych z ostrymi krawędziami.</li> </ul>
<p>[Zmniejsz Jakość]</p>	<p><b>[Kontynuuj Drukowanie]</b>, [Zatrzymaj Drukowanie]</p>	<p>Określa, czy gdy zabraknie wymaganej ilości pamięci, drukarka ma kontynuować drukowanie z automatycznie obniżoną jakością obrazu, czy też zatrzymać drukowanie i wyświetlić następujący komunikat o błędzie.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeżeli wybrana jest opcja [Kontynuuj Drukowanie], drukarka kontynuuje drukowanie z automatycznie obniżoną jakością obrazu i nie wyświetla komunikatu.</li> <li>• Jeżeli wybrana jest opcja [Zatrzymaj Drukowanie] drukarka zatrzymuje drukowanie i wyświetla komunikat. W takim przypadku drukarka wznowi drukowania z obniżoną jakością obrazu po naciśnięciu przycisku [  ] (  : Online).</li> </ul>

## Menu [Ustawienia] (opcje [Interfejs])

### UWAGA

#### Opis tabeli

- Pogrubione wartości w tabeli oznaczają wartości domyślne.
- Po zmianie tych elementów ustawień na „\*1” należy wyłączyć i ponownie włączyć drukarkę lub wykonać reset sprzętowy, aby ustawienia zostały uaktywnione.
- Elementy ustawień lub wartości ustawień z „\*2” mogą nie być wyświetlane, zależnie od dostępności opcjonalnych akcesoriów i innych ustawień.


Ustawianie elementu	Wartość ustawienia	Ustawienie
[Wybór Interfejsu] <sup>*1</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [USB]: [Wyłącz], <b>[Włącz]</b></li> <li>• [Sieć]: [Wyłącz], <b>[Włącz]</b></li> <li>• [Urz. Magazyn. USB]: [Sterownik MEAP]: <b>[Wyłącz]</b>, [Włącz]</li> </ul>	Określa ustawienia interfejsów używanych do komunikacji między innymi z komputerem. Dla poszczególnych interfejsów można wybrać ustawienie [Włącz] lub [Wyłącz].
[Przekr. Czasu Oczek.]	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [Przekr. Czasu Oczek.]: [Wyłącz], <b>[Włącz]</b></li> <li>• [Czas Trw. Czasu Ocz.]<sup>*2</sup>: 5 do <b>15</b> do 300 sekund</li> </ul>	Określa, czy drukarka ma korzystać z funkcji automatycznego kończenia zadań.
[Rozpozn. Połącz.] <sup>*1</sup>	[Wyłącz], <b>[Włącz]</b>	Podczas korzystania z sieci standardowej wyniki wydruku mogą być nieprawidłowe (nieczytelne znaki, błędy podczas drukowania nakładek itp.). W takim przypadku wybierz dla tej opcji ustawienie [Wyłącz].
[Rozszerzony Bufor RX] <sup>*1</sup>	<b>[Wyłącz]</b> , [Włącz]	Po ustawieniu tej opcji na [Włącz] zostanie zwiększona pojemność bufora drukarki odbierającego dane. Pozwala to skrócić czas pracy komputera w przypadku wysyłania dużej ilości danych lub skomplikowanych danych.

## Menu [Ustawienia] (opcje [Konserwacja Użytkow.] )

### UWAGA



#### Opis tabeli

- Pogrubione wartości w tabeli oznaczają wartości domyślne.
- Elementy ustawień lub wartości ustawień z „\*” mogą nie być wyświetlane, zależnie od dostępności opcjonalnych akcesoriów i innych ustawień.

Element ustawień	Wartość ustawienia	Ustawienia
[Reg. Pozycji Pocz.]	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [Przes. Y (Taca w.)]: -5,0 do <b>0,0</b> do +5,0 (mm)</li> <li>• [Przes. X (Taca w.)]: -5,0 do <b>0,0</b> do +5,0 (mm)</li> <li>• [Przes. Y (Szufl. 1)]: -5,0 do <b>0,0</b> do +5,0 (mm)</li> <li>• [Przes. X (Szufl. 1)]: -5,0 do <b>0,0</b> do +5,0 (mm)</li> <li>• [Przes. Y (Szufl. 2)]<sup>†</sup>: -5,0 do <b>0,0</b> do +5,0 (mm)</li> <li>• [Przes. X (Szufl. 2)]<sup>†</sup>: -5,0 do <b>0,0</b> do +5,0 (mm)</li> <li>• [Przes. Y (Szufl. 3)]<sup>†</sup>: -0,20 do <b>0,00</b> do +0,20 (cale)</li> <li>• [Przes. X (Szufl. 3)]<sup>†</sup>: -0,20 do <b>0,00</b> do +0,20 (cale)</li> <li>• [Przes. Y (2-Str.)]: -5,0 do <b>0,0</b> do +5,0 (mm)</li> <li>• [Przes. X (2-Str.)]: -5,0 do <b>0,0</b> do +5,0 (mm)</li> </ul>	<p>Określa położenie drukowania papieru w określonym źródle papieru. Dostosowuje położenie w pionie (Y) lub w poziomie (X) o określoną wartość.</p> <p>Wartości ustawienia są określone w milimetrach (mm), a położenie można regulować, używając opcji [▲] i [▼].</p> <p>Jeśli położenie wydruku nie jest dostosowywane, określ dla tej pozycji wartość [0,0]</p> <p>Dla wydruków dwustronnych dostosuj położenie wydruku w następujący sposób.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dostosuj położenie wydruku przedniej strony, zmieniając ustawienia [Przes. Y (2-Str.)] i [Przes. X (2-Str.)].</li> <li>• Położenie wydruku tylnej strony zależy od ustawień poszczególnych źródeł papieru.</li> </ul> <p><sup>†</sup> Jeśli jakaś część wydruku po dostosowaniu położenia wydruku znajdzie się poza obszarem wydruku, ta część nie zostanie wydrukowana.</p> <p> „Dostosowywanie położenia wydruku dla poszczególnych źródeł papieru”</p>
[Odzyskane Drukowanie]	[Wyłącz], <b>[Włącz]</b>	Określa, czy w przypadku zatrzymania drukarki, spowodowanego zacięciem papieru lub wystąpieniem błędu, wydrukować częściowo wydrukowaną stronę.
[Spr. Rozmiar Papieru]	<b>[Wyłącz]</b> , [Włącz]	Określa, czy drukarka powinna zatrzymać drukowanie, wyświetlając komunikat <Spr. rozm. pap.>, czy też kontynuować drukowanie, gdy dla opcji [Roz. Pap. Tacy Wiel.], [Rozmiar Szuflady 1], [Rozmiar Szuflady 2], [Rozmiar Szuflady 3] wybrano ustawienie [Miesz. Rozm.].



[Zastęp Rozmiar]	<b>[Wyłącz]</b> , [Włącz]	<p>Jeśli do drukarki nie jest załadowany papier docelowego formatu, drukarka wykonuje drukowanie na papierze następujących formatów.</p> <table border="0"> <tr> <td><b>Format papieru do drukowania</b></td> <td></td> <td><b>Ustawienie sterownika drukarki</b></td> </tr> <tr> <td>Letter</td> <td>→</td> <td>A4</td> </tr> <tr> <td>A4</td> <td>→</td> <td>Letter</td> </tr> </table>	<b>Format papieru do drukowania</b>		<b>Ustawienie sterownika drukarki</b>	Letter	→	A4	A4	→	Letter
<b>Format papieru do drukowania</b>		<b>Ustawienie sterownika drukarki</b>									
Letter	→	A4									
A4	→	Letter									
[Tryb Specj. Wydr. A]	[Wyłącz], <b>[Tryb 1]</b> , [Tryb 2], [Tryb 3], [Tryb 4]	<p>W zależności od rodzaju papieru i środowiska pracy na drukowanym papierze mogą wystąpić pionowe smugi. W takim przypadku należy zmienić ustawienie tej opcji. Poprawa efektywności dla pionowych smug następuje w podanej kolejności.</p> <p>[Wyłącz] (Skuteczność: niska) ↓ [Tryb 1] ↓ [Tryb 2] ↓ [Tryb 3] ↓ [Tryb 4] (Skuteczność: wysoka)</p> <p>Nawet jeśli ustawienie nie jest zmieniane z powodu zmiany rodzaju papieru lub środowiska pracy ustawienie, może to również zapobiec pojawianiu się na drukowanym papierze pionowych smug. Ze wzrostem skuteczności spada gęstość wydruku. Może to także spowodować, że kontury będą niewyraźne lub lekko chropowate.</p>									
[Konservacja Karty SD]*											
[Format]	-	Usuwa zawartość z karty SD.									
[Tryb Specj. Wydruku]											
[Korekcja Zawijania]	<p>[Taca Wielofunkcyjna]: <b>[Wyłącz]</b>, [Włącz]</p> <p>[Szuflada 1]: <b>[Wyłącz]</b>, [Włącz]</p> <p>[Szuflada 2]*: <b>[Wyłącz]</b>, [Włącz]</p> <p>[Szuflada 3]*: <b>[Wyłącz]</b>, [Włącz]</p>	<p>Jeśli drukowany papier zwija się, wybierz dla tej opcji ustawienie [Włącz].</p> <p>† W przypadku wybrania ustawienia [Włącz] dla tej pozycji należy pamiętać, aby ustawić slot wyjściowy na zasobnik wyjściowy.</p>									
[Prior. Prędk. Zw. L]	<b>[Wyłącz]</b> , [Włącz]	Określa, czy skrócić czas oczekiwania do momentu rozpoczęcia drukowania w przypadku ustawienia typu papieru [Zwykły L].									
[Reg. Wydr. Spec. C]	<b>[Wyłącz]</b> , [Włącz]	<p>W zależności od rodzaju papieru i środowiska pracy, na drukowanym papierze mogą wystąpić pionowe smugi. W takim przypadku wybranie opcji [Włącz] może rozwiązać problem.</p> <p>Jeżeli drukarka podczas drukowania generuje hałas, wybranie opcji [Włącz] może również spowodować zmniejszenie hałasu.</p> <p>* Z powodu zmian rodzaju papieru lub środowiska pracy, wybranie opcji [Wyłącz] może także zapobiec występowaniu pionowych smug na drukowanym papierze.</p> <p>* Wybranie opcji [Włącz] powoduje zmniejszenie szybkości drukowania.</p>									
[Reg. Wydr. Spec. D]	<b>[Wyłącz]</b> , [Włącz]	Zależnie od typu papieru lub środowiska pracy, na niezadrukowanym papierze mogą być widoczne resztkowe obrazy. W takim przypadku									

		wybierz ustawienie [Włącz].
[Aktualiz. Firmware]		
[USB]	-	Tę opcję można wykonać tylko jeśli oprogramowanie firmowe drukarki wymaga aktualizacji.
[Sieć]	-	
[Metoda Pod. Papieru]	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [Taca Wielofunkcyjna]: <b>[Priorytet Prędk.]</b>, [Priorytet Str. Wydr.]</li> <li>• [Szuflada 1]: <b>[Priorytet Prędk.]</b>, [Priorytet Str. Wydr.]</li> <li>• [Szuflada 2]*: <b>[Priorytet Prędk.]</b>, [Priorytet Str. Wydr.]</li> <li>• [Szuflada 3]*: <b>[Priorytet Prędk.]</b>, [Priorytet Str. Wydr.]</li> </ul>	<p>Określa, na której stronie załadowanego papieru drukarka powinna drukować.</p> <p>Wykonaj drukowanie po wybraniu podawania papieru z szuflady na papier lub tacy. Wybierz źródło papieru.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ „Menu [Ustawienia] (opcje [Źródło Papieru])”</li> </ul> <p>Ustawienie tego elementu określa stronę papieru, na której wykonywane jest drukowanie. Załaduj papier z prawidłową orientacją.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ „Orientacja ładowania papieru”</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W przypadku określenia ustawienia [Priorytet Prędk.], strony drukowania papieru dla drukowania jednostronnego i dwustronnego nie są zgodne.</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• W przypadku określenia ustawienia [Priorytet Str. Wydr.] drukarka dopasowuje strony drukowania papieru dla drukowania jedno- i dwustronnego. Dlatego, w przypadku drukowania na poprzednio zadrukowanym papierze nie jest konieczne ponowne ładowanie papieru w przypadku każdego przełączenia między ustawieniami.</li> </ul>  <p>↑ Określenie ustawienia [Priorytet Str. Wydr.] powoduje zmniejszenie prędkości drukowania.</p>
[Pokaż Listę Zadań]	[Wyłącz], <b>[Włącz]</b>	<p>Określa, czy po naciśnięciu klawisza [●] (🔍/🗑️: Stan zadania/Anuluj) wyświetlać listę zadań.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W przypadku określenia ustawienia [Włącz] drukarka wyświetla listę zadań.</li> <li>• W przypadku określenia ustawienia [Wyłącz] drukarka nie wyświetla listy zadań.</li> </ul>
[IMPORT/EKSPORT]	[EKSPORT], [IMPORT]	<p>Można zapisać i odczytać ustawienia drukarki.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ „Ustawienia importowania i eksportowania”</li> </ul>

## Menu [Ustawienia] (opcje [Tryb Wydruku])

### UWAGA

#### Opis tabeli

Pogrubione wartości w tabeli oznaczają wartości domyślne.

Ustawianie elementu	Wartość ustawienia	Ustawienia
[Wybór Trybu Autom.]	<b>[Automatyczny Wybór]</b> , [PCL], [PS], [PDF], [XPS]	Określa tryb działania drukarki w przypadku drukowania bez użycia sterownika drukarki. Jeśli tryb drukowania nie jest odpowiedni, mogą wystąpić problemy z drukowaniem, takie jak nieczytelne znaki. Ustawienie pozycji musi odpowiadać drukowanemu zadaniu.
[Wybór Automatyczny]	<ul style="list-style-type: none"><li>• [PCL]: [Wyłącz], <b>[Włącz]</b></li><li>• [PS]: [Wyłącz], <b>[Włącz]</b></li><li>• [PDF]: [Wyłącz], <b>[Włącz]</b></li><li>• [XPS]: [Wyłącz], <b>[Włącz]</b></li></ul>	Określa tryb drukowania, w którym drukarka przełączy się automatycznie w przypadku wybrania dla opcji [Wybór Trybu Autom.] ustawienia [Automatyczny Wybór]. W przypadku wybrania ustawienia [Włącz] drukarka automatycznie przełączy się w wybrany tryb.  † Gdy ten element jest ustawiony tak, aby tryby nie były przełączane automatycznie i dla opcji [Wybór Trybu Autom.] wybrano ustawienie [Automatyczny Wybór], drukarka pracuje w trybie ustawionym za pomocą [Priorytet Trybu].
[Priorytet Trybu]	<b>[Brak]</b> , [PCL], [PS], [PDF], [XPS]	Jeśli dla opcji [Priorytet Trybu] wybrano ustawienie [Wybór Trybu Autom.], a drukarka nie może rozpoznać polecenia sterującego w danych, można określić priorytetowy tryb dla drukarki, korzystając z opcji [Automatyczny Wybór]. W przypadku wybrania ustawienia [Brak] drukarka nie przełączy się w tryb priorytetowy. Jeśli drukarka nie może rozpoznać polecenia sterującego w danych, tryb pracy zostanie określony automatycznie.

## Menu [Ustawienia] (opcje [UFR II])

### UWAGA

#### Opis tabeli

Pogrubione wartości w tabeli oznaczają wartości domyślne.

Ustawianie elementu	Wartość ustawienia	Ustawienie
[Oszczędzanie Papieru]	[Wyłącz], <b>[Włącz]</b>	Określa, czy drukarka ma wyprowadzać pusty arkusz papieru, utworzony w wyniku braku danych na stronie wysłanej z aplikacji.

## Menu [Ustawienia] (opcje [PCL])

### UWAGA

#### Opis tabeli

- Pogrubione wartości w tabeli oznaczają wartości domyślne.
- Elementy ustawień lub wartości ustawień z „\*” mogą nie być wyświetlane, zależnie od dostępności opcjonalnych akcesoriów i innych ustawień.

Ustawianie elementu	Wartość ustawienia	Ustawienie
[Oszczędzanie Papieru]	<b>[Wyłącz]</b> , [Włącz]	Określa, czy drukarka ma wyprowadzać pusty arkusz papieru, utworzony w wyniku braku danych między dwoma kodami Form Feed wysłanymi z aplikacji.
[Orientacja]	<b>[Pionowo]</b> , [Poziomo]	Pozwala ustawić orientację papieru.
[Numer Czcionki]	<b>0</b> do 104	Pozwala ustawić domyślną czcionkę drukarki, wykorzystywane są numery czcionek. Poprawne numery czcionek obejmują zakres od 0 do 104.
[Rozmiar Punktu]*	od 4,00 do <b>12,00</b> do 999,75 punktu	Jeśli numer czcionki wybrany w opcji [Numer Czcionki] wskazuje na czcionkę skalowalną z proporcjonalnymi odstępami, ta opcja zostanie wyświetlona w opcjach [PCL]. Pozwala ona określić rozmiar domyślnej czcionki w punktach. Rozmiar w punktach można dostosowywać z dokładnością do 0,25 punktu.
[Plamka]*	od 0,44 do <b>10,00</b> do 99,99 cpi	Jeśli numer czcionki wybrany w opcji [Numer Czcionki] wskazuje na czcionkę skalowalną o stałej gęstości, ta opcja zostanie wyświetlona w opcjach [PCL]. Pozwala ona określić gęstość domyślnej czcionki. Gęstość można dostosować z dokładnością do 0,01 cpi (znaków na cal).
[Linie Formatki]	od 5 do <b>64</b> do 128 linii	Pozwala określić liczbę wierszy drukowanych na stronie. Można określić od 5 do 128 wierszy.
[Kod Znaku]	<b>[PC8]</b> , [ROMAN8], [ROMAN9], [ISOL1], [ISOL2], [ISOL5], [ISOL6], [ISOL9], [PC775], [PC8DN], [PC850], [PC852], [PC858], [PC8TK], [PC1004], [WINL1], [WINL2], [WINL5], [WINBALT], [DESKTOP], [PSTEXT], [LEGAL], [ISO4], [ISO6], [ISO11], [ISO15], [ISO17], [ISO21], [ISO60], [ISO69], [WIN 30], [MCTEXT], [PC864], [ARABIC8], [WINARB], [PC866], [ISOCYR], [WINCYR], [PC851], [GREEK8], [ISOGRK], [PC8GRK], [WINGRK], [PC862], [HEBREW7], [HEBREW8], [ISOHEB]	Pozwala wybrać zestaw znaków najbardziej odpowiadający wymaganiom komputera hosta.
[Rozm. Niest.]	<b>[Nie ustawiaj]</b> , [Ustaw]	Pozwala określić niestandardowy format papieru. W przypadku wybrania ustawienia [Ustaw] można wprowadzić niestandardowy format.
[Jednostka Miary]*	<b>[Milimetry]</b> , [Cale]	Pozwala określić jednostkę używaną przy określaniu niestandardowego formatu papieru.
[Wymiar X]*	76,2 do <b>215,9 mm</b> (3,00 do <b>8,50 cala</b> )	Pozwala określić wymiar X niestandardowego formatu papieru. Wymiar X można dostosować w zakresie od

		76,2 mm do 215,9 mm z dokładnością 0,1 mm.
[Wymiar Y]*	127,0 do <b>355,6 mm</b> (5,00 do <b>14,00 cala</b> )	Pozwala określić wymiar Y niestandardowego formatu papieru. Wymiar Y można dostosować w zakresie od 127,0 mm do 355,6 mm z dokładnością 0,1 mm.
[Dołącz CR do LF]	[Tak], <b>[Nie]</b>	<p>Pozwala określić, czy drukarka ma dołączać kod CR (powrót karetki) po odebraniu kodu LF (znak nowego wiersza).</p>
[Zw. Szer. Wydruku A4]	<b>[Wyłącz]</b> , [Włącz]	Określa, czy obszar wydruku dla papieru A4 ma zostać poszerzony do szerokości formatu Letter.
[BarDIMM]*	[Odblokuj], <b>[Zablokuj]</b>	Można włączyć lub wyłączyć funkcję drukowania kodów kreskowych w drukarce.
[FreeScape]*	[Wyłącz], <b>[~]</b> , ["], [#], [\$], [/], [N], [?], [{}], [}], [{}]	Można określić kod AEC (Alternate Escape Code) stosowany w przypadku poleceń kodów kreskowych, gdy komputer hosta nie obsługuje standardowego kodu Escape.

## Menu [Ustawienia] (opcje [Obrazowanie])

### UWAGA

#### Opis tabeli

- Pogrubione wartości w tabeli oznaczają wartości domyślne.
- Po zmianie tych elementów ustawień na „\*1” należy wyłączyć i ponownie włączyć drukarkę lub wykonać reset sprzętowy, aby ustawienia zostały uaktywnione.
- Elementy ustawień lub wartości ustawień z „\*2” mogą nie być wyświetlane, zależnie od dostępności opcjonalnych akcesoriów i innych ustawień.

Ustawianie elementu	Wartość ustawienia	Ustawienie
[Orientacja Obrazu]	<b>[Automatycznie]</b> , [Pionowo], [Poziomo]	Określa, czy drukarka ma drukować obraz w orientacji pionowej lub poziomej.
[Zoom]	<b>[Wyłącz]</b> , [Automatycznie]	Określa, czy drukarka ma skalować wydruki, dostosowując je do obszaru wydruku.
[Pozycja Wydruku]	<b>[Automatycznie]</b> , [Środek], [Na górze na lewo]	Określa położenie wydruku dla obrazu.
[Gwarancja Wydruku] <sup>*1*2</sup>	<b>[Wyłącz]</b> , [Włącz]	Ustaw metodą przetwarzania dla odebranych danych TIFF. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Po wybraniu ustawienia [Wyłącz] czas przetwarzania zostaje skrócony dzięki sekwencyjnemu przetwarzaniu odebranych danych TIFF.</li> <li>• Po wybraniu ustawienia [Włącz] możliwe jest uniknięcie wystąpienia błędów, ponieważ wszystkie dane TIFF zostają odebrane przed rozpoczęciem procesu. Jednak szybkość drukowania może ulec zmniejszeniu.</li> </ul> <p>† Po określeniu należy wykonać reset sprzętowy lub ponownie uruchomić drukarkę, aby uaktywnić ustawienia.</p>
[Pokaż Ostrzeżenia]	[Wyłącz], <b>[Drukuj]</b> , [Panel]	Określa ustawienie wyświetlania komunikatu błędu w przypadku wystąpienia błędu.
[Wydruk Tekstu E-Mail]	[Wyłącz], <b>[Włącz]</b>	Ustaw drukowanie wiadomości e-mail.
[Ogr. Wydruk E-Mail] <sup>*2</sup>	<b>[Wyłącz]</b> , [Włącz]	<ul style="list-style-type: none"> <li>• „Odbieranie i drukowanie danych e-mail z serwera pocztowego (drukowanie e-maili)”</li> </ul>
[Zwiększ Obsz. Wydr.]	<b>[Wyłącz]</b> , [Włącz]	Określa, czy drukarka ma drukować dokumenty z powiększonym obszarem wydruku. <p>† W przypadku określenia ustawienia [Włącz] może brakować części wydruku w pobliżu marginesów papieru.</p>
[Półtony]	[Rozdzielczość], <b>[Gradacja]</b> , [Wysoka Rozdzielczość]	Określ metodę wyświetlania półtonów podczas drukowania. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Po wybraniu ustawienia [Rozdzielczość] można drukować w sposób łączący płynne stopniowanie z jakością krawędzi. Jest to przydatne podczas drukowania grafik lub wykresów ze stopniowaniem.</li> <li>• Ustawienie opcji [Gradacja] umożliwia drukowanie z ostrą gradacją i dobrze zrównoważoną teksturą, kontrastując światło i cień — sposób ten jest najlepiej dostosowany do drukowania obrazów fotograficznych.</li> </ul>

		Wybranie ustawienia [Wysoka Rozdzielczość] umożliwia drukowanie drobnych szczegółów tak, aby krawędzie danych tekstowych były wyraźnie widoczne. Jest to przydatne podczas drukowania danych zawierających tekst i cienkie linie.
[Konw. Skali Szarości]	[sRGB], <b>[NTSC]</b> , [Uniform RGB]	<p>Wybierz metodę konwersji kolorowych danych wydruku do skali szarości w celu drukowania.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Po wybraniu ustawienia [sRGB] wartość skali szarości jest obliczana z zastosowaniem standardowej metody konwersji kolorów sRGB.</li> <li>• Po wybraniu ustawienia [NTSC] wartość skali szarości jest obliczana z zastosowaniem standardowej metody konwersji kolorów NTSC.</li> <li>• Po wybraniu ustawienia [Uniform RGB] jako wartość skali szarości zostaje przyjęta średnia wartość kolorów czerwonego, zielonego i niebieskiego.</li> </ul>



## Menu [Ustawienia] (opcje [XPS])

### UWAGA

#### Opis tabeli

- Pogrubione wartości w tabeli oznaczają wartości domyślne.
- Elementy ustawień lub wartości ustawień z „\*” mogą nie być wyświetlane, zależnie od dostępności opcjonalnych akcesoriów i innych ustawień.

Ustawianie elementu	Wartość ustawienia	Ustawienia
[Półtony]	[Tekst]: <b>[Rozdzielczość]</b> , [Gradacja], [Wysoka Rozdzielczość] [Grafiki]: <b>[Rozdzielczość]</b> , [Gradacja], [Wysoka Rozdzielczość] [Obraz]: <b>[Rozdzielczość]</b> , [Gradacja], [Wysoka Rozdzielczość]	Metodę wyświetlania półtonów można wybrać wśród opcji [Rozdzielczość], [Gradacja] i [Wysoka Rozdzielczość]. <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Opcja [Rozdzielczość] umożliwia drukowanie połączenia delikatnego stopniowania i jakości krawędzi. Jest to przydatne podczas drukowania grafik lub wykresów ze stopniowaniem.</li> <li>• [Opcja [Gradacja] umożliwia drukowanie z ostrą gradacją i dobrze zrównoważoną teksturą, kontrastując światło i cień — sposób ten jest najlepiej dostosowany do drukowania obrazów fotograficznych.</li> <li>• [Opcja [Wysoka Rozdzielczość] umożliwia drukowanie drobnych szczegółów tak, aby krawędzie danych tekstowych były wyraźnie widoczne. Jest to przydatne podczas drukowania danych zawierających tekst i cienkie linie.</li> </ul>
[Konw. Skali Szarości]	[Tekst]: <b>[sRGB]</b> , [NTSC], [Uniform RGB] [Grafiki]: <b>[sRGB]</b> , [NTSC], [Uniform RGB] [Obraz]: <b>[sRGB]</b> , [NTSC], [Uniform RGB]	Wybierz metodę konwersji kolorowych danych wydruku do skali szarości w celu drukowania. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Po wybraniu ustawienia [sRGB] wartość skali szarości jest obliczana z zastosowaniem standardowej metody konwersji kolorów sRGB.</li> <li>• Po wybraniu ustawienia [NTSC] wartość skali szarości jest obliczana z zastosowaniem standardowej metody konwersji kolorów NTSC.</li> <li>• Po wybraniu ustawienia [Uniform RGB] jako wartość skali szarości zostaje przyjęta średnia wartość kolorów czerwonego, zielonego i niebieskiego.</li> </ul>
[Tryb Skompr. Obr.]*	<b>[Priorytet Obrazu]</b> , [Priorytet Wyjścia]	Wybierz sposób zachowania drukarki w przypadku niedostatecznej ilości pamięci podczas drukowania pliku XPS. <ul style="list-style-type: none"> <li>• W przypadku wybrania opcji [Priorytet Obrazu] przy drukowaniu wyższy priorytet ma jakość obrazu. W przypadku braku pamięci drukarki drukowanie zostaje anulowane.</li> <li>• W przypadku wybrania opcji [Priorytet Wyjścia] jakość obrazu może zostać obniżona, ale drukowanie może być wykonane.</li> </ul> <p>† Gdy dla opcji [Karta SD] wybrano ustawienie [Włącz], drukarka zawsze pracuje w trybie [Priorytet Wyjścia].</p>
		W przypadku nadaniu wyższego priorytetu wyprowadzeniu jakość obrazu może z czasem ulec pogorszeniu, w zależności od typu drukowanych danych. W takim przypadku można kontynuować drukowanie przez obniżenie jakości obrazu lub wyświetlić komunikat o błędzie, umożliwiający podjęcie decyzji o anulowaniu drukowania. <ul style="list-style-type: none"> <li>• W przypadku wybrania opcji [Wydruk Wyjściowy]</li> </ul>

[Rozm. Wyjś. Sk.  
Obr.]

**[Wydruk Wyjściowy],**  
[Błąd Wyświetlacza]

drukowanie jest kontynuowane.

- W przypadku wybrania opcji [Błąd Wyświetlacza] zostaje wyświetlony komunikat o błędzie, a drukowanie zostaje anulowane.

† To ustawienie jest skuteczne w przypadku wybrania dla opcji [Tryb Skompr. Obr.] ustawienia [Priorytet Wyjścia] lub wybrania dla opcji [Karta SD] ustawienia [Włącz].

## Menu [Ustawienia] (opcje [PDF])

### UWAGA

#### Opis tabeli

Pogrubione wartości w tabeli oznaczają wartości domyślne.

Ustawianie elementu	Wartość ustawienia	Ustawienia
[Dopasuj do strony]	<b>[Wyłącz]</b> , [Włącz]	Ustaw, aby zwiększyć lub zmniejszyć w celu dopasowania do efektywnego obszaru wydruku na określonym papierze.  † To ustawienie powoduje ustawienie współczynnika proporcji i formatu strony pliku PDF.
[Zwiększ Obsz. Wydr.]	<b>[Wyłącz]</b> , [Włącz]	Ustaw, czy należy rozszerzyć efektywny obszar wydruku do krawędzi papieru, bez pozostawiania marginesów na krawędziach papieru.  † Po wybraniu ustawienia [Włącz] obrazy na krawędziach papieru mogą zostać częściowo ucięte.
[N na 1]	<b>[Wyłącz]</b> , [2 na 1], [4 na 1], [6 na 1], [8 na 1], [9 na 1], [16 na 1]	Można wydrukować wiele stron danych pliku PDF, rozmieszczając je na jednej stronie. W przypadku drukowania wielu stron, są one rozmieszczane począwszy od lewego górnego rogu.
[Wydruk Komentarza]	[Wyłącz], <b>[Automatycznie]</b>	Określ, czy mają być drukowane komentarze z pliku PDF określonym do drukowania.
[Półtony]	[Tekst]: <b>[Rozdzielczość]</b> , [Gradacja], [Wysoka Rozdzielczość] [Grafiki]: <b>[Rozdzielczość]</b> , [Gradacja], [Wysoka Rozdzielczość] [Obraz]: <b>[Rozdzielczość]</b> , [Gradacja], [Wysoka Rozdzielczość]	Metodę wyświetlania półtonów można wybrać wśród opcji [Rozdzielczość], [Gradacja] i [Wysoka Rozdzielczość]. <ul style="list-style-type: none"><li>• [Opcja [Rozdzielczość] umożliwia drukowanie połączenia delikatnego stopniowania i jakości krawędzi. Jest to przydatne podczas drukowania grafik lub wykresów ze stopniowaniem.</li><li>• [Opcja [Gradacja] umożliwia drukowanie z ostrą gradacją i dobrze zrównoważoną teksturą, kontrastując światło i cień — sposób ten jest najlepiej dostosowany do drukowania obrazów fotograficznych.</li><li>• [Opcja [Wysoka Rozdzielczość] umożliwia drukowanie drobnych szczegółów tak, aby krawędzie danych tekstowych były wyraźnie widoczne. Jest to przydatne podczas drukowania danych zawierających tekst i cienkie linie.</li></ul>
[Konw. Skali Szarości]	[sRGB], <b>[NTSC]</b> , [Uniform RGB]	Wybierz metodę konwersji kolorowych danych wydruku do skali szarości w celu drukowania. <ul style="list-style-type: none"><li>• Po wybraniu ustawienia [sRGB] wartość skali szarości jest obliczana z zastosowaniem standardowej metody konwersji kolorów sRGB.</li><li>• Po wybraniu ustawienia [NTSC] wartość skali szarości jest obliczana z zastosowaniem standardowej metody konwersji kolorów NTSC.</li><li>• Po wybraniu ustawienia [Uniform RGB] jako wartość skali szarości zostaje przyjęta średnia wartość kolorów czerwonego, zielonego i niebieskiego.</li></ul>
[Reg. Gęstości Punktu]	[-10%], [-5%], <b>[Standardowy]</b> , [+5%], [+10%]	Można dostosować zakropkowane obszary, aby zmienić zaciemnienie i oświetlenie obszarów zadrukowanych. Użycie wyższej liczby powoduje określenie ciemniejszego obszaru wydruku.

## Menu [Ustawienia] (opcje [PS])

### UWAGA

#### Opis tabeli

Pogrubione wartości w tabeli oznaczają wartości domyślne.





Ustawianie elementu	Wartość ustawienia	Ustawienie
[Wygaśn. Czasu Zad.]	od <b>0</b> do 3600 sekund	Jeśli od rozpoczęcia przetwarzania zadania upłynął czas określony w tej opcji, drukarka automatycznie zakończy zadanie i odbierze następane zadanie. Aby nie określać limitu czasu, należy wybrać ustawienie „0 seconds”.
[Błędy Wydruku PS]	<b>[Wyłącz]</b> , [Włącz]	Określa, czy w przypadku wystąpienia błędu PostScript ma zostać wydrukowana strona z błędem.
[Półtony]	[Tekst]: <b>[Rozdzielczość]</b> , [Gradacja], [Wysoka Rozdzielczość] [Grafiki]: <b>[Rozdzielczość]</b> , [Gradacja], [Wysoka Rozdzielczość] [Obraz]: <b>[Rozdzielczość]</b> , [Gradacja], [Wysoka Rozdzielczość]	Metodę wyświetlania półtonów można wybrać wśród opcji [Rozdzielczość], [Gradacja] i [Wysoka Rozdzielczość]. <ul style="list-style-type: none"><li>• Opcja [Rozdzielczość] umożliwia drukowanie połączenia delikatnego stopniowania i jakości krawędzi. Jest to przydatne podczas drukowania grafik lub wykresów ze stopniowaniem.</li><li>• Opcja [Gradacja] umożliwia drukowanie z ostrą gradacją i dobrze zrównoważoną teksturą, kontrastując światło i cień — sposób ten jest najlepiej dostosowany do drukowania obrazów fotograficznych.</li><li>• Opcja [Wysoka Rozdzielczość] umożliwia drukowanie drobnych szczegółów tak, aby krawędzie danych tekstowych były wyraźnie widoczne. Jest to przydatne podczas drukowania danych zawierających tekst i cienkie linie.</li></ul>
[Konw. Skali Szarości]	[sRGB], <b>[NTSC]</b> , [Uniform RGB]	Wybierz metodę konwersji kolorowych danych wydruku do skali szarości w celu drukowania. <ul style="list-style-type: none"><li>• Po wybraniu ustawienia [sRGB] wartość skali szarości jest obliczana z zastosowaniem standardowej metody konwersji kolorów sRGB.</li><li>• Po wybraniu ustawienia [NTSC] wartość skali szarości jest obliczana z zastosowaniem standardowej metody konwersji kolorów NTSC.</li><li>• Po wybraniu ustawienia [Uniform RGB] jako wartość skali szarości zostaje przyjęta średnia wartość kolorów czerwonego, zielonego i niebieskiego.</li></ul>
[Reg. Gęstości Punktu]	[-10%], [-5%], <b>[Standardowy]</b> , [+5%], [+10%]	Można dostosować zakropkowane obszary, aby zmienić zaciemnienie i oświetlenie obszarów zadrukowanych. Użycie wyższej liczby powoduje określenie ciemniejszego obszaru wydruku.

## Menu [Ustawienia] (opcje [Ustawienia MEAP])

### UWAGA

#### Opis tabeli

Pogrubione wartości w tabeli oznaczają wartości domyślne.

Ustawianie elementu	Wartość ustawienia	Ustawienie
[Wyb. Ekran Domyślny]	<b>[Ekran Wydruku],</b> [MEAP]	<p>Ustaw początkowy ekran panelu sterowania, wyświetlany po uruchomieniu drukarki.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Po wybraniu ustawienia [Ekran Wydruku] zostaje wyświetlony ekran wstrzymania drukarki.</li><li>• Po wybraniu ustawienia [MEAP] zostaje wyświetlony ekran menu MEAP.</li></ul> <p>† Po uruchomieniu drukarki można przełączać między ekranami menu, naciskając opcję [  ] (    ): Aplikacja) na panelu sterowania.</p>

## Menu [Ustawienia] (opcje [Sprawdź Licznik])

Ustawianie elementu	Wartość ustawienia	Ustawienie
[Sprawdź Licznik]	[113: Suma (Czarny/S)]	Sprawdź liczbę wydrukowanych stron. [113: Suma (Czarny/S)]: Liczba jednostronnie zadrukowanych stron czarno-białych ❏ „Sprawdzanie liczby wydrukowanych stron”

## Menu [Menu Podręczne]

### UWAGA

#### Informacje dotyczące przykładów

Informacje dotyczące strony konfiguracji, wydruku stanu sieci i wydruku dostosowywania położenia wydruku można znaleźć w następującej części.

➤ „Listy wspólne dla wszystkich ustawień w trybie drukowania”

Ustawianie elementu	Wartość ustawienia	Ustawienia
[Sprawdź Licznik]	[113: Suma (Czarny/S)]	Sprawdź liczbę wydrukowanych stron. [113: Suma (Czarny/S)]: Liczba jednostronnie zadrukowanych stron czarno-białych ➤ „Sprawdzanie liczby wydrukowanych stron”
[Strona Konfiguracji]	-	Drukuje pojemność wbudowanej pamięci RAM oraz informacje określone we wspólnym menu [Ustawienia]. Tę opcję można wybrać niezależnie od ustawienia trybu drukowania.
[Wydruk Stanu Sieci]	-	Drukuje numer wersji oraz ustawienia serwera wydruku wbudowanego w drukarkę.
[Lista Polityki IPsec]	-	Wydrukuj regułę IPsec zarejestrowaną na drukarce.
[Narzędzie PCL]	[Lista Czcionek]	Drukuje listę czcionek, z których można korzystać w trybie PCL.
[Narzędzie PS]	[Strona Konfiguracji], [Lista Czcionek]	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [Strona Konfiguracji] Drukuje informacje określone w opcjach [PS].</li> <li>• [Lista Czcionek] Drukuje listę czcionek, z których można korzystać w trybie PS.</li> </ul>
[Czyszczenie]	[A4], [LTR]	Drukarka czyści rolkę utrwalającą, drukując papier czyszczący. ➤ „Czyszczenie rolki utrwalającej drukarki”
[Narz. Wydr. E-Mail]	[Odebrane E-Maile], [Lista Odebr. E-maili]	Zarządzaj drukowaniem wiadomości e-mail. ➤ „Odbieranie i drukowanie danych e-mail z serwera pocztowego (drukowanie e-maili)”
[Druk. Poz. Wydr.]	-	Drukowane jest położenie wydruku dostosowane w opcji [Reg. Pozycji Pocz.]. Należy sprawdzić, czy wydruk jest zgodny z oczekiwaniami i dostosować ustawienie opcji [Reg. Pozycji Pocz.]. ➤ „Dostosowywanie położenia wydruku dla poszczególnych źródeł papieru”
[Lista Zlicz. Stron]	-	Jeśli ustawiony jest identyfikator wydziału, wydrukuj połączony raport liczby stron drukowanych przez każdy zarejestrowany wydział.
[Raport Licznika]	-	Drukuje połączony raport liczby stron wydrukowanych dla każdego licznika. ➤ „Określanie identyfikatora dla każdego wydziału ”
[Druk. Inf. Sys. MEAP]	-	Drukuje informacje o aplikacjach zainstalowanych w systemie MEAP i częściach aplikacji systemowych.
[Numer Seryjny]	(Tylko wyświetlanie)	Wyświetla numer seryjny drukarki.
[Mat. eksploatacyjne]	[Inform. o papierze], [Model Poj. z Ton.], [Pozostało Tonera]	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [Inform. o papierze] Wyświetla informacje o załadowanym papierze, takie jak format, typ i pozostała ilość dla każdego źródła papieru.</li> <li>• [Model Poj. z Ton.] Wyświetla numery modeli kaset z tonerem.</li> <li>• [Pozostało Tonera]</li> </ul>

	Wyświetla ilość pozostałego w kasecie toneru. Z tej pozycji można skorzystać, aby oszacować moment konieczności wymiany kasety z tonerem.
--	---

---





## Menu [Zadanie]

### UWAGA

#### Opis tabeli

- Elementy ustawień lub wartości ustawień z „\*1” mogą nie być wyświetlane, zależnie od dostępności opcjonalnych akcesoriów i treści innych ustawień.
- Elementy ustawień lub wartości ustawień z oznaczeniem „\*2” mogą być wyświetlane tylko po zaznaczeniu pola wyboru dla opcji [Wyświetl Historię Zadania] w programie Zdalny Int. Użytk.

 „Ustawienia zabezpieczeń”

Ustawianie elementu	Wartość ustawienia	Ustawienia
[Zaszyfrowany Wydruk] <sup>*1</sup>	Nazwa użytkownika, Nazwa zadania, [PIN]	Wydrukuj zabezpieczone zadania zapisane na karcie SD lub zaszyfrowane zadania drukowania.  „Określanie hasła dla dokumentu i drukowania (drukowanie bezpieczne) ”
[Zabezpieczony Wydruk] <sup>*1</sup>	Nazwa użytkownika, Nazwa zadania, [PIN]	
[Lista Zapis. Zadań] <sup>*1</sup>	-	Wydrukuj listę zadań zapisanych na karcie SD.
[Wydruk Zapis. Zadań] <sup>*1</sup>	[Box No.N] (N=0 do 99), [PIN], Nazwa zadania	Drukuje zadania zapisane na karcie SD.  „Zapisywanie dokumentu na karcie SD w drukarce (zapisane zadanie drukowania) ”
[Lista Rej. Zad. Wyd.] <sup>*2</sup>	-	Drukuje dzienniki zadań wydrukowanych z komputera. Na liście dzienników zadań zostaną wydrukowane nazwy plików, daty ich wydrukowania oraz inne informacje.
[Rej. Wyd. Zap. Zad.] <sup>*1*2</sup>	-	Wydrukuj historię zadań drukowanych ze SKRZYNKI.
[Rej. Wydr. Raportów] <sup>*2</sup>	-	<ul style="list-style-type: none"><li>• Drukuje dzienniki drukowania strony konfiguracji oraz wydruku stanu sieci.</li><li>• Daty wydruku i inne są drukowane w dzienniku raportu wydruku.</li></ul>
[Lista Wydr. E-Mail] <sup>*2</sup>	-	Wydrukuj historię zadań odebranych pocztą e-mail i wydrukowanych.

## Menu [Reset]

Ustawianie elementu	Wartość ustawienia	Ustawienia
[Miękki Reset] ([Twardy Reset])	-	Resetuje drukarkę w przypadku wystąpienia problemu lub jeśli zachodzi konieczność anulowania drukowania. <ul style="list-style-type: none"><li>❖ „Anulowanie wykonywanego procesu (reset programowy)”</li><li>❖ „Anulowanie wszystkich zadań (reset sprzętowy)”</li></ul>
[Z podajnika]	-	W przypadku anulowania zadania z komputera lub jeśli objętość danych nie przekraczała jednej strony, dane mogą pozostać w pamięci drukarki, a zadanie może nie zostać poprawnie zakończone. Tak długo jak drukarka pozostaje w takim stanie, nie można wydrukować kolejnego zadania, ponieważ drukarka nie może odebrać nowych danych. W takim przypadku należy wymusić na drukarce wydrukowanie danych, korzystając z tej opcji. <ul style="list-style-type: none"><li>❖ „Wymuszanie drukowania danych”</li></ul>
[Zamknij]	-	Kończy działanie drukarki (zamyka system drukarki). W przypadku korzystania z funkcji drukowania WSD procedura zamknięcia systemu drukarki informuje również komputer, że drukarka została wyłączona. Po wykonaniu zamknięcia systemu drukarki odbieranie danych będzie niemożliwe, a panel sterowania zostanie wyłączony. Aby ponownie móc drukować, należy wyłączyć i ponownie włączyć zasilanie drukarki. <ul style="list-style-type: none"><li>❖ Włączanie/wyłączanie drukarki</li></ul>

## Menu [Wybierz Podajnik]

### UWAGA

#### Opis tabeli

- Pogrubione wartości w tabeli oznaczają wartości domyślne.
- Elementy ustawień lub wartości ustawień z „\*” mogą nie być wyświetlane, zależnie od dostępności opcjonalnych akcesoriów i innych ustawień.

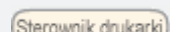
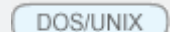
#### Informacje o ikonach

 Ustawienia sterownika drukarki mają nadany priorytet dla tego elementu.

:

 W przypadku drukowania z systemu DOS, UNIX lub innych systemów operacyjnych, które nie wykorzystują sterownika drukarki, ustawienia dla tego elementu są włączone.

:

Element ustawień	Wartość ustawienia	Ustawienia
[Źródło Papieru] 	<b>[Automatycznie]</b> , [Szuflada 1], [Szuflada 2]*, [Szuflada 3]*, [Taca Wielofunkcyjna]	Wybiera szufladę lub zasobnik, z którego drukarka będzie pobierać papier. Po wybraniu źródła papieru zapali się odpowiedni wskaźnik źródła papieru.
[Roz. Pap. Tacy Wiel.]	[A6], <input type="checkbox"/> A5], <input type="checkbox"/> A5R], [B5], <b>[A4]</b> , [LTR], [LGL], [EXEC], [Miesz. Rozm.], <input type="checkbox"/> Rozm. Niest.], <input type="checkbox"/> Rozm. Niest. R], [Env. ISO-C5], [Env. Monarch], [Env. No.10], [Env. DL], [Karta Indeks.], [STMT], [Foolscap], [16K]	Określa format papieru załadowanego do zasobnika uniwersalnego. ❖ „Rejestrowanie rozmiaru papieru”
[Priorytet Tacy Wiel.]	<b>[Wyłącz]</b> , [Włącz]	Określa, czy drukarka ma wykrywać źródło papieru, poczynawszy od tacy uniwersalnej, jeśli dla opcji [Źródło Papieru] wybrano ustawienie [Automatycznie].
[Rozmiar Szuflady 1]/[Rozmiar Szuflady 2]*/[Rozmiar Szuflady 3]*	[A6], <input type="checkbox"/> A5], <input type="checkbox"/> A5R], [B5], <b>[A4]</b> , [LTR], [LGL], [EXEC], [Miesz. Rozm.], <input type="checkbox"/> Rozm. Niest.], <input type="checkbox"/> Rozm. Niest. R], [STMT], [Foolscap], [16K]	Określa format papieru załadowanego do szuflady na papier. ❖ „Rejestrowanie rozmiaru papieru”
[Stand. Rozm. Pap.] 	[A6], [A5], [B5], <b>[A4]</b> , [LTR], [LGL], [EXEC], [Env. ISO-C5], [Env. Monarch], [Env. No.10], [Env. DL], [Karta Indeks.], [STMT], [16K]	Jeśli nie można określić formatu papieru lub w przypadku drukowania z systemu DOS, UNIX lub innego systemu operacyjnego należy określić w tej opcji format papieru. ❖ „Ładowanie papieru do szuflady” ❖ „Ładowanie papieru do zasobnika uniwersalnego”
[Taca na Róż. R. Pap.]	<b>[Wyłącz]</b> , [Włącz]	Określa, czy zasobnik uniwersalny ma być używany, jeśli ustawienia papieru dla wybranego źródła papieru nie są takie same, jak ustawienia papieru w odebranych danych.
[Automatyczny Wybór]	[Taca Wielofunkcyjna]: [Wyłącz], <b>[Włącz]</b> [Szuflada 1]: [Wyłącz], <b>[Włącz]</b> [Szuflada 2]*: [Wyłącz], <b>[Włącz]</b>	Określa źródło papieru wybierane automatycznie, gdy dla opcji [Źródło Papieru] wybrano ustawienie [Automatycznie]. W przypadku wybrania ustawienia

	[Szuflada 3]*: [Wyłącz], <b>[Włącz]</b>	[Włącz] drukarka wybiera źródło papieru jako źródło wybierane automatycznie.
[Domyślny Typ Papieru] DOS/UNIX	<b>[Zwykły]</b> , [Zwykły L], [Gruby 1], [Gruby 2], [Folia Przeźr.], [Koperta], [Etykiety]	Jeśli nie można określić typu papieru lub w przypadku drukowania z systemu DOS, UNIX lub innego systemu operacyjnego należy określić w tej opcji typ papieru. ❖ „Papier nadający się do użytku”
[2-Stronne Drukowanie] Sterownik drukarki	<b>[Wyłącz]</b> , [Włącz]	Określa, czy drukarka ma drukować na jednej czy na obu stronach arkusza papieru.

## Sprawdzanie liczby wydrukowanych stron



Aby sprawdzić liczbę wydrukowanych stron, można skorzystać z jednej z następujących metod.

- ❖ „Sprawdzenie licznika przy użyciu panelu sterowania drukarki ”
- ❖ „Sprawdzanie licznika przy użyciu przeglądarki internetowej (Zdalny Int. Użytk.) ”

### Sprawdzenie licznika przy użyciu panelu sterowania drukarki

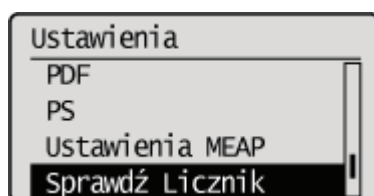
Liczbę wydrukowanych stron można sprawdzić przy użyciu panelu sterowania.

1

Naciśnij klawisz [  ] (  : Ustawienia).

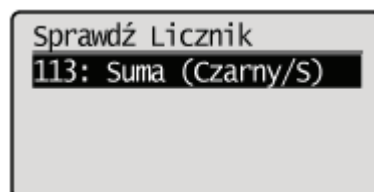
2

Wybierz pozycję [Sprawdź Licznik] za pomocą klawiszy [ ▲ ] lub [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].



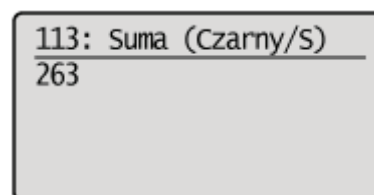
3

Wybierz liczniki do sprawdzenia za pomocą klawiszy [ ▲ ] lub [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].



4

Sprawdź liczbę wydrukowanych stron.



### Sprawdzanie licznika przy użyciu przeglądarki internetowej (Zdalny Int. Użytk.)

Liczbę wydrukowanych stron można sprawdzić przy użyciu programu Zdalny Int. Użytk.

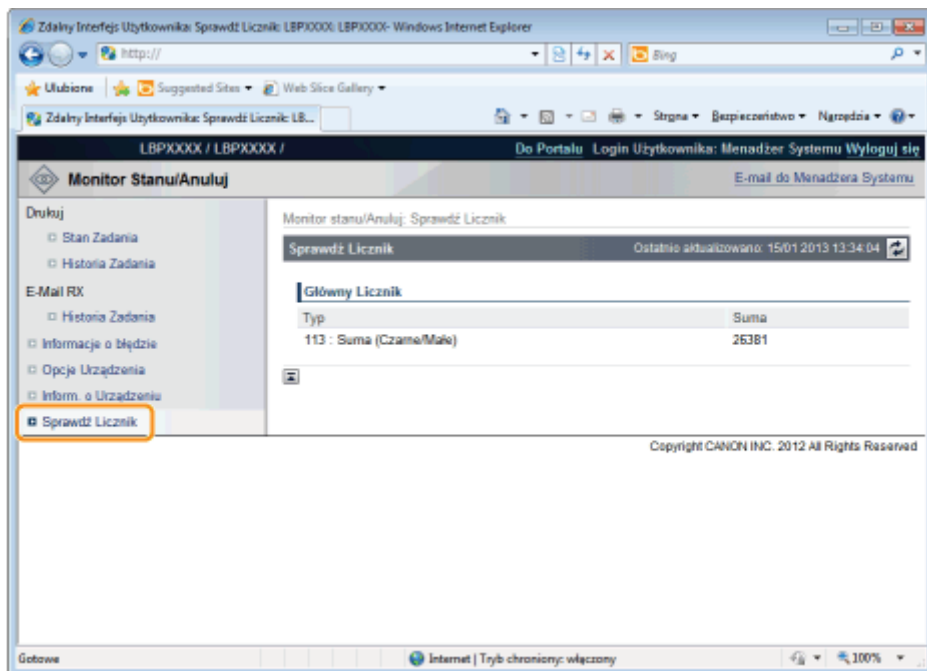
# 1

Uruchom program Zdalny Int. Użytk. i zaloguj się jako administrator.

„Uruchamianie programu Zdalny Int. Użytk.”

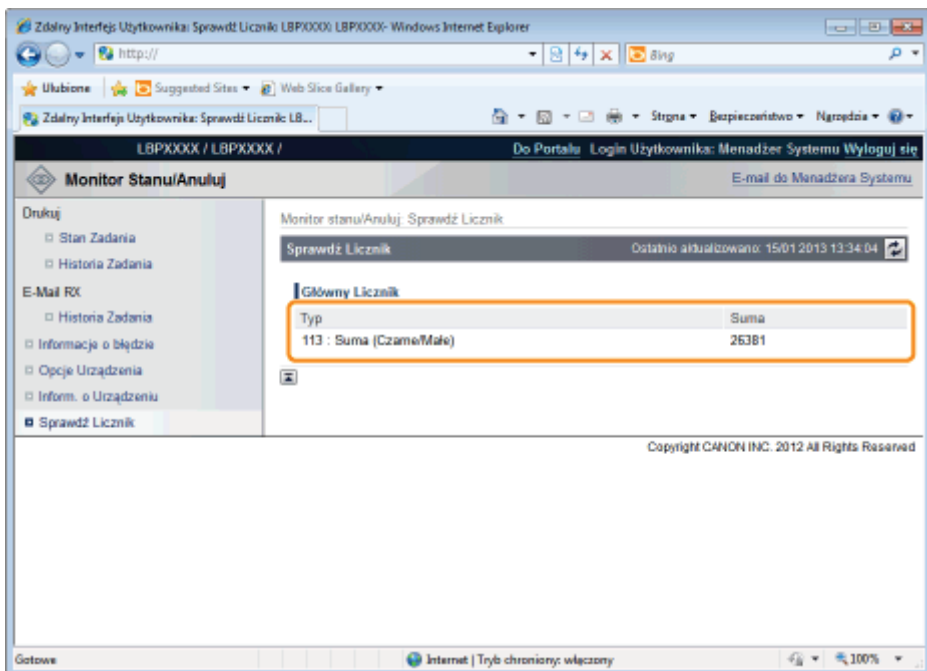
# 2

Wybierz opcję [Sprawdź Licznik] w menu [Monitor Stanu/Anuluj].



# 3

Sprawdź liczbę wydrukowanych stron.



## Ustawienia importowania i eksportowania

Ustawienia drukarki skonfigurowane w panelu sterowania drukarki lub w programie Zdalny Int. Użytk. można zapisywać (eksportować) w urządzeniach pamięci USB lub na kartach SD. Ponadto w dowolnej chwili można odczytać (zaimportować) zapisane ustawienia drukarki.

W tej sekcji opisano metodę importowania i eksportowania ustawień przy użyciu panelu sterowania drukarki.

Importowanie i eksportowanie można także przeprowadzić za pomocą programu Zdalny Int. Użytk.

➤ „Układ ekranu interfejsu Zdalny Int. Użytk. (szczegóły na każdej stronie ustawień)”

### WAŻNE

#### Miejsce podłączenia urządzenia pamięci USB

Z portów USB w górnej części i z tyłu drukarki można korzystać jednocześnie. Jeżeli do obu portów włożono urządzenia pamięci USB, priorytet ma port w górnej części drukarki.

#### Informacje o obsłudze pamięci USB

- Obsługiwany jest tylko format plików FAT32.
- Drukarka nie odczytuje pamięci USB, jeśli:
  - napędy posiadają partycje
  - na napędach znajdują się zaszyfrowane dane

#### Drukarki, do których można importować

- Ustawienia można importować wyłącznie do tego samego modelu jak ten, z którego je wyeksportowano.

### UWAGA

#### Zapisując/odczytując ustawienia z urządzeń pamięci USB i kart SD

Podłącz urządzenie pamięci USB lub kartę SD do portu USB lub gniazda kart SD drukarki. Priorytet lokalizacji zapisu/źródła zapisu przedstawiono poniżej.

„USB memory” > „SD card”

## Zapisywanie ustawień drukarki (eksport)

Zapisz ustawienia drukarki w urządzeniach pamięci USB lub na kartach SD.

### 1

**Podłącz urządzenie pamięci USB lub włóż kartę SD do drukarki.**

### 2

**Naciśnij klawisz [  ] (↔ : Online).**

Wskaźnik online zgaśnie, umożliwiając określenie ustawienia przy użyciu panelu sterowania.

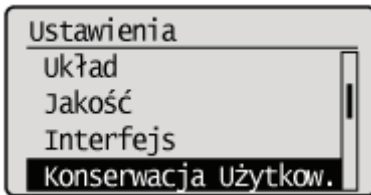
### 3

**Naciśnij klawisz [  ] (☑ : Ustawienia).**

### 4

**Wybierz pozycję [Konserwacja Użytkow.] za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie naciśnij**

klawisz [OK].



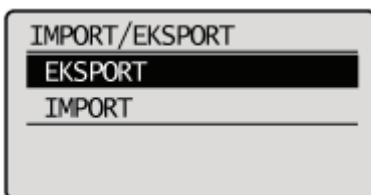
5

Wybierz pozycję [IMPORT/EKSPORT] za pomocą klawiszy [▲] i [▼], a następnie naciśnij klawisz [OK].



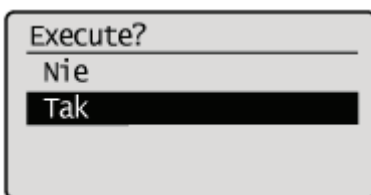
6

Wybierz pozycję [EKSPORT] za pomocą klawiszy [▲] i [▼], a następnie naciśnij klawisz [OK].



7

Po wybraniu ustawienia [Tak] za pomocą klawisza [▼] i naciśnięciu przycisku [OK] ustawienia drukarki zostają zapisane w docelowej lokalizacji zapisu.



→ Po zakończeniu zapisywania zostanie wyświetlony komunikat <Gotowe.>.

## Ustawienia odczytu drukarki (import)

Odczytaj ustawienia drukarki zapisane w urządzeniach pamięci USB lub na kartach SD.

1

Podłącz urządzenie pamięci USB lub włóż kartę SD do drukarki.

2



**Naciśnij klawisz [  ] (↔ : Online).**

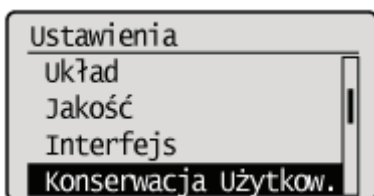
Wskaźnik online zgaśnie, umożliwiając określenie ustawienia przy użyciu panelu sterowania.

**3**

**Naciśnij klawisz [  ] (⚙ : Ustawienia).**

**4**

**Wybierz pozycję [Konservacja Użytkow.] za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].**



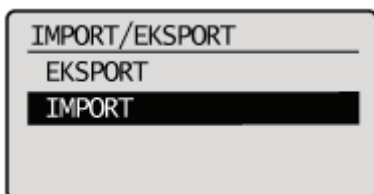
**5**

**Wybierz pozycję [IMPORT/EKSPORT] za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].**



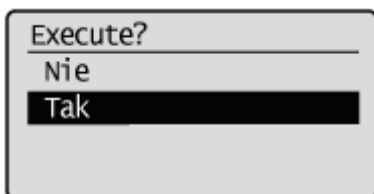
**6**

**Wybierz pozycję [IMPORT] za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].**



**7**

**Po wybraniu ustawienia [Tak] za pomocą klawisza [ ▼ ] i naciśnięciu przycisku [OK] ustawienia drukarki zostają wczytane z docelowego źródła zapisu.**



→ Po zakończeniu odczytywania zostanie wyświetlony komunikat <Gotowe.>.

## 8

### **Wykonaj reset sprzętowy lub ponownie uruchom drukarkę.**

Ustawienia zostaną uaktywnione po wykonaniu resetu sprzętowego lub ponownym uruchomieniu drukarki.

#### **UWAGA**

#### **Szczegółowe informacje dotyczące resetu sprzętowego**

Zobacz „[Anulowanie wszystkich zadań \(reset sprzętowy\)](#)”.

## Inicjowanie ustawień

---

### W przypadku inicjowania menu [Ustawienia] za pomocą panelu sterowania

---

Można przywrócić ustawienia domyślne wspólnych menu ustawień drukarki i dedykowanych menu konfiguracji.

➤ „Inicjowanie menu [Ustawienia] przy użyciu panelu sterowania drukarki”

### W przypadku inicjowania ustawień sieciowych

---

Ustawienia sieciowe drukarki można przywrócić do ustawień domyślnych.

➤ „Inicjowanie ustawień sieciowych”

#### UWAGA

#### **Inicjowanie przy użyciu programu NetSpot Device Installer**

Ustawienia sieciowe można zainicjować również przy użyciu programu NetSpot Device Installer.

Szczegółowe informacje dotyczące procedury inicjowania ustawień sieciowych przy użyciu programu NetSpot Device Installer można znaleźć w Pomocy.

↑ Pomoc jest wyświetlana po kliknięciu opcji [Help] w menu [Help].

# Inicjowanie menu [Ustawienia] przy użyciu panelu sterowania drukarki

Inicjowanie ustawień menu [Ustawienia] resetuje do wartości domyślnych ustawienia wspólnego menu [Ustawienia] oraz dodatkowych pozycji menu [Ustawienia].

Zainicjuj ustawienia, wybierając pozycję [Inicjalizuj Menu] w hierarchii opcji menu [Ustawienia]. Procedurę należy rozpocząć od kroku 1.

## WAŻNE

### Ustawianie opcji, które nie są inicjowane

Następujące ustawienia opcji nie są inicjowane.

- [Sieć] Opcje
- [Reg. Pozycji Pocz.] (Opcje [Konservacja Użytkow.]

### Jeśli został wyświetlony komunikat <Niepowodzenie inicjalizacji.>

Jeśli podczas inicjowania menu [Ustawienia] został wyświetlony komunikat <Niepowodzenie inicjalizacji.>, menu [Ustawienia] nie zostanie zainicjowane.

Sprawdź, czy wskaźnik  (Zadanie) nie świeci, a następnie ponownie uruchom funkcję [Inicjalizuj Menu].

### Podczas inicjowania nie należy wyłączać drukarki.





Może to uszkodzić jej pamięć.

### Informacje dotyczące niektórych ustawień

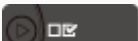
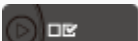
Po zainicjowaniu menu [Ustawienia] niektóre ustawienia zaczną obowiązywać dopiero po wyłączeniu i ponownym włączeniu drukarki lub wykonaniu resetu sprzętowego.

## UWAGA

### Anulowanie inicjowania

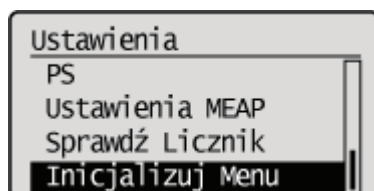
Operację można anulować, naciskając podczas jej wykonywania klawisz [  ] (  : Online). Naciśnięcie klawisza [  ] (  : Online) nie anuluje jednak operacji, jeśli wyświetlany jest komunikat <Inicjalizacja...>.

## 1

Naciśnij klawisz [  ] (  : Ustawienia).

## 2

Wybierz pozycję [Inicjalizuj Menu] za pomocą klawiszy [  ] lub [  ], a następnie naciśnij klawisz [OK].



## 3

Wybierz opcję [Tak] za pomocą klawisza [  ], a następnie naciśnij klawisz [OK].

→ W trakcie inicjowania wyświetlany jest komunikat <Inicjalizacja...>.

Po zakończeniu inicjowania zostanie wyświetlony komunikat <Zakończono inicjalizację.>.

Execute?

---

Nie

**Tak**

## Sprawdzanie ustawień drukarki

Można sprawdzić stan drukarki, ustawienia sieci itp. drukując stronę konfiguracyjną lub wydruk stanu drukarki.

- † Strona konfiguracyjna lub wydruk stanu sieci jest drukowany na papierze formatu A4. Upewnij się, że format używanego papieru to A4.
- † Ustawienia sieci itd. można także sprawdzić za pomocą następującego oprogramowania.
  - ❖ „Zdalny Int. Użytk.”
  - ❖ „Klient FTP”
  - ❖ „NetSpot Device Installer”


### 1

**Włóż papier formatu A4 do tacy uniwersalnej lub do szuflady na papier.**

- ❖ „Ładowanie i wyprowadzanie papieru”

### 2

**Upewnij się, że drukarka jest w trybie online (wskaźnik ↔ (Online) świeci).**

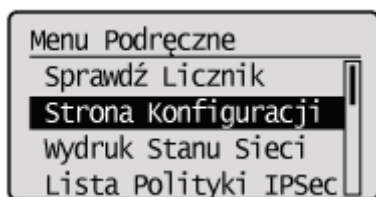
Jeżeli wskaźnik ↔ (Online) nie świeci, naciśnij klawisz [  ] ( ↔ : Online).

### 3

**Naciśnij klawisz [  ] (  : Narzędzie).**

### 4

**Wybierz opcję [Strona Konfiguracji] lub [Wydruk Stanu Sieci] za pomocą klawiszy [ ▲ ] lub [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].**



#### **[Strona Konfiguracji]**

Drukuje listę dostępnych aktualnie funkcji drukarki oraz wartości ustawień menu itd.

#### **[Wydruk Stanu Sieci]**

Drukuje ustawienia TCP/IP, w tym adres IP i informacje na temat ustawień zabezpieczeń.

### 5

**Aby wydrukować stan wydruku, wybierz opcję [Tak] za pomocą klawisza [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].**

Execute?

---

Nie

**Tak**

## Tryb uśpienia

Ustawienia trybu uśpienia można także określić za pomocą następujących procedur.

- ❖ „Przełączanie drukarki w tryb uśpienia”
- ❖ „Rodzaje trybu uśpienia”
- ❖ „Wychodzenie z trybu uśpienia”

### WAŻNE


#### Pobór mocy wyłączonej drukarki

Nawet jeśli drukarka jest wyłączona, pobierana jest niewielka moc (jeśli wtyczka przewodu zasilania jest włożona do gniazda sieciowego).

Aby całkowicie przerwać pobór energii, odłącz wtyczkę kabla zasilającego z gniazda zasilania AC.

## Przełączanie drukarki w tryb uśpienia

Drukarkę można przełączyć w tryb uśpienia na cztery różne sposoby.

Automatyczne przełączanie drukarki w tryb uśpienia gdy drukarka nie pracuje	Za pomocą ustawienia [Autom. Czas Uśpienia] określ czas, po jakim drukarka przechodzi w tryb uśpienia. Czas można określić w zakresie od [5 minut] do [60 minut]. Domyślnym ustawieniem jest [5 minut].  ↑ Se recomienda utilizar esta opción en la configuración predeterminada.
Przełączanie drukarki w tryb uśpienia przy użyciu panelu sterownia drukarki	Naciśnij klawisz [  ] (Oszczędzanie energii) na panelu sterownia drukarki.
Przełączanie drukarki w tryb uśpienia z komputera sieciowego	Wybierz pozycję [Uśpienie] w ustawieniu [Ustawienia/Rejestracja] w programie Zdalny Int. Użytk. → [Wyjście/Kontrola] → [Sterowanie Urządzeniem] i kliknij pozycję [Wykonaj].
Przełączanie drukarki w tryb uśpienia o określonej godzinie każdego dnia	Wybierz dla opcji [Zegar Trybu Uśpienia] w obszarze [Ustawienia Zegara] ustawienie [Włącz], a w obszarze [Czas Trybu Uśpienia] ustaw czas, po jakim nastąpi automatyczne przejście do trybu uśpienia.




Wykonanie powyższych czynności lub zdefiniowanie ustawień, a następnie spełnienie warunków opisanych w części „Rodzaje trybu uśpienia” spowoduje przejście drukarki w tryb uśpienia.

## Rodzaje trybu uśpienia

Dostępne są dwa następujące rodzaje trybu uśpienia, różniące się między sobą sposobem ich uruchamiania.

Rodzaje trybu uśpienia	Ustawienia drukarki wprowadzanej w tryb [Tryb Uśpienia]		Warunki przejścia
	[Śr. (Uśpienie Druk.)]	[Wysoki (Głęb. Uśp.)]	
			<ul style="list-style-type: none"><li>• Panel sterownia nie był używany.</li><li>• Z komputera nie wysłano żadnych danych.</li><li>• Drukarka nie uruchamia się.</li><li>• Nie jest wykonywana procedura</li></ul>





<p>Tryb uśpienia 1 (tryb uśpienia drukarki) <b>Oszczędność energii: mała</b></p>			<p>zamknięcia systemu drukarki.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Dla opcji [Uśp. Pom. Wyst. Bł.] wybrano ustawienie [Włącz].</li> <li>• W kolejce wydruku nie ma żadnych zadań.</li> <li>• Komunikat serwisowy nie jest wyświetlany.</li> <li>• Nie doszło do zacięcia papieru.</li> <li>• Żadna pokrywa nie jest otwarta.</li> <li>• Kasetka z tonerem jest zainstalowana.</li> <li>• Kasetka z tonerem nie jest wyczerpana.</li> <li>• Drukarka nie chłodzi się. (Wentylator jest wyłączony).</li> </ul> <p>† Całkowite schłodzenie drukarki zajmuje około 5 minut.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Brak dostępu do pamięci USB.</li> </ul>
<p>Tryb uśpienia 2 (tryb głębokiego uśpienia) <b>Oszczędność energii: duża</b></p>	<p>—</p>		<p>Spełnione są warunki przejścia w tryb uśpienia 1.</p>

#### UWAGA

#### **Sprawdzanie, w jaki tryb uśpienia przeszła drukarka**

Tryb uśpienia można określić przy pomocy wskaźników na panelu sterowania.

- Tryb uśpienia 1  
Wskaźnik  (Gotowy) oraz wskaźnik zasilania palą się.  
Pomimo tego mogą się włączyć następujące wskaźniki.
  -  (Komunikat) Wskaźnik świeci, gdy znajdująca się w trybie offline drukarka przechodzi w tryb uśpienia.
- Tryb uśpienia 2  
Wskaźnik Gotowy zgaśnie, a wskaźnik zasilania zaświeci się.

#### **Aby skonfigurować drukarkę, by nie przechodziła w tryb uśpienia w razie błędu**


Ustaw opcję [Uśp. Pom. Wyst. Bł.] na [Wyłącz].

#### **Podczas korzystania z oprogramowania narzędziowego związanego z siecią**

W przypadku używania oprogramowania narzędziowego związanego z siecią i ustawienia trybu uśpienia na [Wysoki (Głęb. Uśp.)] mogą wystąpić błędy komunikacji. Podczas korzystania z takiego oprogramowania narzędziowego należy wyłączyć tryb uśpienia.

## **Wychodzenie z trybu uśpienia**

Poniżej opisano metody, które powodują wyjście drukarki z trybu uśpienia.

<p>Wychodzenie z trybu uśpienia przy użyciu panelu sterowania drukarki</p>	<p>Naciśnij klawisz na panelu sterowania drukarki. Jeśli jednak drukarka przeszła w tryb uśpienia 2, można z niego wyjść tylko naciskając klawisz  (Oszczędzanie energii).</p>
<p>Wyłączanie trybu uśpienia drukarki o określonej godzinie każdego dnia</p>	<p>Dla opcji [Budzik] w obszarze [Ustawienia Zegara] wybierz ustawienie [Włącz], a w obszarze [Pobudka] ustaw czas, po jakim nastąpi automatyczne anulowanie trybu uśpienia.</p>
<p>Wychodzenie z trybu uśpienia z komputera</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wyślij dane do drukarki.</li> <li>• Wykonaj następujące czynności przy użyciu interfejsu Zdalny Int. Użytk.           <ul style="list-style-type: none"> <li>– Wykonaj czynności w menu [Wyjście/Kontrola] w obszarze [Ustawienia/Rejestracja]</li> <li>– Wyświetl i skonfiguruj stronę [Menu konserwacji użytkownika] w menu [Właściwości] w</li> </ul> </li> </ul>

 **UWAGA**

**Drukarka wychodzi z trybu uśpienia również w następujących przypadkach.**

- **Jeśli wystąpił błąd**Drukarka wychodzi z trybu uśpienia 1 również po wystąpieniu błędu.  
Jednak w zależności od typu błędu tryb uśpienia 1 może nie zostać wyłączony.
- **Jeśli został podłączony kabel sieciowy**  
Drukarka przechodzi z trybu uśpienia 1 w tryb uśpienia 2.
- **Jeśli drukarka jest podłączona do sieci lub odbierze pakiet typu unicast**  
Drukarka wychodzi z trybu uśpienia 2.
- **Jeśli aplikacja lub oprogramowanie narzędziowe wyszukuje urządzeń w sieci**  
Drukarka wychodzi z trybu uśpienia 2.

## Automatyczne wyłączenie

Ustawienia automatycznego wyłączenia można także określić za pomocą następującej procedury.  
Do wprowadzania tego ustawienia służy program.

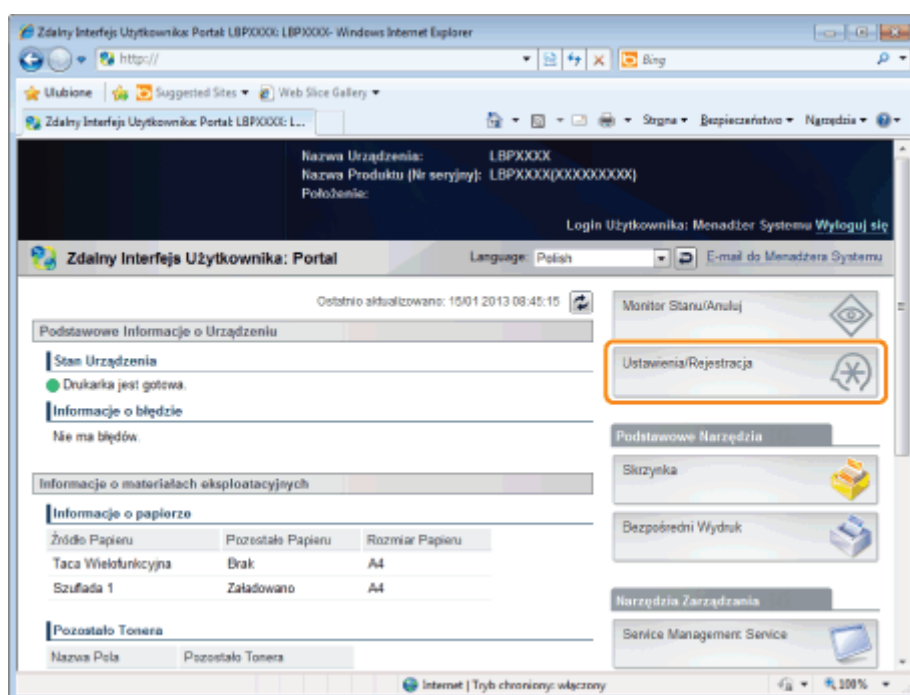
### 1

**Uruchom program Zdalny Int. Użytk. i zaloguj się jako administrator.**

» „Uruchamianie programu Zdalny Int. Użytk.”

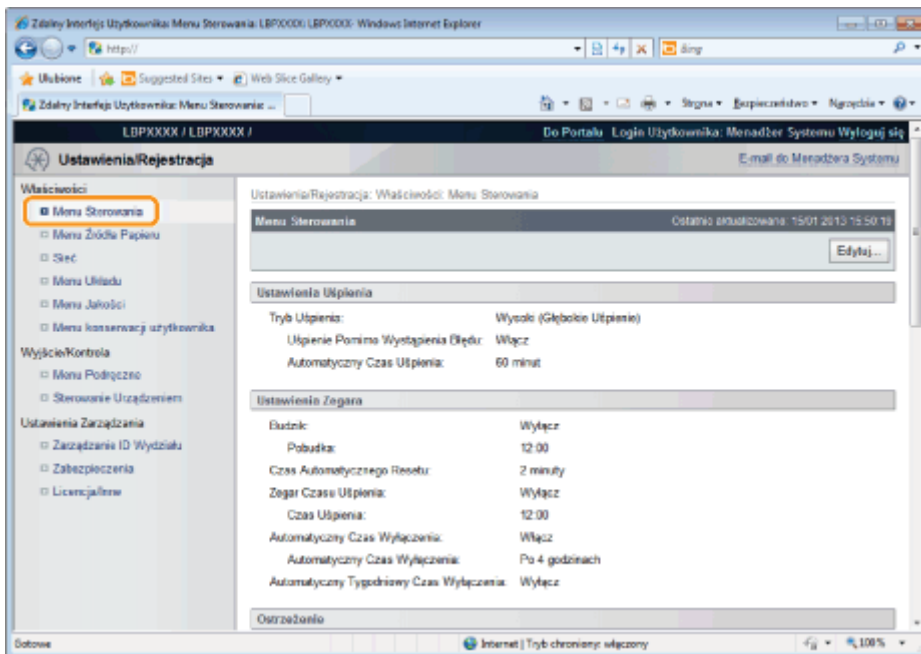
### 2

**Kliknij opcję [Ustawienia/Rejestracja].**



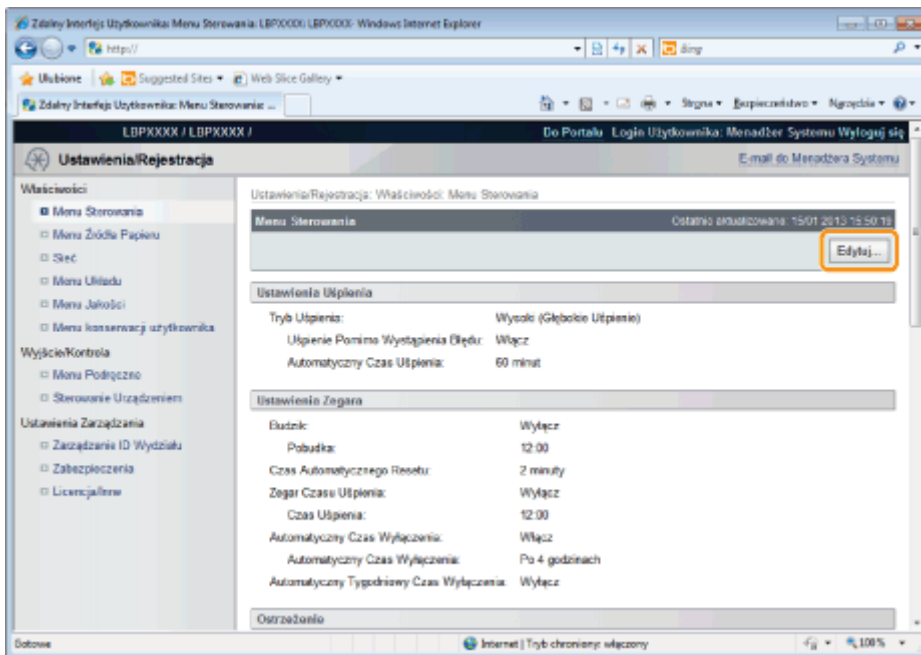
### 3

**Wybierz opcję [Menu Sterowania] w menu [Właściwości].**



4

**Kliknij opcję [Edytuj...].**



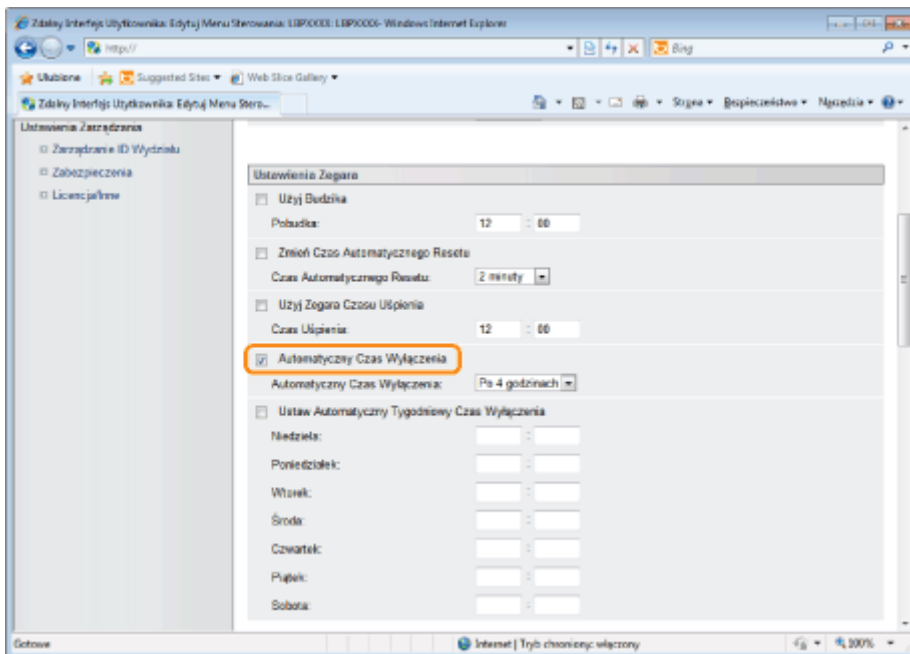
5

**Określ ustawienia dla automatycznego wyłączenia.**

(1) Zaznacz pole wyboru [Automatyczny Czas Wyłączenia].

↑ Ustawieniem domyślnym jest włączona.

(2) Określ czas do wyłączenia w [Automatyczny Czas Wyłączenia].



## UWAGA

### Informacje o ustawianiu czasu do wykonania automatycznego wyłączenia

Kiedy opcja [Automatyczny Czas Wyłączenia] zostanie zmieniona podczas trybu uśpienia, określony czas do wykonania automatycznego wyłączenia zaczyna obowiązywać w następujących przypadkach.

- Kiedy drukarka jest wybudzana z uśpienia
- Kiedy zostanie włączone lub wyłączone zasilanie drukarki

Można określić [Automatyczny Czas Wyłączenia] dla automatycznego wyłączenia w odstępach co 1 godzinę w zakresie [Po 1 godzinie] i [Po 8 godzinach].

† Określenie krótszego ustawienia dla tej opcji, niż ustawienie domyślne, może skrócić żywotność kaset z tonerem (ustawienie domyślne to „4” godziny).

### Jeśli drukarka nie wyłącza się automatycznie

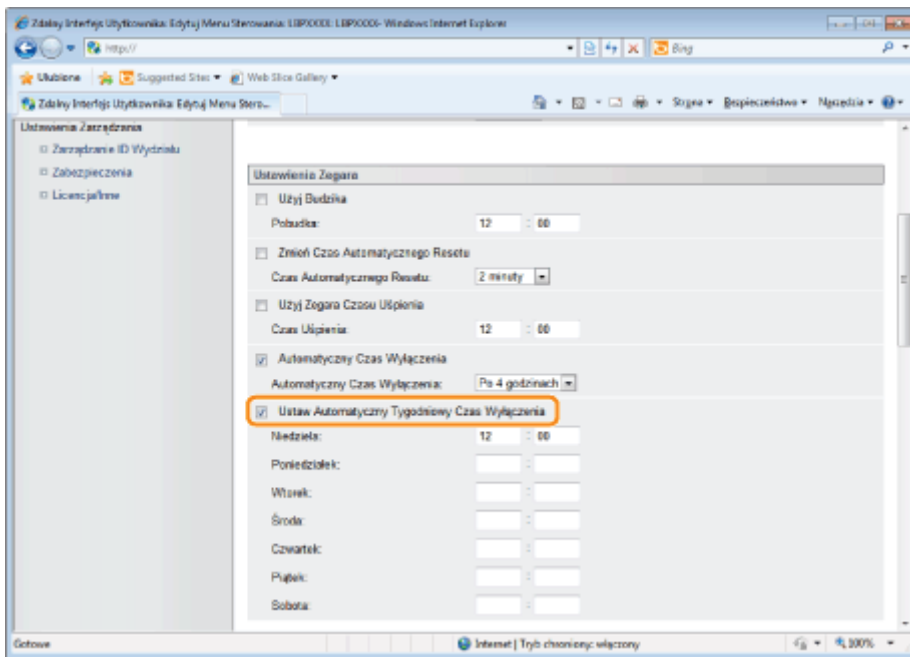
W zależności od procesu zachodzącego na drukarce jej wyłączenie może zająć do 10 minut.

## 6

### Ustaw funkcję tygodniowego automatycznego wyłączenia odpowiednio do potrzeb.

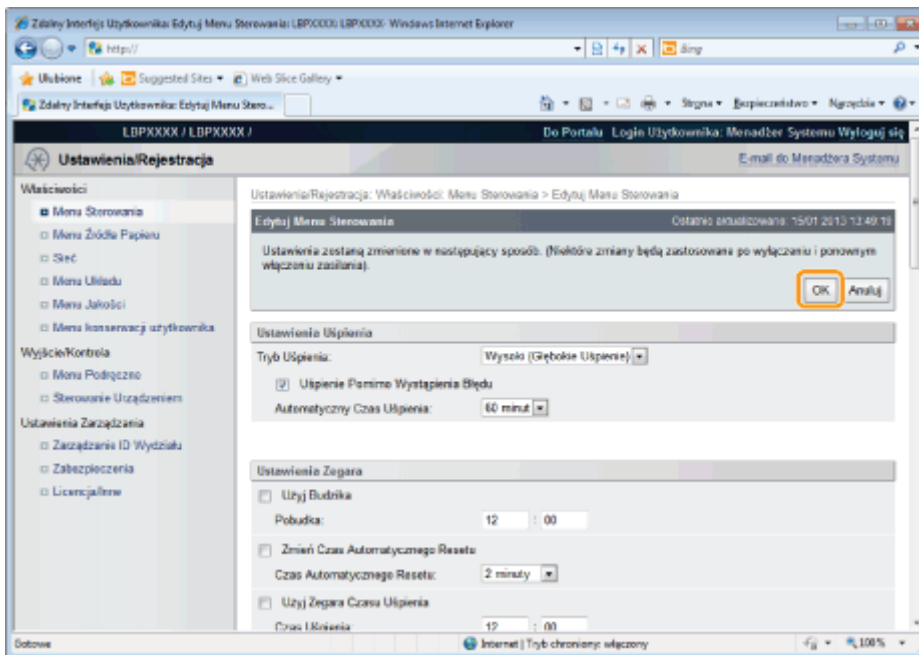
- (1) Zaznacz pole wyboru [Ustaw Automatyczny Tygodniowy Czas Wyłączenia].
- (2) Określ dzień i godzinę wykonania automatycznego wyłączenia.

† Wszystkie ustawienia domyślne są wyłączone.



## 7

Kliknij opcję [OK].



## Ciche drukowanie

---

Jeśli hałas drukowania jest zbyt duży, odgłosy pracy można zmniejszyć, stosując tryb cichy. Z trybu cichego można skorzystać w celu zmniejszenia hałasu pracy lub podczas drukowania w nocy.



† Zastosowanie trybu cichego powoduje zmniejszenie szybkości drukowania.

❖ „Wykonywanie drukowania zawsze w trybie cichym”

W tej części opisano procedurę ustawiania dla trybu cichego tak, aby drukowanie było zawsze wykonywane w trybie cichym.

❖ „Wykonywanie drukowania w trybie cichym w wyznaczonym czasie”

W tej części opisano procedurę ustawiania dla trybu cichego tak, aby drukowanie było wykonywane w trybie cichym w wyznaczonym czasie.

---


## Wykonywanie drukowania zawsze w trybie cichym

1

Naciśnij klawisz [  ] (↔ : Online).

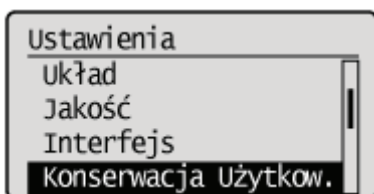
Wskaźnik ↔ (Online) zgaśnie, pozwalając określić ustawienia przy użyciu panelu sterowania.

2

Naciśnij klawisz [  ] (⚙ : Ustawienia).

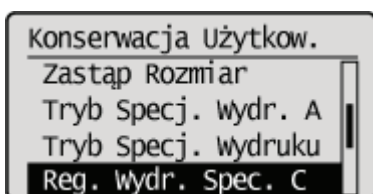
3

Wybierz opcję [Konserwacja Użytkow.] za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].



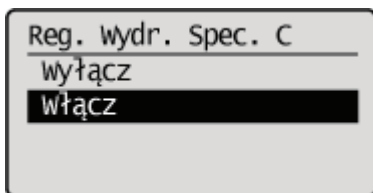
4

Wybierz opcję [Reg. Wydr. Spec. C] za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].



5

Wybierz opcję [Włącz] za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].





# Wykonywanie drukowania w trybie cichym w wyznaczonym czasie

## 1

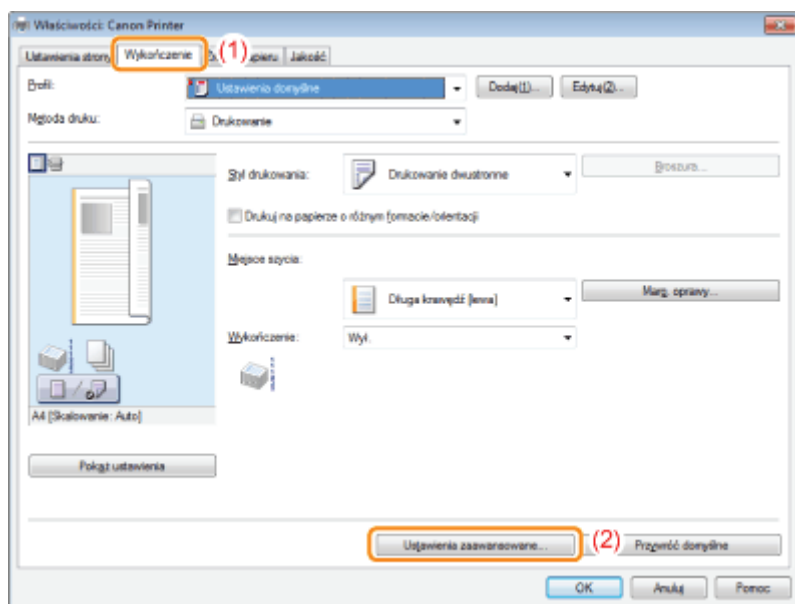
Wyświetl ekran sterownika drukarki.

» „Drukowanie”

## 2

Wyświetl okno dialogowe [Ustawienia zaawansowane].

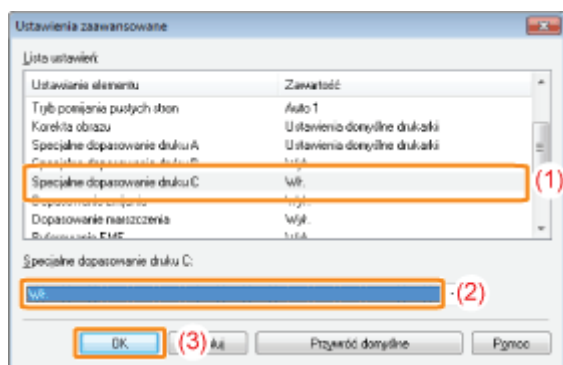
- (1) Wyświetl zakładkę [Wykończenie].
- (2) Kliknij [Ustawienia zaawansowane].



## 3

Określ tryb cichy.

- (1) Wybierz opcję [Specjalne dopasowanie druku C].
- (2) Wybierz [Wł.].
- (3) Kliknij [OK], aby powrócić do zakładki [Wykończenie].



## 4

Kliknij [OK].

† Szczegółowe informacje na temat podstawowych procedur drukowania można znaleźć w sekcji „[Podstawy drukowania](#)”.

---

## Określanie identyfikatora dla każdego wydziału

### Sprawdzanie liczby [Wydrukowane Strony] według wydziału i rejestracja/zmiana ustawień zarządzania identyfikatorem wydziału

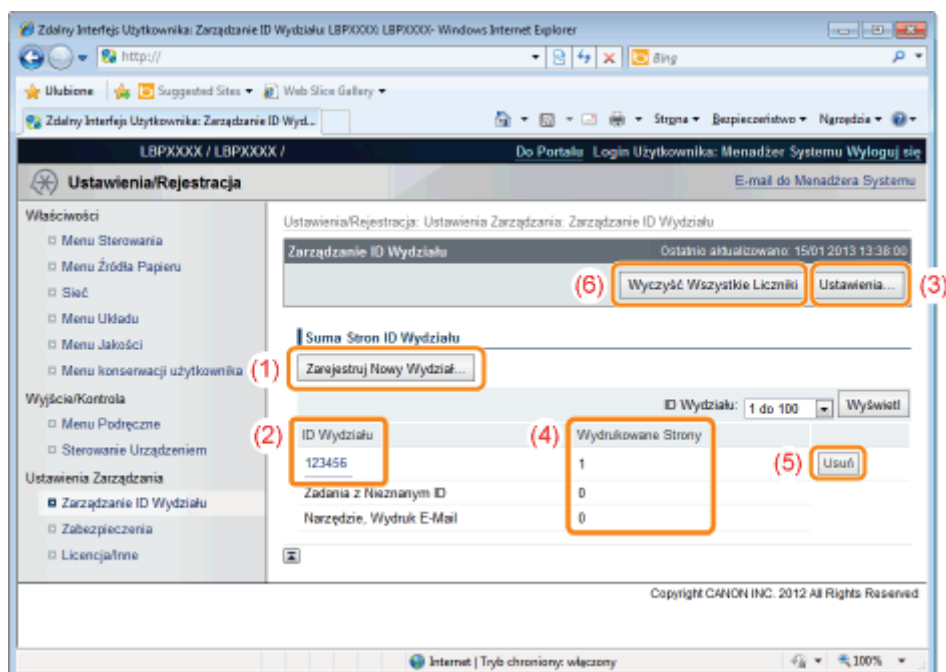
Można zarządzać wartościami dla opcji [Wydrukowane Strony]\* według wydziałów, określając identyfikatory dla każdego działu i wprowadzając identyfikatory przy drukowaniu.

[Opcja Ustawienia/Rejestracja] — [Zarządzanie ID Wydziału] w programie Zdalny Int. Użytk. umożliwia sprawdzenie liczby wydrukowanych stron i wprowadzenie ustawień zarządzania identyfikatorem wydziału.

\* [Opcja [Wydrukowane Strony] wskazuje liczbę zadrukowanych powierzchni. W przypadku dwustronnego zadrukowania arkusza papieru liczba zadrukowanych powierzchni wynosi dwie.

#### WAŻNE

Przed włączeniem zarządzania identyfikatorami wydziału zarejestruj więcej niż jeden identyfikator wydziału, ponieważ bez zarejestrowanego identyfikatora ustawienie nie będzie skuteczne.



#### (1) [Zarejestruj Nowy Wydział...]

(Opcja wyświetlana tylko dla użytkowników zalogowanych jako administrator).

Strona [Zarejestruj Nowy Wydział] umożliwia zarejestrowanie identyfikatorów wydziału.

Ustaw następujące elementy, a następnie kliknij przycisk [OK].

[ID Wydziału]	Wprowadź identyfikator wydziału składający się z maksymalnie siedmiu cyfr.
[Ustaw PIN]	Zaznacz pole wyboru podczas ustawiania hasła dla [PIN]. Jeśli w pozycji [PIN] nie zostanie przy zaznaczonym tym polu wyboru wprowadzona żadna wartość, nie jest określone żadne hasło.
[PIN]	Wprowadź hasło wydziału składające się z maksymalnie siedmiu cyfr.
[Potwierdź]	W celu potwierdzenia wprowadź to samo hasło, które zostało wprowadzone dla [PIN].

#### (2) [ID Wydziału]

(Opcja dostępna tylko dla użytkowników zalogowanych jako administrator).

Kliknięcie identyfikatora wydziału powoduje wyświetlenie strony [Edytuj Wydział], umożliwiającej zmianę hasła i skasowanie liczb dla wydziałów.

Ustaw następujące elementy, a następnie kliknij przycisk [OK].

[ID Wydziału]	Zostanie wyświetlony identyfikator wydziału.
---------------	--

[Ustaw/Zmień PIN]	Zaznacz pole wyboru podczas ustawiania/zmiany hasła dla [PIN]. Jeśli w pozycji [PIN] nie zostanie przy zaznaczonym tym polu wyboru wprowadzona żadna wartość, nie jest określone żadne hasło.
[PIN]	Wprowadź hasło wydziału składające się z maksymalnie siedmiu cyfr.
[Potwierdź]	W celu potwierdzenia wprowadź to samo hasło, które zostało wprowadzone dla [PIN].
[Wyczyść Licznik]	(Opcja nie jest wyświetlana w przypadku niektórych ustawień). Usuń zaznaczenie pola wyboru [Wydrukowane Strony] ([Suma Wydruków]) dla tego identyfikatora wydziału.
[Suma Wydruków]	Wyświetla liczbę zadrukowanych powierzchni.

### (3) [Ustawienia...]

(Opcja wyświetlana tylko dla użytkowników zalogowanych jako administrator).

Strona [Ustawienia Zarządzania ID Wydziału] umożliwia włączenie/wyłączenie funkcji zarządzania identyfikatorem wydziału i określenie, czy mają być wykonywane zadania drukowania z nieznanym identyfikatorem.

Ustaw następujące elementy, a następnie kliknij przycisk [OK].

[Odbloku Zarządzanie ID Wydziału]	Jeżeli ta opcja jest zaznaczona, przed rozpoczęciem drukowania należy wprowadzić identyfikator wydziału i hasło. Wprowadzenie identyfikatora wydziału i hasła jest także konieczne w przypadku drukowania bezpośredniego lub przełączania wartości pól w programie Zdalny Int. Użytk. Zadania, które nie otrzymały uwierzytelnienia, zostaną usunięte.
[Akceptuj Wydruk Zadań z Nieznanym ID]	Jeżeli zaznaczone jest pole wyboru tej opcji, można drukować zadania o nieznanym identyfikatorze. Jeśli pole wyboru dla tej opcji nie jest zaznaczone, nie można drukować nawet z poziomu programu Zdalny Int. Użytk., w którym użytkownik jest zalogowany w trybie menedżera systemu. Do zadań o nieznanym identyfikatorze należą następujące rodzaje zadań. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zadania drukowane przez drukarkę nieobsługującą zarządzania identyfikatorami wydziałów</li> <li>• Zadania drukowane bezpośrednio przy użyciu metody innej niż program Zdalny Int. Użytk.</li> </ul>

### (4) [Wydrukowane Strony]

Wyświetla liczbę zadrukowanych powierzchni.

### (5) Usuwanie wybranego wydziału

(Opcja wyświetlana tylko dla użytkowników zalogowanych jako administrator).

Kliknięcie opcji [Usuń] na prawo od identyfikatora wydziału przeznaczonego do usunięcia powoduje jego usunięcie.

### (6) [Wyczyść Wszystkie Liczniki]

(Opcja nie jest wyświetlana w przypadku niektórych ustawień).

Kasuje ustawienie [Wydrukowane Strony] wszystkich wydziałów.

## **Funkcja rejestracji/aktualizacji oprogramowania**

---

### **➤ Dostępne funkcje**

---

#### **➤ Instalowanie opcji systemu/aplikacji MEAP**

---

- Instalowanie poprzez połączenie drukarki z siecią zewnętrzną (dostawa)
- Instalowanie bez połączenia drukarki z siecią zewnętrzną (podręcznik)
- Pobieranie podręczników i powiązanego oprogramowania

#### **➤ Aktualizowanie oprogramowania firmowego**

---

#### **➤ Zarządzanie funkcją rejestracji/aktualizacji oprogramowania**

---

## Dostępne funkcje

### Instalowanie opcji systemu/aplikacji MEAP

Korzystając z funkcji rejestracji/aktualizacji oprogramowania można zainstalować w drukarce opcje systemu/aplikacje MEAP. Z tej funkcji można korzystać zarówno z poziomu panelu dotykowego, jak i komputera (Zdalny Int. Użytk.).

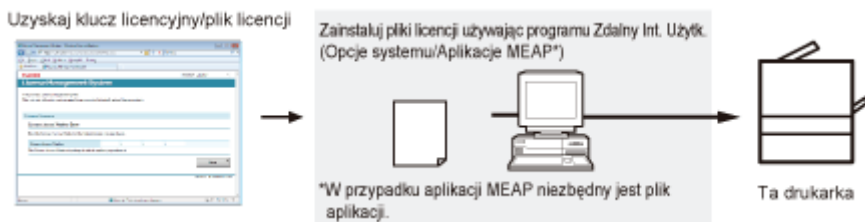
### Instalowanie poprzez połączenie drukarki z siecią zewnętrzną

Opcje systemu/aplikacje MEAP można zainstalować, uzyskując za pomocą drukarki dostęp do serwera obsługującego dostawę.



### Instalowanie bez połączenia drukarki z siecią zewnętrzną

Opcje systemu/aplikacje MEAP można zainstalować, korzystając z pliku licencji/kłucza licencyjnego, uzyskanego w systemie zarządzania licencjami.

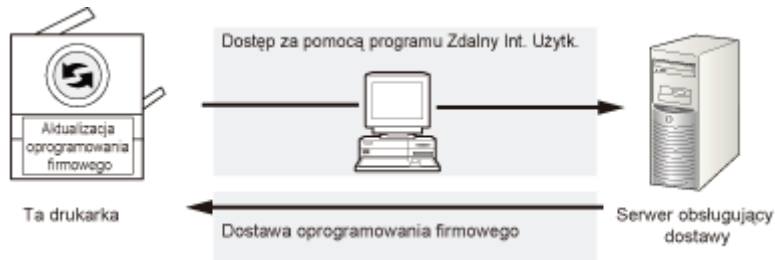


### Aktualizowanie oprogramowania firmowego

Za pomocą funkcji rejestracji/aktualizacji oprogramowania można zaktualizować oprogramowanie firmowe do najnowszej wersji. Z funkcji tej można skorzystać z poziomu komputera (Zdalny Int. Użytk.).

### Aktualizowanie poprzez połączenie drukarki z siecią zewnętrzną

Oprogramowanie firmowe można zaktualizować, uzyskując dostęp do serwera obsługującego dostawę dla tej drukarki.



## Instalowanie opcji systemu/aplikacji MEAP

Procedury instalowania opcji systemu lub aplikacji MEAP w drukarce różnią się w zależności od tego, czy drukarka jest podłączona do sieci zewnętrznej. Wybierz procedurę odpowiednią do warunków, korzystając z poniższych informacji.

### Instalowanie poprzez połączenie drukarki z siecią zewnętrzną

Zainstaluj z poziomu programu Zdalny Int. Użytk.

#### UWAGA

##### Test komunikacji

Aby sprawdzić, czy transmisja danych z serwera obsługującego dostawę działa poprawnie, w razie konieczności przed instalacją przeprowadź test komunikacji.

- „Testowanie połączenia przy użyciu programu Zdalny Int. Użytk.”

### Instalowanie bez połączenia drukarki z siecią zewnętrzną

### Instalowanie opcji systemu

Instalowanie za pomocą jednej z następujących procedur.

#### UWAGA

##### W przypadku instalowania wielu opcji systemu

Zaleca się instalowanie z poziomu programu Zdalny Int. Użytk.

Procedura	Niezbędne działania	Strona
Instalowanie za pomocą interfejsu Zdalny Int. Użytk.	1. Uzyskaj plik licencji z systemu zarządzania licencjami	➤ „Uzyskiwanie pliku licencji.”
	2. Zainstaluj plik licencji za pomocą interfejsu Zdalny Int. Użytk.	➤ „Instalowanie opcji systemu za pomocą interfejsu Zdalny Int. Użytk.”

### Instalacja aplikacji MEAP

W celu zainstalowania wykonaj następującą procedurę.

Procedura	Niezbędne działania	Strona
Instalowanie za pomocą interfejsu Zdalny Int. Użytk.	1. Uzyskaj plik licencji z systemu zarządzania licencjami	➤ „Uzyskiwanie pliku licencji.”
	2. Zainstaluj plik licencji i plik aplikacji za pomocą interfejsu Zdalny Int. Użytk.	➤ „Instalowanie aplikacji MEAP za pomocą interfejsu Zdalny Int. Użytk.”
	3. Uruchom aplikacje MEAP z ekranu SMS	➤ „Uruchamianie aplikacji MEAP”

# Instalowanie poprzez połączenie drukarki z siecią zewnętrzną (dostawa)

Jeśli drukarka jest połączona z siecią zewnętrzną, możesz zainstalować opcje systemu i aplikacje MEAP za pomocą programu Zdalny Int. Użytk., łącząc się z serwerem obsługującym dostawę.

## UWAGA

### Przygotowanie certyfikatu numeru dostępu do licencji

Upewnij się, że numer dostępu do licencji dołączony do pakietu jest dostępny.

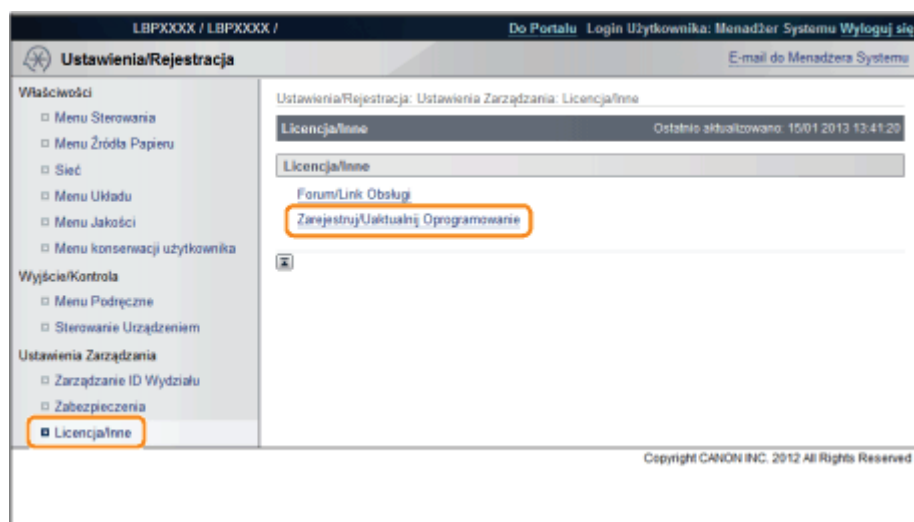
## 1

Uruchom program Zdalny Int. Użytk. i zaloguj się jako administrator.

„Uruchamianie programu Zdalny Int. Użytk.”

## 2

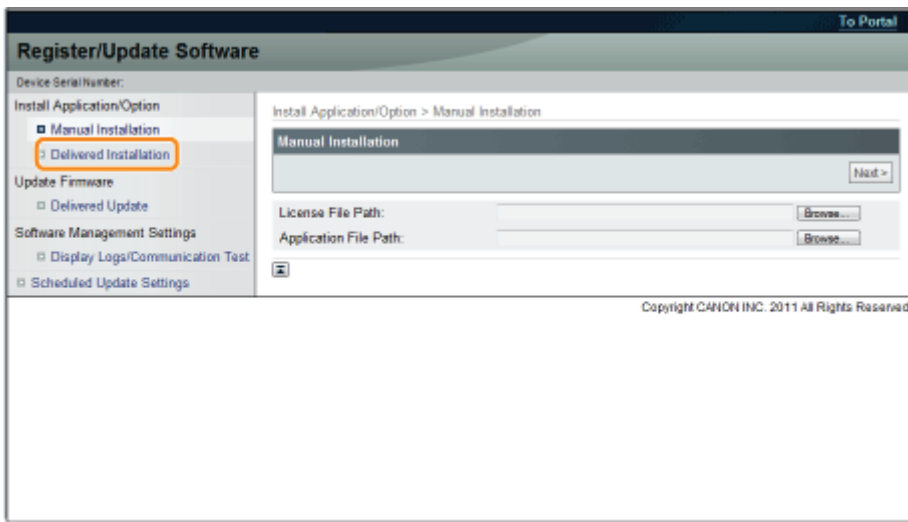
Na stronie głównej programu Zdalny Int. Użytk. kliknij kolejno pozycje [Ustawienia/Rejestracja] → [Licencja/Inne] → [Zarejestruj/Uaktualnij Oprogramowanie].



## 3

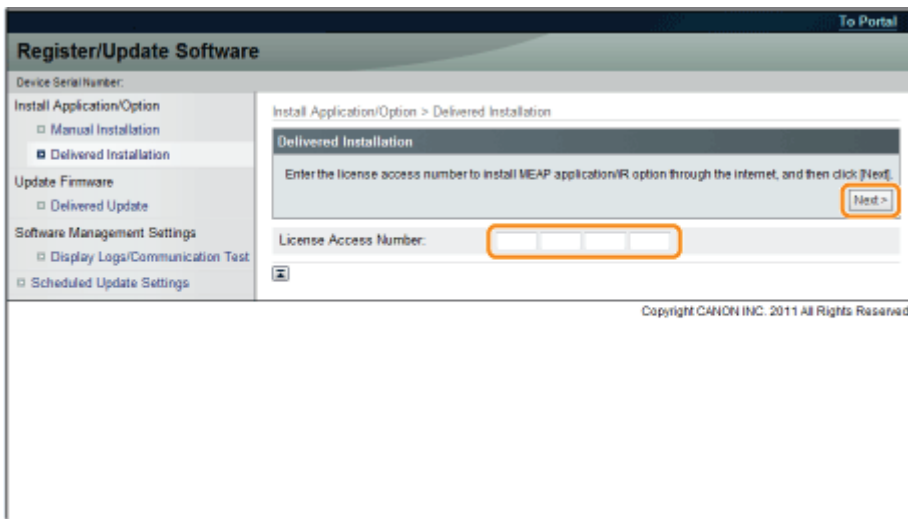
Kliknij [Delivered Installation].





## 4

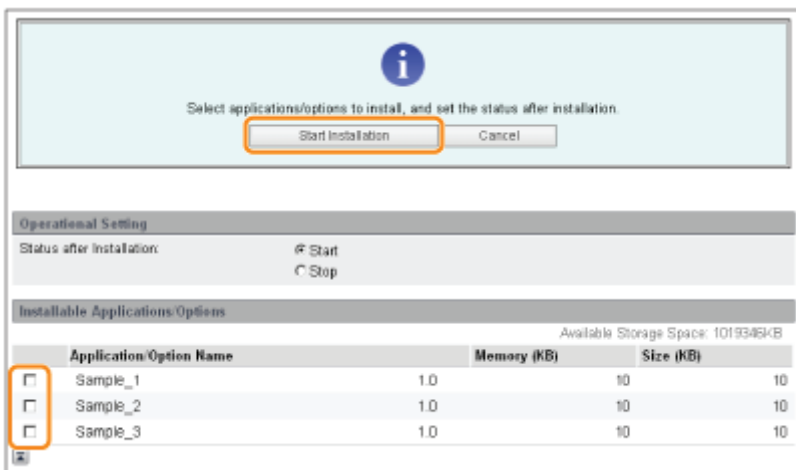
**Wprowadź numer dostępu do licencji → kliknij pozycję [Next].**



Po potwierdzeniu numeru dostępu do licencji w ramach połączenia z serwerem obsługującym dostawy wyświetlone zostaną informacje dotyczące opcji systemu/aplikacji MEAP, które można zainstalować.

## 5

**Wybierz opcje systemu i aplikacje MEAP → kliknij pozycję [Start Installation].**



Stan po instalacji:

Start: Uruchomienie zainstalowanych aplikacji MEAP.

Stop: Zatrzymanie zainstalowanych aplikacji MEAP.

## WAŻNE

### Jeśli podczas instalowania aplikacji MEAP wybrano opcję [Stop].

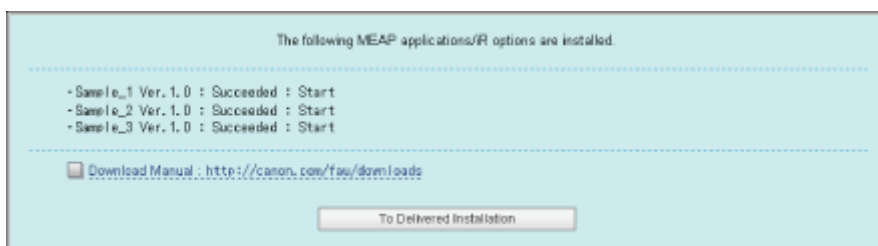
Przed rozpoczęciem korzystania z aplikacji MEAP musisz ją uruchomić.

➤ „Uruchamianie/zatrzymywanie aplikacji MEAP”

W przypadku wyświetlenia ekranu umowy przeczytaj umowę. Jeśli zgadzasz się na warunki umowy, kliknij opcję [Accept].

## 6

### Sprawdź stronę wyników instalacji.



Po ukończeniu instalacji opcji systemu wyświetlany jest komunikat <Restart the device.>. Uruchom drukarkę ponownie w celu włączenia funkcji.

Aby wrócić do ekranu dostawy instalacji, kliknij opcję [To Delivered Installation].

## UWAGA

### Podręcznik obsługi opcji systemu/aplikacji MEAP

Można pobrać podręcznik obsługi zainstalowanych opcji systemu/aplikacji MEAP, przechodząc pod adres URL pobierania podręcznika, wyświetlany na ekranie wyników instalacji.

➤ „Pobieranie podręczników i powiązanego oprogramowania”

## Instalowanie bez połączenia drukarki z siecią zewnętrzną (podręcznik)

W tej sekcji opisano sposób instalacji opcji systemu i aplikacji MEAP bez połączenia drukarki z siecią zewnętrzną.

### Uzyskiwanie pliku licencji.

Uzyskaj plik licencji.

Plik licencji: Uzyskaj plik licencji podczas instalowania opcji systemu/aplikacji MEAP za pomocą programu Zdalny Int. Użytk.

#### UWAGA

##### Przygotowanie certyfikatu numeru dostępu do licencji

Upewnij się, że numer dostępu do licencji dołączony do pakietu jest dostępny.

##### Numer dostępu do aplikacji jest wydrukowany na opakowaniu aplikacji MEAP

Jeśli numer dostępu do aplikacji nie jest wydrukowany na opakowaniu używanej aplikacji MEAP, plik licencji jest wydawany przez dystrybutora aplikacji MEAP. Nie musisz uzyskiwać pliku licencji w sposób opisany w tej sekcji. Więcej informacji można znaleźć w podręcznikach poszczególnych aplikacji MEAP.

## 1

### Sprawdź numer zarządzania niezbędny do uzyskania pliku licencji.

Do uzyskania pliku licencji niezbędny jest następujący numer zarządzania.

- Numer dostępu do licencji: sprawdź certyfikat numeru dostępu do licencji.
  - Numer seryjny urządzenia: możesz go sprawdzić za pomocą panelu sterowania.
- „Menu [Menu Podręczne]”

## 2

### Przejdź pod adres <http://www.canon.com/lms/license/>.

## 3

### Wykonaj instrukcje wyświetlone na ekranie i uzyskaj pliku licencji.

Następnie zainstaluj opcje systemu lub aplikacje MEAP.

### Instalowanie opcji systemu za pomocą interfejsu Zdalny Int. Użytk.

Opcje systemu można zainstalować w drukarce za pomocą programu Zdalny Int. Użytk.

## 1

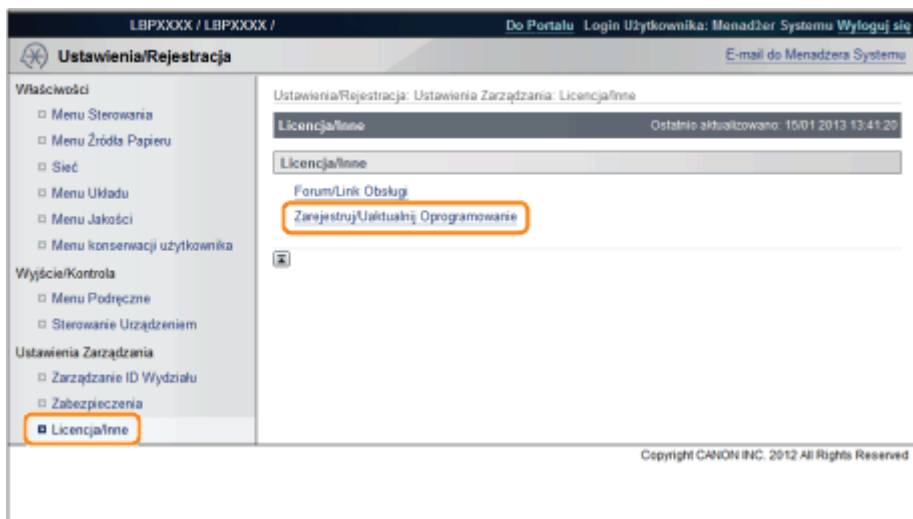
### Uruchom program Zdalny Int. Użytk. i zaloguj się jako administrator.

- „Uruchamianie programu Zdalny Int. Użytk.”

## 2

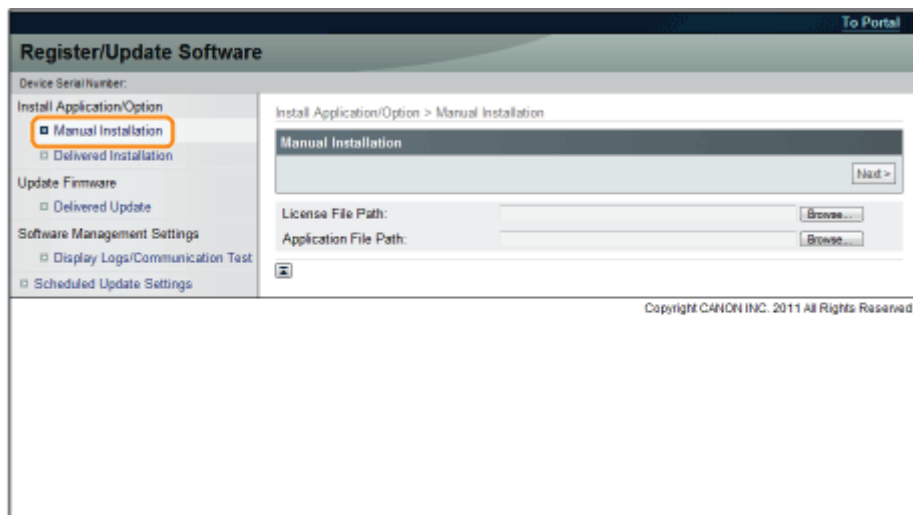
### Na stronie głównej programu Zdalny Int. Użytk. kliknij kolejno pozycje [Ustawienia/Rejestracja] →

[Licencja/Inne] → [Zarejestruj/Uaktualnij Oprogramowanie].



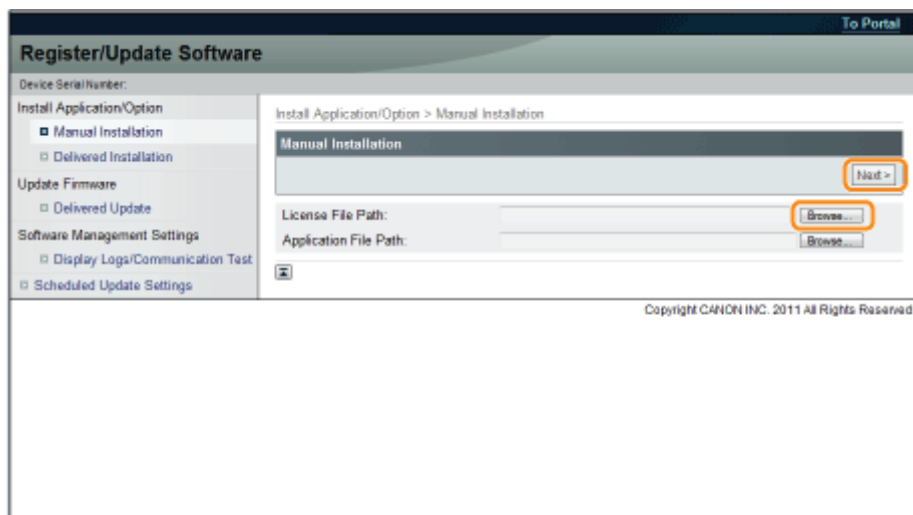
3

Kliknij [Manual Installation].



4

Kliknij opcję [Przełóżaj...] → wybierz plik licencji do zainstalowania → kliknij [Next].



Rozszerzenia plików:

Plik licencji: Plik z rozszerzeniem [lic].

## 5

**Na ekranie potwierdzenia sprawdź zawartość do zainstalowania → kliknij opcję [Install].**

### Instalowanie aplikacji MEAP za pomocą interfejsu Zdalny Int. Użytk.

Aplikacje MEAP można zainstalować w drukarce za pomocą programu Zdalny Int. Użytk.

#### UWAGA

##### **Maksymalna liczba aplikacji MEAP, jaką można zainstalować**

Można zainstalować do ośmiu aplikacji.

##### **Obszar pamięci, którego można użyć**

Maksymalna ilość pamięci przeznaczona na instalację aplikacji MEAP wynosi 32 MB.

##### **Więcej informacji na temat aplikacji MEAP**

W zależności od aplikacji MEAP mogą występować inne wymagania systemowe. Aby uzyskać instrukcje dotyczące ustawień, zobacz podręcznik dołączony do aplikacji MEAP.

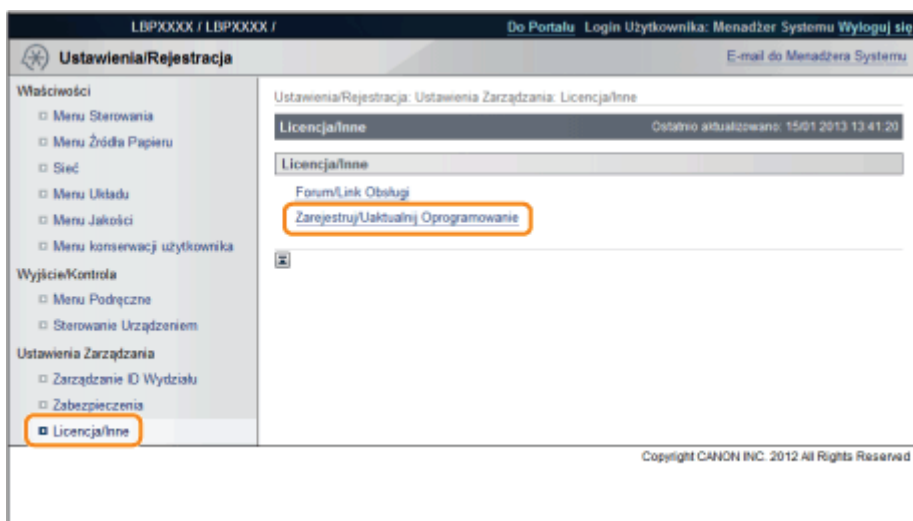
## 1

**Uruchom program Zdalny Int. Użytk. i zaloguj się jako administrator.**

❖ „Uruchamianie programu Zdalny Int. Użytk.”

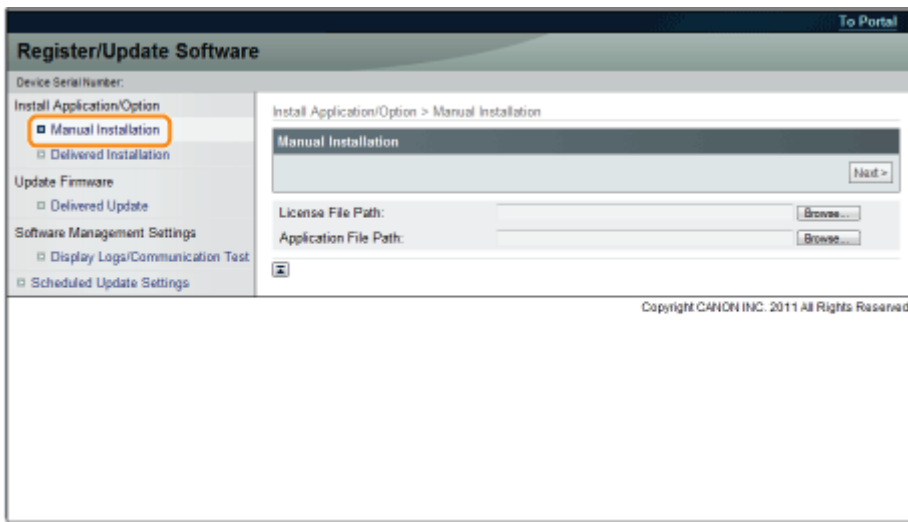
## 2

**Na stronie głównej programu Zdalny Int. Użytk. kliknij kolejno pozycje [Ustawienia/Rejestracja] → [Licencja/Inne] → [Zarejestruj/Uaktualnij Oprogramowanie].**



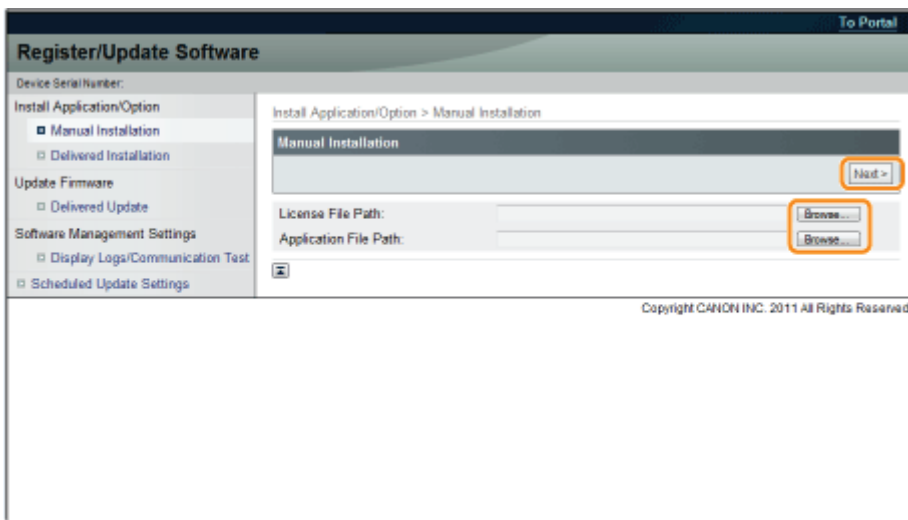
## 3

**Kliknij [Manual Installation].**



## 4

**Kliknij opcję [Przełóżaj...] → wybierz plik licencji oraz plik aplikacji do zainstalowania → kliknij [Next].**



Rozszerzenia plików:

Plik licencji: Plik z rozszerzeniem [lic].

Plik aplikacji: Plik z rozszerzeniem [jar].

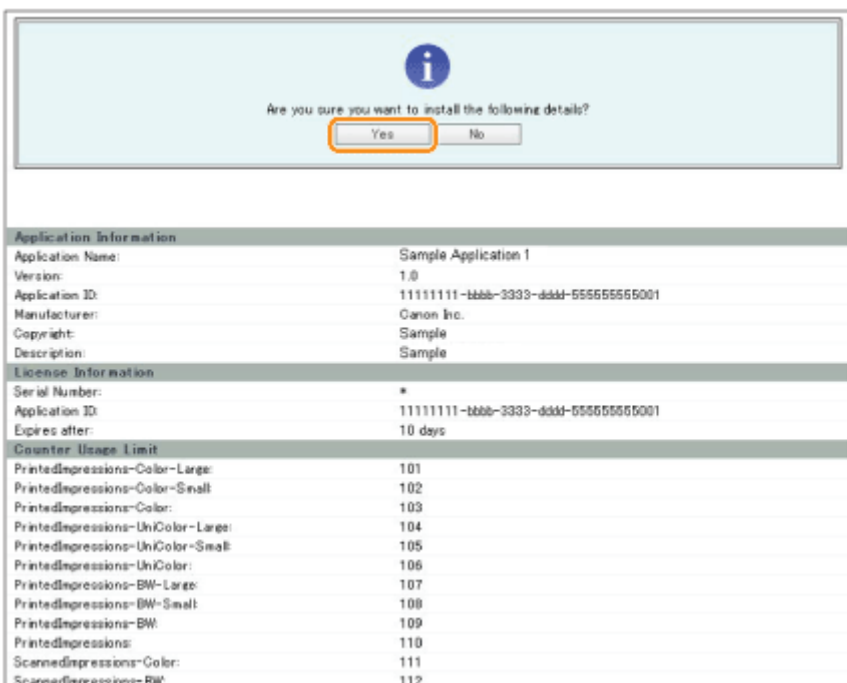
### WAŻNE

#### **Podczas instalowania aplikacji MEAP**

- Nie można zainstalować wyłącznie plików licencji.
- Podczas instalowania aplikacji MEAP pamiętaj o wybraniu pliku licencji. Nie można zainstalować aplikacji MEAP bez określenia pliku licencji.

## 5

**Potwierdź informacje na stronie potwierdzenia instalacji → kliknij [Yes].**



W zależności od aplikacji MEAP może zostać wyświetlony ekran umowy licencyjnej oprogramowania. Potwierdź informacje wyświetlane na ekranie → kliknij przycisk [OK].

W przypadku instalowania nowej aplikacji MEAP na ekranie wyświetlane są następujące informacje.

- Informacje dotyczące aplikacji
- Informacje dotyczące licencji

W przypadku nadpisywania aplikacji MEAP wyświetlane są następujące informacje.

- Bieżące informacje dotyczące aplikacji
- Informacje dotyczące informacji po nadpisaniu

Instalacja rozpocznie się po ponownym wyświetleniu komunikatu <Installing... Please wait.>. Po zainstalowaniu kliknij pozycję [To Manual Installation] w celu wyświetlenia ekranu instalacji ręcznej.

## WAŻNE

### Korzystanie z aplikacji MEAP

Aby korzystać z aplikacji MEAP, należy najpierw uruchomić aplikację MEAP.

- [„Uruchamianie/zatrzymywanie aplikacji MEAP”](#)

## Uruchamianie aplikacji MEAP

W tej sekcji opisano sposoby uruchamiania zainstalowanej aplikacji za pomocą ekranu SMS.

### UWAGA

#### Szczegółowe informacje o ekranie SMS

Więcej informacji na temat ekranu SMS można znaleźć w części „[MEAP](#)”.

# 1

**Na stronie głównej programu SMS kliknij pozycję [MEAP Application Management].**

To Remote UI   Log Out from SMS

## Service Management Service

Device Serial Number:

- MEAP Application Management**
- Install MEAP Application

System Management

- Enhanced System Application Management
- System Application Management
- System Information
- MEAP Application Information
- Check License
- Change Password

MEAP Application Management Updated On: Jan'16/2009 01:06:11

Application Name	Installed on	Status			License
Sample Application 1	1.0.0.1   Jan'16/2009	Installed	Start	Uninstall	Unnecessary
Sample Application 2	1.0   Jan'16/2009	Installed	Start	Uninstall	Installed
Sample Application 3	0.6.1   Jan'14/2009	Started	Stop	Uninstall	Not Installed

Resource Information

Resource Name	Amount Used	Remaining	Percent Used
Storage	31102 KB	1017474 KB	3%
Memory	11746 KB	21022 KB	36%
Threads	36	220	14%
Sockets	34	222	13%
File Descriptor	9	247	4%

meap  
POWERED BY I

Version 3.0.1.1 Copyright CANON INC. 2009 All Rights Reserved.

## 2

**Wybierz aplikację, którą chcesz uruchomić → kliknij [Start].**

To Remote UI   Log Out from SMS

## Service Management Service

Device Serial Number:

- MEAP Application Management**
- Install MEAP Application

System Management

- Enhanced System Application Management
- System Application Management
- System Information
- MEAP Application Information
- Check License
- Change Password

MEAP Application Management Updated On: Jan'16/2009 01:06:11

Application Name	Installed on	Status			License
Sample Application 1	1.0.0.1   Jan'16/2009	Installed	Start	Uninstall	Unnecessary
Sample Application 2	1.0   Jan'16/2009	Installed	Start	Uninstall	Installed
Sample Application 3	0.6.1   Jan'14/2009	Started	Stop	Uninstall	Not Installed

Resource Information

Resource Name	Amount Used	Remaining	Percent Used
Storage	31102 KB	1017474 KB	3%
Memory	11746 KB	21022 KB	36%
Threads	36	220	14%
Sockets	34	222	13%
File Descriptor	9	247	4%

meap  
POWERED BY I

Version 3.0.1.1 Copyright CANON INC. 2009 All Rights Reserved.



## Pobieranie podręczników i powiązanego oprogramowania

Podręczniki do zainstalowanych opcji systemu/aplikacji MEAP oraz związane z nimi oprogramowanie można pobrać pod następującym adresem URL.

<http://canon.com/fau/downloads>

### UWAGA

- Upewnij się, że numer dostępu do licencji dołączony do pakietu jest dostępny.
- Gdy instalujesz za pomocą programu Zdalny Int. Użytk., pod powyższy adres URL możesz przejść za pomocą łącza wyświetlanego na ekranie wyników instalacji. W takim przypadku numer dostępu do licencji zostaje wprowadzony automatycznie.

## 1

**Uruchom na komputerze przeglądarkę internetową.**

## 2

**Wprowadź adres URL w polu [Adres].**

## 3

**Po wprowadzeniu numeru dostępu do licencji wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie w celu pobrania podręczników i powiązanego oprogramowania.**

Po pobraniu oprogramowania zapoznaj się z podręcznikiem tego oprogramowania w celu zainstalowania go.

## Aktualizowanie oprogramowania firmowego

Aktualizowanie z poziomu programu Zdalny Int. Użytk.

### UWAGA

#### Test komunikacji

Aby sprawdzić, czy transmisja danych z serwera obsługującego dostawę działa poprawnie, w razie konieczności przed instalacją przeprowadź test komunikacji.

➤ „Testowanie połączenia przy użyciu programu Zdalny Int. Użytk.”

## Aktualizowanie poprzez połączenie drukarki z siecią zewnętrzną

Jeśli drukarka jest połączona z siecią zewnętrzną, możesz zaktualizować oprogramowanie firmowe do najnowszej wersji, łącząc się z serwerem obsługującym dostawę.

### WAŻNE

#### Szacowany czas do zastosowania oprogramowania firmowego

Czas niezbędny do zastosowania pobranego oprogramowania firmowego wynosi 20 minut. Może to potrwać dłużej, w zależności od konfiguracji systemu oraz środowiska sieciowego drukarki.

## Sprawdzanie dostępności nowego oprogramowania firmowego/Określanie ustawień dostawy

Można sprawdzić, czy dostępne jest nowe oprogramowanie firmowe dla danej drukarki oraz skonfigurować ustawienia dostawy.

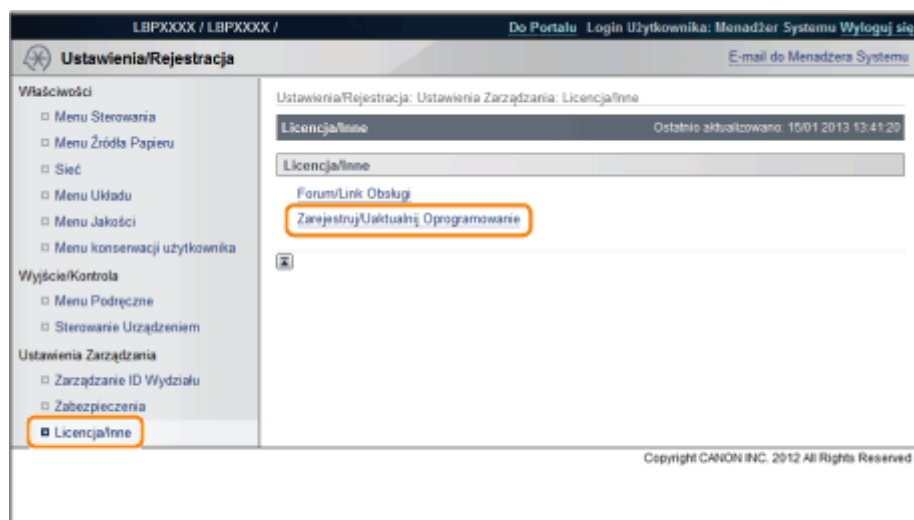
# 1

**Uruchom program Zdalny Int. Użytk. i zaloguj się jako administrator.**

➤ „Uruchamianie programu Zdalny Int. Użytk.”

# 2

**Na stronie głównej programu Zdalny Int. Użytk. kliknij kolejno pozycje [Ustawienia/Rejestracja] → [Licencja/Inne] → [Zarejestruj/Uaktualnij Oprogramowanie].**



### 3

Kliknij [Delivered Update].

The screenshot shows the 'Register/Update Software' interface. On the left, a navigation menu includes 'Update Firmware' with 'Delivered Update' selected and highlighted by an orange box. The main area is titled 'Install Application/Option > Manual Installation' and contains a 'Manual Installation' section with a 'Next >' button. Below this are fields for 'License File Path' and 'Application File Path', each with a 'Browse...' button. A copyright notice 'Copyright CANON INC. 2011 All Rights Reserved' is visible at the bottom.

### 4

Kliknij [Confirm New Firmware].

The screenshot shows the 'Register/Update Software' interface. The left navigation menu has 'Update Firmware' selected, with 'Delivered Update' highlighted. The main area is titled 'Update Firmware > Delivered Update' and shows a 'Delivered Update' entry with the text 'Updated On 2009 06/22 4:15:56'. A 'Confirm New Firmware' button is highlighted with an orange box. Below this is a 'Scheduled Delivery Firmware' section with buttons for 'Apply Firmware', 'Delete Firmware', and 'Delete Scheduled Delivery'. A copyright notice 'Version 3.0.1.1 © Copyright CANON INC. 2009 All Rights Reserved' is visible at the bottom.

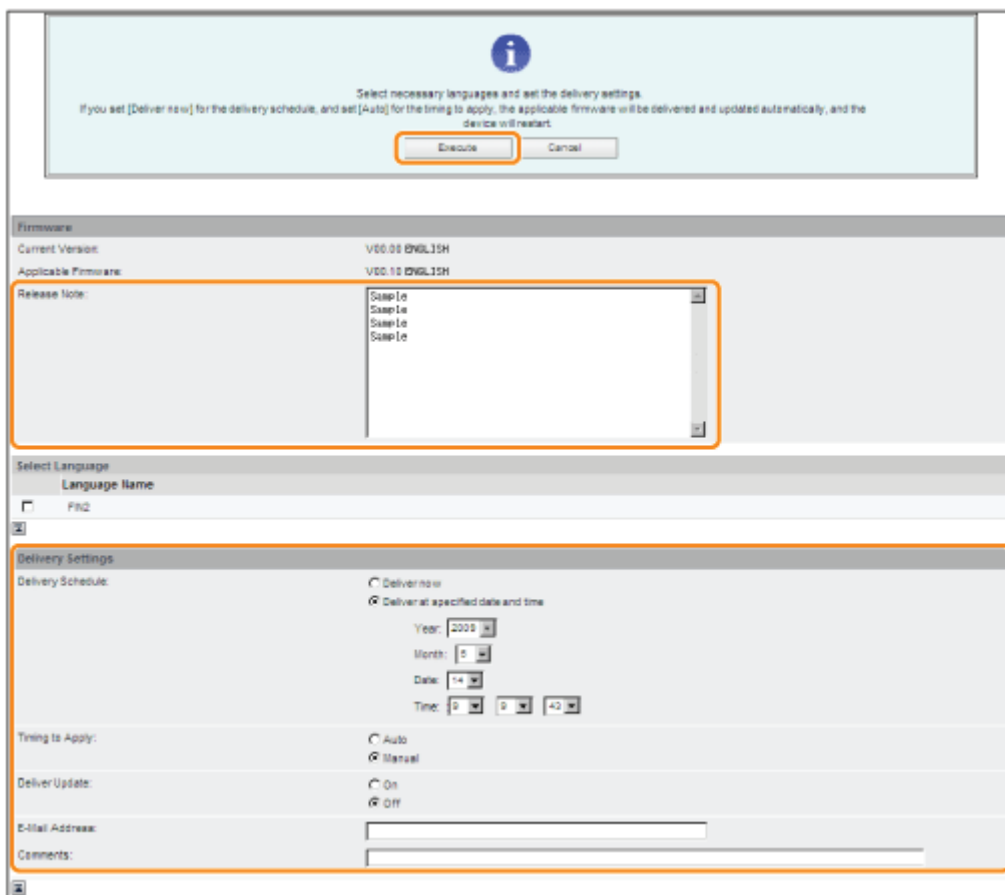
Nawiąż połączenie z serwerem obsługującym dostawę, aby uzyskać informacje dotyczące dostępności nowego oprogramowania firmowego.



### 5

Zweryfikuj wyświetlane informacje → określ niezbędne ustawienia → kliknij opcję [Wykonaj].

W przypadku wyświetlenia ekranu umowy przeczytaj umowę. Jeśli zgadzasz się na warunki umowy, naciśnij [I Accept].



Poniżej znajdują się szczegółowe informacje dotyczące poszczególnych pozycji.

- **Firmware :**

**Current Version:** Wyświetla bieżącą wersję oprogramowania firmowego.

**Applicable Firmware:** Wyświetla nowe oprogramowanie firmowe odpowiednie dla danej drukarki.

**Release Note:** Jeśli nowe oprogramowanie firmowe zostało opatrzone uwagami dotyczącymi wersji, informacje te są wyświetlane.

**Delivery Settings:**

- **Delivery Schedule:** Kliknij opcję „Deliver now” lub „Deliver at specified date and time”. Możesz określić datę/godzinę planowanej dostawy późniejszą do 30 dni.

[Deliver now]: Pobieranie oprogramowania firmowego po określeniu ustawień dostawy.

[Deliver at specified date and time]: Z listy rozwijanej wybierz datę/godzinę (rok, miesiąc, datę i godzinę) pobrania oprogramowania firmowego.

- **Timing to Apply:** kliknij opcję [Auto] lub [Manual].

[Auto]: Oprogramowanie firmowe zostanie zastosowane automatycznie po ukończeniu pobierania.

[Manual]: Powoduje tylko pobranie oprogramowania. Aby zastosować pobrane oprogramowanie firmowe, dostosuj ustawienia [Apply Firmware].

- **Deliver Update:** kliknij opcję [On] lub [Off].

[On]: Powoduje pobranie wyłącznie różnic pomiędzy bieżącą a nową wersją oprogramowania firmowego.

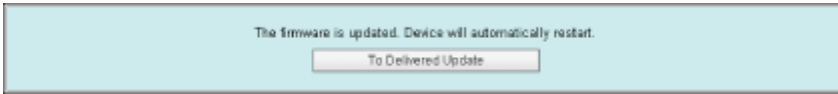
[Off]: Pobiera nowe oprogramowanie firmowe w całości.

- **E-Mail Address:** Wprowadź adres e-mail administratora. Możliwe jest otrzymywanie wiadomości e-mail z informacjami o aktualizacji stanu, wysyłanych z serwera obsługującego dostawę. W polu adresu e-mail można wpisać do 64 znaków (z wyjątkiem „(”, „)”, „<”, „>”, „,”, „:”, „.” oraz „\”).
- **Comments:** Wprowadź komentarz, który zostanie automatycznie dodany do wiadomości e-mail. W przypadku wprowadzenia nazwy modelu można rozpoznać, którego urządzenia dotyczy stan podany w wiadomości e-mail. W polu komentarza można wpisać do 128 znaków.

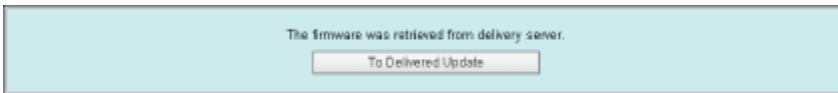
## UWAGA

### Ustawienia Delivery Schedule i Timing to Apply

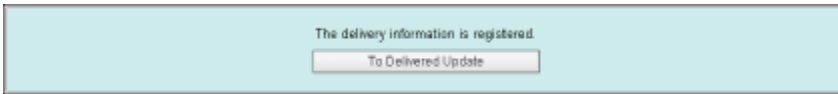
- Gdy dla pozycji Delivery Schedule ustawiona jest opcja [Deliver now], a dla pozycji Timing to Apply ustawiona jest opcja [Auto]  
Oprogramowanie firmowe zostaje zastosowane po pobraniu nowego oprogramowania firmowego z serwera obsługującego dostawę. Po zastosowaniu oprogramowania drukarka zostaje automatycznie uruchomiona ponownie.



- Gdy dla pozycji Delivery Schedule ustawiona jest opcja [Deliver now], a dla pozycji Timing to Apply ustawiona jest opcja [Manual]  
Nowe oprogramowanie firmowe jest pobierane.



- Gdy dla pozycji Delivery Schedule ustawiona jest opcja [Deliver at specified date and time]  
Dostawa zostaje zaplanowana na określoną datę/godzinę.



## Stosowanie pobranego oprogramowania firmowego

Pobrane oprogramowanie firmowe można zastosować w drukarce.

## UWAGA

Jeśli dla ustawienia Timing to Apply w obszarze Delivery Settings wybrano opcję [Auto], ten krok nie jest konieczny.

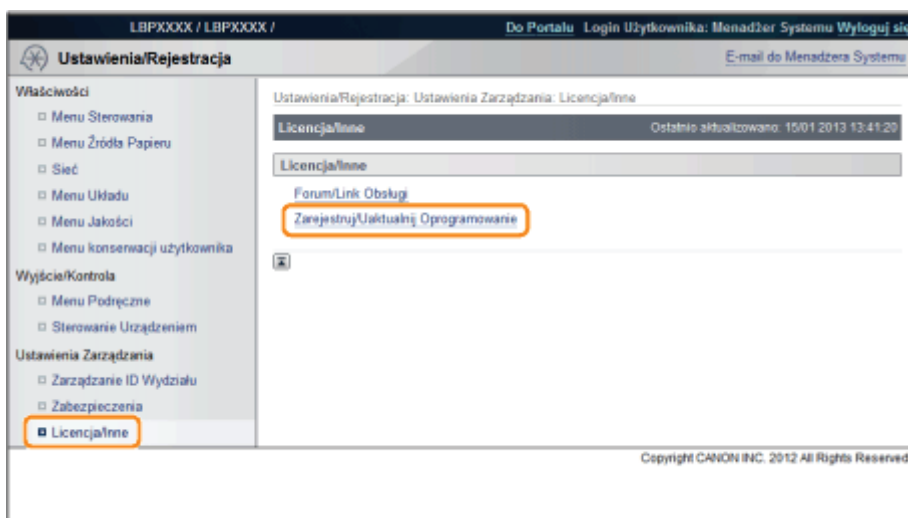
# 1

**Uruchom program Zdalny Int. Użytk. i zaloguj się jako administrator.**

➤ „Uruchamianie programu Zdalny Int. Użytk.”

# 2

**Na stronie głównej programu Zdalny Int. Użytk. kliknij kolejno pozycje [Ustawienia/Rejestracja] → [Licencja/Inne] → [Zarejestruj/Uaktualnij Oprogramowanie].**



### 3

Kliknij [Delivered Update].

The screenshot shows the 'Register/Update Software' web interface. The 'Update Firmware' section is active, and the 'Delivered Update' option is highlighted with an orange box. The interface shows a sidebar with navigation options and a main content area with a 'Manual Installation' section and file path input fields.

### 4

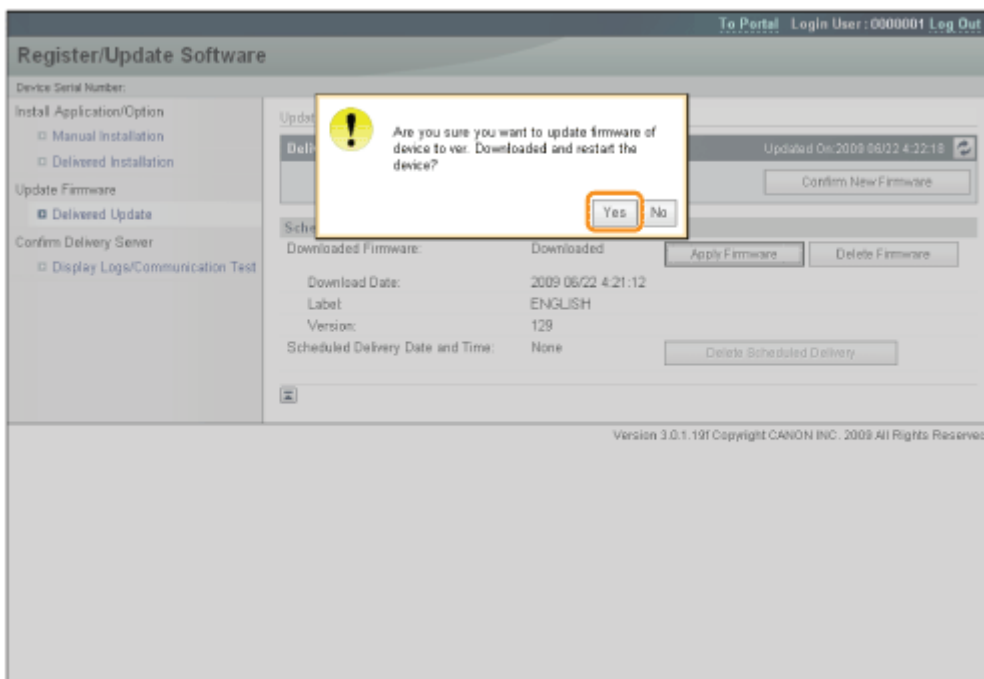
Kliknij [Apply Firmware].

The screenshot shows the 'Register/Update Software' web interface. The 'Update Firmware > Delivered Update' section is active, and the 'Apply Firmware' button is highlighted with an orange box. The interface shows a sidebar with navigation options and a main content area with a table of downloaded firmware.

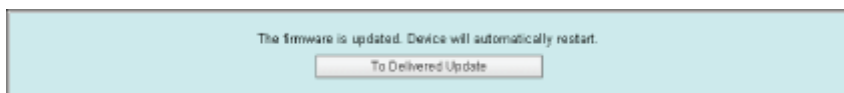
Downloaded Firmware:	Downloaded	Apply Firmware	Delete Firmware
Download Date:	2009 05/22 4:21:12		
Label:	ENGLISH		
Version:	129		
Scheduled Delivery Date and Time:	None		Delete Scheduled Delivery

### 5

Potwierdź oprogramowanie firmowe do zastosowania → kliknij [Yes].



Oprogramowanie firmowe zostanie zastosowane w drukarce. Po zastosowaniu oprogramowania drukarka zostaje automatycznie uruchomiona ponownie.



## Usuwanie pobranego oprogramowania firmowego

Pobrane oprogramowanie firmowe można usunąć.

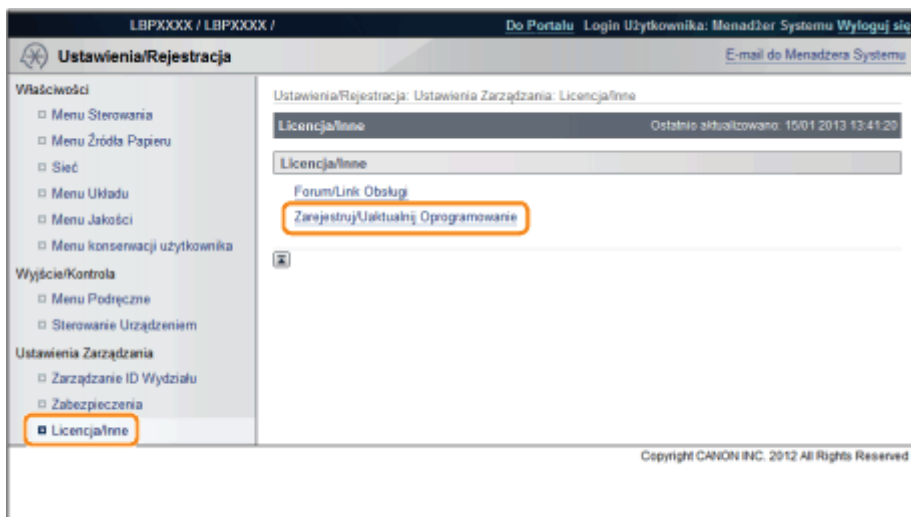
### 1

**Uruchom program Zdalny Int. Użytk. i zaloguj się jako administrator.**

❖ „Uruchamianie programu Zdalny Int. Użytk.”

### 2

**Na stronie głównej programu Zdalny Int. Użytk. kliknij kolejno pozycje [Ustawienia/Rejestracja] → [Licencja/Inne] → [Zarejestruj/Uaktualnij Oprogramowanie].**



### 3

Kliknij [Delivered Update].

Register/Update Software

Device Serial Number:

Install Application/Option

- Manual Installation
- Delivered Installation

Update Firmware

- Delivered Update**

Software Management Settings

- Display Logs/Communication Test
- Scheduled Update Settings

Install Application/Option > Manual Installation

Manual Installation

Next >

License File Path:  Browse...

Application File Path:  Browse...

Copyright CANON INC. 2011 All Rights Reserved

### 4

Kliknij [Delete Firmware].

Register/Update Software

Device Serial Number:

Install Application/Option

- Manual Installation
- Delivered Installation

Update Firmware

- Delivered Update**

Confirm Delivery Server

- Display Logs/Communication Test

Update Firmware > Delivered Update

Delivered Update Updated On 2009 06/22 4:22:18

Confirm New Firmware

Scheduled Delivery Firmware

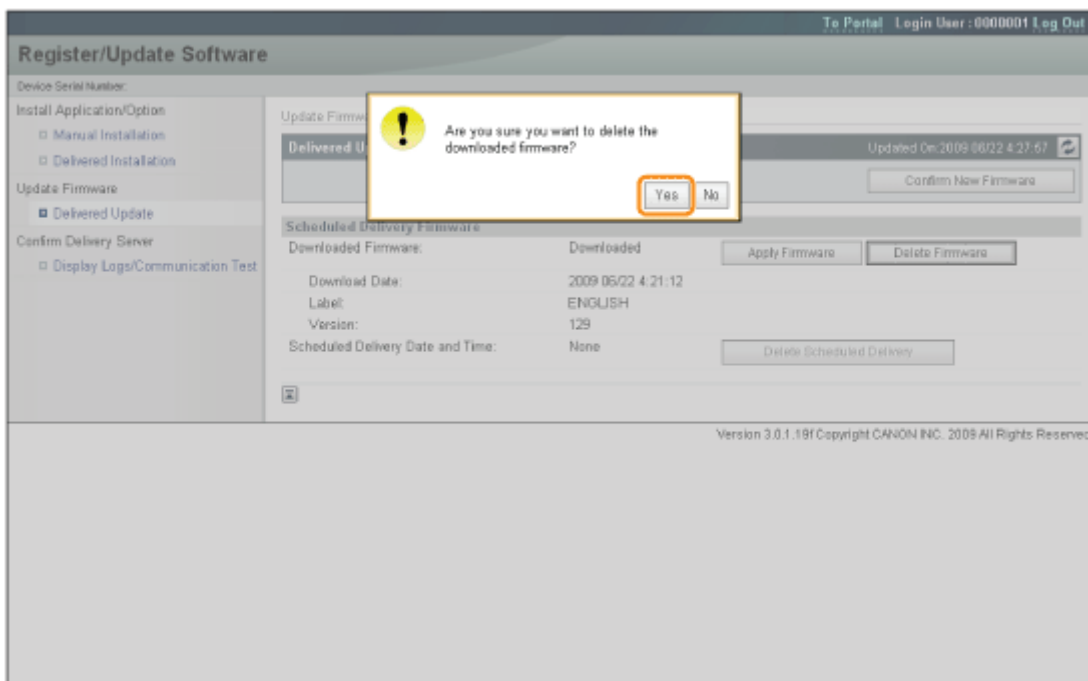
Downloaded Firmware:	Downloaded	Apply Firmware	Delete Firmware
Download Date:	2009 05/22 4:21:12		
Label:	ENGLISH		
Version:	129		
Scheduled Delivery Date and Time:	None	Delete Scheduled Delivery	

Version 3.0.1.19f Copyright CANON INC. 2009 All Rights Reserved

### 5

Potwierdź oprogramowanie firmowe do usunięcia → kliknij [Yes].





Oprogramowanie zostaje usunięte.



## Usuwanie zaplanowanej dostawy

Zaplanowaną dostawę oprogramowania firmowego można usunąć.

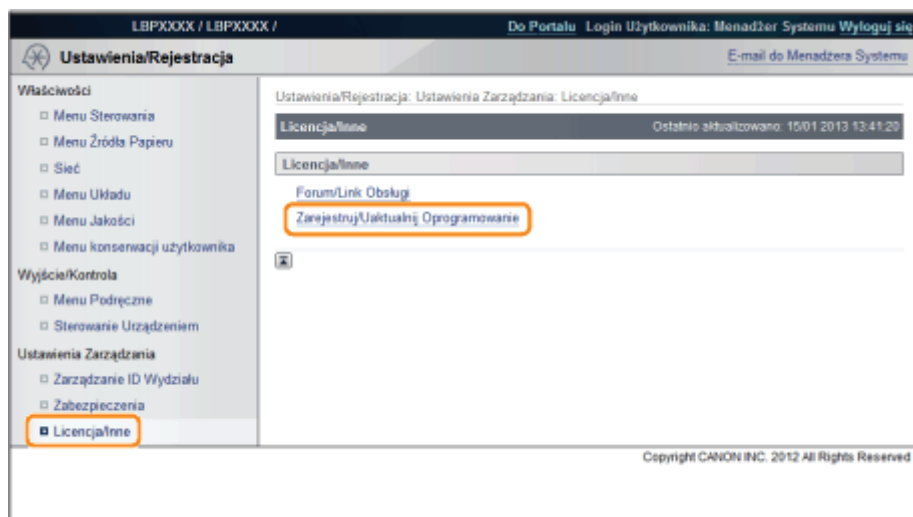
# 1

**Uruchom program Zdalny Int. Użytk. i zaloguj się jako administrator.**

❖ „Uruchamianie programu Zdalny Int. Użytk.”

# 2

**Na stronie głównej programu Zdalny Int. Użytk. kliknij kolejno pozycje [Ustawienia/Rejestracja] → [Licencja/Inne] → [Zarejestruj/Uaktualnij Oprogramowanie].**



### 3

Kliknij [Delivered Update].

The screenshot shows the 'Register/Update Software' web interface. The left sidebar contains a tree view with the following items: 'Device Serial Number', 'Install Application/Option' (with sub-items 'Manual Installation' and 'Delivered Installation'), 'Update Firmware' (with sub-items 'Delivered Update' and 'Scheduled Update Settings'), and 'Software Management Settings' (with sub-items 'Display Logs/Communication Test' and 'Scheduled Update Settings'). The 'Delivered Update' item is highlighted with an orange box. The main content area shows the 'Manual Installation' sub-section, which includes a 'Next >' button, a 'License File Path:' field with a 'Browse...' button, and an 'Application File Path:' field with a 'Browse...' button. The footer of the interface reads 'Copyright CANON INC. 2011 All Rights Reserved'.

### 4

Kliknij [Delete Scheduled Delivery].

The screenshot shows the 'Register/Update Software' web interface. The left sidebar contains a tree view with the following items: 'Device Serial Number', 'Install Application/Option' (with sub-items 'Manual Installation' and 'Delivered Installation'), 'Update Firmware' (with sub-items 'Delivered Update' and 'Scheduled Update Settings'), and 'Confirm Delivery Server' (with sub-item 'Display Logs/Communication Test'). The 'Delivered Update' item is highlighted. The main content area shows the 'Update Firmware > Delivered Update' sub-section, which includes a 'Delivered Update' section with an 'Updated On 2009 06/22 4:30:13' timestamp and a 'Confirm New Firmware' button. Below this is the 'Scheduled Delivery Firmware' section, which contains a table with the following data:

Downloaded Firmware:	Scheduled Delivery Date and Time:	Label:	Version:
None	2009 06/28 4:29:41	ENGLISH	129

The 'Delete Scheduled Delivery' button is highlighted with an orange box. The footer of the interface reads 'Version 3.0.1.18f Copyright CANON INC. 2009 All Rights Reserved'.

### 5

Potwierdź informacje dotyczące zaplanowanej dostawy → kliknij [Yes].

To Portal Login User : 0000001 Log Out


### Register/Update Software

Device Serial Number:

- Install Application/Option
  - Manual Installation
  - Delivered Installation
- Update Firmware
  - Delivered Update**
- Confirm Delivery Server
  - Display Logs/Communication Test

Update Firmware

Delivered Update


Updated On: 2009 06/22 4:30:13 

Confirm New Firmware

Scheduled Delivery Firmware

Downloaded Firmware:	None	<input type="button" value="Apply Firmware"/>	<input type="button" value="Delete Firmware"/>
Scheduled Delivery Date and Time:	2009 06/28 4:29:41	<input type="button" value="Delete Scheduled Delivery"/>	
Label:	ENGLISH		
Version:	129		

Version 3.0.1.19f Copyright CANON INC. 2009 All Rights Reserved

 Are you sure you want to delete the scheduled delivery?

Zaplanowana dostawa zostanie usunięta.

The scheduled delivery was deleted.

615 / 853

## Zarządzanie funkcją rejestracji/aktualizacji oprogramowania

Za pomocą programu Zdalny Int. Użytk. można wyświetlać dzienniki instalacji i testować połączenia.

### Wyświetlanie dzienników instalacji/aktualizacji w programie Zdalny Int. Użytk.

Istnieje możliwość sprawdzania dzienników instalacji opcji systemu/aplikacji MEAP oraz dziennika aktualizacji oprogramowania firmowego.

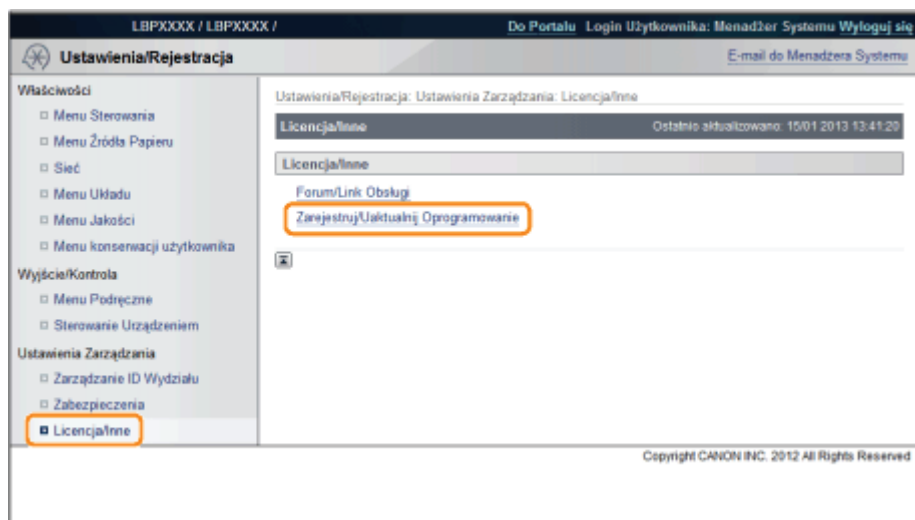
## 1

**Uruchom program Zdalny Int. Użytk. i zaloguj się jako administrator.**

➤ „Uruchamianie programu Zdalny Int. Użytk.”

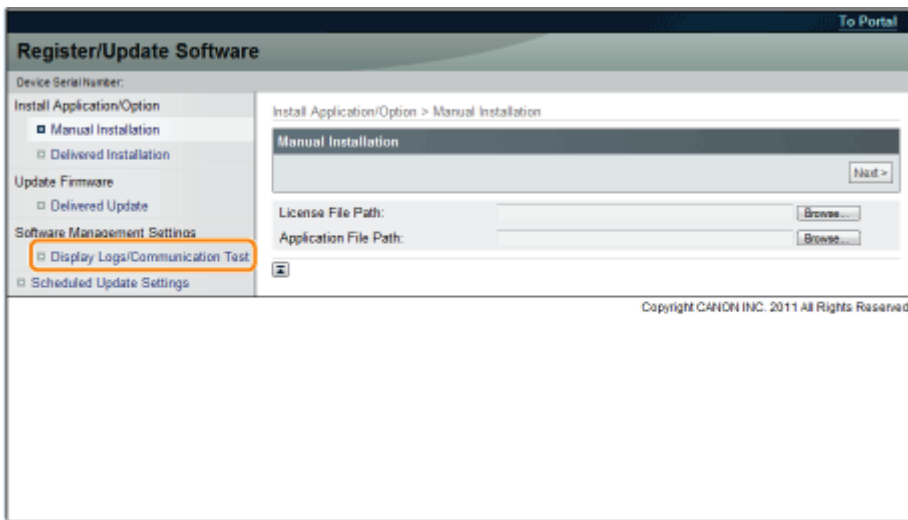
## 2

**Na stronie głównej programu Zdalny Int. Użytk. kliknij kolejno pozycje [Ustawienia/Rejestracja] → [Licencja/Inne] → [Zarejestruj/Uaktualnij Oprogramowanie].**



## 3

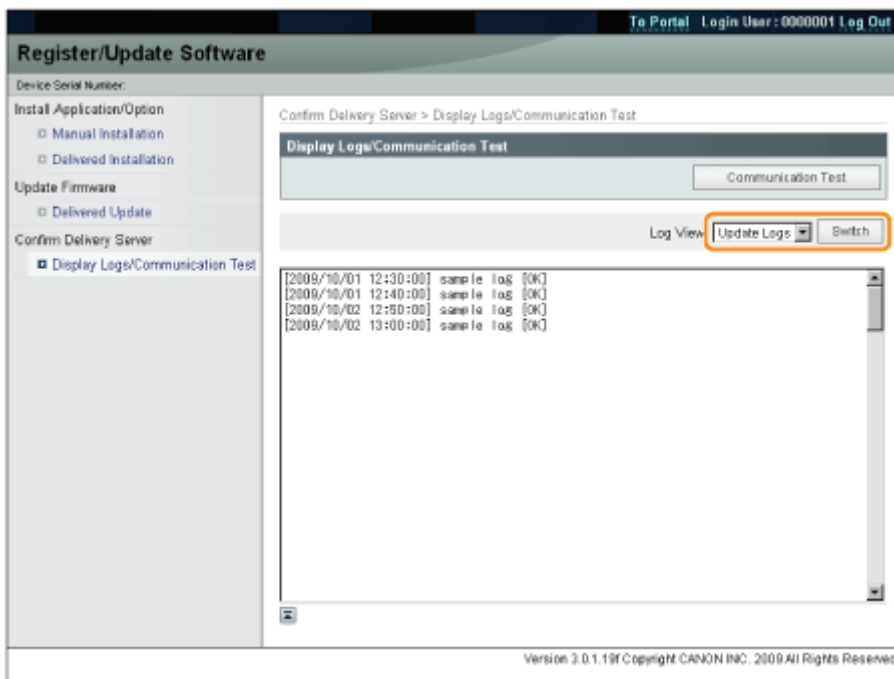
**Kliknij [Display Logs /Communication Test].**



## 4

Z listy widoku dziennika wybierz opcję [Update Logs] → kliknij [Switch].

Zostaną wyświetlone dzienniki instalacji opcji systemu/aplikacji MEAP oraz dziennik aktualizacji oprogramowania firmowego.



## Testowanie połączenia przy użyciu programu Zdalny Int. Użytk.

Istnieje możliwość sprawdzenia, czy drukarka prawidłowo łączy się z serwerem obsługującym dostawę.

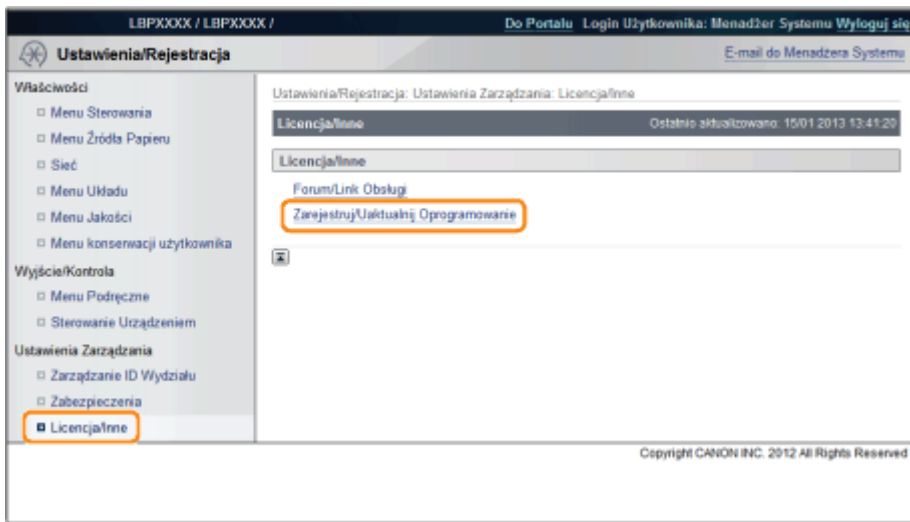
## 1

Uruchom program Zdalny Int. Użytk. i zaloguj się jako administrator.

» „Uruchamianie programu Zdalny Int. Użytk.”

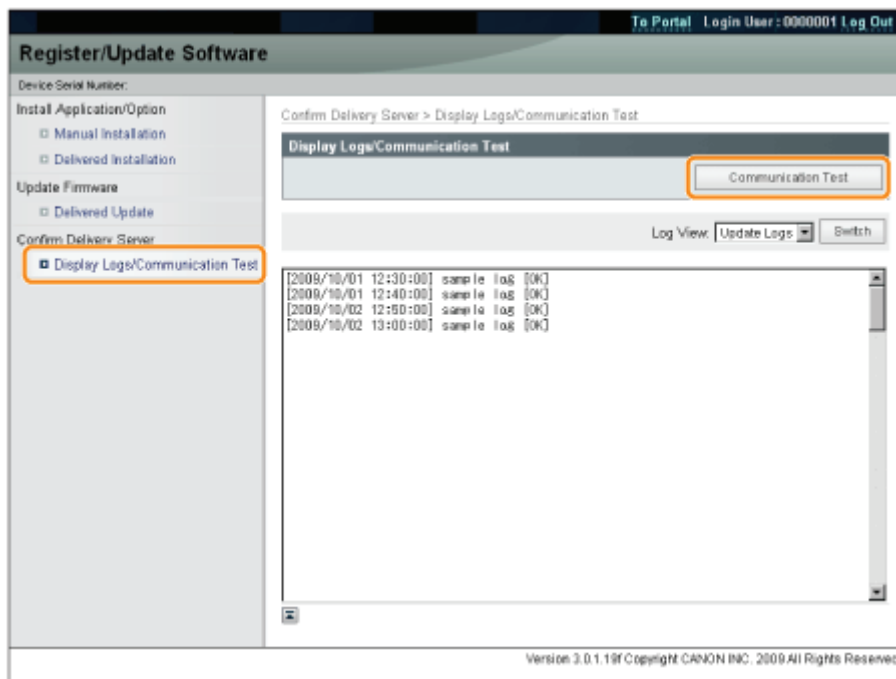
## 2

Na stronie głównej programu Zdalny Int. Użytk. kliknij kolejno pozycje [Ustawienia/Rejestracja] → [Licencja/Inne] → [Zarejestruj/Uaktualnij Oprogramowanie].



### 3

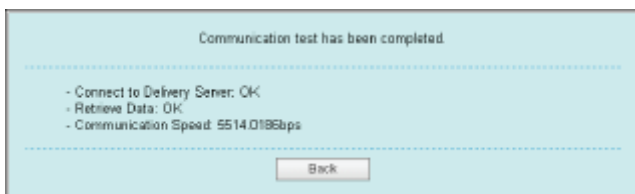
Kliknij [Display Logs /Communication Test] → [Communication Test].



Po wyświetleniu okna dialogowego potwierdzenia kliknij [Yes].

Zawartość używana podczas testu jest pobierana z serwera obsługującego dostawę.

Po ukończeniu testu połączenia wyświetlany jest ekran wyników testu.



#### UWAGA

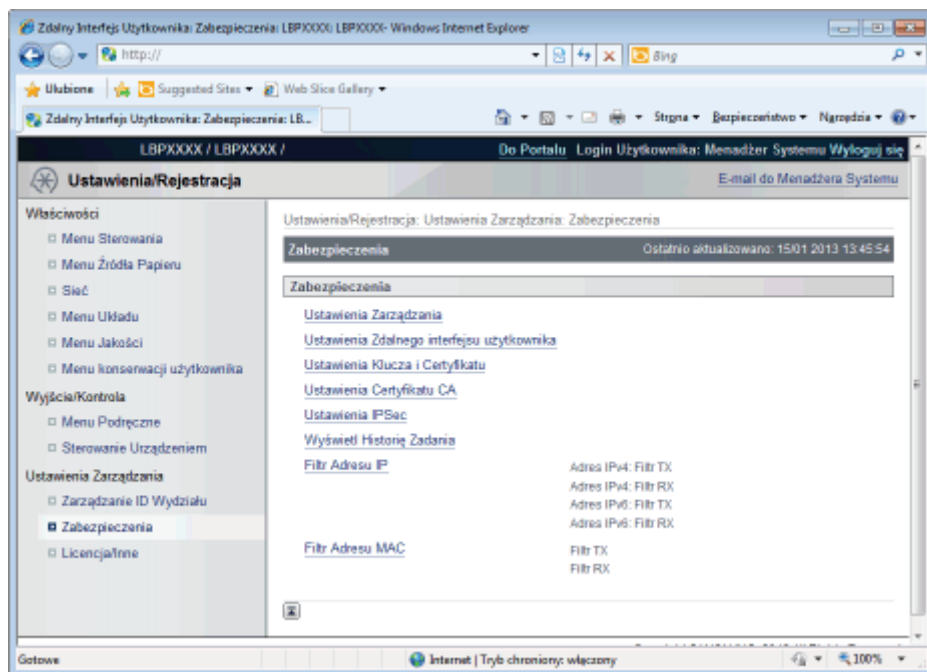
##### **Jeśli w wynikach testu połączenia zostanie wyświetlony komunikat [Failed]**

Jeśli na ekranie wyników testu połączenia zostanie wyświetlony komunikat [Failed], sprawdź poprawność podłączenia kabla sieciowego oraz ustawień sieci. Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z lokalnym autoryzowanym przedstawicielem firmy Canon.

## Ustawienia zabezpieczeń

Ustawienia zabezpieczeń można ustawić na stronie [Zabezpieczenia] w programie Zdalny Int. Użytk.

- † Aby ograniczyć użytkowników, którzy mogą określać i wyświetlać ustawienia za pomocą protokołu SNMP, zobacz „Ograniczanie użytkowników, którzy mogą monitorować/zmieniać ustawienia przy użyciu protokołu SNMP”.
- † Informacje na temat uwierzytelniania metodą IEEE802.1X można znaleźć w sekcji „Ustawianie uwierzytelnienia metodą IEEE802.1X”.



### [Ustawienia Zarządzania]

#### Informacje o elementach ustawień

[Informacje Menedżera Systemu]	Tylko administrator (użytkownik znający hasło) może konfigurować te ustawienia lub wykonywać operacje związane z zarządzaniem drukarką poprzez ustawienie hasła administratora. Można również określić informacje dotyczące menedżera.
[Inform. o Urządzeniu]	Określ nazwę drukarki lub miejsce instalacji.
[Ogranicz Zadania Drukarki]	Ustaw ograniczenia dotyczące zadań drukowania.
[Ustawienia Wykonywania Zadania Użytkownika Końcowego]	Jeśli dozwolona jest obsługa zadań przez użytkowników końcowych, obsługa zadań według nazwy wprowadzonej podczas logowania (nazwy użytkownika) jest włączana w przypadku korzystania z programu Zdalny Int. Użytk. w trybie użytkownika końcowego.
[Ustawienia Blokady Przycisku]	Funkcja blokady klawiszy umożliwia zablokowanie klawiszy panelu sterowania, co uniemożliwia zmianę ustawień drukarki użytkownikom innym niż administratorzy.
[Ustawienia Bezpośredniego Wydruku USB]	Ustaw ograniczenia dla drukowania bezpośredniego USB.

#### UWAGA

Wprowadź aktualne hasło w [Aktualne Hasło Menedżera Systemu].

## [Ustawienia Zdalnego interfejsu użytkownika]

### Informacje o elementach ustawień

[Użyj SSL]	Określ, czy w programie Zdalny Int. Użytk. ma być używana funkcja szyfrowanej komunikacji SSL.
------------	--

## [Ustawienia Klucza i Certyfikatu]

### Informacje o elementach ustawień

[Rejestrowanie Klucza i Certyfikatu]	Zainstaluj w drukarce plik klucza/certyfikatu utworzonego w innej drukarce.
[Zarejestrowano Klucz i Certyfikat]	Utwórz lub usuń klucz. W pozycji [Wspólna Nazwa] wprowadź adres IP drukarki lub domenę FQDN (w formacie xyz.firma.com), które należy wprowadzić podczas tworzenia klucza. W przypadku korzystania z systemu Windows Vista/7/Server 2008 wprowadź adres IP drukarki w pozycji [Wspólna Nazwa], jeśli korzystasz z funkcji druku IPPS.

## [Ustawienia Certyfikatu CA]

### Informacje o elementach ustawień

[Zarejestruj Certyfikat CA]	Zainstaluj certyfikaty CA w drukarce.
[Zarejestruj Certyfikat CA]	Sprawdź lub usuń certyfikaty CA.

## [Ustawienia IPSec]

### Informacje o elementach ustawień

[Lista Polityk IPSec]	Wyświetla listę reguł zabezpieczeń IPSec. Można również zarejestrować regułę zabezpieczeń.
[Użyj IPSec]	Określ włączanie i wyłączanie ustawień funkcji komunikacji szyfrowanej IPSec.
[Odbiór Pakietów Bez Polityki]	W przypadku zezwalania na odbiór pakietów niespełniających reguł zaznacz to pole wyboru.

## [Wyświetl Historię Zadania]

### Informacje o elementach ustawień

[Wyświetl Historię Zadania]	Można określić ustawienie wyświetlania dziennika zadań.
[Pozyskaj Historię Zadania z Oprogramowania Zarządzania]	Po zaznaczeniu pola wyboru [Zezwól na Pozyskanie Historii Zadania z Oprogramowania Zarządzania] można uzyskiwać dzienniki zadań za pomocą oprogramowania zarządzającego.

## [Filtr Adresu IP]



## Informacje o elementach ustawień

[Adres IPv4: Filtr TX]	Ogranicza wysyłanie danych z drukarki.
[Adres IPv4: Filtr RX]	Ogranicza wysyłanie danych do drukarki.
[Adres IPv6: Filtr TX]	Ogranicza wysyłanie danych z drukarki.
[Adres IPv6: Filtr RX]	Ogranicza wysyłanie danych do drukarki.

### UWAGA

#### Zaznaczenie pola wyboru [Użyj Filtra]

- W przypadku wybrania opcji [Odrzuć] możliwa będzie wyłącznie transmisja lub wydruk danych pochodzących od użytkowników (klientów) wprowadzonych w polu [Wyjątki Adresów].
- W przypadku wybrania opcji [Zezwól] niemożliwa będzie transmisja ani wydruk danych pochodzących od użytkowników (klientów) wprowadzonych w polu [Wyjątki Adresów].
- W przypadku usunięcia zaznaczenia pola wyboru [Użyj Filtra] możliwa będzie transmisja i wydruk danych pochodzących od wszystkich użytkowników (klientów).

## [Filtr Adresu MAC]

## Informacje o elementach ustawień

[Filtr TX]	Ogranicza wysyłanie danych z drukarki.
[Filtr RX]	Ogranicza wysyłanie danych do drukarki.

### UWAGA

#### Zaznaczenie pola wyboru [Użyj Filtra]

- W przypadku wybrania opcji [Odrzuć] możliwa będzie wyłącznie transmisja lub wydruk danych pochodzących od użytkowników (klientów) wprowadzonych w polu [Wyjątki Adresów].
- W przypadku wybrania opcji [Zezwól] niemożliwa będzie transmisja ani wydruk danych pochodzących od użytkowników (klientów) wprowadzonych w polu [Wyjątki Adresów].
- W przypadku usunięcia zaznaczenia pola wyboru [Użyj Filtra] możliwa będzie transmisja i wydruk danych pochodzących od wszystkich użytkowników (klientów).

#### Metoda wprowadzania adresów MAC

Wprowadź adres, nie umieszczając myślnika (-) między znakami, w postaci AABBCCDDEEFF.

↳ **Dostępne funkcje**

---

↳ **Uruchamianie i zamykanie oprogramowania SMS**

---

↳ **Ustawienia aplikacji MEAP**

---

↳ **Ustawienia systemu**

---

↳ **Lista komunikatów o błędach (MEAP)**

---

## Dostępne funkcje

SMS (Service Management Service) to oprogramowanie uzyskujące dostęp do drukarki przez sieć za pomocą istniejącej przeglądarki internetowej, które może zainstalować aplikacje MEAP (nazywane w tym dokumencie „aplikacjami”) i nimi zarządzać. Ponieważ oprogramowanie umożliwiające korzystanie z SMS (serwer internetowy) jest wbudowane w drukarkę, nie jest potrzebne oprogramowanie inne niż przeglądarka internetowa.

Jeśli drukarka w sieci jest podłączona do komputera, może korzystać z oprogramowania SMS. Oprogramowanie SMS umożliwia wykonywanie następujących operacji.



## Można sprawdzać informacje o aplikacjach z komputerów w sieci

Przez sieć można uzyskać dostęp do drukarki i informacje o niej, jak również wyświetlić stan oraz informacje o zainstalowanych aplikacjach.

Po uruchomieniu oprogramowania SMS i zalogowaniu się za pomocą hasła na stronie [Log In] zostanie wyświetlona następująca strona główna.

Application Name	Installed on	Status	License
LoginTool	2 01 00 09/21/2029	Started	Unnecessary
License Generator	4.4.0 09/21/2029	Installed	Installed

Resource Name	Amount Used	Remaining	Percent Used
Storage	13193 KB	19575 KB	40%
Memory	3700 KB	16780 KB	18%
Threads	11	117	9%
Sockets	6	122	5%
File Descriptors	7	121	5%

### (1) [MEAP Application Management]

Pozwala wyświetlić stan aplikacji zainstalowanych na drukarce.

- ❖ „Ustawienia aplikacji MEAP”

**(2) [Install MEAP Application]**

Instalacja aplikacji MEAP.

- ❖ „Instalacja aplikacji MEAP”

**(3) [System Management]**

Ustawienia administratora systemu MEAP służą do konfigurowania ustawień aplikacji systemowej, wyświetlania informacji oraz zmiany haseł itp.

- ❖ „Ustawienia systemu”

## **Można instalować i odinstalowywać aplikacje**

---

Można instalować i odinstalowywać z komputera aplikacje obsługujące tę drukarkę.

- ❖ „Instalacja aplikacji MEAP”

- ❖ „Odinstalowywanie aplikacji MEAP”

## **Można aktualizować zainstalowane aplikacje i pliki licencji**

---

W przypadku wygaśnięcia licencji na zainstalowane aplikacje można je zainstalować ponownie i zaktualizować.

- ❖ „Dodawanie plików licencji”

---

## Uruchamianie i zamykanie oprogramowania SMS

Do korzystania z oprogramowania SMS wymagane jest zalogowanie się.

### [➤ Przed uruchomieniem oprogramowania SMS \(przygotowanie\)](#)

### [➤ Uruchamianie oprogramowania SMS \(logowanie\)](#)

### [➤ Zamykanie oprogramowania SMS \(wylogowywanie\)](#)

#### UWAGA

##### **Ustawienia przeglądarki internetowej**

Wymagane są następujące ustawienia.

- Włączone JavaScript
- Musi być włączone używanie plików cookies dla sesji
- Jeśli używany jest serwer proxy, wykorzystujący ustawienia serwera proxy przeglądarki internetowej, należy dodać adres IP drukarki na liście [Wyjątki] (adresy, które nie używają proxy).  
Z uwagi na to, że ustawienia różnią się w zależności od środowiska sieciowego, należy skonsultować się z administratorem sieci.

##### **Uruchamianie oprogramowania SMS**

Nie jest możliwe równoczesne zalogowanie się do oprogramowania SMS wielu użytkowników.

##### **Automatyczne wylogowywanie z oprogramowania SMS**

W czasie użytkowania oprogramowania SMS, jeśli przez przynajmniej pięć minut nie korzysta się aktywnie z dostępu do niego, upływa limit czasu i użytkownik zostaje wylogowany. W takim przypadku należy zalogować się ponownie na stronie [Login].

##### **Nie należy używać przycisku nawigacyjnego [Wstecz] przeglądarki internetowej**

W przypadku używania przycisku nawigacyjnego [Wstecz] przeglądarki internetowej oprogramowanie SMS może nie działać prawidłowo.

## Środowisko systemowe oprogramowania SMS

Działanie oprogramowania SMS jest gwarantowane w następujących środowiskach systemowych.

Przeglądarki internetowe	<ul style="list-style-type: none"><li>• Internet Explorer 6 Service Pack 1 lub nowsza</li><li>• Safari 1.3.2 lub nowsza</li></ul>
System operacyjny	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows XP Professional SP3</li><li>• Windows Vista SP2</li><li>• Windows 7</li><li>• Mac OS X 10.4.9 lub nowszy</li></ul>

## Przed uruchomieniem oprogramowania SMS (przygotowanie)

Przed uruchomieniem oprogramowania SMS należy skonfigurować co następuje.

<b>Krok 1</b>	Wprowadź ustawienie [Sieć].	❖ „Konfigurowanie ustawień sieciowych (Udostępnianie drukarki)”
<b>Krok 2</b>	Sprawdź adres IP drukarki.	❖ „Sprawdzanie ustawień drukarki”
<b>Krok 3</b>	Skonfiguruj ją tak, aby można było uzyskać dostęp do drukarki z przeglądarki internetowej.	❖ „Konfigurowanie komunikacji HTTP”

# Konfigurowanie komunikacji HTTP

Aby można było używać funkcji systemu MEAP z poziomu przeglądarki internetowej musi być włączona komunikacja HTTP.

Aby skonfigurować ustawienia, wykonaj kolejne kroki procedury opisanej poniżej. (Ustawienia domyślne to [Włącz].)

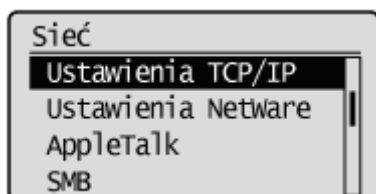
## 1

**Naciśnij pozycję [  ] (  : Ustawienia), wybierz opcję [Sieć] za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].**

Po wyświetleniu komunikatu naciśnij [OK].

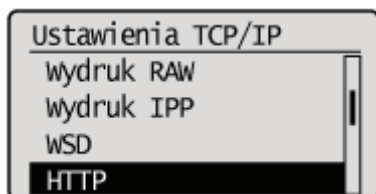
## 2

**Wybierz pozycję [Ustawienia TCP/IP] za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].**



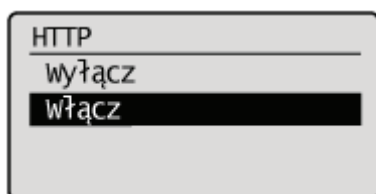
## 3

**Wybierz pozycję [HTTP] za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].**



## 4

**Wybierz pozycję [Włącz] za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].**



[Włącz]	Korzysta z HTTP.
[Wyłącz]	Nie korzysta z HTTP.

## 5

**Wykonaj reset sprzętowy lub ponownie uruchom drukarkę.**

Te ustawienia zostają włączone po resecie sprzętowym lub ponownym uruchomieniu drukarki.

 **UWAGA**

**Szczegółowe informacje dotyczące resetu sprzętowego**

Zobacz „Anulowanie wszystkich zadań (reset sprzętowy)”.



## Uruchamianie oprogramowania SMS (logowanie)

Oprogramowanie SMS może zostać uruchomione jedną z dwóch następujących metod.

- ❖ Uruchamianie oprogramowania SMS bezpośrednio z poziomu przeglądarki internetowej
- ❖ Uruchamianie oprogramowania SMS ze zdalnego interfejsu użytkownika

Przed uruchomieniem oprogramowania SMS przeczytaj „Uwaga (uruchamianie oprogramowania SMS (zaloguj się))”.

### Uruchamianie oprogramowania SMS bezpośrednio z poziomu przeglądarki internetowej

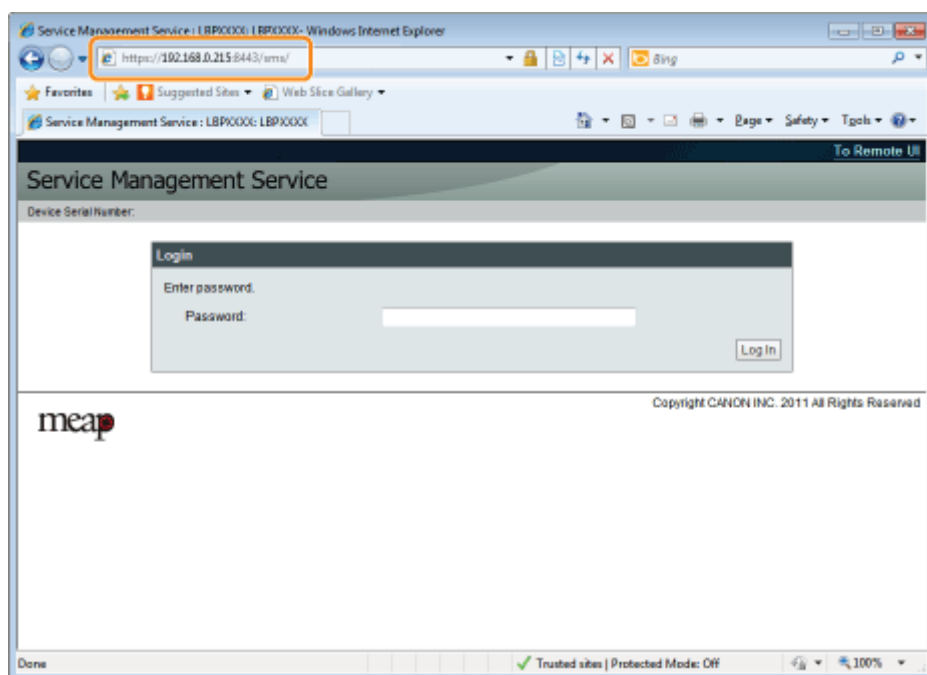
## 1

Uruchom przeglądarkę internetową.

## 2

W pasku adresu wprowadź „https://<adres IP drukarki>:8443/sms/” i naciśnij klawisz [ENTER], używając klawisza Enter na klawiaturze.

- Przykładowy wpis: https://192.168.0.215:8443/sms/
- † Jeśli nazwa hosta drukarki jest zarejestrowana na serwerze DNS, zamiast adresu IP można wprowadzić [nazwa hosta.nazwa domeny].
  - Przykład wpisu: http://moja\_drukarka.xy\_dzial.firma.com:8443/sms/



### ❓ Jeśli oprogramowanie SMS nie uruchamia się

Sprawdź następujące punkty.

- Komunikacja HTTP jest włączona.
  - ❖ „Konfigurowanie komunikacji HTTP”
- Komputer i drukarka są prawidłowo połączone za pośrednictwem sieci.
- Drukarka została włączona.
- Adres IP lub [nazwa hosta.nazwa domeny] zostały wpisane poprawnie.

## UWAGA

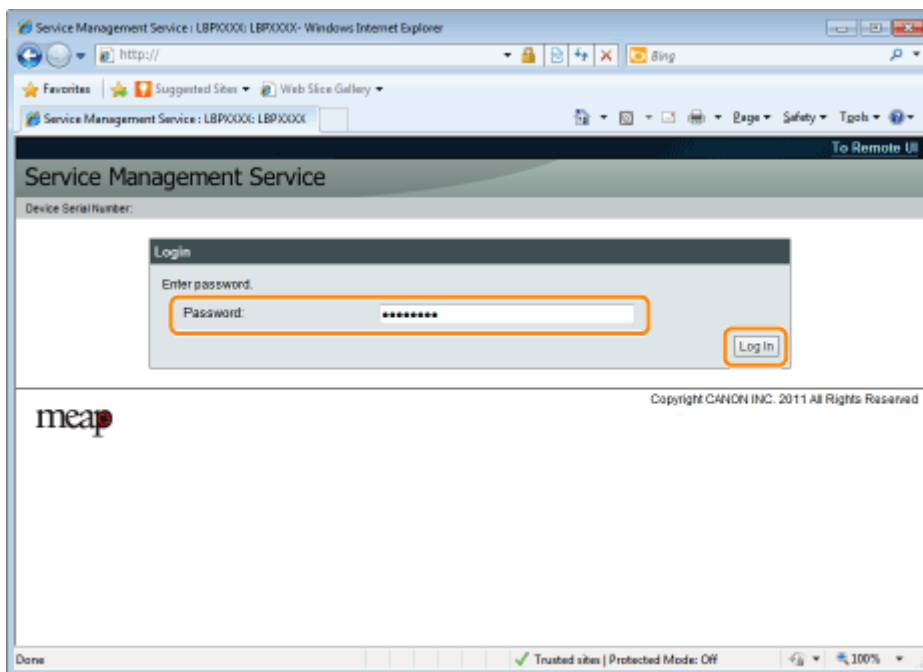
### Numer seryjny urządzenia

Numer seryjny drukarki jest wyświetlony w górnej lewej części ekranu. (Numer seryjny urządzenia jest wymagany w celu uzyskania pliku licencji z systemu zarządzania licencjami)

## 3

### Wpisz hasło i kliknij opcję [Login].

† Hasło domyślne to „MeapSmsLogin” (rozdzielane są wielkie i małe litery).



### Jeśli nie można się zalogować

Jeśli nie można się zalogować z powodu nieprawidłowego hasła, pojawia się komunikat proszący o ponowne wprowadzenie hasła.

Wpisz prawidłowe hasło i kliknij opcję [Login].

- † Jeśli zalogowanie nie nastąpi w ciągu około 5 minut od wyświetlenia strony logowania, zalogowanie nie będzie możliwe nawet w przypadku wprowadzenia prawidłowego hasła.
- † W celu inicjalizacji hasła wymagany jest plik przełącznika licencji. Po kliknięciu opcji [Przełącznik] w obszarze [Initialize Password] na ekranie z prośbą o ponowne wprowadzenie hasła wybierz plik przełącznika licencji i kliknij opcję [Initialize]. Skontaktuj się z lokalnym autoryzowanym przedstawicielem firmy Canon lub przedstawicielem handlowym.

## Uruchamianie oprogramowania SMS ze zdalnego interfejsu użytkownika

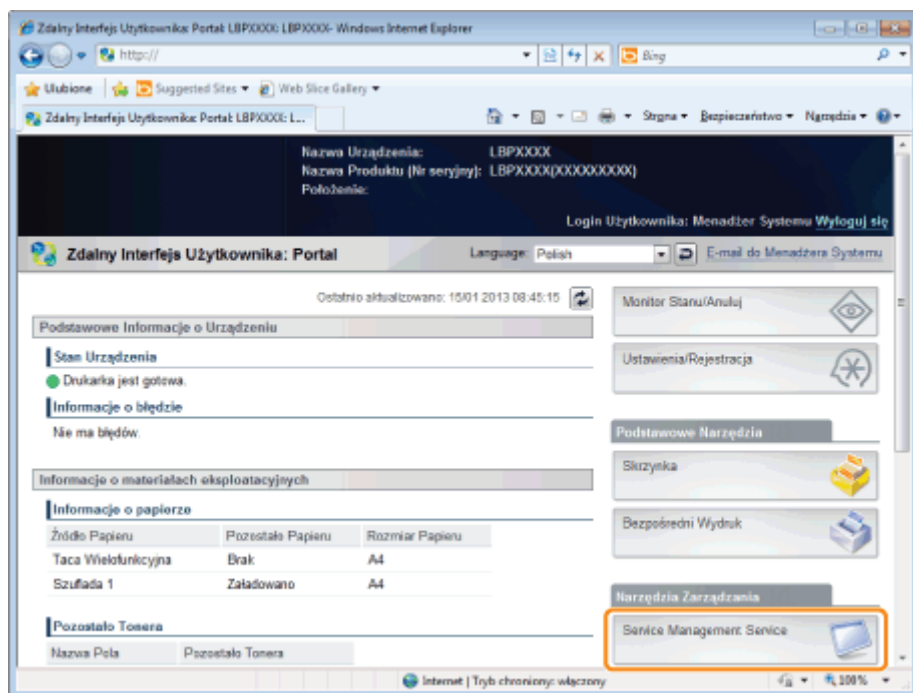
## 1

### Uruchom zdalny interfejs użytkownika i zaloguj się w trybie menedżera systemu.

 „Uruchamianie programu Zdalny Int. Użytk.”

## 2

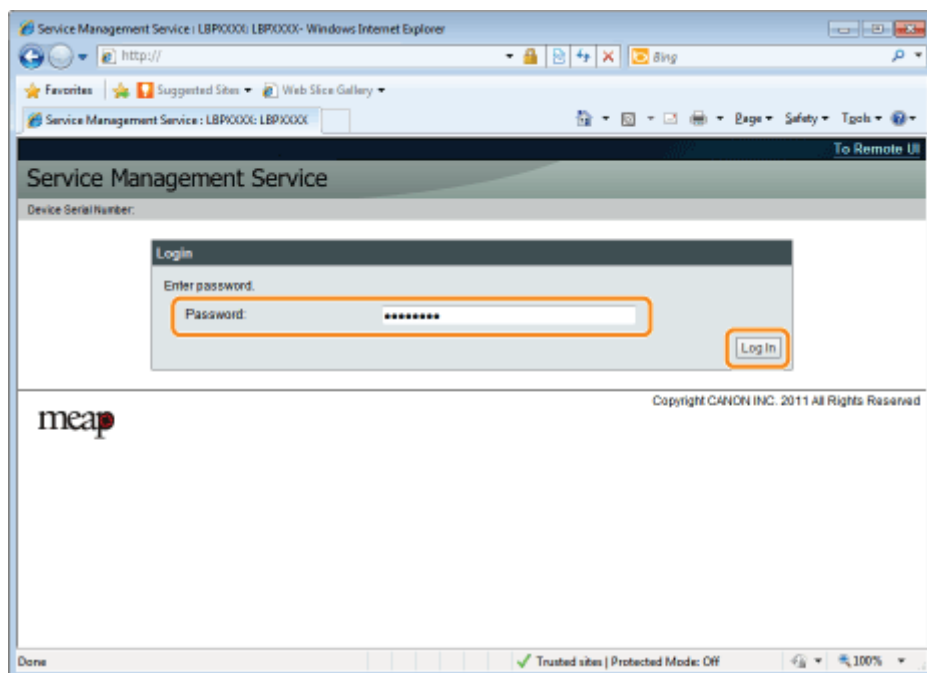
**Kliknij opcję [Service Management Service] na stronie portalu.**



**3**

**Wpisz hasło i kliknij opcję [Login].**

† Hasło domyślne to „MeapSmsLogin” (rozdzielone są wielkie i małe litery).



### **Jeśli nie można się zalogować**

Jeśli nie można się zalogować z powodu nieprawidłowego hasła, pojawia się komunikat proszący o ponowne wprowadzenie hasła.

Wpisz prawidłowe hasło i kliknij opcję [Login].

- † Jeśli zalogowanie nie nastąpi w ciągu około 5 minut od wyświetlenia strony logowania, zalogowanie nie będzie możliwe nawet w przypadku wprowadzenia prawidłowego hasła.
- † W celu inicjalizacji hasła wymagany jest plik przełącznika licencji. Po kliknięciu opcji [Przełączaj] w obszarze [Initialize Password] na ekranie z prośbą o ponowne wprowadzenie hasła wybierz plik przełącznika licencji i kliknij

opcję [Initialize]. Skontaktuj się z lokalnym autoryzowanym przedstawicielem firmy Canon lub przedstawicielem handlowym.

---

## Uwaga (uruchamianie oprogramowania SMS (zaloguj się))

### WAŻNE

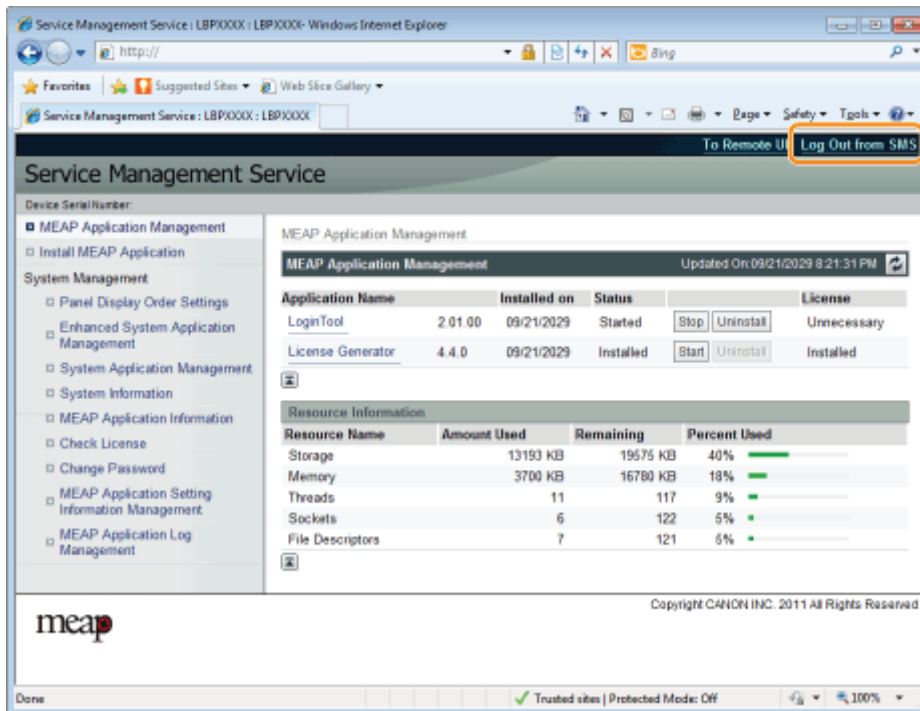
#### Hasło oprogramowania SMS

- Aby zapobiec sytuacji, gdy osoby nieupoważnione zyskują dostęp do programu, zalecana jest zmiana przez administratora hasła przed rozpoczęciem korzystania z oprogramowania SMS. Przy zmianie hasła zobacz „[Zmiana hasła systemu SMS](#)”.
- To hasło ma na celu zapobieganie nieautoryzowanemu korzystaniu z drukarki. Nie może go znać nikt z wyjątkiem administratora.
- Należy zadbać, aby nie zapomnieć hasła. Zapomnienie hasła uniemożliwi korzystanie z oprogramowania SMS. W takim przypadku należy skontaktować się z lokalnym dystrybutorem oprogramowania.

## Zamykanie oprogramowania SMS (wylogowywanie)

Aby zamknąć oprogramowanie SMS, kliknij [Log Out from SMS].

† Zamknięcie przeglądarki internetowej bez kliknięcia opcji [Log Out from SMS] powoduje, że oprogramowanie SMS staje się tymczasowo niezdatne do użytku.



The screenshot shows the Service Management Service web interface. The browser address bar displays 'http://'. The page title is 'Service Management Service'. A navigation menu on the left includes 'MEAP Application Management', 'System Management', and 'System Information'. The main content area displays 'MEAP Application Management' with a table of installed applications and a 'Resource Information' table. The 'Log Out from SMS' button is highlighted with a red box.

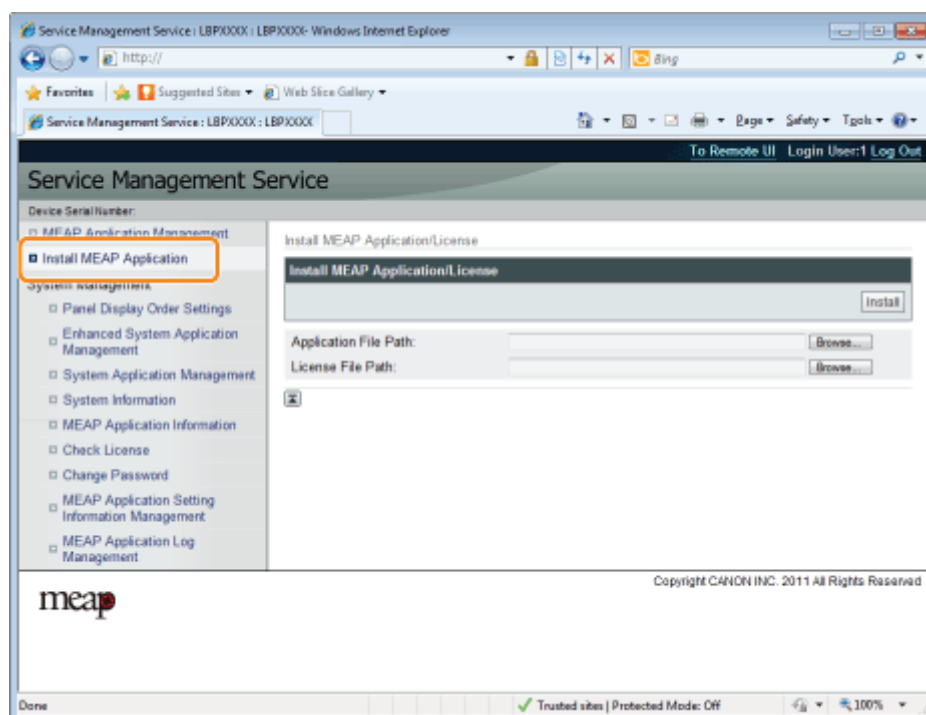
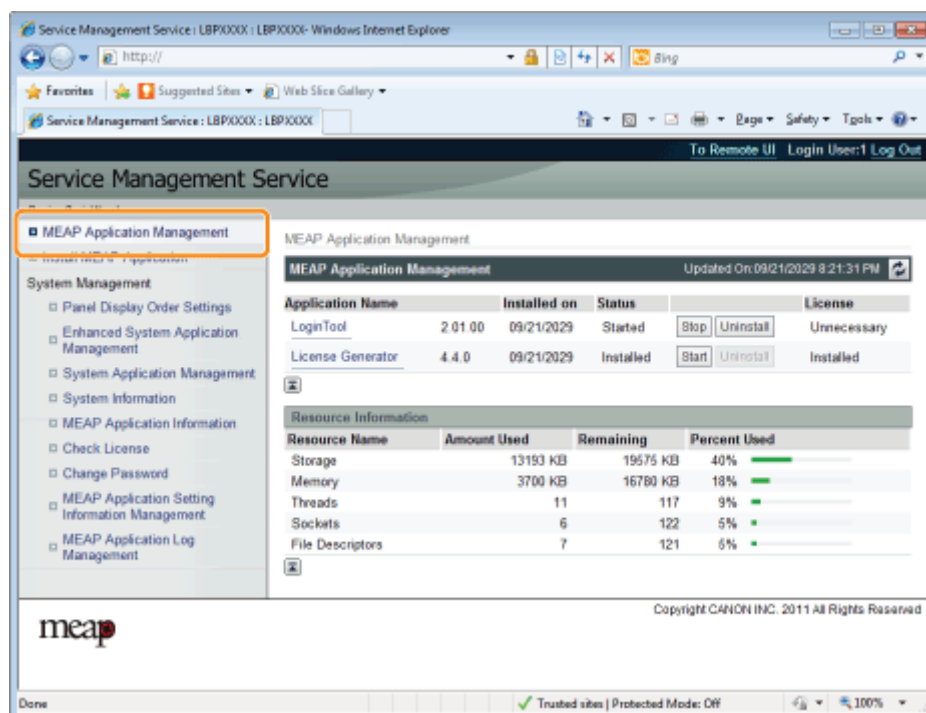
Application Name	Installed on	Status	License
LoginTool	2.01.00 09/21/2029	Started	Unnecessary
License Generator	4.4.0 09/21/2029	Installed	Installed

Resource Name	Amount Used	Remaining	Percent Used
Storage	13193 KB	19575 KB	40%
Memory	3700 KB	16780 KB	18%
Threads	11	117	9%
Sockets	6	122	5%
File Descriptors	7	121	6%


# Ustawienia aplikacji MEAP

Do wprowadzania ustawień aplikacji MEAP służą menu [MEAP Application Management] i [Install MEAP Application].



## Elementy wyświetlone w menu [MEAP Application Management]

<b>[Application Name]</b>	Wyświetlona zostaje nazwa aplikacji.
<b>[Installed on]</b>	Wyświetlona zostaje data instalacji aplikacji.
	<p>Wyświetlony zostaje stan aplikacji.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> <b>[Installed]:</b>                      Aplikacja została zainstalowana, ale nie została uruchomiona.                      Lub drukarka została wyłączona po zatrzymaniu aplikacji, a po ponownym uruchomieniu drukarki aplikacja nie została jeszcze uruchomiona.                 </li> </ul>

<b>[Status]</b>	<p><b>[Started]:</b> Aplikacja działa.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>[Stopped]:</b> Aplikacja została zatrzymana.</li> <li>• <b>[Starting]:</b> Trwa uruchamianie aplikacji.</li> <li>• <b>[Stopping]:</b> Aplikacja jest zamykana.</li> </ul>						
<b>[License]</b>	<p>Wyświetlony zostaje stan licencji aplikacji.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>[Installed]:</b> Został zainstalowany prawidłowy plik licencji.</li> <li>• <b>[Not Installed]:</b> Plik licencji został wyłączony.</li> <li>• <b>[Over Limit]:</b> Zainstalowany plik licencji ma ustawioną datę wygaśnięcia i wiele typów liczników. Wartość przynajmniej jednego licznika przekroczyła jego górną wartość graniczną.</li> <li>• <b>[Invalid]:</b> Dla zainstalowanego pliku licencji upłynęła data wygaśnięcia. Lub bieżąca wartość licznika przekroczyła górną wartość graniczną dla pliku licencji.</li> </ul> <p>* Jeśli dla wielu typów liczników ustawiono górne wartości graniczne, licencja straci ważność w chwili przekroczenia górnej wartości granicznej przez któryś z liczników.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>[Unnecessary]:</b> Do uruchomienia aplikacji nie jest wymagany plik licencji.</li> </ul>						
<b>[Resource Information]</b>	<p>Wyświetlone są zasoby używane przez aplikacje.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>[Storage]:</b> Ilość używanej pamięci masowej. Jednostką są kilobajty (kB).</li> <li>• <b>[Memory]:</b> Ilość używanej pamięci. Jednostką są kilobajty (kB).</li> <li>• <b>[Threads]:</b> Liczba wątków.</li> <li>• <b>[Sockets]:</b> Liczba gniazd.</li> <li>• <b>[File Descriptors]:</b> Liczba deskryptorów plików.</li> </ul> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p> <b>UWAGA</b></p> <p><b>Synchronizacja aktualizacji pozycji [Resource Information]</b></p> <p>Pozycja [Resource Information] jest aktualizowana w następujących sytuacjach.</p> <table border="1" data-bbox="493 1570 1431 1848"> <thead> <tr> <th>Element</th> <th>Synchronizacja aktualizacji</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>[Storage]</td> <td>Gdy aplikacja jest instalowana lub odinstalowywana</td> </tr> <tr> <td>[Memory] [Threads] [Sockets] [File Descriptors]</td> <td>Po uruchomieniu lub zatrzymaniu aplikacji</td> </tr> </tbody> </table> </div>	Element	Synchronizacja aktualizacji	[Storage]	Gdy aplikacja jest instalowana lub odinstalowywana	[Memory] [Threads] [Sockets] [File Descriptors]	Po uruchomieniu lub zatrzymaniu aplikacji
Element	Synchronizacja aktualizacji						
[Storage]	Gdy aplikacja jest instalowana lub odinstalowywana						
[Memory] [Threads] [Sockets] [File Descriptors]	Po uruchomieniu lub zatrzymaniu aplikacji						

### Ustawienia menu [Install MEAP Application]

	<p>Instalacja aplikacji MEAP.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>[Install]:</b> Określ instalowany plik aplikacji i plik licencji, a następnie kliknij opcję [Install], aby rozpocząć instalację.</li> </ul>
--	---



**[Install MEAP Application/License]**

- **[Application File Path]:**  
Określ instalowany plik aplikacji.
- **[License File Path]:**  
Określ plik licencji.

W kolejnej części przedstawiono ustawienia wykorzystujące menu [MEAP Application Management] i [Install MEAP Application].

**➤ Instalacja aplikacji MEAP**

---

**➤ Odinstalowywanie aplikacji MEAP**

---

**➤ Uruchamianie/zatrzymywanie aplikacji MEAP**

---

**➤ Sprawdzenie szczegółów aplikacji MEAP**

---

**➤ Ustawienia licencji aplikacji MEAP**

---

**➤ Ustawianie informacji uwierzytelniających aplikacji MEAP**

---

# Instalacja aplikacji MEAP

Przed rozpoczęciem kolejnej czynności przeczytaj „Uwaga (instalacja aplikacji MEAP)”.

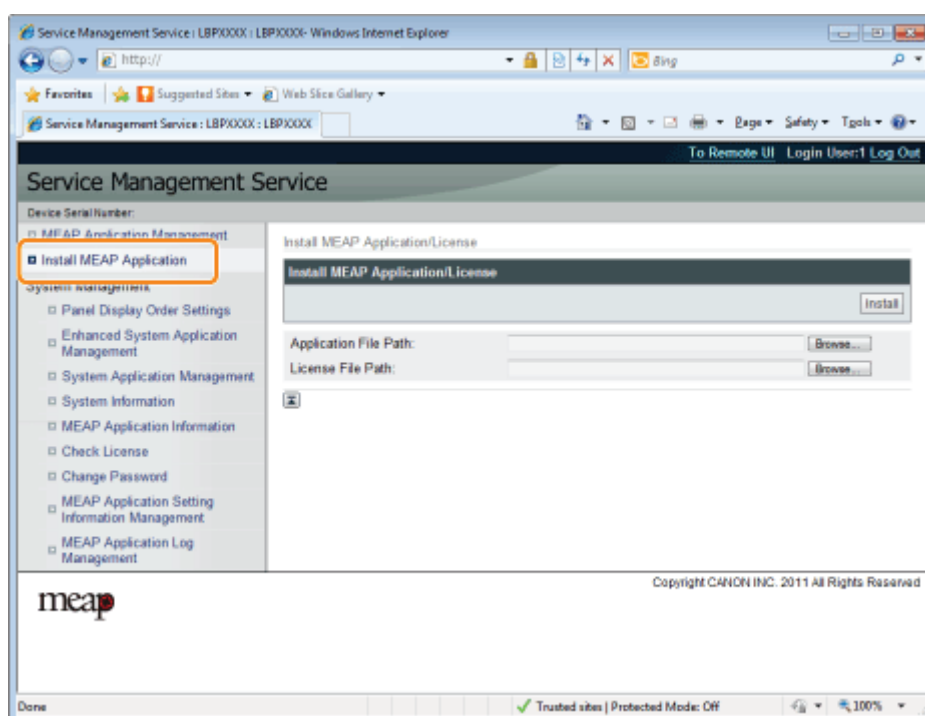
## 1

**Uruchom oprogramowanie SMS (Service Management Service).**

➤ „Uruchamianie oprogramowania SMS (logowanie)”

## 2

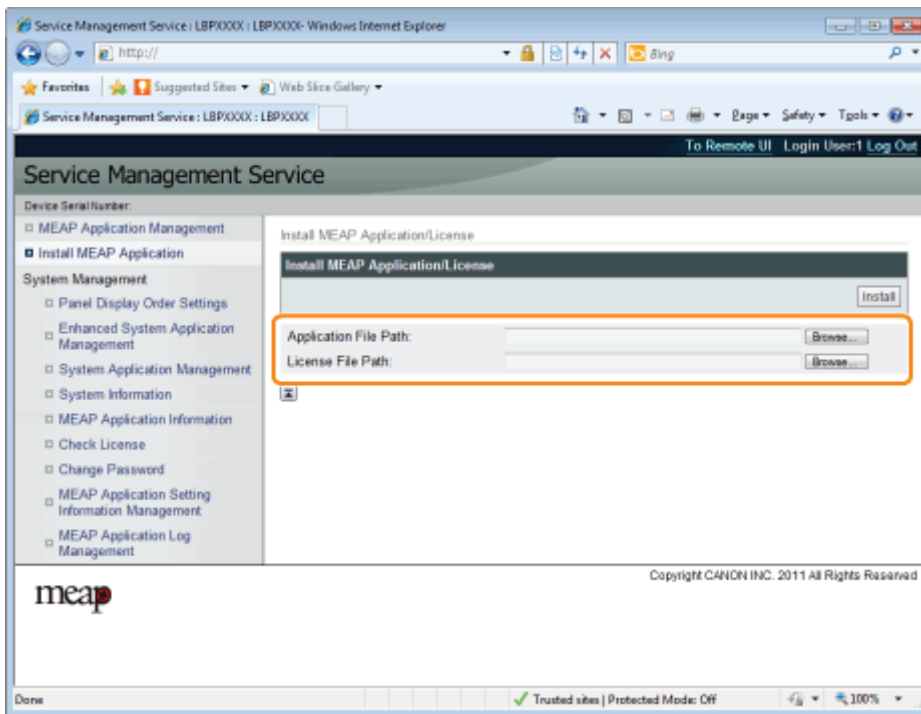
**Kliknij opcję [Install MEAP Application].**



## 3

**Wybierz opcje [Application File Path] i [License File Path].**

Wybierz plik, klikając opcję [Przeglądaj...] lub wprowadź lokalizację, w której plik jest przechowywany.



[Application File Path]	Określ plik z rozszerzeniem „.jar”.
[License File Path]	Określ plik z rozszerzeniem „.lic”.

## 4

**Kliknij [Zainstaluj].**

## 5

**Potwierdź informację na stronie potwierdzenia instalacji i kliknij przycisk [Yes].**

Po wyświetleniu pozycji [License Agreement] potwierdź informację i kliknij opcję [I Accept].

→ Rozpocznie się instalacja.

**<Informacja wyświetlona na stronie potwierdzenia instalacji>**

**W przypadku instalowania nowej aplikacji**

[Application Information]	Informacje dotyczące aplikacji
[License Information]	Data wygaśnięcia aplikacji

**W przypadku aktualizacji aplikacji**

[Application Information]	[Current Application Information]	Informacje dotyczące bieżącej aplikacji
	[Application Information after Overwrite]	Informacje o aplikacji po nadpisaniu
[License Information]	[Expires after]	Data wygaśnięcia docelowej aplikacji
	[Current Counter Usage Limit]	Informacje o bieżącym liczniku
	[Counter Usage Limit after Overwrite]	Informacje o liczniku po nadpisaniu

**? W przypadku anulowania instalacji**

Jeśli proces wyłączania drukarki rozpocznie się podczas instalacji aplikacji, na stronie [Install] oprogramowania SMS może zostać wyświetlony komunikat o błędzie, a instalacja zostanie anulowana. W takim przypadku zainstaluj aplikację jeszcze raz po ponownym uruchomieniu drukarki, ustawiając główny przełącznik zasilania aplikacji w położeniu wyłączonym, a następnie znów włączonym.


## 6

**Po zakończeniu instalacji kliknij opcję [To MEAP Application Management].**

### **UWAGA**

#### **Podczas używania zainstalowanej aplikacji**

Uruchom aplikację.

-  „Uruchamianie aplikacji MEAP”

## Uwaga (instalacja aplikacji MEAP)

### WAŻNE

#### Instalacja aplikacji

- W zależności od aplikacji mogą występować inne specyficzne wymagania dotyczące instalacji. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz instrukcję dołączoną do aplikacji.
- Można zainstalować do ośmiu aplikacji.
- Nie można zainstalować wyłącznie plików licencji. Określ zarówno plik aplikacji, jak i plik licencji. Aby dodać wyłącznie plik licencji dla już zainstalowanej aplikacji, zobacz „[Dodawanie plików licencji](#)”.

#### Uzyskiwanie plików licencji

- Do instalacji aplikacji wymagany jest prawidłowy plik licencji. Dysponując numerem dostępowym licencji na opakowaniu aplikacji, należy pozyskać prawidłowy plik licencji z systemu zarządzania licencjami (<http://www.canon.com/lms/license/>).
  - † Do uzyskania pliku licencji wymagany jest numer dostępowy licencji i numer seryjny urządzenia (numer wyświetlony w górnej lewej części ekranu aplikacji SMS).
- Jeśli numer dostępowy licencji nie znajduje się na opakowaniu aplikacji, zostanie od przekazany przez dystrybutora oprogramowania podczas zakupu aplikacji. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz instrukcję dołączoną do aplikacji.

#### Przestrzeń pamięci masowej

Aplikacja może używać przestrzeni pamięci masowej o maksymalnym rozmiarze 160 MB. Przestrzeń pamięci masowej używaną przez pamięć masową aplikacji można sprawdzić w obszarze „Storage” (Pamięć masowa) w informacjach o zasobach wyświetlonych na stronie [MEAP Application Management].

#### W przypadku aktualizacji aplikacji

Przed zainstalowaniem nowej wersji zatrzymaj aplikację.

- [„Zatrzymywanie aplikacji MEAP”](#)

# Odinstalowywanie aplikacji MEAP

## WAŻNE

### Jeśli stan licencji to „Not Installed”

Odinstaluj aplikację dopiero po wyłączeniu i usunięciu plików licencji.

- ❖ „Wyłączanie plików licencji”
- ❖ „Usuwanie wyłączonych plików licencji”

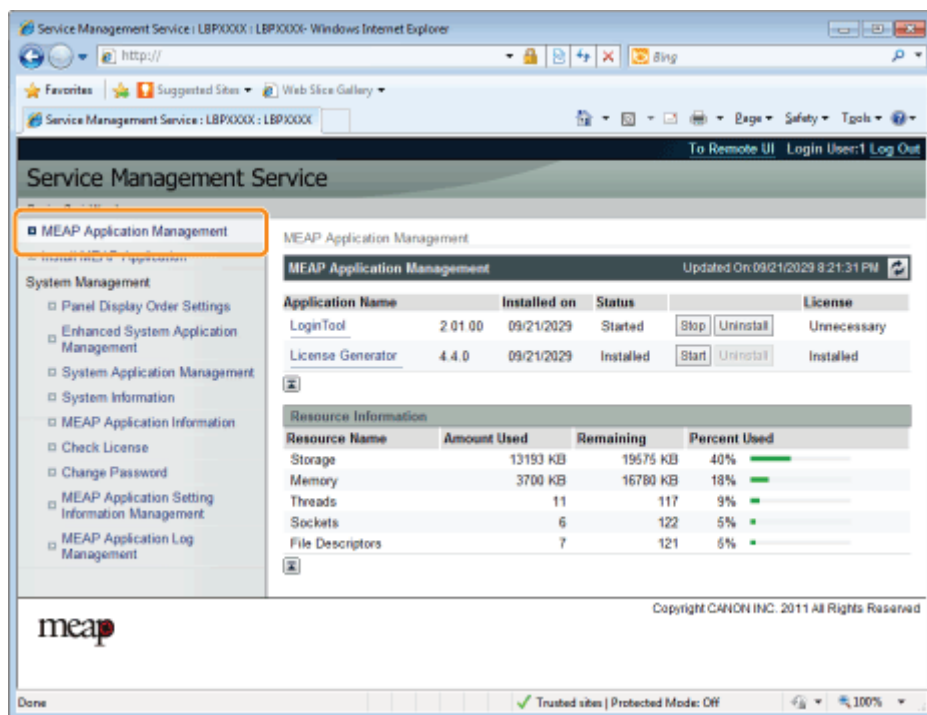
## 1

### Uruchom oprogramowanie SMS (Service Management Service).

- ❖ „Uruchamianie oprogramowania SMS (logowanie)”

## 2

### Kliknij opcję [MEAP Application Management].



## 3

### Kliknij opcję [Uninstall], aby odinstalować aplikację.

- † Aplikacji z opcją [Uninstall] zaznaczoną na szaro nie można usunąć.

## 4

### Kliknij [Yes].

- Rozpocznie się odinstalowywanie.

**? Po wyświetleniu komunikatu z prośbą o ponowne uruchomienie**

Aby uruchomić ponownie drukarkę, postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.

**WAŻNE**

**W przypadku wyświetlenia komunikatu <A package exported from this application cannot be used.>**

i w razie odinstalowania aplikacji, która wyświetliła ten komunikat, nie będzie można używać innych aplikacji.

## **Uruchamianie/zatrzymywanie aplikacji MEAP**

**↳ Uruchamianie aplikacji MEAP**

**↳ Zatrzymywanie aplikacji MEAP**

---



# Uruchamianie aplikacji MEAP

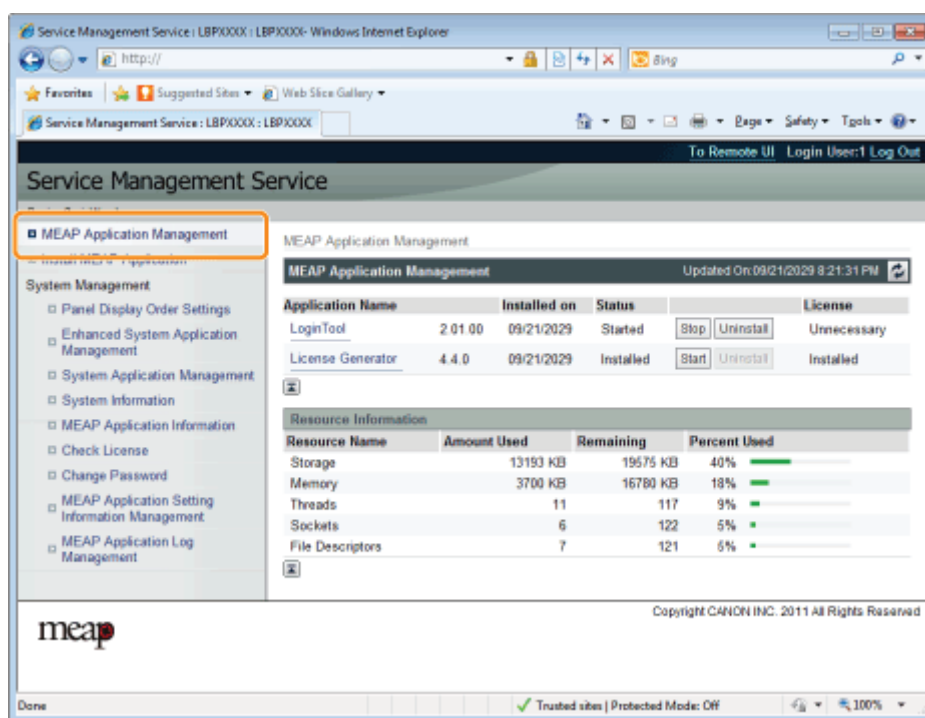
## 1

### Uruchom oprogramowanie SMS (Service Management Service).

» „Uruchamianie oprogramowania SMS (logowanie)”

## 2

### Kliknij opcję [MEAP Application Management].



## 3

### Kliknij [Start] aby uruchomić aplikację.

#### ❓ Jeśli aplikacja nie uruchamia się

Sprawdź następujące punkty.

- Czy został zainstalowany wymagany plik licencji
- Czy w obszarze [Resource Information] występują wystarczające wartości pozycji [Memory], [Threads], [Sockets] i [File Descriptors]

#### ❓ Po wyświetleniu komunikatu z prośbą o ponowne uruchomienie

Aby uruchomić ponownie drukarkę, postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.

# Zatrzymanie aplikacji MEAP

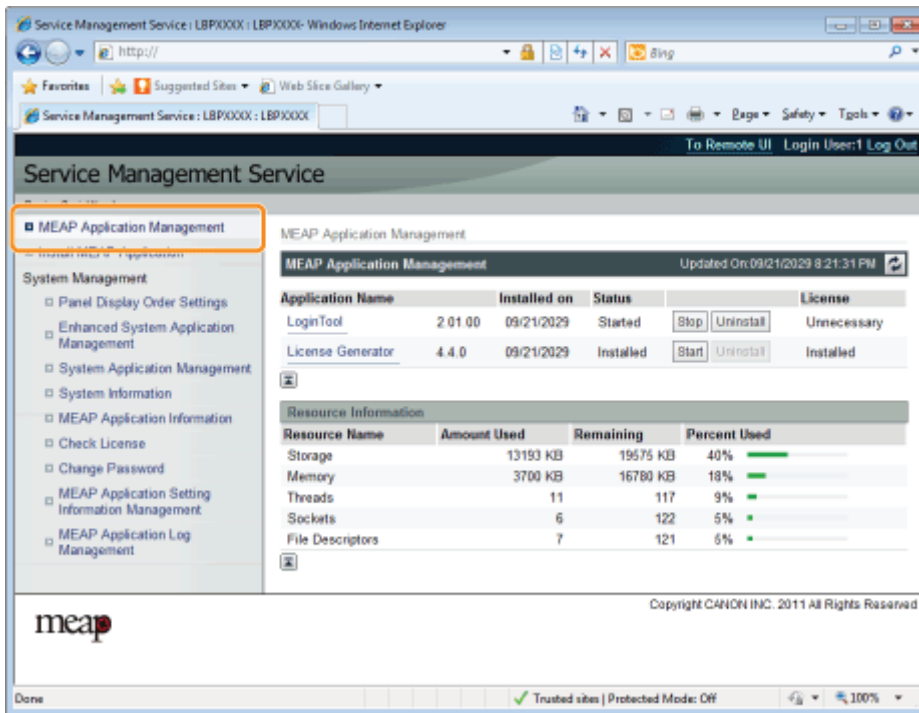
## 1

Uruchom oprogramowanie SMS (Service Management Service).

„Uruchamianie oprogramowania SMS (logowanie)”

## 2

Kliknij opcję [MEAP Application Management].



The screenshot shows the Service Management Service web interface in Internet Explorer. The left sidebar contains a tree view with 'MEAP Application Management' selected and highlighted with an orange box. The main content area displays the 'MEAP Application Management' page, which includes a table of installed applications and a resource usage section.

Application Name	Installed on	Status	License
LoginTool	2 01 00 09/21/2029	Started	Unnecessary
License Generator	4.4.0 09/21/2029	Installed	Installed

Resource Name	Amount Used	Remaining	Percent Used
Storage	13193 KB	19575 KB	40%
Memory	3700 KB	16780 KB	18%
Threads	11	117	9%
Sockets	6	122	5%
File Descriptors	7	121	6%

## 3

Kliknij opcję [Stop], aby zatrzymać aplikację.

Service Management Service | LBPXXXX | LBPXXXX - Windows Internet Explorer

http://

Service Management Service : LBPXXXX : LBPXXXX

To Remote UI | Login User:1 | Log Out

### Service Management Service

Device Serial Number:

- MEAP Application Management
  - Install MEAP Application
- System Management
  - Panel Display Order Settings
  - Enhanced System Application Management
  - System Application Management
  - System Information
  - MEAP Application Information
    - Check License
    - Change Password
  - MEAP Application Setting Information Management
  - MEAP Application Log Management

#### MEAP Application Management

Updated On: 09/21/2029 4:21:31 PM

Application Name	Installed on	Status	Stop	Uninstall	License
LoginTool	2.01.00 09/21/2029	Started	Stop	Uninstall	Unnecessary
License Generator	4.4.0 09/21/2029	Installed	Start	Uninstall	Installed

#### Resource Information

Resource Name	Amount Used	Remaining	Percent Used
Storage	13193 KB	19575 KB	40%
Memory	3700 KB	16700 KB	18%
Threads	11	117	9%
Sockets	6	122	5%
File Descriptors	7	121	5%

Copyright CANON INC. 2011 All Rights Reserved

meap

Done Trusted sites | Protected Mode: Off 100%

**? Po wyświetleniu komunikatu z prośbą o ponowne uruchomienie**

Aby uruchomić ponownie drukarkę, postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.

# Sprawdzenie szczegółów aplikacji MEAP

Sprawdź szczegóły zainstalowanych aplikacji.

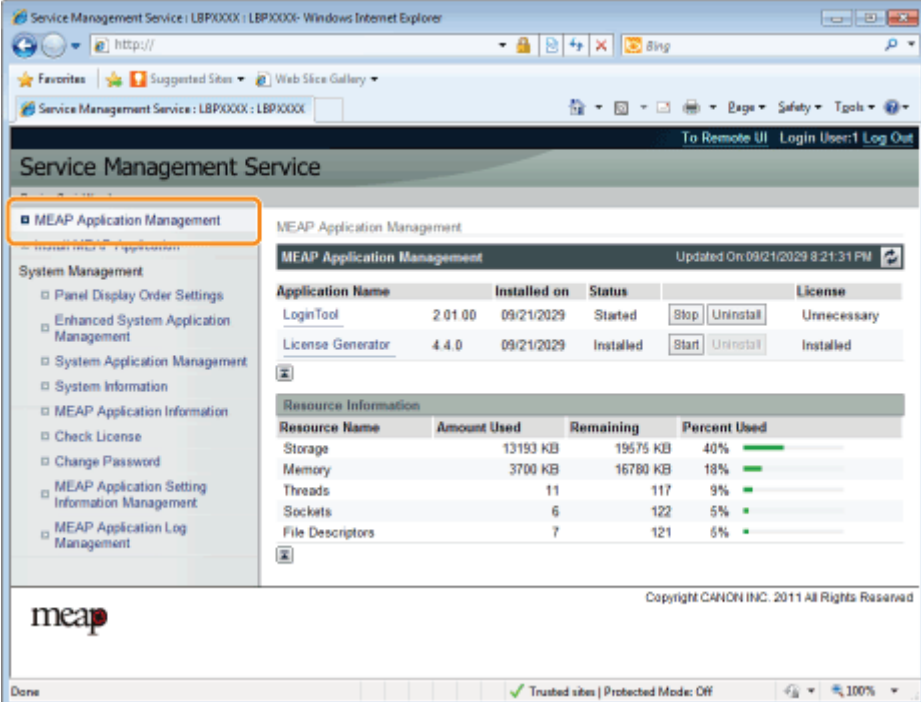
## 1

**Uruchom oprogramowanie SMS (Service Management Service).**

➤ „Uruchamianie oprogramowania SMS (logowanie)”

## 2

**Kliknij opcję [MEAP Application Management].**



The screenshot shows the Service Management Service web interface in a Windows Internet Explorer browser. The page title is "Service Management Service". The left sidebar contains a navigation menu with "MEAP Application Management" highlighted. The main content area displays "MEAP Application Management" with a table of installed applications and a "Resource Information" section.

Application Name	Installed on	Status	License
LoginTool	2 01 00 09/21/2029	Started	Unnecessary
License Generator	4.4.0 09/21/2029	Installed	Installed

Resource Name	Amount Used	Remaining	Percent Used
Storage	13193 KB	19575 KB	40%
Memory	3700 KB	16780 KB	18%
Threads	11	117	9%
Sockets	6	122	5%
File Descriptors	7	121	6%

## 3

**Kliknij aplikację, aby sprawdzić szczegóły.**

→ Na ekranie wyświetlona zostaje pozycja [Application/License Information].

The screenshot shows a web browser window displaying the Service Management Service interface. The main content area is titled "MEAP Application Management > Application/License Information". It contains two sections: "Application Information" and "License Information".

**Application Information:**

Application Name:	License Generator
Version:	4.4.0
Application ID:	c7cfe505-0319-4f24-b511-bbd9c08690cc
Installed on:	09/20/2029
Description:	genlic
Manufacturer:	Canon Inc.
Import Package:	javax.servlet http javax.servlet.http org.osgi.service.http com.canon.meap.service.http
Import Service:	com.canon.meap.service.http.HttpService
Resources Used:	
Storage:	10000 KB
Memory:	850 KB
Threads:	1
Sockets:	0
File Descriptors:	3

**License Information:**

Status:	Installed
Serial Number:	XXXXXXXXXX
Expires after:	Does not Expire

The interface also includes a sidebar with navigation options like "MEAP Application Management", "System Management", and "MEAP Application Setting Information Management". At the bottom, there is a "meap" logo and a copyright notice: "Copyright CANON INC. 2011 All Rights Reserved".

**? Po wyświetleniu pozycji [Authentication Information Settings]**

Ustaw informacje uwierzytelniające.

- „Ustawianie informacji uwierzytelniających aplikacji MEAP”

## Ustawienia licencji aplikacji MEAP

Można dodać, wyłączyć i usunąć pliki licencji dla zainstalowanych aplikacji.

### [Dodawanie plików licencji](#)

### [Wyłączanie plików licencji](#)

### [Pobieranie wyłączonych plików licencji](#)

### [Usuwanie wyłączonych plików licencji](#)

#### WAŻNE

##### Wyłączanie licencji

- Jeśli aplikacja nadal pracuje, nie można wyłączyć pliku licencji.  
[„Zatrzymywanie aplikacji MEAP”](#)
- Podczas generowania wyłączonego pliku licencji stan pliku licencji przekształca się w <Not Installed>, a aplikacje staje się niezdatna do użytku.

##### Pobieranie i usuwanie licencji

- Pobrać lub usunąć można wyłącznie wyłączone pliki licencji.
- Niektóre pliki licencji muszą zostać pobrane po wyłączeniu.
- Po usunięciu wyłączonego pliku licencji nie można pobrać go ponownie z drukarki. Zaleca się pobranie go i wykonanie kopii zapasowej przed usunięciem.

##### Ponowna instalacja pliku licencji

Pobrane lub wyłączone pliki licencji można zainstalować ponownie na tej samej drukarce.

## Dodawanie plików licencji

Można zainstalować pliki licencji dla aplikacji, które są już zainstalowane.

Można również zwiększyć wartości licznika i przedłużyć okres ważności, dodając pliki licencji.

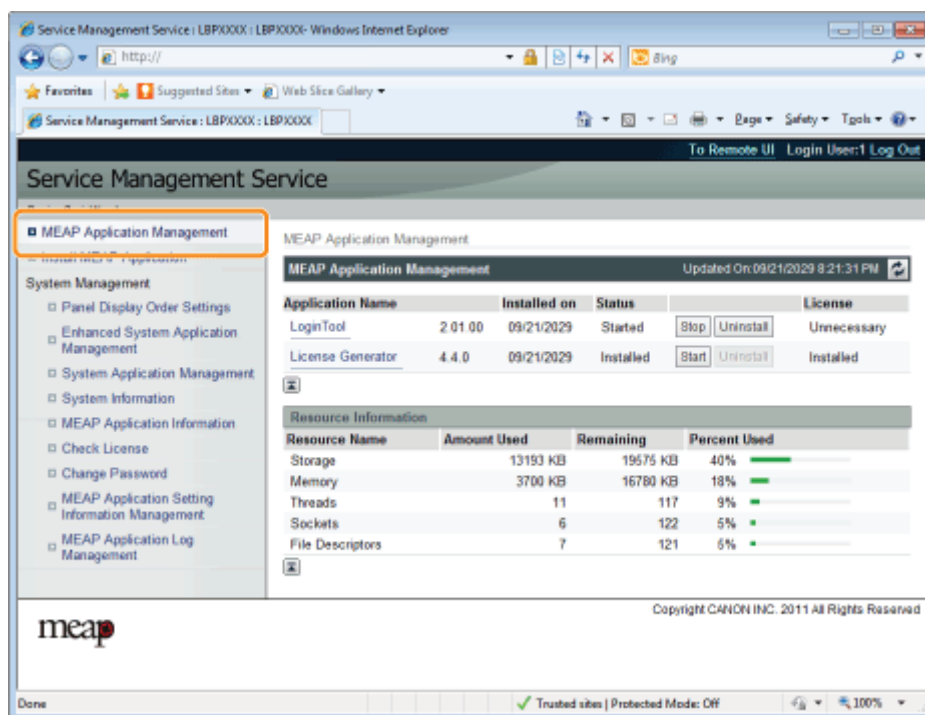
### 1

#### Uruchom oprogramowanie SMS (Service Management Service).

» „Uruchamianie oprogramowania SMS (logowanie)”

### 2

#### Kliknij opcję [MEAP Application Management].



The screenshot shows the Service Management Service web interface in Internet Explorer. The browser address bar shows 'http://'. The page title is 'Service Management Service'. The main content area is titled 'MEAP Application Management' and includes a table of installed applications and a resource information table.

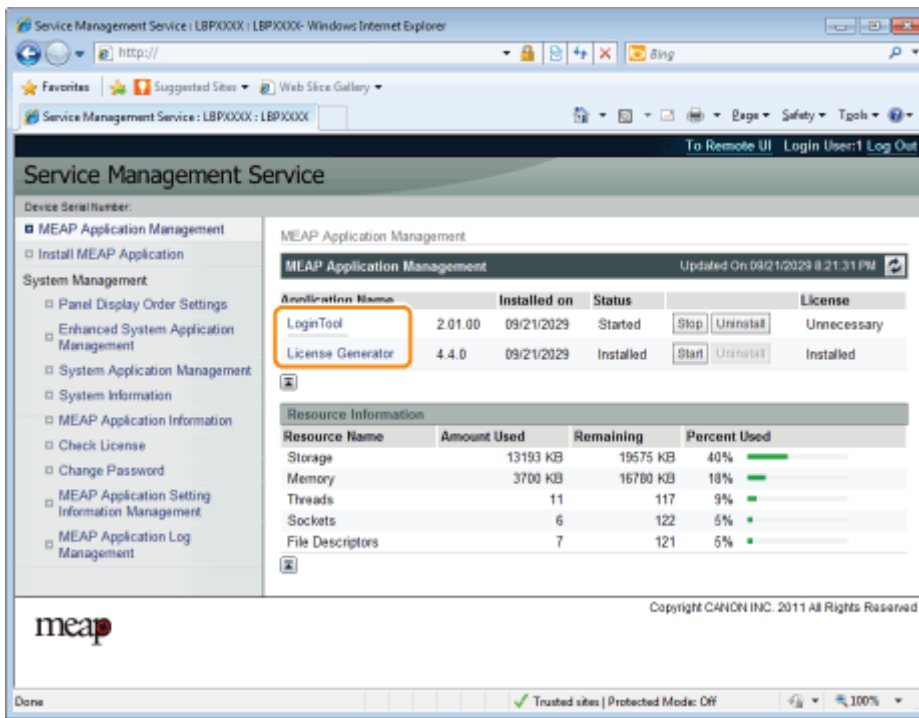
Application Name	Installed on	Status	License
LoginTool	2 01 00 09/21/2029	Started	Unnecessary
License Generator	4 4 0 09/21/2029	Installed	Installed

Resource Name	Amount Used	Remaining	Percent Used
Storage	13193 KB	19575 KB	40%
Memory	3700 KB	16780 KB	18%
Threads	11	117	9%
Sockets	6	122	5%
File Descriptors	7	121	5%

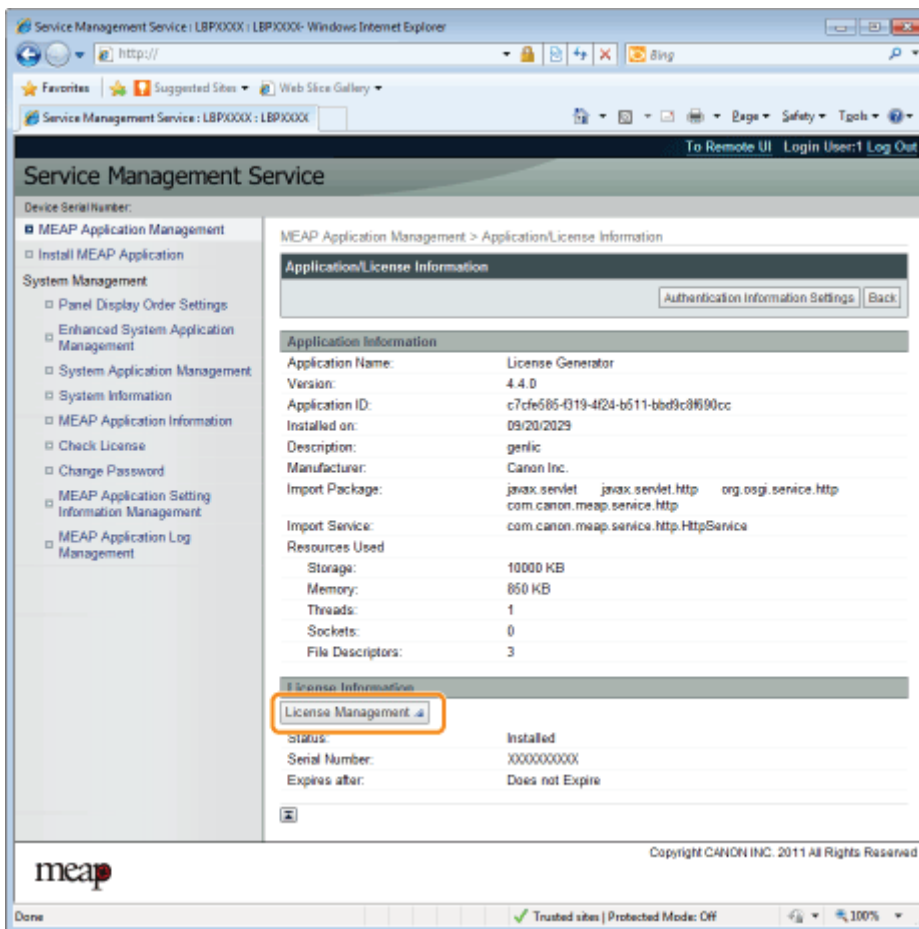
### 3

#### Kliknij nazwę aplikacji, dla której zostanie dodany plik licencji.



4

Kliknij opcję [License Management].



5

Określ plik licencji.



- (1) Kliknij opcję [Przełącz] i wybierz plik licencji, który zostanie dodany.
- (2) Kliknij [Zainstaluj].

## 6

**Potwierdź informację na stronie potwierdzenia instalacji i kliknij przycisk [Yes].**

→ Plik licencji zostanie zainstalowany.

**?** **Jeśli plik licencji jest dodawany do aplikacji o stanie [Over Limit] lub [Invalid]** może być konieczne ponowne uruchomienie aplikacji.  
➤ „Uruchamianie/zatrzymywanie aplikacji MEAP”

## Wyłączanie plików licencji

Po wyłączeniu pliku licencji można go pobrać i zapisać na komputerze bądź usunąć.

### WAŻNE

#### Wyłączanie licencji

- Jeśli aplikacja nadal pracuje, nie można wyłączyć pliku licencji.
  - „Zatrzymanie aplikacji MEAP”
- Podczas generowania wyłączzonego pliku licencji stan pliku licencji przekształca się w <Not Installed>, a aplikacje staje się niezdatna do użytku.

#### Ponowna instalacja pliku licencji

Wyłączone pliki licencji można ponownie zainstalować na tej samej drukarce.

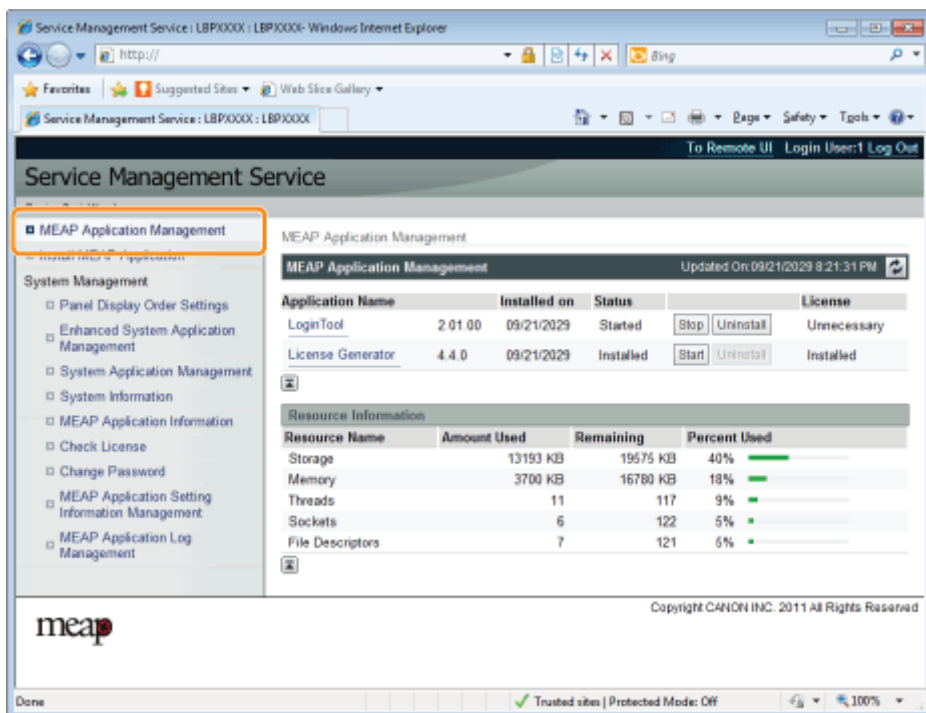
## 1

### Uruchom oprogramowanie SMS (Service Management Service).

- „Uruchamianie oprogramowania SMS (logowanie)”

## 2

### Kliknij opcję [MEAP Application Management].



The screenshot shows the Service Management Service web interface in Internet Explorer. The 'MEAP Application Management' menu item is highlighted in the left sidebar. The main content area displays the 'MEAP Application Management' page, which includes a table of installed applications and a resource information section.

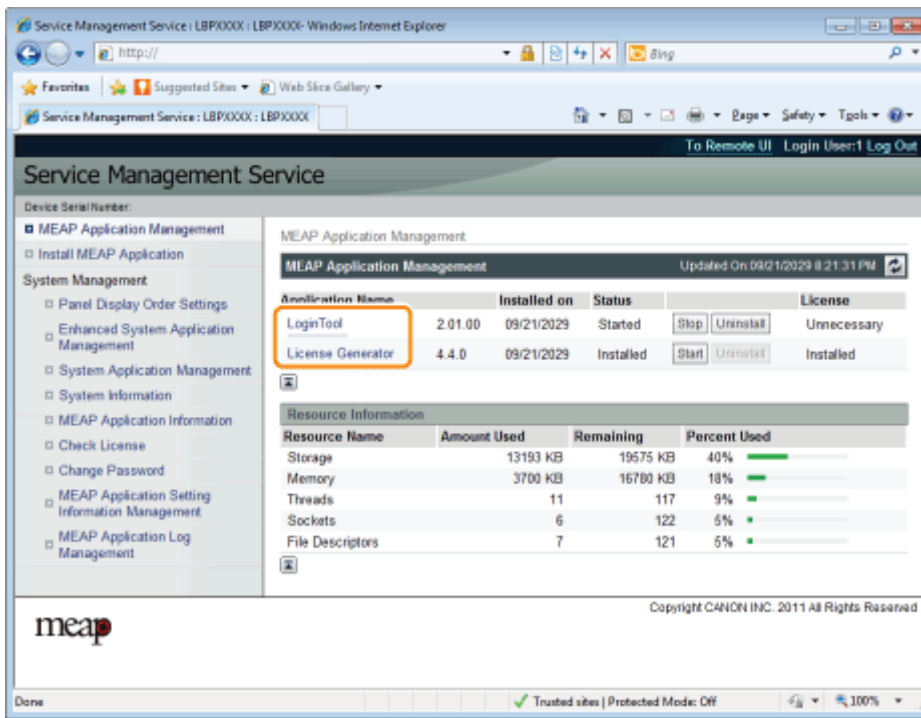
Application Name	Installed on	Status	License
LoginTool	2 01 00 09/21/2029	Started	Unnecessary
License Generator	4.4.0 09/21/2029	Installed	Installed

Resource Name	Amount Used	Remaining	Percent Used
Storage	13193 KB	19575 KB	40%
Memory	3700 KB	16780 KB	18%
Threads	11	117	9%
Sockets	6	122	5%
File Descriptors	7	121	6%

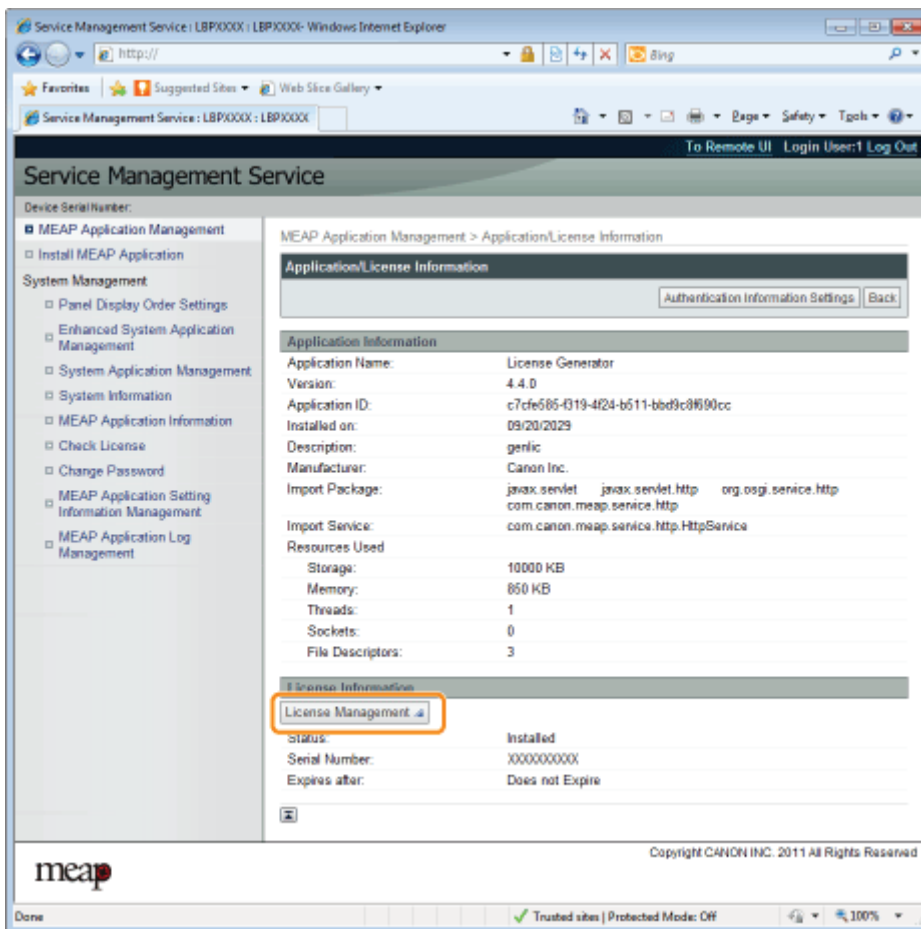
## 3

### Kliknij nazwę aplikacji, dla której zostanie wyłączony plik licencji.



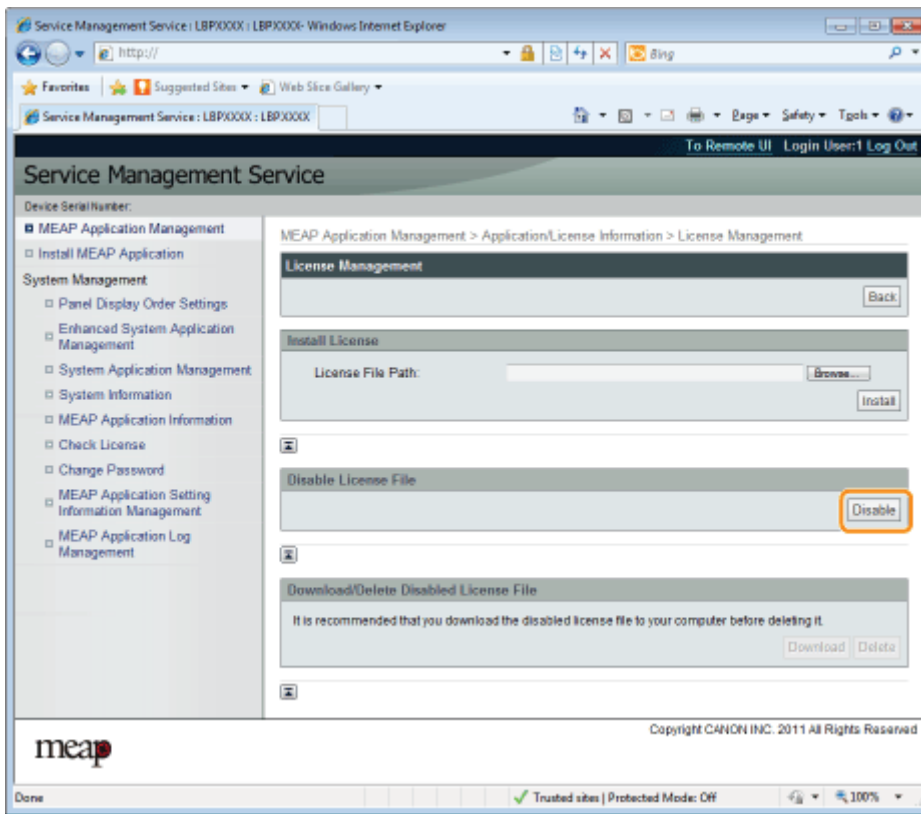
4

Kliknij opcję [License Management].



5

Kliknij opcję [Disable].



## 6

**Kliknij [Yes].**

→ Plik licencji zostanie wyłączony.

# Pobieranie wyłączonych plików licencji

Pobierz i wykonaj kopie zapasowe wyłączonych plików licencji na komputerze.

## WAŻNE

### Pobieranie licencji

- Pobrać można wyłącznie wyłączone pliki licencji.
- Niektóre pliki licencji muszą zostać pobrane po wyłączeniu.

### Ponowna instalacja pliku licencji

Pobrane i wyłączone pliki licencji można zainstalować ponownie na tej samej drukarce.

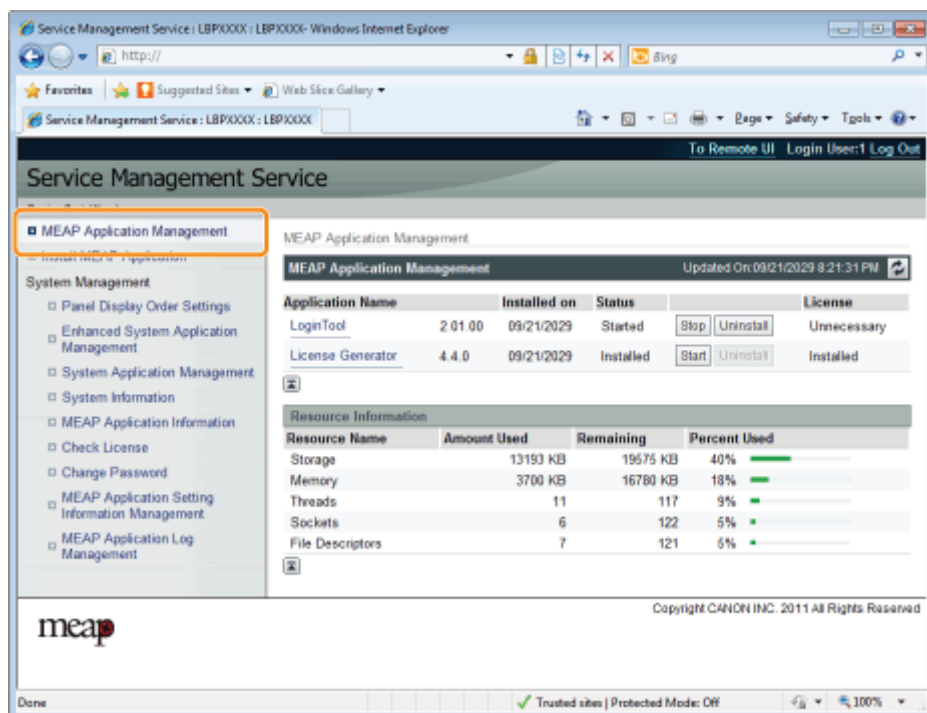
## 1

### Uruchom oprogramowanie SMS (Service Management Service).

- ❖ „Uruchamianie oprogramowania SMS (logowanie)”

## 2

### Kliknij opcję [MEAP Application Management].



The screenshot shows the Service Management Service web interface in Internet Explorer. The 'MEAP Application Management' link in the left sidebar is highlighted with an orange box. The main content area displays the 'MEAP Application Management' page, which includes a table of installed applications and a resource usage section.

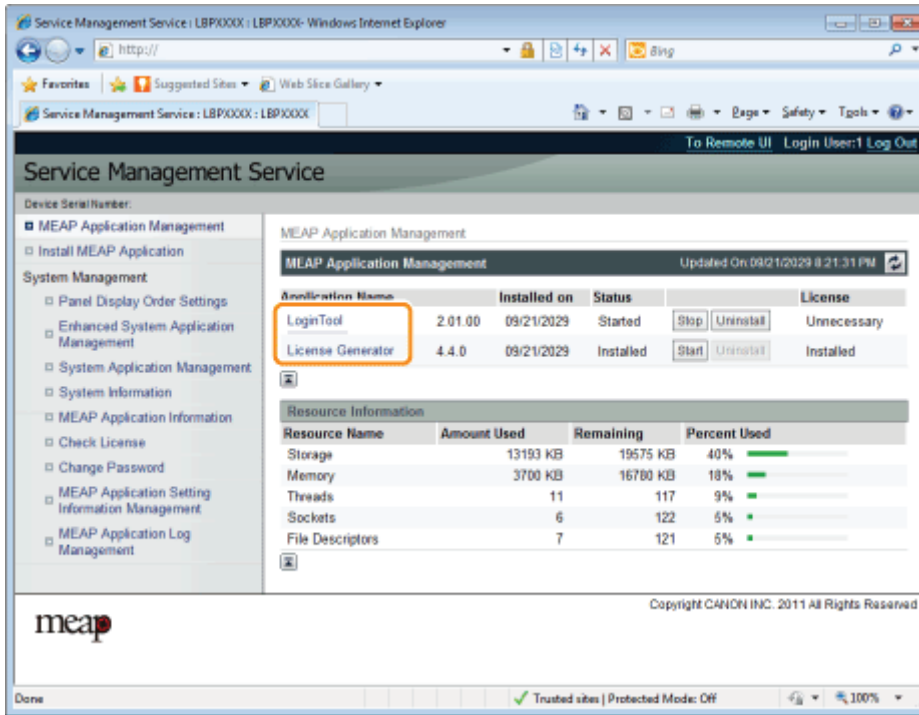
Application Name	Installed on	Status	License
LoginTool	2 01 00 09/21/2029	Started	Stop   Uninstall   Unnecessary
License Generator	4.4.0 09/21/2029	Installed	Start   Uninstall   Installed

Resource Name	Amount Used	Remaining	Percent Used
Storage	13193 KB	19575 KB	40%
Memory	3700 KB	16780 KB	18%
Threads	11	117	9%
Sockets	6	122	5%
File Descriptors	7	121	6%

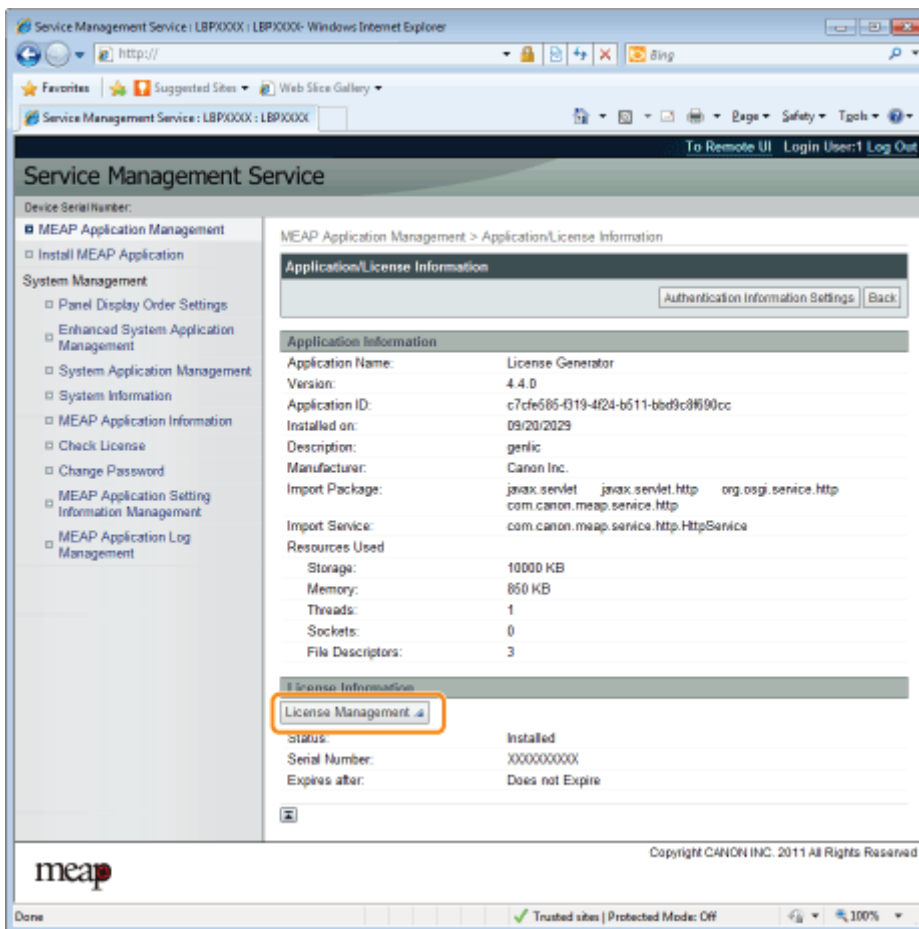
## 3

### Kliknij nazwę aplikacji, dla której zostanie pobrany plik licencji.



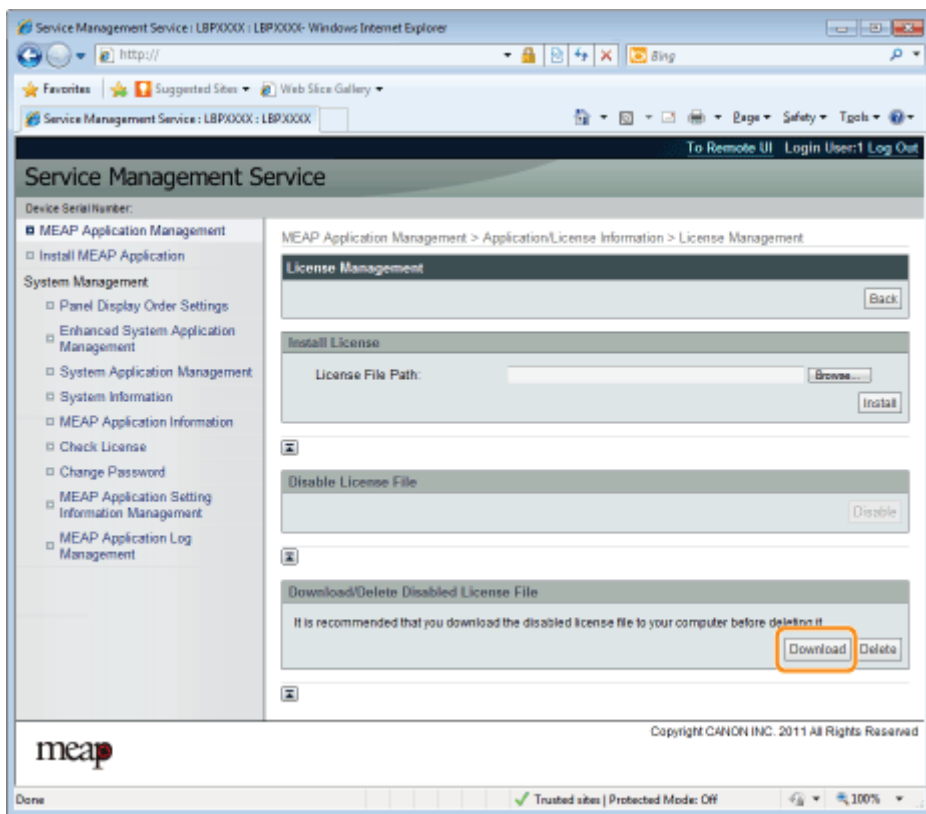
4

Kliknij opcję [License Management].



5

Kliknij [Download].



## 6

**Wykonaj instrukcję wyświetloną na ekranie i określ katalog przechowywania pliku.**

→ Plik licencji zostanie zapisany.

# Usuwanie wyłączonych plików licencji

Aby odinstalować aplikację należy najpierw usunąć plik licencji.

## WAŻNE

### Usuwanie licencji

- Usunąć można wyłącznie wyłączone pliki licencji.
- Po usunięciu wyłączonego pliku licencji nie można pobrać go ponownie. Zaleca się pobranie go i wykonanie kopii zapasowej przed usunięciem.

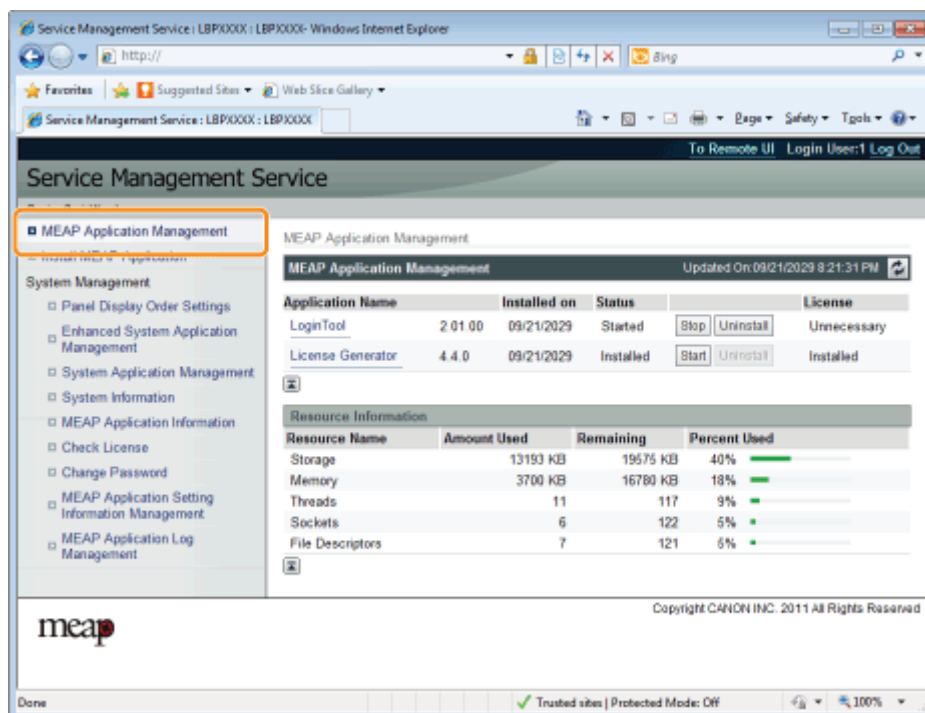
## 1

**Uruchom oprogramowanie SMS (Service Management Service).**

➤ „Uruchamianie oprogramowania SMS (logowanie)”

## 2

**Kliknij opcję [MEAP Application Management].**



The screenshot shows the Service Management Service web interface. The left sidebar contains a navigation menu with the following items: System Management, Panel Display Order Settings, Enhanced System Application Management, System Application Management, System Information, MEAP Application Information, Check License, Change Password, MEAP Application Setting Information Management, and MEAP Application Log Management. The 'MEAP Application Management' item is highlighted with an orange box. The main content area displays the 'MEAP Application Management' page, which includes a table of installed applications and a 'Resource Information' section.

Application Name	Installed on	Status	License
LoginTool	2 01 00 09/21/2029	Started	Unnecessary
License Generator	4 4 0 09/21/2029	Installed	Installed

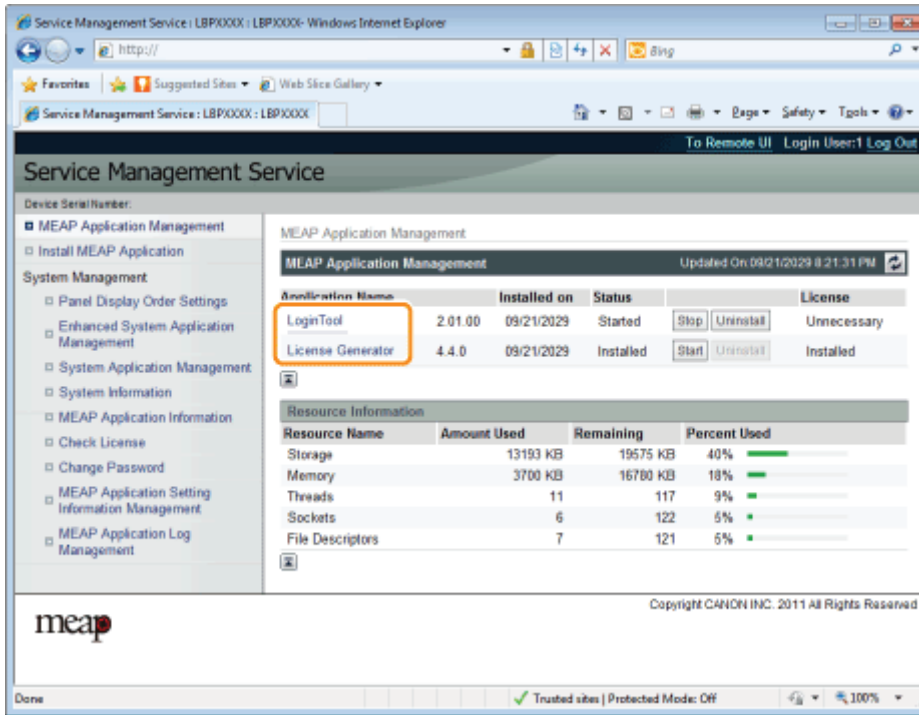
  

Resource Name	Amount Used	Remaining	Percent Used
Storage	13193 KB	19575 KB	40%
Memory	3700 KB	16780 KB	18%
Threads	11	117	9%
Sockets	6	122	5%
File Descriptors	7	121	5%

## 3

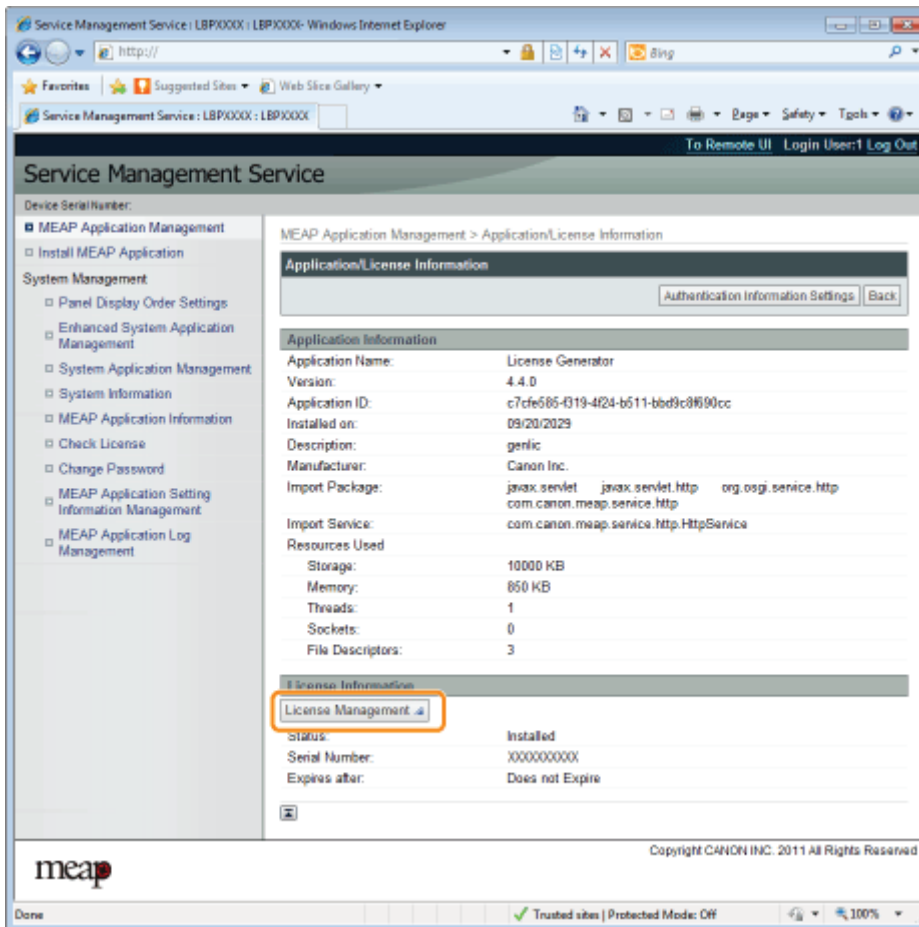
**Kliknij nazwę aplikacji, dla której zostanie usunięty plik licencji.**





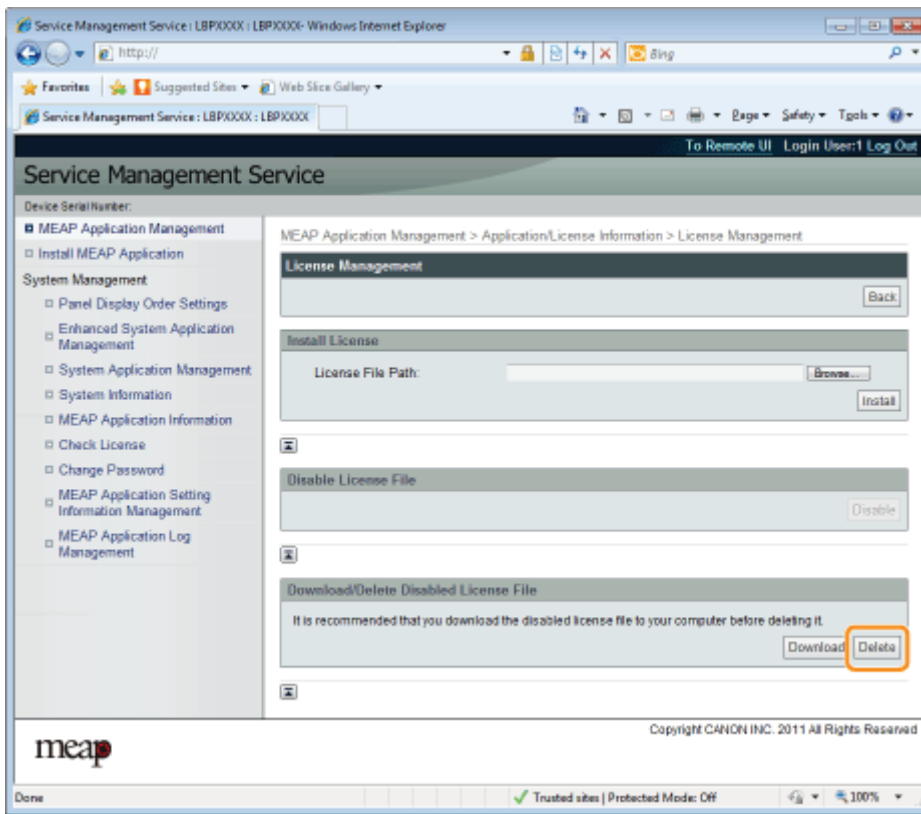
4

Kliknij opcję [License Management].



5

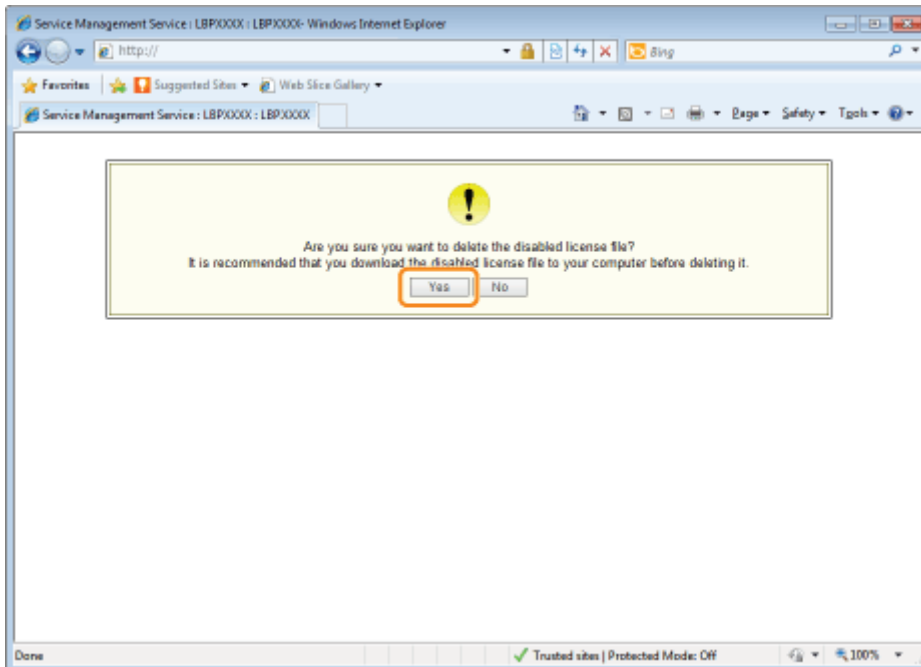
Kliknij [Delete].



## 6

**Kliknij [Yes].**

→ Plik licencji zostanie usunięty.



# Ustawianie informacji uwierzytelniających aplikacji MEAP

Jeśli zadania przetwarzania aplikacji nie wymagają pracy drukarki, należy najpierw ustawić informacje uwierzytelniające.

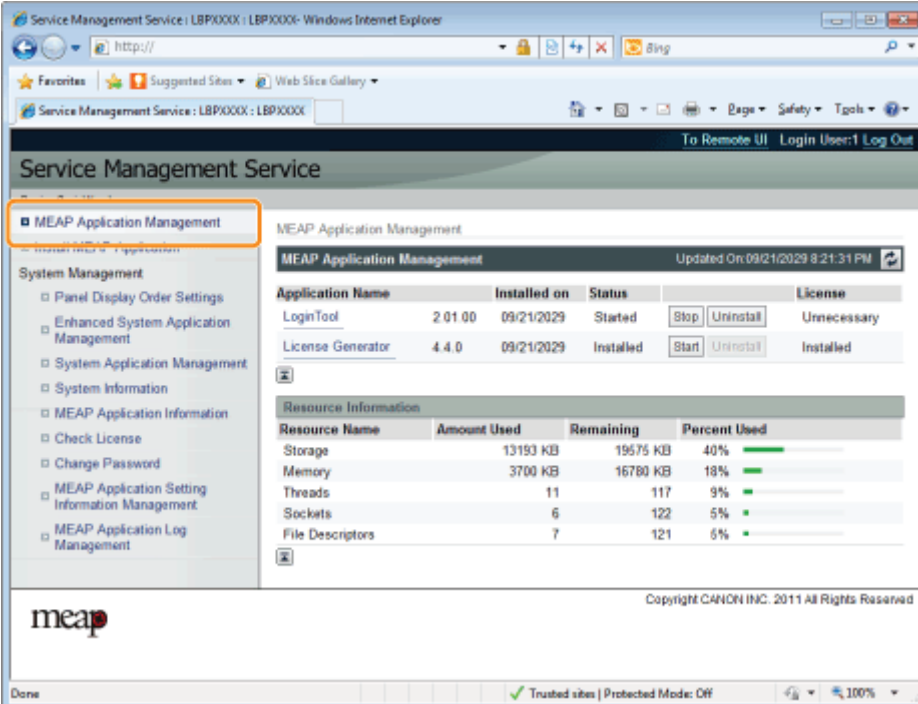
## 1

**Uruchom oprogramowanie SMS (Service Management Service).**

» „Uruchamianie oprogramowania SMS (logowanie)”

## 2

**Kliknij opcję [MEAP Application Management].**



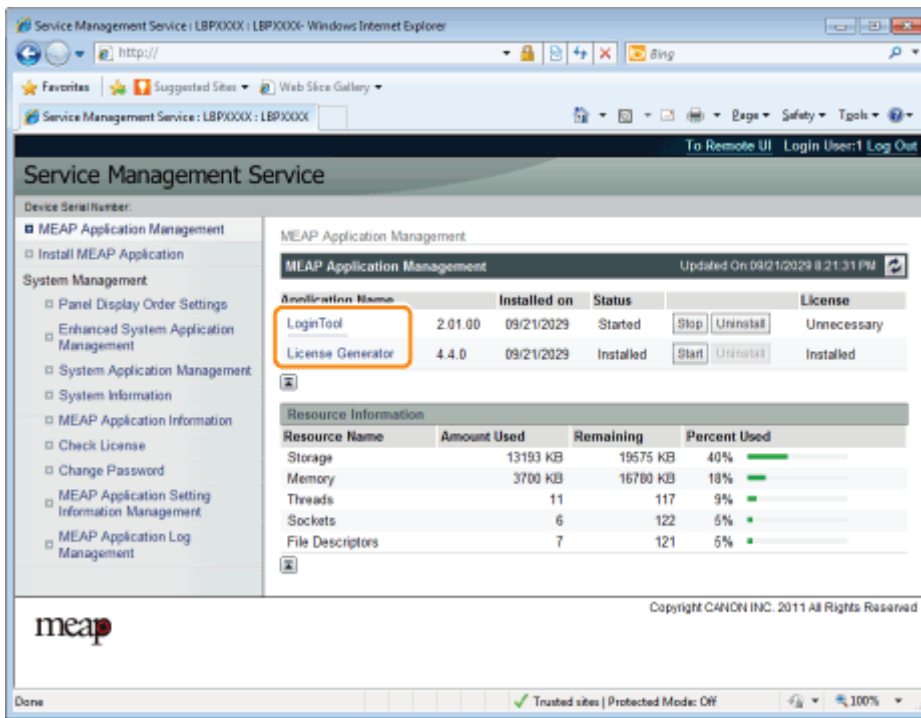
The screenshot displays the Service Management Service web interface in a Windows Internet Explorer browser. The page title is "Service Management Service" and the URL is "http://". The interface includes a navigation menu on the left with the following items: System Management, Enhanced System Application Management, System Application Management, System Information, MEAP Application Information, Check License, Change Password, MEAP Application Setting Information Management, and MEAP Application Log Management. The "MEAP Application Management" option is highlighted with an orange box. The main content area shows "MEAP Application Management" with a sub-header "MEAP Application Management" and a timestamp "Updated On: 09/21/2029 8:21:31 PM". Below this is a table with columns: Application Name, Installed on, Status, and License. The table contains two rows: "LoginTool" (Installed on: 09/21/2029, Status: Started, License: Unnecessary) and "License Generator" (Installed on: 09/21/2029, Status: Installed, License: Installed). Below the table is a "Resource Information" section with a table showing resource usage:

Resource Name	Amount Used	Remaining	Percent Used
Storage	13193 KB	19575 KB	40%
Memory	3700 KB	16780 KB	18%
Threads	11	117	9%
Sockets	6	122	5%
File Descriptors	7	121	6%

The interface also includes a "meap" logo at the bottom left and a copyright notice "Copyright CANDN INC. 2011 All Rights Reserved" at the bottom right. The browser status bar at the bottom shows "Done" and "Trusted sites | Protected Mode: Off".

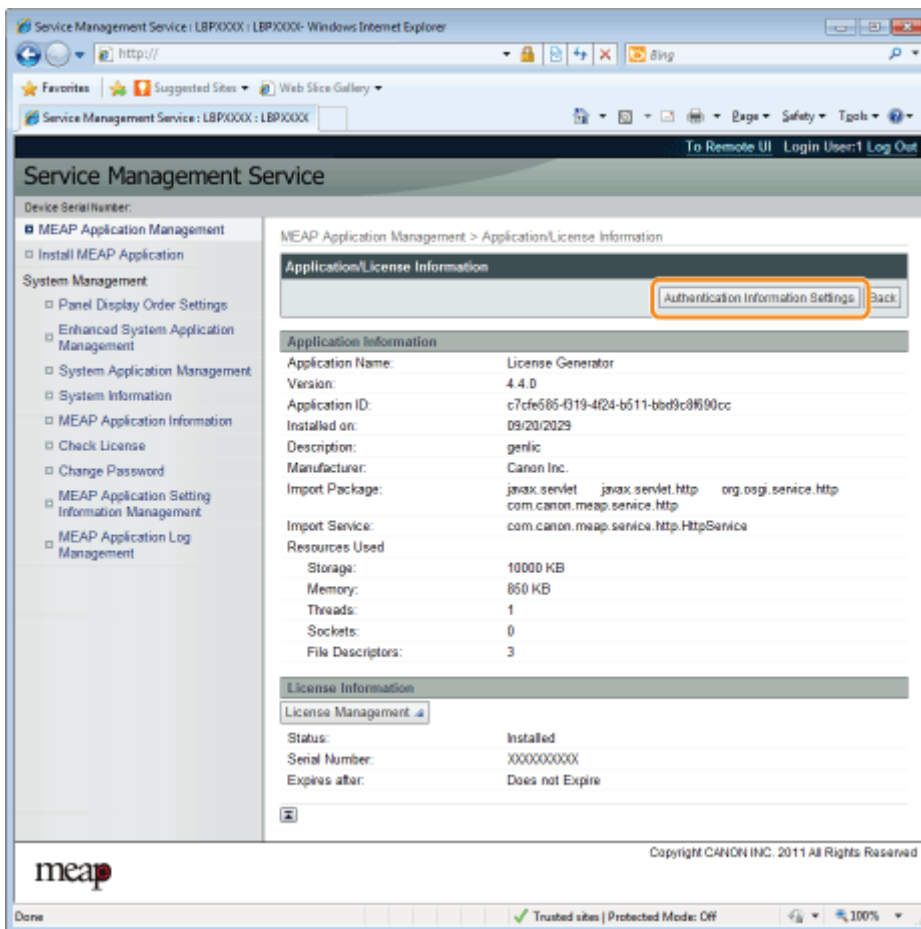
## 3

**Kliknij nazwę aplikacji, dla której zostaną ustawione informacje uwierzytelniające.**



4

Kliknij opcję [Authentication Information Settings].



5

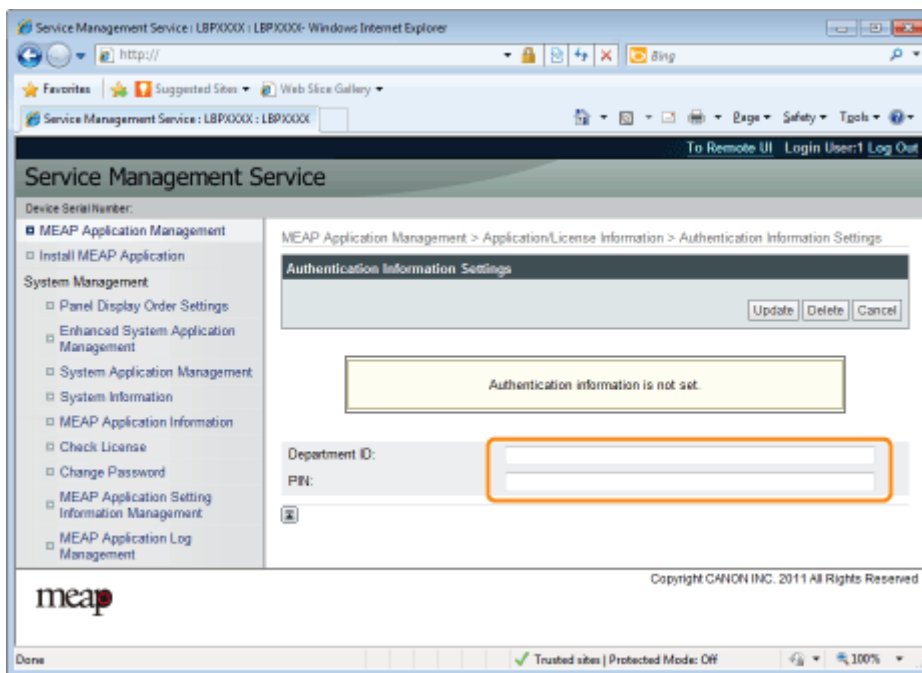
Wprowadź informacje uwierzytelniające.

## Jeśli używane jest zarządzanie identyfikatorem wydziału

Wprowadź identyfikator wydziału i hasło w polach oznaczonych [Department ID] i [PIN].

## Jeśli nie jest używane zarządzanie identyfikatorem wydziału

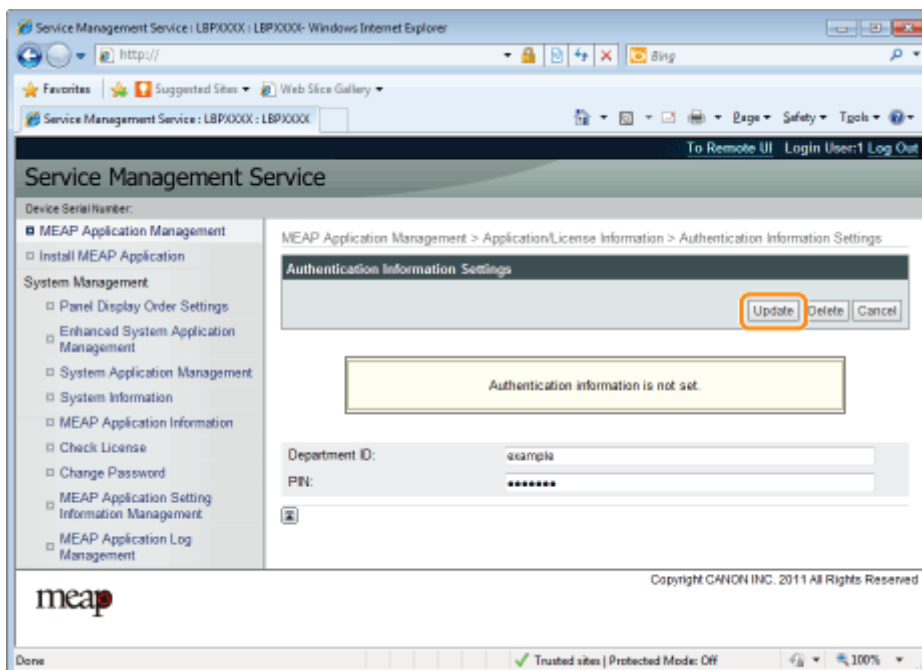
Wprowadź dowolny identyfikator i hasło w polach oznaczonych [Department ID] i [PIN].



## 6

### Kliknij opcję [Update].

→ Informacje uwierzytelniające zostały ustawione.



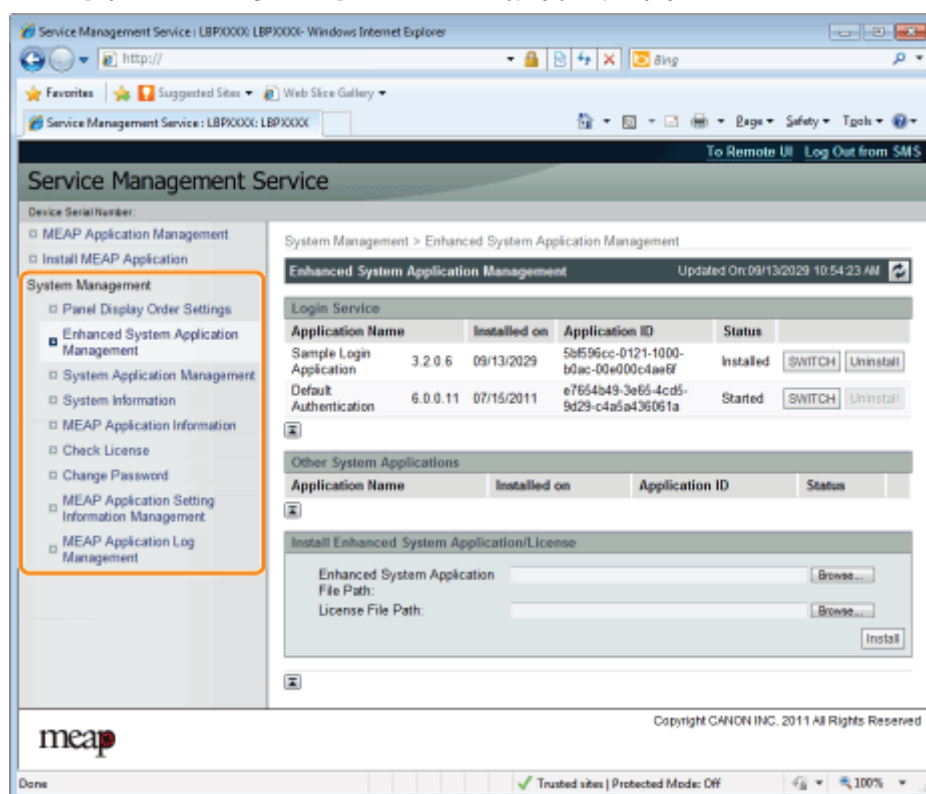
### WAŻNE

#### W przypadku anulowania informacji uwierzytelniających

Kliknij [Delete].



# Ustawienia systemu

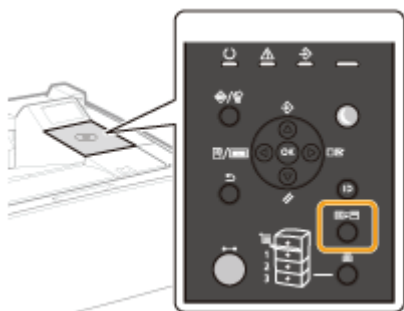
Menu [System Management] zawiera następujące pozycje.



<b>[Panel Display Order Settings]</b>	Ustawia kolejność wyświetlania apletów MEAP na panelu sterowania. <ul style="list-style-type: none"> <li>„Zmiana kolejności wyświetlania apletów aplikacji MEAP”</li> </ul>
<b>[Enhanced System Application Management]</b>	Wyświetla stan aplikacji rozszerzonego systemu i wykonuje ustawienia. Można również wprowadzić ustawienia usługi logowania. <ul style="list-style-type: none"> <li>„Ustawienia aplikacji rozszerzonego systemu”</li> </ul>
<b>[System Application Management]</b>	Wyświetla stan aplikacji systemu i wykonuje czynności uruchomienia/zatrzymania.
<b>[System Information]</b>	Wyświetla wersje i informacje o aplikacjach systemowych itp. <ul style="list-style-type: none"> <li>„Sprawdzanie informacji o systemie”</li> </ul>
<b>[MEAP Application Information]</b>	Wyświetla szczegóły dotyczące aplikacji MEAP. <ul style="list-style-type: none"> <li>„Sprawdzanie informacji o aplikacji”</li> </ul>
<b>[Check License]</b>	Sprawdza zawartość pliku licencji przed instalacją. <ul style="list-style-type: none"> <li>„Sprawdzanie plików licencji”</li> </ul>
<b>[Change Password]</b>	Zmienia hasło logowania systemu SMS. <ul style="list-style-type: none"> <li>„Zmiana hasła systemu SMS”</li> </ul>
<b>[MEAP Application Setting Information Management]</b>	Usuwa szczegóły dotyczące aplikacji MEAP. <ul style="list-style-type: none"> <li>„Usuwanie informacji o ustawieniach aplikacji MEAP”</li> </ul>
<b>[MEAP Application Log Management]</b>	Pobiera i usuwa dane dziennika uzyskane przez aplikacje MEAP. <ul style="list-style-type: none"> <li>„Zarządzanie danymi dziennika aplikacji MEAP”</li> </ul>

## Zmiana kolejności wyświetlania apletów aplikacji MEAP

Kolejność wyświetlania apletów zmienia się po naciśnięciu przycisku [  ] (  : Aplikacja) na panelu sterowania.



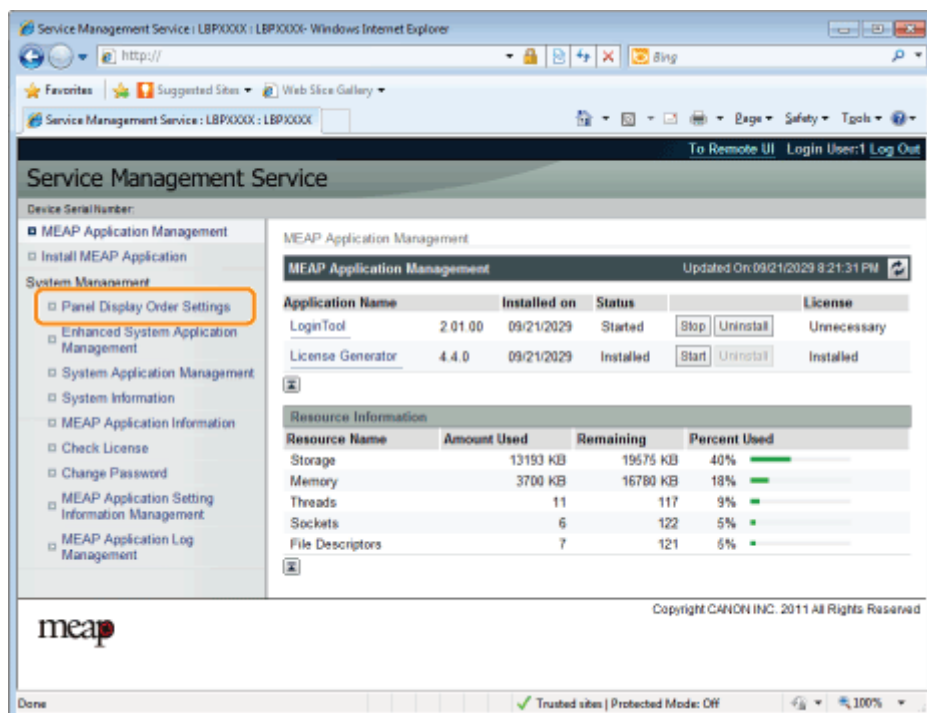
### 1

**Uruchom oprogramowanie SMS (Service Management Service).**

❖ „Uruchamianie oprogramowania SMS (logowanie)”

### 2

**Kliknij opcję [Panel Display Order Settings].**



Service Management Service | LBPXXXX : LBPXXXX - Windows Internet Explorer

http://

Service Management Service : LBPXXXX : LBPXXXX

To Remote UI | Login User1 | Log Out

### Service Management Service

Device Serial Number:

- MEAP Application Management
  - Install MEAP Application
- System Management
  - Panel Display Order Settings**
  - Enhanced System Application Management
  - System Application Management
  - System Information
  - MEAP Application Information
  - Check License
  - Change Password
  - MEAP Application Setting Information Management
  - MEAP Application Log Management

#### MEAP Application Management

Updated On: 09/21/2029 8:21:31 PM

Application Name	Installed on	Status	License
LoginTool	2.01.00 09/21/2029	Started	Unnecessary
License Generator	4.4.0 09/21/2029	Installed	Installed

#### Resource Information

Resource Name	Amount Used	Remaining	Percent Used
Storage	13153 KB	19575 KB	40%
Memory	3700 KB	16780 KB	18%
Threads	11	117	9%
Sockets	6	122	5%
File Descriptors	7	121	6%

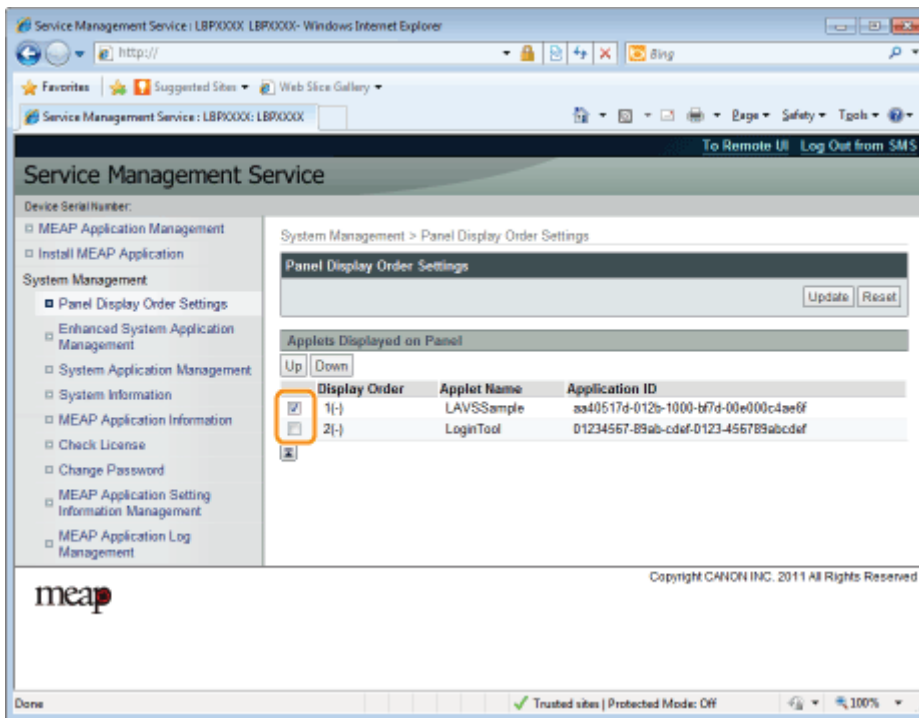
Copyright CANON INC. 2011 All Rights Reserved

meap

Done Trusted sites | Protected Mode: Off 100%

### 3

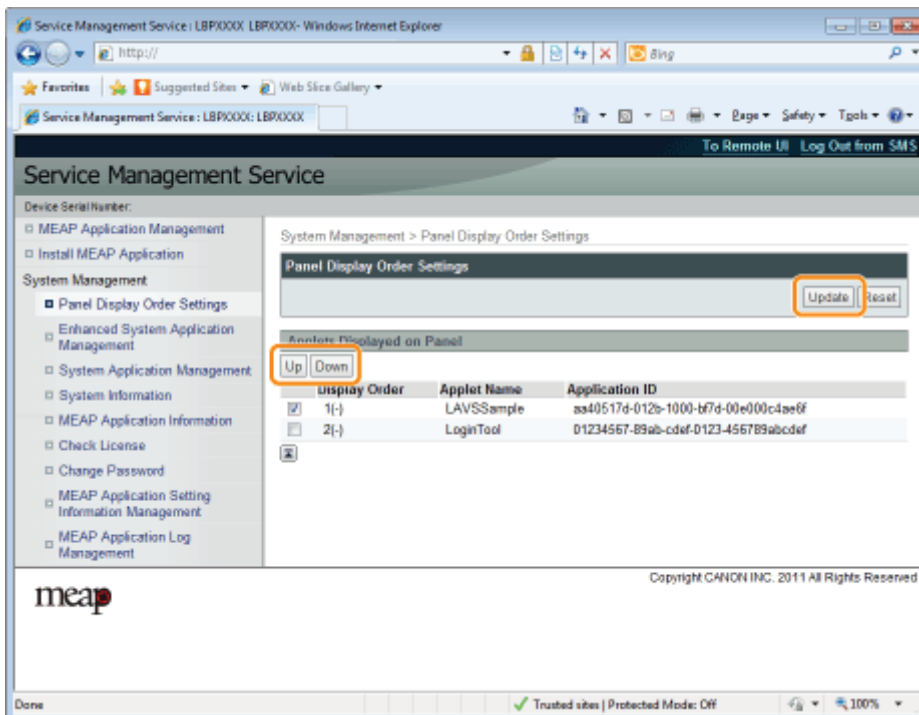
**Zaznacz pola wyboru dla apletów, których kolejność wyświetlania chcesz zmienić.**



## 4

### Kolejność wyświetlania ulega zmianie.

- (1) Przesuń aplety w górę i w dół, klikając opcję [Up] i [Down].
- (2) Kliknij opcję [Update].





# Sprawdzanie usług logowania

Sprawdź usługi logowania wykonujące uwierzytelnienie użytkownika.

## 1

### Uruchom oprogramowanie SMS (Service Management Service).

„Uruchamianie oprogramowania SMS (logowanie)”

## 2

### Kliknij opcję [Enhanced System Application Management].

The screenshot shows the Service Management Service web interface. The left sidebar contains a tree view with the following items:

- MEAP Application Management
- Install MEAP Application
- System Management
  - Panel Display Order Settings
  - Enhanced System Application Management** (highlighted)
  - System Application Management
  - System Information
  - MEAP Application Information
  - Check License
  - Change Password
  - MEAP Application Setting Information Management
  - MEAP Application Log Management

The main content area displays the MEAP Application Management page. It includes a table of installed applications:

Application Name	Installed on	Status	License
LoginTool	2.01.00 09/21/2029	Started	Unnecessary
License Generator	4.4.0 09/21/2029	Installed	Installed

Below the application table is a Resource Information table:

Resource Name	Amount Used	Remaining	Percent Used
Storage	13193 KB	19575 KB	40%
Memory	3700 KB	16780 KB	18%
Threads	11	117	9%
Sockets	6	122	5%
File Descriptors	7	121	6%

## 3

### Sprawdź stan usług logowania.

Service Management Service | LBPXXXX: LBPXXXX - Windows Internet Explorer

http://

Service Management Service : LBPXXXX: LBPXXXX

To Remote UI | Log Out from SMS

## Service Management Service

Device Serial Number:

- MEAP Application Management
- Install MEAP Application
- System Management**
  - Panel Display Order Settings
  - Enhanced System Application Management**
  - System Application Management
  - System Information
  - MEAP Application Information
  - Check License
  - Change Password
  - MEAP Application Setting Information Management
  - MEAP Application Log Management

System Management > Enhanced System Application Management

**Enhanced System Application Management** Updated On: 09/13/2029 10:54:23 AM

**Login Service**

Application Name	Installed on	Application ID	Status
Sample Login Application	3.2.0.6 09/13/2029	5b596cc-0121-1000-b0ac-00e00c4ee6f	Installed <input type="button" value="SWITCH"/> <input type="button" value="Uninstall"/>
Default Authentication	6.0.0.11 07/15/2011	e7654b49-3e65-4cd5-9d29-c4a5a436061a	Started <input type="button" value="SWITCH"/> <input type="button" value="Uninstall"/>

**Other System Applications**

Application Name	Installed on	Application ID	Status
------------------	--------------	----------------	--------

**Install Enhanced System Application/License**

Enhanced System Application

File Path:

License File Path:

Copyright CANON INC. 2011 All Rights Reserved

meap

Done Trusted sites | Protected Mode: Off 100%

## Ustawienia aplikacji rozszerzonego systemu

---

Wykonują operacje aplikacji rozszerzonego systemu, rozszerzającego aplikacje systemu (podstawowe aplikacje uzupełniające system MEAP).

### **↳ Uruchamianie/zatrzymywanie aplikacji rozszerzonego systemu**

---

- ↳ Uruchamianie aplikacji rozszerzonego systemu
- ↳ Zatrzymywanie aplikacji rozszerzonego systemu

### **↳ Instalacja aplikacji rozszerzonego systemu**

---

### **↳ Odinstalowywanie aplikacji rozszerzonego systemu**

---

## **Uruchamianie/zatrzymywanie aplikacji rozszerzonego systemu**

**↳ Uruchamianie aplikacji rozszerzonego systemu**

**↳ Zatrzymywanie aplikacji rozszerzonego systemu**

---

# Uruchamianie aplikacji rozszerzonego systemu

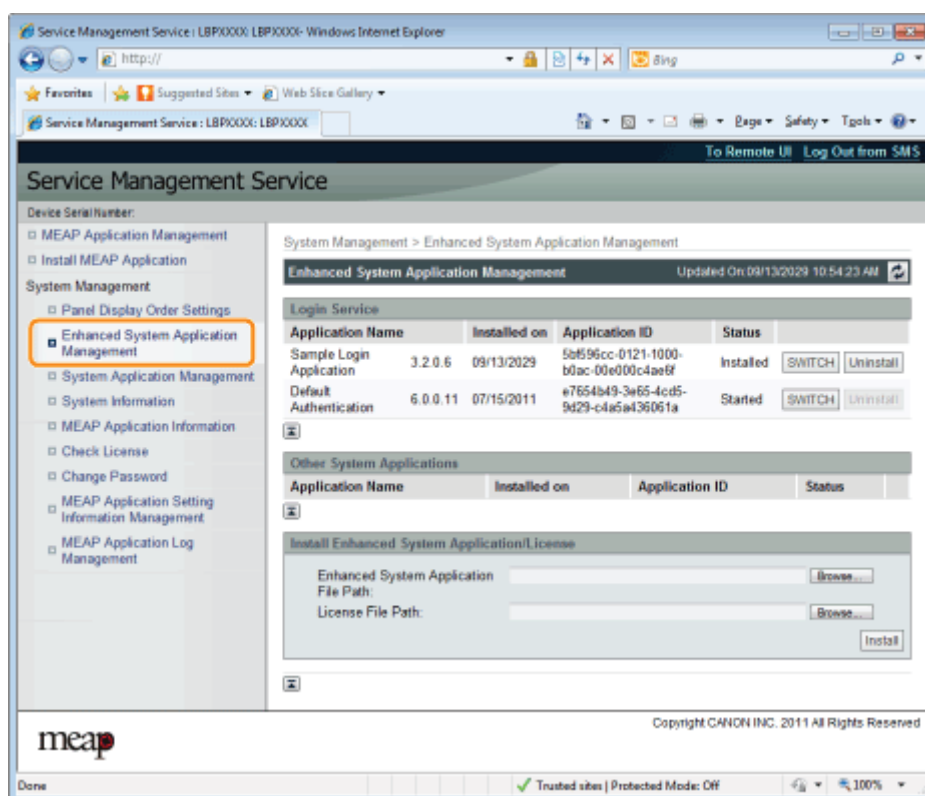
## 1

Uruchom oprogramowanie SMS (Service Management Service).

„Uruchamianie oprogramowania SMS (logowanie)”

## 2

Kliknij opcję [Enhanced System Application Management].



## 3

Kliknij [Start] dla innych aplikacji systemu, a następnie uruchom aplikację.

Po wyświetleniu pozycji [License Agreement] potwierdź informację i kliknij opcję [I Accept].

# Zatrzymanie aplikacji rozszerzonego systemu

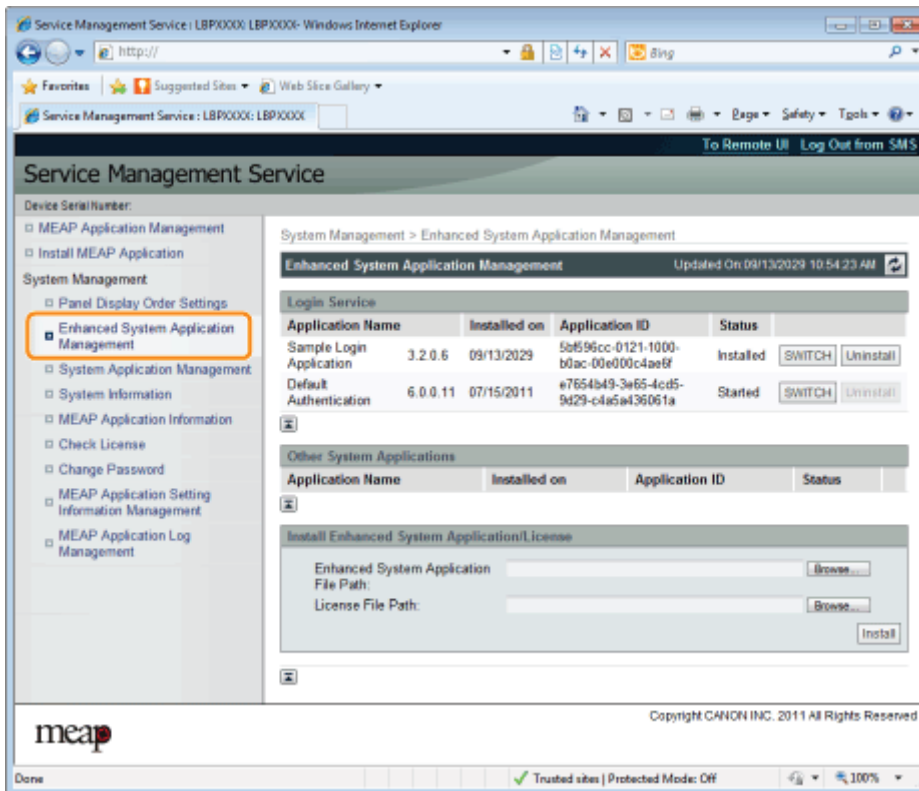
## 1

Uruchom oprogramowanie SMS (Service Management Service).

„Uruchamianie oprogramowania SMS (logowanie)”

## 2

Kliknij opcję [Enhanced System Application Management].



The screenshot shows the Service Management Service web interface in Internet Explorer. The browser address bar shows 'http://'. The page title is 'Service Management Service'. The main content area is titled 'Service Management Service' and includes a navigation menu on the left. The 'Enhanced System Application Management' option is highlighted with an orange box. The main content area displays the 'Enhanced System Application Management' section, which includes a table of installed applications and an 'Install Enhanced System Application/License' section.

Application Name	Installed on	Application ID	Status		
Sample Login Application	3.2.0.6 09/13/2029	5e596cc-0121-1000-b0ac-00e00c4ae6f	Installed	SWITCH	Uninstall
Default Authentication	6.0.0.11 07/15/2011	e7654b49-3a65-4cd5-9d29-c4a5a136061a	Started	SWITCH	Uninstall

Other System Applications

Application Name	Installed on	Application ID	Status
------------------	--------------	----------------	--------

Install Enhanced System Application/License

Enhanced System Application File Path:

License File Path:

## 3

Kliknij [Stop] dla innych aplikacji systemu, a następnie zatrzymaj aplikację.

# Instalacja aplikacji rozszerzonego systemu

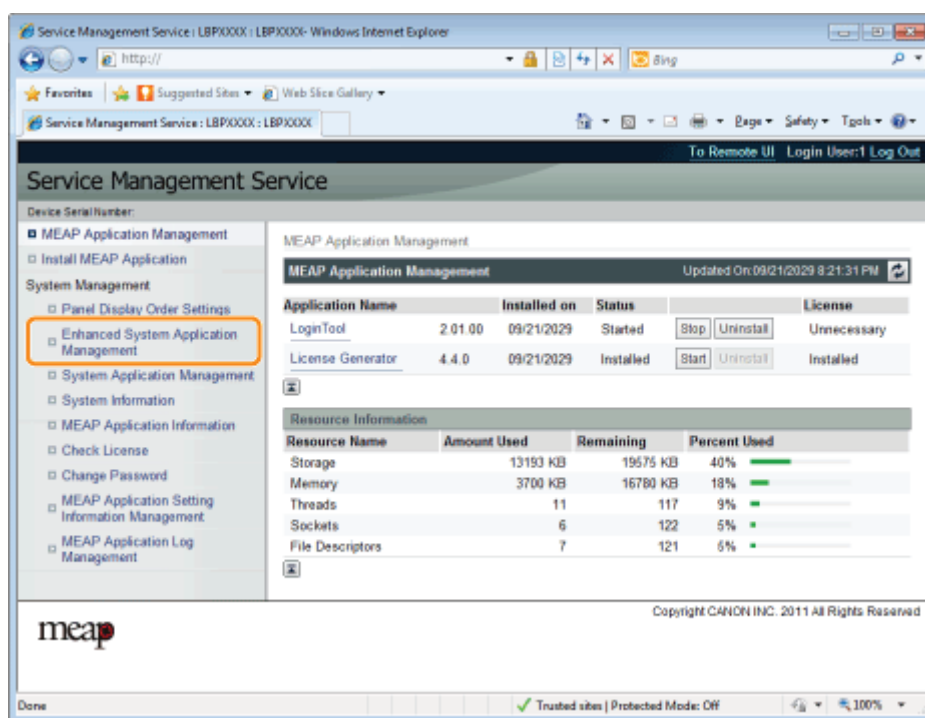
## 1

**Uruchom oprogramowanie SMS (Service Management Service).**

➤ „Uruchamianie oprogramowania SMS (logowanie)”

## 2

**Kliknij opcję [Enhanced System Application Management].**



Service Management Service | LBPXXXX : LBPXXXX- Windows Internet Explorer

http://

Service Management Service : LBPXXXX : LBPXXXX

To Remote UI Login User:1 Log Out

### Service Management Service

Device Serial Number:

- MEAP Application Management
  - Install MEAP Application
- System Management
  - Panel Display Order Settings
  - Enhanced System Application Management**
  - System Application Management
  - System Information
  - MEAP Application Information
  - Check License
  - Change Password
  - MEAP Application Setting Information Management
  - MEAP Application Log Management

MEAP Application Management Updated On: 09/21/2029 8:21:31 PM

Application Name	Installed on	Status	License
LoginTool	2.01.00 09/21/2029	Started	Unnecessary
License Generator	4.4.0 09/21/2029	Installed	Installed

Resource Information

Resource Name	Amount Used	Remaining	Percent Used
Storage	13193 KB	19575 KB	40%
Memory	3700 KB	16780 KB	18%
Threads	11	117	9%
Sockets	6	122	5%
File Descriptors	7	121	6%

Copyright CANON INC. 2011 All Rights Reserved

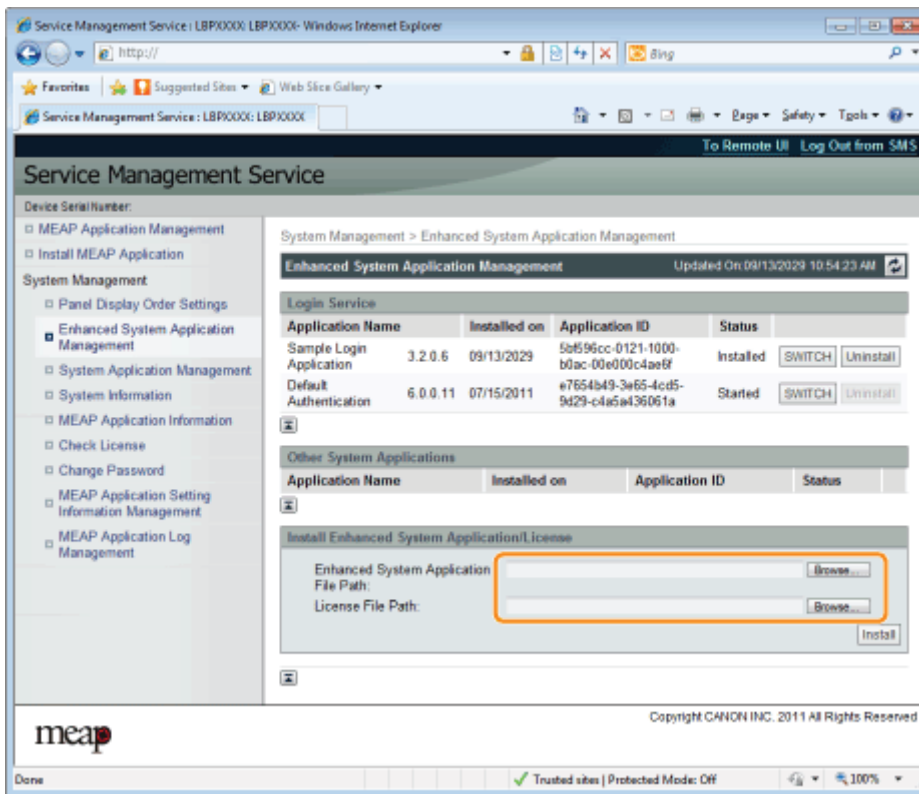
meap

Done Trusted sites | Protected Mode: Off 100%

## 3

**Wybierz opcję [Enhanced System Application File Path] i [License File Path].**

Wybierz plik, klikając opcję [Przeglądaj...] lub wprowadź lokalizację, w której plik jest przechowywany.



[Enhanced System Application File Path]	Określ plik z rozszerzeniem „.jar”.
[License File Path]	Określ plik z rozszerzeniem „.lic”.

#### **WAŻNE**

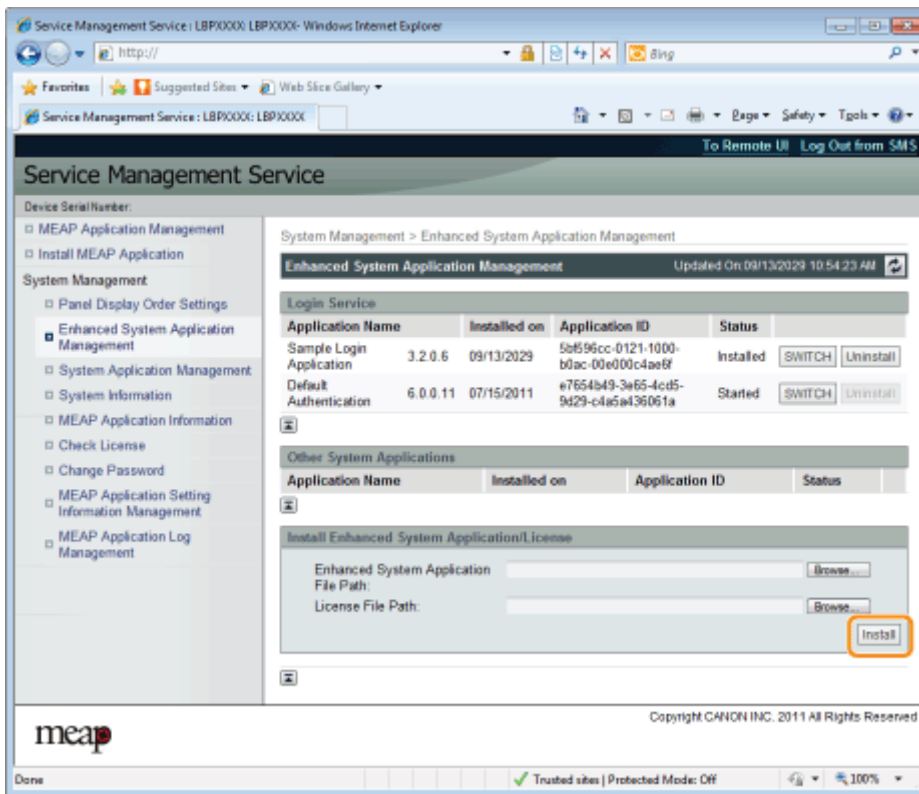
#### **W przypadku określania pliku**

Określ plik aplikacji oraz plik licencji.

## 4

**Kliknij [Zainstaluj].**





## 5

**Potwierdź informację na stronie potwierdzenia instalacji i kliknij przycisk [Yes].**

Po wyświetleniu pozycji [License Agreement] potwierdź informację i kliknij opcję [I Accept].

→ Rozpocznie się instalacja.

# Odinstalowywanie aplikacji rozszerzonego systemu

## UWAGA

### Usuwanie plików licencji

Przed odinstalowaniem aplikacji rozszerzonego systemu nie jest konieczne usuwanie plików licencji.

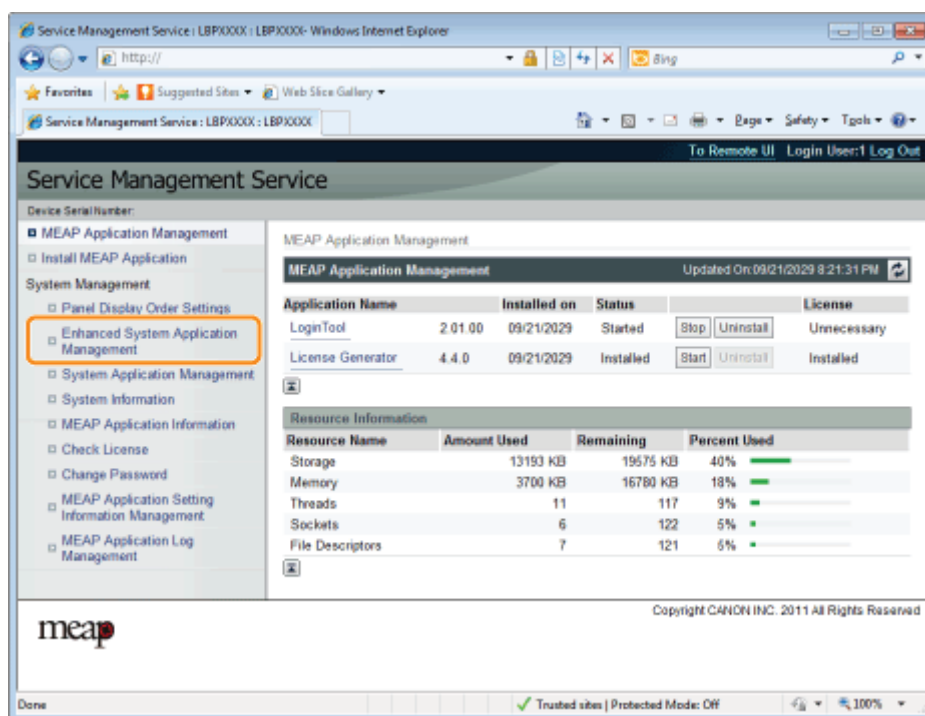
## 1

### Uruchom oprogramowanie SMS (Service Management Service).

↳ vUruchamianie oprogramowania SMS (logowanie)”

## 2

### Kliknij opcję [Enhanced System Application Management].



## 3

### Kliknij opcję [Uninstall], aby odinstalować aplikację.

† Aplikacji z opcją [Uninstall] zaznaczoną na szaro nie można usunąć.

## 4

### Kliknij [Yes].

→ Rozpocznie się odinstalowywanie.

## **Sprawdzanie informacji**

---

**▸ Sprawdzanie informacji o systemie**

**▸ Sprawdzanie informacji o aplikacji**

**▸ Sprawdzanie plików licencji**

---

# Sprawdzanie informacji o systemie

Można sprawdzić informacje o wersji platform takich, jak wirtualna maszyny Java oraz informacje o wersji, datę instalacji i stan aplikacji systemu.

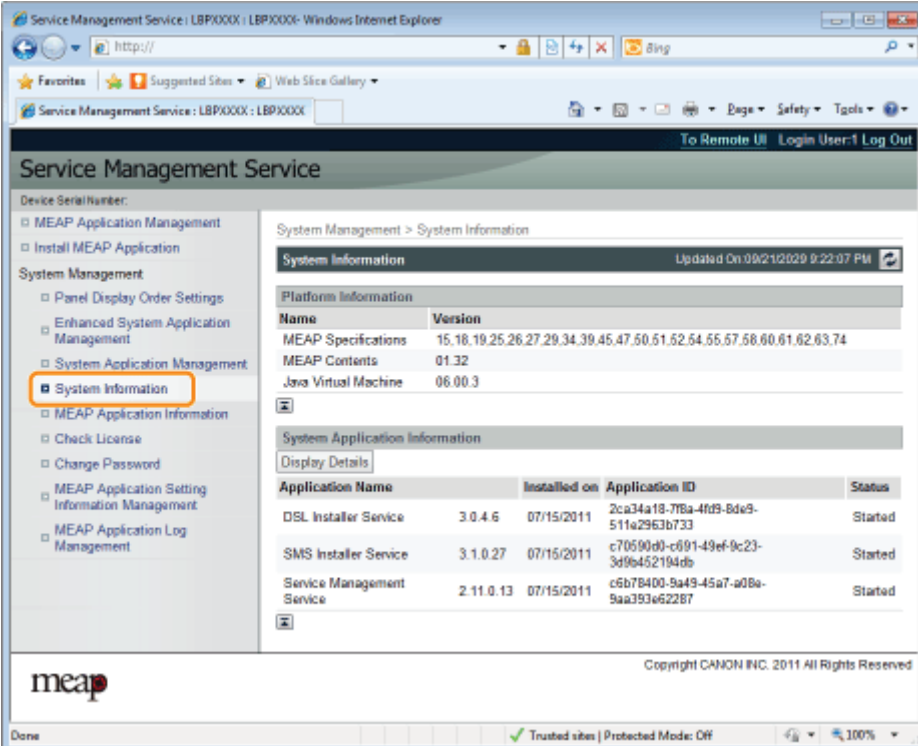
## 1

### Uruchom oprogramowanie SMS (Service Management Service).

» „Uruchamianie oprogramowania SMS (logowanie)”

## 2

### Kliknij opcję [System Information].



The screenshot shows the Service Management Service web interface in Internet Explorer. The left sidebar contains a navigation menu with 'System Information' highlighted. The main content area displays 'System Information' with a table of platform details and a table of application information.

Name	Version
MEAP Specifications	15.16.19.25.26.27.29.34.39.45.47.50.51.52.54.55.57.58.60.61.62.63.74
MEAP Contents	01.32
Java Virtual Machine	06.00.3

Application Name	Installed on	Application ID	Status
DSL Installer Service	3.0.4.6 07/15/2011	2ca34a18-7f8a-4fd9-8de9-511a2963b733	Started
SMS Installer Service	3.1.0.27 07/15/2011	c70500d0-c691-49ef-9c23-3d9e452194db	Started
Service Management Service	2.11.0.13 07/15/2011	c6b78400-9a49-45a7-a08e-9aa393e62287	Started

Kliknij opcję [Display Details], aby sprawdzić szczegółowe informacje.

Service Management Service | LBPXXXX | LBPXXXX - Windows Internet Explorer

http://

Service Management Service : LBPXXXX : LBPXXXX

To Remote UI | Login User:1 | Log Out

## Service Management Service

Device Serial Number:

- MEAP Application Management
- Install MEAP Application

System Management

- Panel Display Order Settings
- Enhanced System Application Management
- System Application Management
- System Information**
- MEAP Application Information
- Check License
- Change Password
- MEAP Application Setting Information Management
- MEAP Application Log Management

System Management > System Information

System Information Updated On: 09/21/2019 9:22:07 PM

Platform Information

Name	Version
MEAP Specifications	15.18.19.25.26.27.29.34.39.45.47.50.51.52.54.55.57.58.60.61.62.63.74
MEAP Contents	01.32
Java Virtual Machine	06.00.3

System Application Information

Display Details

Application Name	Version	Installed on	Application ID	Status
DSL Installer Service	3.0.4.6	07/15/2011	2ca34a18-7f8a-4fd9-8de9-511a2963b733	Started
SMS Installer Service	3.1.0.27	07/15/2011	c70590d0-c691-49ef-9c23-3d9e452194db	Started
Service Management Service	2.11.0.13	07/15/2011	c6b78400-9a49-45a7-a08a-9aa393e62287	Started

Copyright CANON INC. 2011 All Rights Reserved

meap

Done Trusted sites | Protected Mode: Off 100%

# Sprawdzanie informacji o aplikacji

Można sprawdzić informacje o zainstalowanych lub odinstalowanych aplikacjach (oprócz aplikacji systemowych).

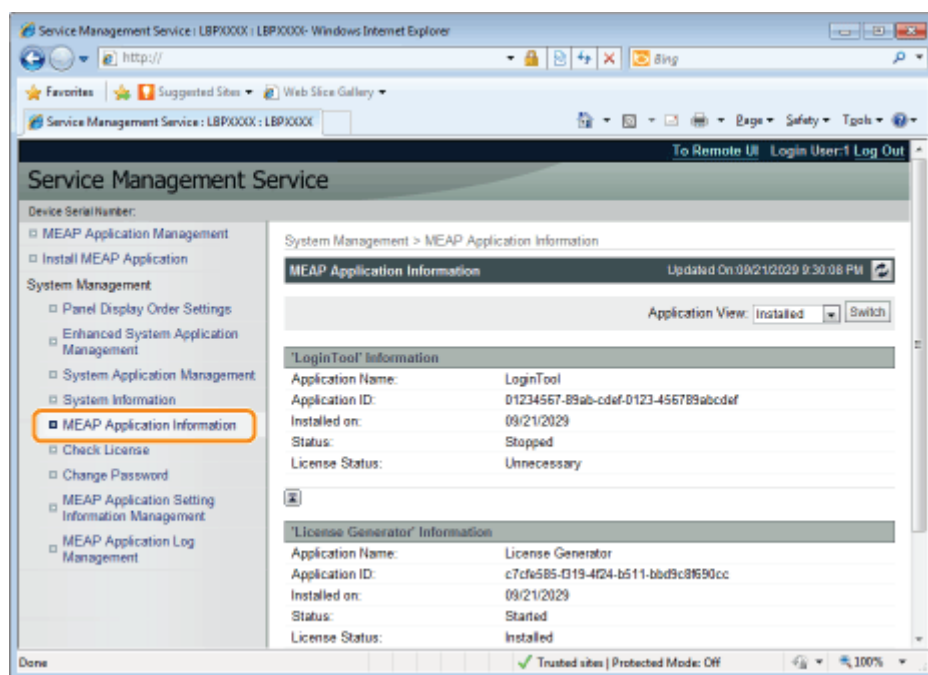
## 1

### Uruchom oprogramowanie SMS (Service Management Service).

» „Uruchamianie oprogramowania SMS (logowanie)”

## 2

### Kliknij opcję [MEAP Application Information].



## 3

### Wyświetlone zostają informacje o aplikacji.

- (1) Wybierz opcję [Installed] lub [Uninstalled].
- (2) Kliknij opcję [Switch].

[Installed]	Wyświetlone zostają informacje o zainstalowanych aplikacjach (oprócz aplikacji systemowych).
[Uninstalled]	Są wyświetlane informacje o odinstalowanych aplikacjach (oprócz aplikacji systemowych).

# Sprawdzanie plików licencji

Przed instalacją można sprawdzić zawartość pliku licencji.

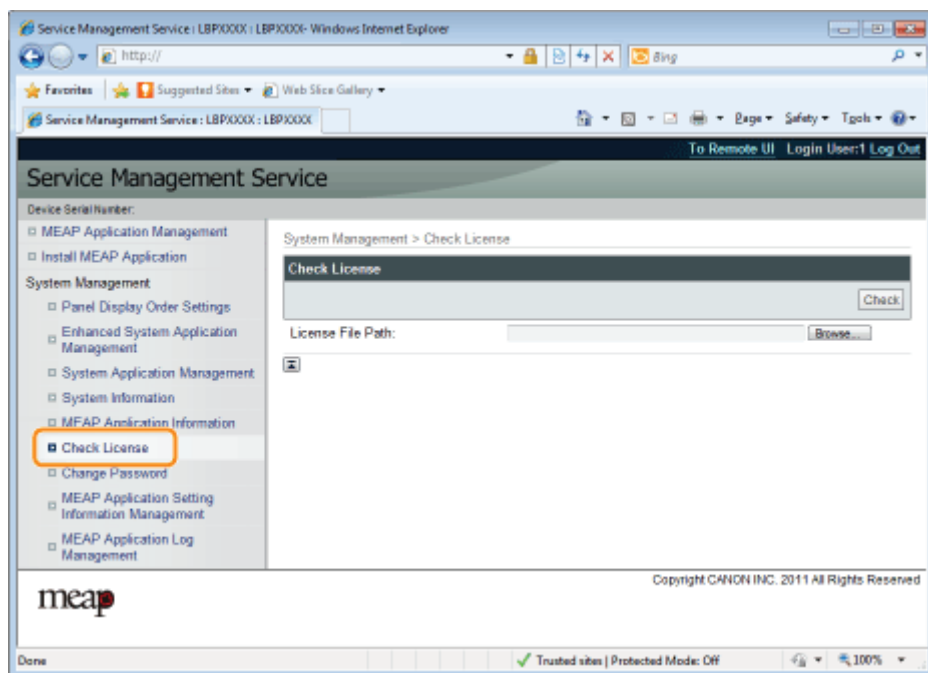
## 1

**Uruchom oprogramowanie SMS (Service Management Service).**

➤ „Uruchamianie oprogramowania SMS (logowanie)”

## 2

**Kliknij opcję [Check License].**



## 3

**Wybierz plik klikając opcję [Przeoglądaj] lub wprowadź lokalizację, w której plik jest przechowywany.**

## 4

**Kliknij opcję [Check].**

→ Wyświetlony zostanie stan licencji aplikacji.

# Zmiana hasła systemu SMS

## WAŻNE

### Hasło oprogramowania SMS

- Aby zapobiec sytuacji, gdy osoby nieupoważnione zyskują dostęp do programu, zalecana jest zmiana przez administratora hasła przed rozpoczęciem korzystania z oprogramowania SMS.
- To hasło ma na celu zapobieganie nieautoryzowanemu korzystaniu z drukarki. Nie może go znać nikt z wyjątkiem administratora.
- Należy zadbać, aby nie zapomnieć hasła. Zapomnienie hasła uniemożliwi korzystanie z oprogramowania SMS. W takim przypadku należy skontaktować się z lokalnym dystrybutorem oprogramowania.

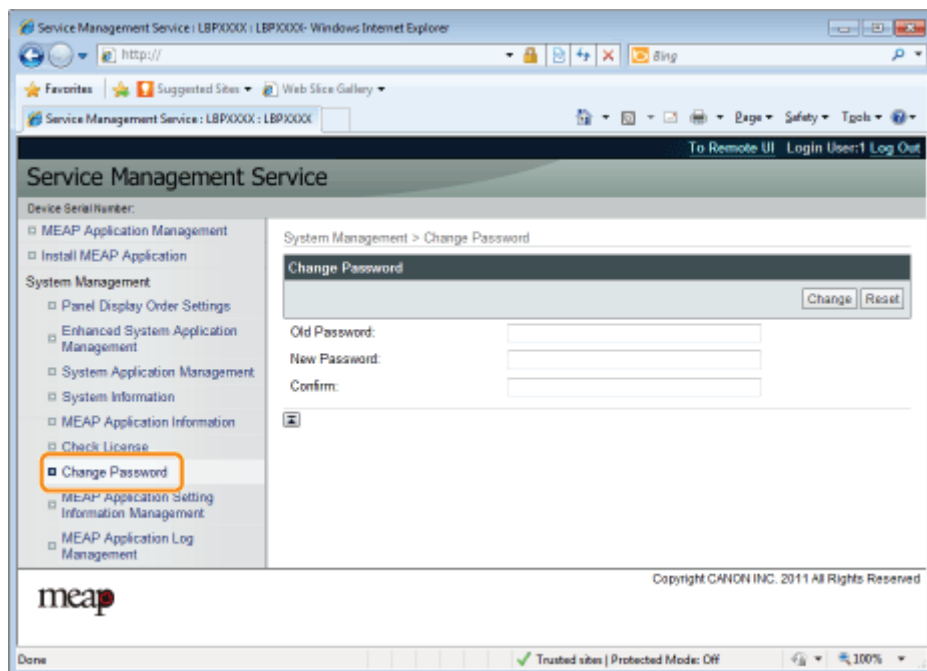
## 1

### Uruchom oprogramowanie SMS (Service Management Service).

➤ „Uruchamianie oprogramowania SMS (logowanie)”

## 2

### Kliknij opcję [Change Password].



## 3

### Ustaw hasło.

(1) Ustaw hasło.

(2) Kliknij opcję [Change].

† Wprowadź hasło składające się z od 8 do 32 znaków alfanumerycznych (od a do z, od A do Z i od 0 do 9).

[Old Password]	Wprowadź obecnie używane hasło.
----------------	---------------------------------



[New Password]	Wprowadź nowe hasło.
[Confirm]	Wprowadź ponownie to samo hasło w polu [New Password].

---

# Usuwanie informacji o ustawieniach aplikacji MEAP

Usuwa dane aplikacji.

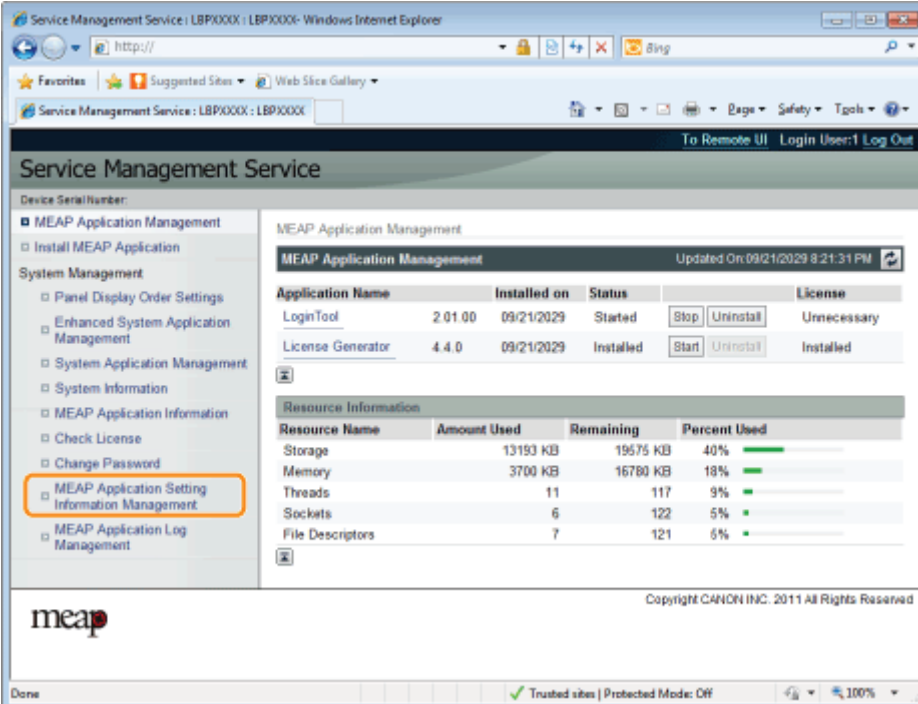
## 1

**Uruchom oprogramowanie SMS (Service Management Service).**

„Uruchamianie oprogramowania SMS (logowanie)”

## 2

**Kliknij opcję [MEAP Application Setting Information Management].**



The screenshot shows the Service Management Service web interface in Internet Explorer. The left sidebar contains a navigation menu with the following items: MEAP Application Management, Install MEAP Application, System Management, Panel Display Order Settings, Enhanced System Application Management, System Application Management, System Information, MEAP Application Information, Check License, Change Password, MEAP Application Setting Information Management (highlighted with an orange box), MEAP Application Log Management, and MEAP Application Management. The main content area displays the MEAP Application Management page, which includes a table of installed applications and a Resource Information table.

Application Name	Installed on	Status	License
LoginTool	2.01.00 09/21/2029	Started	Unnecessary
License Generator	4.4.0 09/21/2029	Installed	Installed

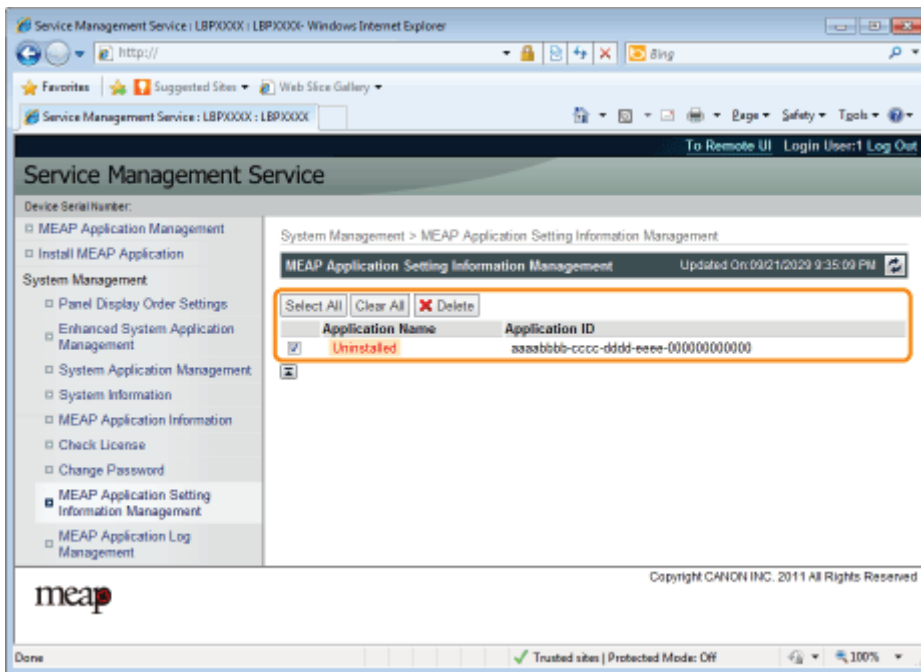
  

Resource Name	Amount Used	Remaining	Percent Used
Storage	13193 KB	19575 KB	40%
Memory	3700 KB	16780 KB	18%
Threads	11	117	9%
Sockets	6	122	5%
File Descriptors	7	121	6%

## 3

**Zaznacz pole wyboru dla aplikacji, której informacje o ustawieniach chcesz usunąć i kliknij opcję [Delete].**

Aby wybrać wszystkie aplikacje, kliknij opcję [Select All].



## 4

### Kliknij [Yes].

→ Informacje o ustawieniach aplikacji zostaną usunięte.

## Zarządzanie danymi dziennika aplikacji MEAP

---

Pobiera i usuwa dane dziennika uzyskane przez aplikacje MEAP.

[↳ Pobieranie danych dziennika](#)

[↳ Usuwanie danych dziennika](#)

---

# Pobieranie danych dziennika

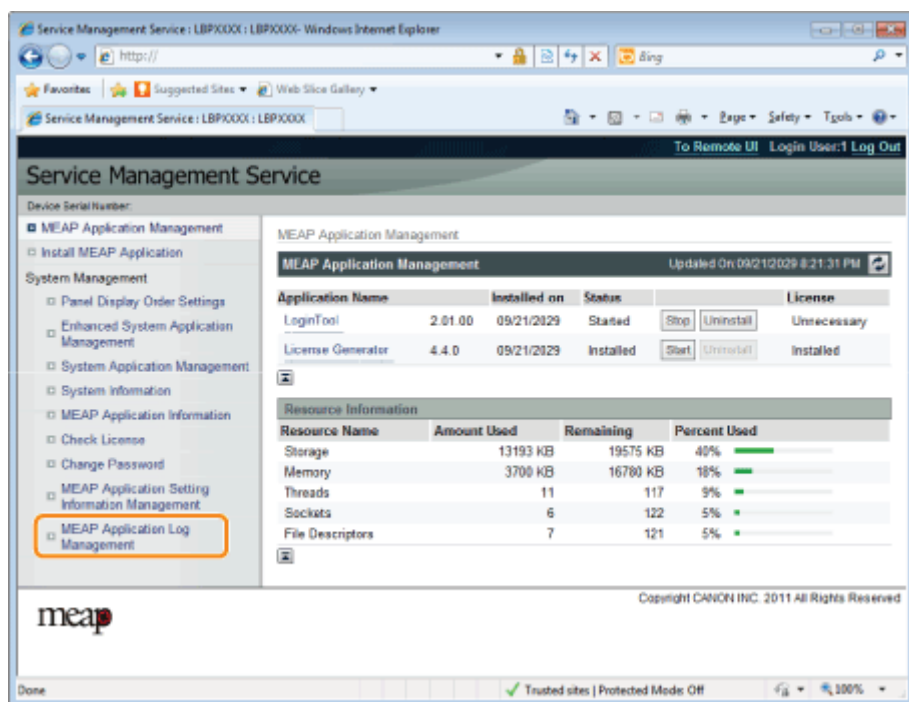
## 1

**Uruchom oprogramowanie SMS (Service Management Service).**

» „Uruchamianie oprogramowania SMS (logowanie)”

## 2

**Kliknij opcję [MEAP Application Log Management].**



The screenshot shows the Service Management Service web interface in Internet Explorer. The left sidebar contains a navigation menu with the following items:

- MEAP Application Management
- Install MEAP Application
- System Management
  - Panel Display Order Settings
  - Enhanced System Application Management
  - System Application Management
  - System Information
  - MEAP Application Information
  - Check License
  - Change Password
  - MEAP Application Setting Information Management
  - MEAP Application Log Management** (highlighted with an orange box)

The main content area displays the MEAP Application Management page, which includes a table of installed applications and a resource information section.

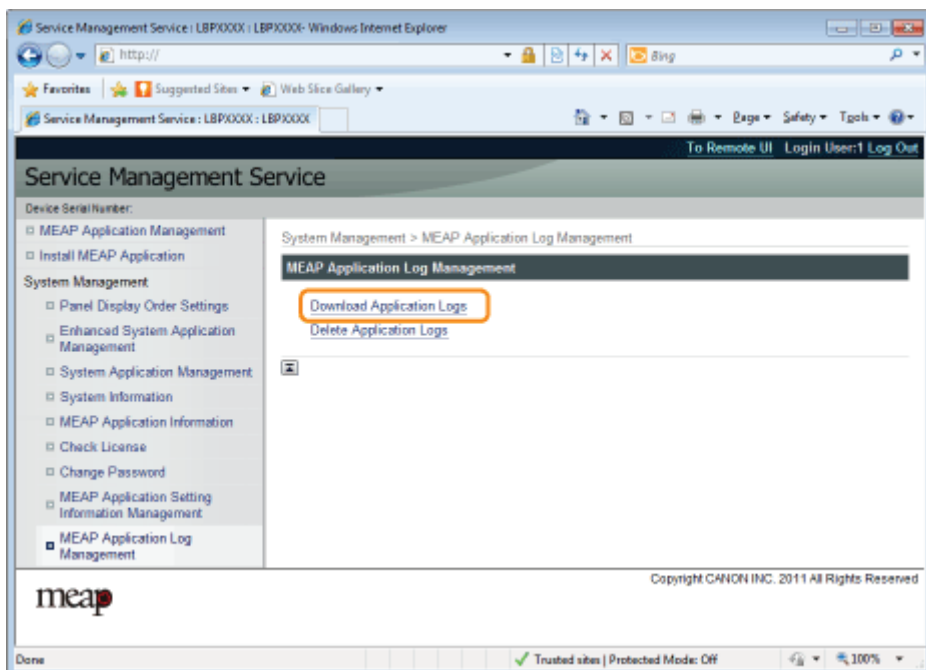
Application Name	Installed on	Status	License
LoginTool	2.01.00 09/21/2029	Stated	Unnecessary
License Generator	4.4.0 09/21/2029	Installed	Installed

Resource Name	Amount Used	Remaining	Percent Used
Storage	13193 KB	19575 KB	40%
Memory	3700 KB	16780 KB	18%
Threads	11	117	9%
Sockets	6	122	5%
File Descriptors	7	121	5%

## 3

**Kliknij opcję [Download Application Logs].**



4

**Wykonaj instrukcję wyświetlona na ekranie i określ katalog przechowywania pliku.**

→ Plik dziennika zostanie zapisany.

# Usuwanie danych dziennika

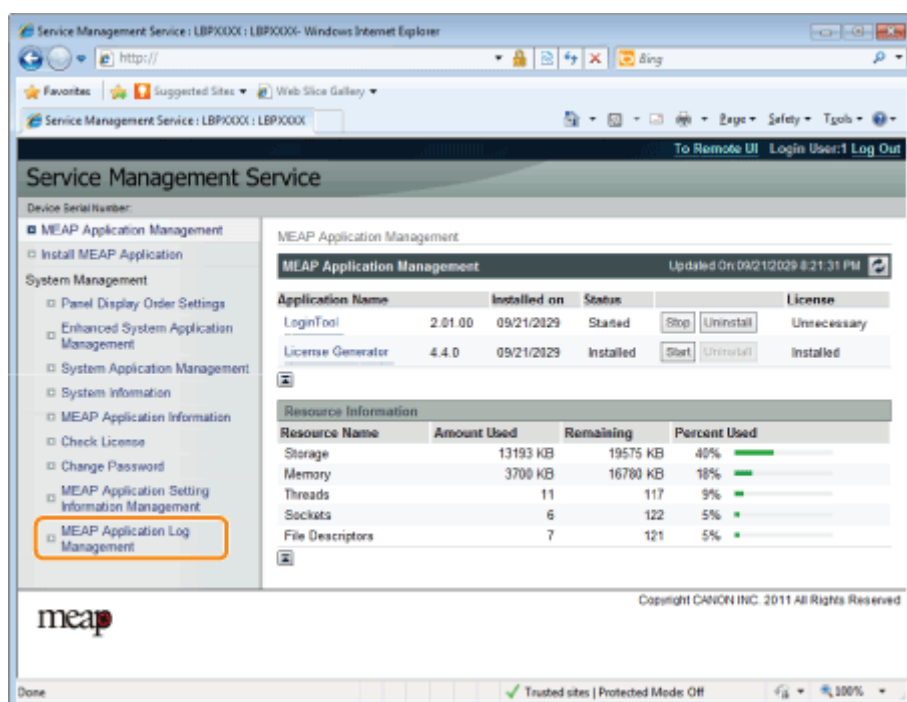
## 1

**Uruchom oprogramowanie SMS (Service Management Service).**

» „Uruchamianie oprogramowania SMS (logowanie)”

## 2

**Kliknij opcję [MEAP Application Log Management].**



The screenshot shows the Service Management Service web interface in Internet Explorer. The left sidebar contains a navigation menu with the following items: MEAP Application Management, Install MEAP Application, System Management (with sub-items: Panel Display Order Settings, Enhanced System Application Management, System Application Management, System Information), MEAP Application Information, Check License, Change Password, MEAP Application Setting Information Management, and MEAP Application Log Management. The 'MEAP Application Log Management' option is highlighted with an orange box. The main content area displays 'MEAP Application Management' with a table of installed applications and a 'Resource Information' section.

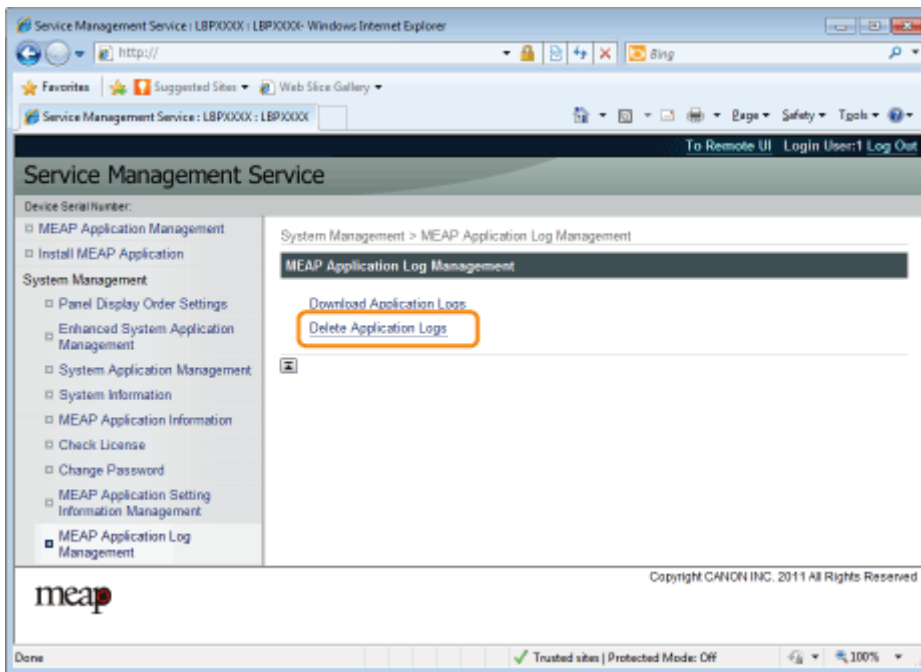
Application Name	Installed on	Status	License
LoginTool	2.01.00 09/21/2029	Stated	Unnecessary
License Generator	4.4.0 09/21/2029	Installed	Installed

Resource Name	Amount Used	Remaining	Percent Used
Storage	13193 KB	19575 KB	40%
Memory	3700 KB	16780 KB	18%
Threads	11	117	9%
Sockets	6	122	5%
File Descriptors	7	121	5%

## 3

**Kliknij opcję [Delete Application Logs].**



4

**Kliknij [Yes].**

→ Dane dziennika zostały usunięte.

---



## Lista komunikatów o błędach (MEAP)

---

W tej części opisano sposób zarządzania komunikatami o błędach wyświetlonymi podczas logowania do systemu SMS lub jego obsługi.

Komunikaty o błędach są podzielone na osobne strony. Kliknij następujące łącza i wykonaj konieczne działania.

[Błędy związane ze stroną \[Login\]](#)

---

[Błędy związane ze stroną \[MEAP Application Management\]](#)

---

[Błędy związane ze stroną \[Install MEAP Application\]](#)

---

[Błędy związane ze stroną \[Authentication Information Settings\]](#)

---

[Błędy związane ze stroną \[License Management\]](#)

---

[Błędy związane ze stroną \[Enhanced System Application Management\]](#)

---

[Błędy związane ze stronami \[Check License\] i \[Change Password\]](#)

---

[Błędy związane ze stroną \[MEAP Application Setting Information Management\]](#)

---

[Błędy związane ze stroną \[MEAP Application Log Management\]](#)

---

[Inne błędy](#)

---

## Błędy związane ze stroną [Login]

- <The specified file does not exist or the file path is incorrect. Try to specify the path again.>
- <The contents of the specified file are incorrect or information is missing. Check the file.>
- <The specified switch license file cannot be used for password initialization. Try to specify the file again.>
- <Cannot initialize password because a used switch license file is specified. Try to specify the file again.>
- <Cannot initialize the password because another application is being installed, or the firmware being updated. Please wait a moment and then try again.>
- <You do not have permissions to use Service Management Service. Log in with administrator rights.>
- <Cannot login because another user is logged in or logout operations have not been successfully performed. Please wait a moment and then try this operation again.>
- <Error: <Szczegóły błędu>>

**The specified file does not exist or the file path is incorrect. Try to specify the path again.**

<b>Problem</b>	Plik nie istnieje lub określona ścieżka jest nieprawidłowa.
<b>Działanie</b>	Określ prawidłowo ścieżkę.

**The contents of the specified file are incorrect or information is missing. Check the file.**

<b>Problem</b>	Określony plik nie jest plikiem licencji przełącznika.
<b>Działanie</b>	Sprawdź, czy określony plik jest plikiem licencji przełącznika do inicjowania hasła.
<b>Problem</b>	Brak informacji w określonym pliku.
<b>Działanie</b>	Hasel nie można inicjować za pomocą określonego pliku. Sprawdź zawartość pliku.

**The specified switch license file cannot be used for password initialization. Try to specify the file again.**

<b>Problem</b>	Określony plik nie jest plikiem licencji przełącznika do inicjowania hasła.
<b>Działanie</b>	Określ plik licencji przełącznika do inicjowania hasła.

**Cannot initialize password because a used switch license file is specified. Try to specify the file again.**

<b>Problem</b>	Określony plik licencji został już zainstalowany. Plików licencji, które zostały zainstalowane nie można zainstalować ponownie.
<b>Działanie</b>	Określonego pliku licencji nie można zainstalować: określ inny plik.

**Cannot initialize the password because another application is being installed, or the firmware being updated. Please wait a moment and then try again.**

<b>Problem</b>	Nastąpiła instalacja w innej aplikacji poza systemem SMS lub nie można zainicjować hasła z powodu aktualizacji oprogramowania firmowego.
<b>Działanie</b>	Przed inicjowaniem hasła poczekaj na zakończenie przetwarzania.

**You do not have permissions to use Service Management Service. Log in with administrator rights.**

<b>Problem</b>	Tylko użytkownicy z uprawnieniami administratora mogą zalogować się w systemie SMS z nazwą użytkownika i hasłem używanym w celu zalogowania się do drukarki. Użytkownik podejmujący próbę zalogowania się nie może tego wykonać ponieważ nie ma uprawnień administratora.
<b>Działanie</b>	Zaloguj się ponownie, korzystając z nazwy użytkownika i hasła użytkownika z uprawnieniami administratora.

**Cannot login because another user is logged in or logout operations have not been successfully performed. Please wait a moment and then try this operation again.**

<b>Problem</b>	Nie można zalogować się przed pewien czas, ponieważ zalogowany jest inny użytkownik lub kiedy użytkownik był zalogowany wcześniej, procedura wylogowywania nie została prawidłowo przeprowadzona.
<b>Działanie</b>	Jeśli zalogowany jest inny użytkownik poczekaj, aż się wyloguje. Jeśli żaden inny użytkownik nie jest zalogowany, poczekaj na anulowanie blokady.

**Error: <Szczegóły błędu>**

<b>Problem</b>	Z jakiegoś powodu wystąpił błąd. Aby uzyskać szczegóły, zobacz <Szczegóły błędu>.
<b>Działanie</b>	Jeśli rozwiązania podane w pozycji <Szczegóły błędu> są niejasne, skontaktuj się z lokalnym autoryzowanym przedstawicielem firmy Canon lub przedstawicielem handlowym.

## Błędy związane ze stroną [MEAP Application Management]

- <Cannot start this application because there is no distributable software in the application. Get a distributable software.>
- <Cannot start this application because the number of bootable applets has exceeded the limit. Start this application after stopping other applications.>
- <A license is needed to start this application. Try to start it again after installing a license.>
- <Cannot start this application because system resources (memory, threads, sockets, file descriptors, disk space, or screen size) required to start the application may not be available. <Zasoby>>
- <Cannot uninstall this application because the license file has not been deleted. Uninstall the application after deleting the license in the [License Management] page.>
- <The name listed in the file for the application and the applet name to register with Applet Viewer Service are different. Check the file.>
- <Cannot start this application because application setting information is being processed. Please wait a moment and then try again.>
- <Error: <Szczegóły błędu>>

**Cannot start this application because there is no distributable software in the application. Get a distributable software.**

<b>Problem</b>	Nie można uruchomić aplikacji, ponieważ nie zawiera ona modułów przeznaczonych do redystrybucji.
<b>Działanie</b>	Skontaktuj się z programistą aplikacji.

**Cannot start this application because the number of bootable applets has exceeded the limit. Start this application after stopping other applications.**

<b>Problem</b>	Aplikacja, którą próbujesz uruchomić zawiera aplety. Jeśli aplikacja została uruchomiona, liczba apletów, które zostaną uruchomione w systemie przekroczy wartość graniczną (pięć apletów), więc nie można uruchomić aplikacji.
<b>Działanie</b>	Najpierw zmniejsz liczbę apletów działających w systemie, zatrzymując aplikacje w nim pracujące, które zawierają aplet, a następnie uruchom ponownie aplikację.

**A license is needed to start this application. Try to start it again after installing a license.**

<b>Problem</b>	Nie można uruchomić aplikacji ponieważ nie jest zainstalowany plik licencji.
<b>Działanie</b>	Zainstaluj plik licencji, a następnie uruchom ponownie aplikację.

**Cannot start this application because system resources (memory, threads, sockets, file descriptors, disk space, or screen size) required to start the application may not be available. <Zasoby>**

<b>Problem</b>	Aplikacji nie można uruchomić, ponieważ zasoby systemowe niezbędne do otwarcia aplikacji mogą być niemożliwe do przydzielenia.
<b>Działanie</b>	Uruchom ponownie tę aplikację po zatrzymaniu innych aplikacji. Teraz jej uruchomienie może być możliwe.

**Cannot uninstall this application because the license file has not been deleted. Uninstall the application after deleting the license in the [License Management] page.**

<b>Problem</b>	Nie można odinstalować aplikacji, ponieważ plik licencji aplikacji nadal istnieje w drukarce.
<b>Działanie</b>	Odinstaluj aplikację po usunięciu licencji na stronie [License Management].

**The name listed in the file for the application and the applet name to register with Applet Viewer Service are different. Check the file.**

<b>Problem</b>	Aplikacji nie można uruchomić, ponieważ nazwa apletu, którą aplikacja próbuje zarejestrować w usłudze wyświetlania apletów różni się od nazwy apletu podanej w pliku aplikacji.
<b>Działanie</b>	Ponieważ może być konieczne wprowadzenie poprawek w pliku aplikacji, skontaktuj się z programistą aplikacji.

**Cannot start this application because application setting information is being processed. Please wait a moment and then try again.**

<b>Problem</b>	Nie można uruchomić aplikacji, ponieważ trwa usuwanie jej danych.
<b>Działanie</b>	Po zakończeniu usuwania danych aplikacji, uruchom ją ponownie.

**Error: <Szczegóły błędu>**

<b>Problem</b>	Z jakiegoś powodu wystąpił błąd. Aby uzyskać szczegóły, zobacz <Szczegóły błędu>.
<b>Działanie</b>	Jeśli rozwiązania podane w pozycji <Szczegóły błędu> są niejasne, skontaktuj się z lokalnym autoryzowanym przedstawicielem firmy Canon lub przedstawicielem handlowym.

---

## Błędy związane ze stroną [Install MEAP Application]

- <The file for the application to install does not exist or the file path is incorrect. Try to specify the path again.>
- <The file for the license to install does not exist or the file path is incorrect. Try to specify the path again.>
- <The manifest is not listed in the specified file. Check the file.>
- <The contents of the file for the application to install are incorrect or information is missing. Check the file.>
- <The contents of the file for the license to install are incorrect or information is missing. Check the file.>
- <The following information is missing in file for the specified application. Check the file. <Brak informacji>>
- <The following information in the specified application is incorrect. Check the file. <Niedokładne informacje>>
- <Cannot install this application because a code signing has not been confirmed to be valid. Get a valid code signing.>
- <Cannot install this license because the specified application and license do not correspond. Try to specify a path for the license file again.>
- <The number of applications that can be installed has exceeded the limit. Try to install this application after uninstalling other applications.>
- <Cannot install this license because the number of license file ID logs that can be saved has exceeded the limit. Contact your service representative.>
- <Cannot install because a used license file is specified. Try to specify the file again.>
- <To install the specified application, a license file must be installed at the same time. Specify a license file.>
- <The specified file is a system application. Install the application from the [Enhanced System Application Management] page.>
- <The specified application does not require a license.>
- <The specified license does not match this device. Specify an installable license.>
- <The specified application does not support this device.>
- <Cannot install this application because an applet included in the specified application has exceeded the area that can be displayed in the device panel.>
- <The specified file is an update file. Stop the application that you want update and then install the file.>
- <Cannot install the application because the license requirement is different. Uninstall the specified application, and then try to install the application again.>
- <Cannot install this application because storage space has been exceeded. Uninstall other applications and then try to install it again.>
- <Could not cancel installation. Installation has been successfully completed.>
- <This application does not support the MEAP version of the device. Contact your service representative after checking the application version.>
- <The specified application cannot be installed on this device.>
- <The process is canceled because the system has been shut down. Restart the system, and then perform the process again.>
- <Cannot install the application or license because another application is being installed, or the firmware being updated. Please wait a moment and then try again.>
- <Error: <Szczegóły błędu>>

**The file for the application to install does not exist or the file path is incorrect. Try to specify the path again.**

<b>Problem</b>	Określony plik nie istnieje lub ścieżka jest nieprawidłowa.
<b>Działanie</b>	Określ prawidłowo ścieżkę.

**The file for the license to install does not exist or the file path is incorrect. Try to specify the path again.**

<b>Problem</b>	Plik licencji nie istnieje w określonej ścieżce lub określona ścieżka jest nieprawidłowa.
<b>Działanie</b>	Określ prawidłowo ścieżkę.

**The manifest is not listed in the specified file. Check the file.**

<b>Problem</b>	Dla pliku określonego jako plik aplikacji nie istnieje manifest.
<b>Działanie</b>	Nie można zainstalować tej aplikacji. Skontaktuj się z programistą aplikacji.

**The contents of the file for the application to install are incorrect or information is missing. Check the file.**

<b>Problem</b>	Zawartość plików określonych jako pliki aplikacji jest nieprawidłowa lub brakuje informacji.
<b>Działanie</b>	Nie można zainstalować pliku aplikacji. Sprawdź plik. W przypadku braku problemów z plikami skontaktuj się z programistą aplikacji lub punktem wsparcia (helpdesk) dla aplikacji.

**The contents of the file for the license to install are incorrect or information is missing. Check the file.**

<b>Problem</b>	Zawartość plików określonych jako pliki licencji jest nieprawidłowa lub brakuje informacji.
<b>Działanie</b>	Nie można zainstalować pliku licencji. Sprawdź plik. W przypadku braku problemów z plikami skontaktuj się z programistą aplikacji lub punktem wsparcia (helpdesk) dla aplikacji.

**The following information is missing in file for the specified application. Check the file. <Brak informacji>**

<b>Problem</b>	Nie można zainstalować aplikacji ponieważ plik aplikacji nie zawiera wymaganych informacji.
<b>Działanie</b>	Sprawdź plik. W przypadku braku problemów z plikami skontaktuj się z programistą aplikacji lub z punktem wsparcia dla aplikacji (helpdesk) w związku z pozycją <Brak informacji>.

**The following information in the specified application is incorrect. Check the file. <Niedokładne informacje>**

<b>Problem 1</b>	<Niedokładne informacje> w pliku aplikacji nie mogą zostać rozpoznane jako prawidłowe informacje.
<b>Działanie</b>	Skontaktuj się z programistą aplikacji lub punktem wsparcia (helpdesk) dla aplikacji.
<b>Problem 2</b>	Jeśli <Niedokładne informacje> to specyfikacje aplikacji MEAP, wartości specyfikacji aplikacji MEAP i wartości specyfikacji aplikacji MEAP drukarki są niezgodne.
<b>Działanie</b>	Skontaktuj się z lokalnym autoryzowanym przedstawicielem firmy Canon lub przedstawicielem handlowym.

**Cannot install this application because a code signing has not been confirmed to be valid. Get a valid code signing.**

<b>Problem 1</b>	Nie można sprawdzić, czy w pliku aplikacji znajduje się prawidłowa sygnatura kodu.
<b>Działanie</b>	Wykonaj prawidłową operację podpisu kodu dla aplikacji.
<b>Problem 2</b>	Plik mógł ulec zmianie.
<b>Działanie</b>	Skontaktuj się z programistą aplikacji.

**Cannot install this license because the specified application and license do not correspond. Try to specify a path for the license file again.**

<b>Problem</b>	Aplikacji nie można zainstalować, ponieważ określony plik licencji jest niezgodny z określoną aplikacją.
<b>Działanie</b>	Określ plik licencji odpowiadający aplikacji.

**The number of applications that can be installed has exceeded the limit. Try to install this application after uninstalling other applications.**

<b>Problem</b>	Maksymalna liczba aplikacji, które można zainstalować wynosi osiem. Próbujesz zainstalować aplikację, która przekroczy tę liczbę.
<b>Działanie</b>	Możesz ją zainstalować dopiero po odinstalowaniu innej zainstalowanej aplikacji (jeśli nie jest to aplikacja systemowa).

**Cannot install this license because the number of license file ID logs that can be saved has exceeded the limit. Contact your service representative.**

<b>Problem</b>	Pliku licencji nie można zainstalować, ponieważ liczba dzienników z informacjami o identyfikatorach pliku licencji zawarta w pliku licencji przekroczyła wielkość, którą można zapisać.
<b>Działanie</b>	Skontaktuj się z lokalnym autoryzowanym przedstawicielem firmy Canon lub przedstawicielem handlowym.

**Cannot install because a used license file is specified. Try to specify the file again.**

<b>Problem</b>	Plików licencji, które zostały raz zainstalowane nie można zainstalować ponownie. Określony plik licencji został już zainstalowany.
<b>Działanie</b>	Określonego pliku licencji nie można zainstalować: określ inny plik.

**To install the specified application, a license file must be installed at the same time. Specify a license file.**

<b>Problem</b>	Nie można zainstalować aplikacji, jeśli nie zostanie jednocześnie określony plik licencji odpowiadający aplikacji.
<b>Działanie</b>	Określając aplikację, określ odpowiedni plik licencji, a następnie je zainstaluj.

**The specified file is a system application. Install the application from the [Enhanced System Application Management] page.**

<b>Problem</b>	Określony plik jest aplikacją systemową. Nie można zainstalować go ze strony [Install MEAP Application].
<b>Działanie</b>	Zainstaluj aplikację ze strony [Enhanced System Application Management].

**The specified application does not require a license.**

<b>Problem</b>	Plik aplikacji i plik licencji zostały określone, ale określony plik aplikacji nie wymaga pliku licencji.
<b>Działanie</b>	Zainstaluj aplikację bez określania pliku licencji.

**The specified license does not match this device. Specify an installable license.**

<b>Problem</b>	Pliki licencji zawierają informacje o numerach seryjnych drukarek, na których można zainstalować pliki licencji. Określonej licencji nie można zainstalować, ponieważ nie zawiera ona informacji o numerze seryjnym drukarki.
<b>Działanie</b>	Określ plik licencji odpowiadający numerowi seryjnemu drukarki.

**The specified application does not support this device.**

<b>Problem</b>	Niektóre aplikacje można zainstalować wyłącznie w pewnych modelach drukarek. Nie można ich zainstalować w tym modelu.
----------------	---



<b>Działanie</b>	Określ aplikację obsługującą tę drukarkę.
------------------	---

**Cannot install this application because an applet included in the specified application has exceeded the area that can be displayed in the device panel.**

<b>Problem</b>	Nie można zainstalować aplikacji, ponieważ obszar wyświetlania apletu, który zawiera aplikacja, wykracza poza obszar, który może być wyświetlony na panelu sterowania drukarki.
<b>Działanie</b>	Zainstaluj aplikację zawierającą aplety obsługujące tę drukarkę.

**The specified file is an update file. Stop the application that you want update and then install the file.**

<b>Problem</b>	Określony plik aplikacji jest plikiem aktualizacji aplikacji, która została już zainstalowana. Przed wykonaniem aktualizacji należy zatrzymać aktualizowaną aplikację.
<b>Działanie</b>	Zatrzymaj aplikację, którą chcesz zaktualizować, a następnie przeprowadź ponownie aktualizację.

**Cannot install the application because the license requirement is different. Uninstall the specified application, and then try to install the application again.**

<b>Problem</b>	Podjęto próbę aktualizacji aplikacji, która została już zainstalowana, przy użyciu wersji tej samej aplikacji o innych wymaganiach licencyjnych.
<b>Działanie</b>	Dokonaj aktualizacji, używając tych samych warunków licencji.

**Cannot install this application because storage space has been exceeded. Uninstall other applications and then try to install it again.**

<b>Problem</b>	Aplikacji nie można zainstalować z powodu niedostatecznej ilości wolnego miejsca w pamięci masowej.
<b>Działanie</b>	Udostępnij miejsce w pamięci masowej, odinstalowując aplikację, która nie jest używana.

**Could not cancel installation. Installation has been successfully completed.**

<b>Problem</b>	Naciśnięto przycisk [Cancel], gdy operacji instalacji nie można było anulować.
<b>Działanie</b>	Wyłącz plik licencji, pobierz go ze strony [License Management], a następnie odinstaluj go.

**This application does not support the MEAP version of the device. Contact your service representative after checking the application version.**

<b>Problem</b>	Określonej aplikacji nie można odinstalować ponieważ nie obsługuje ona wersji aplikacji MEAP tej drukarki.
<b>Działanie</b>	Skontaktuj się z programistą aplikacji.

**The specified application cannot be installed on this device.**

<b>Problem</b>	Określonej aplikacji nie można zainstalować, ponieważ na drukarce jest zbyt mało pamięci.
<b>Działanie</b>	Skontaktuj się z lokalnym autoryzowanym przedstawicielem firmy Canon lub przedstawicielem handlowym.

**The process is canceled because the system has been shut down. Restart the system, and then perform the process again.**

<b>Problem</b>	Instalacji nie można zakończyć, ponieważ jest to niezgodne z trwającą procedurą wyłączenia systemu.
<b>Działanie</b>	Uruchom ponownie drukarkę i przeprowadź instalację jeszcze raz.

**Cannot install the application or license because another application is being installed, or the firmware being updated. Please wait a moment and then try again.**

<b>Problem</b>	Nastąpiła instalacja w innej aplikacji poza systemem SMS lub nie można zainstalować aplikacji z powodu aktualizacji oprogramowania firmowego.
<b>Działanie</b>	Przed zainstalowaniem aplikacji poczekaj na zakończenie przetwarzania.

**Error: <Szczegóły błędu>**

<b>Problem</b>	Z jakiegoś powodu wystąpił błąd. Aby uzyskać szczegóły, zobacz <Szczegóły błędu>.
<b>Działanie</b>	Jeśli rozwiązania podane w pozycji <Szczegóły błędu> są niejasne, skontaktuj się z lokalnym autoryzowanym przedstawicielem firmy Canon lub przedstawicielem handlowym.

---

## Błędy związane ze stroną [Authentication Information Settings]

- <Settings are incorrect.>
- <The [Department ID] is incorrect. Enter an integer for the [Department ID].>
- <The [Department ID] is not entered.>
- <Could not set authentication information because an error occurred.>
- <Could not delete authentication information because an error occurred.>

### Settings are incorrect.

- Sprawdź, czy hasło jest nieprawidłowe.
- Wprowadź identyfikator wydziału do 7 cyfr.
- Sprawdź, czy na urządzeniu zarejestrowano identyfikator wydziału.

<b>Problem</b>	Nie można ustawić informacji uwierzytelniających ponieważ wprowadzony identyfikator wydziału nie istnieje lub nieprawidłowo wprowadzono kod PIN.
<b>Działanie</b>	Wprowadź identyfikator wydziału i kod PIN, które są zarejestrowane na drukarce.

### The [Department ID] is incorrect. Enter an integer for the [Department ID].

<b>Problem</b>	Wprowadzony identyfikator wydziału jest dodatnią liczbą całkowitą, ale zarejestrowany identyfikator wydziału nie jest dodatnią liczbą całkowitą.
<b>Działanie</b>	Wprowadź prawidłowy identyfikator wydziału zarejestrowany na urządzeniu.

### The [Department ID] is not entered.

<b>Problem</b>	Identyfikator wydziału jest pusty.
<b>Działanie</b>	Określ identyfikator wydziału.

### Could not set authentication information because an error occurred.

<b>Problem</b>	Z jakiegoś powodu wystąpił błąd, więc nie można ustawić informacji uwierzytelniających.
<b>Działanie</b>	Skontaktuj się z lokalnym autoryzowanym przedstawicielem firmy Canon lub przedstawicielem handlowym.

### Could not delete authentication information because an error occurred.

<b>Problem</b>	Z jakiegoś powodu wystąpił błąd, więc nie można usunąć informacji uwierzytelniających.
<b>Działanie</b>	Skontaktuj się z lokalnym autoryzowanym przedstawicielem firmy Canon lub przedstawicielem handlowym.

## Błędy związane ze stroną [License Management]

- <The specified file does not exist or the file path is incorrect. Try to specify the path again.>
- <The contents of the file for the license to install are incorrect or information is missing. Check the file.>
- <Cannot install this license because the specified license does not correspond to this application. Try to specify a path for the license file again.>
- <Cannot install this license because the number of license file ID logs that can be saved has exceeded the limit. Contact your service representative.>
- <Cannot install because a used license file is specified. Try to specify the file again.>
- <The specified license does not match this device. Specify an installable license.>
- <Could not cancel installation. Installation has been successfully completed.>
- <Cannot install the license because another application is being installed, or the firmware being updated. Please wait a moment and then try again.>
- <Cannot disable the license file because this application has been started. Disable the license file after stopping the application.>
- <Error: <Szczegóły błędu>>

### The specified file does not exist or the file path is incorrect. Try to specify the path again.

<b>Problem</b>	Plik nie istnieje lub określona ścieżka jest nieprawidłowa.
<b>Działanie</b>	Określ prawidłowo ścieżkę.

### The contents of the file for the license to install are incorrect or information is missing. Check the file.

<b>Problem</b>	Zawartość pliku jest nieprawidłowa lub brakuje informacji.
<b>Działanie</b>	Nie można zainstalować pliku licencji. Skontaktuj się z programistą aplikacji.

### Cannot install this license because the specified license does not correspond to this application. Try to specify a path for the license file again.

<b>Problem</b>	Określony plik licencji nie odpowiada aplikacji, więc nie można ich zainstalować.
<b>Działanie</b>	Określ plik licencji odpowiadający aplikacji. Sprawdź, czy plik manifestu podany w pliku licencji jest prawdziwy.

### Cannot install this license because the number of license file ID logs that can be saved has exceeded the limit. Contact your service representative.

<b>Problem</b>	Pliku licencji nie można zainstalować, ponieważ liczba dzienników z informacjami o identyfikatorach pliku licencji zawarta w pliku licencji przekroczyła wielkość, którą można zapisać.
<b>Działanie</b>	Skontaktuj się z lokalnym autoryzowanym przedstawicielem firmy Canon lub przedstawicielem handlowym.

### Cannot install because a used license file is specified. Try to specify the file again.

<b>Problem</b>	Zgodnie ze specyfikacjami plik licencji, który jest już zainstalowany, nie może być ponownie zainstalowany. Określony plik licencji został już zainstalowany.
<b>Działanie</b>	Określonego pliku licencji nie można zainstalować: określ inny plik.

### The specified license does not match this device. Specify an installable license.

<b>Problem</b>	Pliki licencji zawierają listy drukarek, na których można je zainstalować. Określonych plików licencji nie można zainstalować na tej drukarce.
----------------	--

<b>Działanie</b>	Określ plik licencji, który można zainstalować na tej drukarce.
------------------	---

**Could not cancel installation. Installation has been successfully completed.**

<b>Problem</b>	Naciśnięto przycisk [Cancel], gdy operacji instalacji nie można było anulować.
----------------	--

<b>Działanie</b>	Wyłącz plik licencji, pobierz go ze strony [License Management], a następnie odinstaluj go.
------------------	---

**Cannot install the license because another application is being installed, or the firmware being updated.**

**Please wait a moment and then try again.**

<b>Problem</b>	Nastąpiła instalacja w innej aplikacji poza systemem SMS lub nie można zainstalować pliku licencji z powodu aktualizacji oprogramowania firmowego.
----------------	--

<b>Działanie</b>	Przed zainstalowaniem pliku licencji poczekaj na zakończenie przetwarzania.
------------------	---

**Cannot disable the license file because this application has been started. Disable the license file after stopping the application.**

<b>Problem</b>	Jeśli aplikacja nadal pracuje, nie można wyłączyć odpowiedniego pliku licencji.
----------------	---

<b>Działanie</b>	Przed wyłączeniem licencji zatrzymaj aplikację odpowiadającą licencji.
------------------	--

**Error: <Szczegóły błędu>**

<b>Problem</b>	Z jakiegoś powodu wystąpił błąd. Aby uzyskać szczegóły, zobacz <Szczegóły błędu>.
----------------	---

<b>Działanie</b>	Jeśli rozwiązania podane w pozycji <Szczegóły błędu> są niejasne, skontaktuj się z programistą aplikacji.
------------------	---

## Błędy związane ze stroną [Enhanced System Application Management]

- <Cannot start this application because there is no distributable software in the application. Get a distributable software.>
- <Cannot start this application because the number of bootable applets has exceeded the limit. Start this application after stopping other applications.>
- <Cannot start this application because system resources (memory, threads, sockets, file descriptors, disk space, or screen size) required to start the application may not be available. <Zasoby>>
- <The name listed in the file for the application and the applet name to register with Applet Viewer Service are different. Check the file.>
- <The following login services cannot be uninstalled:
  - The currently set login service
  - Login services that will be enabled after the device is restarted
  - Default Authentication login servicesThe currently set login service can be uninstalled after the device is restarted.>
- <The file for the application to install does not exist or the file path is incorrect. Try to specify the path again.>
- <The manifest is not listed in the specified file. Check the file.>
- <The file for the license to install does not exist or the file path is incorrect. Try to specify the path again.>
- <The contents of the file for the application to install are incorrect or information is missing. Check the file.>
- <The contents of the file for the license to install are incorrect or information is missing. Check the file.>
- <Cannot install this application because a code signing has not been confirmed to be valid. Get a valid code signing.>
- <Cannot install this license because the specified application and license do not correspond. Try to specify a path for the license file again.>
- <The specified file is not system application. Check the file.>
- <Cannot install this license because the number of license file ID logs that can be saved has exceeded the limit. Contact your service representative.>
- <Cannot install because a used license file is specified. Try to specify the file again.>
- <To install the specified application, a license file must be installed at the same time. Specify a license file.>
- <The following information in the specified application is incorrect. Check the file. <Niedokładne informacje>>
- <The following information is missing in file for the specified application. Check the file. <Brak informacji>>
- <The specified application does not support this device.>
- <The specified license does not match this device. Specify an installable license.>
- <Cannot install this application because an applet included in the specified application has exceeded the area that can be displayed in the device panel.>
- <The specified file is an update file. Stop the application that you want update and then install the file.>
- <The specified file is an update file for a login service that is currently set. Switch to another login service, restart the device, and then install the file.>
- <Cannot install this application because storage space has been exceeded. Uninstall other applications and then try to install it again.>
- <Could not cancel installation. Installation has been successfully completed.>
- <The process is canceled because the system has been shut down. Restart the system, and then perform the process again.>
- <Cannot install the application or license because another application is being installed, or the firmware being updated. Please wait a moment and then try again.>
- <Error: <Szczegóły błędu>>

**Cannot start this application because there is no distributable software in the application. Get a distributable software.**

<b>Problem</b>	Nie można uruchomić aplikacji, ponieważ nie zawiera ona modułów przeznaczonych do redystrybucji.
<b>Działanie</b>	Skontaktuj się z programistą aplikacji.

**Cannot start this application because the number of bootable applets has exceeded the limit. Start this application after stopping other applications.**

<b>Problem</b>	Aplikacja, którą próbujesz uruchomić zawiera aplety. Jeśli aplikacja została uruchomiona, liczba apletów, które zostaną uruchomione w systemie przekroczy wartość graniczną (pięć apletów), więc nie można uruchomić aplikacji.
----------------	---

<b>Działanie</b>	Najpierw zmniejsz liczbę apletów działających w systemie, zatrzymując aplikacje w nim pracujące, które zawierają aplet, a następnie uruchom ponownie aplikację.
------------------	---

**Cannot start this application because system resources (memory, threads, sockets, file descriptors, disk space, or screen size) required to start the application may not be available. <Zasoby>**

<b>Problem</b>	Aplikacji nie można uruchomić, ponieważ zasoby systemowe niezbędne do otwarcia aplikacji mogą być niemożliwe do przydzielenia.
<b>Działanie</b>	Uruchom ponownie tę aplikację po zatrzymaniu innych aplikacji. Teraz jej uruchomienie może być możliwe.

**The name listed in the file for the application and the applet name to register with Applet Viewer Service are different. Check the file.**

<b>Problem</b>	Aplikacji nie można uruchomić, ponieważ nazwa apletu, którą aplikacja próbuje zarejestrować w usłudze wyświetlania apletów różni się od nazwy apletu podanej w pliku aplikacji.
<b>Działanie</b>	Ponieważ może być konieczne wprowadzenie poprawek w pliku aplikacji, skontaktuj się z programistą aplikacji.

**The following login services cannot be uninstalled:**

- The currently set login service
- Login services that will be enabled after the device is restarted
- Default Authentication login services

**The currently set login service can be uninstalled after the device is restarted.**

<b>Problem</b>	Nie można odinstalować aktualnie ustawionej usługi logowania, usługi logowania, która zostanie włączona po ponownym uruchomieniu urządzenia oraz domyślnej usługi logowania uwierzytelnionego.
<b>Działanie</b>	Nie odinstalowuj aktualnie ustawionej usługi logowania, usługi logowania, która zostanie włączona po ponownym uruchomieniu urządzenia ani domyślnej usługi logowania uwierzytelnionego. Aby odinstalować aktualnie ustawioną usługę logowania, przeprowadź jej dezinstalację po ponownym uruchomieniu urządzenia.

**The file for the application to install does not exist or the file path is incorrect. Try to specify the path again.**

<b>Problem</b>	Określony plik nie istnieje lub ścieżka jest nieprawidłowa.
<b>Działanie</b>	Określ prawidłowo ścieżkę.

**The manifest is not listed in the specified file. Check the file.**

<b>Problem</b>	Dla pliku określonego jako plik aplikacji nie istnieje manifest.
<b>Działanie</b>	Nie można zainstalować tej aplikacji. Skontaktuj się z programistą aplikacji.

**The file for the license to install does not exist or the file path is incorrect. Try to specify the path again.**

<b>Problem</b>	Określony plik nie istnieje lub ścieżka jest nieprawidłowa.
<b>Działanie</b>	Określ prawidłowo ścieżkę.

**The contents of the file for the application to install are incorrect or information is missing. Check the file.**

<b>Problem</b>	Zawartość plików określonych jako pliki aplikacji jest nieprawidłowa lub brakuje informacji.
----------------	--

<b>Działanie</b>	Nie można zainstalować pliku aplikacji. Sprawdź plik. W przypadku braku problemów z plikami skontaktuj się z programistą aplikacji lub punktem wsparcia (helpdesk) dla aplikacji.
------------------	---

**The contents of the file for the license to install are incorrect or information is missing. Check the file.**

<b>Problem</b>	Zawartość plików określonych jako pliki licencji jest nieprawidłowa lub brakuje informacji.
<b>Działanie</b>	Nie można zainstalować pliku licencji. Sprawdź plik. W przypadku braku problemów z plikami skontaktuj się z programistą aplikacji lub punktem wsparcia (helpdesk) dla aplikacji.

**Cannot install this application because a code signing has not been confirmed to be valid. Get a valid code signing.**

<b>Problem 1</b>	Nie można sprawdzić, czy w pliku aplikacji znajduje się prawidłowa sygnatura kodu.
<b>Działanie</b>	Wykonaj prawidłową operację podpisu kodu dla aplikacji.
<b>Problem 2</b>	Plik mógł ulec zmianie.
<b>Działanie</b>	Skontaktuj się z programistą aplikacji.

**Cannot install this license because the specified application and license do not correspond. Try to specify a path for the license file again.**

<b>Problem</b>	Aplikacji nie można zainstalować, ponieważ określony plik licencji jest niezgodny z określoną aplikacją.
<b>Działanie</b>	Określ plik licencji odpowiadający aplikacji.

**The specified file is not system application. Check the file.**

<b>Problem</b>	Określony plik nie jest aplikacją systemową. Nie można go zainstalować ze strony [Enhanced System Application Management].
<b>Działanie</b>	Przeprowadź instalację ze strony [Install MEAP Application].

**Cannot install this license because the number of license file ID logs that can be saved has exceeded the limit. Contact your service representative.**

<b>Problem</b>	Pliku licencji nie można zainstalować, ponieważ liczba dzienników z informacjami o identyfikatorach pliku licencji zawarta w pliku licencji przekroczyła wielkość, którą można zapisać.
<b>Działanie</b>	Skontaktuj się z lokalnym autoryzowanym przedstawicielem firmy Canon lub przedstawicielem handlowym.

**Cannot install because a used license file is specified. Try to specify the file again.**

<b>Problem</b>	Plików licencji, które zostały raz zainstalowane nie można zainstalować ponownie. Określony plik licencji został już zainstalowany.
<b>Działanie</b>	Określonego pliku licencji nie można zainstalować: określ inny plik.

**To install the specified application, a license file must be installed at the same time. Specify a license file.**

<b>Problem</b>	Nie można zainstalować aplikacji, jeśli nie zostanie jednocześnie określony plik licencji odpowiadający aplikacji.
----------------	--



<b>Działanie</b>	Określając aplikację, określ odpowiedni plik licencji, a następnie je zainstaluj.
------------------	---

**The following information in the specified application is incorrect. Check the file. <Niedokładne informacje>**

<b>Problem 1</b>	<Niedokładne informacje> w pliku aplikacji nie mogą zostać rozpoznane jako prawidłowe informacje.
<b>Działanie</b>	Skontaktuj się z programistą aplikacji lub punktem wsparcia (helpdesk) dla aplikacji.
<b>Problem 2</b>	Jeśli <Niedokładne informacje> to specyfikacje aplikacji MEAP, wartości specyfikacji aplikacji MEAP i wartości specyfikacji aplikacji MEAP drukarki są niezgodne.
<b>Działanie</b>	Skontaktuj się z lokalnym autoryzowanym przedstawicielem firmy Canon lub przedstawicielem handlowym.

**The following information is missing in file for the specified application. Check the file. <Brak informacji>**

<b>Problem</b>	Nie można zainstalować aplikacji, ponieważ aplikacja nie zawiera wymaganych informacji.
<b>Działanie</b>	Sprawdź plik. W przypadku braku problemów z plikami skontaktuj się z programistą aplikacji lub z punktem wsparcia dla aplikacji (helpdesk) w związku z pozycją <Brak informacji>.

**The specified application does not support this device.**

<b>Problem</b>	Niektóre aplikacje można zainstalować wyłącznie w pewnych modelach drukarek. Nie można ich zainstalować w tym modelu.
<b>Działanie</b>	Określ aplikację obsługującą tę drukarkę.

**The specified license does not match this device. Specify an installable license.**

<b>Problem</b>	Pliki licencji zawierają informacje o numerach seryjnych drukarek, na których można zainstalować pliki licencji. Określonej licencji nie można zainstalować, ponieważ nie zawiera ona informacji o numerze seryjnym drukarki.
<b>Działanie</b>	Określ plik licencji odpowiadający numerowi seryjnemu drukarki.

**Cannot install this application because an applet included in the specified application has exceeded the area that can be displayed in the device panel.**

<b>Problem</b>	Nie można zainstalować aplikacji, ponieważ obszar wyświetlania apletu, który zawiera aplikacja, wykracza poza obszar, który może być wyświetlony na panelu sterowania drukarki.
<b>Działanie</b>	Zainstaluj aplikację zawierającą aplety obsługujące tę drukarkę.

**The specified file is an update file. Stop the application that you want update and then install the file.**

<b>Problem</b>	Określony plik aplikacji jest plikiem aktualizacji aplikacji, która została już zainstalowana. Przed wykonaniem aktualizacji należy zatrzymać aktualizowaną aplikację.
<b>Działanie</b>	Zatrzymaj aplikację, którą chcesz zaktualizować, a następnie przeprowadź ponownie aktualizację.

**The specified file is an update file for a login service that is currently set. Switch to another login service, restart the device, and then install the file.**

<b>Problem</b>	Mimo że określony plik aktualizacji stanowi plik aktualizacji dla obecnie ustawionej usługi logowania, nie
----------------	--

	może zaktualizować już uruchomionej usługi logowania.
<b>Działanie</b>	Aby zainstalować plik aktualizacji dla usługi logowania, uruchom inną usługę logowania, a następnie zainstaluj plik aktualizacji.

**Cannot install this application because storage space has been exceeded. Uninstall other applications and then try to install it again.**

<b>Problem</b>	Aplikacji nie można zainstalować z powodu niedostatecznej ilości wolnego miejsca w pamięci masowej.
<b>Działanie</b>	Udostępnij miejsce w pamięci masowej, odinstalowując aplikację, która nie jest używana.

**Could not cancel installation. Installation has been successfully completed.**

<b>Problem</b>	Naciśnięto przycisk [Cancel], gdy operacji instalacji nie można było anulować.
<b>Działanie</b>	Wyłącz plik licencji, pobierz go ze strony [License Management], a następnie odinstaluj go.

**The process is canceled because the system has been shut down. Restart the system, and then perform the process again.**

<b>Problem</b>	Instalacji nie można zakończyć, ponieważ jest to niezgodne z trwającą procedurą wyłączenia systemu.
<b>Działanie</b>	Uruchom ponownie drukarkę i przeprowadź instalację jeszcze raz.

**Cannot install the application or license because another application is being installed, or the firmware being updated. Please wait a moment and then try again.**

<b>Problem</b>	Nastąpiła instalacja w innej aplikacji poza systemem SMS lub nie można zainstalować aplikacji z powodu aktualizacji oprogramowania firmowego.
<b>Działanie</b>	Przed zainstalowaniem aplikacji poczekaj na zakończenie przetwarzania.

**Error: <Szczegóły błędu>**

<b>Problem</b>	Z jakiegoś powodu wystąpił błąd. Aby uzyskać szczegóły, zobacz <Szczegóły błędu>.
<b>Działanie</b>	Jeśli rozwiązania podane w pozycji <Szczegóły błędu> są niejasne, skontaktuj się z lokalnym autoryzowanym przedstawicielem firmy Canon lub przedstawicielem handlowym.

## Błędy związane ze stronami [Check License] i [Change Password]

- <The specified file does not exist or the file path is incorrect. Try to specify the path again.>
- <The contents of the specified file are incorrect or information is missing. Check the file.>
- <The specified switch license file cannot be used to delete the license file ID log. Try to specify the path again.>
- <The specified license is already installed. Installed license file information cannot be displayed.>
- <Cannot perform the operation because another application is being installed, or the firmware being updated. Please wait a moment and then try again.>
- <The old password is incorrect.>
- <The new password is incorrect. Enter the password with 8 to 32 single-byte alphanumeric characters.>
- <The new password and password to confirm do not match.>
- <Error: <Szczegóły błędu>>

### The specified file does not exist or the file path is incorrect. Try to specify the path again.

<b>Problem</b>	Plik nie istnieje lub określona ścieżka jest nieprawidłowa.
<b>Działanie</b>	Określ prawidłowo ścieżkę.

### The contents of the specified file are incorrect or information is missing. Check the file.

<b>Problem 1</b>	Zawartość pliku jest nieprawidłowa. (Określono plik inny niż plik licencji).
<b>Działanie</b>	Sprawdź, czy określony plik jest plikiem licencji.
<b>Problem 2</b>	Brak informacji w pliku.
<b>Działanie</b>	Sprawdź zawartość pliku.

### The specified switch license file cannot be used to delete the license file ID log. Try to specify the path again.

<b>Problem</b>	Określony plik nie jest plikiem licencji przełącznika dla usuwania dzienników identyfikatora pliku licencji.
<b>Działanie</b>	Spróbuj określić ścieżkę pliku przełącznika licencji w celu usunięcia dzienników identyfikatora pliku licencji.

### The specified license is already installed. Installed license file information cannot be displayed.

<b>Problem</b>	Nie można wyświetlić informacji o plikach licencji już zainstalowanych na tej drukarce.
<b>Działanie</b>	Określ inny plik licencji.

### Cannot perform the operation because another application is being installed, or the firmware being updated. Please wait a moment and then try again.

<b>Problem</b>	Nastąpiła instalacja w innej aplikacji poza systemem SMS lub nie można wyświetlić informacji o pliku licencji z powodu aktualizacji oprogramowania firmowego.
<b>Działanie</b>	Przed wyświetleniem informacji o licencji poczekaj na zakończenie przetwarzania.

### The old password is incorrect.

<b>Problem</b>	Ciąg tekstowy wprowadzony jako bieżące hasło różni się od bieżącego hasła.

<b>Działanie</b>	Wprowadź prawidłowe hasło.
------------------	----------------------------

**The new password is incorrect. Enter the password with 8 to 32 single-byte alphanumeric characters.**

<b>Problem</b>	Nowe hasło liczy mniej niż 8 znaków lub więcej niż 33 znaki. W hasle użyto niedozwolonych znaków.
----------------	---

<b>Działanie</b>	Wprowadź nowe hasło składające się z od 8 do 32 znaków alfanumerycznych (od a do z, od A do Z i od 0 do 9).
------------------	---

**The new password and password to confirm do not match.**

<b>Problem</b>	Nie można zmienić hasła, ponieważ nowe hasło i hasło potwierdzenia są niezgodne.
----------------	--

<b>Działanie</b>	Wprowadź nowe hasło i ten sam ciąg tekstowy jako hasło potwierdzenia.
------------------	---

**Error: <Szczegóły błędu>**

<b>Problem</b>	Z jakiegoś powodu wystąpił błąd. Aby uzyskać szczegóły, zobacz <Szczegóły błędu>.
----------------	---

<b>Działanie</b>	Jeśli rozwiązania podane w pozycji <Szczegóły błędu> są niejasne, skontaktuj się z lokalnym autoryzowanym przedstawicielem firmy Canon lub przedstawicielem handlowym.
------------------	--

## Błędy związane ze stroną [MEAP Application Setting Information Management]

- <Cannot delete the setting information for the selected applications because it is in use by currently running applications. Stop the following applications, or stop all applications except for login services, and then delete the setting information. <Application Name>>
- <Could not delete MEAP application setting information because an error occurred.>

**Cannot delete the setting information for the selected applications because it is in use by currently running applications.**

**Stop the following applications, or stop all applications except for login services, and then delete the setting information.**

**<Application Name>**

<b>Problem</b>	Aplikacja znajduje się w jednym z następujących stanów. <ul style="list-style-type: none"><li>• Started</li><li>• Starting</li><li>• Stopping</li></ul>
<b>Działanie</b>	Powróć do poprzedniej strony, używając przycisku [Wstecz], wprowadź aplikacje odpowiadające komunikatowi o błędzie w inny stan, niż „Started”, „Starting” lub „Stopping”, po czym ponownie spróbuj przeprowadzić usuwanie.

**Could not delete MEAP application setting information because an error occurred.**

<b>Problem</b>	Z jakiegoś powodu wystąpił błąd, więc nie można usunąć informacji o ustawieniach.
<b>Działanie</b>	Powróć do poprzedniej strony, używając przycisku [Wstecz].

## Błędy związane ze stroną [MEAP Application Log Management]

- <Cannot download application logs because application logs do not exist.>
- <Could not download application logs because an error occurred.>
- <Could not delete application logs because an error occurred.>

### Cannot download application logs because application logs do not exist.

<b>Problem</b>	Dziennik aplikacji nie istnieje.
<b>Działanie</b>	Powrót do poprzedniej strony, używając przycisku [Wstecz].

### Could not download application logs because an error occurred.

<b>Problem</b>	Z jakiegoś powodu wystąpił błąd, więc nie można pobrać dziennika.
<b>Działanie</b>	Powrót do poprzedniej strony, używając przycisku [Wstecz].

### Could not delete application logs because an error occurred.

<b>Problem</b>	Z jakiegoś powodu wystąpił błąd, więc nie można usunąć dziennika.
<b>Działanie</b>	Powrót do poprzedniej strony, używając przycisku [Wstecz].

## Inne błędy

---

- <Cannot find the specified application. It may have been uninstalled by another user.>

### **Cannot find the specified application. It may have been uninstalled by another user.**

<b>Problem</b>	Aplikacja, dla której podjęto próbę wykonania operacji, nie istnieje.
<b>Działanie</b>	Powrót do poprzedniej strony, używając przycisku [Wstecz].

---

# Rozwiązywanie problemów

---



## Problemy z drukarką

---

- ❖ Nie można drukować
- ❖ Rozpoczęcie zadania drukowania zajmuje dużo czasu
- ❖ Nie można włączyć drukarki
- ❖ Wszystkie wskaźniki na interfejsie sieciowym są wyłączone



## Problemy ze sterownikiem

---

- ❖ Nie można zainstalować sterownika drukarki
- ❖ Nie można odinstalować sterownika drukarki
- ❖ Nie można zmienić ustawień sterownika drukarki
- ❖ Nie można wybrać i edytować opcji „Profil”
- ❖ Nie można automatycznie uzyskać stanu podajnika papieru



## Zacięcia papieru

---

- ❖ Zacięcia papieru



## Wyświetlanie błędów

---

- ❖ Wskaźnik wiadomości świeci
- ❖ Na panelu sterowania jest wyświetlany komunikat



## Problemy z wydrukiem

---

- ❖ Słabe wyniki drukowania



## Inne problemy

---



## Jeśli nie można rozwiązać problemu

---

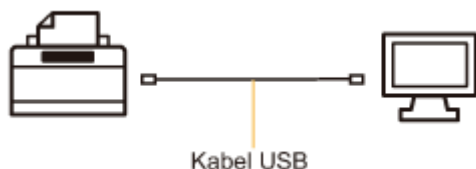


## Nie można drukować

Rozwiązania dla sytuacji, gdy nie można drukować, różnią się w zależności od środowiska użytkownika. Zapoznaj się z różnymi rozwiązaniami w zależności od posiadanego środowiska.

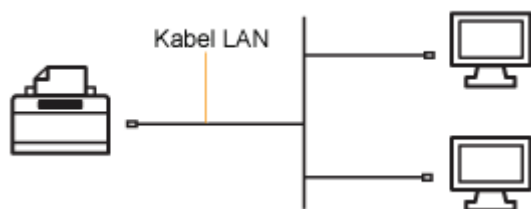
### Korzystanie z drukarki za pośrednictwem połączenia bezpośredniego

#### Jeśli drukarka jest podłączona za pośrednictwem kabla USB



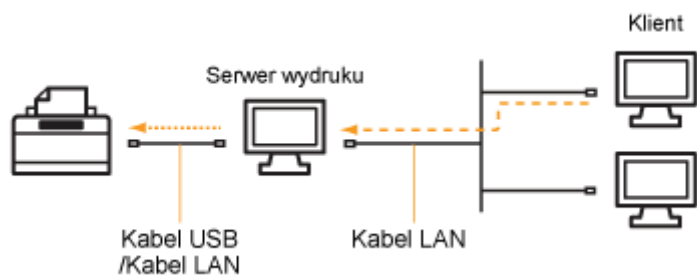
- ❖ „Nie można drukować (połączenie USB)”

#### Jeśli drukarka jest podłączona za pośrednictwem kabla LAN



- ❖ „Nie można drukować (połączenie LAN)”

### Korzystanie z drukarki w środowisku serwera wydruku



#### Jeśli posiadany komputer jest serwerem wydruku

- ❖ „Nie można drukować (połączenie USB)”
- ❖ „Nie można drukować (połączenie LAN)”

#### Jeśli posiadany komputer to komputer klient

- ❖ „Nie można drukować (przez serwer wydruku)”

## Nie można drukować (połączenie USB)

Jeżeli nie można drukować, gdy drukarka jest podłączona do komputera kablem USB, należy zbadać problem w oparciu o poniższe pytania.

### UWAGA

#### Użytkownicy komputerów Macintosh

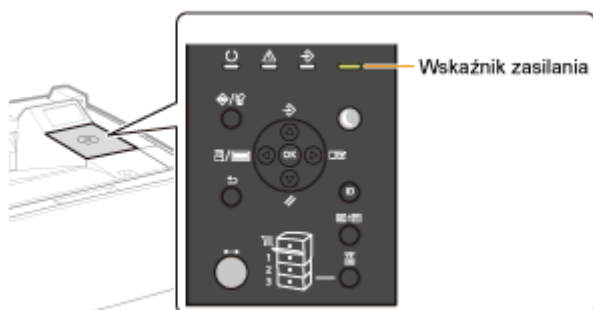
W tej sekcji opisano procedurę dla systemu Windows.

Szczegółowe informacje dotyczące procedury dla komputerów Macintosh można znaleźć w dokumencie „Podręcznikiem sterownika”.

Szczegółowe informacje dotyczące wyświetlania „Podręcznikiem sterownika” można znaleźć w części „Wyświetlanie podręcznika sterownika”.

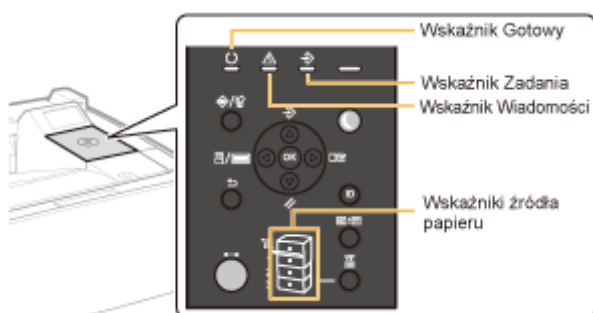
### <Pytanie 1> Czy drukarka jest włączona?






Sprawdź, czy wskaźnik zasilania na panelu sterowania jest włączony.



<b>ON</b>	Do <Pytanie 2>
<b>OFF</b>	Włącz drukarkę.
<b>Nie można włączyć</b>	➤ „Nie można włączyć drukarki”




### <Pytanie 2> Sprawdź wskaźniki na drukarce.



<b>Wskaźnik  (Gotowy) jest włączony.</b>	Do <Pytanie 3>
<b>Wskaźnik  (Gotowy) pulsuje.</b>	Drukarka nagrzewa się. Proszę czekać.
<b>Wskaźnik  (Komunikat) jest włączony.</b>	➤ „Wskaźnik wiadomości świeci”
<b>Wskaźnik  (Zadanie) jest włączony.</b>	Drukarka pracuje. Proszę czekać.
<b>Wskaźnik  (Zadanie) pulsuje.</b>	Jeśli drukarka nie zacznie drukować po chwili, należy wyprowadzić dane wydruku lub wykonać reset programowy. ➤ „Anulowanie zadania”
<b>Wskaźnik źródła papieru miga.</b>	Brak papieru. Załaduj papier. ➤ „Ładowanie i wyprowadzanie papieru”

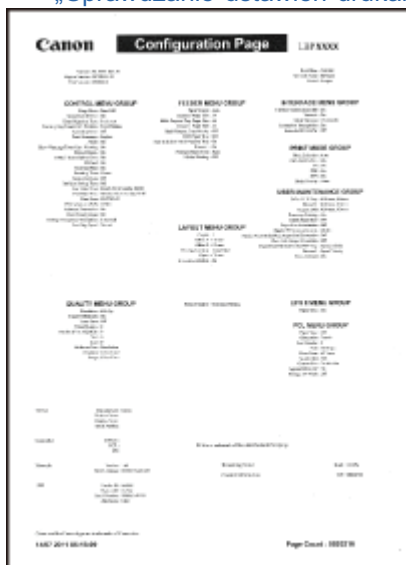
**<Pytanie 3> Sprawdź wskaźnik  (Online).**




<b>Wskaźnik  (Online) jest włączony.</b>	Do <Pytanie 4>
<b>Wskaźnik  (Online) nie świeci.</b>	Drukarka jest w trybie offline. Przełącz drukarkę w tryb online.  „Tryb online i offline”

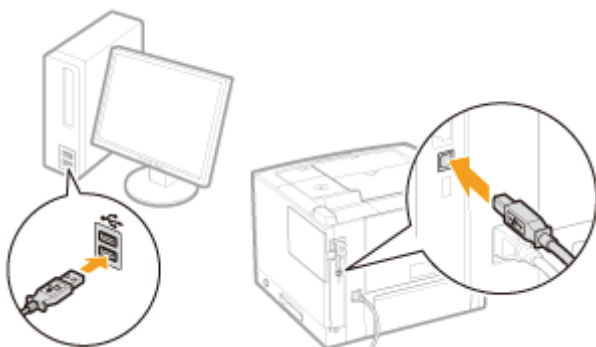
**<Pytanie 4> Czy można wydrukować stronę konfiguracji?**

 „Sprawdzanie ustawień drukarki”



<b>Może drukować</b>	Do <Pytanie 5>
<b>Nie może drukować</b>	W przypadku wyświetlenia komunikatu błędu, rozwiąż problem opisany w komunikacie.  „Na panelu sterowania jest wyświetlany komunikat”

**<Pytanie 5> Czy kabel USB jest podłączony prawidłowo?**



<b>Podłączony</b>	<p>Spróbuj następujących rozwiązań.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeśli wykorzystywany jest koncentrator, podłącz drukarkę bezpośrednio do komputera.</li> <li>• Jeśli wykorzystywany jest długi kabel USB, wymień go na kabel krótki.</li> <li>• Jeśli dostępny jest inny kabel USB, użyj go.</li> </ul> <p style="text-align: center;">▼</p>
-------------------	---

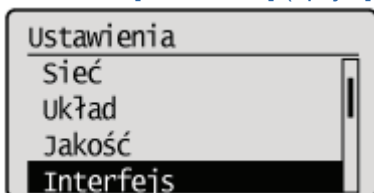
Jeśli w dalszym ciągu nie można drukować, przejdź do <Pytania 6>.

**Odłączony**

Podłącz kabel prawidłowo.  
❖ „Podłączanie do komputera”

### <Pytanie 6> Sprawdź ustawienia opcji [Wybór Interfejsu].

❖ „Menu [Ustawienia] (opcje [Interfejs])”



Dla opcji <b>[USB] wybrano ustawienie [Włącz].</b>	Do <Pytanie 7>
Dla opcji <b>[USB] wybrano ustawienie [Wyłącz].</b>	Wybierz dla niej ustawienie [Włącz].

### <Pytanie 7> Czy można wydrukować stronę testową w systemie Windows?

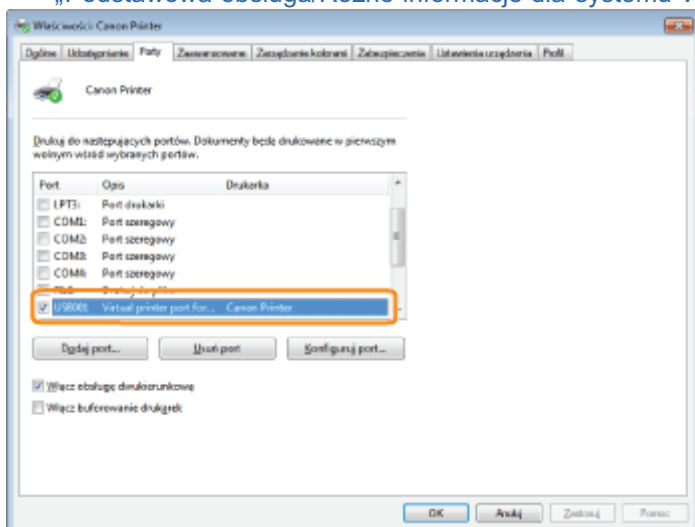
❖ „Podstawowa obsługa/Różne informacje dla systemu Windows”



<b>Może drukować</b>	Nie ma problemu z drukarką i sterownikiem. Sprawdź preferencje drukowania w aplikacji.
<b>Nie może drukować</b>	Do <Pytanie 8>

### <Pytanie 8> Czy prawidłowo wybrano używany port?

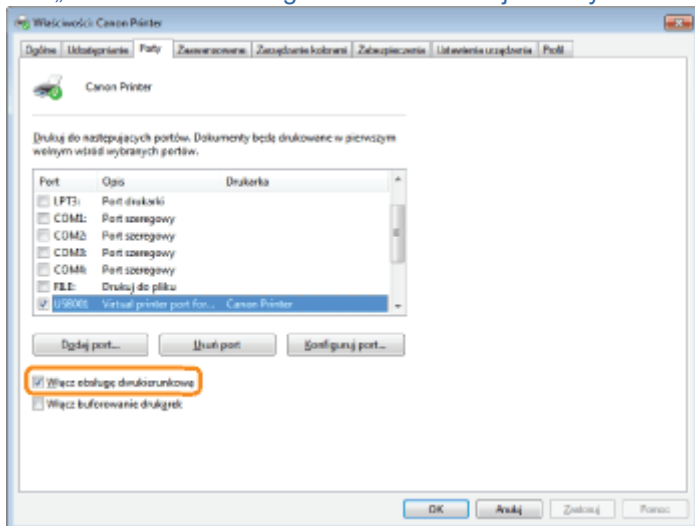
❖ „Podstawowa obsługa/Różne informacje dla systemu Windows”



<b>Wybrano</b>	Do <Pytanie 9>
<b>Nie wybrano</b>	Wybierz prawidłowy port.
<b>Nie można znaleźć portu, który ma być używany.</b>	Ponownie zainstaluj sterownik drukarki. Szczegółowe informacje dotyczące procedury instalacji i dezinstalacji sterownika drukarki można znaleźć w dokumencie „Podręcznik instalacji sterownika drukarki”. Szczegółowe informacje dotyczące wyświetlania podręcznika „Podręcznik instalacji sterownika drukarki” można znaleźć w części „Instalacja”.

### <Pytanie 9> Czy włączono komunikację dwukierunkową?

„Podstawowa obsługa/Różne informacje dla systemu Windows”



<b>Włączono</b>	Do <Pytanie 10>
<b>Nie włączono</b>	Włącz komunikację dwukierunkową i uruchom ponownie komputer i drukarkę.

### <Pytanie 10> Spróbuj zastosować poniższe rozwiązania.

- Wyłącz istniejące programy zawierające oprogramowanie zabezpieczające.
- Jeśli inne urządzenia są podłączone przez port USB do komputera, odłącz te, które nie są używane.
- Jeśli na komputerze zainstalowane są sterowniki lub oprogramowanie innych urządzeń (połączenie USB), odinstaluj te, które nie są używane.
- Podłącz kabel USB do innego portu USB komputera.
- Podłącz drukarkę do innego komputera przy użyciu kabla USB.

Jeśli w dalszym ciągu nie można drukować, przejdź do <Pytanie 11>.

### <Pytanie 11> Ponownie zainstaluj sterownik drukarki.

Szczegółowe informacje dotyczące procedury instalacji sterownika drukarki można znaleźć w dokumencie „Podręcznik instalacji sterownika drukarki”.

Szczegółowe informacje dotyczące wyświetlania podręcznika „Podręcznik instalacji sterownika drukarki” można znaleźć w części „Instalacja”.

Jeśli w dalszym ciągu nie można drukować, przejdź do <Pytanie 12>.

### <Pytanie 12> Odinstaluj sterownik klasy USB, a następnie ponownie zainstaluj sterownik drukarki.

Szczegółowe informacje dotyczące procedury instalacji sterownika klasy USB oraz sterownika drukarki można znaleźć w dokumencie „Podręcznik instalacji sterownika drukarki” na dysku User Software CD-ROM.

Szczegółowe informacje dotyczące wyświetlania podręcznika „Podręcznik instalacji sterownika drukarki” można znaleźć w części „[Instalacja](#)”.



Jeśli w dalszym ciągu nie można drukować, skontaktuj się z lokalnym autoryzowanym przedstawicielem firmy Canon.

---

## Nie można drukować (połączenie LAN)

Jeżeli nie można drukować, gdy drukarka jest podłączona do komputera kablem LAN, należy zbadać problem w oparciu o poniższe pytania.

### UWAGA

#### Użytkownicy komputerów Macintosh

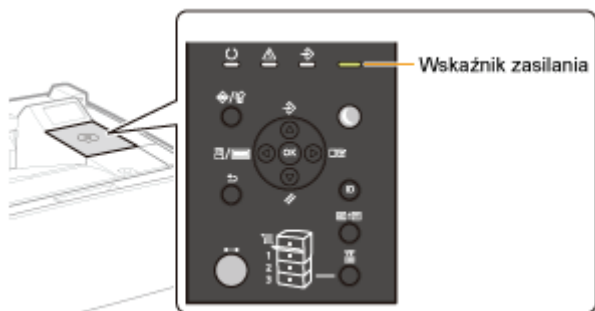
W tej sekcji opisano procedurę dla systemu Windows.

Szczegółowe informacje dotyczące procedury dla komputerów Macintosh można znaleźć w dokumencie „Podręcznikiem sterownika”.

Szczegółowe informacje dotyczące wyświetlania „Podręcznikiem sterownika” można znaleźć w części „Wyświetlanie podręcznika sterownika”.

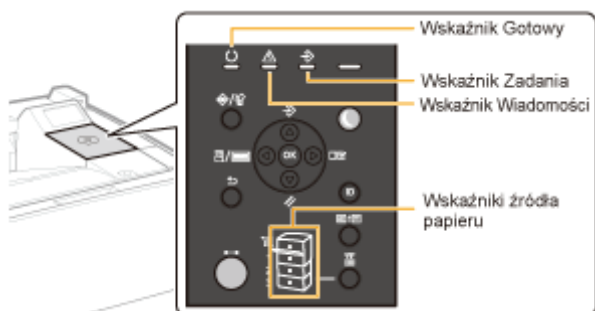
### <Pytanie 1> Czy drukarka jest włączona?






Sprawdź, czy wskaźnik zasilania na panelu sterowania jest włączony.



<b>ON</b>	Do <Pytanie 2>
<b>OFF</b>	Włącz drukarkę.
<b>Nie można włączyć</b>	➤ „Nie można włączyć drukarki”



### <Pytanie 2> Sprawdź wskaźniki na drukarce.



<b>Wskaźnik  (Gotowy) jest włączony.</b>	Do <Pytanie 3>
<b>Wskaźnik  (Gotowy) pulsuje.</b>	Drukarka nagrzewa się. Proszę czekać.
<b>Wskaźnik  (Komunikat) jest włączony.</b>	➤ „Wskaźnik wiadomości świeci”
<b>Wskaźnik  (Zadanie) jest włączony.</b>	Drukarka pracuje. Proszę czekać.
<b>Wskaźnik  (Zadanie) pulsuje.</b>	Jeśli drukarka nie zacznie drukować po chwili, należy wyprowadzić dane wydruku lub wykonać reset programowy. ➤ „Anulowanie zadania”
<b>Wskaźnik źródła papieru miga.</b>	Załaduj papier. ➤ „Ładowanie i wyprowadzanie papieru”

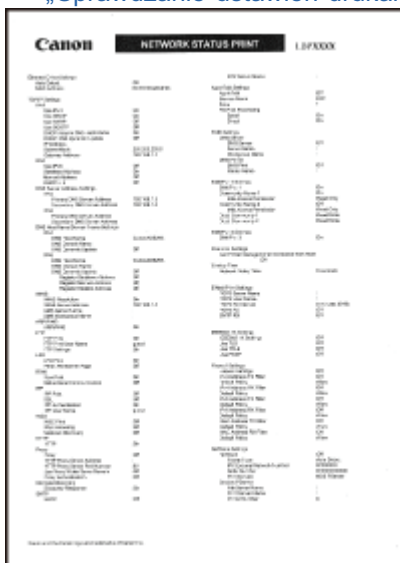
**<Pytanie 3> Sprawdź wskaźnik  (Online).**



<b>Wskaźnik  (Online) jest włączony.</b>	Do <Pytanie 4>
<b>Wskaźnik  (Online) nie świeci.</b>	Drukarka jest w trybie offline. Przełącz drukarkę w tryb online. ❖ „Tryb online i offline”

**<Pytanie 4> Czy można wydrukować WYDRUK STANU SIECI?**

❖ „Sprawdzanie ustawień drukarki”



<b>Może drukować</b>	Do <Pytanie 5>
<b>Nie może drukować</b>	W przypadku wyświetlenia komunikatu błędu, rozwiąż problem opisany w komunikacie. ❖ „Na panelu sterowania jest wyświetlany komunikat”

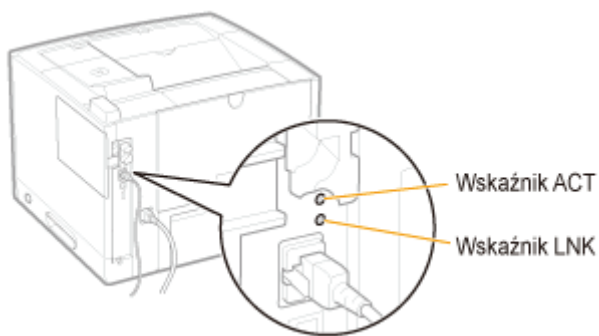
**<Pytanie 5> Czy kabel LAN jest podłączony prawidłowo?**



<b>Podłączony</b>	Do <Pytanie 6>
<b>Odłączony</b>	Podłącz kabel prawidłowo. ❖ „Podłączanie do komputera”

**<Pytanie 6> Sprawdź wskaźniki na interfejsie sieciowym.**

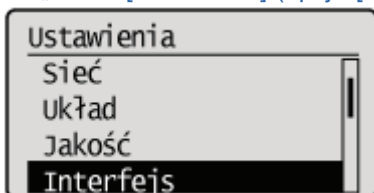




<b>Wskaźnik ACT jest włączony.</b>	Do <Pytanie 7>
<b>Wskaźnik LNK jest włączony.</b>	
<b>Wszystkie wskaźniki są wyłączone.</b>	❑ „Wszystkie wskaźniki na interfejsie sieciowym są wyłączone”

### <Pytanie 7> Sprawdź ustawienia opcji [Wybór Interfejsu].

❑ „Menu [Ustawienia] (opcje [Interfejs])”



Dla opcji <b>[Sieć] wybrano ustawienie [Włącz].</b>	Do <Pytanie 8>
Dla opcji <b>[Sieć] wybrano ustawienie [Wyłącz].</b>	Ustaw opcję na [Włącz].

### <Pytanie 8> Czy można wydrukować stronę testową w systemie Windows?

❑ „Podstawowa obsługa/Różne informacje dla systemu Windows”



<b>Może drukować</b>	Nie ma problemu z drukarką i sterownikiem. Sprawdź preferencje drukowania w aplikacji.
<b>Nie może drukować</b>	Do <Pytanie 9>

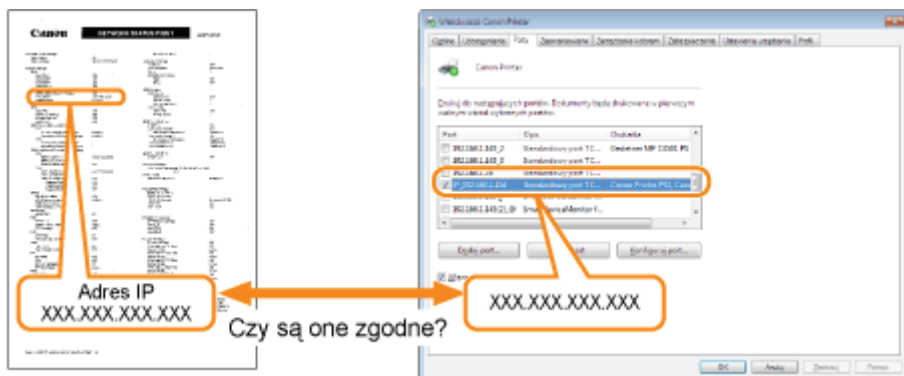
### <Pytanie 9> Jaki protokół sieciowy jest używany?

<b>TCP/IP</b>	Do <Pytanie 10>
<b>NetWare lub SMB</b>	Do <Pytanie 14>
<b>AppleTalk</b>	Do <Pytanie 17>

### <Pytanie 10> Czy adres IP jest ustawiony prawidłowo?

Sprawdź, czy adres IP na wydruku stanu sieci, wydrukowanym w <Pytaniu 4> odpowiada skonfigurowanemu dla portu komputera.

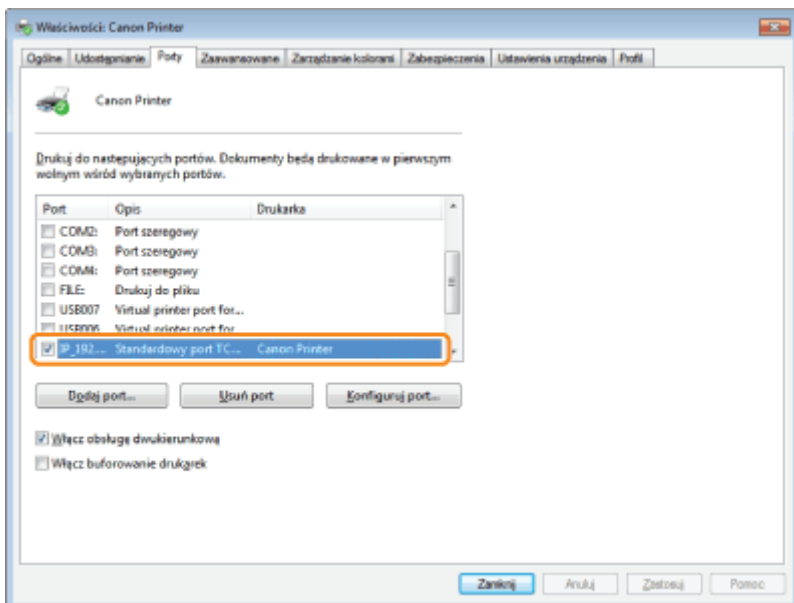
- „Sprawdzanie ustawień drukarki”
- „Podstawowa obsługa/Różne informacje dla systemu Windows”



<b>Tak, są zgodne.</b>	Do <Pytanie 11>
<b>Nie, nie są zgodne.</b>	Skonfiguruj drukarkę na statyczny adres IP. <ul style="list-style-type: none"> <li>„Ustawianie drukarki na statyczny adres IP”</li> </ul>

### <Pytanie 11> Czy prawidłowo wybrano używany port?

- „Podstawowa obsługa/Różne informacje dla systemu Windows”



<b>Wybrano</b>	Do <Pytanie 12>
<b>Nie wybrano</b>	Wybierz prawidłowy port.
<b>Nie można znaleźć portu, który ma być używany.</b>	Utwórz port. <ul style="list-style-type: none"> <li>„Podłączanie drukarki (LPD/RAW)”</li> </ul>
<b>Adres IP został zmieniony.</b>	

### <Pytanie 12> Sprawdź następujące punkty.

- Drukarka jest zdefiniowana jako drukarka domyślna.
- Protokół TCP/IP jest uruchomiony.
- Użytkownicy, którzy mogą drukować, mają nieograniczony dostęp do drukarki.\*

\* Ograniczenia dla użytkowników, którzy mogą drukować, można sprawdzić na stronie [Zabezpieczenia] w programie Zdalny Int. Użytk.

❖ „Ustawienia zabezpieczeń”



Jeśli w dalszym ciągu nie można drukować, przejdź do <Pytanie 13>.

### <Pytanie 13> Spróbuj zastosować poniższe rozwiązania.

- Zmień protokół drukowania na LPR.
  - ❖ „Podstawowa obsługa/Różne informacje dla systemu Windows”
- Włącz zliczanie bajtów LPR.
  - ❖ „Podstawowa obsługa/Różne informacje dla systemu Windows”
- Skróć nazwę pliku do wydrukowania.




Jeśli w dalszym ciągu nie można drukować, przejdź do <Pytanie 19>.

### <Pytanie 14> Czy protokół NetWare lub SMB jest ustawiony prawidłowo?

- W przypadku używania protokołu NetWare
  - ❖ „Konfigurowanie sieci NetWare”
  - ❖ „Konfigurowanie ustawień protokołu”
- W przypadku używania protokołu SMB
  - ❖ „Konfigurowanie ustawień protokołu”

W przypadku korzystania z serwera DHCP i serwera WINS sprawdź, czy serwery są prawidłowo podłączone.

<b>Protokół NetWare lub SMB jest ustawiony prawidłowo.</b>	Spróbuj następującego rozwiązania. <ul style="list-style-type: none"><li>• Ustaw dłuższy czas w opcji [Czas Opóź. Sieci].</li><li>❖ „Określanie ustawienia czasu oczekiwania początkowego”</li></ul>  <p>Jeśli w dalszym ciągu nie można drukować, przejdź do &lt;Pytanie 15&gt;.</p>
<b>Protokół NetWare lub SMB nie jest ustawiony prawidłowo.</b>	Ustaw prawidłowo protokół NetWare lub SMB.

### <Pytanie 15> Czy adres IP jest ustawiony prawidłowo?

❖ „Podstawowa obsługa/Różne informacje dla systemu Windows”

Funkcja drukowania SMB nie obsługuje protokołu IP v. 6.

<b>Adres IP jest ustawiony prawidłowo.</b>	Do <Pytanie 16>.
<b>Adres IP nie jest ustawiony prawidłowo.</b>	Ustaw prawidłowy adres IP. <ul style="list-style-type: none"><li>❖ „Ustawianie adresu IP (IP v. 4)”</li></ul>

### <Pytanie 16> Czy prawidłowo wybrano używany port?

❖ „Podstawowa obsługa/Różne informacje dla systemu Windows”

<b>Port został wybrany prawidłowo.</b>	Do <Pytanie 19>.
<b>Port nie został wybrany prawidłowo. Lub</b>	Utwórz odpowiedni port. <ul style="list-style-type: none"><li>• W przypadku używania protokołu NetWare<ul style="list-style-type: none"><li>❖ „Ustawienia sieciowe dla drukarki (protokół NetWare) ”</li></ul></li></ul>

**Ustawienia protokołu NetWare lub SMB zostały zmienione.**

- W przypadku używania protokołu SMB
  - „Ustawienia sieciowe dla drukarki (protokół SMB) ”

**<Pytanie 17> Czy protokół AppleTalk jest ustawiony prawidłowo?**

➤ „Konfigurowanie ustawień protokołu”

W szczególności upewnij się, że strefa drukarki jest prawidłowo skonfigurowana w ustawieniu [Strefa].

<b>Ustawiony</b>	Do <Pytanie 18>
<b>Nie ustawiony</b>	Ustaw prawidłowo protokół AppleTalk.

**<Pytanie 18> Sprawdź następujące punkty.**

- Przeznaczenie drukarki jest ustawione prawidłowo.
- Protokół AppleTalk jest dostępny.

Szczegółowe informacje dotyczące procedury ustawiania przeznaczenia drukarki można znaleźć w dokumencie „Podręcznikiem sterownika”.

Szczegółowe informacje dotyczące wyświetlania „Podręcznikiem sterownika” można znaleźć w części „Wyświetlanie podręcznika sterownika”.

<b>Ustawiony</b>	Do <Pytanie 19>
<b>Nie ustawiony</b>	Ustaw je prawidłowo.

**<Pytanie 19> Podłącz drukarkę do komputera bezpośrednio za pomocą kabla krosowego\* LAN.**

\* Jest to kabel LAN stosowany do bezpośredniego podłączenia drukarki do komputera bez użycia koncentratora (sieci LAN).



Jeżeli nie można drukować lub jeśli nie można przygotować kabla krosowego LAN, przejdź do <Pytanie 20>.

**<Pytanie 20> Ponownie zainstaluj sterownik drukarki.**

Szczegółowe informacje dotyczące procedury instalacji sterownika drukarki można znaleźć w dokumencie „Podręcznik instalacji sterownika drukarki”.

Szczegółowe informacje dotyczące wyświetlania podręcznika „Podręcznik instalacji sterownika drukarki” można znaleźć w części „Instalacja”.



Jeśli w dalszym ciągu nie można drukować, przejdź do <Pytanie 21>.

**<Pytanie 21> Czy można drukować z innego komputera (połączenie LAN)?**

<b>Może drukować</b>	Wyłącz istniejące programy zawierające oprogramowanie zabezpieczające.
<b>Nie może drukować</b>	Skontaktuj się z lokalnym autoryzowanym przedstawicielem firmy Canon.

## Nie można drukować (przez serwer wydruku)

Jeżeli nie można drukować, gdy drukarka jest używana za pośrednictwem serwera wydruku, należy zbadać problem w oparciu o poniższe pytania.

### UWAGA

#### Użytkownicy komputerów Macintosh

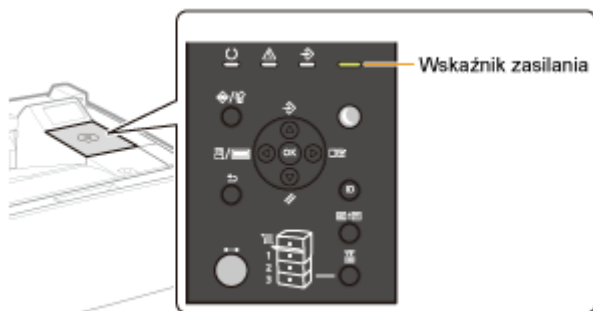
W tej sekcji opisano procedurę dla systemu Windows.

Szczegółowe informacje dotyczące procedury dla komputerów Macintosh można znaleźć w dokumencie „Podręcznikiem sterownika”.

Szczegółowe informacje dotyczące wyświetlania „Podręcznikiem sterownika” można znaleźć w części „Wyświetlanie podręcznika sterownika”.

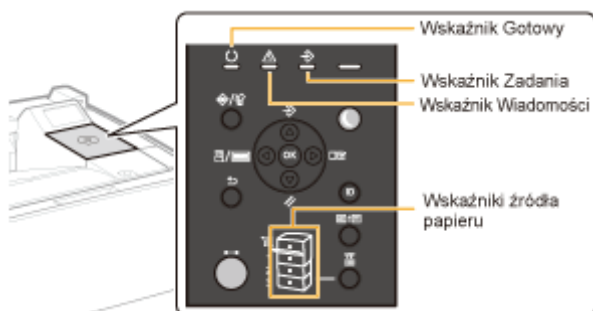
### <Pytanie 1> Czy drukarka jest włączona?






Sprawdź, czy wskaźnik zasilania na panelu sterowania jest włączony.



<b>ON</b>	Do <Pytanie 2>
<b>OFF</b>	Włącz drukarkę.
<b>Nie można włączyć</b>	➤ „Nie można włączyć drukarki”




### <Pytanie 2> Sprawdź wskaźniki na drukarce.



<b>Wskaźnik  (Gotowy) jest włączony.</b>	Do <Pytanie 3>
<b>Wskaźnik  (Gotowy) pulsuje.</b>	Drukarka nagrzewa się. Proszę czekać.
<b>Wskaźnik  (Komunikat) jest włączony.</b>	➤ „Wskaźnik wiadomości świeci”
<b>Wskaźnik  (Zadanie) jest włączony.</b>	Drukarka pracuje. Proszę czekać.
<b>Wskaźnik  (Zadanie) pulsuje.</b>	Jeśli drukarka nie zacznie drukować po chwili, należy wyprowadzić dane wydruku lub wykonać reset programowy. ➤ „Anulowanie zadania”
<b>Wskaźnik źródła papieru miga.</b>	Załaduj papier. ➤ „Ładowanie i wyprowadzanie papieru”

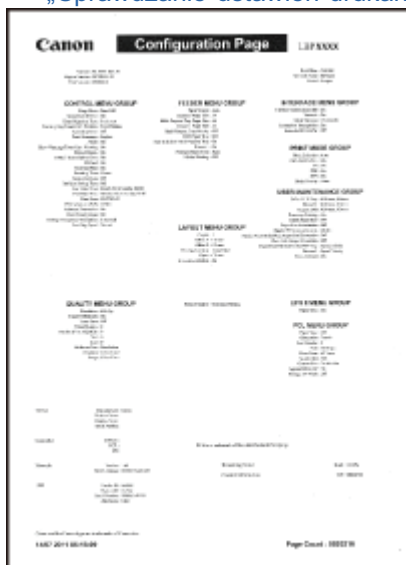
**<Pytanie 3> Sprawdź wskaźnik  (Online).**




<b>Wskaźnik  (Online) jest włączony.</b>	Do <Pytanie 4>
<b>Wskaźnik  (Online) nie świeci.</b>	Drukarka jest w trybie offline. Przełącz drukarkę w tryb online.  „Tryb online i offline”

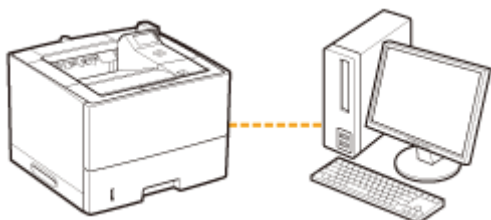
**<Pytanie 4> Czy można wydrukować stronę konfiguracji?**


 „Sprawdzanie ustawień drukarki”



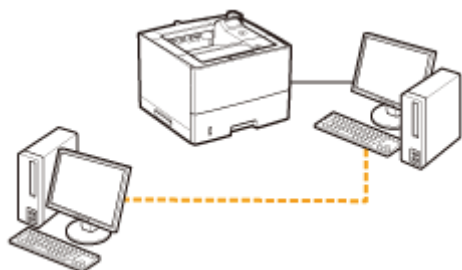
<b>Może drukować</b>	Do <Pytanie 5>
<b>Nie może drukować</b>	W przypadku wyświetlenia komunikatu błędu, rozwiąż problem opisany w komunikacie.  „Na panelu sterowania jest wyświetlany komunikat”

**<Pytanie 5> Czy drukarka jest prawidłowo podłączona do serwera wydruku?**



<b>Podłączony</b>	Do <Pytanie 6>
<b>Odłączony</b>	Podłącz ją prawidłowo.  „Podłączanie do komputera”

**<Pytanie 6> Czy posiadany komputer może być podłączony do serwera wydruku lub udostępnionej drukarki?**



<b>Może być podłączony</b>	Do <Pytanie 7>
<b>Nie może być podłączony</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ „Nie znaleziono serwera wydruku do połączenia”</li> <li>❖ „Brak dostępu do udostępnionej drukarki”</li> </ul>

**<Pytanie 7> Sprawdź następujące punkty.**

- Serwer wydruku jest podłączony do sieci prawidłowo.
- Dodatkowy sterownik (sterownik alternatywny) został prawidłowo zaktualizowany.
- Można drukować przy użyciu serwera wydruku.



Jeśli w dalszym ciągu nie można drukować, przejdź do <Pytanie 8>.

**<Pytanie 8> Czy można wydrukować stronę testową w systemie Windows?**

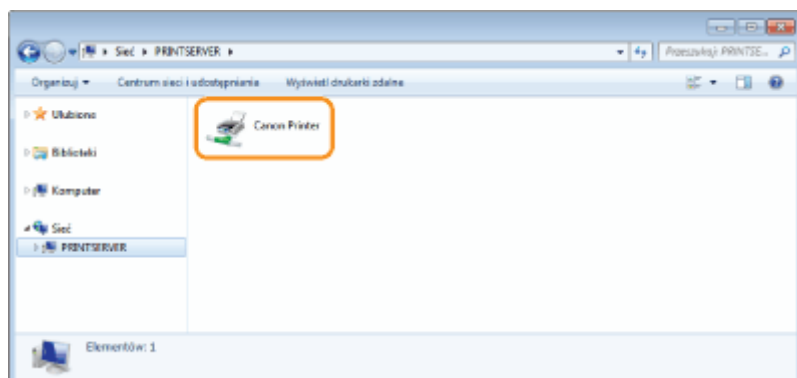
- ❖ „Podstawowa obsługa/Różne informacje dla systemu Windows”



<b>Może drukować</b>	Nie ma problemu z drukarką i sterownikiem. Sprawdź preferencje drukowania w aplikacji.
<b>Nie może drukować</b>	Do <Pytanie 9>

**<Pytanie 9> Czy drukarka na serwerze wydruku jest wyświetlana w sieci?**

- ❖ „Podstawowa obsługa/Różne informacje dla systemu Windows”



<b>Wyświetlana</b>	Do <Pytanie 10>
--------------------	-----------------

**Nie wyświetlana** | Poproś administratora sieci o rozwiązanie problemu.

### <Pytanie 10> Ponownie zainstaluj sterownik drukarki.

Szczegółowe informacje dotyczące procedury instalacji sterownika drukarki można znaleźć w dokumencie „Podręcznik instalacji sterownika drukarki”.

Szczegółowe informacje dotyczące wyświetlania podręcznika „Podręcznik instalacji sterownika drukarki” można znaleźć w części „Instalacja”.



Jeśli w dalszym ciągu nie można drukować, przejdź do <Pytanie 11>.

### <Pytanie 11> Czy inny klient może drukować?



<b>Może drukować</b>	Wyłącz istniejące programy zawierające oprogramowanie zabezpieczające.
<b>Nie może drukować</b>	Skontaktuj się z lokalnym autoryzowanym przedstawicielem firmy Canon.



## Nie znaleziono serwera wydruku do połączenia

---

Zastosuj jedno z poniższych rozwiązań w zależności od przyczyny.

### <Przyczyna 1> Kabel LAN jest źle podłączony.

---

**Rozwiązanie** Prawidłowo podłącz serwer wydruku do komputera klienta za pomocą kabla LAN.

### <Przyczyna 2> Serwer wydruku nie został uruchomiony.

---

**Rozwiązanie** Uruchom serwer wydruku.

### <Przyczyna 3> Drukarka nie jest zdefiniowana jako drukarka udostępniona.

---

**Rozwiązanie** Zdefiniuj drukarkę jako drukarkę udostępnioną. Szczegółowe informacje dotyczące procedury określania drukarki jako drukarki udostępnionej można znaleźć w dokumencie „Podręcznik instalacji sterownika drukarki”. Szczegółowe informacje dotyczące wyświetlania podręcznika „Podręcznik instalacji sterownika drukarki” można znaleźć w części „Instalacja”.

### <Przyczyna 4> Użytkownik nie posiada zezwolenia dostępu do serwera wydruku lub drukarki.

---

**Rozwiązanie** Poproś administratora sieci o zmianę zezwolenia dla użytkownika.

### <Przyczyna 5> Opcja [Odnajdowanie sieci] nie jest włączona. (Windows Vista, 7 i Server 2008)

---

**Rozwiązanie** Należy wykonać jedną z następujących procedur.

**Windows Vista**

1. Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania].
2. Kliknij [Wyświetl stan sieci i zadania].
3. Ustaw opcję [Odnajdowanie sieci] jako [Włączony].

**Windows 7 Windows Server 2008 R2**

1. Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania].
2. Kliknij [Wyświetl stan sieci i zadania].
3. Kliknij [Zmień zaawansowane ustawienia udostępniania].
4. Określ [Włącz odnajdowanie sieci] w opcji [Odnajdowanie sieci].

**Windows Server 2008**

1. Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania].
2. Kliknij dwukrotnie [Centrum sieci i udostępniania].
3. Ustaw opcję [Odnajdowanie sieci] jako [Włączony].

## Brak dostępu do udostępnionej drukarki

Zastosuj jedno z poniższych rozwiązań w zależności od przyczyny.

### <Przyczyna 1> Użytkownik komputera, który ma być używany, nie jest zarejestrowany lub nie zdefiniowano hasła.

#### Rozwiązanie

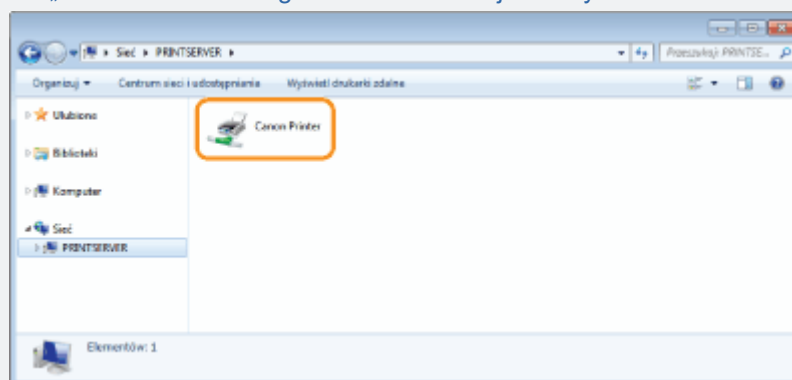
Zarejestruj użytkownika komputera lub zdefiniuj hasło na serwerze wydruku. Aby uzyskać szczegółowe informacje, skontaktuj się z administratorem sieci.

### <Przyczyna 2> Ścieżka sieciowa nie jest prawidłowa.

#### Rozwiązanie 1

Sprawdź drukarki na serwerze wydruku.

» „Podstawowa obsługa/Różne informacje dla systemu Windows”



- **Jeśli ikona tej drukarki nie jest wyświetlana**  
Poproś administratora sieci o rozwiązanie problemu.
- **Jeśli ikona tej drukarki jest wyświetlana**  
Możesz zainstalować sterownik drukarki, realizując którąś z poniższych procedur i wykonując instrukcje wyświetlane na ekranie.
  - Dwukrotnie kliknij ikonę tej drukarki
  - Przeciągnij i upuść ikonę tej drukarki w folderze drukarki

#### Rozwiązanie 2

Jeśli chcesz określić ścieżkę sieciową bezpośrednio, sprawdź czy ścieżka sieciowa została ustawiona prawidłowo jako „\\nazwa serwera wydruku (nazwa komputera będącego serwerem wydruku)\nazwa drukarki”.

## Rozpoczęcie zadania drukowania zajmuje dużo czasu

---

Zastosuj jedno z poniższych rozwiązań w zależności od przyczyny.

### <Przyczyna 1> Drukarka schładza się, aby zachować jakość wydruku. (Szczególnie po drukowaniu na wąskim papierze).

---

#### Rozwiązanie

Poczekaj chwilę. Drukarka schładza się wewnątrz automatycznie. Drukowanie jest wznowiane po schłodzeniu.

### <Przyczyna 2> Problem ten może wystąpić w przypadku niektórych aplikacji w zależności od sposobu przetwarzania danych do druku. (Windows XP/Server 2003)

---

#### Rozwiązanie

Jeśli używany jest sterownik drukarki PCL/UFR II, wykonanie następującej procedury może rozwiązać problem.

- **Sterownik drukarki UFR II**

1. Wyświetl zakładkę [Wykończenie].
2. Kliknij [Ustawienia zaawansowane].
3. Zmień ustawienie [Buforowanie EMF].

- **Sterownik drukarki PCL**

Zobacz Pomoc sterownika drukarki PCL.

## Nie można włączyć drukarki

---

Zastosuj jedno z poniższych rozwiązań w zależności od przyczyny.

### <Przyczyna 1> Wtyczka zasilająca jest wyjęta z gniazda zasilania AC.

---

**Rozwiązanie** Włóż wtyczkę przewodu zasilania do gniazdka zasilania prądu przemiennego.

### <Przyczyna 2> Drukarka jest podłączona do przedłużacza lub listwy rozgałęźnej.

---

**Rozwiązanie** Włóż wtyczkę przewodu zasilania bezpośrednio do gniazdka zasilania prądu przemiennego.

### <Przyczyna 3> Wyłączyły się bezpieczniki automatyczne.

---

**Rozwiązanie** Włącz bezpieczniki automatyczne na tablicy rozdzielczej.

### <Przyczyna 4> Przerwany kabel zasilający.

---

**Rozwiązanie** Jeśli drukarka włącza się po wymianie kabla zasilającego na taki sam typ, należy zakupić nowy kabel zasilający i wymienić zepsuty.

## Wszystkie wskaźniki na interfejsie sieciowym są wyłączone

Zastosuj jedno z poniższych rozwiązań w zależności od przyczyny.

### <Przyczyna 1> Kabel LAN jest źle podłączony lub uszkodzony.

<b>Rozwiązanie 1</b>	Wymij raz kabel LAN i ponownie go podłącz.
<b>Rozwiązanie 2</b>	Wymień kabel LAN na inny, a następnie podłącz go.

### <Przyczyna 2> Kabel jest podłączony do portu UP-LINK (kaskada) koncentratora.

<b>Rozwiązanie 1</b>	Podłącz kabel do portu koncentratora oznaczonego „X”.
<b>Rozwiązanie 2</b>	Jeśli koncentrator posiada przełącznik UP-LINK (kaskada), przełącz do pozycji „X”.

### <Przyczyna 3> Używany jest kabel krosowy LAN.

<b>Rozwiązanie 1</b>	Wymień kabel na prosty kabel LAN.
<b>Rozwiązanie 2</b>	Podłącz kabel krosowy LAN do portu UP-LINK (kaskada) koncentratora. Jeśli koncentrator posiada przełącznik UP-LINK (kaskada), przełącz do pozycji „=”.

### <Przyczyna 4> Brak komunikacji z koncentratorem.

<b>Rozwiązanie 1</b>	Sprawdź, czy wskaźnik zasilania koncentratora świeci.
<b>Rozwiązanie 2</b>	Określ ustawienia komunikacji dla serwera wydruku zgodnie z prędkością transmisji podłączonego koncentratora. ❏ „Zmiana prędkości transmisji sieciowej lub trybu transferu”

### <Przyczyna 5> Część sprzętowa drukarki nie działa prawidłowo.

<b>Rozwiązanie</b>	Skontaktuj się z lokalnym, autoryzowanym przedstawicielem firmy Canon w celu wezwania serwisu.
--------------------	--

## Nie można zainstalować sterownika drukarki

### UWAGA

#### **Użytkownicy komputerów Macintosh**




W tej sekcji opisano procedurę dla systemu Windows.

Szczegółowe informacje dotyczące procedury dla komputerów Macintosh można znaleźć w dokumencie „Podręcznikiem sterownika”.

Szczegółowe informacje dotyczące wyświetlania „Podręcznikiem sterownika” można znaleźć w części „Wyświetlanie podręcznika sterownika”.

### Jeżeli problem występuje podczas instalacji

Wybierz problem występujący podczas instalacji z podanych poniżej.

<b>Połączenie przy użyciu kabla USB</b> 	<ul style="list-style-type: none"><li>❖ "Drukarka nie jest rozpoznawana automatycznie"</li></ul>
<b>Połączenie przy użyciu kabla LAN</b> 	<ul style="list-style-type: none"><li>❖ "Nie można wyszukać drukarki"</li></ul>
<b>Połączenie przez serwer wydruku (Klient)</b> 	<ul style="list-style-type: none"><li>❖ "Nie znaleziono serwera wydruku do podłączenia"</li><li>❖ "Brak dostępu do udostępnionej drukarki"</li></ul>

### Jeśli sterownik drukarki nie jest prawidłowo zainstalowany

Wykonaj następującą procedurę.

<b>Rozwiązanie 1</b>	<p>Ponownie zainstaluj sterownik drukarki.</p> <p>Szczegółowe informacje dotyczące procedury instalacji lub dezinstalacji sterownika drukarki można znaleźć w dokumencie „Podręcznik instalacji sterownika drukarki”.</p> <p>Szczegółowe informacje dotyczące wyświetlania podręcznika „Podręcznik instalacji sterownika drukarki” można znaleźć w części „Instalacja”.</p>
<b>Rozwiązanie 2 (Tylko przy połączeniu przez USB)</b>	<p>Odinstaluj sterownik klasy USB, a następnie ponownie zainstaluj sterownik drukarki.</p> <p>Szczegółowe informacje dotyczące procedury instalacji sterownika klasy USB oraz sterownika drukarki można znaleźć w dokumencie „Podręcznik instalacji sterownika drukarki”.</p> <p>Szczegółowe informacje dotyczące wyświetlania podręcznika „Podręcznik instalacji sterownika drukarki” można znaleźć w części „Instalacja”.</p>

## Drukarka nie jest rozpoznawana automatycznie

Zastosuj jedno z poniższych rozwiązań w zależności od przyczyny.

### <Przyczyna 1> Drukarka nie została włączona.

**Rozwiązanie** Włącz drukarkę.

### <Przyczyna 2> Kabel USB jest źle podłączony.

**Rozwiązanie** Sprawdź, czy drukarka i komputer są prawidłowo połączone kablem USB.  
➤ „Podłączanie do komputera”

### <Przyczyna 3> Kabel USB był już podłączony, a drukarka była włączona, zanim sterownik drukarki został zainstalowany.

**Rozwiązanie**

Wykonaj następującą procedurę.

1. Wyłącz drukarkę.
2. Odłącz kabel USB.
3. Podłącz kabel USB ponownie.
4. Po wyświetleniu następującego ekranu, włącz drukarkę.



### <Przyczyna 4> Używany jest nieprawidłowy kabel USB.

**Rozwiązanie**

Użyj kabla USB, który jest odpowiedni do tego środowiska interfejsu USB drukarki i ma następujący symbol.



- † Poniżej podano wymagania interfejsu USB drukarki.
- Hi-Speed USB
  - USB

### <Przyczyna 5> Zainstalowano sterownik klasy USB.

**Rozwiązanie**

Odinstaluj sterownik klasy USB.

Szczegółowe informacje można znaleźć w następujących częściach podręcznika „Podręcznik instalacji sterownika drukarki”.

- „Dodatek” — „Jeśli nie można zainstalować sterownika klasy USB”

Szczegółowe informacje dotyczące wyświetlania podręcznika „Podręcznik instalacji sterownika drukarki” można znaleźć w części „Instalacja”.

## Nie można wyszukać drukarki

Jeśli podczas instalowania sterownika drukarki nie można wyszukać urządzenia, wykonaj następującą procedurę.

### 1

**Upewnij się, czy kabel LAN jest podłączony prawidłowo, a drukarka jest włączona.**

➤ „Podłączanie do komputera”

### 2

**Kliknij [Wyszukaj ponownie], aby ponownie wyszukać drukarkę w sieci.**

Ponownie wyszukaj drukarkę w sieci.

Zainstaluj sterownik drukarki, postępując zgodnie z procedurą automatycznego wyszukiwania drukarki w sieci, opisaną w „Podręczniku instalacji sterownika drukarki”.

Szczegółowe informacje dotyczące wyświetlania podręcznika „Podręcznik instalacji sterownika drukarki” można znaleźć w części „Instalacja”.

**?** **Jeżeli nie można wyszukać drukarki (nie są wyświetlane żadne urządzenia) nawet przy zastosowaniu powyższej procedury**

#### <Rozwiązanie>

1. W pozycji [Wybór Interfejsu] w obszarze [Sieć] ustaw opcję [Włącz].
  - „Menu [Ustawienia] (opcje [Interfejs])”
2. Ustaw adres IP.
  - „Ustawianie adresu IP (IP v. 4)”
  - „Ustawianie adresu IP (IPv. 6)”
3. Wyłącz trybu uśpienia drukarki.
  - „Tryb uśpienia”



## Nie można odinstalować sterownika drukarki

Wykonaj następującą procedurę.

<b>Rozwiązanie 1</b>	<p>Skorzystaj z Deinstalatora umieszczonego na dysku User Software CD-ROM, aby odinstalować sterownik drukarki.</p> <p>Szczegółowe informacje dotyczące procedury dezinstalacji sterownika drukarki można znaleźć w dokumencie „Podręcznik instalacji sterownika drukarki”.</p> <p>Szczegółowe informacje dotyczące wyświetlania podręcznika „Podręcznik instalacji sterownika drukarki” można znaleźć w części „<a href="#">Instalacja</a>”.</p>
<b>Rozwiązanie 2 (Tylko przy połączeniu przez USB)</b>	<p>Odinstaluj sterownik klasy USB.</p> <p>Szczegółowe informacje dotyczące procedury instalacji lub dezinstalacji sterownika klasy USB można znaleźć w dokumencie „Podręcznik instalacji sterownika drukarki”.</p> <p>Szczegółowe informacje dotyczące wyświetlania podręcznika „Podręcznik instalacji sterownika drukarki” można znaleźć w części „<a href="#">Instalacja</a>”.</p>

## Nie można zmienić ustawień sterownika drukarki

Jeżeli opcja [Host buforowania] (przetwarzanie danych do druku w komputerze) jest ustawiona na [Wyłączone], nie można zmienić ustawień sterownika, ponieważ pewne opcje są niedostępne.

Aby zmienić ustawienia, ustaw [Host buforowania] na [Auto] wykonując następującą procedurę.

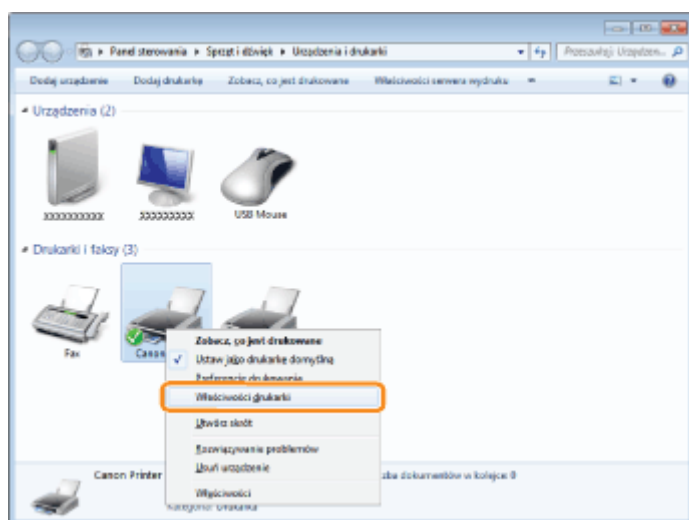
### 1

#### Otwórz folder drukarki.

» „Podstawowa obsługa/Różne informacje dla systemu Windows”

### 2

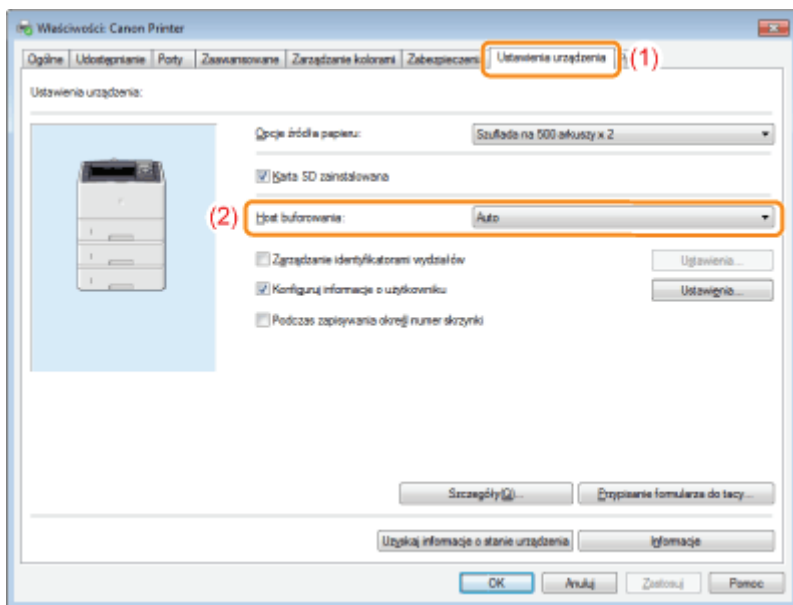
#### Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki, a następnie z menu podręcznego wybierz [Właściwości drukarki] lub [Właściwości].



### 3

#### Zmień ustawienie opcji [Host buforowania].

- (1) Wyświetl zakładkę [Ustawienia urządzenia].
- (2) Wybierz [Auto] w opcji [Host buforowania].



#### **? Jeśli nie można zmienić ustawienia**

Aby zmienić to ustawienie potrzebne są uprawnienia administratora.  
Skontaktuj się z administratorem systemu.

## **4**

**Kliknij [OK].**

## Nie można wybrać i edytować opcji „Profil”

Jeśli pola wyboru [Zezwól na wybór profilu] i [Zezwól na edycję ustawienia] nie zostały zaznaczone, wybór i edycja opcji „Profil” są ograniczone.

Aby wybrać lub edytować „Profil”, zaznacz pole wyboru wykonując następującą procedurę.

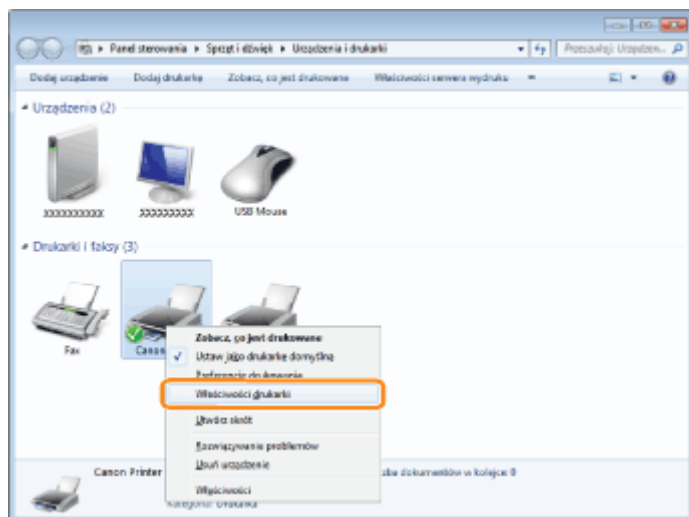
### 1

**Otwórz folder drukarki.**

➤ „Podstawowa obsługa/Różne informacje dla systemu Windows”

### 2

**Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki, a następnie z menu podręcznego wybierz [Właściwości drukarki] lub [Właściwości].**

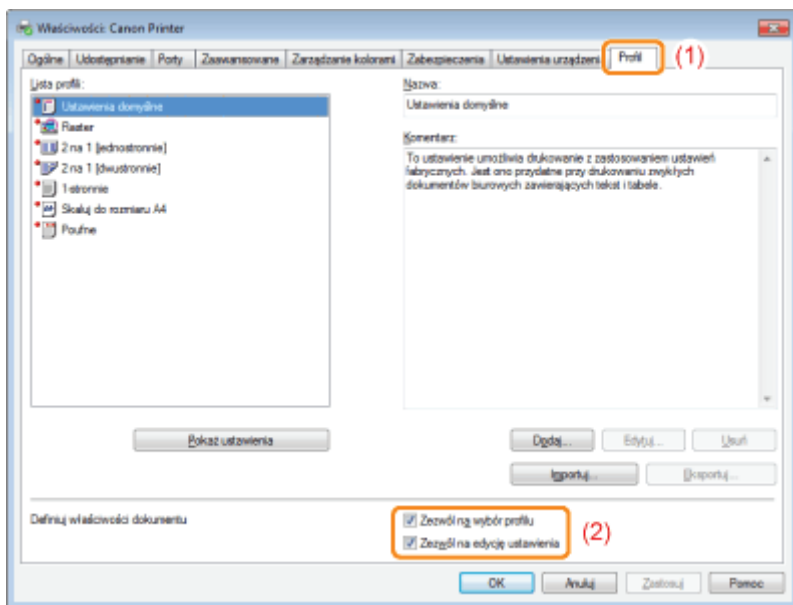


### 3

**Zmień ustawienia dla opcji [Definiuj właściwości dokumentu].**

(1) Wyświetl zakładkę [Profil].

(2) Zaznacz pola wyboru [Zezwól na wybór profilu] i [Zezwól na edycję ustawienia].



#### **? Jeśli nie można zmienić ustawienia**

Aby zmienić to ustawienie potrzebne są uprawnienia administratora.  
Skontaktuj się z administratorem systemu.

## **4**

**Kliknij [OK].**

## Nie można automatycznie uzyskać stanu podajnika papieru

Jeśli nie można określić ustawień dla szuflady 2, 3 w zakładce [Źródło papieru] w sterowniku drukarki, określ stan podajnika papieru, wykonując następującą procedurę.

### UWAGA

#### **Użytkownicy komputerów Macintosh**

W tej sekcji opisano procedurę dla systemu Windows.

Szczegółowe informacje dotyczące procedury dla komputerów Macintosh można znaleźć w dokumencie „Podręcznikiem sterownika”.

Szczegółowe informacje dotyczące wyświetlania „Podręcznikiem sterownika” można znaleźć w części „Wyświetlanie podręcznika sterownika”.

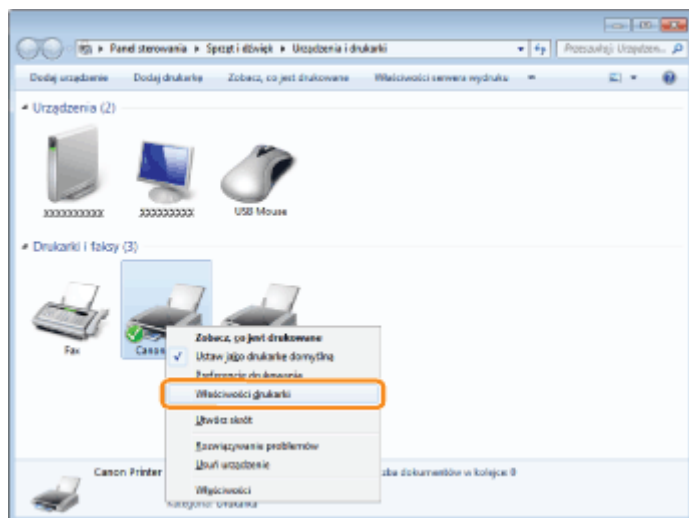
## 1

### Otwórz folder drukarki.

➤ „Podstawowa obsługa/Różne informacje dla systemu Windows”

## 2

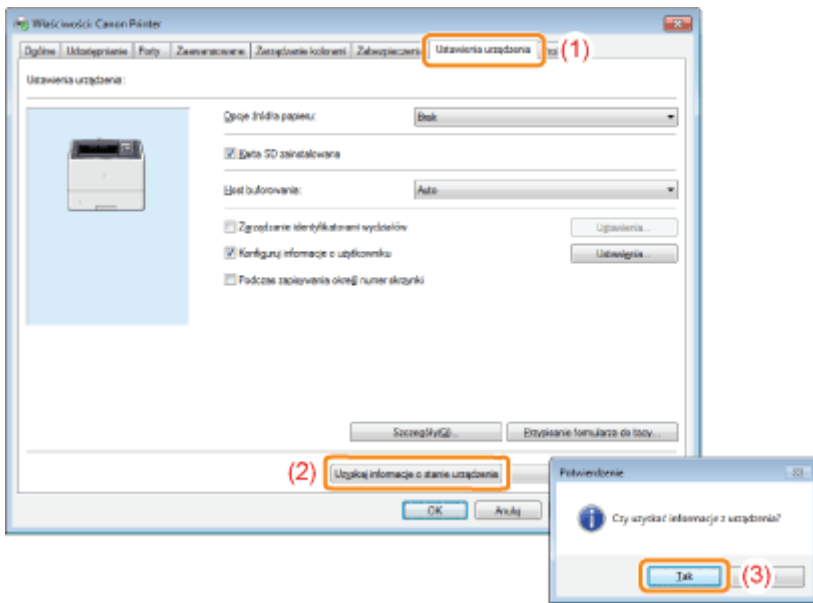
### Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki, a następnie z menu podręcznego wybierz [Właściwości drukarki] lub [Właściwości].



## 3

### Uzyskaj stan podajnika papieru.

- (1) Wyświetl zakładkę [Ustawienia urządzenia].
- (2) Kliknij [Uzyskaj informacje o stanie urządzenia].
- (3) Kliknij [Tak], aby uzyskać stan podajnika papieru.



#### **? Jeśli nie uzyskano stanu podajnika papieru**

Wyjmij podajnik papieru i ponownie go zainstaluj.

Jeśli nie można uzyskać stanu podajnika papieru nawet po jego ponownej instalacji, sprawdź poniższe instrukcje i upewnij się, że pomiędzy drukarką i komputerem istnieje komunikacja.

- ❖ „Nie można drukować (połączenie USB)”
- ❖ „Nie można drukować (połączenie LAN)”
- ❖ „Nie można drukować (przez serwer wydruku)”

## 4

**Kliknij [OK].**

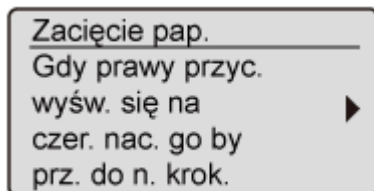
## Zacięcia papieru

Przed usunięciem zaciętego papieru, przeczytaj „Uwaga (Zacięcie papieru)”.

Jeśli papier zatnie się w drukarce, drukarka wyda sygnał dźwiękowy i wyświetli komunikat <Zacięcie pap.>.

† W tej sekcji opisano procedurę wykonywaną, gdy w pozycji [Animowane Instrukcje] ustawiona jest opcja [Włącz] (ustawienie domyślne).

Jeśli w pozycji [Animowane Instrukcje] ustawiona jest opcja [Wyłącz], poniższy ekran nie jest wyświetlany.

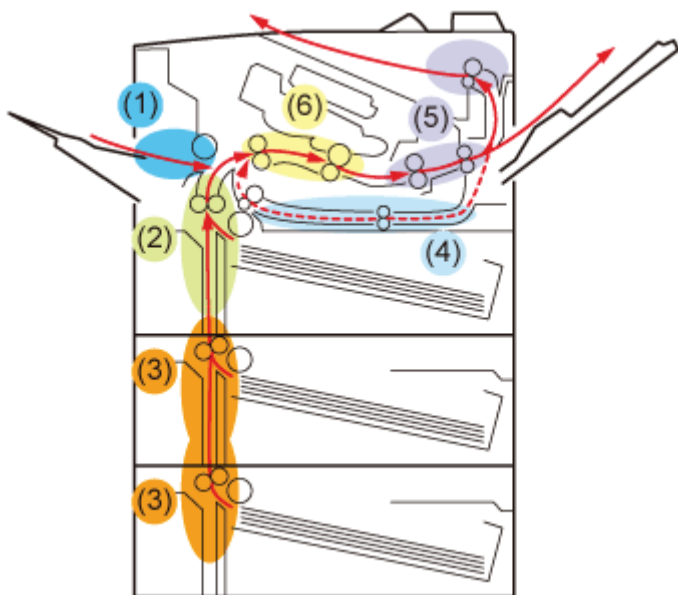


Komunikaty pojawiają się pojedynczo. Wszystkie komunikaty należy potwierdzić.

Ponieważ komunikaty znikają w przypadku otwarcia pokrywy, należy je w razie potrzeby zanotować.



Usuń zacięty papier zgodnie z wyświetlanym komunikatem.



Obszar zacięcia papieru	Komunikat	Procedura usuwania
(1) Taca uniwersalna	<Ob. t. wiel.>	❖ „Usuwanie zacięć papieru (Taca uniwersalna)”
(2) Szuflada 1	<Obsz. szufl. 1>	❖ „Usuwanie zacięć papieru (szuflada na papier)”
(3) Szuflada 2*, szuflada 3* * Tylko w przypadku, gdy zainstalowany jest podajnik papieru (opcjonalny)	<Obsz. szufl. 2> <Obsz. szufl. 3>	❖ „Usuwanie zacięć papieru (szuflada na papier)”
(4) Obszar jednostki drukowania dwustronnego	<Obsz. zes. dwustron.>	❖ „Usuwanie zacięć papieru (Moduł drukowania dwustronnego)”



(5) Zasobnik wyjściowy/Pomocniczy zasobnik wyjściowy	<Obsz. tacy pod./wyj.>	❖ „Usuwanie zacięć papieru (w obszarze wyprowadzania)”
(6) Wewnątrz przedniej pokrywy	<Przed. pok.>	❖ „Usuwanie zacięć papieru (wewnątrz przedniej pokrywy)”

† Czyszczenie rolki podawania może zapobiec częstym zacięciom papieru.

❖ „Czyszczenie rolki podawania”

W przypadku używania cienkiego papieru (od 60 do 74 g/m<sup>2</sup>), ustawienie [Typ papieru] na [Zwykły L] i [Tryb specjalny drukowania C] jako [Wł.] może zapobiec częstym zacięciom papieru.

❖ „Konfigurowanie sterownika drukarki i drukowanie”

Opcję [Tryb specjalny drukowania C] można także ustawić za pomocą panelu sterowania drukarki.

❖ „Menu [Ustawienia] (opcje [Konserwacja Użytkow.]”

## Uwaga (Zacięcie papieru)

Przed usunięciem zaciętego papieru, przeczytaj część „Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa”.

### PRZESTROGA

#### **Nie zdejmuj rąk z przewodnicy.**

Nie wolno zdejmować rąk z przewodnicy do czasu gdy powróci do pierwotnego położenia, przechylając przewodnicę ku sobie. Przewodnica może zatrzasnąć się w swoim pierwotnym położeniu, co może spowodować obrażenia ciała.

### WAŻNE

#### **Przy usuwaniu zaciętego papieru zostaw drukarkę włączoną.**

Po wyłączeniu zasilania, dane do wydruku zostaną usunięte.

#### **Nie usuwaj zaciętego papieru siłą.**

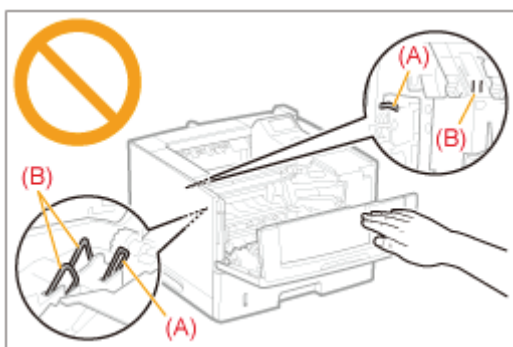
Usuwanie zaciętego papieru przy użyciu nadmiernej siły może spowodować rozdarcie papieru lub uszkodzenie wnętrza drukarki. Usuń papier wyciągając go delikatnie.

#### **Jeśli papier jest rozdarty**

Wyciągnij wszystkie pozostałe kawałki papieru.

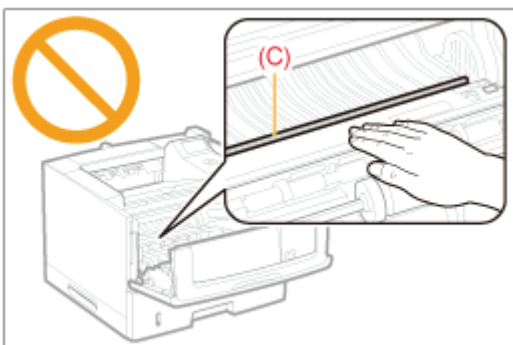
#### **Nie dotykaj styków wysokonapięciowych (A) ani styków elektrycznych (B).**

Może to spowodować uszkodzenie drukarki.



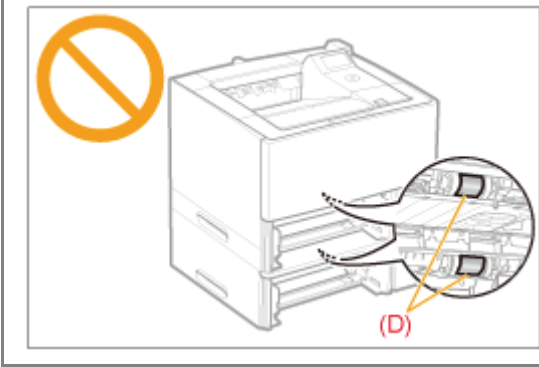
#### **Nie dotykaj rolki podawania (C).**

Jakość wydruku może ulec pogorszeniu.



#### **Nie dotykaj rolek podawania (D).**

Może to spowodować uszkodzenie drukarki lub jej błąd.



## Usuwanie zacięć papieru (Taca uniwersalna)

Korzystając z procedury podanej na wyświetlaczu, wykonaj następujące kroki, aby wyjąć zacięty papier.

**1**

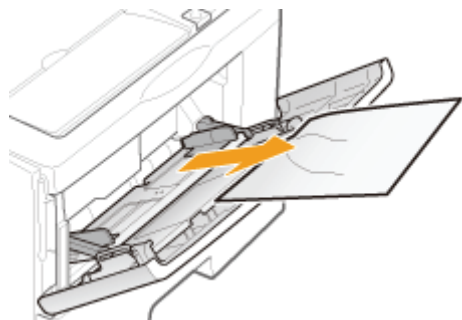
**Naciśnij klawisz [ ▶ ].**

Zacięcie pap.  
Gdy prawy przyc.  
wyśw. się na  
czer. nac. go by  
prz. do n. krok.

**2**

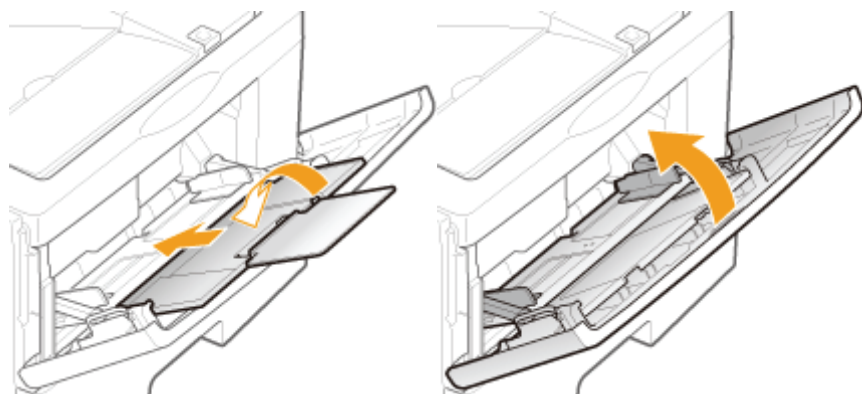
**Usuń papier wyciągając go delikatnie.**

Jeśli usuwanie papieru sprawia trudności, nie wolno go wyciągać siłą; zamiast tego należy wykonać procedurę dla kolejnego obszaru wskazanego w komunikacie.



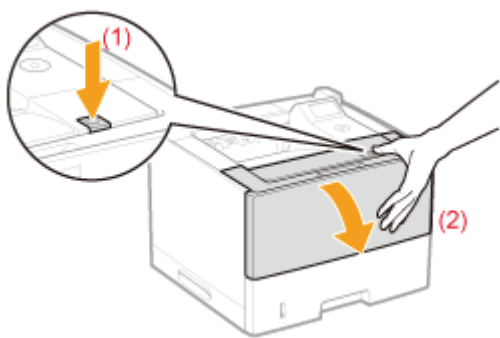
**3**

**Zamknij zasobnik uniwersalny.**



**4**

**Otwórz przednią pokrywę, naciskając przycisk otwierania.**



## 5

### Zamknij pokrywę przednią.

→ Komunikat przestanie być wyświetlany, a drukarka będzie gotowa do drukowania.

#### ? Jeśli nie można zamknąć pokrywy przedniej

Upewnij się, że kaseta z tonerem jest prawidłowo zamontowana w drukarce. Nie próbuj siłą zamknąć pokrywy przedniej, ponieważ może to spowodować uszkodzenie drukarki.

#### ? Jeżeli komunikat nie zniknie

Papier może być zaklinowany w innym obszarze. Sprawdź również inny obszar i usuń papier.

- (1) „Usuwanie zacięć papieru (Taca uniwersalna)”
- (2) „Usuwanie zacięć papieru (szuflada na papier)”
- (3) „Usuwanie zacięć papieru (Moduł drukowania dwustronnego)”
- (4) „Usuwanie zacięć papieru (w obszarze wyprowadzania)”
- (5) „Usuwanie zacięć papieru (wewnątrz przedniej pokrywy)”

† Jeśli komunikat nie zniknie nawet po usunięciu papieru, sprawdź, czy pokrywa przednia jest mocno zamknięta.

## Usuwanie zacięć papieru (szuflada na papier)

Korzystając z procedury podanej na wyświetlaczu, wykonaj następujące kroki, aby wyjąć zacięty papier.

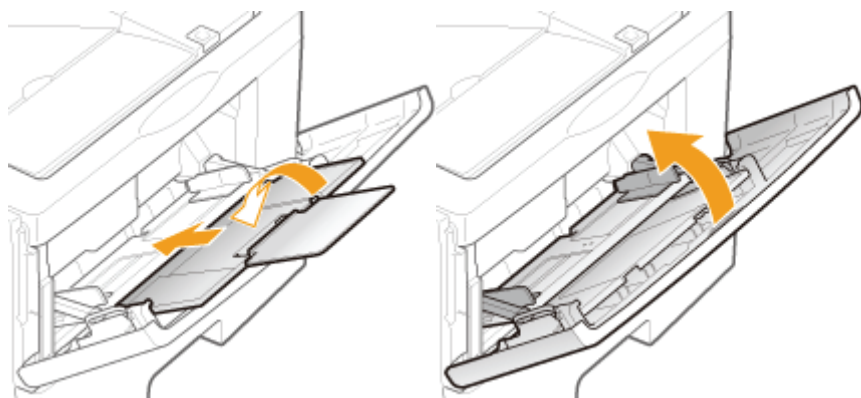
**1**

**Naciśnij klawisz [ ▶ ].**

Zacięcie pap.  
Gdy prawy przyc.  
wyśw. się na  
czer. nac. go by  
prz. do n. krok.

**2**

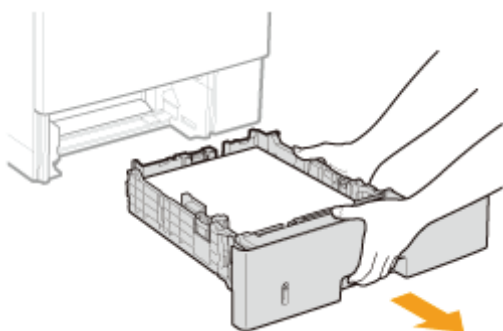
**Jeśli używany jest zasobnik uniwersalny, zamknij go.**



**3**

**Wyciągnij szufladę na papier.**

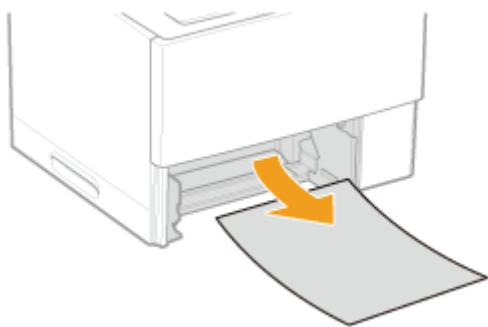
Jeśli zainstalowano podajnik papieru, wyciągnij również szufladę na papier z podajnika.



**4**

**Usuń papier wyciągając go delikatnie.**

Jeśli usuwanie papieru sprawia trudności, nie wolno go wyciągać siłą; zamiast tego należy przejść do kroku 5 i wykonać procedurę usuwania dla kolejnego obszaru wskazanego w komunikacie.



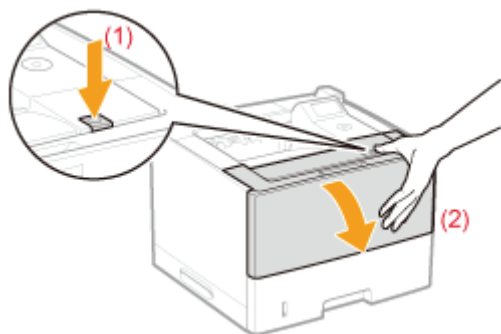
## 5

### Włóż szufladę na papier do drukarki.

Jeśli zainstalowano podajnik papieru, włóż również szufladę na papier do podajnika.

## 6

### Otwórz przednią pokrywę, naciskając przycisk otwierania.



## 7

### Zamknij pokrywę przednią.

→ Komunikat przestanie być wyświetlany, a drukarka będzie gotowa do drukowania.

#### **?** Jeśli nie można zamknąć pokrywy przedniej

Upewnij się, że kasetka z tonerem jest prawidłowo zamontowana w drukarce. Nie próbuj siłą zamknąć pokrywy przedniej, ponieważ może to spowodować uszkodzenie drukarki.

#### **?** Jeżeli komunikat nie zniknie

Papier może być zaklinowany w innym obszarze. Sprawdź również inny obszar i usuń papier.

- (1) „[Usuwanie zacięć papieru \(Taca uniwersalna\)](#)”
- (2) „[Usuwanie zacięć papieru \(szuflada na papier\)](#)”
- (3) „[Usuwanie zacięć papieru \(Moduł drukowania dwustronnego\)](#)”
- (4) „[Usuwanie zacięć papieru \(w obszarze wyprowadzania\)](#)”
- (5) „[Usuwanie zacięć papieru \(wewnątrz przedniej pokrywy\)](#)”

† Jeśli komunikat nie zniknie nawet po usunięciu papieru, sprawdź, czy pokrywa przednia jest mocno zamknięta.

## Usuwanie zacięć papieru (Moduł drukowania dwustronnego)

Korzystając z procedury podanej na wyświetlaczu, wykonaj następujące kroki, aby wyjąć zacięty papier.

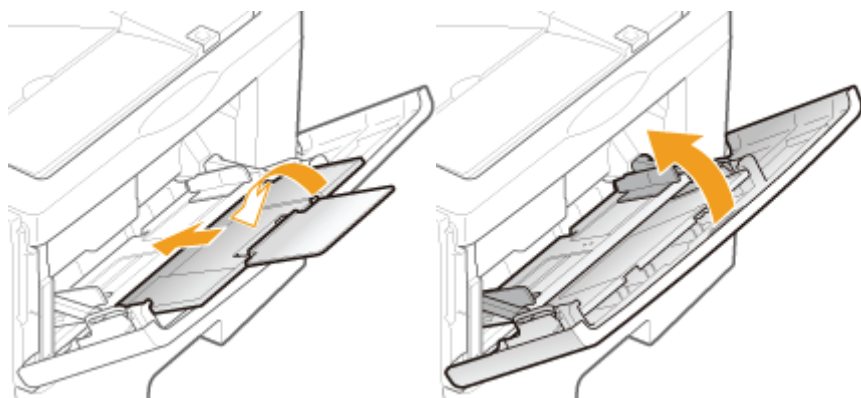
**1**

**Naciśnij klawisz [ ▶ ].**

Zacięcie pap.  
Gdy prawy przyc.  
wyśw. się na  
czer. nac. go by  
prz. do n. krok.

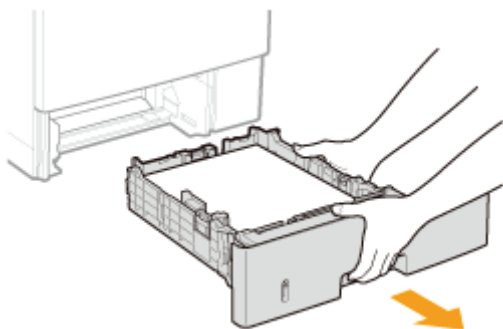
**2**

**Jeśli używany jest zasobnik uniwersalny, zamknij go.**



**3**

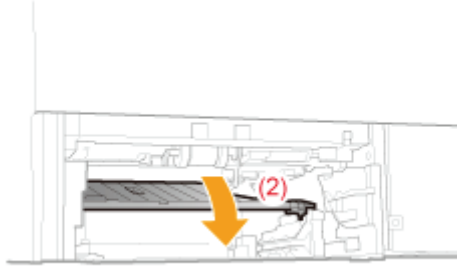
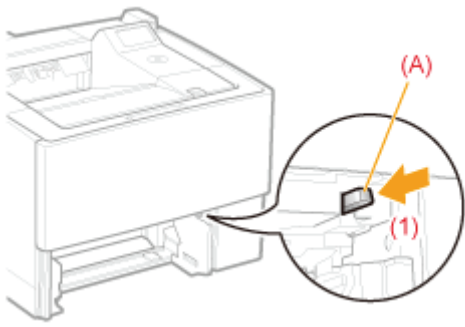
**Wyciągnij szufladę na papier.**



**4**

**Naciśnij zielony przełącznik zwalniający blokadę (A), aby otworzyć prowadnicę drukowania dwustronnego.**

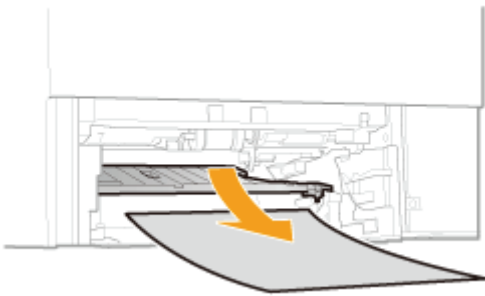




## 5

### Usuń papier wyciągając go delikatnie.

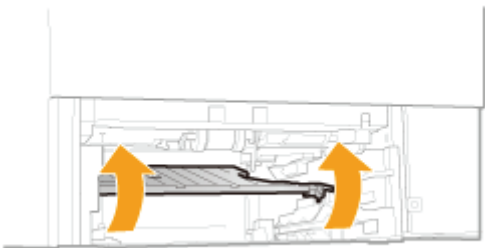
Jeśli usuwanie papieru sprawia trudności, nie próbuj wyciągać go siłą, lecz wykonaj procedurę usuwania dla kolejnego obszaru wskazanego w komunikacie.



## 6

### Zamknij prowadnicę drukowania dwustronnego.

Zamknij ją, naciskając mocno obie strony.

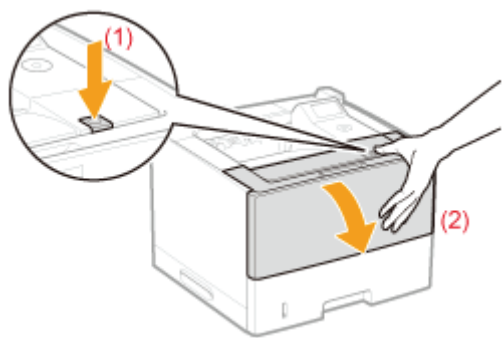


## 7

### Włóż szufladę na papier do drukarki.

## 8

### Otwórz przednią pokrywę, naciskając przycisk otwierania.



## 9

### Zamknij pokrywę przednią.

→ Komunikat przestanie być wyświetlany, a drukarka będzie gotowa do drukowania.

#### ? Jeśli nie można zamknąć pokrywy przedniej

Upewnij się, że kasetka z tonerem jest prawidłowo zamontowana w drukarce. Nie próbuj siłą zamknąć pokrywy przedniej, ponieważ może to spowodować uszkodzenie drukarki.

#### ? Jeżeli komunikat nie zniknie

Papier może być zaklinowany w innym obszarze. Sprawdź również inny obszar i usuń papier.

- (1) „Usuwanie zacięć papieru (Taca uniwersalna)”
- (2) „Usuwanie zacięć papieru (szuflada na papier)”
- (3) „Usuwanie zacięć papieru (Moduł drukowania dwustronnego)”
- (4) „Usuwanie zacięć papieru (w obszarze wyprowadzania)”
- (5) „Usuwanie zacięć papieru (wewnątrz przedniej pokrywy)”

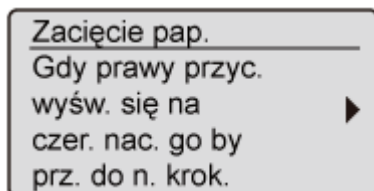
† Jeśli komunikat nie zniknie nawet po usunięciu papieru, sprawdź, czy pokrywa przednia jest mocno zamknięta.

## Usuwanie zacięć papieru (w obszarze wyprowadzania)

Korzystając z procedury podanej na wyświetlaczu, wykonaj następujące kroki, aby wyjąć zacięty papier.

**1**

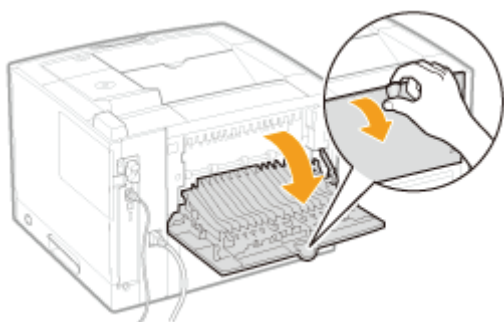
**Naciśnij klawisz [ ▶ ].**



**2**

**Otwórz pomocniczy zasobnik wyjściowy.**

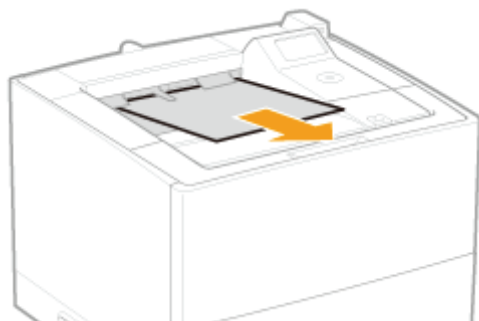
Otwórz go całkowicie w sposób przedstawiony na rysunku.



**3**

**Wymij papier, ciągnąc go w kierunku wskazanym przez strzałkę.**

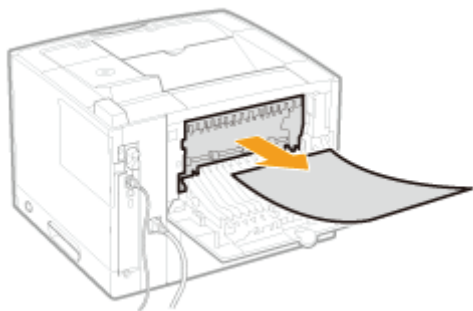
Jeśli usuwanie papieru sprawia trudności, nie wolno go wyciągać siłą; zamiast tego należy przejść do kroku 4.



**4**

**Usuń papier wyciągając go delikatnie.**

Jeśli usuwanie papieru sprawia trudności, nie wolno go wyciągać siłą; zamiast tego należy przejść do kroku 5 i wykonać procedurę usuwania dla kolejnego obszaru wskazanego w komunikacie.



## 5

### Zamknij pomocniczy zasobnik wyjściowy.

→ Komunikat przestanie być wyświetlany, a drukarka będzie gotowa do drukowania.

#### **?** Jeżeli komunikat nie zniknie

Papier może być zaklinowany w innym obszarze. Sprawdź również inny obszar i usuń papier.

- (1) „Usuwanie zacięć papieru (Taca uniwersalna)”
- (2) „Usuwanie zacięć papieru (szuflada na papier)”
- (3) „Usuwanie zacięć papieru (Moduł drukowania dwustronnego)”
- (4) „Usuwanie zacięć papieru (w obszarze wyprowadzania)”
- (5) „Usuwanie zacięć papieru (wewnątrz przedniej pokrywy)”

† Jeśli komunikat nie zniknie nawet po usunięciu papieru, sprawdź, czy pokrywa przednia jest mocno zamknięta.

## Usuwanie zacięć papieru (wewnątrz przedniej pokrywy)

Korzystając z procedury podanej na wyświetlaczu, wykonaj następujące kroki, aby wyjąć zacięty papier.

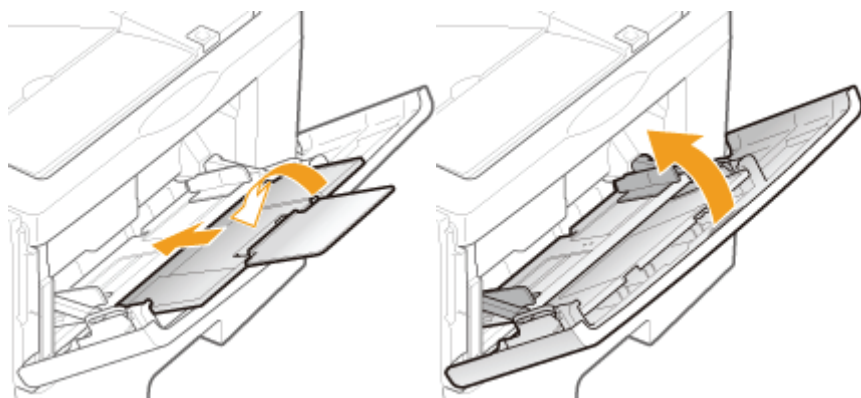
**1**

**Naciśnij klawisz [ ▶ ].**

Zacięcie pap.  
Gdy prawy przyc.  
wyśw. się na  
czer. nac. go by  
prz. do n. krok.

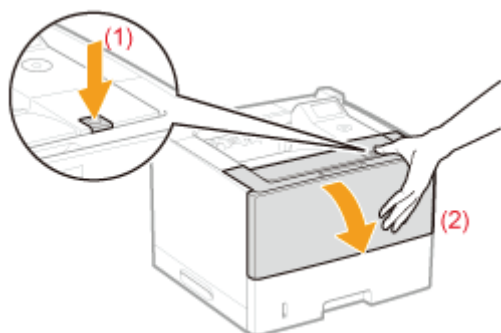
**2**

**Jeśli używany jest zasobnik uniwersalny, zamknij go.**



**3**

**Otwórz przednią pokrywę, naciskając przycisk otwierania.**

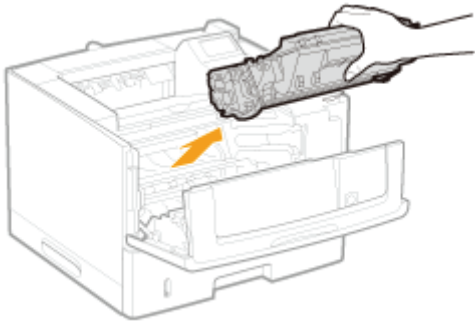


**4**

**Wyjmij kasetę z tonerem.**

Natychmiast włóż wyjętą kasę z tonerem do oryginalnego opakowania ochronnego lub zawiń ją w gruby materiał.

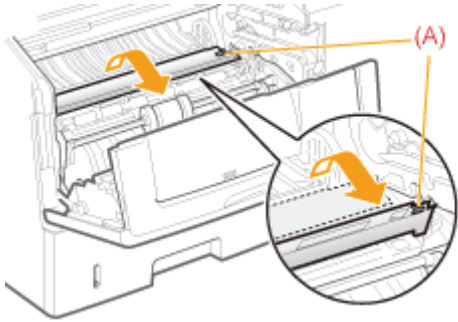
† Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat postępowania z kasetą z tonerem, przeczytaj część „[Uwaga \(Kaseta z tonerem\)](#)”.



## 5

**Trzymając z tyłu za zieloną zakładkę (A), przechyl z tyłu prowadnicę ku sobie.**

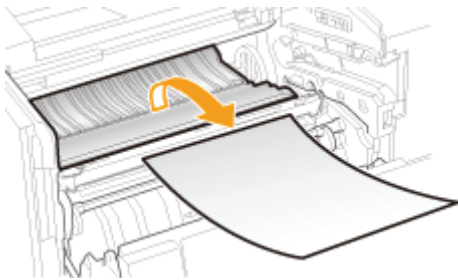
Nie wolno zdejmować rąk z prowadnicy do czasu gdy powróci do pierwotnego położenia w kroku 7.



## 6

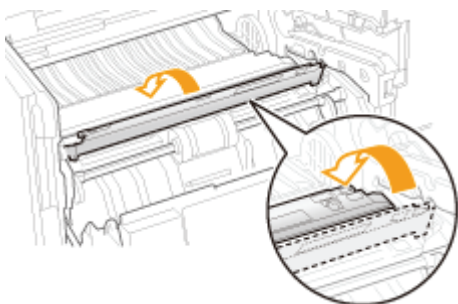
**Usuń papier wyciągając go delikatnie.**

Usuń zacięty papier utrzymując go możliwe poziomo, aby uniknąć rozsypania nieutrwalonego tonera. Jeśli usuwanie papieru sprawia trudności, nie wolno go wyciągać siłą; zamiast tego należy przejść do kroku 7.



## 7

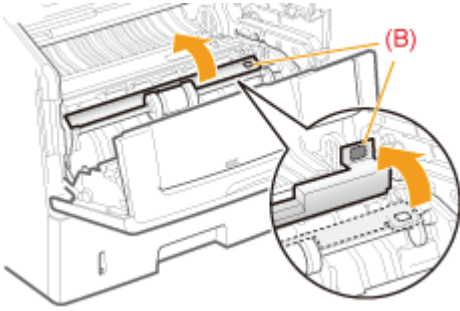
**Powoli przesun prowadnicę do pierwotnego położenia.**



## 8

**Trzymając z przodu za zieloną zakładkę (B), unieś prowadnicę z przodu.**

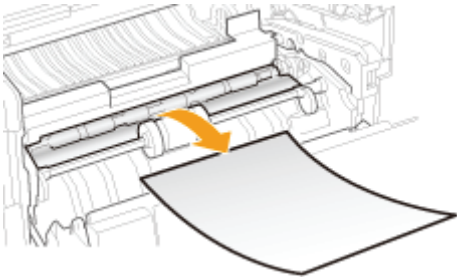
Nie wolno zdejmować rąk z prowadnicy do czasu gdy powróci do pierwotnego położenia w kroku 10.



## 9

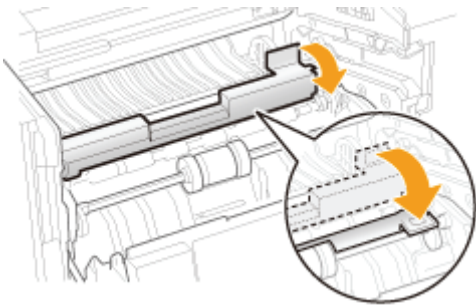
**Usuń papier wyciągając go delikatnie.**

Usuń zacięty papier utrzymując go możliwe poziomo, aby uniknąć rozsypania nieutrwalonego tonera.



## 10

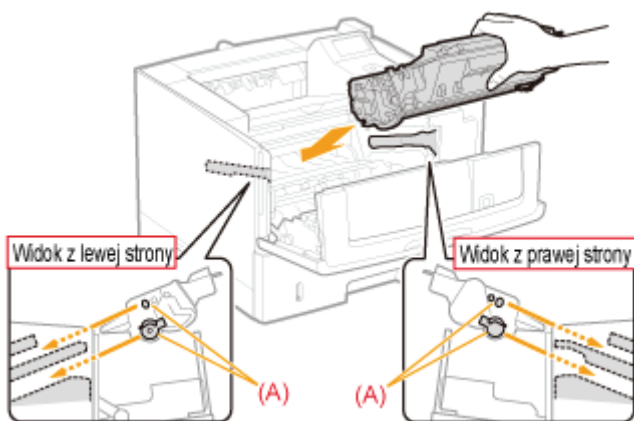
**Powoli przesun prowadnicę do pierwotnego położenia.**



## 11

**Zainstaluj kasetę z tonerem.**

Wciśnij mocno kasetę z tonerem do drukarki tak, aby dotknęła tyłu drukarki, wyrównując (A) obie strony kasety z tonerem z prowadnicami kasety wewnątrz drukarki.



## 12

### Zamknij pokrywę przednią.

→ Komunikat przestanie być wyświetlany, a drukarka będzie gotowa do drukowania.

#### **? Jeśli nie można zamknąć pokrywy przedniej**

Upewnij się, że kasetka z tonerem jest prawidłowo zamontowana w drukarce. Nie próbuj siłą zamknąć pokrywy przedniej, ponieważ może to spowodować uszkodzenie drukarki.

#### **? Jeżeli komunikat nie zniknie**

Papier może być zaklinowany w innym obszarze. Sprawdź również inny obszar i usuń papier.

- (1) „Usuwanie zacięć papieru (Taca uniwersalna)”
- (2) „Usuwanie zacięć papieru (szuflada na papier)”
- (3) „Usuwanie zacięć papieru (Moduł drukowania dwustronnego)”
- (4) „Usuwanie zacięć papieru (w obszarze wyprowadzania)”
- (5) „Usuwanie zacięć papieru (wewnątrz przedniej pokrywy)”

† Jeśli komunikat nie zniknie nawet po usunięciu papieru, sprawdź, czy pokrywa przednia jest mocno zamknięta.



## Czyszczenie rolki podawania

Czyszczenie rolki podawania może zapobiec częstym zacięciom papieru.

W razie pytań dotyczących czyszczenia rolki podawania lub chęci zlecenia tej czynności komuś innemu, należy skontaktować się z autoryzowanym dealerem firmy Canon.

### WAŻNE

#### **Nie używaj środków czyszczących ani detergentów.**

Do wycierania rolki podawania należy używać mocno wyciśniętej szmatki zwilżonej wodą. Nie używaj środków czyszczących ani detergentów, także tych zawierających smar lub olej.

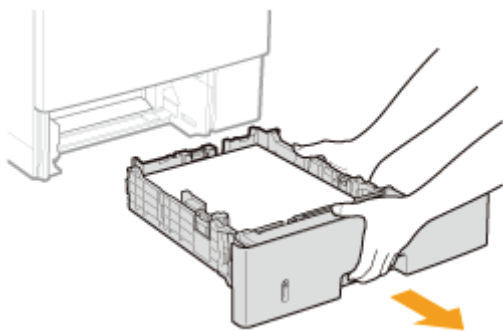
#### **Nie dotykaj gumowej podkładki rolki podawania bezpośrednio dłonią.**

Uważaj, aby podczas czyszczenia rolki podawania nie dotknąć gumowej podkładki bezpośrednio dłonią.

## 1

### **Wyciągnij szufladę na papier.**

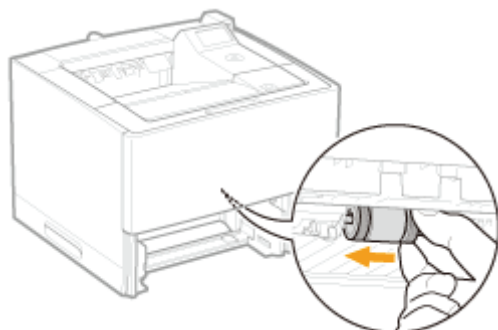
Jeśli zainstalowano podajnik papieru, wyciągnij również szufladę na papier z podajnika.



## 2

### **Ciągnij rolkę podawania w kierunku wskazanym przez strzałkę.**

Uważaj, aby nie dotknąć gumowej podkładki.

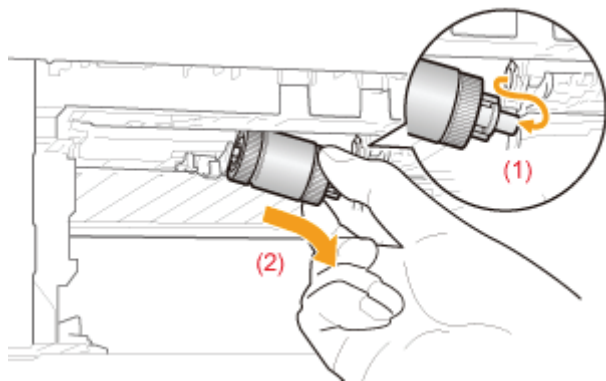


## 3

### **Wymij rolkę podawania.**

(1) Popychając rolkę podawania w lewo, wyjmij ją w sposób przedstawiony na rysunku.

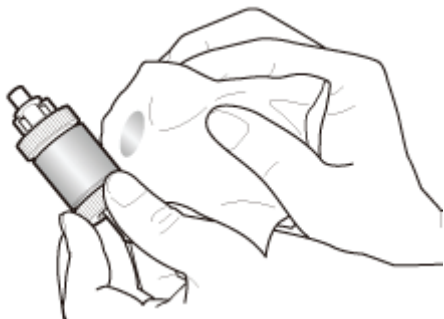
(2) Ciągnąc rolkę podawania w dół, wyjmij ją z komory.



## 4

### Wyczyść rolkę podawania

Uważając, aby nie dotknąć gumowej podkładki bezpośrednio dłonią, wytrzyj rolkę podawania za pomocą mocno wyciśniętej szmatki zwilżonej wodą.

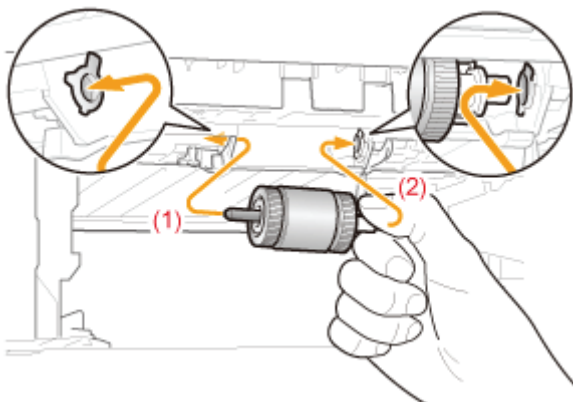


## 5

### Zainstaluj rolkę podawania.

- (1) Włóż lewy wałek rolki podawania.
- (2) Włóż prawy wałek, popychając rolkę podawania w kierunku (1).

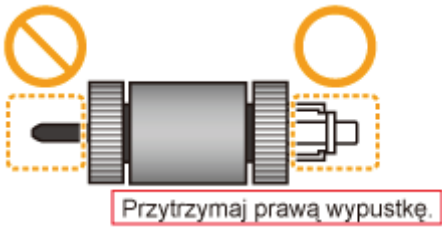
† Na tym etapie nie naciskaj zbyt mocno rolki podawania.



### WAŻNE

**Podczas instalacji rolki podawania trzymaj za prawy wałek.**

Podczas instalacji rolki podawania trzymaj prawy wałek między palcami. Nie trzymaj za lewy wałek.



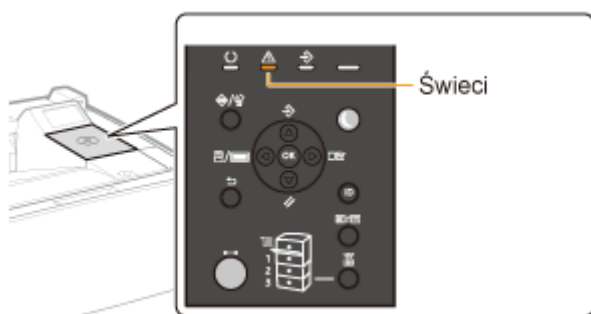
## 6

### **Włóż szufladę na papier do drukarki.**

Jeśli zainstalowano podajnik papieru, włóż również szufladę na papier do podajnika.

## Wskaźnik wiadomości świecei

Jeśli wskaźnik  (Komunikat) świeci, zastosuj następujące rozwiązania.



- Na wyświetlaczu pojawił się komunikat serwisowy <Ennn-nnnn> („n” oznacza znak alfanumeryczny)
- Został wyświetlony komunikat
- Wyświetlacz jest wyłączony

### Na wyświetlaczu pojawił się komunikat serwisowy <Ennn-nnnn> („n” oznacza znak alfanumeryczny)

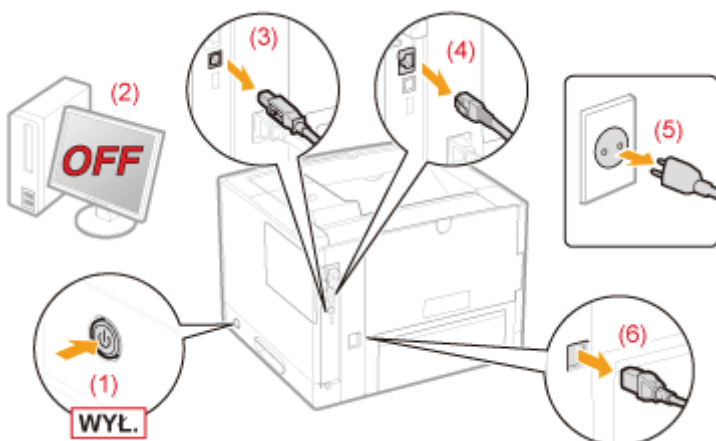
W zależności od wyświetlanego komunikatu zastosuj następujące rozwiązania.

Komunikat	Przyczyna	Rozwiązanie
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">E001-nnnn</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">E003-nnnn</div> („n” oznacza znak alfanumeryczny.)	Wystąpił problem w zespole utrwalającym.	Postępuj zgodnie z procedurą w „ <a href="#">Jeśli został wyświetlony błąd zespołu utrwalającego</a> ”, a następnie skontaktuj się z lokalnym, autoryzowanym przedstawicielem firmy Canon.
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Ennn-nnnn</div> („n” oznacza znak alfanumeryczny.)	Wystąpił problem wewnątrz drukarki.	Po wykonaniu procedury w „ <a href="#">Jeśli został wyświetlony błąd serwisowy</a> ” uruchom cykl zasilania drukarki.

### Jeśli został wyświetlony błąd zespołu utrwalającego

#### 1

**Wyłącz drukarkę, a następnie odłącz kable i przewody od drukarki.**



#### <Jak odłączyć kabel lub przewód>

Kabel USB*	(2) Wyłącz komputer. (3) Odłącz kabel od drukarki.
Kabel LAN*	(4) Odłącz kabel od drukarki.
Przewód zasilania	(5) Wyciągnij wtyczkę z gniazda zasilania AC. (6) Odłącz przewód od drukarki.

\* To czy kabel jest podłączony, czy nie, zależy od środowiska użytkownika.

## WAŻNE

### **Nie włączaj ponownie drukarki.**

Został wyświetlony błąd zespołu utrwalającego. Nie włączaj drukarki po jej wyłączeniu.

## 2

### **Skontaktuj się z lokalnym autoryzowanym przedstawicielem firmy Canon.**

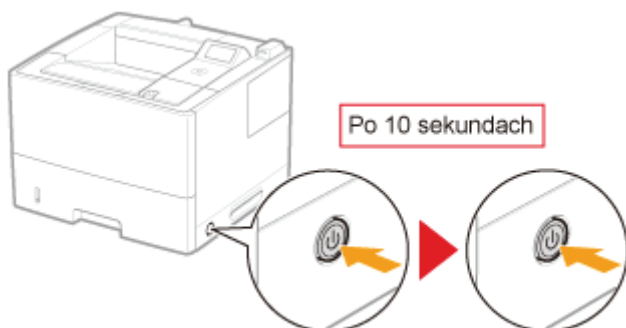
† Jeśli nie ma pewności, jaki błąd wystąpił, skontaktuj się z lokalnym, autoryzowanym przedstawicielem firmy Canon.


### **Jeśli został wyświetlony błąd serwisowy**

## 1

### **Wyłącz drukarkę, zaczekaj, co najmniej 10 sekund i włącz ją ponownie.**

Jeśli komunikat nie zostanie ponownie wyświetlony, drukarka jest gotowa.



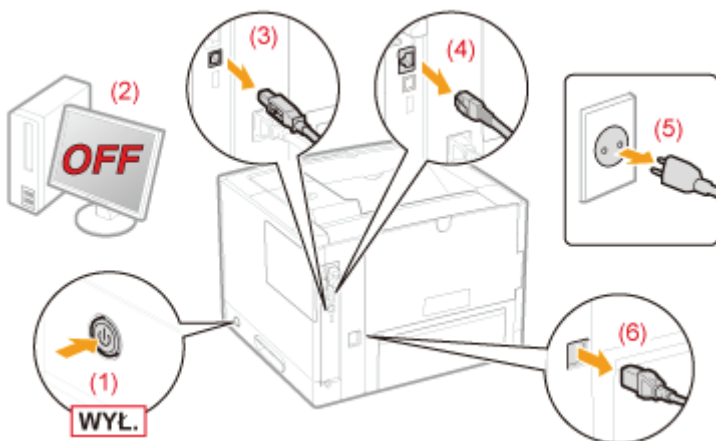
 Jeśli pojawi się ten komunikat należy wezwać serwis.  
Postępuj zgodnie z poniższą procedurą, a następnie skontaktuj się z lokalnym, autoryzowanym przedstawicielem firmy Canon w celu wezwania serwisu.

## 2

### **Zapisz wyświetlany kod błędu.**

## 3

### **Wyłącz drukarkę, a następnie odłącz kable i przewody od drukarki.**



### <Jak odłączyć kabel lub przewód>

Kabel USB*	(2) Wyłącz komputer. (3) Odłącz kabel od drukarki.
Kabel LAN*	(4) Odłącz kabel od drukarki.
Przewód zasilania	(5) Wyciągnij wtyczkę z gniazda zasilania AC. (6) Odłącz przewód od drukarki.

\* To czy kabel jest podłączony, czy nie, zależy od środowiska użytkownika.

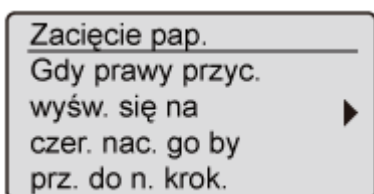
## 4

### Skontaktuj się z lokalnym, autoryzowanym przedstawicielem firmy Canon w celu wezwania serwisu.

Kontaktując się z przedstawicielem firmy Canon, podaj również kod błędu zapisany w kroku 2.

† Jeśli nie ma pewności, jaki błąd wystąpił, skontaktuj się z lokalnym, autoryzowanym przedstawicielem firmy Canon.

### Został wyświetlony komunikat



Zapoznaj się z następującą częścią i rozwiąż problem opisany w komunikacie.

❖ „Na panelu sterowania jest wyświetlany komunikat”

### Wyświetlacz jest wyłączony



Drukarka przełączyła się w tryb uśpienia, będąc w trybie offline.

- Wyjście z trybu uśpienia.

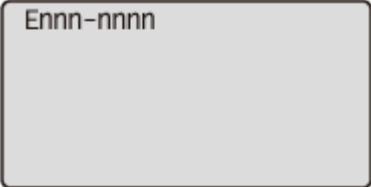
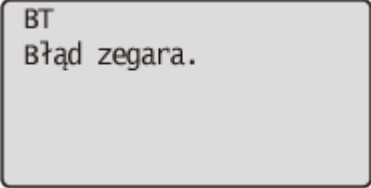
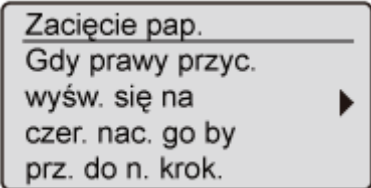
❖ „Tryb uśpienia”





- Przełącz drukarkę w tryb online.



## Na panelu sterowania jest wyświetlany komunikat

Jeśli z jakiegoś powodu podczas drukowania wystąpił błąd, na wyświetlaczu panelu sterowania zostanie wyświetlony komunikat. Zastosuj rozwiązania zgodnie z wyświetlonym komunikatem.

<p>Komunikat serwisowy</p> 	<p>Stan błędu, w którym drukarka nie może drukować.</p>
<p>Komunikat ostrzegawczy</p> 	<p>Stan ostrzegawczy, w którym drukarka może drukować, ale wymagana jest interwencja użytkownika.</p> <p>† W zależności od rodzaju komunikatu może on nie być wyświetlany, jeśli dla opcji [Pokaż Ostrzeżenia] wybrano ustawienie [Wyłącz].</p> <p>❖ „Menu [Ustawienia] (opcje [Menu Sterowania])”</p>
<p>Komunikat o błędzie</p> 	<p>Stan błędu, w którym drukarka nie może drukować.</p>

Rodzaj	Opis
<p>&lt;Automatyczne Pomijanie Błędu&gt;</p>	<p>Po wyświetleniu tego rodzaju komunikatu należy wykonać poniższą procedurę, w zależności od sytuacji.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aby pominąć błąd i kontynuować drukowanie               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Naciśnij klawisz [  ] (  : Online), aby pominąć błąd. (Drukowanie zostanie wznowione.)</li> <li>2. Jeśli na wydruku brakuje danych lub nie zostały one wydrukowane prawidłowo, wydrukuj ponownie.                   <p>† Jeśli dla opcji [Autom. Kontynuacja] wybrano ustawienie [Włącz], błąd zostanie automatycznie pominięty.</p> <p>❖ „Menu [Ustawienia] (opcje [Menu Sterowania])”</p> </li> </ol> </li> <li>• Aby anulować zadanie               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wykonaj reset programowy.                   <p>❖ „Anulowanie wykonywanego procesu (reset programowy)”</p> </li> <li>2. Rozwiąż problem, postępując zgodnie z wyświetlonym komunikatem (tym komunikatem).</li> <li>3. Naciśnij klawisz [  ] (  : Online) i wydrukuj ponownie.</li> </ol> </li> </ul>

### UWAGA

#### **W przypadku równoczesnego wystąpienia wielu stanów ostrzegawczych**

Komunikaty ostrzegawcze są wyświetlane na przemian.

#### **W przypadku równoczesnego stanu błędu i stanu ostrzegawczego**



Komunikat ostrzegawczy nie jest wyświetlany.

### **W przypadku wyświetlenia komunikatu dotyczącego toneru**

Informacje na temat postępowania w przypadku wyświetlenia komunikatu dotyczącego toneru, takiego jak <Pojemnik z tonerem niedługo straci ważność.> lub <1G Wymagana wymiana pojem. z tonerem.> zawiera „Wymiana kasety z tonerem”.

### **Komunikat serwisowy**

- „Ennn-nnnn („n” oznacza cyfrę)”
- „E001-nnnn („n” oznacza cyfrę)”
- „E003-nnnn („n” oznacza cyfrę)”
- „E004-nnnn („n” oznacza cyfrę)”

### **Komunikat ostrzegawczy**

- „1F Taca wypr. jest pełn.”
- „80 Nie wyłączać głównego zasilania.”
- „BT Błąd zegara.”
- „EM błąd dostępu E-mail.”
- „EM błąd serwera POP3.”
- „IE Wystąpił nieznan błąd.”
- „IE Nie można analizować certyfik.”
- „IE Zmień hasło.”
- „IE Zmień ust. uwierz.”
- „IE Brak odpowiedzi od odbiorcy.”
- „IE Ustaw niezbędne inform. uwierzyt.”
- „IE Ustaw poprawne inform. uwierzyt.”
- „IE Certyfikat wygasł.”
- „IE Certyfikat jest niepoprawny.”
- „NW Zaistniał konflikt adresów IP w sieci.”

### **Komunikat o błędzie**

- „55 Błąd karty SD. <Automatyczne Pomijanie Błędu>”
- „56 Błąd karty SD.”
- „Podczas odbierania wystąpił błąd. <Automatyczne Pomijanie Błędu>”
- „Nie moż. odsz. dan. <Automatyczne Pomijanie Błędu>”
- „Nie moż. odsz. dan. PDF.”
- „Nie moż. pod. pap.”
- „Nie moż. wyk. dwustronnego wydr. <Automatyczne Pomijanie Błędu>”
- „Nie możn. druk. z podaną rozdzielczością. <Automatyczne Pomijanie Błędu>”
- „N moż. druk. Tab. rej. jest peł. <Automatyczne Pomijanie Błędu>”
- „Nie m. czyt. d. PDF.”
- „N moż. odebr. danych PDF. Ust. odbier. rozm. <Automatyczne Pomijanie Błędu>”
- „Nie moż. rozp. drukow. pon. zad. zost. ogr. <Automatyczne Pomijanie Błędu>”
- „Nie moż. zap. <Automatyczne Pomijanie Błędu>”
- „Nie moż. zwer. <Automatyczne Pomijanie Błędu>”
- „Spr. rozm. pap.”
- „Zamknij tacę./Zamknij tacę pod. wyj.”
- „Zamk. pokr. XXXX. (XXXX wskazuje nazwę pokrywy)”
- „Błąd IEEE802.1X. Wprowadź niezb. inform. uwierzyt.”
- „Błąd prz. dan. obrazu.”
- „Błąd dan. obrazu.”
- „Włóż Szufladę n („n” oznacza cyfrę).”
- „Włóż pojem. z tonerem.”
- „Plik zarz. klucz. jest uszk. lub usun.”
- „Włóż pap.”
- „Brak wyst. pamięci pobier. <Automatyczne Pomijanie Błędu>”
- „Brak wystar. pamięci do przetw. PDF.”
- „Brak wyst. pamięci na przetwarz. XPS. <Automatyczne Pomijanie Błędu>”
- „Br. wyst. pam. kol. wydr. <Automatyczne Pomijanie Błędu>”
- „Brak wyst. pamięci syst. <Automatyczne Pomijanie Błędu>”
- „Brak wyst. prac. pamięci. <Automatyczne Pomijanie Błędu>”
- „Taca wypr. jest pełn. Usuń pap.”
- „Zacięcie pap.”
- „Błąd PDF.”
- „Bł. czcio. PDF.”
- „Błąd zakr. wydr. PDF.”
- „Drukuj błąd wersji danych.”
- „Ustaw pon. pap.”
- „Błąd składni.”
- „Wyłącz główne zasilanie. Sprawdź opcje.”
- „Błąd danych dok. XPS. <Automatyczne Pomijanie Błędu>”
- „Błąd dan. czcio. XPS. <Automatyczne Pomijanie Błędu>”
- „Błąd danych obr. XPS. <Automatyczne Pomijanie Błędu>”
- „Błąd danych str. XPS. <Automatyczne Pomijanie Błędu>”
- „Błąd zakr. wydr. XPS. <Automatyczne Pomijanie Błędu>”
- „Błąd renderow. XPS.”
- „Błąd newsp. danych obr. XPS. <Automatyczne Pomijanie Błędu>”
- „A4 nn Error („nn” oznacza dwa znaki alfanumeryczne).”
- „A5 nn Error („nn” oznacza dwa znaki alfanumeryczne).”
- „A7 nn ERROR („nn” oznacza dwa znaki alfanumeryczne).”
- „D7 nn Error („nn” oznacza dwa znaki alfanumeryczne).”

- „D8 nn Error („nn” oznacza dwa znaki alfanumeryczne). ”
- „D9 nn Error („nn” oznacza dwa znaki alfanumeryczne). ”

## Ennn-nnnn („n” oznacza cyfrę)

<Przyczyna> Występuje problem wewnątrz drukarki.

### Rozwiązanie

Rozwiąż problem, postępując zgodnie z instrukcjami podanymi w części „Jeśli został wyświetlony błąd serwisowy”.

## E001-nnnn („n” oznacza cyfrę)

<Przyczyna> Występuje problem z zespołem utrwalającym drukarki.

### Rozwiązanie

Postępuj zgodnie z procedurą „Jeśli został wyświetlony błąd zespołu utrwalającego” w części „Wskaźnik wiadomości świateł”, a następnie skontaktuj się z lokalnym autoryzowanym przedstawicielem firmy Canon.

## E003-nnnn („n” oznacza cyfrę)

<Przyczyna> Występuje problem z zespołem utrwalającym drukarki.

### Rozwiązanie

Postępuj zgodnie z procedurą „Jeśli został wyświetlony błąd zespołu utrwalającego” w części „Wskaźnik wiadomości świateł”, a następnie skontaktuj się z lokalnym autoryzowanym przedstawicielem firmy Canon.

## E004-nnnn („n” oznacza cyfrę)

<Przyczyna> Występuje problem z zespołem utrwalającym drukarki.

### Rozwiązanie

Postępuj zgodnie z procedurą „Jeśli został wyświetlony błąd zespołu utrwalającego” w części „Wskaźnik wiadomości świateł”, a następnie skontaktuj się z lokalnym autoryzowanym przedstawicielem firmy Canon.

## 1F Taca wypr. jest pełn.

<Przyczyna> Zasobnik wyjściowy jest pełny.

### Rozwiązanie

Wyjmij papier z zasobnika wyjściowego.

## 80 Nie wyłączać głównego zasilania.

<Przyczyna> Działa aplikacja MEAP.

### Rozwiązanie

Kiedy działanie aplikacji MEAP zostanie przerwane, komunikat automatycznie zniknie. Poczekaj na zniknięcie komunikatu.

## BT Błąd zegara.

<Przyczyna> Wystąpił błąd z zegarem drukarki.

### Rozwiązanie

Drukowanie może odbywać się normalnie, jednak mogą występować błędy przy zapisywaniu dzienników, takich jak historie zadań. Skontaktuj się z lokalnym autoryzowanym przedstawicielem firmy Canon.

## EM błąd dostępu E-mail.

---

**<Przyczyna> Drukarka nie może połączyć się z serwerem POP3 ze względu na błąd na jego dysku twardym.**

**Rozwiązanie** Usuń błąd na dysku twardym serwera POP3.

## EM błąd serwera POP3.

---

**<Przyczyna> Drukarka nie może połączyć się z serwerem POP3/SMTP podczas drukowania wiadomości e-mail lub ustawienia serwera POP3/SMTP są nieprawidłowe.**

**Rozwiązanie** Sprawdź szczegóły błędu za pomocą programu Zdalny Int. Użytk. lub wydruku stanu sieci.  
➤ „Odbieranie i drukowanie danych e-mail z serwera pocztowego (drukowanie e-maili)”

## IE Wystąpił nieznany błąd.

---

**<Przyczyna> Wystąpił nieznany błąd uwierzytelniania IEEE802.1X.**

**Rozwiązanie** Uruchom drukarkę ponownie. Jeśli komunikat o błędzie będzie nadal wyświetlany po ponownym uruchomieniu drukarki, skontaktuj się z lokalnym autoryzowanym przedstawicielem.

## IE Nie można analizować certyfik.

---

**<Przyczyna> Podczas uwierzytelniania IEEE802.1X wystąpił błąd analizy certyfikatu otrzymanego z serwera uwierzytelniania.**

**Rozwiązanie** Sprawdź certyfikat uwierzytelniania serwera.

## IE Zmień hasło.

---

**<Przyczyna> Hasło używane w uwierzytelnianiu IEEE802.1X straciło ważność.**

**Rozwiązanie** Zmień hasło zarejestrowane na serwerze uwierzytelniania i zresetuj hasło uwierzytelniania IEEE802.1X.  
➤ „Ustawianie uwierzytelnienia metodą IEEE802.1X”

## IE Zmień ust. uwierz.

---

**Drukarka i serwer uwierzytelniania używają różnych systemów uwierzytelnienia IEEE802.1X.**

**Rozwiązanie** Zmień systemy uwierzytelnienia IEEE802.1X.  
➤ „Ustawianie uwierzytelnienia metodą IEEE802.1X”

## IE Brak odpowiedzi od odbiorcy.

---

**<Przyczyna> Podczas uwierzytelniania IEEE802.1X wystąpił błąd komunikacji z serwerem uwierzytelniania.**

**Rozwiązanie** Sprawdź, czy kabel nie jest odłączony.

## IE Ustaw niezbędne inform. uwierzyt.

---

**<Przyczyna> W ustawieniach uwierzytelniania IEEE802.1X brak jest informacji.**

<b>Rozwiązanie</b>	Sprawdź ustawienia IEEE802.1X i skonfiguruj je ponownie. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ „Ustawianie uwierzytelnienia metodą IEEE802.1X”</li> </ul>
--------------------	---

## IE Ustaw poprawne inform. uwierzyt.

**<Przyczyna> Serwer uwierzytelniania zwrócił błąd, ponieważ certyfikat używany w uwierzytelnianiu IEEE802.1X jest nieprawidłowy.**

<b>Rozwiązanie 1</b>	Certyfikat używany w uwierzytelnianiu CeTLS jest nieprawidłowy. Sprawdź certyfikat i skonfiguruj go ponownie. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ „Ustawianie uwierzytelnienia metodą IEEE802.1X”</li> </ul>
<b>Rozwiązanie 2</b>	Jeżeli certyfikat drukarki jest prawidłowy, sprawdź certyfikat CA serwera uwierzytelniania.

## IE Certyfikat wygaś.

**<Przyczyna> Podczas uwierzytelniania IEEE802.1X certyfikat otrzymany z serwera uwierzytelniania był nieaktualnym certyfikatem.**

<b>Rozwiązanie 1</b>	Sprawdź certyfikat uwierzytelniania serwera.
<b>Rozwiązanie 2</b>	Sprawdź ustawienia czasu w drukarce i na serwerze uwierzytelniania. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ „Włączanie zasilania i wybór języka”</li> </ul>

## IE Certyfikat jest niepoprawny.

**<Przyczyna> Podczas uwierzytelniania IEEE802.1X wystąpił błąd w wyniku weryfikacji certyfikatu CA otrzymanego z serwera uwierzytelniania.**

<b>Rozwiązanie 1</b>	Sprawdź certyfikat uwierzytelniania serwera.
<b>Rozwiązanie 2</b>	Zainstaluj certyfikat CA w drukarce. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ „Ustawienia zabezpieczeń”</li> </ul>



## NW Zaistniał konflikt adresów IP w sieci.

**<Przyczyna> Adres IPv4 ustawiony dla drukarki pokrywa się z adresem innego hosta w sieci.**

<b>Rozwiązanie</b>	Zmień adres IPv4 drukarki i uruchom ją ponownie. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ „Ustawianie adresu IP (IP v. 4)”</li> </ul>
--------------------	--

## Podczas odbierania wystąpił błąd. <Automatyczne Pomijanie Błędu>

**<Przyczyna> Drukarka odebrała w zadaniu dane, których nie może przeanalizować, lub upłynął limit czasu.**

<b>Rozwiązanie 1</b>	Naciśnij klawisz [  ] (  : Online), aby anulować zadanie, następnie wydrukuj ponownie.
<b>Rozwiązanie 2</b>	Problem może być związany z używaną siecią. Sprawdź stan sieci.

## Nie moż. odsz. dan. <Automatyczne Pomijanie Błędu>

## <Przyczyna> Drukarka nie może przeanalizować danych zabezpieczonego drukowania szyfrowanego.

**Rozwiązanie** Wykonaj reset programowy za pomocą menu Reset, a następnie wydrukuj ponownie.

## Nie moż. odsz. dan. PDF.

### <Przyczyna 1> Podczas drukowania danych PDF wprowadzono nieprawidłowe hasło.

**Rozwiązanie** Wprowadź prawidłowe hasło.

### <Przyczyna 2> Ustawienia zabezpieczeń danych PDF nie zezwalają na drukowanie.

**Rozwiązanie** Zmień ustawienia, aby zezwolić na drukowanie.

### <Przyczyna 3> Kiedy chcesz wydrukować plik PDF połączony z serwerem zasad, nie możesz uzyskać dostępu do serwera zasad.

**Rozwiązanie** Sprawdź zasilanie serwera zasad, a także status tego produktu, serwera zasad i sieci.

## Nie moż. pod. pap.

### <Przyczyna> Został określony format lub typ papieru, którego nie można załadować do zasobnika uniwersalnego ani do szuflady na papier.

**Rozwiązanie 1** Jeśli źródło papieru zostało określone, naciśnij klawisz [●] (☰ : Wybór podajnika), a następnie ustaw opcję [Źródło Papieru] na [Automatycznie].  
☛ „Menu [Wybierz Podajnik]”

**Rozwiązanie 2** Naciśnij klawisz [●] (☰ : Wybór podajnika), aby wybrać inne źródło papieru.

**Rozwiązanie 3** Załaduj odpowiedni papier do źródła papieru.  
☛ „Papier nadający się do użytku”

**Rozwiązanie 4** Określ następujące ustawienia.  
• [Stand. Rozm. Pap.]  
• [Domyślny Typ Papieru]  
☛ „Menu [Ustawienia] (opcje [Źródło Papieru])”

**Rozwiązanie 5** Naciśnij klawisz [○] (↔ : Online), a następnie wydrukuj z aktualnie wybranego źródła papieru. Może to jednak spowodować pogorszenie jakości wydruku.

## Nie moż. wyk. dwustronnego wydr. <Automatyczne Pomijanie Błędu>

### <Przyczyna> Drukarka odebrała dane do drukowania dwustronnego dla formatów papieru (w tym orientacji) lub typów papieru, dla których nie można automatycznie drukować dwustronnie.



**Rozwiązanie 1** Naciśnij klawisz [○] (↔ : Online) i kontynuuj drukowanie. Dane zostaną jednak wydrukowane na dwóch stronach.

**Rozwiązanie 2** Wykonaj następującą procedurę.

1. Wykonaj reset programowy.  
☛ „Anulowanie wykonywanego procesu (reset programowy)”
2. Zmień ustawienia papieru na format lub typ dostępny przy automatycznym drukowaniu dwustronnym, a następnie wydrukuj ponownie.



## Nie możn. druk. z podaną rozdzielczością. <Automatyczne Pomijanie Błędu>

<Przyczyna> Drukarka nie może przetworzyć danych, ponieważ są one zbyt złożone.

<b>Rozwiązanie 1</b>	Naciśnij klawisz [  ] (  : Online), aby kontynuować drukowanie. W takim przypadku drukarka drukuje dane z niższą jakością obrazów.
<b>Rozwiązanie 2</b>	Wykonaj następującą procedurę. <ol style="list-style-type: none"><li>Wykonaj reset programowy.<ul style="list-style-type: none"><li>„Anulowanie wykonywanego procesu (reset programowy)”</li></ul></li><li>Ustaw opcję [Rozdzielczość] na [600 dpi], a następnie wydrukuj ponownie.<ul style="list-style-type: none"><li>„Menu [Ustawienia] (opcje [Jakość])”</li></ul></li></ol>
<b>Rozwiązanie 3</b>	Wykonaj następującą procedurę. <ol style="list-style-type: none"><li>Wykonaj reset programowy.<ul style="list-style-type: none"><li>„Anulowanie wykonywanego procesu (reset programowy)”</li></ul></li><li>Ustaw opcję [Poziom Gradacji] na [Wysoki 1], a następnie wydrukuj ponownie.<ul style="list-style-type: none"><li>„Menu [Ustawienia] (opcje [Jakość])”</li></ul></li></ol>
<b>Rozwiązanie 4</b>	Wykonaj następującą procedurę. <ol style="list-style-type: none"><li>Wykonaj reset programowy<ul style="list-style-type: none"><li>„Anulowanie wykonywanego procesu (reset programowy)”</li></ul></li><li>Ustaw opcję [Oczyszczanie Obrazu] na [Wyłącz], a następnie wydrukuj ponownie.<ul style="list-style-type: none"><li>„Menu [Ustawienia] (opcje [Jakość])”</li></ul></li></ol>

## N moż. druk. Tab. rej. jest peł. <Automatyczne Pomijanie Błędu>

<Przyczyna> Łączna liczba segregatorów w pojedynczym zadaniu przekracza 32 lub liczba dokumentów w pojedynczym segregatorze przekracza 80.

<b>Rozwiązanie 1</b>	Naciśnij klawisz [  ] (  : Online), aby kontynuować drukowanie. Dane mogą jednak nie zostać wydrukowane prawidłowo.
<b>Rozwiązanie 2</b>	Sprawdź drukowane dane, a następnie wydrukuj ponownie.

## Nie m. czyt. d. PDF.



<Przyczyna> Podczas odczytywania danych PDF wystąpił błąd.

<b>Rozwiązanie</b>	Wykonaj następującą procedurę. <ol style="list-style-type: none"><li>Wykonaj reset programowy.<ul style="list-style-type: none"><li>„Anulowanie wykonywanego procesu (reset programowy)”</li></ul></li><li>Wydrukuj ponownie dane PDF w formacie obsługiwany przez drukarkę.</li></ol>
--------------------	--

## N moż. odebr. danych PDF. Ust. odbier. rozm. <Automatyczne Pomijanie Błędu>



<Przyczyna> Brak wystarczającego wolnego miejsca, aby wydrukować plik PDF z wykorzystaniem

## funkcji bezpośredniego wydruku.

<b>Rozwiązanie 1</b>	Naciśnij klawisz [  ] (  : Online), aby anulować zadanie. Wykonaj poniższe czynności (zmniejszając rozmiar pliku PDF) i wydrukuj ponownie. <ul style="list-style-type: none"><li>• Optymalizacja pliku PDF</li><li>• Podzielenie pliku PDF na kilka plików</li></ul>
<b>Rozwiązanie 2</b>	Wyślij plik ponownie, korzystając z jednej z następujących metod. <ul style="list-style-type: none"><li>• Włóż kartę SD do gniazda i ponownie wyślij plik.</li><li>• Wyślij plik bezpośrednio z urządzenia pamięci USB.<ul style="list-style-type: none"><li>❖ „Instalacja karty SD ”</li><li>❖ „Drukowanie plików bezpośrednio z pamięci USB (druk bezpośredni USB) ”</li></ul></li></ul>



## Nie moż. rozp. drukow. pon. zad. zost. ogr. <Automatyczne Pomijanie Błędu>

### <Przyczyna> Wybrana emulacja nie istnieje.



<b>Rozwiązanie 1</b>	Naciśnij klawisz [  ] (  : Online), aby kontynuować drukowanie. Dane mogą jednak nie zostać wydrukowane prawidłowo.
<b>Rozwiązanie 2</b>	Ustaw prawidłową emulację za pomocą opcji [Wybór Trybu Autom.]. <ul style="list-style-type: none"><li>❖ „Menu [Ustawienia] (opcje [Tryb Wydruku])”</li></ul>

## Nie moż. zap. <Automatyczne Pomijanie Błędu>



### <Przyczyna 1> Dla opcji [Karta SD] w obszarze Control Menu w menu Setup wybrano ustawienie [Wyłącz].

<b>Rozwiązanie</b>	Wykonaj następującą procedurę. <ol style="list-style-type: none"><li>1. Anuluj drukowanie, naciskając przycisk [  ] (  : Online).</li><li>2. Ustaw opcję [Karta SD] na [Włącz] i wydrukuj ponownie.<ul style="list-style-type: none"><li>❖ „Menu [Ustawienia] (opcje [Menu Sterowania])”</li></ul></li></ol>
--------------------	--

### <Przyczyna 2> Liczba zadań przekracza liczbę zadań, jakie może przechowywać drukarka.

<b>Rozwiązanie 1</b>	Drukarka jest gotowa do drukowania po naciśnięciu klawisza [  ] (  : Online). Dane drukowania zostaną zignorowane.
<b>Rozwiązanie 2</b>	Usuń niepotrzebne zapisane zadania.

### <Przyczyna 3> Brak wystarczającej ilości miejsca na karcie SD.


<b>Rozwiązanie 1</b>	Drukarka jest gotowa do drukowania po naciśnięciu klawisza [  ] (  : Online). Dane drukowania zostaną zignorowane.
<b>Rozwiązanie 2</b>	Usuń niepotrzebne zapisane zadania.

### <Przyczyna 4> Określona liczba pól nie jest prawidłowa.

<b>Rozwiązanie</b>	Określ prawidłową liczbę pól.
--------------------	-------------------------------

## Nie moż. zw. <Automatyczne Pomijanie Błędu>

**<Przyczyna 1> Wprowadzone dla zadania identyfikatory wydziału i hasło nie są zgodne z identyfikatorem wydziału i hasłem zarejestrowanymi w urządzeniu.**

**Rozwiązanie** Naciśnij przycisk [  ] (↔ : Online), aby anulować drukowanie, a następnie wydrukuj zadanie ponownie, wprowadzając prawidłowy identyfikator wydziału i hasło.

**<Przyczyna 2> Drukowanie zadań z nieznanymi identyfikatorami jest zabronione.**

**Rozwiązanie** Zezwól na drukowanie zadań z nieznanymi identyfikatorami z programu Zdalny Int. Użytk.  
➤ „Określanie identyfikatora dla każdego wydziału ”

## Spr. rozm. pap.

---

**<Przyczyna 1> Format papieru załadowanego do źródła papieru jest inny niż w następujących ustawieniach.**

- Ustawienie opcji [Rozmiar wydruku] na zakładce [Ustawienia strony] w sterowniku drukarki
- [Roz. Pap. Tacy Wiel.], [Rozmiar Szuflady 1], [Rozmiar Szuflady 2] lub [Rozmiar Szuflady 3] w menu [Wybierz Podajnik]

**Rozwiązanie** Poprawnie określ ustawienie.  
➤ „Rejestrowanie rozmiaru papieru”  
➤ „Konfigurowanie sterownika drukarki i drukowanie”

**<Przyczyna 2> Gdy dla następujących ustawień w menu [Wybierz Podajnik] wybrano opcję [Miesz. Rozm.] i załadowano w orientacji pionowej niestandardowy format papieru, którego dłuższa krawędź ma 215,9 mm lub mniej (tylko w przypadku korzystania ze sterownika drukarki UFR II).**

- [Roz. Pap. Tacy Wiel.]
- [Rozmiar Szuflady 1]
- [Rozmiar Szuflady 2]
- [Rozmiar Szuflady 3]

**Rozwiązanie** Załaduj papier w orientacji poziomej, a następnie wydrukuj ponownie.

**<Przyczyna 3> Gdy nie jest używany sterownik UFR II, został załadowany niestandardowy format papieru w orientacji poziomej.**

**Rozwiązanie** Załaduj papier w orientacji pionowej, a następnie wydrukuj ponownie.

**<Przyczyna 4> Dla opcji [Spr. Rozmiar Papieru] w menu [Ustawienia] ([Konserwacja Użytkow.] opcje) wybrano ustawienie [Włącz].**

**Rozwiązanie** Ustaw opcję [Spr. Rozmiar Papieru] na [Wyłącz], a następnie wydrukuj ponownie.  
➤ „Menu [Ustawienia] (opcje [Konserwacja Użytkow.])”

## Zamknij tacę./Zamknij tacę pod. wyj.

---

**<Przyczyna> Papier powinien zostać wyprowadzony podczas automatycznego drukowania dwustronnego.**

**Rozwiązanie** Zamknij pomocniczy zasobnik wyjściowy. Drukarka wznowi drukowanie.

## Zamk. pokr. XXXX. (XXXX wskazuje nazwę pokrywy)

---



### <Przyczyna> Pokrywa jest otwarta.

#### Rozwiązanie

Pewnym ruchem zamknij pokrywę. Jeśli drukarka nie jest w trybie online, naciśnij klawisz [  ] (  : Online).

### Błąd IEEE802.1X. Wprowadź niezb. inform. uwierzyt.

---

#### <Przyczyna> W ustawieniach uwierzytelniania IEEE802.1X brak jest informacji.

#### Rozwiązanie



Sprawdź ustawienia IEEE802.1X i skonfiguruj je ponownie.  
➤ „Ustawianie uwierzytelnienia metodą IEEE802.1X”

### Błąd prz. dan. obrazu.

---

#### <Przyczyna> W danych TIFF umieszczono dane, których drukarka nie może przetworzyć.

#### Rozwiązanie



Drukarka nie może przetworzyć tych danych. Naciśnij klawisz [  ] (  : Online), aby anulować zadanie.

### Błąd dan. obrazu.

---

#### <Przyczyna> W danych TIFF lub w danych JPEG umieszczono dane, których drukarka nie może przetworzyć.

#### Rozwiązanie

Drukarka nie może przetworzyć tych danych. Naciśnij klawisz [  ] (  : Online), aby anulować zadanie.

### Włóż Szufladę n („n” oznacza cyfrę).

---

#### <Przyczyna> Nie włożono szuflady.

#### Rozwiązanie

Włóż szufladę.

### Włóż pojem. z tonerem.

---

#### <Przyczyna> Kasetka z tonerem nie jest zainstalowana lub jest zainstalowana nieprawidłowo.

#### Rozwiązanie

Prawidłowo zainstaluj kasetkę z tonerem.  
➤ „Wymiana kasetki z tonerem”

### Plik zarz. klucz. jest uszk. lub usun.

---

#### <Przyczyna> Plik związany z zarządzaniem kluczem jest uszkodzony.

#### Rozwiązanie

Wykonaj następującą procedurę.

1. Wybierz opcje [Sieć] → [Ust. Zdaln. Int. Uż.] → [SSL] za pomocą panelu sterowania, a następnie sprawdź, czy dla opcji [SSL] wybrano ustawienie [Wyłącz].
2. Włącz ponownie drukarkę, a następnie Wygeneruj ponownie klucz i certyfikat oraz określ ustawienia dla szyfrowania SSL za pomocą programu Zdalny Int. Użytk.  
➤ „Ustawienia zabezpieczeń”
3. Ponownie uruchom drukarkę.

## Włóż pap.

**<Przyczyna> Do źródła papieru nie został załadowany papier w formacie określonym w aplikacji (do wszystkich źródeł w przypadku wybrania dla opcji [Źródło Papieru] ustawienia [Automatycznie] i do określonego źródła papieru w przypadku konkretnego ustawienia).**

**Rozwiązanie 1** Uzupełnij lub załaduj papier.

**Rozwiązanie 2** Naciśnij klawisz [●] (☰ : Wybór podajnika), a następnie wybierz inne źródło papieru z papierem tego samego formatu lub papierem większego formatu.  
☛ „Menu [Wybierz Podajnik]”

## Brak wyst. pamięci pobier. <Automatyczne Pomijanie Błędu>

**<Przyczyna> Niewystarczająca ilość pamięci do zapisywania formularzy nakładki i niestandardowych znaków.**

**Rozwiązanie 1** Naciśnij klawisz [○] (↔ : Online), aby kontynuować drukowanie. Nadmiarowe dane nie mogą jednak zostać zarejestrowane.

**Rozwiązanie 2** Wykonaj następującą procedurę.

- Wykonaj reset programowy.  
☛ „Anulowanie wykonywanego procesu (reset programowy)”
- Po wykonaniu resetu programowego wykonaj reset sprzętowy lub ponownie włącz zasilanie drukarki, zwiększ pojemność pamięci drukarki i wydrukuj ponownie. (Wszystkie dane przechowywane w pamięci zostaną usunięte).  
☛ „Anulowanie wszystkich zadań (reset sprzętowy)”

## Brak wystar. pamięci do przetw. PDF.

**<Przyczyna> Niewystarczająca ilość pamięci do przetworzenia pliku PDF.**

**Rozwiązanie** Wykonaj następującą procedurę.

- Wykonaj reset programowy.  
☛ „Anulowanie wykonywanego procesu (reset programowy)”
- Zmniejsz rozmiar pliku PDF lub podziel go na kilka plików, a następnie wydrukuj ponownie.

† Dane PDF można wydrukować prawidłowo, otwierając je w aplikacji lub korzystając ze sterownika drukarki.

## Brak wyst. pamięci na przetwarz. XPS. <Automatyczne Pomijanie Błędu>



**<Przyczyna> Niewystarczająca ilość pamięci do przetworzenia pliku XPS.**

**Rozwiązanie 1** Naciśnij klawisz [○] (↔ : Online) i kontynuuj drukowanie. Jednak dane, które wywołały błąd, nie zostaną wydrukowane prawidłowo.

**Rozwiązanie 2** Jeżeli plik XPS zawiera obrazy, takie jak Progressive JPEG, przekonwertuj je na format TIFF lub Baseline JPEG, a następnie wydrukuj.



## Br. wyst. pam. kol. wydr. <Automatyczne Pomijanie Błędu>

## <Przyczyna> Drukarka nie może drukować, ponieważ ilość pamięci bufora jest niewystarczająca.

<b>Rozwiązanie 1</b>	Naciśnij klawisz [  ] (  : Online), aby kontynuować drukowanie. Strona, dla której wystąpił błąd, nie zostanie jednak wydrukowana.
<b>Rozwiązanie 2</b>	Wykonaj następującą procedurę. <ol style="list-style-type: none"><li>Wykonaj reset programowy.<ul style="list-style-type: none"><li>„Anulowanie wykonywanego procesu (reset programowy)”</li></ul></li><li>Określ mniejszy format papieru, a następnie wydrukuj ponownie.</li></ol>
<b>Rozwiązanie 3</b>	Wykonaj następującą procedurę. <ol style="list-style-type: none"><li>Wykonaj reset programowy.<ul style="list-style-type: none"><li>„Anulowanie wykonywanego procesu (reset programowy)”</li></ul></li><li>Ustaw opcję [Oczyszczanie Obrazu] na [Wyłącz], a następnie wydrukuj ponownie.<ul style="list-style-type: none"><li>„Menu [Ustawienia] (opcje [Jakość])”</li></ul></li></ol>
<b>Rozwiązanie 4</b>	Jeśli dla opcji [2-Stronne Drukowanie] wybrano ustawienie [Włącz], określ opcję [Wyłącz], a następnie wydrukuj ponownie. <ul style="list-style-type: none"><li>„Menu [Ustawienia] (opcje [Źródło Papieru])”</li></ul>
<b>Rozwiązanie 5</b>	Zmień ustawienie dla opcji [Półtony], a następnie wydrukuj ponownie. <ul style="list-style-type: none"><li>„Menu [Ustawienia] (opcje [Jakość])”</li></ul>






## Brak wyst. pamięci syst. <Automatyczne Pomijanie Błędu>

### <Przyczyna> Podczas przetwarzania danych (głównie danych graficznych i tekstowych) zabrakło pamięci roboczej.

<b>Rozwiązanie 1</b>	Naciśnij klawisz [  ] (  : Online), aby kontynuować drukowanie. Dane, dla których wystąpił błąd, nie zostaną jednak wydrukowane prawidłowo.
<b>Rozwiązanie 2</b>	Wykonaj następującą procedurę. <ol style="list-style-type: none"><li>Wykonaj reset programowy.<ul style="list-style-type: none"><li>„Anulowanie wykonywanego procesu (reset programowy)”</li></ul></li><li>Po wykonaniu resetu programowego wykonaj reset sprzętowy lub ponownie włącz zasilanie drukarki, zwiększ pojemność pamięci drukarki i wydrukuj ponownie. (Wszystkie dane przechowywane w pamięci zostaną usunięte).<ul style="list-style-type: none"><li>„Anulowanie wszystkich zadań (reset sprzętowy)”</li></ul></li></ol>

## Brak wyst. prac. pamięci. <Automatyczne Pomijanie Błędu>

### <Przyczyna> Nie można zarezerwować pamięci roboczej dla poszczególnych trybów wydruku.

<b>Rozwiązanie 1</b>	Naciśnij klawisz [  ] (  : Online), aby kontynuować drukowanie. Dane, dla których wystąpił błąd, nie zostaną jednak wydrukowane prawidłowo. <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 10px;"><p> <b>WAŻNE</b></p><p><b>W przypadku kontynuowania drukowania po naciśnięciu klawisza [  ] (  : Online)</b></p><p>Wcześniej zapisane dane nakładki lub makro mogą zostać usunięte.</p></div>
----------------------	---

<b>Rozwiązanie 2</b>	<p>Wykonaj następującą procedurę.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wykonaj reset programowy. <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ „Anulowanie wykonywanego procesu (reset programowy)”</li> </ul> </li> <li>2. Po wykonaniu resetu programowego wykonaj reset sprzętowy lub ponownie włącz zasilanie drukarki, zwiększ pojemność pamięci drukarki i wydrukuj ponownie. (Wszystkie dane przechowywane w pamięci zostaną usunięte). <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ „Anulowanie wszystkich zadań (reset sprzętowy)”</li> </ul> </li> </ol>
----------------------	--



## Taca wypr. jest pełn. Usuń pap.

### <Przyczyna> Zasobnik wyjściowy jest pełny.



<b>Rozwiązanie</b>	Wymij papier z zasobnika wyjściowego.
--------------------	---------------------------------------

## Zacięcie pap.

### <Przyczyna> Wewnątrz drukarki zaciął się papier.

<b>Rozwiązanie</b>	<p>Wymij zacięty papier i ponownie zamontuj szufladę na papier oraz pokrywy. Jeśli drukarka nie jest w trybie online, naciśnij klawisz [  ] (  : Online).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ „Usuwanie zacięć papieru (Taca uniwersalna)”</li> <li>❖ „Usuwanie zacięć papieru (szuflada na papier)”</li> <li>❖ „Usuwanie zacięć papieru (Moduł drukowania dwustronnego)”</li> <li>❖ „Usuwanie zacięć papieru (w obszarze wyprowadzania)”</li> <li>❖ „Usuwanie zacięć papieru (wewnątrz przedniej pokrywy)”</li> </ul>
--------------------	---

### WAŻNE

- Jeśli papier zaciął się równocześnie w kilku miejscach, obszary te będą wyświetlane rotacyjnie.
- Jeśli zacięty papier został wyjęty bez otwierania pokryw, należy otworzyć i zamknąć przednią pokrywę oraz nacisnąć klawisz [  ] (  : Online).

## Błąd PDF.

### <Przyczyna> Przesłano dane PDF, których drukarka nie może przetworzyć.

<b>Rozwiązanie</b>	<p>Wykonaj następującą procedurę.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wykonaj reset programowy. <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ „Anulowanie wykonywanego procesu (reset programowy)”</li> </ul> </li> <li>2. Wydrukuj ponownie dane PDF w formacie obsługiwanym przez drukarkę.</li> </ol>
--------------------	---

## Bł. czcio. PDF.

### <Przyczyna> Przesłano dane PDF, których drukarka nie może przetworzyć.

<b>Rozwiązanie</b>	<p>Wykonaj następującą procedurę.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wykonaj reset programowy. <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ „Anulowanie wykonywanego procesu (reset programowy)”</li> </ul> </li> <li>2. Wydrukuj ponownie dane PDF w formacie obsługiwanym przez drukarkę.</li> </ol>
--------------------	---

## Błąd zakr. wydr. PDF.

---

### <Przyczyna> Określony zakres drukowania jest nieprawidłowy.

**Rozwiązanie** Określ prawidłowy zakres drukowania, a następnie wydrukuj ponownie.

## Drukuj błąd wersji danych.

---



### <Przyczyna> Usiłujesz drukować za pomocą sterownika drukarki, który nie jest przeznaczony dla LBP6780x.

**Rozwiązanie** Wydrukuj ponownie dane, korzystając ze sterownika drukarki dla LBP6780x.

## 55 Błąd karty SD. <Automatyczne Pomijanie Błędu>

---

### <Przyczyna> Wystąpił błąd karty SD.

**Rozwiązanie 1** Po naciśnięciu klawisza [  ] (  : Online) ustawienia, które nie korzystają z karty SD, zostaną aktywowane. Nie można jednak drukować przy użyciu funkcji korzystających z karty SD.

**Rozwiązanie 2** Wyłącz drukarkę i sprawdź, czy karta SD jest włożona prawidłowo.

**Rozwiązanie 3** Skontaktuj się z lokalnym dystrybutorem oprogramowania w celu dokonania naprawy.

## 56 Błąd karty SD.

---

### <Przyczyna> Wystąpił błąd karty SD.

**Rozwiązanie 1** Wyłącz drukarkę, zaczekaj, co najmniej 10 sekund i włącz ją ponownie.

**Rozwiązanie 2** Wykonaj szybkie lub standardowe formatowanie karty SD.



**Rozwiązanie 3** Skontaktuj się z lokalnym dystrybutorem oprogramowania w celu dokonania naprawy.

## Ustaw pon. pap.

---

### <Przyczyna 1> Rozmiar papieru określony w aplikacji nie został załadowany do szuflady na papier lub zasobnika uniwersalnego, lub wybrano źródło papieru dla innego formatu papieru.

**Rozwiązanie 1** Załaduj papieru formatu określonego w aplikacji (lub określonego przez współczynniki skalowania).  
➤ „Ładowanie i wyprowadzanie papieru”

**Rozwiązanie 2** Naciśnij klawisz [  ] (  : Online), a następnie wydrukuj dane na aktualnie załadowanym papierze. W przypadku używania tacy uniwersalnej, ustawienie opcji [Roz. Pap. Tacy Wiel.] w menu [Wybierz Podajnik] zostanie automatycznie zmienione na określony w aplikacji format papieru.

### <Przyczyna 2> Format papieru określony w aplikacji jest inny niż następujące ustawienie.

- [Roz. Pap. Tacy Wiel.], [Rozmiar Szuflady 1], [Rozmiar Szuflady 2] lub [Rozmiar Szuflady 3] w menu [Wybierz Podajnik]

**Rozwiązanie** Poprawnie określ ustawienie.  
➤ „Rejestrowanie rozmiaru papieru”

### <Przyczyna 3> Zostało wybrane niewłaściwe źródło papieru.

## Rozwiązanie

Określ prawidłowe ustawienie dla opcji [Źródło Papieru] w menu [Wybierz Podajnik].

➤ „Menu [Wybierz Podajnik]”

### WAŻNE


#### Jeśli zostanie wyświetlony komunikat <Ustaw pon. pap.>

Jeśli pokrywa przednia jest otwarta, komunikat może zniknąć. Należy jednak postąpić zgodnie z wyświetlonym komunikatem i wymienić papier.

## Błąd składni.

### <Przyczyna> Podczas drukowania z wykorzystaniem sterownika UFR II zostały wysłane błędne dane.

#### Rozwiązanie 1

Naciśnij klawisz [  ] (↔ : Online), aby kontynuować drukowanie od następnego zadania. Strona, dla której wystąpił błąd oraz kolejne strony nie zostaną jednak wydrukowane.

#### Rozwiązanie 2

Sprawdź drukowane dane, a następnie wydrukuj ponownie.

## Wyłącz główne zasilanie. Sprawdź opcje.

### <Przyczyna 1> Opcjonalny podajnik papieru nie jest prawidłowo zainstalowany.

#### Rozwiązanie

Wyłącz zasilanie, zainstaluj prawidłowo opcjonalny podajnik papieru, a następnie ponownie włącz zasilanie.

➤ „Instalacja drukarki”

### <Przyczyna 2> Któryś z opcjonalnych podajników papieru został zainstalowany lub wyjęty, gdy drukarka była włączona.

#### Rozwiązanie

Wyłącz zasilanie, zainstaluj lub wyjmij opcjonalny podajnik papieru, a następnie ponownie włącz drukarkę.

➤ „Instalacja drukarki”

### <Przyczyna 3> Złącze opcjonalnego podajnika papieru jest odłączone.

#### Rozwiązanie

Wyłącz drukarkę, odłącz wtyczkę przewodu zasilania z gniazdka zasilania prądu przemiennego i skontaktuj się z lokalnym autoryzowanym przedstawicielem firmy Canon.

### <Przyczyna 4> Zainstalowano podajnik papieru przeznaczony do innego urządzenia.

#### Rozwiązanie

Wyłącz zasilanie, zainstaluj opcjonalny podajnik papieru dla tej drukarki, a następnie ponownie włącz zasilanie.

➤ „Instalacja drukarki”


## Błąd danych dok. XPS. <Automatyczne Pomijanie Błędu>

### <Przyczyna 1> Dane XPS lub dane wyodrębnione z danych XPS są nieprawidłowe.

#### Rozwiązanie

Upewnij się, że dane wejściowe są prawidłowe, uruchom ponownie urządzenie i wydrukuj ponownie dane.

### <Przyczyna 2> Plik o dużej objętości został wysłany bezpośrednio.

Naciśnij klawisz [  ] (↔ : Online), aby anulować zadanie. Wykonaj poniższe czynności i wydrukuj

<b>Rozwiązanie 1</b>	ponownie. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Optymalizacja pliku XPS</li> <li>• Podzielenie pliku XPS na kilka plików</li> </ul>
<b>Rozwiązanie 2</b>	Wyślij plik ponownie, korzystając z jednej z następujących metod. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Włóż kartę SD do gniazda i ponownie wyślij plik.</li> <li>• „Instalacja karty SD ”</li> <li>• Wyślij plik bezpośrednio z urządzenia pamięci USB.</li> <li>• „Drukowanie plików bezpośrednio z pamięci USB (druk bezpośredni USB) ”</li> </ul>

## **Błąd dan. czcio. XPS. <Automatyczne Pomijanie Błędu>**

**<Przyczyna> Otrzymano nieprawidłowe dane czcionek.**

**Rozwiązanie** Sprawdź, jak został wydrukowany brakujący tekst, i popraw dane.

## **Błąd danych obr. XPS. <Automatyczne Pomijanie Błędu>**

**<Przyczyna> Otrzymano nieprawidłowe dane obrazów.**

**Rozwiązanie** Sprawdź, jak zostały wydrukowane brakujące obrazy, i popraw dane.

## **Błąd danych str. XPS. <Automatyczne Pomijanie Błędu>**

**<Przyczyna> Nie można wygenerować stron, ponieważ opis jest nieprawidłowy.**

**Rozwiązanie** Sprawdź, jak zostały wydrukowane brakujące strony, i popraw dane.

## **Błąd zakr. wydr. XPS. <Automatyczne Pomijanie Błędu>**

**<Przyczyna> Określony zakres drukowania strony jest nieprawidłowy.**

**Rozwiązanie** Zmień zakres strony i wydrukuj ponownie.

## **Błąd renderow. XPS.**

**<Przyczyna> W systemie renderowania danych XPS wystąpił błąd.**

**Rozwiązanie** Skontaktuj się z lokalnym dystrybutorem oprogramowania.

## **Błąd newsp. danych obr. XPS. <Automatyczne Pomijanie Błędu>**

**<Przyczyna> W danych XPS znajdują się nieobsługiwane dane, takie jak fotografie HD.**

**Rozwiązanie** Zmień format obrazów w pliku XPS na TIFF lub JPEG i wydrukuj ponownie.

## **A4 nn Error („nn” oznacza dwa znaki alfanumeryczne).**

**<Przyczyna> Wystąpił problem i drukarka nie działa prawidłowo.**

**Rozwiązanie** Wyłącz i ponownie włącz zasilanie drukarki. Jeśli komunikat pojawi się ponownie po wyłączeniu i włączeniu drukarki, zapisz go i skontaktuj się z lokalnym autoryzowanym przedstawicielem firmy Canon.

## **A5 nn Error („nn” oznacza dwa znaki alfanumeryczne).**

---

**<Przyczyna> Wystąpił problem i drukarka nie działa prawidłowo.**

**Rozwiązanie**

Wyłącz i ponownie włącz zasilanie drukarki. Jeśli komunikat pojawi się ponownie po wyłączeniu i włączeniu drukarki, zapisz go i skontaktuj się z lokalnym autoryzowanym przedstawicielem firmy Canon.

## **A7 nn ERROR („nn” oznacza dwa znaki alfanumeryczne).**

---

**<Przyczyna> Wystąpił problem i drukarka nie działa prawidłowo.**

**Rozwiązanie**

Wyłącz i ponownie włącz zasilanie drukarki. Jeśli komunikat pojawi się ponownie po wyłączeniu i włączeniu drukarki, zapisz go i skontaktuj się z lokalnym autoryzowanym przedstawicielem firmy Canon.

## **D7 nn Error („nn” oznacza dwa znaki alfanumeryczne).**

---

**<Przyczyna> Wystąpił problem i drukarka nie działa prawidłowo.**

**Rozwiązanie**

Wyłącz i ponownie włącz zasilanie drukarki. Jeśli komunikat pojawi się ponownie po wyłączeniu i włączeniu drukarki, zapisz go i skontaktuj się z lokalnym autoryzowanym przedstawicielem firmy Canon.

## **D8 nn Error („nn” oznacza dwa znaki alfanumeryczne).**

---

**<Przyczyna> Wystąpił problem i drukarka nie działa prawidłowo.**

**Rozwiązanie**

Wyłącz i ponownie włącz zasilanie drukarki. Jeśli komunikat pojawi się ponownie po wyłączeniu i włączeniu drukarki, zapisz go i skontaktuj się z lokalnym autoryzowanym przedstawicielem firmy Canon.

## **D9 nn Error („nn” oznacza dwa znaki alfanumeryczne).**

---

**<Przyczyna> Wystąpił problem i drukarka nie działa prawidłowo.**

**Rozwiązanie**

Wyłącz i ponownie włącz zasilanie drukarki. Jeśli komunikat pojawi się ponownie po wyłączeniu i włączeniu drukarki, zapisz go i skontaktuj się z lokalnym autoryzowanym przedstawicielem firmy Canon.



## Słabe wyniki drukowania

---



### Papier zawija się i gniecie.

- ❑ Papier zwinięty
- ❑ Papier pognieciony



### Pojawiają się smugi (linie).

- ❑ Pojawiają się białe smugi (linie)



### Pojawiają się nierówności lub plamy.

- ❑ Drukowanie jest nierówne
- ❑ Wydrukowane strony mają białe plamki
- ❑ Występuje plamienie lub łuszczenie się tonera
- ❑ Zadrukowany papier ma plamy
- ❑ Zadrukowany papier ma pionowe smugi
- ❑ Wokół tekstu i wzorów pojawiają się smugi rozpryskanego tonera
- ❑ Na tyle zadrukowanej strony widnieją plamy
- ❑ Cały wydruk jest ciemny
- ❑ Na obszarze niezadrukowanym widoczne są resztkowe obrazy
- ❑ Na wydrukowanych foliach występuje biały pył



### Wydruk jest błydy lub wyblakły.

- ❑ Cały wydruk jest błydy



### Wydruk jest przekrzywiony, ukośny, pojawiają się braki lub niepożądane obszary.

- ❑ Wydruk jest przekrzywiony
- ❑ Część strony jest niezadrukowana
- ❑ Dane zostały zmniejszone i wydrukowane
- ❑ Następną stronę jest drukowana od połowy poprzedniej
- ❑ Wydrukowane dane są poza arkuszem papieru



### Inne

- ❑ Wydawany jest czysty papier (Na papierze nic nie jest wydrukowane)
- ❑ Cała powierzchnia papieru jest zadrukowana całkowicie w kolorze czarnym
- ❑ Nie można wydrukować ostatniej strony
- ❑ Drukowane są znaki, których nie można odczytać
- ❑ Wydruk wygląda inaczej, niż na ekranie (Windows XP i Server 2003)
- ❑ Skleja się skrzydełko drukowanej koperty

 **UWAGA**

**Kontaktowanie się z lokalnym autoryzowanym przedstawicielem firmy Canon**

W razie problemów nie opisanych w e-Podręczniku, których nie można określić ani usunąć, podejmując zalecane działania, należy skontaktować się z lokalnym, autoryzowanym przedstawicielem firmy Canon.

## Papier zwięty



Zastosuj jedno z poniższych rozwiązań w zależności od przyczyny.

### <Przyczyna 1> Używany jest wilgotny papier.

#### Rozwiązanie 1

Wymień papier na nowy z zamkniętego opakowania.  
❖ „Środki ostrożności związane z papierem”

#### Rozwiązanie 2-1

Jeśli dla opcji [Typ papieru] zostało wybrane ustawienie [Zwykły] w sterowniku drukarki, określ [Zwykły L] i wydrukuj ponownie.

❖ „Konfigurowanie sterownika drukarki i drukowanie”

† Toner może nie być prawidłowo utrwalany na papierze i wydruk może być błąd.



#### Rozwiązanie 2-2

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, wykonaj następującą procedurę w sterowniku drukarki.

1. Wyświetl kartę [Wykończenie].
2. Kliknij [Ustawienia zaawansowane].
3. Ustaw opcję [Specjalne dopasowanie druku C] na [Wł.].

To samo ustawienie można wprowadzić przy użyciu panelu sterowania drukarki.

❖ „Menu [Ustawienia] (opcje [Konserwacja Użytkow.])”

- † Określenie tego ustawienia powoduje zmniejszenie prędkości drukowania.
- † Ustawienie odnosi się jedynie do papieru w formacie A4 lub Letter.



#### Rozwiązanie 2

#### Rozwiązanie 2-3

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, wybierz zasobnik lub szufladę, z której drukarka będzie pobierać papier w [Korekcja Zawijania] w obszarze [Tryb Specj. Wydruku] na panelu sterowania drukarki, określ ustawienie [Włącz] i wydrukuj ponownie.

❖ „Menu [Ustawienia] (opcje [Konserwacja Użytkow.])”

- † W przypadku wybrania tego ustawienia prędkość drukowania spadnie bardziej niż po wybraniu dla opcji [Reg. Wydr. Spec. C] ustawienia [Włącz].



#### Rozwiązanie 2-4

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, określ ustawienie [Wyłącz] w Rozwiązaniu 2-3, po czym wykonaj następującą procedurę w sterowniku drukarki.

1. Wyświetl kartę [Wykończenie].
2. Kliknij [Ustawienia zaawansowane].
3. Ustaw opcję [Dopasowanie zwijania] jako [Wł.].

- † Określenie tego ustawienia powoduje większe zmniejszenie prędkości drukowania, niż w przypadku wybrania ustawienia [Włącz] dla opcji [Korekcja Zawijania] na panelu sterowania drukarki.
- † Ustawienie odnosi się jedynie do papieru w formacie A4 lub Letter.

### <Przyczyna 2> Nie jest używany odpowiedni papier.

---

#### **Rozwiązanie**

Wymień papier na taki, który można używać z tą drukarką.  
❖ „Papier nadający się do użytku”

### <Przyczyna 3> Z zasobnika wyjściowego jest wyprowadzany papier, który łatwo się zawija.

---

#### **Rozwiązanie**

Drukując na foliach, etykietach lub kopertach przełącz na pomocniczy zasobnik wyjściowy.  
❖ „Ładowanie i wyprowadzanie papieru”

---

## Papier pognieciony



Zastosuj jedno z poniższych rozwiązań w zależności od przyczyny.

### <Przyczyna 1> Papier nie został prawidłowo załadowany do szuflady na papier lub zasobnika uniwersalnego.

#### Rozwiązanie

Załaduj prawidłowo papier.

- ❖ „Ładowanie papieru do szuflady”
- ❖ „Ładowanie papieru do zasobnika uniwersalnego”

### <Przyczyna 2> Używany jest wilgotny papier.

#### Rozwiązanie 1

Wymień papier na nowy z zamkniętego opakowania.

- ❖ „Środki ostrożności związane z papierem”

#### Rozwiązanie 2

Wykonaj następującą procedurę w sterowniku drukarki.

1. Wyświetl zakładkę [Wykończenie].
2. Kliknij [Ustawienia zaawansowane].
3. Ustaw opcję [Dopasowanie marszczenia] jako [Tryb 1].

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, określ [Tryb 2].

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, ustaw opcję [Dopasowanie zwijania] jako [Wł.].

† W przypadku używania cienkiego papieru (od 60 do 74 g/m<sup>2</sup>), ustawienie [Typ papieru] na [Zwykły L] i [Tryb specjalny drukowania C] jako [Wł.] może zapobiec gnieniu papieru.

- ❖ „Konfigurowanie sterownika drukarki i drukowanie”

Opcję [Tryb specjalny drukowania C] można także ustawić\* za pomocą panelu sterowania drukarki.

- ❖ „Menu [Ustawienia] (opcje [Konserwacja Użytkow.])”

\* Ustawienie opcji [Tryb specjalny drukowania C] zastępuje ustawienie [Dopasowanie marszczenia].

<Metoda ustawiania opcji [Dopasowanie zwijania]>

1. Wyświetl zakładkę [Wykończenie].
2. Kliknij [Ustawienia zaawansowane].
3. Ustaw opcję [Dopasowanie zwijania] jako [Wł.].

† Określenie tych ustawień powoduje stopniowe zmniejszenie prędkości drukowania.

† Określenie tych ustawień może spowodować niską jakość wydruku.

† Jeśli włączenie opcji [Dopasowanie marszczenia] pogorszy jakość wydruku, ustaw opcję

[Dopasowanie zwijania] jako [Wł.]. Jakość wydruku może ulec poprawie.

### <Przyczyna 3> Nie jest używany odpowiedni papier.

---

#### **Rozwiązanie**

Wymień papier na taki, który można używać z tą drukarką.  
❖ „Papier nadający się do użytku”

### <Przyczyna 4> Wewnątrz drukarki znajduje się obcy przedmiot.

---

#### **Rozwiązanie**

Usuń obcy przedmiot z wnętrza drukarki.

---

## Pojawiają się białe smugi (linie)



Zastosuj jedno z poniższych rozwiązań w zależności od przyczyny.

### <Przyczyna 1> Kasetę z tonerem jest bliska opróżnienia z tonera.

<b>Rozwiązanie 1</b>	Wymij kasetę z tonerem z drukarki, potrząśnij ją delikatnie pięć lub sześć razy, aby równomiernie rozprowadzić toner, a następnie zainstaluj ponownie kasetę z tonerem. ❖ „Przed wymianą kasety z tonerem”
<b>Rozwiązanie 2</b>	Wymień kasetę z tonerem na nową. ❖ „Wymiana kasety z tonerem”

### <Przyczyna 2> Bęben w kasecie z tonerem jest uszkodzony.

<b>Rozwiązanie</b>	Wymień kasetę z tonerem na nową. ❖ „Wymiana kasety z tonerem”
--------------------	--

## Drukowanie jest nierówne

---



Zastosuj jedno z poniższych rozwiązań w zależności od przyczyny.

### <Przyczyna 1> Papier jest zbyt wilgotny lub zbyt suchy.

---

#### Rozwiązanie

Wymień papier na nowy z zamkniętego opakowania.  
❖ „Środki ostrożności związane z papierem”

### <Przyczyna 2> Kasetka z tonerem jest bliska opróżnienia z tonera.

---

#### Rozwiązanie 1

Wymnij kasetkę z tonerem z drukarki, potrząśnij ją delikatnie pięć lub sześć razy, aby równomiernie rozprowadzić toner, a następnie zainstaluj ponownie kasetkę z tonerem.  
❖ „Przed wymianą kasetki z tonerem”

#### Rozwiązanie 2

Wymień kasetkę z tonerem na nową.  
❖ „Wymiana kasetki z tonerem”

### <Przyczyna 3> Bęben w kasetce z tonerem jest uszkodzony.

---

#### Rozwiązanie

Wymień kasetkę z tonerem na nową.  
❖ „Wymiana kasetki z tonerem”

---



## Wydrukowane strony mają białe plamki



Zastosuj jedno z poniższych rozwiązań w zależności od przyczyny.

### <Przyczyna 1> Nie jest używany odpowiedni papier.

#### Rozwiązanie

Wymień papier na taki, który można używać z tą drukarką.  
❖ „Papier nadający się do użytku”

### <Przyczyna 2> Używany jest wilgotny papier.

#### Rozwiązanie

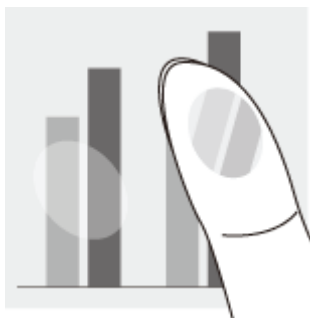
Wymień papier na nowy z zamkniętego opakowania.  
❖ „Środki ostrożności związane z papierem”

### <Przyczyna 3> Bęben w kasecie z tonerem jest uszkodzony.

#### Rozwiązanie

Wymień kasetę z tonerem na nową.  
❖ „Wymiana kasety z tonerem”

## Występuje plamienie lub łuszczenie się toneru



Zastosuj jedno z poniższych rozwiązań w zależności od przyczyny.

### <Przyczyna 1> Ustawienie dla opcji [Typ papieru] jest nieodpowiednie.

#### Rozwiązanie

Poprawnie określ ustawienie opcji [Typ papieru].  
➤ „Konfigurowanie sterownika drukarki i drukowanie”

### <Przyczyna 2> Nie jest używany odpowiedni papier.

#### Rozwiązanie

Wymień papier na taki, który można używać z tą drukarką.  
➤ „Papier nadający się do użytku”

### <Przyczyna 3> W zależności od typu papieru toner może nie utrwalać się całkowicie na papierze.

#### Rozwiązanie

Wykonaj następującą procedurę w sterowniku drukarki.

1. Wyświetl kartę [Źródło papieru].
2. W opcji [Typ papieru] wprowadź jedno z poniższych ustawień.

Aktualnie wybrane ustawienie	Ustawienie, które należy wybrać
[Zwykły L]	[Zwykły]
[Zwykły]	[Gruby 1]
[Gruby 1]	[Gruby 2]

† Określenie ustawienia [Gruby 1] lub [Gruby 2] powoduje zmniejszenie prędkości drukowania.

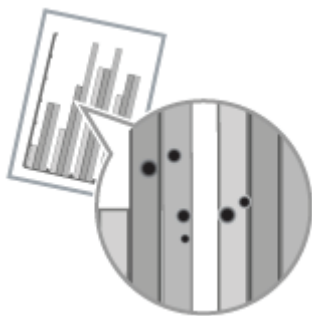
### <Przyczyna 4> Występuje problem wewnątrz drukarki.

#### Rozwiązanie

Jeśli na wyświetlaczu pojawił się komunikat <Ennn-nnnn>, postępuj zgodnie z procedurą w części „Wskaźnik wiadomości świeci”, aby rozwiązać problem.

## Zadrukowany papier ma plamy

---



Wykonaj następującą procedurę.

### <Przyczyna> Rolka utrwalająca jest zabrudzona.

---

#### **Rozwiązanie**

Wyczyść rolkę utrwalającą.

- „Czyszczenie rolki utrwalającej drukarki”

## Zadrukowany papier ma pionowe smugi



Zastosuj jedno z poniższych rozwiązań w zależności od przyczyny.

### <Przyczyna 1> Zależnie od typu papieru lub środowiska pracy, na zadrukowanym papierze mogą być widoczne pionowe smugi.

<b>Rozwiązanie 1</b>	<p>Wymień papier na nowy z zamkniętego opakowania.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>❖ „Środki ostrożności związane z papierem”</li></ul>
<b>Rozwiązanie 2</b>	<p>Wykonaj następującą procedurę w sterowniku drukarki.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Wyświetl zakładkę [Wykończenie].</li><li>2. Kliknij [Ustawienia zaawansowane].</li><li>3. Ustaw opcję [Specjalne dopasowanie druku C] na [Wł.].</li></ol> <p>To samo ustawienie można wprowadzić przy użyciu panelu sterowania drukarki.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>❖ „Menu [Ustawienia] (opcje [Konservacja Użytkow.])”</li></ul> <p>† Przywrócenie ustawienia [Wył.] w wyniku zmiany typu papieru lub środowiska pracy może także zlikwidować pionowe smugi występujące na zadrukowanym papierze. W takim przypadku przywróć ustawienie [Wył.].</p> <p>† Określenie tego ustawienia powoduje zmniejszenie prędkości drukowania.</p>
<b>Rozwiązanie 3</b>	<p>Wykonaj następującą procedurę w sterowniku drukarki.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Wyświetl zakładkę [Wykończenie].</li><li>2. Kliknij [Ustawienia zaawansowane].</li><li>3. Ustaw opcję [Specjalne dopasowanie druku A] na [Tryb 1].</li></ol> <p style="text-align: center;">▼</p> <p>Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, określ [Tryb 2].</p> <p style="text-align: center;">▼</p> <p>Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, określ [Tryb 3].</p> <p style="text-align: center;">▼</p> <p>Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, określ [Tryb 4].</p> <p>To samo ustawienie można wprowadzić przy użyciu panelu sterowania drukarki.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>❖ „Menu [Ustawienia] (opcje [Konservacja Użytkow.])”</li></ul> <p>† Przywrócenie ustawienia [Wył.] w wyniku zmiany typu papieru lub środowiska pracy może także zlikwidować pionowe smugi występujące na zadrukowanym papierze. W takim przypadku przywróć ustawienie [Wył.].</p> <p>† Pionowe smugi można zmniejszyć poprzez określenie ustawienia między [Tryb 1] a [Tryb 4]. Jednakże obniża to gęstość wydruku w porównaniu z ustawieniem [Wył.]. Może to także spowodować, że kontury będą niewyraźne lub lekko chropowate.</p>

† Jeżeli kontury są zamazane, wybierz [Wył.].

### <Przyczyna 2> Kaseła z tonerem została wymieniona lub drukarka nie była w użyciu przez dłuższy czas.

#### Rozwiązanie

Wykonaj następującą procedurę w sterowniku drukarki.

1. Wyświetl zakładkę [Wykończenie].
2. Kliknij [Ustawienia zaawansowane].
3. Ustaw [Specjalne dopasowanie druku B] na [Tryb 1].



Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, określ [Tryb 2].



Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, określ [Tryb 3].

- † Wybór opcji [Wył.] może także zlikwidować pionowe smugi występujące na zadrukowanym papierze.  
W takim przypadku przywróć ustawienie [Wył.].
- † Określenie tego ustawienia może spowodować zmniejszenie prędkości drukowania.

### <Przyczyna 3> Używany jest wilgotny i cienki papier (od 60 do 74 g/m<sup>2</sup>).

#### Rozwiązanie

Ustaw opcję [Typ papieru] jako [Zwykły L] i [Tryb specjalny drukowania C] jako [Wł.] w sterowniku drukarki.

❖ „Konfigurowanie sterownika drukarki i drukowanie”

- † Opcję [Tryb specjalny drukowania C] można także ustawić za pomocą panelu sterowania drukarki.
  - ❖ „Menu [Ustawienia] (opcje [Konserwacja Użytkow.])”

## Wokół tekstu i wzorów pojawiają się smugi rozpryskanego tonera

---



Wykonaj następującą procedurę.

### <Przyczyna> Nie jest używany odpowiedni papier.

---

#### Rozwiązanie

Wymień papier na taki, który można używać z tą drukarką.  
❖ „Papier nadający się do użytku”

## Na tyle zadrukowanej stronie widnieją plamy

---



Wykonaj następującą procedurę.

**<Przyczyna> Rozmiar drukowanych obrazów jest większy niż załadowany papier.**

**Rozwiązanie** Sprawdź, czy rozmiar drukowanych obrazów jest zgodny z załadowanym papierem.

---

## Cały wydruk jest ciemny



Zastosuj jedno z poniższych rozwiązań w zależności od przyczyny.

### <Przyczyna 1> Ustawienie opcji [Gęstość toneru] jest nieodpowiednie.

#### Rozwiązanie

Wykonaj następującą procedurę w sterowniku drukarki.

1. Wyświetl zakładkę [Jakość].
2. Kliknij [Ustawienia zaawansowane].
3. Wyreguluj wartość opcji [Gęstość toneru].

To samo ustawienie można wprowadzić przy użyciu panelu sterowania drukarki.

➤ „Menu [Ustawienia] (opcje [Jakość])”

### <Przyczyna 2> Drukarka jest wystawiona na bezpośrednie działanie światła słonecznego lub silnego światła.

#### Rozwiązanie

Przenieś drukarkę.

➤ „Przenoszenie drukarki”



## Na obszarze niezadrukowanym widoczne są resztkowe obrazy



Zastosuj jedno z poniższych rozwiązań w zależności od przyczyny.

### <Przyczyna 1> Nie jest używany odpowiedni papier.

<b>Rozwiązanie 1</b>	Wymień papier na taki, który można używać z tą drukarką. ❖ „Papier nadający się do użytku”
<b>Rozwiązanie 2</b>	Wykonaj następującą procedurę w sterowniku drukarki. <ol style="list-style-type: none"><li>1. Wyświetl zakładkę [Wykończenie].</li><li>2. Kliknij [Ustawienia zaawansowane].</li><li>3. Jeśli opcja [Specjalne dopasowanie druku D] ma ustawienie [Wył.], wybierz ustawienie [Wł.]. † Dla ustawienia [Wł.] na drukowanym papierze mogą wystąpić pionowe smugi. ❖ „Zadrukowany papier ma pionowe smugi”</li></ol> <p>To samo ustawienie można wprowadzić przy użyciu panelu sterowania drukarki. ❖ „Menu [Ustawienia] (opcje [Konserwacja Użytkow.]”</p>

### <Przyczyna 2> Bęben w kasecie z tonerem jest uszkodzony.

<b>Rozwiązanie</b>	Wymień kasetę z tonerem na nową. ❖ „Wymiana kasety z tonerem”
--------------------	--

## Na wydrukowanych foliach występuje biały pył

---



Wykonaj następującą procedurę.

**<Przyczyna> Drukowane są folie po ciągłym wydruku na papierze innym niż folie.**

**Rozwiązanie** Przetrzyj i usuń pozostałości papieru miękką szmatką.

---

## Cały wydruk jest blady



Zastosuj jedno z poniższych rozwiązań w zależności od przyczyny.

### <Przyczyna 1> Ustawienie opcji [Gęstość toneru] jest nieodpowiednie.

#### Rozwiązanie

Wykonaj następującą procedurę w sterowniku drukarki.

1. Wyświetl zakładkę [Jakość].
2. Kliknij [Ustawienia zaawansowane].
3. Wyreguluj wartość opcji [Gęstość toneru].

To samo ustawienie można wprowadzić przy użyciu panelu sterowania drukarki.

➤ „Menu [Ustawienia] (opcje [Jakość])”

### <Przyczyna 2> Opcja [Oszczędność toneru] jest włączona.

#### Rozwiązanie

Wykonaj następującą procedurę w sterowniku drukarki.

##### • Sterownik drukarki UFR II

1. Wyświetl zakładkę [Jakość].
2. Kliknij [Ustawienia zaawansowane].
3. Ustaw opcję [Oszczędność toneru] na [Wyłączone].

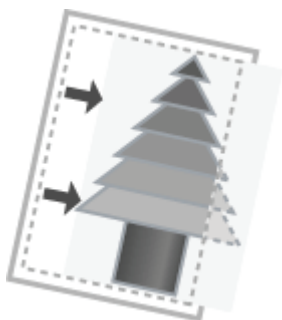
##### • Sterownik drukarki PCL/PS

Zobacz Pomoc sterownika drukarki PCL/PS.

To samo ustawienie można wprowadzić przy użyciu panelu sterowania drukarki.

➤ „Menu [Ustawienia] (opcje [Jakość])”

## Wydruk jest przekrzywiony



Zastosuj jedno z poniższych rozwiązań w zależności od przyczyny.

### <Przyczyna 1> Zdefiniowano opcję [Margines na oprawę].

#### Rozwiązanie

Wykonaj następującą procedurę w sterowniku drukarki.

1. Wyświetl zakładkę [Wykończenie].
2. Kliknij [Margines na oprawę].
3. Ustaw [Margines na oprawę] na „0”.

To samo ustawienie można wprowadzić przy użyciu panelu sterowania drukarki.

➤ „Menu [Ustawienia] (opcje [Układ])”

### <Przyczyna 2> Zdefiniowano opcje [Przesunięcie Y] i [Przesunięcie X].

#### Rozwiązanie

Wybierz dla opcji [Przesunięcie Y] i [Przesunięcie X] ustawienie „0”.

➤ „Dostosowywanie położenia wydruku dla wszystkich zadań”

### <Przyczyna 3> Ustawienia „Górny margines” i „Pozycja papieru” nie zostały prawidłowo zdefiniowane w aplikacji.

#### Rozwiązanie

Prawidłowo zdefiniuj w aplikacji ustawienie dla opcji „Górny margines” i „Pozycja papieru”. Zapoznaj się z instrukcją dostarczoną z aplikacją.

### <Przyczyna 4> Drukowane jest położenie wydruku dostosowane w opcji [Reg. Pozycji Pocz.].

#### Rozwiązanie

Dostosuj położenie wydruku w opcji [Reg. Pozycji Pocz.].

➤ „Dostosowywanie położenia wydruku dla poszczególnych źródeł papieru”

## Część strony jest niezadrukowana



Zastosuj jedno z poniższych rozwiązań w zależności od przyczyny.

### <Przyczyna 1> Ustawienie współczynnika skalowania jest nieodpowiednie.

<b>Rozwiązanie 1</b>	<p>Wykonaj następującą procedurę w sterowniku drukarki.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>Wyświetl zakładkę [Ustawienia strony].</li><li>Usuń zaznaczenie pola wyboru [Skalowanie ręczne].</li></ol> <p>† Po usunięciu zaznaczenia pola wyboru [Skalowanie ręczne] współczynnik skanowania zostanie automatycznie ustawiony zgodnie z opcjami [Rozmiar strony] i [Rozmiar wydruku].</p>
<b>Rozwiązanie 2</b>	<p>Wykonaj następującą procedurę w sterowniku drukarki.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>Wyświetl zakładkę [Ustawienia strony].</li><li>Zaznacz pole wyboru [Skalowanie ręczne], a następnie określ odpowiedni współczynnik skalowania zgodnie z rozmiarem papieru, który ma być używany.</li></ol>

### <Przyczyna 2> Papier nie został prawidłowo załadowany do szuflady na papier lub zasobnika uniwersalnego.

<b>Rozwiązanie 1</b>	<p>Załaduj prawidłowo papier.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>„Ładowanie papieru do szuflady”</li><li>„Ładowanie papieru do zasobnika uniwersalnego”</li></ul>
----------------------	--

### <Przyczyna 3> Dokument został wydrukowany bez marginesów.

<b>Rozwiązanie 1</b>	<p>Dane są drukowane z marginesem o szerokości 5 mm (10 mm w przypadku kopert). Pozostaw margines wokół danych.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>„Obszar wydruku”</li></ul>
<b>Rozwiązanie 2</b>	<p>Wykonaj następującą procedurę w sterowniku drukarki.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Sterownik drukarki PCL/UFR II</b><ol style="list-style-type: none"><li>Wyświetl zakładkę [Wykończenie].</li><li>Kliknij [Ustawienia zaawansowane].</li><li>Ustaw opcję [Rozszerz obszar drukowania i drukuj] na [Wł.].</li></ol></li><li>• <b>Sterownik drukarki PS</b><p>Patrz Pomoc sterownika drukarki PS.</p></li></ul> <p>† W zależności od rodzaju drukowanego dokumentu część krawędzi papieru może nie zostać zadrukowana.</p>

## Dane zostały zmniejszone i wydrukowane



Wykonaj następującą procedurę.

### <Przyczyna> Ustawienie współczynnika skalowania jest nieodpowiednie.

#### Rozwiązanie 1

Wykonaj następującą procedurę w sterowniku drukarki.

1. Wyświetl zakładkę [Ustawienia strony].
2. Usuń zaznaczenie pola wyboru [Skalowanie ręczne].

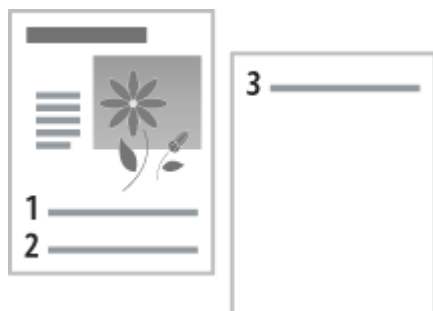
† Po usunięciu zaznaczenia pola wyboru [Skalowanie ręczne] współczynnik skanowania zostanie automatycznie ustawiony zgodnie z opcjami [Rozmiar strony] i [Rozmiar wydruku].

#### Rozwiązanie 2

Wykonaj następującą procedurę w sterowniku drukarki.

1. Wyświetl zakładkę [Ustawienia strony].
2. Zaznacz pole wyboru [Skalowanie ręczne], a następnie określ odpowiedni współczynnik skalowania zgodnie z rozmiarem papieru, który ma być używany.

## Następna strona jest drukowana od połowy poprzedniej



Zastosuj jedno z poniższych rozwiązań w zależności od przyczyny.

### <Przyczyna 1> Ustawienia „Interlinia” lub „Linie/Strona” nie zostały prawidłowo zdefiniowane w aplikacji.

#### Rozwiązanie

Określ w aplikacji ustawienie dla opcji „Interlinia” lub „Linie/Strona”, aby dane zmieściły się na stronie, a następnie wydrukuj ponownie.  
Zapoznaj się z instrukcją dostarczoną z aplikacją.

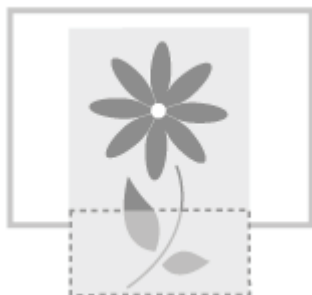
### <Przyczyna 2> Jeśli dla opcji [Wybór Trybu Autom.] wybrano ustawienie [Automatyczny Wybór], liczba sekund ustawiona dla opcji [Czas Trw. Czasu Ocz.] jest zbyt mała.

#### Rozwiązanie

Zmień ustawienie opcji [Wybór Trybu Autom.] na inne niż [Automatyczny Wybór] lub odpowiednio zwiększ liczbę sekund ustawioną dla opcji [Czas Trw. Czasu Ocz.].

- ❖ „Menu [Ustawienia] (opcje [Tryb Wydruku])”
- ❖ „Menu [Ustawienia] (opcje [Interfejs])”

## Wydrukowane dane są poza arkuszem papieru



Zastosuj jedno z poniższych rozwiązań w zależności od przyczyny.

**<Przyczyna 1> Gdy dla następujących ustawień w menu [Wybierz Podajnik] wybrano opcję [Miesz. Rozm.] i załadowano w orientacji poziomej niestandardowy format papieru, którego dłuższa krawędź ma 215,9 mm lub mniej (tylko w przypadku korzystania ze sterownika drukarki UFR II).**

- Rozmiar papieru w tacy uniwersalnej
- Rozmiar szuflady N (N = 1, 2, 3)

**Rozwiązanie** Załaduj papier w orientacji pionowej, a następnie wydrukuj ponownie.

**<Przyczyna 2> Gdy nie jest używany sterownik UFR II, został załadowany niestandardowy format papieru w orientacji pionowej.**

**Rozwiązanie** Załaduj papier w orientacji poziomej, a następnie wydrukuj ponownie.

**<Przyczyna 3> Załadowano papier o mniejszym formacie, niż rozmiar danych.**

**Rozwiązanie** Załaduj papier o formacie odpowiednim do rozmiaru danych lub wydrukuj dane w mniejszym rozmiarze, odpowiednio do formatu papieru.

**<Przyczyna 4> Papier nie został prawidłowo załadowany do szuflady na papier lub zasobnika uniwersalnego.**

**Rozwiązanie**

- ❖ Załaduj prawidłowo papier.
- ❖ „Ładowanie papieru do szuflady”
- ❖ „Ładowanie papieru do zasobnika uniwersalnego”

**<Przyczyna 5> Drukowane jest położenie wydruku dostosowane w opcji [Reg. Pozycji Pocz.].**

**Rozwiązanie** Położenie wydruku można dostosować w opcji [Reg. Pozycji Pocz.].

- ❖ „Dostosowywanie położenia wydruku dla poszczególnych źródeł papieru”



## Wydawany jest czysty papier (Na papierze nic nie jest wydrukowane)



Zastosuj jedno z poniższych rozwiązań w zależności od przyczyny.

### <Przyczyna 1> Kasetę z tonerem została zainstalowana z przyklejoną taśmą uszczelniającą.

#### Rozwiązanie

Wyciągnij kasetę z tonerem z drukarki, wyciągnij taśmę uszczelniającą i ponownie zainstaluj kasetę.  
➤ „Wymiana kasety z tonerem”

### <Przyczyna 2> Pobieranych jest kilka arkuszy jednocześnie.

#### Rozwiązanie

Dokładnie przekartkuj papier, a następnie wyrównaj krawędzie stosu na twardej, płaskiej powierzchni.



### <Przyczyna 3> Gumowa podkładka w szufladzie na papier jest brudna.

#### Rozwiązanie

Wyczyść gumową podkładkę w szufladzie na papier.  
➤ „Czyszczenie gumowej podkładki w szufladzie na papier”

### <Przyczyna 4> Format papieru załadowanego do źródła papieru jest inny, niż w następujących ustawieniach.

- Ustawienie opcji [Rozmiar wydruku] na zakładce [Ustawienia strony] w sterowniku drukarki
- [Roz. Pap. Tacy Wiel.], [Rozmiar Szuflady 1], [Rozmiar Szuflady 2] lub [Rozmiar Szuflady 3] w menu [Wybierz Podajnik]

#### Rozwiązanie

Jeśli wyświetlony zostanie komunikat <Check Paper Size>, zastosuj rozwiązania opisane w części „Na panelu sterowania jest wyświetlany komunikat”.

## Cała powierzchnia papieru jest zadrukowana całkowicie w kolorze czarnym



Zastosuj jedno z poniższych rozwiązań w zależności od przyczyny.

### <Przyczyna 1> Bęben w jednej z kaset z tonerem jest zużyty lub uszkodzony.

#### Rozwiązanie

Wymień kasetę z tonerem na nową.  
➤ „Wymiana kasety z tonerem”

### <Przyczyna 2> Występuje problem wewnątrz drukarki.

#### Rozwiązanie

Jeśli na wyświetlaczu pojawił się komunikat <Ennn-nnnn>, postępuj zgodnie z procedurą w części „Wskaźnik wiadomości świece”, aby rozwiązać problem.

## Nie można wydrukować ostatniej strony



---

Wykonaj następującą procedurę.

**<Przyczyna> Komputer nie wysyła polecenia sygnalizującego koniec danych. (Wskaźnik (Zadanie) świeci) ↗**

---

### Rozwiązanie

Naciśnij klawisz [  ] (  : Online), aby przełączyć drukarkę w tryb offline, a następnie wybierz opcję [Z podajnika] w menu Reset.

➤ „Wymuszanie drukowania danych”

- † W przypadku drukowania z aplikacji, która nie obsługuje funkcji drukowania, należy wykonać polecenie [Z podajnika], ponieważ ostatnia strona z danymi o rozmiarze mniejszym niż jedna strona pozostaje w pamięci.

## Drukowane są znaki, których nie można odczytać

---



Zastosuj jedno z poniższych rozwiązań w zależności od przyczyny.

### <Przyczyna 1> Dane są drukowane z systemu Windows bez zainstalowania odpowiedniego sterownika dla systemu Windows.

---

#### **Rozwiązanie**

Zainstaluj dołączony do drukarki sterownik dla systemu Windows, następnie wydrukuj ponownie. Szczegółowe informacje dotyczące procedury instalacji sterownika drukarki można znaleźć w dokumencie „Podręcznik instalacji sterownika drukarki”.

### <Przyczyna 2> Ustawienie drukarki w aplikacji DOS jest nieprawidłowe.

---

#### **Rozwiązanie**

Wybierz w aplikacji DOS ustawienie drukarki zgodne z tą drukarką.

---

## Wydruk wygląda inaczej, niż na ekranie (Windows XP i Server 2003)

---

Wykonaj następującą procedurę.

**<Przyczyna> Problem ten może wystąpić w przypadku niektórych aplikacji w zależności od sposobu przetwarzania danych do druku.**

---

### **Rozwiązanie**

Jeśli używany jest sterownik drukarki PCL/UFR II, wykonanie następującej procedury może rozwiązać problem.

1. Wyświetl zakładkę [Wykończenie].
2. Kliknij [Ustawienia zaawansowane].
3. Zmień ustawienie [Buforowanie EMF].

## Skleja się skrzydełko drukowanej koperty

---

Wykonaj następującą procedurę.

### <Przyczyna> Koperta jest nieodpowiednia.

---

#### Rozwiązanie

Wymień kopertę na taką, której można używać z tą drukarką.  
➤ „Papier nadający się do użytku”

---

## Pobieranych jest kilka arkuszy papieru jednocześnie



Zastosuj jedno z poniższych rozwiązań w zależności od przyczyny.

### <Przyczyna 1> Używasz papieru, który ma tendencję do sklejania się.

**Rozwiązanie**

Dokładnie przekartkuj papier, a następnie wyrównaj krawędzie stosu na twardej, płaskiej powierzchni.

Dokładnie przekartkować. Wyrównać krawędzie.



### <Przyczyna 2> Gumowa podkładka w szufladzie na papier jest brudna.

**Rozwiązanie**

Wyczyść gumową podkładkę w szufladzie na papier.

➤ „Czyszczenie gumowej podkładki w szufladzie na papier”

## Czyszczenie gumowej podkładki w szufladzie na papier

Czyszczenie gumowej podkładki w szufladzie na papier może zapobiec częstemu pobieraniu przez drukarkę kilku arkuszy jednocześnie.

W razie pytań dotyczących czyszczenia gumowej podkładki w szufladzie na papier lub chęci zlecenia tej czynności komuś innemu, należy skontaktować się z autoryzowanym dealerem firmy Canon.

### WAŻNE

#### **Nie używaj środków czyszczących ani detergentów.**

Do wycierania gumowej podkładki w szufladzie na papier należy używać mocno wyciśniętej szmatki zwilżonej wodą. Nie używaj środków czyszczących ani detergentów, także tych zawierających smar lub olej.

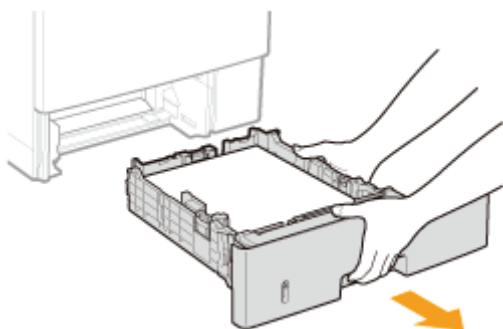
#### **Nie dotykaj gumowej podkładki w szufladzie na papier bezpośrednio dłonią.**

Uważaj, aby podczas czyszczenia gumowej podkładki w szufladzie na papier nie dotknąć jej bezpośrednio dłonią.

## 1

### **Wyciągnij szufladę na papier.**

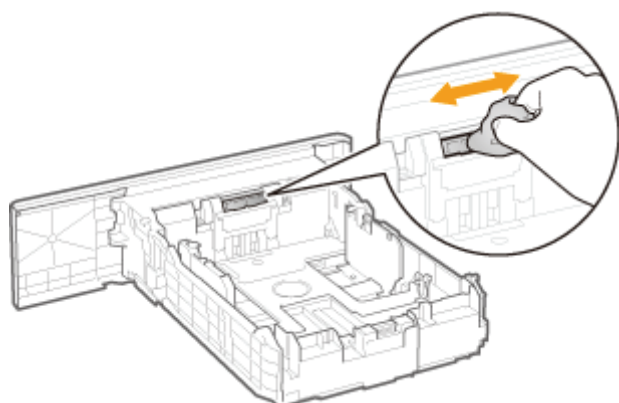
Jeśli zainstalowano podajnik papieru, wyciągnij również szufladę na papier z podajnika.



## 2

### **Wyczyść gumową podkładkę w szufladzie na papier.**

Uważając, aby nie dotknąć gumowej podkładki w szufladzie na papier bezpośrednio dłonią, wytrzyj ją za pomocą mocno wyciśniętej szmatki zwilżonej wodą.



## 3

### **Włóż szufladę na papier do drukarki.**



Jeśli zainstalowano podajnik papieru, włóż również szufladę na papier do podajnika.

---

## Inne problemy

---

⌘ **Klawisze na panelu sterowania nie działają.**

---

⌘ **Nie można używać karty SD**

---

⌘ **Nie można zapisać zadań**

---

⌘ **Nie można włączyć szyfrowania SSL**

---

⌘ **Gdy szyfrowanie SSL jest włączone, program Zdalny Int. Użytk. nie uruchamia się lub nie można korzystać z drukowania IPP**

---

⌘ **Nie można uzyskać dostępu do drukarki za pomocą programu Zdalny Int. Użytk. lub sieciowego oprogramowania narzędziowego**

---

⌘ **Ograniczenie użytkowników nie jest możliwe**

---

⌘ **Podczas drukowania słuchać hałas**

---

## Klawisze na panelu sterowania nie działają.




---

Zastosuj jedno z poniższych rozwiązań w zależności od przyczyny.

### <Przyczyna 1> W pamięci pozostają dane. (Wskaźnik (Zadanie) świeci).

---

#### Rozwiązanie

Naciśnij klawisz [  ] (  : Online), aby przełączyć drukarkę w tryb offline, a następnie zaznacz opcję [Z podajnika] w menu Reset.  
 „Wymuszanie drukowania danych”

### <Przyczyna 2> Włączona jest funkcja blokady klawiszy. (Po naciśnięciu klawisza rozlega się alarm „Pi” i na wyświetlaczu pojawia się komunikat <Zablok. przycisk.>).

---

#### Rozwiązanie

Wyłącz funkcję blokady klawiszy w interfejsie Zdalny Int. Użytk. Skontaktuj się z administratorem drukarki.

---

## Nie można używać karty SD

Zastosuj jedno z poniższych rozwiązań w zależności od przyczyny.

### <Przyczyna 1> Dla opcji [Karta SD] w obszarze Control Menu w menu Setup wybrano ustawienie [Wyłącz].

#### Rozwiązanie

Wybierz dla opcji [Karta SD] ustawienie [Włącz], a następnie wykonaj reset sprzętowy.

- ❖ „Menu [Ustawienia] (opcje [Menu Sterowania])”
- ❖ „Anulowanie wszystkich zadań (reset sprzętowy)”

### <Przyczyna 2> Wystąpił błąd karty SD.

#### Rozwiązanie

Przeprowadź formatowanie w obszarze [Konserwacja Karty SD] w opcjach User Maintenance w menu Setup.

Jeżeli błąd nadal występuje, wymień kartę SD.

- ❖ „Menu [Ustawienia] (opcje [Konserwacja Użytkow.])”
- ❖ „Instalacja karty SD ”

### <Przyczyna 3> Karta SD nie jest prawidłowo zainstalowana.

#### Rozwiązanie

Wyłącz drukarkę, a następnie sprawdź, czy karta SD jest prawidłowo zainstalowana.

- ❖ „Instalacja karty SD ”

### <Przyczyna 4> Nie można zapisać danych na karcie SD, ponieważ na niej wystarczającej ilości miejsca.

#### Rozwiązanie

Usuń zbędne zadania z karty SD.

- ❖ „Zapisywanie dokumentu na karcie SD w drukarce (zapisane zadanie drukowania) ”
- ❖ „Zdalny Int. Użytk.”

### <Przyczyna 5> Karta SD jest zabezpieczona przed zapisem.



#### Rozwiązanie

Sprawdź, czy karta SD nie jest zabezpieczona przed zapisem. Jeśli karta jest zabezpieczona przed zapisem, zwolnij zabezpieczenie, a następnie włóż kartę.



## Nie można zapisać zadań

Zastosuj jedno z poniższych rozwiązań w zależności od przyczyny.

### <Przyczyna 1> Nie można zapisać danych na karcie SD, ponieważ nie ma na niej wystarczającej ilości miejsca.

<b>Rozwiązanie 1</b>	Drukarka jest gotowa do drukowania po naciśnięciu klawisza [  ] (  : Online). Dane drukowania zostaną zignorowane. Nie można zapisać więcej niż 3 GB danych.
<b>Rozwiązanie 2</b>	Usuń zbędne zadania z karty SD. <ul style="list-style-type: none"><li>❖ „Zapisywanie dokumentu na karcie SD w drukarce (zapisane zadanie drukowania) ”</li><li>❖ „Zdalny Int. Użytk.”</li></ul>

### <Przyczyna 2> Liczba zadań przekracza liczbę zadań, jakie można zapisać na karcie SD.

<b>Rozwiązanie 1</b>	Drukarka jest gotowa do drukowania po naciśnięciu klawisza [  ] (  : Online). Dane drukowania zostaną zignorowane. Łącznie można zapisać do 1000 zadań.
<b>Rozwiązanie 2</b>	Usuń zbędne zadania z karty SD. <ul style="list-style-type: none"><li>❖ „Zapisywanie dokumentu na karcie SD w drukarce (zapisane zadanie drukowania) ”</li><li>❖ „Zdalny Int. Użytk.”</li></ul>

## Nie można włączyć szyfrowania SSL

---

Wykonaj następującą procedurę.

### <Przyczyna> Para kluczy i certyfikat nie zostały zarejestrowane.

---

#### Rozwiązanie

Zarejestruj używaną parę kluczy i certyfikat serwera.

➤ [„Ustawienia zabezpieczeń”](#)

† Aby można było używać funkcji szyfrowanej komunikacji SSL, konieczne jest utworzenie kluczy i certyfikatów oraz zarejestrowanie używanej pary kluczy i certyfikatu serwera.

## Gdy szyfrowanie SSL jest włączone, program Zdalny Int. Użytk. nie uruchamia się lub nie można korzystać z drukowania IPP

Wykonaj następującą procedurę.

### <Przyczyna> Plik związany z zarządzaniem kluczem jest uszkodzony.

#### Rozwiązanie

Wykonaj następującą procedurę.

1. Wybierz opcje [Sieć] → [Ust. Zdaln. Int. Uż.] → [SSL] za pomocą panelu sterowania, a następnie sprawdź, czy dla opcji [SSL] wybrano ustawienie [Wyłącz].
2. Ponownie uruchom drukarkę.
3. Wygeneruj ponownie klucz i certyfikat oraz określ ustawienia dla szyfrowania SSL za pomocą programu Zdalny Int. Użytk.
  - ❏ „Ustawienia zabezpieczeń”
4. Ponownie uruchom drukarkę.

## Nie można uzyskać dostępu do drukarki za pomocą programu Zdalny Int. Użytk. lub sieciowego oprogramowania narzędziowego

---

Wykonaj następującą procedurę.

### <Przyczyna> Filtr adresów IP lub filtr adresów MAC jest włączony.

---

#### Rozwiązanie

Wybierz opcje [Sieć] → [Filtr Adresu] za pomocą panelu sterowania, a następnie sprawdź, czy dla opcji [Filtr Adresu] wybrano ustawienie [Wyłącz].

➤ „Menu [Ustawienia] (opcje [Sieć])”

- † W przypadku wybrania ustawienia [Wyłącz] po potwierdzeniu ustawienia wybierz ponownie ustawienie [Włącz].
- † Użyj panelu sterowania w celu wprowadzenia ustawienia dla funkcji filtra adresów.



## Ograniczenie użytkowników nie jest możliwe

---

Wykonaj następującą procedurę.

### <Przyczyna> Filtr adresów IP lub filtr adresów MAC nie jest włączony.

---

#### Rozwiązanie

Wybierz opcje [Sieć] → [Filtr Adresu] za pomocą panelu sterowania, a następnie sprawdź, czy dla opcji [Filtr Adresu] wybrano ustawienie [Włącz].

➤ „Menu [Ustawienia] (opcje [Sieć])”

↑ Użyj panelu sterowania w celu wprowadzenia ustawienia dla funkcji filtra adresów.

## Podczas drukowania słuchać hałas

---

Wykonaj następującą procedurę.

**<Przyczyna> Drukarka może wytwarzać hałas podczas transportu papieru formatu A4 lub Letter podczas drukowania.**

---

### Rozwiązanie

Wykonaj następującą procedurę.

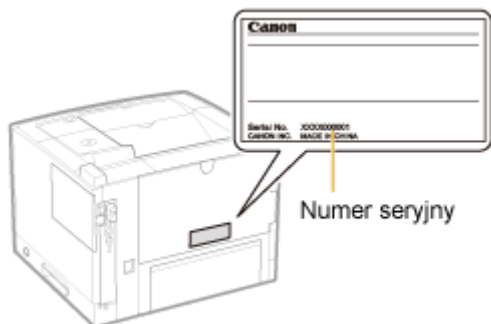
1. Wybierz opcję [Specjalne dopasowanie druku C] w obszarze [User Maintenance].
  2. Ustaw opcję [Specjalne dopasowanie druku C] jako [Wł.].
- † Wybranie opcji [Wł.] powoduje zmniejszenie szybkości drukowania. Jeśli hałas nie przeszkadza, zaleca się wybranie opcji [Wył.].

## Jeśli nie można rozwiązać problemu

Jeśli po przeczytaniu informacji podanych w niniejszym rozdziale nie można rozwiązać problemu, należy skontaktować się z autoryzowanym dealerem firmy Canon lub z linią pomocy Canon.

### Kontaktując się z firmą Canon należy przygotować następujące informacje:

- Nazwa produktu (LBP6780x)
- Numer seryjny (aby znaleźć numer seryjny, zapoznaj się z następującymi ilustracjami).



- Miejsce zakupu
- Charakter problemu
- Czynności podjęte w celu rozwiązania problemu i ich rezultaty

### **OSTRZEŻENIE**

#### **Jeśli maszyna wydaje nieprawidłowe odgłosy lub emituje dym bądź niespotykany zapach**

Ustaw natychmiast przełącznik zasilania w położeniu wyłączenia, odłącz kabel zasilania i skontaktuj się z centrum opieki nad klientem firmy Canon. Nie podejmuj prób samodzielnego rozmontowania lub naprawy urządzenia.

### **WAŻNE**

#### **Nie podejmuj samodzielných prób naprawy urządzenia.**

Może to spowodować unieważnienie ograniczonej gwarancji.

[↳ Podstawowa obsługa/Różne informacje dla systemu Windows](#)

[↳ Dla użytkowników systemów Windows 8/Server 2012](#)

[↳ Listy wspólne dla wszystkich ustawień w trybie drukowania](#)

[↳ Listy wspólne dla określonych ustawień w trybie drukowania](#)

[↳ Próbkki czcionek](#)

---

## Podstawowa obsługa/Różne informacje dla systemu Windows

- ❖ Wyświetlanie strony głównej dysku User Manual CD-ROM
- ❖ Sprawdzanie adresu IP przy użyciu polecenia PING
- ❖ Sprawdzanie wersji procesora systemu Windows Vista, 7 lub Server 2008
- ❖ Drukowanie strony testowej w systemie Windows
- ❖ Sprawdzanie komunikacji dwukierunkowej
- ❖ Wyświetlanie folderu drukarki
- ❖ Sprawdzanie drukarek na serwerze wydruku
- ❖ Sprawdzanie portu
- ❖ Zmianianie protokołu drukowania
- ❖ Ustawienie dla opcji [Typ urządzenia] podczas ustawiania portu

### Wyświetlanie strony głównej dysku User Manual CD-ROM

Jeżeli strona główna płyty User Manual CD-ROM nie wyświetli się po włożeniu dysku do napędu, wykonaj następującą procedurę.

- † W tym podręczniku nazwa napędu CD-ROM jest przedstawiona jako „D:”. Nazwa napędu CD-ROM może być różna w zależności od komputera.

#### Windows XP Windows Server 2003

1. W menu [Start] wybierz opcję [Uruchom].
2. Wprowadź „D:\Maninst.exe.”
3. Kliknij [OK].

#### Windows Vista Windows 7 Windows Server 2008

1. Wprowadź „D:\Maninst.exe” w obszarze [Wyszukaj programy i pliki] lub [Rozpocznij wyszukiwanie] w menu [Start].
2. Naciśnij przycisk [ENTER] na klawiaturze.

### Sprawdzanie adresu IP przy użyciu polecenia PING

## 1

#### Uruchom wiersz polecenia.

W menu [Start] wybierz [Wszystkie programy] lub [Programy] → [Akcesoria] → [Wiersz polecenia].

## 2

#### Wpisz „ping <adres IP drukarki>”, a następnie naciśnij klawisz [ENTER] na klawiaturze.

- **Przykład:** „ping 192.168.0.215”

- † Wpisz poprawnie adres IP ustawiony dla drukarki. Jeżeli adres IP zostanie wpisany błędnie, nie będzie można uzyskać właściwych wyników sprawdzania.

## 3

#### Sprawdź wyświetlone wyniki.

- **Gdy wyświetlony zostanie wynik „Pakiety: Wysłano = 4, Odebrane = 4, Utracone = 0 (0% strata)”**  
Adres IP jest ustawiony prawidłowo.

- **Gdy wyświetlony zostanie wynik „Pakiety: Wysłano = 4, Odebrane = 0, Utracone = 4 (100% strata)”**  
Poproś administratora sieci o rozwiązanie problemu.

## 4

**Wprowadź „exit”, a następnie na klawiaturze naciśnij [ENTER], aby wyjść z wiersza poleceń.**

### UWAGA

#### **W przypadku używania serwera DHCP, BOOTP lub RARP**

Skonsultuj się z administratorem sieci i wykonaj jedno z poniższych ustawień.

- Ustaw funkcję dynamicznej aktualizacji DNS.  
➤ „Konfigurowanie ustawień protokołu”
- Skonfiguruj DHCP lub inne ustawienia, aby ten sam adres IP był zawsze przypisywany do drukarki po jej uruchomieniu.  
➤ „Konfigurowanie ustawień protokołu”

#### **Sprawdzanie i konfigurowanie podsieci**

Wpisz polecenie „ipconfig” w wierszu polecenia.

Wyświetlone zostaną informacje na temat ustawień sieciowych komputera. Sprawdź, czy drukarka i komputer są włączone do tej samej podsieci.

- **Przykład:**

Ustawienie w komputerze

- Maska podsieci: „255.255.255.0”   ► Adres IP drukarki musi mieć format „192.168.0.xxx”. (xxx oznacza dowolny numer).
- Adres IP: „192.168.0.10”

## **Sprawdzanie wersji procesora systemu Windows Vista, 7 lub Server 2008**

Jeśli nie ma pewności, czy używany jest system 32-bitowy Windows Vista/7/Server 2008 lub 64-bitowy Windows Vista/7/Server 2008, można to sprawdzić przy użyciu następującej procedury.

## 1

**Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania].**

## 2

**Wyświetl [System].**

**Windows Vista**   **Windows 7**   **Windows Server 2008 R2**

Kliknij opcję [System i zabezpieczenia] lub [System i konserwacja] → [System].

**Windows Server 2008**

Kliknij dwukrotnie [System].

## 3

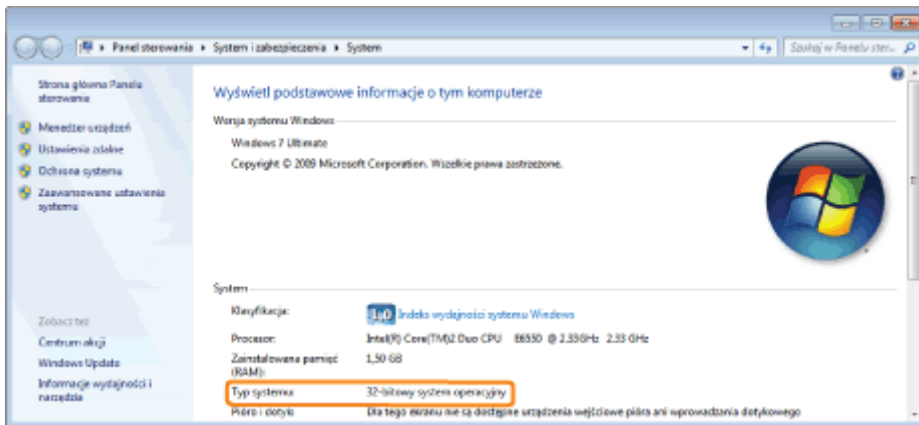
**Sprawdź wersję procesora.**

#### **Dla 32-bitowego systemu operacyjnego**

Wyświetlona zostanie informacja [32-bitowy system operacyjny].

#### **Dla 64-bitowego systemu operacyjnego**

Wyświetlona zostanie informacja [64-bitowy system operacyjny].



## Drukowanie strony testowej w systemie Windows

Można sprawdzić działanie sterownika drukarki, drukując stronę testową w systemie Windows.

### 1

**załaduj papier formatu A4 do tacy uniwersalnej lub do szuflady na papier.**

❖ „Ładowanie i wyprowadzanie papieru”

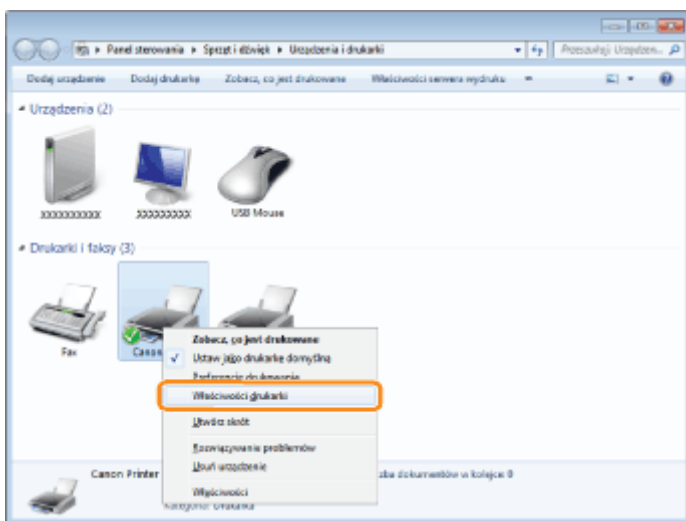
### 2

**Otwórz folder drukarki.**

❖ „Wyświetlanie folderu drukarki”

### 3

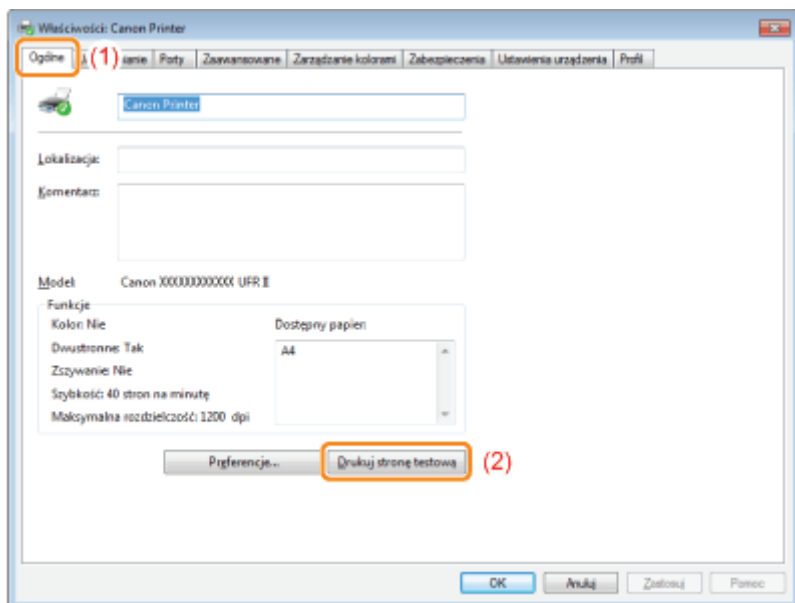
**Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki, a następnie z menu podręcznego wybierz [Właściwości drukarki] lub [Właściwości].**



### 4

**Wydrukuj stronę testową.**

- (1) Wyświetl zakładkę [Ogólne].
- (2) Kliknij [Drukuj stronę testową], aby wydrukować stronę testową.



## Sprawdzanie komunikacji dwukierunkowej

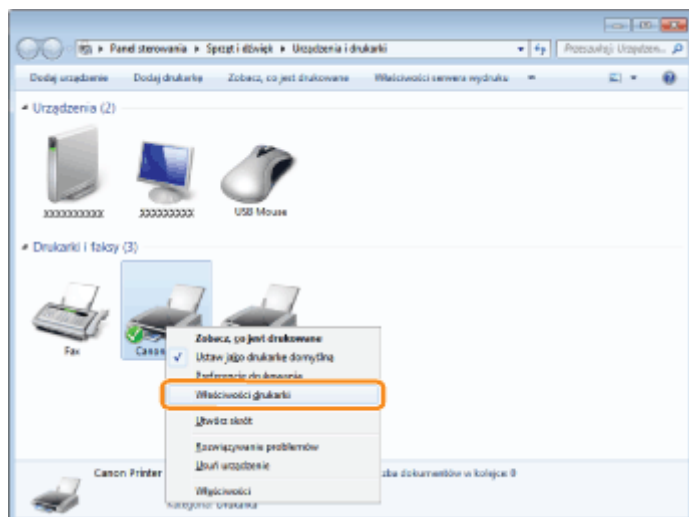
### 1

Otwórz folder drukarki.

- „Wyświetlanie folderu drukarki”

### 2

Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki, a następnie z menu podręcznego wybierz [Właściwości drukarki] lub [Właściwości].

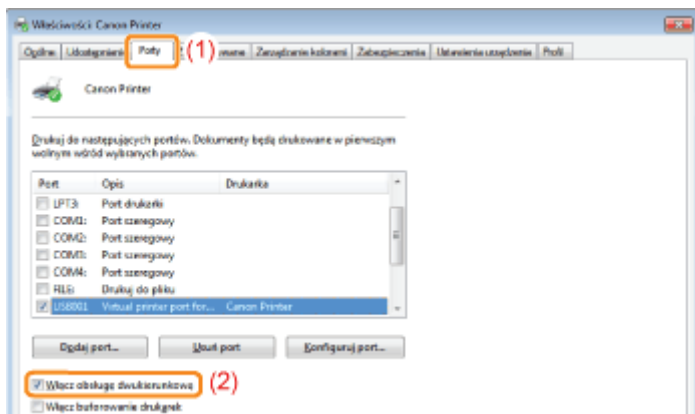


### 3

Sprawdź komunikację dwukierunkową.

- (1) Wyświetl zakładkę [Porty].
- (2) Sprawdź, czy pole wyboru [Włącz obsługę dwukierunkową] jest zaznaczone.





## WAŻNE

**Nie usuwaj zaznaczenia pola wyboru [Włącz obsługę dwukierunkową].**

Jeśli pole wyboru jest puste, nie można drukować.

## Wyświetlanie folderu drukarki

### Windows XP Professional | Windows Server 2003

Z menu [Start] wybierz [Drukarki i faksy].

### Windows XP Home Edition

Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania], a następnie kliknij [Drukarki i inny sprzęt] → [Drukarki i faksy].

### Windows Vista

Z menu [Start] wybierz [Panel sterowania], a następnie kliknij [Drukarka].

### Windows 7 | Windows Server 2008 R2

Z menu [Start] wybierz [Urządzenia i drukarki].

### Windows Server 2008

Z menu [Start] wybierz [Control Panel], a następnie kliknij dwa razy [Printers].

## Sprawdzanie drukarek na serwerze wydruku

# 1

**Wyświetl okno programu [Eksplorator Windows].**

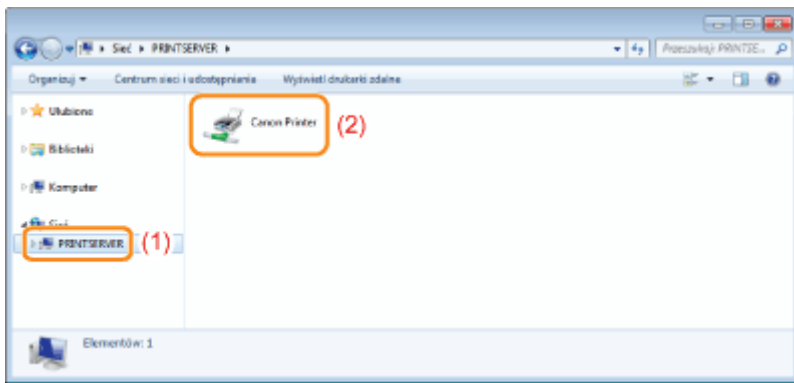
W menu [Start] wybierz [Wszystkie programy] lub [Programy] → [Akcesoria] → [Eksplorator Windows].

# 2

**Sprawdź drukarki na serwerze wydruku.**

(1) Wybierz serwer wydruku w obszarze [Sieć] lub [Moje miejsca sieciowe].

(2) Sprawdź, czy ikona tej drukarki jest tam wyświetlona.



## Sprawdzanie portu

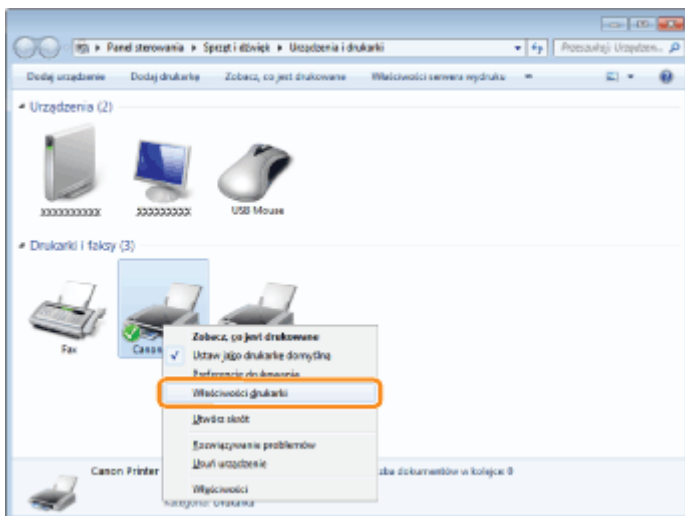
1

Otwórz folder drukarki.

» „Wyświetlanie folderu drukarki”

2

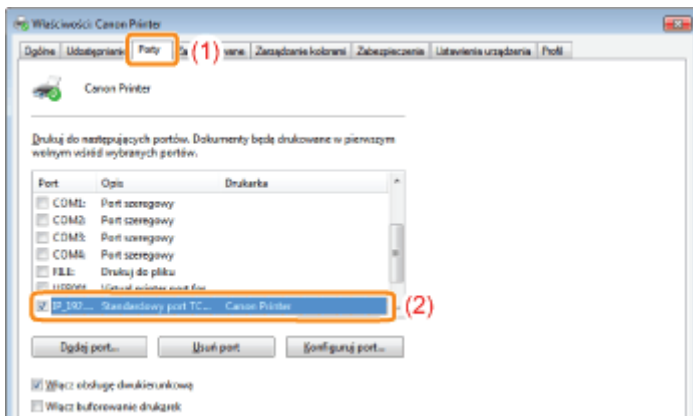
Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki, a następnie z menu podręcznego wybierz [Właściwości drukarki] lub [Właściwości].



3

Sprawdź port.

- (1) Wyświetl zakładkę [Porty].
- (2) Sprawdź, czy port został wybrany prawidłowo.



## Zmianianie protokołu drukowania

Poniższa procedura opisuje zmienianie protokołu drukowania na LPR oraz określanie ustawienia dla licznika bajtów LPR.

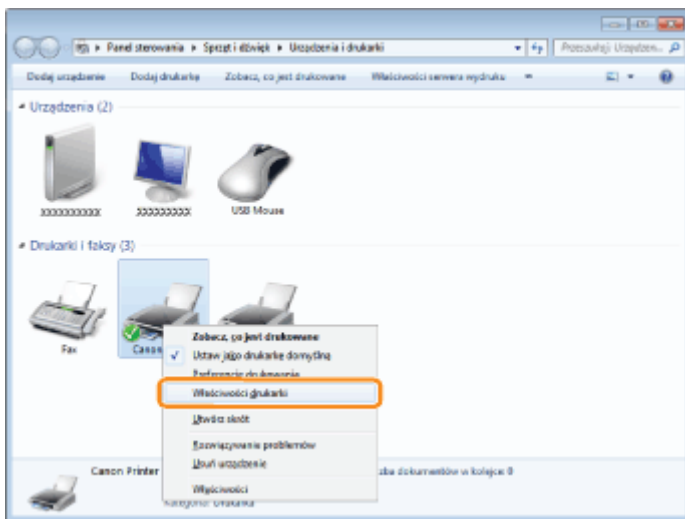
### 1

Otwórz folder drukarki.

❖ „Wyświetlanie folderu drukarki”

### 2

Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki, a następnie z menu podręcznego wybierz **[Właściwości drukarki]** lub **[Właściwości]**.

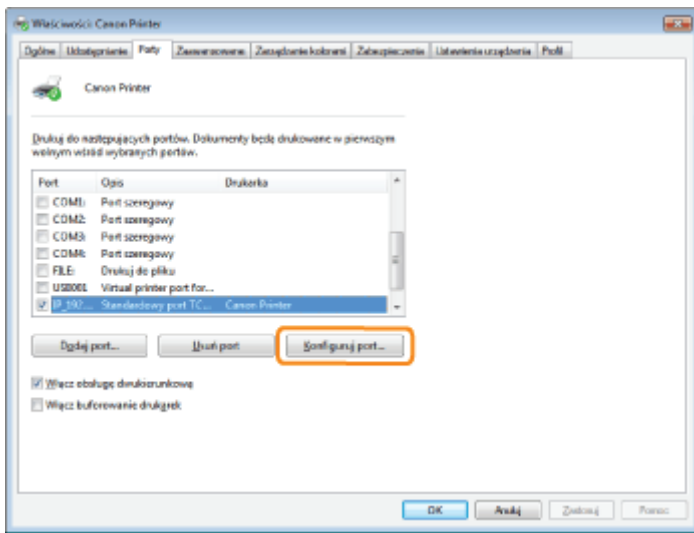


### 3

Wyświetl zakładkę **[Porty]**.

### 4

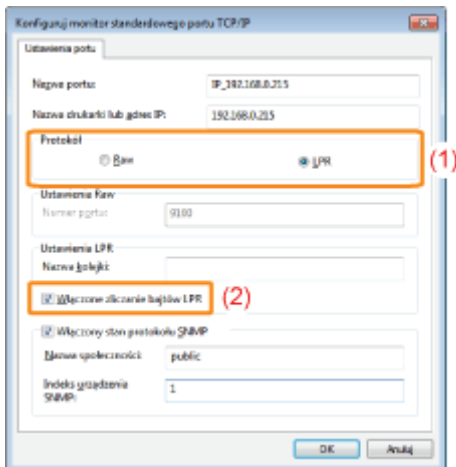
Kliknij przycisk **[Konfiguruj port]**.



## 5

Wykonaj następującą procedurę.

- (1) Aby zmienić protokół drukowania na LPR, wybierz dla opcji [Protokół] ustawienie [LPR].
- (2) Aby włączyć zliczanie bajtów LPR, zaznacz pole wyboru [Włączone zliczanie bajtów LPR].



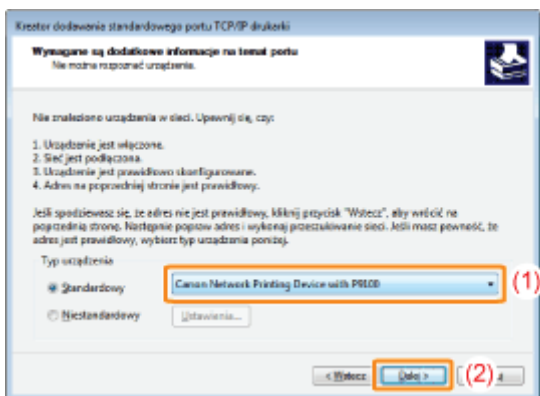
## 6

Kliknij [OK].

### Ustawienie dla opcji [Typ urządzenia] podczas ustawiania portu

Jeśli podczas ustawiania portu drukarka nie może zostać wykryta, ustaw [Typ urządzenia] następująco.

- (1) Wybierz [Standardowy], a następnie wybierz [Canon Network Printing Device with P9100].
- (2) Kliknij [Dalej].



## **Dla użytkowników systemów Windows 8/Server 2012**

Drukarka obsługuje system operacyjny Windows 8/Server 2012. Informacje na temat obsługi i opis dotyczący systemów Windows 8/Server 2012 można znaleźć w częściach poświęconych systemom Windows Vista/7. Ta część zawiera uwagi dotyczące korzystania z drukarki w systemie Windows 8/Server 2012. Przed rozpoczęciem eksploatacji drukarki należy przeczytać uważnie tę część.

### **Środki ostrożności**

Wykonując poniższe czynności należy korzystać z trybu pulpitu:

- Instalacja/deinstalacja sterownika drukarki
- Ustawianie sterownika drukarki \*

\* Uwaga: ustawienie określone na pulpicie może nie odpowiadać wszystkim aplikacjom ze Sklepu Windows.

### **Dla użytkowników systemu Windows 2000**

Drukarka nie obsługuje systemu Windows 2000. Szczegółowe informacje dotyczące najnowszego stanu obsługiwanych systemów operacyjnych i dodatków Service Pack można znaleźć na stronie internetowej firmy Canon (<http://www.canon.com/>).

## Listy wspólne dla wszystkich ustawień w trybie drukowania





- ❖ Strona konfiguracji
- ❖ Wydruk stanu sieci
- ❖ Wydruk dostosowywania położenia wydruku

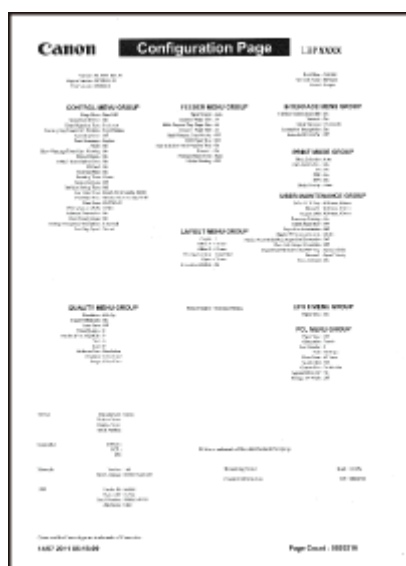
### WAŻNE

Przedstawione poniżej listy to tylko przykłady. Ich treść może częściowo różnić się od rzeczywistych wydruków list.

## Strona konfiguracji





Drukowane są informacje dotyczące drukarki i ustawień środowiska drukowania.

1. Upewnij się, że drukarka jest w trybie online.
2. Naciśnij klawisz [  /  ] (  /  : Narzędzie), aby wyświetlić menu [Menu Podręczne].
3. Wybierz pozycję [Strona Konfiguracji] za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].
4. Wybierz opcję [Tak] za pomocą klawisza [ ▼ ] na ekranie [Wykonać?], a następnie naciśnij klawisz [OK], aby wydrukować stronę.



## Wydruk stanu sieci






Drukuje numer wersji oraz ustawienia serwera wydruku wbudowanego w drukarkę.

1. Upewnij się, że drukarka jest w trybie online.
2. Naciśnij klawisz [  /  ] (  /  : Narzędzie), aby wyświetlić menu [Menu Podręczne].
3. Wybierz pozycję [Wydruk Stanu Sieci] za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].
4. Wybierz opcję [Tak] za pomocą klawisza [ ▼ ] na ekranie [Wykonać?], a następnie naciśnij klawisz [OK], aby wydrukować stronę.



## Wydruk dostosowywania położenia wydruku

Zawiera informacje dotyczące położenia wydruku dla poszczególnych źródeł papieru. Korzystając z tego wydruku można dostosować położenie wydruku. Szczegółowe informacje można znaleźć w części „Dostosowywanie położenia wydruku dla poszczególnych źródeł papieru”.

1. Naciśnij klawisz [ ● ] (  : Wybór podajnika).
2. Wybierz pozycję [Źródło Papieru] za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].
3. Wybierz źródło papieru, dla którego chcesz sprawdzić położenie wydruku, za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].
4. Naciśnij klawisz [ ○ ] (  : Online).
5. Upewnij się, że drukarka jest w trybie online. Jeśli drukarka nie jest w trybie online, naciśnij klawisz [ ○ ] (  : Online).
6. Naciśnij klawisz [  ] (  : Narzędzie), aby wyświetlić menu [Menu Podręczne].
7. Wybierz pozycję [Druk. Poz. Wydr.] za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].
8. Wybierz opcję [Tak] za pomocą klawisza [ ▼ ] na ekranie [Wykonać?], a następnie naciśnij klawisz [OK], aby wydrukować stronę.





## Listy wspólne dla określonych ustawień w trybie drukowania

- ❖ Lista czcionek PCL
- ❖ Strona konfiguracji PS
- ❖ Lista czcionek PS



Przedstawione poniżej listy to tylko przykłady. Ich treść może częściowo różnić się od rzeczywistych wydruków list.

### Listy czcionek PCL

Drukuj listę czcionek, z których można korzystać w trybie PCL.

1. Upewnij się, że drukarka jest w trybie online.
2. Naciśnij klawisz [ ] ( / : Narzędzie), aby wyświetlić menu [Menu Podręczne].
3. Wybierz pozycję [Narzędzie PCL] za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].
4. Wybierz pozycję [Lista Czcionek] za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].
5. Wybierz opcję [Tak] za pomocą klawisza [ ▼ ] na ekranie [Wykonać?], a następnie naciśnij klawisz [OK], aby wydrukować stronę.

Font Name	Weight	Style	Size	Sample
PCL Standard Helvetica				ARCEBFGHILJKMNOPQRSTUWXYZ
PCL Standard Helvetica Bold	B			ARCEBFGHILJKMNOPQRSTUWXYZ
PCL Standard Helvetica Italic		I		ARCEBFGHILJKMNOPQRSTUWXYZ
PCL Standard Helvetica Bold Italic	B	I		ARCEBFGHILJKMNOPQRSTUWXYZ
PCL Standard Helvetica Condensed				ARCEBFGHILJKMNOPQRSTUWXYZ
PCL Standard Helvetica Condensed Bold	B			ARCEBFGHILJKMNOPQRSTUWXYZ
PCL Standard Helvetica Condensed Italic		I		ARCEBFGHILJKMNOPQRSTUWXYZ
PCL Standard Helvetica Condensed Bold Italic	B	I		ARCEBFGHILJKMNOPQRSTUWXYZ
PCL Standard Helvetica Narrow				ARCEBFGHILJKMNOPQRSTUWXYZ
PCL Standard Helvetica Narrow Bold	B			ARCEBFGHILJKMNOPQRSTUWXYZ
PCL Standard Helvetica Narrow Italic		I		ARCEBFGHILJKMNOPQRSTUWXYZ
PCL Standard Helvetica Narrow Bold Italic	B	I		ARCEBFGHILJKMNOPQRSTUWXYZ
PCL Standard Helvetica Condensed Narrow				ARCEBFGHILJKMNOPQRSTUWXYZ
PCL Standard Helvetica Condensed Narrow Bold	B			ARCEBFGHILJKMNOPQRSTUWXYZ
PCL Standard Helvetica Condensed Narrow Italic		I		ARCEBFGHILJKMNOPQRSTUWXYZ
PCL Standard Helvetica Condensed Narrow Bold Italic	B	I		ARCEBFGHILJKMNOPQRSTUWXYZ
PCL Standard Helvetica Ultra Condensed				ARCEBFGHILJKMNOPQRSTUWXYZ
PCL Standard Helvetica Ultra Condensed Bold	B			ARCEBFGHILJKMNOPQRSTUWXYZ
PCL Standard Helvetica Ultra Condensed Italic		I		ARCEBFGHILJKMNOPQRSTUWXYZ
PCL Standard Helvetica Ultra Condensed Bold Italic	B	I		ARCEBFGHILJKMNOPQRSTUWXYZ
PCL Standard Helvetica Extra Condensed				ARCEBFGHILJKMNOPQRSTUWXYZ
PCL Standard Helvetica Extra Condensed Bold	B			ARCEBFGHILJKMNOPQRSTUWXYZ
PCL Standard Helvetica Extra Condensed Italic		I		ARCEBFGHILJKMNOPQRSTUWXYZ
PCL Standard Helvetica Extra Condensed Bold Italic	B	I		ARCEBFGHILJKMNOPQRSTUWXYZ

### Strona konfiguracji PS

Drukowane są ustawienia opcji [PS].

1. Upewnij się, że drukarka jest w trybie online.
2. Naciśnij klawisz [ ] ( / : Narzędzie), aby wyświetlić menu [Menu Podręczne].
3. Wybierz pozycję [Narzędzie PS] za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].
4. Wybierz pozycję [Strona Konfiguracji] za pomocą klawiszy [ ▲ ] i [ ▼ ], a następnie naciśnij klawisz [OK].
5. Wybierz opcję [Tak] za pomocą klawisza [ ▼ ] na ekranie [Wykonać?], a następnie naciśnij klawisz [OK], aby wydrukować stronę.



## Próbki czcionek

Listy czcionek drukowane przy użyciu menu [Menu Podręczne] to pełne listy wszystkich aktualnie dostępnych czcionek. Listy te zawierają nazwy oraz przykładowe wydruki dla czcionek zapisanych w drukarce.

- ❖ Czcionki skalowalne (PCL)
- ❖ Czcionki skalowalne (PCL) kodu OCR
- ❖ Czcionki bitmapowe (PCL)
- ❖ Czcionki PCL dla systemu Windows

### Czcionki skalowalne (PCL)

Courier	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
CG Times	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
CG Times Bold	<b>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</b>
CG Times Italic	<i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i>
CG Times Bold Italic	<b><i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i></b>
CG Omega	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
CG Omega Bold	<b>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</b>
CG Omega Italic	<i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i>
CG Omega Bold Italic	<b><i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i></b>
Coronet	<i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i>
Clarendon Condensed Bold	<b>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</b>
Univers Medium	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Univers Bold	<b>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</b>
Univers Medium Italic	<i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i>
Univers Bold Italic	<b><i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i></b>
Univers Condensed Medium	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Univers Condensed Bold	<b>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</b>
Univers Condensed Medium Italic	<i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i>
Univers Condensed Bold Italic	<b><i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i></b>
Antique Olive	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Antique Olive Bold	<b>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</b>
Antique Olive Italic	<i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i>
Garamond Antiqua	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Garamond Halbfett	<b>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</b>
Garamond Kursiv	<i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i>

Garamond Kursiv Halbfett	<i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i>
Marigold	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Albertus Medium	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Albertus Extra Bold	<b>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</b>
Ryadh	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Ryadh Bold	<b>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</b>
Malka	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Malka Bold	<b>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</b>
Malka Italic	<i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i>
Dorit	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Dorit Bold	<b>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</b>
Naarnit	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Naarnit Bold	<b>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</b>
Arial	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Arial Bold	<b>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</b>
Arial Italic	<i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i>
Arial Bold Italic	<b><i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i></b>
Times New Roman	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Times New Roman Bold	<b>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</b>
Times New Roman Italic	<i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i>
Times New Roman Bold Italic	<b><i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i></b>
Helvetica	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Helvetica Bold	<b>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</b>
Helvetica Oblique	<i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i>
Helvetica Bold Oblique	<b><i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i></b>

Helvetica Narrow	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Helvetica Narrow Bold	<b>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</b>
Helvetica Narrow Oblique	<i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i>
Helvetica Narrow Bold Oblique	<b><i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i></b>
Palatino Roman	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Palatino Bold	<b>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</b>
Palatino Italic	<i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i>
Palatino Bold Italic	<b><i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i></b>
ITC Avant Garde Gothic Book	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
ITC Avant Garde Gothic Demi	<b>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</b>
ITC Avant Garde Gothic Book Oblique	<i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i>
ITC Avant Garde Gothic Demi Oblique	<b><i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i></b>
ITC Bookman Light	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
ITC Bookman Demi	<b>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</b>
ITC Bookman Light Italic	<i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i>
ITC Bookman Demi Italic	<b><i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i></b>
New Century Schoolbook Roman	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
New Century Schoolbook Bold	<b>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</b>
New Century Schoolbook Italic	<i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i>
New Century Schoolbook Bold Italic	<b><i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i></b>
Times Roman	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Times Bold	<b>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</b>
Times Italic	<i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i>
Times Bold Italic	<b><i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i></b>
ITC Zapf Chancery Medium Italic	<i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i>



 **UWAGA**

Czcionki 66 PCL zostały dostarczone na dołączonym do drukarki dysku User Manual CD-ROM.

Albertus Medium	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Albertus Extra Bold	<b>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</b>
Antique Olive	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Antique Olive Italic	<i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i>
Antique Olive Bold	<b>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</b>
Clarendon Condensed	<b>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</b>
Coronet	<i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i>
Garamond Antiqua	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Garamond Kursiv	<i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i>
Garamond Halbfett	<b>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</b>
Garamond Kursiv Halbfett	<i><b>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</b></i>
LetterGothic	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
LetterGothic-Italic	<i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i>
LetterGothic-Bold	<b>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</b>
Marigold	<i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i>
CG Omega	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
CG Omega-Italic	<i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i>
CG Omega-Bold	<b>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</b>
CG Omega-Bold Italic	<i><b>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</b></i>
CG Times	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
CG Times-Bold	<b>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</b>
CG Times-Italic	<i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i>
CG Times-Bold Italic	<i><b>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</b></i>
Univers Medium	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Univers Medium Italic	<i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i>
Univers Bold	<b>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</b>
Univers Bold Italic	<i><b>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</b></i>
Univers Medium Condensed	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Univers Medium Condensed Italic	<i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i>



Univers-Condensed-Bold	<b>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</b>
Univers-Condensed-Bold Italic	<b><i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i></b>
ITC Avant Garde Gothic Book	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
ITC Avant Garde Gothic Demi	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
ITC Avant Garde Gothic Oblique	<b>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</b>
ITC Avant Garde Gothic Demi Oblique	<b><i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i></b>
ITC Bookman Light	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
ITC Bookman Light Italic	<i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i>
ITC Bookman Demi	<b>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</b>
ITC Bookman Demi Italic	<b><i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i></b>
Courier	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Courier Oblique	<i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i>
Courier Bold	<b>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</b>
Courier Bold Oblique	<b><i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i></b>
Helvetica	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Helvetica Oblique	<i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i>
Helvetica Bold	<b>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</b>
Helvetica Bold Oblique	<b><i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i></b>
Helvetica Narrow	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Helvetica Narrow Oblique	<i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i>
Helvetica Narrow Bold	<b>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</b>
Helvetica Narrow Bold Oblique	<b><i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i></b>
New Century Schoolbook Roman	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
New Century Schoolbook Italic	<i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i>
New Century Schoolbook Bold	<b>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</b>
New Century Schoolbook Bold Italic	<b><i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i></b>
Palatino Roman	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Palatino Italic	<i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i>
Palatino Bold	<b>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</b>
Palatino Bold Italic	<b><i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i></b>
SymbolPS	ABXΔEΦΓHIθKAMNOΠIΘPETYςΩΞΨZ
Times Roman	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Times Italic	<i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i>
Times Bold	<b>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</b>
Times Bold Italic	<b><i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i></b>
ITC Zapf Chancery Medium Italic	<i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i>
ITC Zapf Dingbats	☆†‡•◆♦◆◆☆★◎☆☆★★★☆☆*******●●



## Adresy biur

---

### **CANON INC.**

30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan

### **CANON MARKETING JAPAN INC.**

16-6, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8011, Japan

### **CANON U.S.A., INC.**

One Canon Park, Melville, NY 11747, U.S.A.

### **CANON EUROPA N.V.**

Bovenkerkerweg 59, 1185 XB Amstelveen, The Netherlands

### **CANON CHINA CO. LTD.**

15F Jinbao Building No.89, Jinbao Street, Dongcheng District, Beijing 100005, PRC

### **CANON SINGAPORE PTE LTD**

1 HarbourFront Avenue, #04-01 Keppel Bay Tower, Singapore 098632

### **CANON AUSTRALIA PTY LTD**

1 Thomas Holt Drive, North Ryde, Sydney NSW 2113, Australia

### **CANON GLOBAL WORLDWIDE SITES**

<http://www.canon.com/>

---