



# MS810, MS811, MS812, MS817, MS818

---

## Podręcznik użytkownika

**Ważne:** Kliknij [tutaj](#), aby skorzystać z tego podręcznika.

Maj 2017

[www.lexmark.com](http://www.lexmark.com)

---

Typ(y) urządzeń:

4063

Model(e):

210, 230, 23E, 410, 430, 630, 63E

# Zawartość

|  |            |
|--|------------|
| <b>Informacje dotyczące bezpieczeństwa.....</b>  | <b>5</b>   |
| Definicje pojęć.....   | 5          |
| <b>Informacje ogólne.....</b>  | <b>8</b>   |
| Korzystanie niniejszego podręcznika.....   | 8          |
| Znajdowanie informacji na temat drukarki.....  | 8          |
| <b>Wybór miejsca na drukarkę.....</b>  | <b>10</b>  |
| <b>Dodatkowa konfiguracja drukarki.....</b>  | <b>12</b>  |
| Instalowanie wewnętrznych elementów opcjonalnych.....  | 12         |
| Instalowanie wyposażenia opcjonalnego.....   | 29         |
| Podłączanie kabli.....   | 33         |
| Konfigurowanie oprogramowania drukarki.....  | 35         |
| Sieć.....  | 36         |
| Weryfikacja konfiguracji drukarki.....   | 40         |
| <b>Korzystanie z urządzeń MS810n, MS810dn, MS811n,<br/>MS811dn, MS812dn, MS817n, MS817dn, MS818dn.....</b> | <b>42</b>  |
| Informacje na temat drukarki.....  | 42         |
| Ładowanie papieru i nośników specjalnych.....  | 45         |
| Drukowanie.....  | 67         |
| Zarządzanie drukarką.....  | 73         |
| <b>Korzystanie z aplikacji MS810de.....</b>  | <b>84</b>  |
| Informacje na temat drukarki.....  | 84         |
| Konfigurowanie i używanie aplikacji na ekranie głównym.....  | 90         |
| Ładowanie papieru i nośników specjalnych.....  | 94         |
| Drukowanie.....  | 116        |
| Zarządzanie drukarką.....  | 122        |
| <b>Korzystanie z aplikacji MS812de.....</b>  | <b>133</b> |
| Informacje na temat drukarki.....  | 133        |
| Konfigurowanie i używanie aplikacji na ekranie głównym.....  | 140        |
| Ładowanie papieru i nośników specjalnych.....  | 144        |

|  |            |
|--|------------|
| Drukowanie.....  | 166        |
| Zarządzanie drukarką.....                                      | 172        |
| <b>Wskazówki dotyczące papieru i nośników specjalnych.....</b> | <b>183</b> |
| Korzystanie z nośników specjalnych.....                        | 183        |
| Wskazówki dotyczące papieru.....                               | 185        |
| Obsługiwane rozmiary, typy i gramatury papieru.....            | 188        |
| <b>Opis menu drukarki.....</b>                                 | <b>194</b> |
| Lista menu.....  | 194        |
| Menu papieru.....  | 195        |
| Menu Raporty.....  | 206        |
| Menu Sieć/Porty.....   | 207        |
| Menu Bezpieczeństwo.....                                       | 220        |
| Menu Ustawienia.....   | 225        |
| Menu Pomoc.....  | 251        |
| <b>Ochrona środowiska i uzyskiwanie oszczędności.....</b>      | <b>253</b> |
| Regulacja jasności wyświetlacza drukarki.....                  | 253        |
| Oszczędzanie papieru i toneru.....                             | 253        |
| Recykling.....   | 254        |
| <b>Przegląd drukarki.....</b>                                  | <b>256</b> |
| Zamawianie materiałów eksploatacyjnych.....                    | 256        |
| Przechowywanie materiałów eksploatacyjnych.....                | 259        |
| Wymiana materiałów eksploatacyjnych.....                       | 260        |
| Czyszczenie części drukarki.....                               | 266        |
| Przenoszenie drukarki.....                                     | 268        |
| <b>Usuwanie zacięć.....</b>                                    | <b>269</b> |
| Zapobieganie zacięciom.....                                    | 269        |
| Ustalanie miejsca wystąpienia zacięcia.....                    | 271        |
| Zacięcie papieru w przednich drzwiczkach.....                  | 273        |
| Zacięcie papieru w obszarze tylnych drzwiczek.....             | 275        |
| Zacięcie papieru w pojemniku standardowym.....                 | 277        |
| Zacięcie papieru w module dupleksu.....                        | 277        |
| Zacięcie papieru w zasobnikach.....                            | 278        |
| Zacięcie papieru w podajniku uniwersalnym.....                 | 279        |

---

|   |            |
|---|------------|
| Zacięcie papieru w module wykańczającym ze zszywaczem.....  | 280        |
| Zacięcie zszywacza w module wykańczającym.....              | 282        |
| Zacięcie papieru w opcjonalnym odbiorniku.....              | 285        |
| Zacięcie papieru w odbiorniku.....                          | 286        |
| <b>Rozwiązywanie problemów.....</b>                         | <b>288</b> |
| Opis komunikatów drukarki.....                              | 288        |
| Rozwiązywanie problemów z drukarką.....                     | 308        |
| Rozwiązywanie problemów z aplikacją na ekranie głównym..... | 346        |
| Nie można uzyskać połączenia z wbudowanym serwerem WWW..... | 347        |
| Kontakt z obsługą klienta.....                              | 348        |
| <b>Informacje.....</b>                                      | <b>349</b> |
| Informacje o produkcie.....                                 | 349        |
| Informacje o wydaniu.....                                   | 349        |
| Zużycie energii.....  | 353        |
| <b>Indeks.....</b>  | <b>357</b> |



# Informacje dotyczące bezpieczeństwa

## Definicje pojęć

**Uwaga:** *uwaga* zawiera informacje, które mogą okazać się pomocne.


**Ostrzeżenie:** *ostrzeżenie* informuje o sytuacji, która może spowodować uszkodzenie sprzętu lub oprogramowania produktu.

**PRZESTROGA:** *przeestroga* informuje o potencjalnie niebezpiecznej sytuacji, która może spowodować obrażenie ciała użytkownika.


Różne rodzaje komunikatów zawierających przestroge:


 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** oznacza ryzyko obrażeń ciała.


 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** oznacza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.


 **UWAGA — GORĄCA POWIERZCHNIA:** oznacza ryzyko poparzenia w przypadku dotknięcia.


 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PRZEWRÓCENIA:** oznacza ryzyko zmiżdżenia.

 **UWAGA — RYZYKO PRZYTRZAŚNIĘCIA:** oznacza ryzyko przytrzaśnięcia między częściami ruchomymi.


 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego, łatwo dostępnego gniazdka elektrycznego o odpowiednich parametrach znajdującego się w pobliżu urządzenia.









 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Nie należy używać tego urządzenia z przedłużaczami, listwami zasilającymi o wielu gniazdkach, przedłużaczami o wielu gniazdkach lub urządzeniami UPS. Drukarka laserowa może łatwo przekroczyć moc znamionową tego rodzaju urządzeń, co może spowodować ryzyko pożaru, uszkodzenia mienia lub niską wydajność drukarki.

 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym, nie należy umieszczać ani używać tego produktu w pobliżu wody lub w miejscach o dużej wilgotności.


 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Niniejszy produkt wykorzystuje technologię laserową. Użycie elementów sterujących, ustawień lub zastosowanie procedur innych niż podane w *Podręczniku użytkownika* może spowodować ekspozycję na szkodliwe promieniowanie.

Podczas drukowania w urządzeniu dochodzi do nagrzewania się nośników wydruku, a wysoka temperatura może powodować emisję szkodliwych wyciewów z tych nośników. W celu uniknięcia ewentualnej emisji szkodliwych wyciewów, należy zapoznać się z fragmentem instrukcji obsługi, w którym podano wytyczne dotyczące wyboru nośników wydruku.


 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Bateria litowa stosowana w tym produkcie nie jest przeznaczona do wymiany. Nieprawidłowa wymiana baterii litowej grozi wybuchem. Nie należy ładować, demontować ani palić baterii litowej. Zużytych baterii litowych należy pozbywać się zgodnie z instrukcjami producenta i lokalnymi przepisami.


-  **UWAGA — GORĄCA POWIERZCHNIA:** Wewnętrzne elementy drukarki mogą być gorące. W celu zmniejszenia ryzyka oparzenia, przed dotknięciem danej części należy odczekać, aż ostygnie.
-  **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Aby zmniejszyć ryzyko niestabilności sprzętu, każdy zasobnik należy ładować oddzielnie. Dopóki nie będą potrzebne, wszystkie pozostałe zasobniki powinny być zamknięte.
-  **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Drukarka waży ponad 18 kg i do jej bezpiecznego podniesienia potrzeba co najmniej dwóch przeszkolonych pracowników.
-  **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Zastosowanie się do poniższych wskazówek pozwoli uniknąć obrażeń ciała oraz uszkodzenia drukarki podczas jej przenoszenia:
- Upewnij się, że wszystkie drzwiczki i zasobniki są zamknięte.
  - Wyłącz drukarkę, a następnie wyjmij przewód zasilający z gniazdka elektrycznego.
  - Odłącz wszystkie przewody i kable.
  - Jeśli drukarka jest wyposażona w podstawę na kółkach, przesuń drukarkę ostrożnie na nowe miejsce. Należy zachować ostrożność przy przechodzeniu przez progi i uważać na przerwy w podłodze.
  - Jeżeli drukarka nie jest wyposażona w podstawę na kółkach, ale jest skonfigurowana do obsługi zasobników opcjonalnych, podnieś drukarkę z zasobników. Drukarki i zasobników nie należy podnosić jednocześnie.
  - Przy podnoszeniu drukarki należy zawsze używać uchwytów.
  - Jeśli drukarka jest przewożona na wózku, musi on mieć na tyle dużą powierzchnię, aby mieściła się na nim cała podstawa drukarki.
  - Jeśli wyposażenie opcjonalne jest przewożone na wózku, musi on mieć na tyle dużą powierzchnię, aby w pełni mieściły się na nim opcjonalne elementy wyposażenia.
  - Drukarka musi pozostawać w pozycji pionowej.
  - Należy unikać gwałtownych wstrząsów.
  - Podczas ustawiania drukarki należy zachować ostrożność, aby nie przycisnąć sobie palców.
  - Upewnij się, że wokół drukarki znajduje się wystarczająco dużo wolnego miejsca.
-  **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** W celu uniknięcia ryzyka pożaru lub porażenia prądem należy korzystać wyłącznie z przewodu zasilającego dołączonego do tego produktu lub z części zamiennych autoryzowanych przez producenta.
-  **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** W przypadku uzyskiwania dostępu do płyty kontrolera bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci masowej po zainstalowaniu samej drukarki a przed przystąpieniem do dalszych czynności należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego. Jeśli do drukarki są podłączone inne urządzenia, należy również je wyłączyć i rozłączyć kable łączące je z drukarką.
-  **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** Aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym podczas czyszczenia zewnętrznej powierzchni drukarki, należy najpierw wyjąć przewód zasilający z gniazdka elektrycznego, a następnie odłączyć wszystkie kable prowadzące do urządzenia.
-  **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym, należy upewnić się, że wszystkie połączenia zewnętrzne (np. Ethernet i połączenia systemu telefonicznego) są odpowiednio zainstalowane w oznaczonych gniazdach.

Produkt został zaprojektowany z wykorzystaniem określonych podzespołów producenta i zatwierdzony jako spełniający surowe światowe normy bezpieczeństwa. Rola niektórych podzespołów w zachowaniu bezpieczeństwa nie zawsze jest oczywista. Producent nie ponosi odpowiedzialności za skutki stosowania innych części zamiennych.

 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Nie należy przecinać, skręcać, zawiązywać ani załamywać przewodu zasilającego, a także stawiać na nim ciężkich przedmiotów. Nie należy narażać przewodu zasilającego na ścieranie ani zgniatanie. Nie należy ściskać przewodu zasilającego między przedmiotami, np. meblami i ścianą. Jeśli wystąpi któraś z tych okoliczności, powstanie ryzyko wywołania pożaru lub porażenia prądem. Należy regularnie sprawdzać przewód zasilający pod kątem oznak takich problemów. Przed przystąpieniem do sprawdzania stanu przewodu zasilającego należy odłączyć przewód od gniazda elektrycznego.

Wszelkie naprawy i czynności serwisowe, oprócz opisanych w dokumentacji użytkownika, powinny być wykonywane przez serwisanta.

 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** Podczas burzy nie należy konfigurować urządzenia ani podłączać żadnych przewodów (np. zasilania, faksu ani kabla USB).

 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PRZEWRÓCENIA:** Konfiguracje przeznaczone do montowania na podłodze wymagają dodatkowego elementu, aby zachować stabilność. Aby korzystać z kilku podajników opcjonalnych, należy użyć stojaka lub podstawy drukarki. Jeżeli zakupiono drukarkę o podobnej konfiguracji, może być konieczny zakup dodatkowego wyposażenia. Więcej informacji na ten temat można znaleźć pod adresem [www.lexmark.com/multifunctionprinters](http://www.lexmark.com/multifunctionprinters).

**NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ NALEŻY ZACHOWAĆ.**

# Informacje ogólne

## Korzystanie niniejszego podręcznika

Ten *Podręcznik użytkownika* zawiera ogólne i szczegółowe informacje dotyczące korzystania z modeli drukarek przedstawionych na okładce.

Poniższe rozdziały zawierają informacje dla wszystkich modeli drukarek:


- [Informacje dotyczące bezpieczeństwa](#)
- [Wybór miejsca na drukarkę](#)
- [Dodatkowa konfiguracja drukarki](#)
- [Wskazówki dotyczące papieru i nośników specjalnych](#)
- [Opis menu drukarki](#)
- [Ochrona środowiska i uzyskiwanie oszczędności](#)
- [Konserwacja drukarki](#)
- [Usuwanie zacięć](#)
- [Rozwiązywanie problemów](#)

Aby znaleźć instrukcje dotyczące drukarki:

- Skorzystaj ze spisu treści.
- Skorzystaj z funkcji wyszukiwania lub paska narzędzi wyszukiwania aplikacji, aby przeglądać zawartość stron.

## Znajdowanie informacji na temat drukarki

| Czego szukasz?   | Znajdziesz to tu   |
|--|--|
| Informacje dotyczące wstępnej konfiguracji: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Podłączanie drukarki</li> <li>• Instalowanie oprogramowania drukarki</li> </ul>   | Dokumentacja instalacyjna – ta dokumentacja została dołączona do drukarki i jest również dostępna pod adresem <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a> .  |
| Dodatkowe ustawienia i instrukcje dotyczące korzystania z drukarki: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wybieranie i przechowywanie papieru i nośników specjalnych</li> <li>• Ładowanie papieru</li> <li>• Konfigurowanie ustawień drukarki</li> <li>• Wyświetlanie i drukowanie dokumentów i zdjęć</li> <li>• Instalowanie i używanie oprogramowania drukarki</li> <li>• Konfigurowanie drukarki w sieci</li> <li>• Obchodzenie się z drukarką i jej konserwacja</li> <li>• Rozwiązywanie problemów</li> </ul> | <i>Podręcznik użytkownika</i> i <i>Skrócona instrukcja obsługi</i> są dostępne pod adresem <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a> .<br><b>Uwaga:</b> Podręczniki te są również dostępne w kilku językach. |

| Czego szukasz?  | Znajdziesz to tu   |
|---|--|
| Informacje dotyczące przygotowania i konfiguracji funkcji dostępności drukarki  | <i>Przewodnik po dostępności Lexmark</i> —Ten przewodnik jest dostępny pod adresem <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a> .   |
| Pomoc dotycząca korzystania z oprogramowania drukarki   | Pomoc dotycząca korzystania z systemów operacyjnych Windows lub Mac – Otwórz oprogramowanie drukarki lub aplikację i kliknij opcję <b>Pomoc</b> .<br><br>Kliknij opcję  , aby zostały wyświetlone informacje uzależnione od kontekstu.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pomoc jest automatycznie instalowana wraz z oprogramowaniem drukarki.</li> <li>• Oprogramowanie drukarki znajduje się w folderze programów drukarki lub na pulpicie, w zależności od używanego systemu operacyjnego.</li> </ul>  |
| Najnowsze informacje uzupełniające, aktualizacje oraz obsługa klienta: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dokumentacja</li> <li>• Pobieranie sterowników</li> <li>• Obsługa chatu</li> <li>• Obsługa wiadomości e-mail</li> <li>• Pomoc telefoniczna</li> </ul> | Witryna internetowa pomocy technicznej firmy Lexmark – <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a><br><b>Uwaga:</b> Wybierz kraj lub region, a następnie produkt, aby wyświetlić odpowiednią witrynę pomocy technicznej.<br>Numery telefonów pomocy technicznej oraz godziny pracy dla danego kraju lub regionu można znaleźć w witrynie pomocy technicznej w sieci Web lub wewnątrz gwarancji dostarczonej wraz z drukarką.<br>Poniższe informacje (znajdujące się na dowodzie zakupu oraz z tyłu drukarki) powinny zostać zanotowane i podczas kontaktowania się z działem obsługi klienta powinny znajdować się pod ręką, co umożliwi szybsze udzielenie pomocy: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Numer typu urządzenia</li> <li>• Numer seryjny</li> <li>• Data zakupu</li> <li>• Punkt sprzedaży</li> </ul> |
| Informacje o gwarancji  | Informacje dotyczące gwarancji mogą różnić się w zależności od kraju czy regionu: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>W Stanach Zjednoczonych</b> – należy zapoznać się z Oświadczeniem o ograniczonej gwarancji dostarczonym razem z tą drukarką lub opublikowanym pod adresem <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a>.</li> <li>• <b>W innych krajach i regionach</b> – należy zapoznać się z drukowaną gwarancją dołączoną do drukarki.</li> </ul>  |

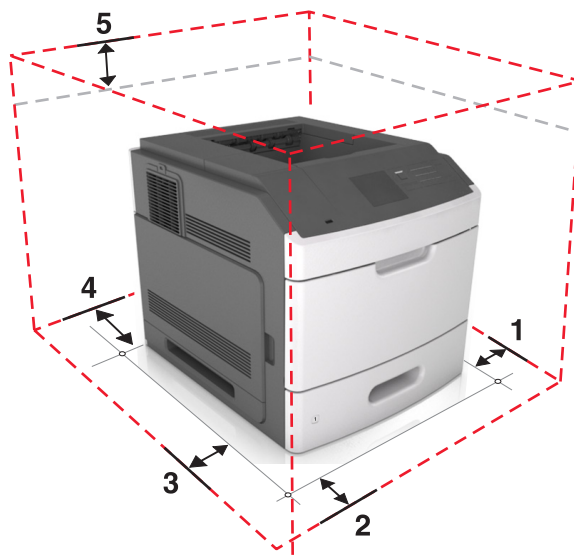
## Wybór miejsca na drukarkę

**⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Waga drukarki jest większa niż 18 kg i do jej bezpiecznego podniesienia potrzeba co najmniej dwóch przeszkolonych pracowników.

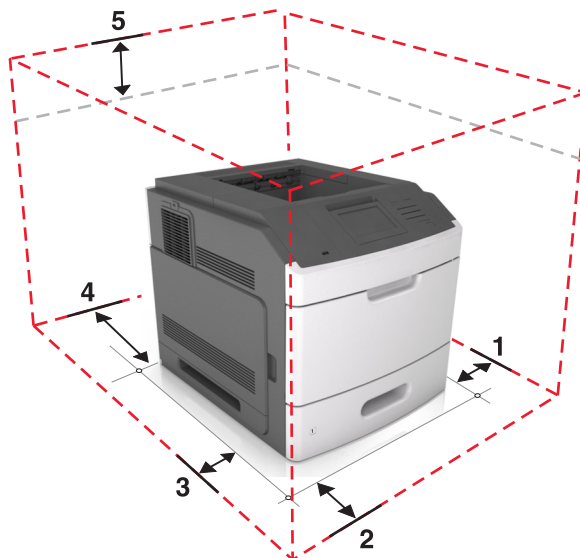
Umieszczając drukarkę w danej lokalizacji, należy pozostawić wystarczającą ilość miejsca, aby zasobniki, pokrywy i drzwiczki swobodnie się otwierały. Jeśli planowana jest instalacja jakiegokolwiek opcjonalnego sprzętu, należy zapewnić dodatkowe wolne miejsce. Ważne jest, aby:

- Zainstalować drukarkę w pobliżu odpowiednio uziemionego i łatwo dostępnego gniazda elektrycznego.
- Należy upewnić się, czy przepływ powietrza w pomieszczeniu spełnia wymagania najnowszej wersji standardu ASHRAE 62 lub standardu CEN Technical Committee 156.
- zadbać o płaską, mocną i stabilną powierzchnię.
- Drukarkę należy:
  - utrzymywać w czystości i dbać, aby była sucha i nie osadzał się na niej kurz;
  - trzymać z dala od zszywek i spinaczy do papieru;
  - trzymać z dala od bezpośredniego przepływu powietrza klimatyzatorów, grzejników lub wentylatorów;
  - trzymać w miejscu nienarażonym na bezpośrednio padające promienie słoneczne, dużą wilgotność lub gwałtowne zmiany temperatury.
- Należy przestrzegać zalecanych temperatur i unikać wahań:

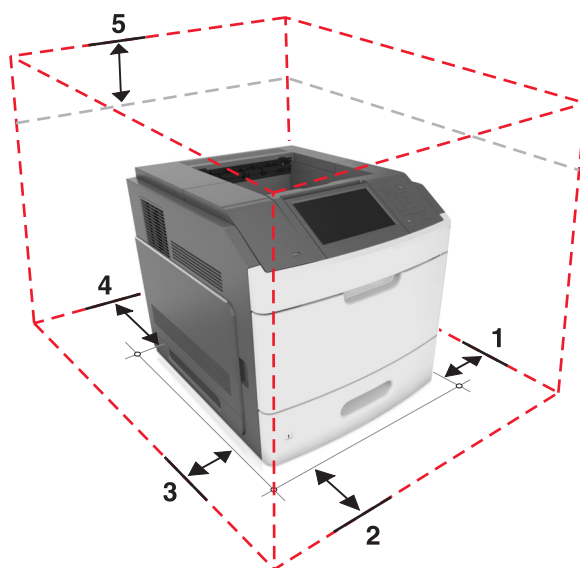
|                            |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| Temperatura otoczenia      | Od 15,6 do 32,2°C (od 60 do 90°F)  |
| Temperatura przechowywania | od -40 do +60°C (od -40 do +140°F) |



|   |              |                   |
|---|--------------|-------------------|
| 1 | Prawa strona | 152 mm (6 cali)   |
| 2 | Przód        | 508 mm (20 cali)  |
| 3 | Lewa strona  | 152 mm (6 cali)   |
| 4 | Tylny        | 152 mm (6 cali)   |
| 5 | Góra         | 115 mm (4,5 cali) |



|   |              |                   |
|---|--------------|-------------------|
| 1 | Prawa strona | 152 mm (6 cali)   |
| 2 | Przód        | 508 mm (20 cali)  |
| 3 | Lewa strona  | 152 mm (6 cali)   |
| 4 | Tyłny        | 152 mm (6 cali)   |
| 5 | Góra         | 115 mm (4,5 cali) |



|   |              |                   |
|---|--------------|-------------------|
| 1 | Prawa strona | 152 mm (6 cali)   |
| 2 | Przód        | 508 mm (20 cali)  |
| 3 | Lewa strona  | 152 mm (6 cali)   |
| 4 | Tyłny        | 152 mm (6 cali)   |
| 5 | Góra         | 115 mm (4,5 cali) |

# Dodatkowa konfiguracja drukarki

## Instalowanie wewnętrznych elementów opcjonalnych

**⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** W przypadku uzyskiwania dostępu do płyty kontrolera bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci masowej po zainstalowaniu samej drukarki a przed przystąpieniem do dalszych czynności należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego. Jeśli do drukarki podłączone są inne urządzenia, należy je także wyłączyć i rozłączyć kable łączące je z drukarką.

### Dostępne wewnętrzne elementy opcjonalne

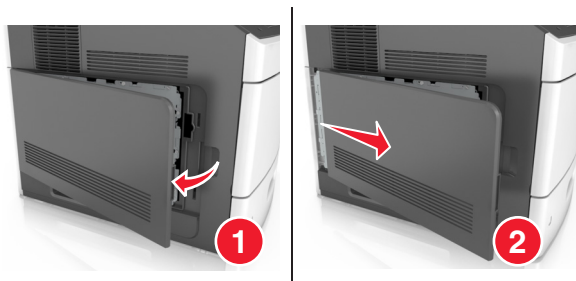
- Karta pamięci
  - DDR3 DIMM
  - Pamięć flash
    - Czcionki
    - Karty z oprogramowaniem drukarki
      - Formularze i kod kreskowy
      - PRESCRIBE
      - IPDS
- Dysk twardy drukarki
- Lexmark™ Porty ISP (Internal Solutions Port)
  - Interfejs równoległy ISP 1284-B
  - Bezprzewodowy serwer druku MarkNet™ N8350 802.11 b/g/n
  - Karta interfejsu szeregowego RS-232-C

### Uzyskiwanie dostępu do płyty kontrolera

**Uwaga:** Do wykonania tej czynności potrzebny będzie płaski śrubokręt.

**⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** W przypadku uzyskiwania dostępu do płyty kontrolera bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci masowej po zainstalowaniu samej drukarki a przed przystąpieniem do dalszych czynności należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego. Jeśli do drukarki podłączone są inne urządzenia, należy je także wyłączyć i rozłączyć kable łączące je z drukarką.

- 1 Zdejmij osłonę płyty kontrolera.

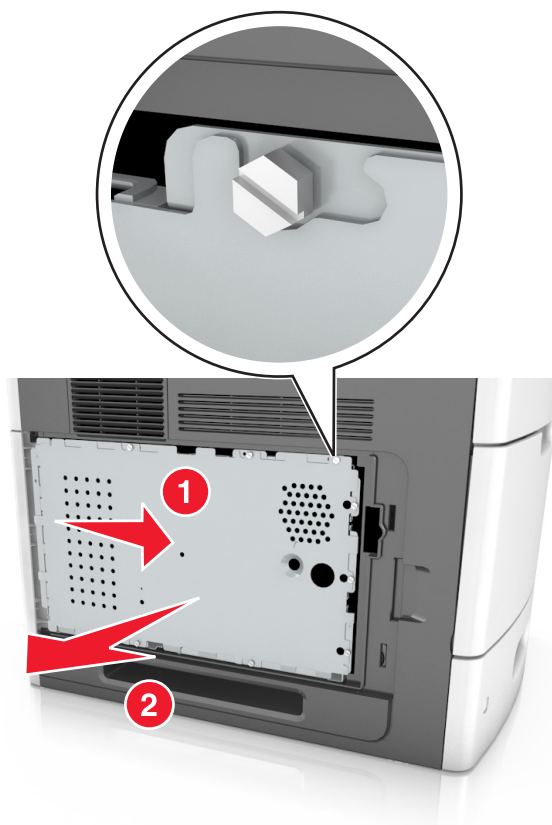




**2** Za pomocą śrubokrętu odkręć śruby w osłonie płyty kontrolera.

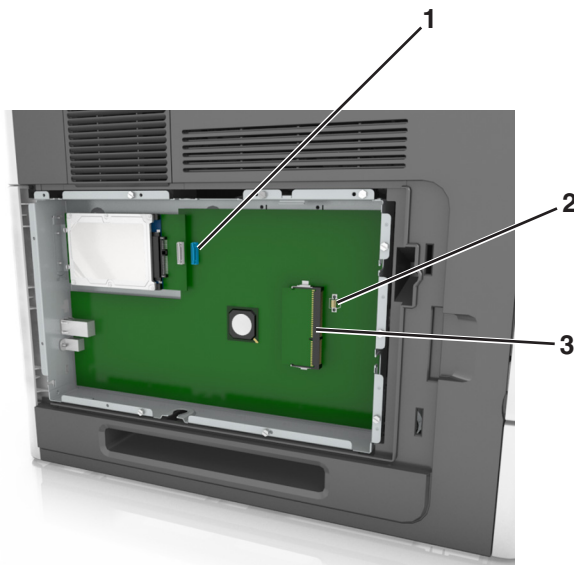


**3** Zdejmij osłonę.



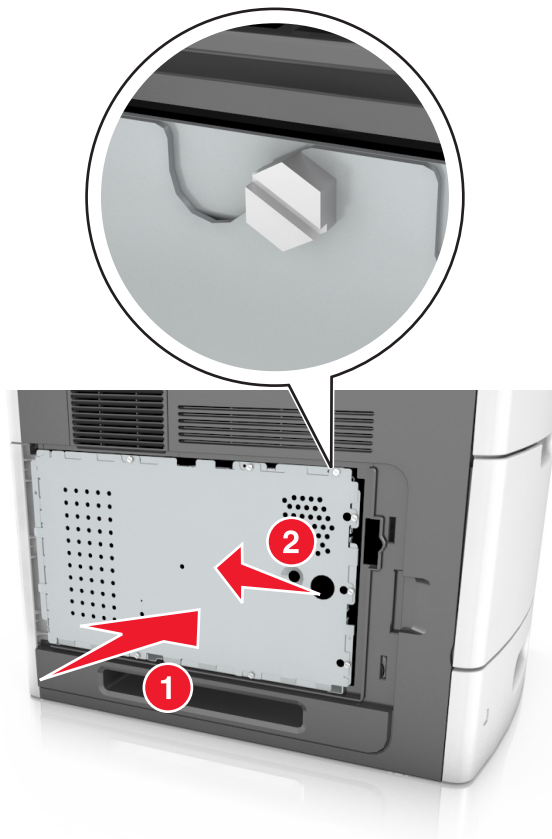
4 Na podstawie poniższej ilustracji odzyskaj odpowiednie złącze:

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Elementy elektroniczne płyty systemowej są narażone na uszkodzenia elektrostatyczne. Przed dotknięciem jakichkolwiek elektronicznych elementów płyty systemowej lub gniazd należy dotknąć metalowej powierzchni drukarki.

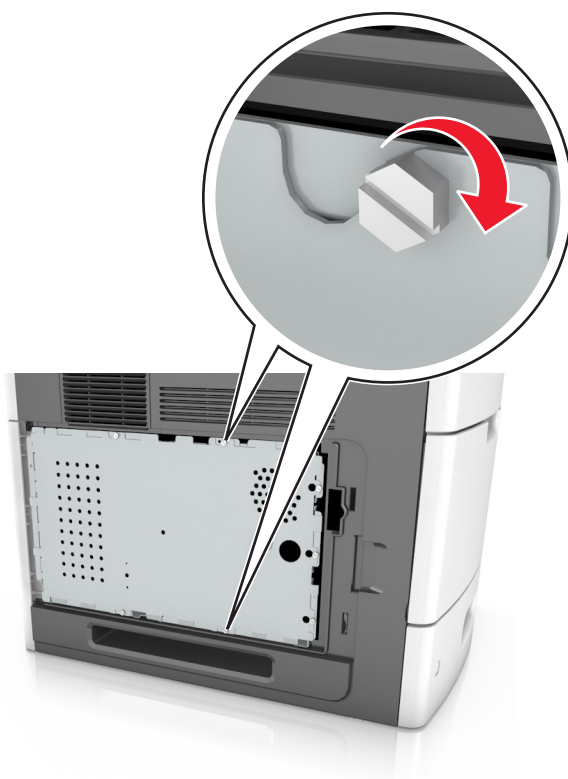


|   |  |
|---|--|
| 1 | LexmarkPort ISP lub złącze dysku twardego drukarki |
| 2 | Złącze karty opcjonalnej                           |
| 3 | Złącze karty pamięci                               |

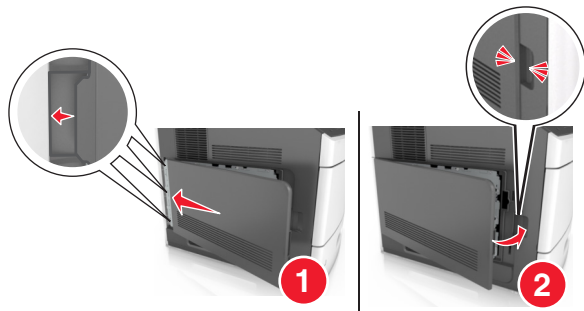
**5** Umieść śruby tak, aby pokrywały się z otworami na osłonie, a następnie zamontuj ją ponownie.



**6** Wkręć śruby na osłonie.



## 7 Podnieś pokrywę.



## Instalacja karty pamięci

**⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRADEM:** W przypadku uzyskiwania dostępu do płyty kontrolera bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci masowej po zainstalowaniu samej drukarki a przed przystąpieniem do dalszych czynności należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego. Jeśli do drukarki podłączone są inne urządzenia, należy je także wyłączyć i rozłączyć kable łączące je z drukarką.

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Elementy elektroniczne płyty systemowej są narażone na uszkodzenia elektrostatyczne. Przed dotknięciem elektronicznych elementów płyty kontrolera lub złącza należy najpierw dotknąć dowolnego metalowego elementu drukarki.

Opcjonalną kartę pamięci można nabyć oddzielnie i podłączyć do płyty kontrolera.

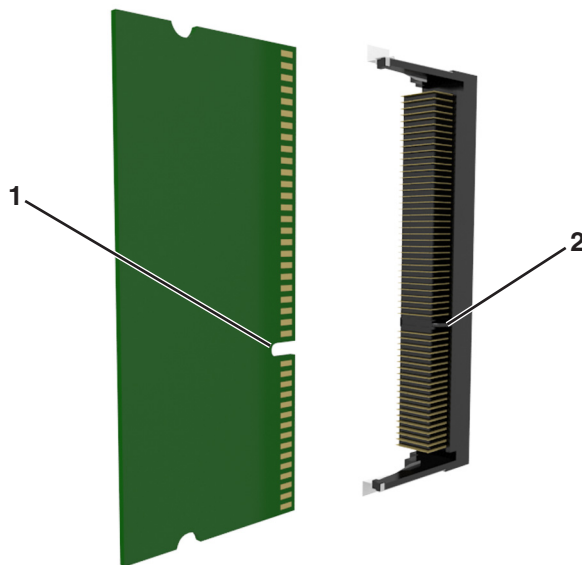
### 1 Dostań się do płyty systemowej.

Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Uzyskiwanie dostępu do płyty kontrolera” na str. 12.](#)

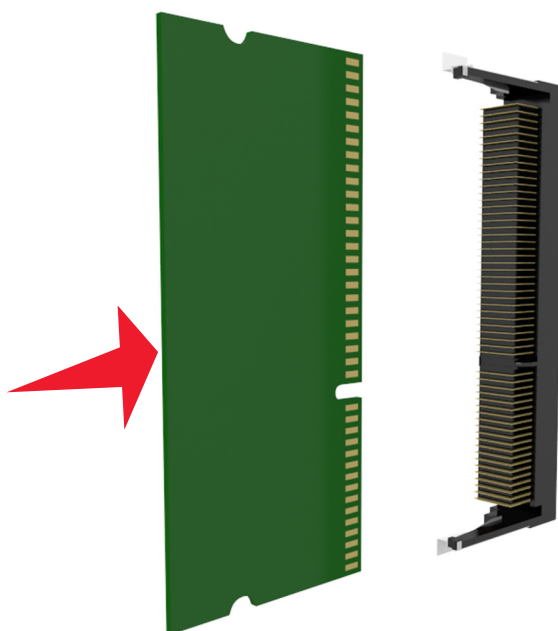
### 2 Rozpakuj kartę pamięci.

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Nie należy dotykać punktów połączeniowych rozmieszczonych wzdłuż krawędzi karty. Może to spowodować uszkodzenie.

### 3 Wyrównaj wycięcie (1) znajdujące się na karcie pamięci z wypustką (2) na złączu.



- 4 Dociśnij kartę pamięci w złączu, a następnie dociśnij kartę do ścianki płyty kontrolera, aż *zatrzasknie się* na swoim miejscu.



- 5 Ponownie załóż osłonę płyty kontrolera, a następnie pokrywę dostęp do płyty kontrolera.

## Instalacja portu ISP (Internal Solutions Port)

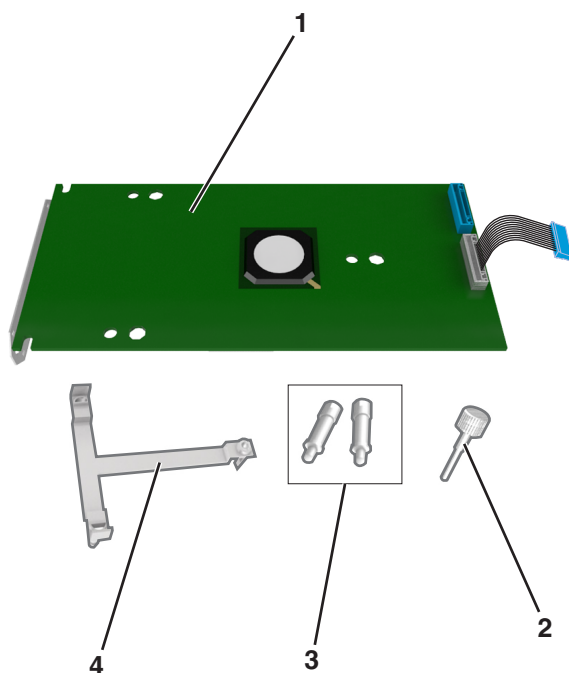
Płyta sterowania obsługuje jeden opcjonalny port Lexmark ISP (Internal Solutions Port).

**Uwaga:** Do wykonania tej czynności potrzebny będzie płaski śrubokręt.

**⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** W przypadku uzyskiwania dostępu do płyty kontrolera bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci masowej po zainstalowaniu samej drukarki a przed przystąpieniem do dalszych czynności należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego. Jeśli do drukarki podłączone są inne urządzenia, należy je także wyłączyć i rozłączyć kable łączące je z drukarką.

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Elektroniczne elementy płyty sterowania mogą być łatwo zniszczone przez elektryczność statyczną. Przed dotknięciem elektronicznych elementów płyty kontrolera lub złączy należy najpierw dotknąć dowolnego metalowego elementu drukarki.

- 1 Uzyskaj dostęp do płyty kontrolera.  
Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Uzyskiwanie dostępu do płyty kontrolera” na str. 12.](#)
- 2 Jeśli jest zainstalowany opcjonalny dysk twardy drukarki, należy go najpierw usunąć.  
Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Wyjmowanie dysku twardego drukarki” na str. 27.](#)

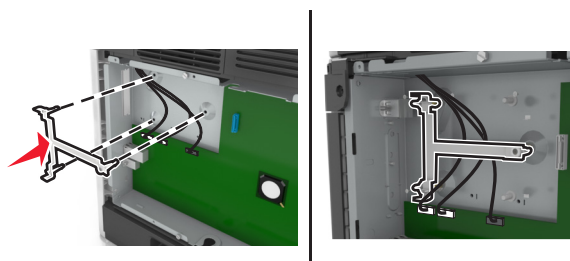
**3** Rozpakuj zestaw ISP.

|   |  |
|---|--|
| 1 | Rozwiązanie ISP  |
| 2 | Śruba mocująca plastikowy uchwyt do portu ISP                  |
| 3 | Śruby mocujące uchwyt montażowy ISP do osłony płyty kontrolera |
| 4 | Plastikowy uchwyt  |

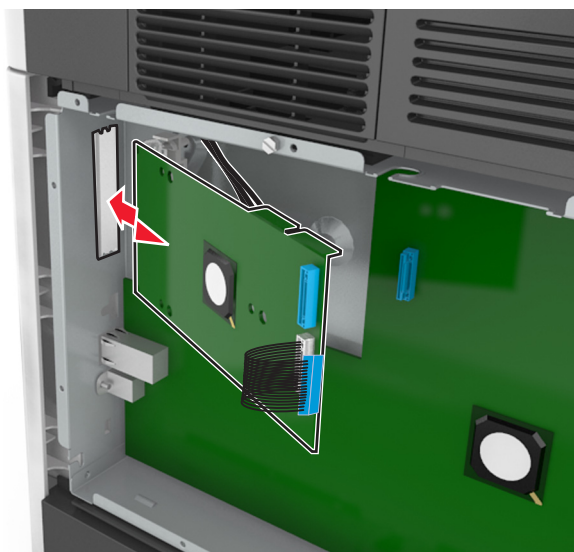
**4** Zdejmij metalową osłonę z otworu złącza ISP.**a** Odkręć śrubę.**b** Podnieś metalową pokrywę, a następnie zdejmij ją całkowicie.



- 5 Ustaw kołki plastikowego uchwyty, tak aby znalazły się na równi z otworami stelażu na płycie kontrolera, a następnie dociśnij uchwyt aż usłyszysz *zatrzasz*. Kable powinny być starannie ułożone i schowane pod plastikowym uchwytem.

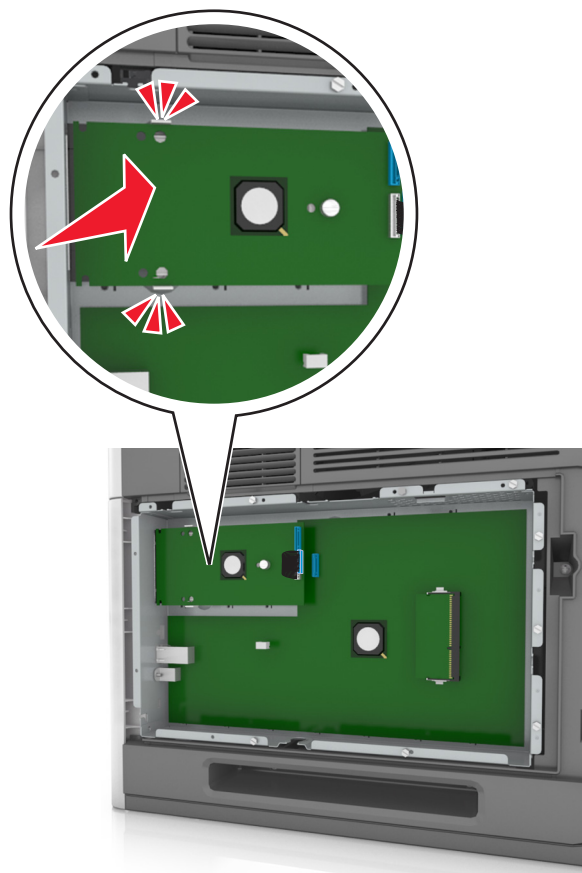


- 6 Zamontuj port ISP na plastikowym uchwytem.

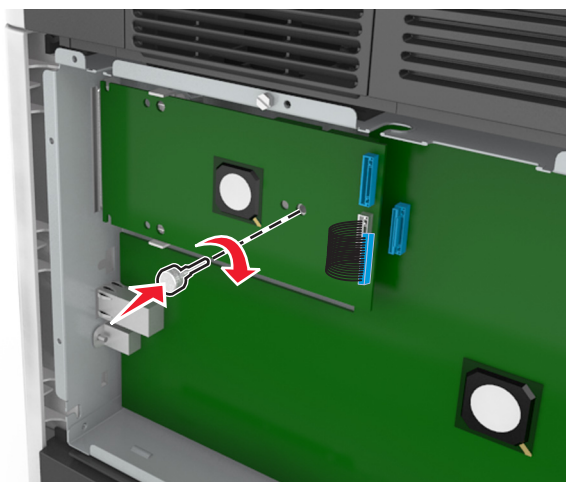


**Uwaga:** Ustaw port ISP pod odpowiednim kątem do plastikowego uchwyty, tak aby wszystkie wystające złącza przeszły przez otwór na port ISP w koszyku płyty kontrolera.

- 7 Obniżaj port ISP w kierunku plastikowego uchwyty, aż do momentu, gdy znajdzie się on między jego prowadnicami.



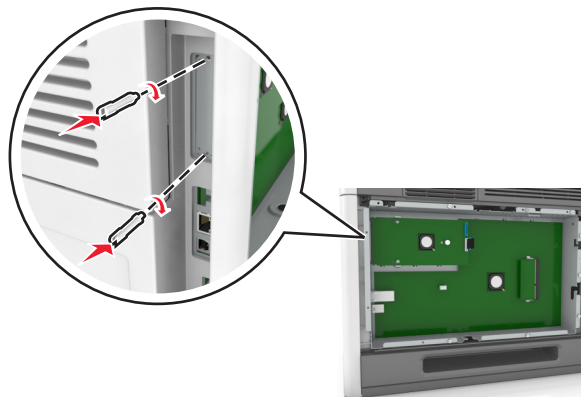
- 8 Przy użyciu dołączonej śruby skrzydełkowej zamocuj plastikowy uchwyt do portu ISP.



**Uwaga:** Wkręcaj śrubę zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aż port ISP znajdzie się na swoim miejscu, ale jeszcze nie dokręcaj jej do końca.



- 9 Przykręć dwie pozostałe śruby z zestawu, aby przymocować uchwyt mocujący do osłony płyty kontrolera

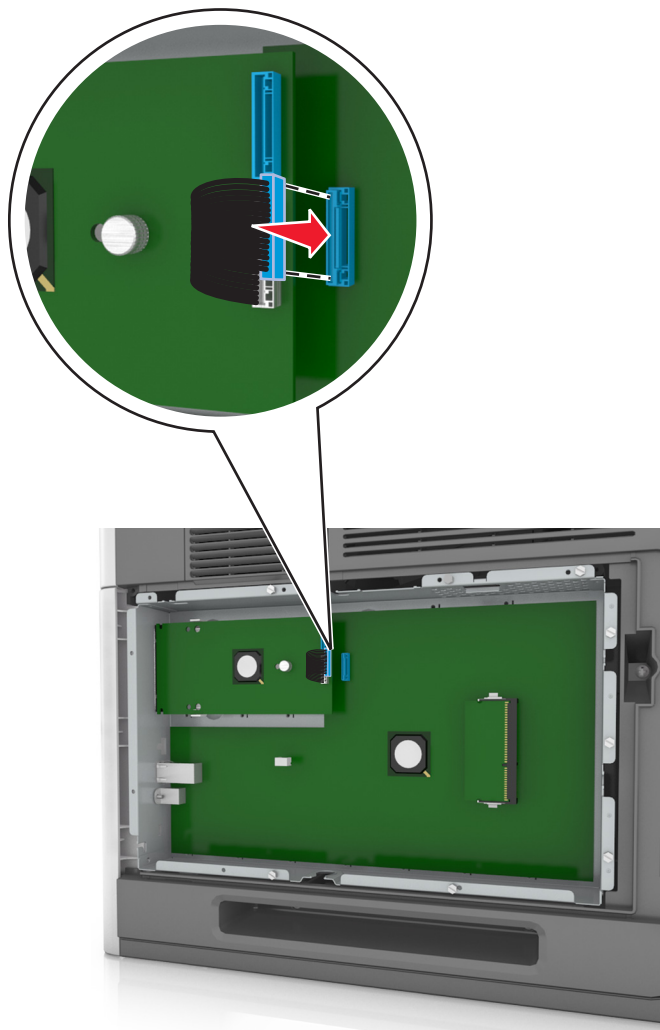


- 10 Dokręć śrubę skrzydełkową przymocowaną do portu ISP.

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Nie dokręcaj jej za mocno.

- 11 Podłącz wtyczkę kabla interfejsu rozwiązania ISP do odpowiedniego gniazda na płycie kontrolera.

**Uwaga:** Wtyczki i gniazda są oznaczone kolorami.



## Instalowanie dodatkowej karty

**⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** W przypadku uzyskiwania dostępu do płyty kontrolera bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci masowej po zainstalowaniu samej drukarki a przed przystąpieniem do dalszych czynności należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego. Jeśli do drukarki podłączone są inne urządzenia, należy wyłączyć także te urządzenia i rozłączyć kable łączące je z drukarką.

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Elementy elektroniczne płyty systemowej są narażone na uszkodzenia elektrostatyczne. Przed dotknięciem elektronicznych elementów płyty systemowej lub złączy należy dotknąć metalowej powierzchni drukarki.

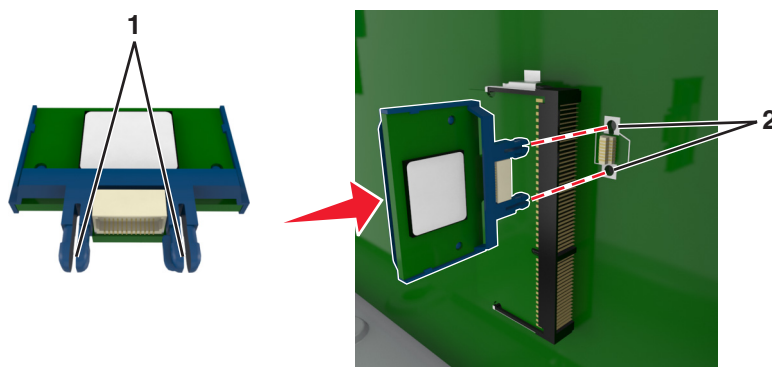
1 Dostań się do płyty systemowej.

Więcej informacji można znaleźć w sekcji „[Uzyskiwanie dostępu do płyty kontrolera](#)” na str. 12.

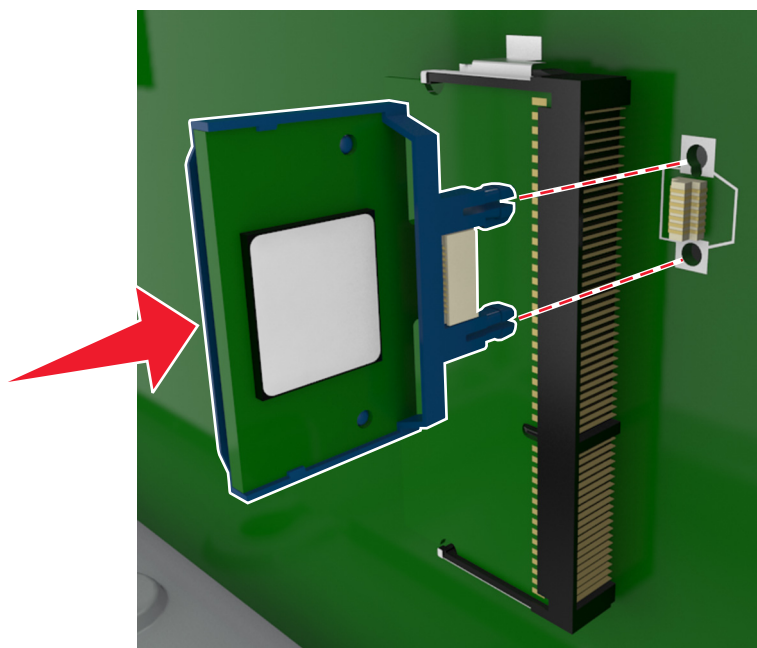
2 Rozpakuj dodatkową kartę.

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Należy unikać dotykania punktów połączeniowych ulokowanych wzdłuż krawędzi karty.

3 Trzymając kartę za krawędzie, dopasuj plastikowe bolce (1) na karcie do otworów (2) w płycie systemowej.



4 Dociśnij kartę, tak jak pokazano na rysunku.



**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Niewłaściwe zamontowanie karty może doprowadzić do jej uszkodzenia lub do zniszczenia płyty systemowej.


**Uwaga:** Złącze na karcie musi dotykać płyty systemowej i być w równej linii ze złączem na płycie systemowej na całej swojej długości.

**5** Zamknij drzwiczki dostępu do płyty systemowej.

**Uwaga:** Po instalacji oprogramowania i wszystkich dodatków konieczne może okazać się ręczne dodanie opcji w sterowniku drukarki, aby były dostępne dla zadań drukowania. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „[Dodawanie opcji dostępnych w sterowniku drukarki](#)” na str. 35.

## Instalacja dysku twardego drukarki

**Uwaga:** Do wykonania tej czynności potrzebny będzie płaski śrubokręt.

 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** W przypadku uzyskiwania dostępu do płyty kontrolera bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci masowej po zainstalowaniu samej drukarki a przed przystąpieniem do dalszych czynności należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego. Jeśli do drukarki podłączone są inne urządzenia, należy je także wyłączyć i rozłączyć kable łączące je z drukarką.

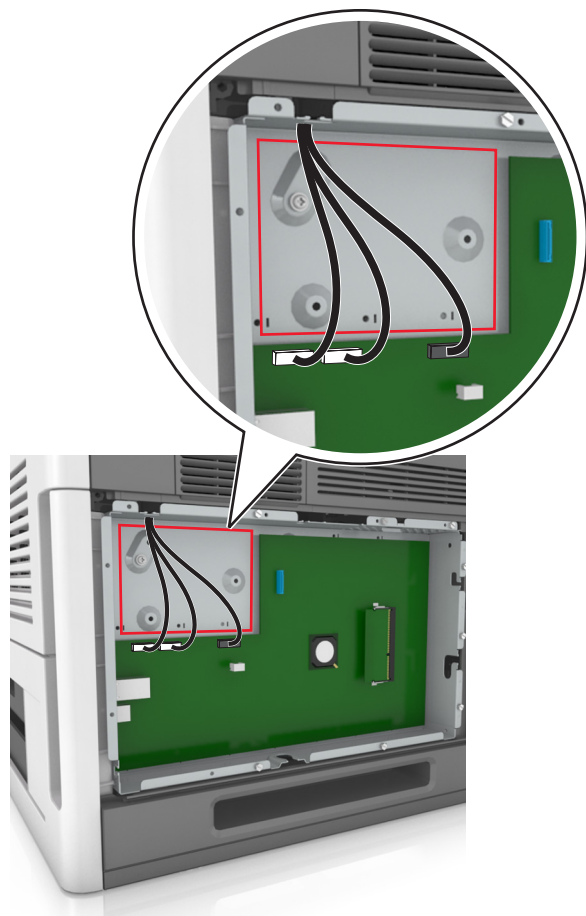
**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Elektroniczne elementy płyty sterowania mogą być łatwo zniszczone przez elektryczność statyczną. Przed dotknięciem elektronicznych elementów płyty kontrolera lub złączy należy najpierw dotknąć dowolnego metalowego elementu drukarki.

**1** Uzyskaj dostęp do płyty kontrolera.

Więcej informacji można znaleźć w sekcji „[Uzyskiwanie dostępu do płyty kontrolera](#)” na str. 12.

**2** Rozpakuj dysk twardy drukarki.

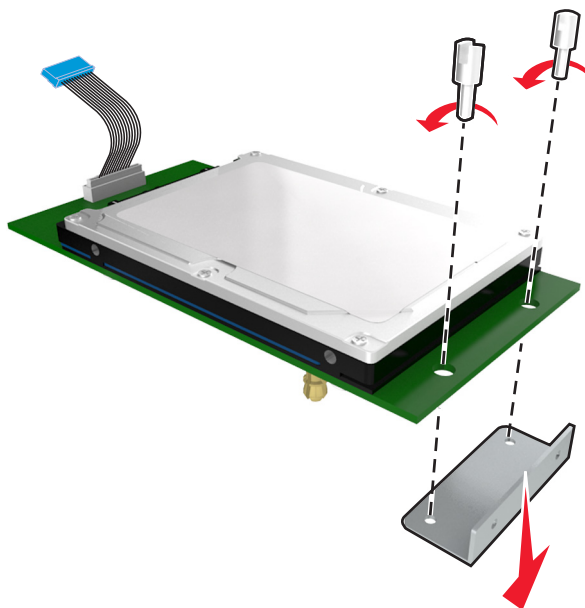
3 Znajdź odpowiednie złącze w koszyku płyty kontrolera.



**Uwaga:** Jeśli zainstalowany jest opcjonalny port ISP, dysk twardy drukarki należy zainstalować w tym porcie.

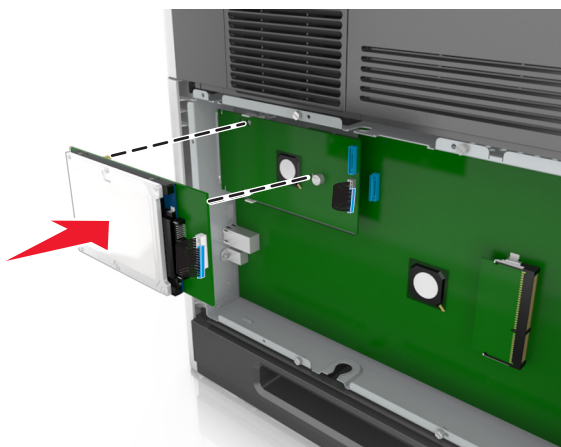
Aby zainstalować dysk twardy drukarki w porcie ISP:

- a** Wyjmij śruby z uchwytu montażowego dysku twardego drukarki, a następnie wyjmij ten uchwyt.



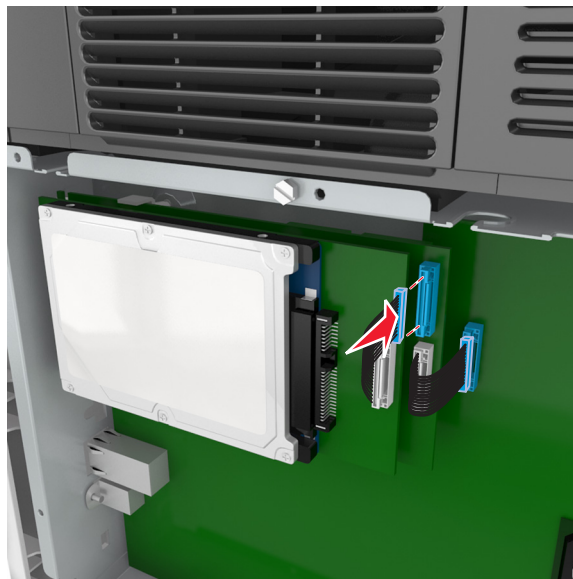
- b** Dopasuj wypustki dysku twardego drukarki do otworów w porcie ISP, a następnie dociśnij dysk w taki sposób, aby wypustki znalazły się we właściwym miejscu.

**Ostrzeżenie dotyczące instalacji:** Płytkę drukowaną należy trzymać wyłącznie za krawędzie. Nie należy dotykać ani naciskać środkowej części dysku twardego drukarki. Może to spowodować uszkodzenie.



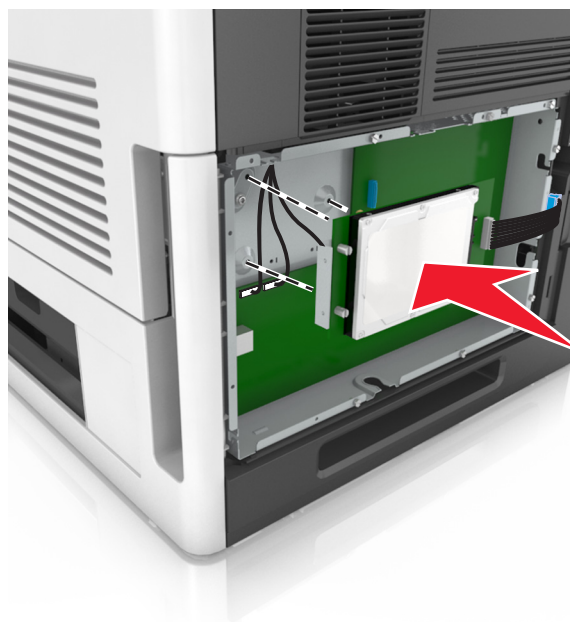
- c** Włóż wtyczkę kabla interfejsu dysku twardego drukarki do odpowiedniego gniazda portu ISP.

**Uwaga:** Wtyki i gniazda są oznaczone kolorami.



- 4 Dopasuj wypustki dysku twardego drukarki do otworów w koszyku płyty kontrolera, a następnie dociśnij dysk w taki sposób, aby wypustki znalazły się we właściwym miejscu.

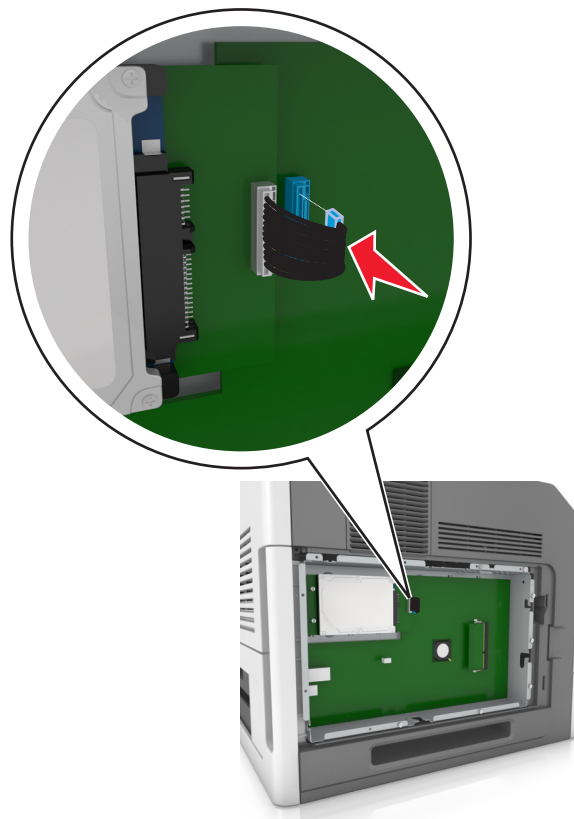
**Ostrzeżenie dotyczące instalacji:** Płytkę drukowaną należy trzymać wyłącznie za krawędzie. Nie należy dotykać ani naciskać środkowej części dysku twardego drukarki. Może to spowodować uszkodzenie.



**Uwaga:** Kable powinny być starannie ułożone i schowane pod dyskiem twardym drukarki.

- 5 Włóż wtyczkę kabla interfejsu dysku twardego drukarki do odpowiedniego gniazda na płycie kontrolera.

**Uwaga:** Wtyki i gniazda są oznaczone kolorami.



## Wymywanie dysku twardego drukarki

**Uwaga:** Do wykonania tej czynności potrzebny będzie płaski śrubokręt.

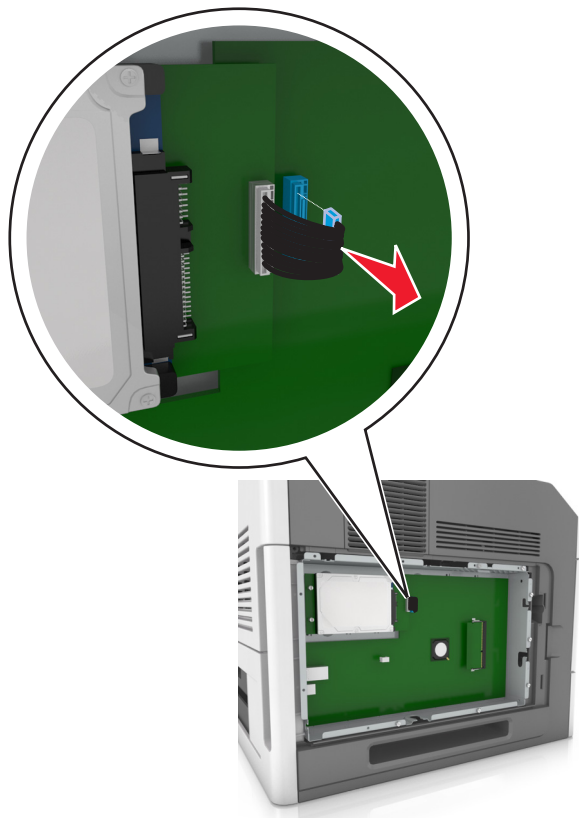
**⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** W przypadku uzyskiwania dostępu do płyty kontrolera bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci masowej po zainstalowaniu samej drukarki a przed przystąpieniem do dalszych czynności należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego. Jeśli do drukarki podłączone są inne urządzenia, należy je także wyłączyć i rozłączyć kable łączące je z drukarką.

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Elementy elektroniczne płyty systemowej są narażone na uszkodzenia elektrostatyczne. Przed dotknięciem elektronicznych elementów płyty systemowej lub złączy należy dotknąć metalowej powierzchni drukarki.

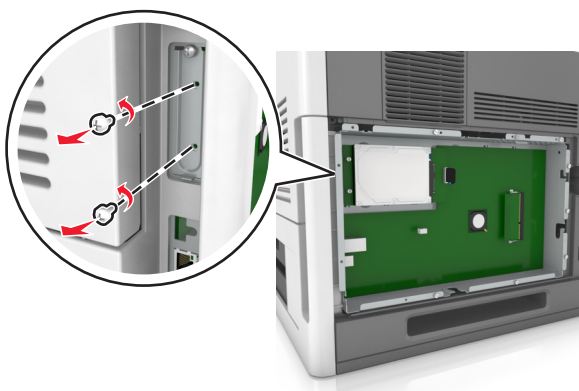
**1** Dostań się do płyty systemowej.

Więcej informacji można znaleźć w sekcji „[Uzyskiwanie dostępu do płyty kontrolera](#)” na str. 12.

**2** Odłącz kabel interfejsu dysku twardego drukarki od płyty kontrolera bez odłączania go od dysku twardego drukarki. Aby odłączyć kabel, ściśnij zatrzask na wtyczce kabla interfejsu w celu rozłączenia zaczepek przed wyciągnięciem kabla.

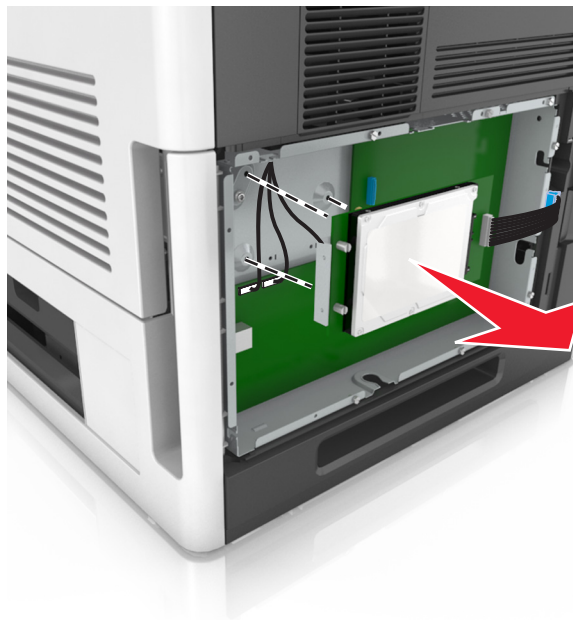


**3** Odkręć śrubki mocujące dysk twardy drukarki.





#### 4 Wyjmij dysk twardy drukarki.



#### 5 Odłóż dysk twardy drukarki na bok.

## Instalowanie wyposażenia opcjonalnego

### Kolejność instalacji

- ⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Waga drukarki jest większa niż 18 kg i do jej bezpiecznego podniesienia potrzeba co najmniej dwóch przeszkolonych pracowników.
- ⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** W przypadku uzyskiwania dostępu do płyty kontrolera bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci masowej po zainstalowaniu samej drukarki a przed przystąpieniem do dalszych czynności należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego. Jeśli do drukarki podłączone są inne urządzenia, należy je także wyłączyć i rozłączyć kable łączące je z drukarką.
- ⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PRZEWRÓCENIA:** Konfiguracje przeznaczone do montowania na podłodze wymagają dodatkowego elementu, aby zachować stabilność. Aby korzystać z kilku podajników opcjonalnych, należy użyć stojaka lub podstawy drukarki. Jeżeli zakupiono drukarkę o podobnej konfiguracji, może być konieczny zakup dodatkowego wyposażenia. Więcej informacji na ten temat można znaleźć pod adresem [www.lexmark.com/multifunctionprinters](http://www.lexmark.com/multifunctionprinters).

Drukarkę i wszystkie zakupione elementy należy instalować w następującej kolejności:

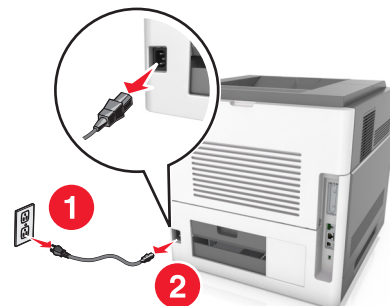
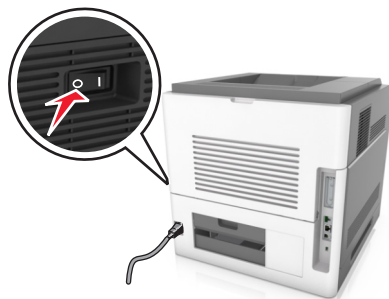
- Podstawa na kółkach
- Podajnik na 2100 arkuszy lub przekładka
- Dodatkowy podajnik na 250 lub 550 arkuszy
- Drukarka

Aby dowiedzieć się więcej o montażu podstawy odlewarki, opcjonalnego podajnika na 250 lub 550 arkuszy, przekładki, czy podajnika na 2100 arkuszy, skorzystaj z karty konfiguracji dołączonej do danego elementu dodatkowego.

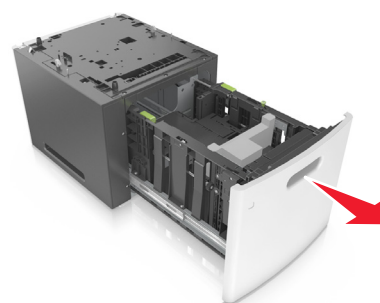
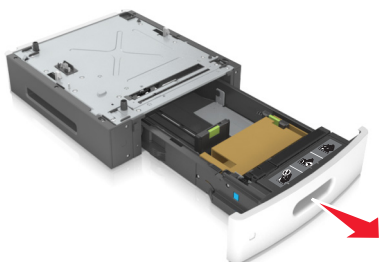
## Instalowanie zasobników opcjonalnych

- ⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Waga drukarki jest większa niż 18 kg i do jej bezpiecznego podniesienia potrzeba co najmniej dwóch przeszkolonych pracowników.
- ⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** W przypadku uzyskiwania dostępu do płyty kontrolera bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci masowej po zainstalowaniu samej drukarki a przed przystąpieniem do dalszych czynności należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego. Jeśli do drukarki podłączone są inne urządzenia, należy je także wyłączyć i rozłączyć kable łączące je z drukarką.
- ⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PRZEWRÓCENIA:** Konfiguracje przeznaczone do montowania na podłodze wymagają dodatkowego elementu, aby zachować stabilność. Aby korzystać z kilku podajników opcjonalnych, należy użyć stojaka lub podstawy drukarki. Jeżeli zakupiono drukarkę o podobnej konfiguracji, może być konieczny zakup dodatkowego wyposażenia. Więcej informacji na ten temat można znaleźć pod adresem [www.lexmark.com/multifunctionprinters](http://www.lexmark.com/multifunctionprinters).

- 1 Należy wyłączyć drukarkę za pomocą przełącznika zasilania, a następnie wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.



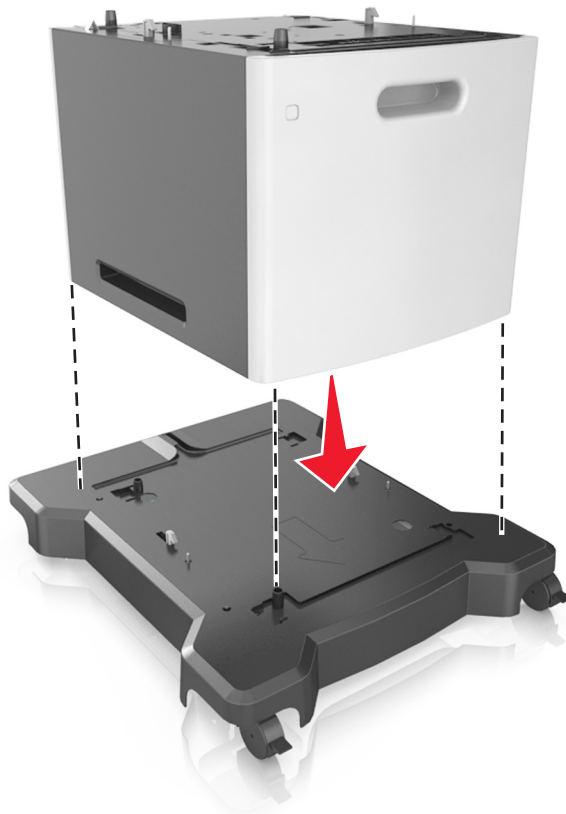
- 2 Rozpakuj zasobnik opcjonalny i usuń wszystkie elementy opakowania.
- 3 Wyciągnij całkowicie zasobnik z podstawy.



- 4 Usuń wszystkie elementy opakowania z wnętrza zasobnika.
- 5 Włóż zasobnik do podstawy.

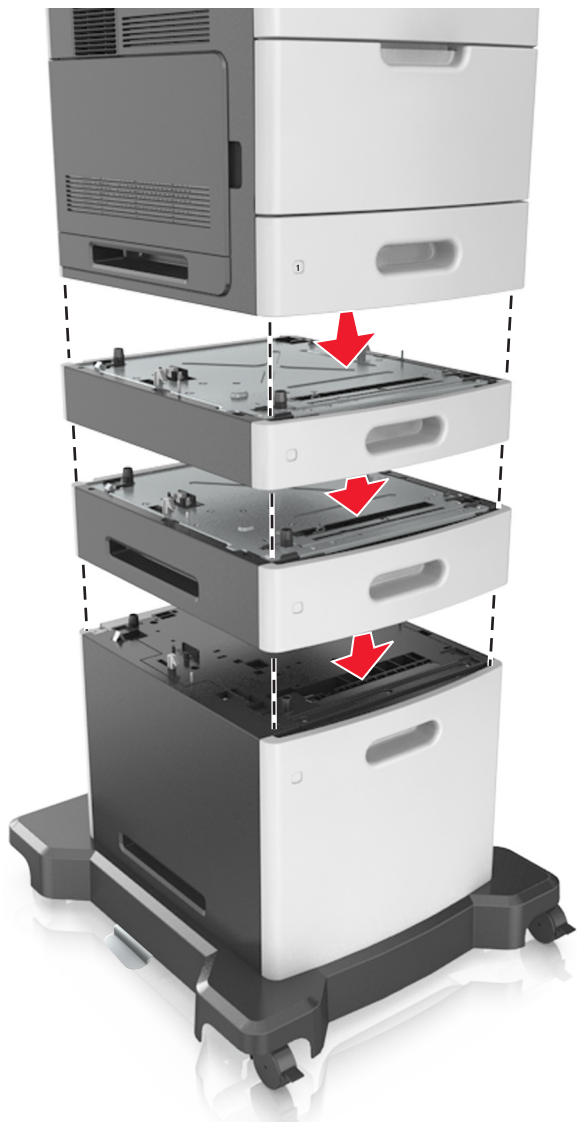
- 6 Umieść zasobnik w pobliżu drukarki.
- 7 Wyrównaj zasobnik opcjonalny do stojaka.

**Uwaga:** Zablokuj kółka stojaka, aby zabezpieczyć drukarkę.



- 8 Wyrównaj drukarkę z podajnikiem, następnie powoli postaw drukarkę na swoim miejscu.

**Uwaga:** Zasobniki opcjonalne tworzące stos są ze sobą blokowane.



- 9 Podłącz przewód zasilający z jednej strony do drukarki, a z drugiej — do prawidłowo uziemionego gniazdka elektrycznego, a następnie włącz drukarkę.



**Uwaga:** Po instalacji oprogramowania i wszystkich dodatkowych podajników może się okazać, że trzeba ręcznie wybrać dodatkowe funkcje w sterowniku drukarki, tak aby były dostępne w ramach zadań drukowania. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Dodawanie opcji dostępnych w sterowniku drukarki” na str. 35](#).

Aby odinstalować zasobniki opcjonalne, przesuń zatrzask z prawej strony drukarki w kierunku jej panelu przedniego, aż *zatrzaśnie się* w odpowiednim położeniu, a następnie wyjmij pojedynczo zablokowane zasobniki, od góry do dołu.

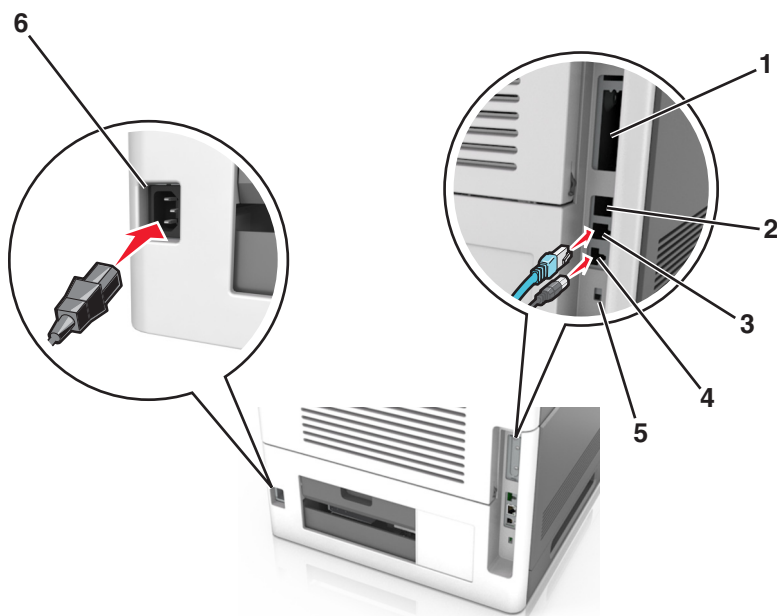
## Podłączanie kabli

**⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Podczas burzy nie należy instalować urządzenia ani podłączać żadnych przewodów (np. przewodu zasilania, przewodu faksu ani kabla USB).

W celu podłączenia drukarki do komputera należy użyć kabla USB lub kabla Ethernet.

Należy dopasować do siebie następujące elementy:

- Symbol USB na kablu do symbolu USB na drukarce.
- Odpowiedni kabel Ethernet do portu Ethernet.
- Odpowiedni kabel równoległy do portu tego typu.



|   | Użyj                                   | Działanie   |
|---|--|---|
| 1 | Port równoległy                        | Łączy drukarkę z komputerem.<br><b>Uwaga:</b> Można go również wykorzystać do instalacji dodatkowego portu ISP. |
| 2 | Port USB                               | Pozwala włożyć dodatkową kartę sieci bezprzewodowej.  |
| 3 | Ethernet, port                         | Łączy drukarkę z siecią.  |
| 4 | Port USB drukarki                      | Łączy drukarkę z komputerem.  |
| 5 | Gniazdo zabezpieczenia                 | Pozwala użyć blokady dla panelu sterowania.   |
| 6 | Gniazdo przewodu zasilającego drukarki | Łączy drukarkę z prawidłowo uziemionym gniazdkiem elektrycznym.   |

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Podczas drukowania nie wolno dotykać kabla USB, ani żadnej karty sieciowej czy części drukarki pokazanych na rysunku. Dane mogą zostać utracone lub drukarka może działać nieprawidłowo.

**Uwaga:** Funkcja ta jest dostępna tylko podczas zakupu dodatkowych podajników i podstawy odlewarki.

Po podłączeniu kabla sieci Ethernet oraz zasilania, ułóż je w przegródkach kablowych, umieszczonych na tylnej ścianie drukarki.



## Konfigurowanie oprogramowania drukarki

### Instalowanie oprogramowania drukarki

- 1 Przygotuj kopię pakietu instalatora oprogramowania.
  - Z dysku CD z oprogramowaniem dostarczonego z drukarką.
  - Przejdź pod adres <http://support.lexmark.com>, a następnie wybierz drukarkę i system operacyjny.
- 2 Uruchom instalator, a następnie wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie komputera.
- 3 Dotyczy użytkowników komputerów Macintosh, dodaj drukarkę  
**Uwaga:** Uzyskaj adres IP drukarki w sekcji TCP/IP (menu Sieć/porty).

### Dodawanie opcji dostępnych w sterowniku drukarki

#### Użytkownicy systemu Windows

- 1 Otwórz folder drukarek.
- 2 Wybierz drukarkę, którą chcesz zaktualizować, i wykonaj następujące czynności:
  - W systemie Windows 7 lub nowszym wybierz polecenie **Właściwości drukarki**.
  - W przypadku starszych systemów wybierz polecenie **Właściwości**.

- 3 Przejdź na kartę Konfiguracja, a następnie wybierz opcję **Aktualizuj teraz — odpytaj drukarkę**.
- 4 Zastosuj zmiany.

## Użytkownicy komputerów Macintosh

- 1 W menu Apple wybierz opcję System Preferences (Ustawienia systemu), przejdź do drukarki, a następnie wybierz **Options & Supplies** (Opcje i materiały eksploatacyjne).
- 2 Przejdź do listy opcji sprzętu, a następnie dodaj zainstalowane opcje.
- 3 Zastosuj zmiany.

## Sieć

### Uwagi:

- Przed skonfigurowaniem drukarki do pracy w sieci bezprzewodowej należy zakupić kartę sieci bezprzewodowej MarkNet N8350. Więcej informacji na temat instalacji bezprzewodowej karty sieciowej znajduje się w instrukcji dostarczonej z tą kartą.
- Identyfikator zestawu usług (SSID) jest to nazwa przypisana sieci bezprzewodowej. WEP (Wired Equivalent Privacy), WPA (Wi-Fi Protected Access), WPA2 i 802.1X-RADIUS to rodzaje zabezpieczeń stosowane w sieci.

## Przygotowanie do konfiguracji drukarki w sieci Ethernet

Przed rozpoczęciem konfigurowania drukarki do pracy w sieci Ethernet przygotuj następujące informacje:

**Uwaga:** Jeśli sieć automatycznie przypisuje adresy IP do komputerów i drukarek, przejdź do instalowania drukarki.

- Prawidłowy, unikatowy adres IP drukarki, który ma być używany w sieci.
- Brama sieciowa.
- Maskę sieci.
- Nazwę drukarki (opcjonalnie).

**Uwaga:** Nazwa drukarki może ułatwić identyfikowanie drukarki w sieci. Można wybrać domyślną nazwę drukarki lub przypisać nazwę łatwiejszą do zapamiętania.

Niezbędne są kabel sieci Ethernet oraz dostępny port umożliwiające fizyczne podłączenie drukarki do sieci. Jeśli to możliwe, należy użyć nowego kabla sieciowego, aby uniknąć potencjalnych problemów związanych z uszkodzeniem przewodu.

## Przygotowanie do konfiguracji drukarki w sieci bezprzewodowej

### Uwagi:

- Upewnij się, że w drukarce jest zainstalowana bezprzewodowa karta sieciowa, która działa prawidłowo. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w instrukcji dostarczonej z bezprzewodową kartą sieciową.
- Upewnij się, że punkt dostępu (router bezprzewodowy) jest włączony i działa prawidłowo.



Przed rozpoczęciem konfiguracji drukarki do pracy w sieci bezprzewodowej należy znać następujące informacje:

- **SSID** — identyfikator SSID jest również określany jako nazwa sieciowa.
- **Tryb bezprzewodowy (lub tryb sieciowy)** — trybem może być infrastruktura lub ad hoc.
- **Kanał (dla sieci ad hoc)** — dla sieci w trybie infrastruktury domyślnie kanał jest ustawiany automatycznie.

Niektóre sieci ad hoc wymagają również ustawienia automatycznego. Jeśli nie wiadomo, który kanał wybrać, należy skontaktować się z administratorem systemu.

- **Metoda zabezpieczeń** — istnieją cztery podstawowe opcje dla metody zabezpieczeń:
  - Klucz WEP  
Jeśli sieć używa więcej niż jednego klucza WEP, wprowadź w udostępnionych obszarach maksymalnie cztery klucze. Wybierz klucz aktualnie używany w sieci za pomocą opcji Domyślny klucz transmisji WEP.
  - Klucz wstępny lub hasło WPA/WPA2  
Zabezpieczenia WPA obejmują szyfrowanie jako dodatkową warstwę zabezpieczeń. Możliwe jest szyfrowanie AES lub TKIP. Szyfrowanie skonfigurowane w routerze i drukarce musi być tego samego typu, w przeciwnym razie drukarka nie będzie mogła komunikować się w sieci.
  - 802.1X–RADIUS

Do zainstalowania drukarki w sieci 802.1X wymagane mogą być następujące informacje:

- Typ uwierzytelniania
- Wewnętrzny typ uwierzytelniania
- Nazwa i hasło użytkownika 802.1X
- Certyfikaty

- Brak zabezpieczeń

Jeśli sieć bezprzewodowa nie korzysta z żadnego typu zabezpieczeń, nie będą wyświetlane żadne informacje o zabezpieczeniach.

**Uwaga:** Nie zaleca się korzystania z niezabezpieczonej sieci bezprzewodowej.

#### Uwagi:








- Jeśli identyfikator SSID sieci, z którą połączony jest komputer, nie jest znany, uruchom narzędzie do obsługi bezprzewodowej karty sieciowej komputera i wyszukaj nazwę sieci. Jeśli nie można znaleźć identyfikatora SSID lub informacji dotyczących zabezpieczeń w danej sieci, skorzystaj z dokumentacji dostarczonej z punktem dostępu lub skontaktuj się z administratorem systemu.
- Klucz wstępny lub hasło WPA/WPA2 dla danej sieci bezprzewodowej można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z punktem dostępu bezprzewodowego lub na wbudowanym serwerze WWW powiązany z punktem dostępu albo uzyskać od administratora systemu.

## Podłączanie drukarki do sieci przy użyciu Kreatora konfiguracji sieci bezprzewodowej

Zanim rozpoczniesz, upewnij się że:










- Karta sieci bezprzewodowej jest zainstalowana w drukarce i działa prawidłowo. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w instrukcji dostarczonej z bezprzewodową kartą sieciową.
- Kabel Ethernet jest odłączony od drukarki.

- Opcja Aktywna karta sieciowa ma ustawioną wartość Automatycznie. Aby ustawić wartość Automatyczną, przejdź do jednej z następujących opcji:

-  > Ustawienia >  > Sieć/Porty >  > Aktywna karta sieciowa >  > Automatycznie > 
-  > Sieć / porty > Aktywna karta sieciowa > Automatycznie
-  > Sieć / porty > Aktywna karta sieciowa > Automatycznie > Wyślij

**Uwaga:** Pamiętaj, aby wyłączyć drukarkę. Zaczekaj co najmniej pięć sekund, a następnie włącz ją ponownie.

1 Na panelu sterowania drukarki przejdź do jednej z następujących opcji:

-  > Ustawienia >  > Sieć/Porty >  > Sieć [x] >  > Konfiguracja sieci [x] >  > Sieć bezprzewodowa >  > Konfiguracja połączenia bezprzewodowego > 
-  > Sieć / porty > Sieć [x] > Sieć [x] Konfiguracja > Połączenie bezprzewodowe > Konfiguracja połączenia bezprzewodowego
-  > Sieć / porty > Sieć [x] > Sieć [x] Konfiguracja > Połączenie bezprzewodowe > Konfiguracja połączenia bezprzewodowego

2 Wybierz konfigurację połączenia z siecią bezprzewodową.

| Zastosowanie                                     | Działanie  |
|--|--|
| Szukaj sieci                                     | Pokazuje dostępne połączenia bezprzewodowe.<br><b>Uwaga:</b> To menu pokazuje wszystkie rozpowszechnione zabezpieczone i niezabezpieczone identyfikatory SSID. |
| Wpisz nazwę sieci                                | Wpisz ręcznie identyfikator SSID.<br><b>Uwaga:</b> Upewnij się, że wprowadzony identyfikator SSID jest prawidłowy.   |
| Konfiguracja bezpiecznego dostępu do sieci Wi-Fi | Podłącza drukarkę do sieci bezprzewodowej za pomocą funkcji Wi-Fi Protected Setup.   |

3 Postępuj według instrukcji widocznych na wyświetlaczu drukarki.










## Podłączanie drukarki do sieci bezprzewodowej za pomocą funkcji Wi-Fi Protected Setup

Przed podłączeniem drukarki do sieci bezprzewodowej sprawdź, czy:

- Punkt dostępu (router bezprzewodowy) ma certyfikat Wi-Fi Protected Setup (WPS) lub jest zgodny z WPS. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji punktu dostępu.
- W drukarce jest zainstalowana bezprzewodowa karta sieciowa, która działa prawidłowo. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w instrukcji dostarczonej z bezprzewodową kartą sieciową.

## Użycie metody konfiguracji przycisku dociskowego










1 W zależności od modelu drukarki przejdź do jednej z następujących opcji:

-  > **Ustawienia** >  > **Sieci/Porty** >  > **Sieć [x]** >  > **Konfiguracja sieci [x]** >   
> **Sieć bezprzewodowa** >  > **Wi-Fi Protected Setup** >  > **Metoda z przyciskiem**
-  > **Sieć/Porty** > **Sieć [x]** > **Konfiguracja sieci [x]** > **Sieć bezprzewodowa** > **Wi-Fi Protected Setup** > **Metoda z przyciskiem**
-  > **Sieć/Porty** > **Sieć [x]** > **Konfiguracja sieci [x]** > **Sieć bezprzewodowa** > **Wi-Fi Protected Setup** > **Metoda z przyciskiem**

2 Postępuj według instrukcji widocznych na wyświetlaczu drukarki.

## Użycie metody osobistego numeru identyfikacyjnego (kodu PIN)

1 W zależności od modelu drukarki przejdź do jednej z następujących opcji:

-  > **Ustawienia** >  > **Sieci/Porty** >  > **Sieć [x]** >  > **Konfiguracja sieci [x]** >   
> **Sieć bezprzewodowa** >  > **Wi-Fi Protected Setup** >  > **Metoda z kodem PIN**
-  > **Sieć/Porty** > **Sieć [x]** > **Konfiguracja sieci [x]** > **Sieć bezprzewodowa** > **Wi-Fi Protected Setup** > **Metoda z kodem PIN**
-  > **Sieć/Porty** > **Sieć [x]** > **Konfiguracja sieci [x]** > **Sieć bezprzewodowa** > **Wi-Fi Protected Setup** > **Metoda z kodem PIN**

2 Skopiuj ośmiocyfrowy kod PIN WPS.

3 Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie wprowadź adres IP punktu dostępu w polu adresu.

### Uwagi:

- Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

4 Przejdź do ustawień WPS. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji punktu dostępu.

5 Wprowadź ośmiocyfrowy kod PIN, a następnie zapisz konfigurację.

## Podłączanie drukarki do sieci bezprzewodowej przy użyciu wbudowanego serwera WWW

Zanim rozpoczniesz, upewnij się że:

- Drukarka jest tymczasowo podłączona do sieci Ethernet.
- W drukarce jest zainstalowana bezprzewodowa karta sieciowa, która działa prawidłowo. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w instrukcji dostarczonej z bezprzewodową kartą sieciową.

1 Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

**Uwagi:**

- Wyświetl adres IP drukarki na panelu sterowania drukarki. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami, np. 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

**2** Kliknij opcje **Ustawienia > Sieć/Porty > Bezprzewodowy**.

**3** Zmodyfikuj ustawienia, tak aby dopasować je do ustawień punktu dostępu (router bezprzewodowy).

**Uwaga:** Upewnij się, że wprowadzono odpowiednie dane: identyfikator SSID, metodę zabezpieczeń, klucz wstępny lub hasło, a także tryb sieci i kanał.

**4** Kliknij opcję **Wyślij**.

**5** Wyłącz drukarkę, a następnie odłącz od niej kabel Ethernet. Następnie odczekaj około pięciu sekund, po czym włącz drukarkę ponownie.

**6** Aby sprawdzić, czy drukarka jest podłączona do sieci, wydrukuj stronę z informacjami o konfiguracji sieci. Następnie w sekcji Karta sieciowa [x] sprawdź, czy karta ma stan Połączona.

## Konfigurowanie drukowania przy użyciu portu szeregowego (tylko system Windows)

**1** Ustawianie parametrów w drukarce.

- a Na panelu sterowania przejdź do menu dla ustawień portów.
- b W razie potrzeby znajdź menu dla ustawień portu szeregowego, a następnie dostosuj ustawienia.
- c Zastosuj zmiany.

**2** Na swoim komputerze otwórz folder drukarki, a następnie wybierz drukarkę.

**3** We właściwościach drukarki wybierz z listy port COM.

**4** W Menedżerze urządzeń ustaw parametry portu COM.

**Uwagi:**

- Użycie portu szeregowego spowalnia drukowanie.
- Upewnij się, że kabel jest podłączony do portu szeregowego drukarki.

## Weryfikacja konfiguracji drukarki

Gdy wszystkie opcjonalne elementy sprzętowe i programowe zostaną zainstalowane, a drukarka włączona, należy sprawdzić, czy drukarka jest poprawnie skonfigurowana. W tym celu należy wydrukować następujące pozycje:

- **Strona ustawień menu** — umożliwia zweryfikowanie poprawności instalacji wszystkich opcji drukarki. Lista zainstalowanych opcji jest wyświetlana w dolnej części strony. Jeśli zainstalowana opcja nie znajduje się na liście, nie została ona poprawnie zainstalowana. Należy odinstalować ten element opcjonalny i zainstalować go ponownie.

Więcej informacji można znaleźć w następujących sekcjach:

- [„Drukowanie strony ustawień menu” na str. 75](#) (modele drukarek bez ekranu dotykowego)
- [„Drukowanie strony ustawień menu” na str. 124](#) lub [„Drukowanie strony ustawień menu” na str. 174](#) (modele drukarek z ekranem dotykowym)
- **Strona konfiguracji sieci** — na tej stronie można sprawdzić połączenie sieciowe. Na stronie tej znajdują się również istotne informacje ułatwiające konfigurowanie drukarki do drukowania za pośrednictwem sieci.

**Uwaga:** Upewnij się, że drukarka obsługuje sieć Ethernet lub sieć bezprzewodową i jest podłączona do sieci.

Więcej informacji można znaleźć w następujących sekcjach:

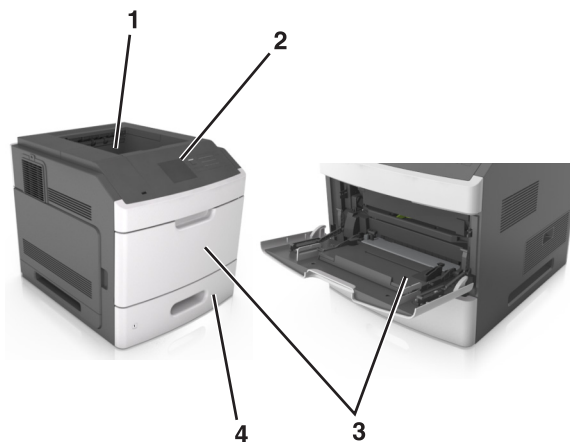
- [„Drukowanie strony z konfiguracją sieci” na str. 76](#) (modele drukarek bez ekranu dotykowego)
- [„Drukowanie strony z konfiguracją sieci” na str. 124](#) lub [„Drukowanie strony z konfiguracją sieci” na str. 174](#) (modele drukarek z ekranem dotykowym)

# Korzystanie z urządzeń MS810n, MS810dn, MS811n, MS811dn, MS812dn, MS817n, MS817dn, MS818dn

## Informacje na temat drukarki

### Wyposażenie drukarki

#### Model podstawowy



|   |  |
|---|--|
| 1 | Odbiornik standardowy                            |
| 2 | Panel sterowania drukarki                        |
| 3 | podajnik do wielu zastosowań                     |
| 4 | Standardowy zasobnik na 550 arkuszy (zasobnik 1) |

#### Model z pełnym wyposażeniem

**UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PRZEWRÓCENIA:** Konfiguracje przeznaczone do montowania na podłodze wymagają dodatkowego elementu, aby zachować stabilność. Aby korzystać z kilku podajników opcjonalnych, należy użyć stojaka lub podstawy drukarki. Jeżeli zakupiono drukarkę o podobnej konfiguracji, może być konieczny zakup dodatkowego wyposażenia. Więcej informacji na ten temat można znaleźć pod adresem [www.lexmark.com/multifunctionprinters](http://www.lexmark.com/multifunctionprinters).

Na poniższej ilustracji przedstawiono maksymalną liczbę opcjonalnych modułów wykańczających i zasobników obsługiwanych przez drukarkę. Więcej informacji na temat innych konfiguracji znajduje się w witrynie [www.lexmark.com/multifunctionprinters](http://www.lexmark.com/multifunctionprinters).



|   | Wyposażenie opcjonalne   | Alternatywne wyposażenie opcjonalne   |
|---|--------------------------|---|
| 1 | Zszywacz                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Opcjonalny odbiornik</li> <li>• Odbiornik 4-przegrodowy</li> <li>• Moduł wykańczający ze zszywaczem i dziurkaczem</li> </ul> |
| 2 | Odbiornik 4-przegrodowy  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zszywacz</li> <li>• Moduł wykańczający ze zszywaczem i dziurkaczem</li> <li>• Opcjonalny odbiornik</li> </ul>                |
| 3 | Podstawa na kółkach      | Brak  |
| 4 | Zasobnik na 2100 arkuszy | Brak  |
| 5 | zasobnik na 550 arkuszy  | zasobnik na 250 arkuszy   |
| 6 | zasobnik na 250 arkuszy  | zasobnik na 550 arkuszy   |
| 7 | Odbiornik 4-przegrodowy  | Opcjonalny odbiornik  |
| 8 | Opcjonalny odbiornik     | Odbiornik 4-przegrodowy   |

Modułu wykańczającego ze zszywaczem i dziurkaczem nie można łączyć z innymi opcjami wyjściowymi.

W konfiguracji z dwoma lub więcej opcjonalnymi modułami wykańczającymi:

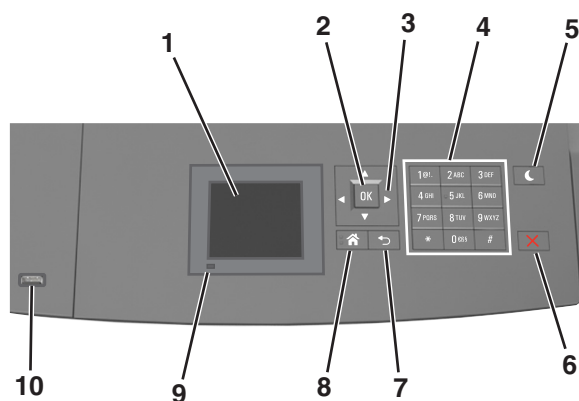
- Zszywacz musi zawsze znajdować się na górze.
- Opcjonalny odbiornik o dużej pojemności musi zawsze znajdować się na dole.

- Opcjonalny odbiornik to jedyna opcja, którą można umieścić na opcjonalnym odbiorniku o dużej pojemności.
- Opcjonalny odbiornik i odbiornik przegrodowy można instalować w dowolnej kolejności.

W przypadku korzystania z zasobników opcjonalnych:

- Jeśli drukarka jest wyposażona w zasobnik na 2100 arkuszy, należy zawsze korzystać ze stojaka.
- Zasobnik na 2100 arkuszy należy zawsze umieścić na samym dole.
- Drukarkę można wyposażyć maksymalnie w cztery zasobniki opcjonalne.
- Zasobniki opcjonalne na 250 i 550 arkuszy można instalować w dowolnej kolejności.

## Korzystanie z panelu sterowania drukarki



| Element                           | Działanie  |
|-----------------------------------|--|
| <b>1</b> Wyświetlacz              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wyświetlanie informacji o stanie drukarki.</li> <li>• Konfigurowanie i obsługa drukarki.</li> </ul>   |
| <b>2</b> Wybierz, przycisk        | Wysyłanie zmian wprowadzonych w ustawieniach drukarki.   |
| <b>3</b> przyciski strzałek       | Przewijanie w górę i w dół lub w lewo i w prawo.   |
| <b>4</b> Klawiatura               | Służy do wprowadzania cyfr, liter i symboli.   |
| <b>5</b> Przycisk Czuwanie        | <p>Powoduje włączenie trybu czuwania lub hibernacji.</p> <p>Aby spowodować wyjście drukarki z trybu czuwania należy wykonać następujące czynności:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Naciśnij dowolny przycisk sprzętowy.</li> <li>• Wyciągnij zasobnik 1 lub załaduj papier do podajnika do wielu zastosowań.</li> <li>• Otwórz drzwiczki lub pokrywę.</li> <li>• Wyślij zadanie drukowania z komputera.</li> <li>• Przeprowadź operację resetu po włączeniu zasilania (POR) za pomocą głównego włącznika zasilania.</li> <li>• Podłącz urządzenie do portu USB drukarki.</li> </ul> |
| <b>6</b> Przycisk Stop lub Anuluj | Umożliwia przerwanie działania drukarki.   |
| <b>7</b> Wstecz, przycisk         | Powrót do poprzedniego ekranu.   |
| <b>8</b> Przycisk Strona główna   | Przejdzie do ekranu głównego.  |
| <b>9</b> Kontrolka                | Sprawdzenie stanu drukarki.  |



|    | Element  | Działanie  |
|----|----------|--|
| 10 | Port USB | Umożliwia podłączenie napędu flash do drukarki.<br><b>Uwaga:</b> Napędy flash obsługuje tylko port USB znajdujący się z przodu urządzenia. |

## Opis kolorów przycisku czuwania i kontrolki wskaźnika

Kolory przycisku czuwania i kontrolki wskaźnika na panelu sterowania drukarki informują o określonym stanie drukarki.

| Kontrolka                 | Stan drukarki   |
|---------------------------|---|
| Wyłączone                 | Drukarka jest wyłączona lub znajduje się w trybie hibernacji. |
| Migające zielone światło  | Drukarka się nagrzewa, przetwarza dane lub drukuje zadanie.   |
| Ciągłe zielone światło    | Drukarka jest włączona, ale bezczynna.                        |
| Migające czerwone światło | Drukarka wymaga interwencji użytkownika.                      |

| Kontrolka przycisku czuwania  | Stan drukarki  |
|---|--|
| Wyłączone   | Drukarka jest wyłączona, bezczynna lub jest w stanie gotowości.  |
| Ciągłe bursztynowe światło  | Drukarka jest w trybie czuwania.                                 |
| Migający kolor bursztynowy  | Drukarka przechodzi w tryb hibernacji lub jest z niego wybudzana |
| Migające bursztynowe światło włącza się na 0,1 sekundy i całkowicie wyłącza na 1,9 sekundy. | Drukarka znajduje się w trybie hibernacji.                       |


## Ładowanie papieru i nośników specjalnych


Wybór i sposób podawania papieru i nośników specjalnych mogą mieć wpływ na dokładność wydruku dokumentów. Więcej informacji można znaleźć w sekcjach [„Zapobieganie zacięciom” na str. 269](#) i [„Przechowywanie papieru” na str. 188](#).


## Ustawianie rozmiaru i typu papieru

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > **Ustawienia** >  > **Menu papieru** >  > **Rozmiar/typ papieru** > 

2 Naciskaj przyciski strzałek w górę lub w dół, aby wybrać zasobnik lub podajnik, a następnie naciśnij przycisk .

3 Naciskaj przyciski strzałek w górę lub w dół, aby wybrać rozmiar papieru, a następnie naciśnij przycisk .

4 Naciskaj przyciski strzałek w górę lub w dół, aby wybrać typ papieru, a następnie naciśnij przycisk ,


## Konfigurowanie ustawień uniwersalnego rozmiaru papieru

Definiowane przez użytkownika ustawienie Uniwersalny rozmiar papieru umożliwia drukowanie na papierze o rozmiarze, który nie jest dostępny w menu drukarki.


### Uwagi:

- Najmniejszy obsługiwany rozmiar uniwersalny to 70 x 127 mm (2,76 x 5 cali) przy drukowaniu jednostronnym oraz 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 cala) przy drukowaniu dwustronnym (dupleks).
- Największy obsługiwany rozmiar uniwersalny to 216 x 356 mm (8,5 x 14 cali) przy drukowaniu jedno- i dwustronnym.
- Podczas drukowania na papierze o szerokości mniejszej niż 210 mm (8,3 cala), po pewnym czasie drukarka może zmniejszyć prędkość, aby zapewnić najwyższą wydajność drukowania.
- Jeżeli duże objętościowo zadania są często drukowane na wąskim papierze, najlepszym wyborem będzie drukarka serii MS710, ponieważ mogą one drukować serie po 10 arkuszy ze zwiększoną prędkością. Aby uzyskać więcej informacji na temat drukarek serii MS710, należy skontaktować się przedstawicielem handlowym Lexmark.

Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > **Ustawienia** >  > **Menu papieru** >  > **Konfiguracja uniwersalna** >  > **Jednostki miary**  
>  > wybierz jednostkę miary > 

## Ładowanie zasobnika na 250 lub 550 arkuszy

 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Aby zmniejszyć ryzyko niestabilności sprzętu, każdy zasobnik należy ładować oddzielnie. Dopóki nie będą potrzebne, wszystkie pozostałe zasobniki powinny być zamknięte.

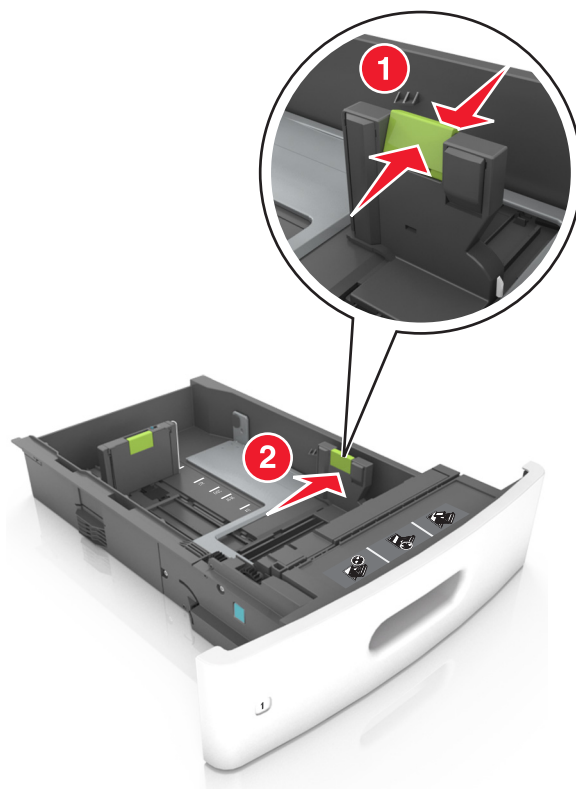
1 Wyciągnij zasobnik.

### Uwagi:

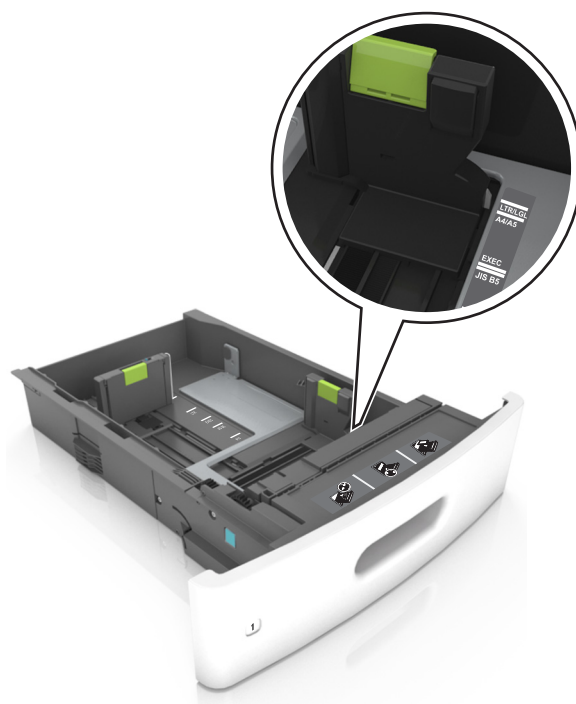
- W przypadku ładowania papieru w formacie Folio, Legal lub Oficio, unieś lekko zasobnik i wyciągnij go całkowicie.
- Należy unikać wyjmowania zasobników w trakcie drukowania zadania lub gdy na wyświetlaczu widoczny jest komunikat **Zajęta**. Może to spowodować zacięcie nośnika.



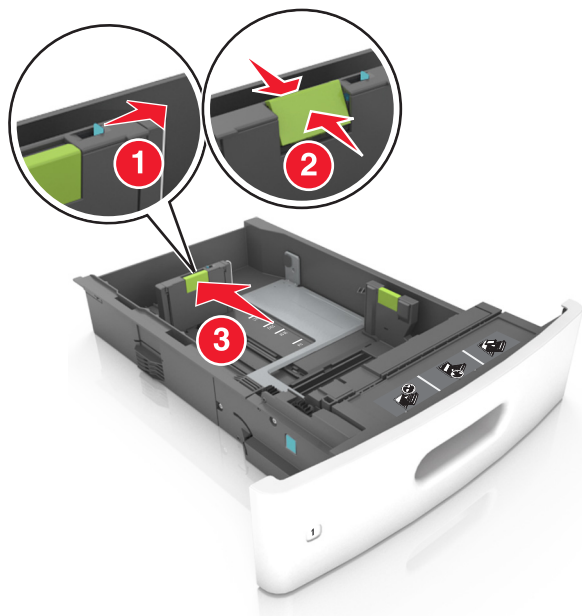
- 2 Ściśnij i przesunij prowadnicę szerokości do położenia zgodnego z rozmiarem ładowanego papieru, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.



**Uwaga:** Posłuż się znacznikami rozmiaru papieru znajdujących się na dnie zasobnika, aby prawidłowo ustawić prowadnice.

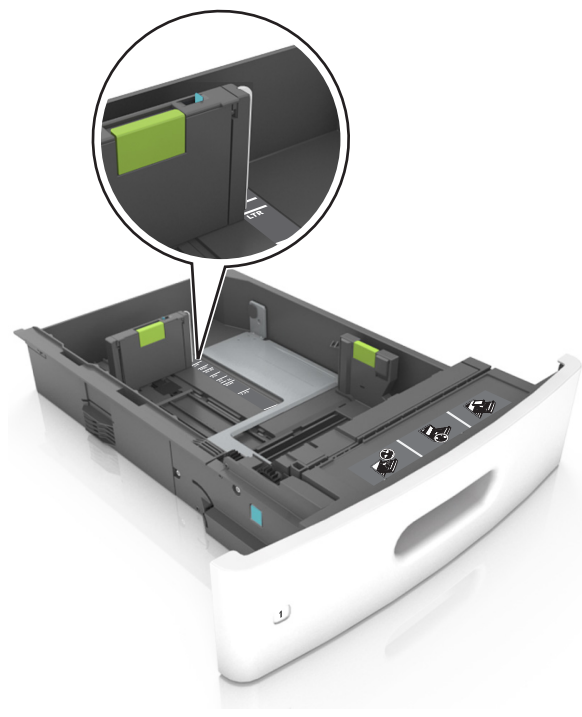


- 3** Odblokuj prowadnicę długości, ściśnij ją i przesunij do położenia zgodnego z rozmiarem ładowanego papieru.

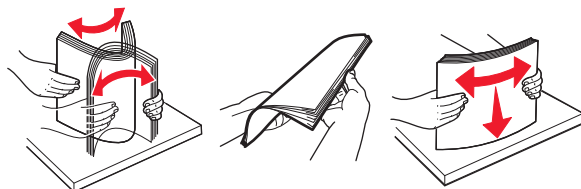


**Uwagi:**

- Zablokuj prowadnicę długości dla wszystkich rozmiarów papieru.
- Posłuż się znacznikami rozmiaru papieru znajdujących się na dnie zasobnika, aby prawidłowo ustawić prowadnicę.



4 Zegnij arkusze w jedną i w drugą stronę, aby je rozdzielić, a następnie przekartkuj stos. Nie składaj ani nie marszcz papieru. Wyrównaj krawędzie stosu, opierając go na płaskiej powierzchni.



5 Załaduj stos papieru stroną do zadrukowania skierowaną w dół.

**Uwaga:** Upewnij się, czy papier lub koperty są właściwie załadowane.

- W zależności od tego, czy jest zainstalowany opcjonalny zszywacz, dostępne są różne sposoby ładowania papieru firmowego.

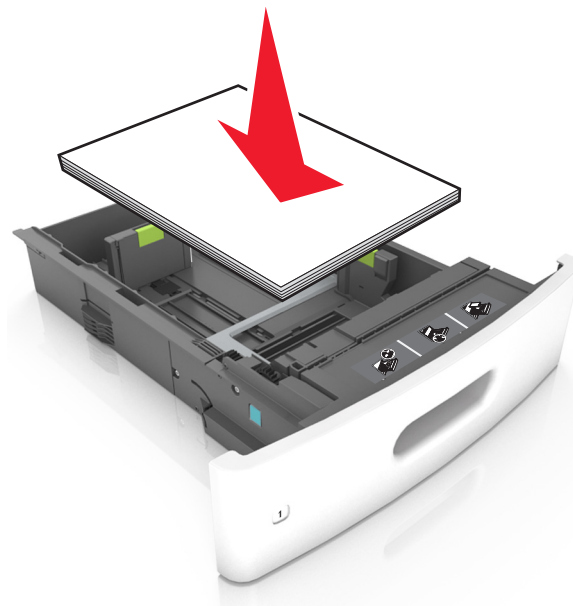
| Bez opcjonalnego zszywacza   | Z opcjonalnym zszywaczem  |
|--|---|
|  <p>Drukowanie jednostronne</p> |  <p>Drukowanie jednostronne</p> |
|  <p>Drukowanie dwustronne</p> |  <p>Drukowanie dwustronne</p> |

- W przypadku ładowania papieru dziurkowanego do zszywacza należy upewnić się, że otwory na dłuższej krawędzi papieru znajdują się po właściwej stronie zasobnika.

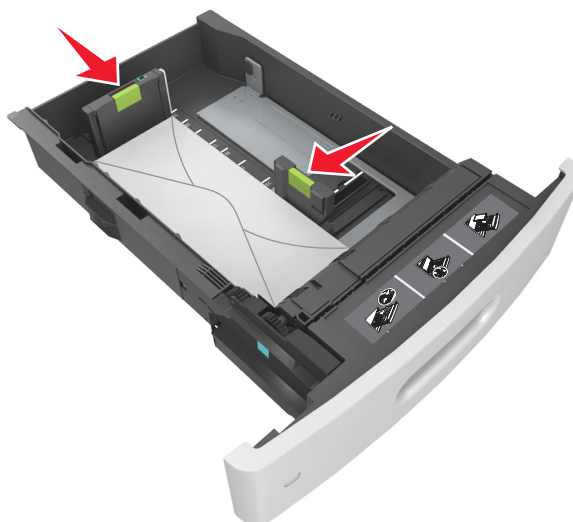
| Drukowanie jednostronne   | Drukowanie dwustronne  |
|---|--|
|  |  |

**Uwaga:** Jeśli otwory na dłuższej krawędzi papieru znajdują się po lewej stronie zasobnika, może wystąpić zacięcie.

- Nie należy wsuwać papieru do zasobnika. Załaduj papier tak jak przedstawiono na rysunku.



- W przypadku ładowania kopert należy upewnić się, że zostały ułożone skrzydełkami do góry oraz po lewej stronie zasobnika.



- Sprawdź, czy stos papieru nie wykracza poza linię ciągłą, będącą znacznikiem maksymalnej pojemności papieru.



**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Umieszczenie w zasobniku zbyt dużej liczby arkuszy może spowodować zacięcia papieru.

- Podczas korzystania z mediów specjalnych (tektura, etykiety i inne), sprawdź, czy znajdują się one w pojemniku poniżej linii przerywanej będącej znakiem maksymalnej pojemności dla nośników alternatywnych.



**6** W przypadku papieru o rozmiarze niestandardowym lub uniwersalnym ustaw prowadnice papieru tak, aby lekko dotykały boków stosu, a następnie zablokuj prowadnicę długości.

**7** Włóż zasobnik.



**8** W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw typ i rozmiar papieru odpowiadający papierowi załadowanemu do zasobnika.

**Uwaga:** Ustaw prawidłowy rozmiar i typ papieru, aby zapobiec jego zacięciom i problemom z jakością wydruku.



## Ładowanie zasobnika na 2100 arkuszy

**⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Aby zmniejszyć ryzyko niestabilności sprzętu, każdy zasobnik należy ładować oddzielnie. Dopóki nie będą potrzebne, wszystkie pozostałe zasobniki powinny być zamknięte.

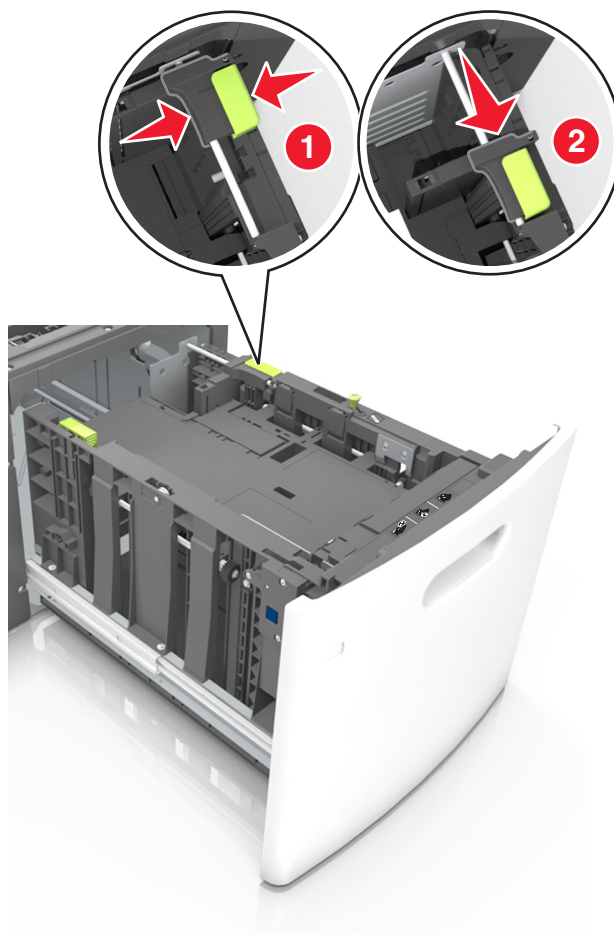
- 1 Wyciągnij zasobnik.
- 2 Ustaw prowadnice szerokości i długości.

### Ładowanie papieru o rozmiarze A5

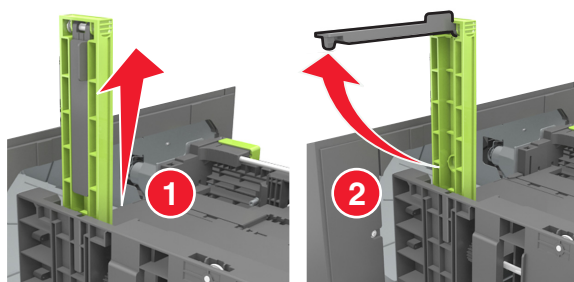
- a Pociągnij do góry prowadnicę szerokości, a następnie przesunij ją do położenia odpowiedniego dla rozmiaru A5.



- b** Ściśnij i przesunij prowadnicę długości w kierunku pozycji odpowiadającej rozmiarowi A5, aż *zatrzaśnie się* na swoim miejscu.

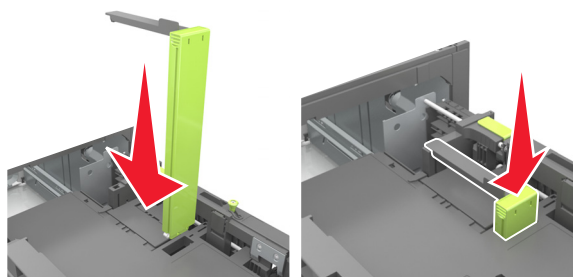


- c** Wyjmij prowadnicę długości rozmiaru A5 z uchwytu.



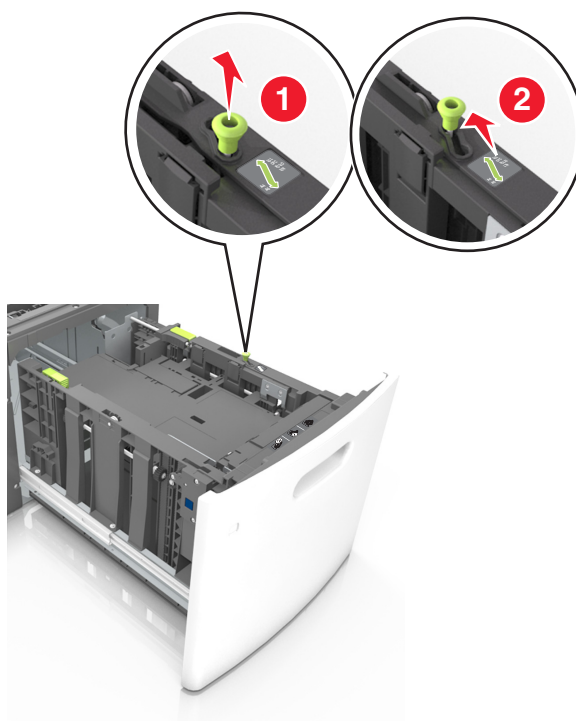
- d** Włóż prowadnicę długości rozmiaru A5 do przeznaczonego dla niej gniazda.

**Uwaga:** Wciśnij prowadnicę długości rozmiaru A5 tak, aby *zatrzasnęła się* na swoim miejscu.

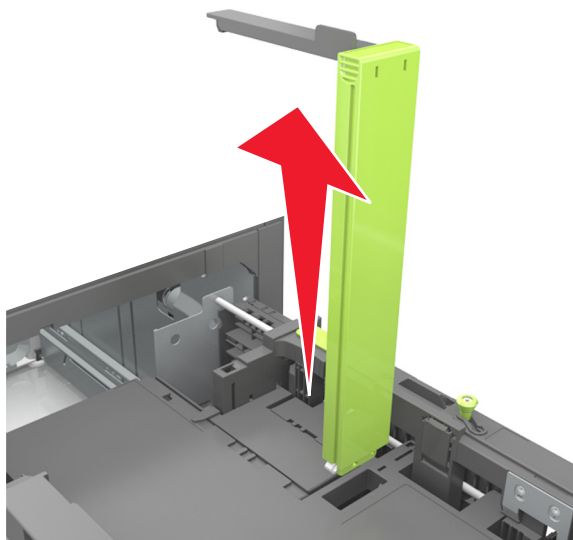


### Ładowanie papieru w rozmiarze A4, Letter, Legal, Oficio oraz Folio.

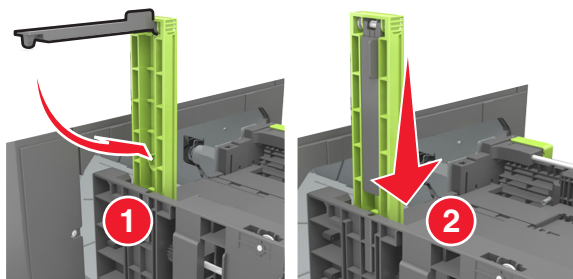
- a Pociągnij i przesunij prowadnicę szerokości papieru do położenia właściwego dla rozmiaru ładowanego papieru.



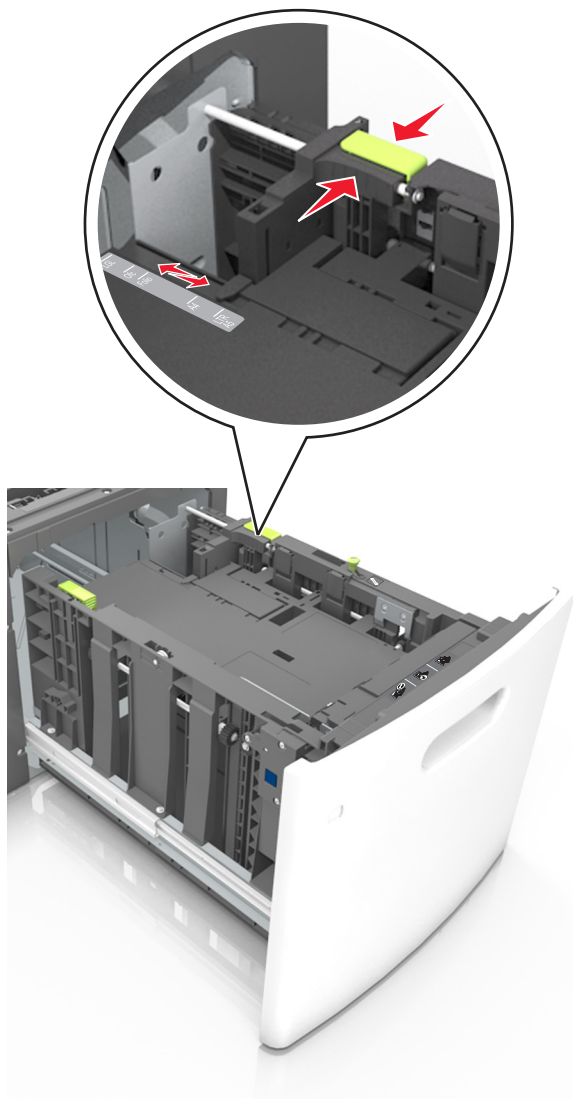
- b** Jeśli prowadnica długości rozmiaru A5 nadal jest dołączona do prowadnicy długości, wyjmij ją. Jeśli prowadnica długości rozmiaru A5 nie jest dołączona, przejdź do kroku d.



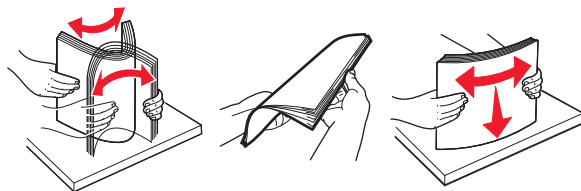
- c** Umieść prowadnicę długości rozmiaru A5 w jej uchwycie.



- d** Ściśnij prowadnicę długości i przesun ją do położenia zgodnego z rozmiarem ładowanego papieru, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.



- 3** Zegnij i przekartkuj arkusze, aby je rozdzielić, a następnie przekartkuj stos. Nie składaj ani nie marszcz papieru. Wyrównaj krawędzie stosu, opierając go na płaskiej powierzchni.



- 4** Załaduj stos papieru stroną do zadrukowania skierowaną w dół.

**Uwaga:** Upewnij się, że papier jest prawidłowo załadowany

- W zależności od tego, czy jest zainstalowany opcjonalny zszywacz, dostępne są różne sposoby ładowania papieru firmowego.

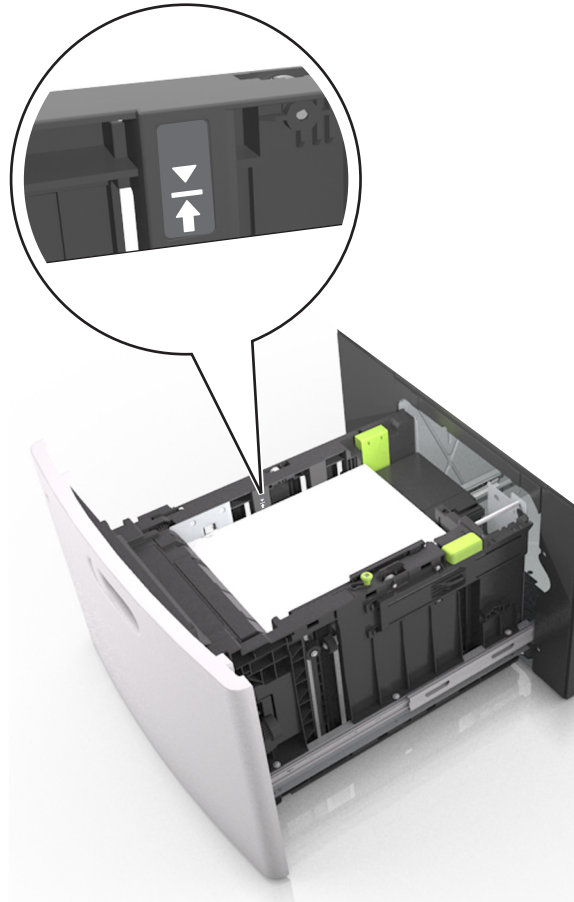


- W przypadku ładowania papieru dziurkowanego do zszywacza należy upewnić się, że otwory na dłuższej krawędzi papieru znajdują się po właściwej stronie zasobnika.



**Uwaga:** Jeśli otwory na dłuższej krawędzi papieru znajdują się po lewej stronie zasobnika, może wystąpić zacięcie.

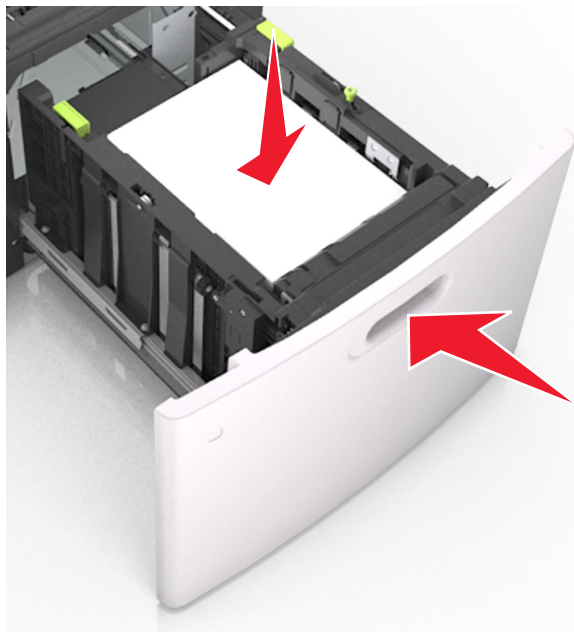
- Upewnij się, że papier nie wykracza poza wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem.



**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Umieszczenie w zasobniku zbyt dużej liczby arkuszy może spowodować zacięcia papieru.

**5** Włóż zasobnik.

**Uwaga:** Przyciśnij stos papieru w trakcie wkładania zasobnika.



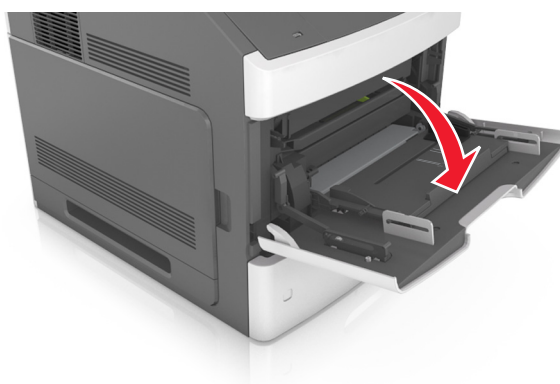
- 6 W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw typ i rozmiar papieru odpowiadający papierowi załadowanemu do zasobnika.

**Uwaga:** Ustaw prawidłowy rozmiar i typ papieru, aby zapobiec jego zacięciom i problemom z jakością wydruku.

## Ładowanie nośników do podajnika uniwersalnego

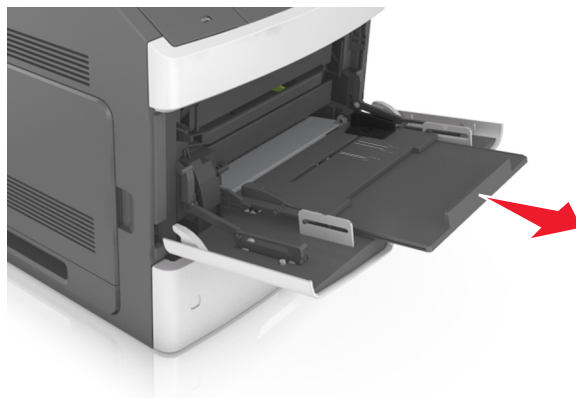
- 1 Opuść drzwiczki podajnika uniwersalnego.

**Uwaga:** Nie należy ładować papieru do podajnika uniwersalnego lub zamykać podajnika podczas drukowania zadania.



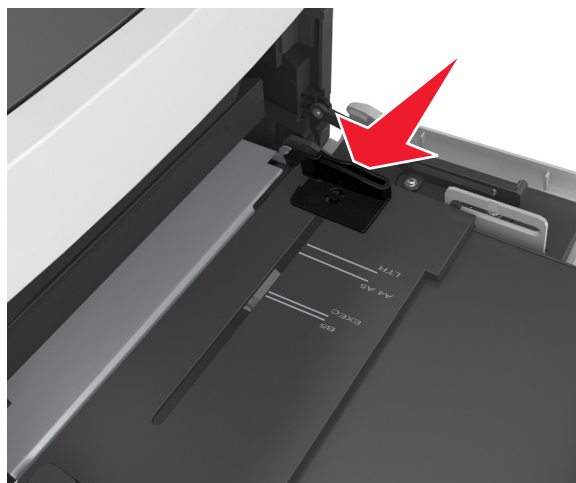


**2** Pociągnij przedłużenie podajnika uniwersalnego.

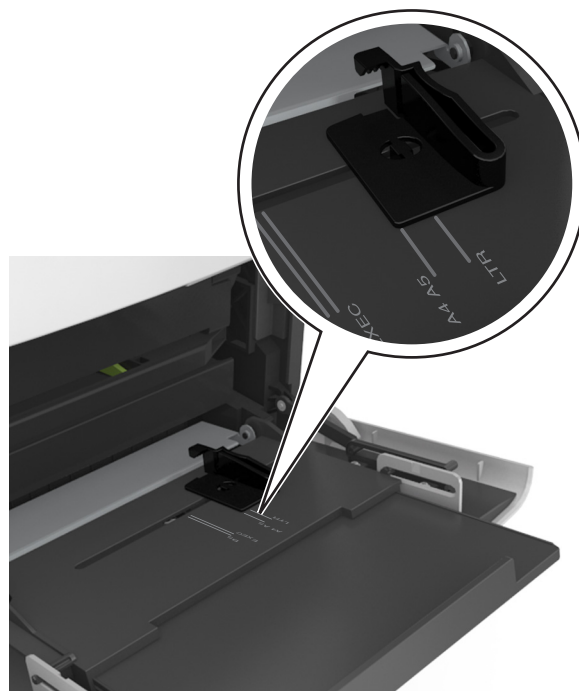


**Uwaga:** Delikatnie wysuń przedłużenie, aby całkowicie wysunąć i otworzyć podajnik uniwersalny.

**3** Przesuń prowadnicę szerokości papieru do położenia właściwego dla rozmiaru ładowanego papieru.

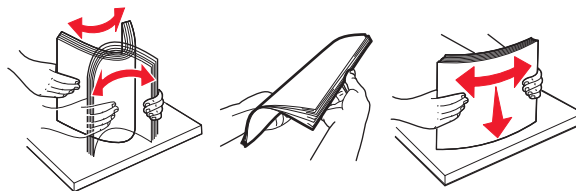


**Uwaga:** Dodatkowo można skorzystać z oznaczników rozmiaru papieru znajdujących się na dnie zasobnika.

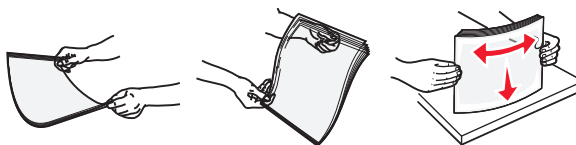


#### 4 Przygotuj do załadowania papier lub nośniki specjalne.

- Zegnij arkusze papieru w jedną i w drugą stronę, aby je rozdzielić, a następnie przekartkuj stos. Nie składaj ani nie marszcz papieru. Wyrównaj krawędzie stosu, opierając go na płaskiej powierzchni.



- Złap folie za krawędzie i przekartkuj stos. Wyrównaj krawędzie stosu, opierając go na płaskiej powierzchni.



**Uwaga:** Należy unikać dotykania strony folii przeznaczonej do zadrukowania, oraz uważać, żeby ich nie porysować.

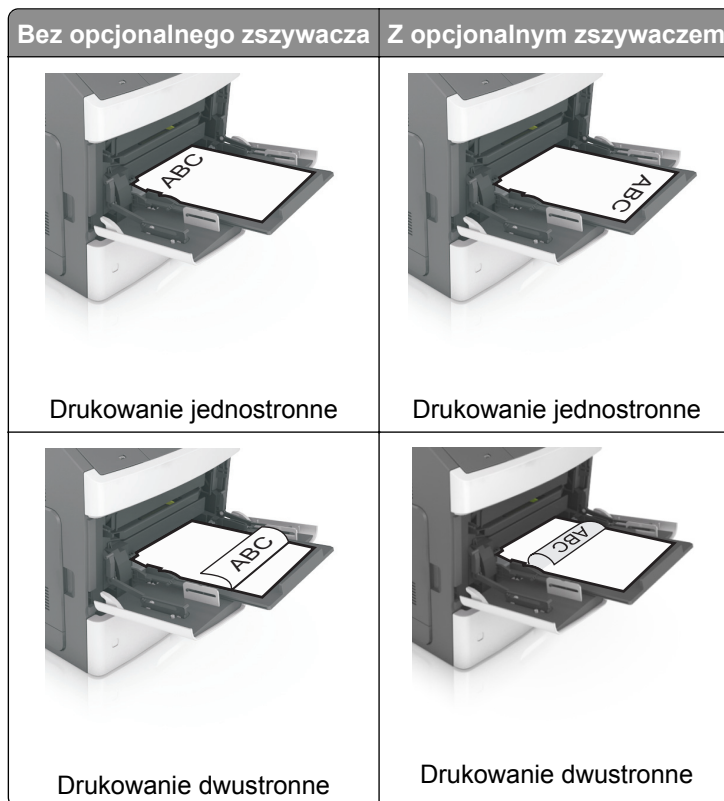
- Zegnij stos kopert w jedną i w drugą stronę, aby je rozdzielić, a następnie przekartkuj je. Wyrównaj krawędzie stosu, opierając go na płaskiej powierzchni.



#### 5 Załaduj papier lub nośnik specjalny.

**Uwaga:** Wsuń stos delikatnie do środka podajnika uniwersalnego aż do jego zatrzymania.

- Jednorazowo należy ładować papier lub nośniki specjalne tylko jednego rozmiaru i rodzaju.
- Upewnij się, że papier jest ułożony w podajniku uniwersalnym płasko i swobodnie, i że nie jest zawinięty ani pomarszczony.
- W zależności od tego, czy jest zainstalowany opcjonalny zszywacz, dostępne są różne sposoby ładowania papieru firmowego.



- W przypadku ładowania papieru dziurkowanego do zszywacza należy upewnić się, że otwory na dłuższej krawędzi papieru znajdują się po właściwej stronie zasobnika.



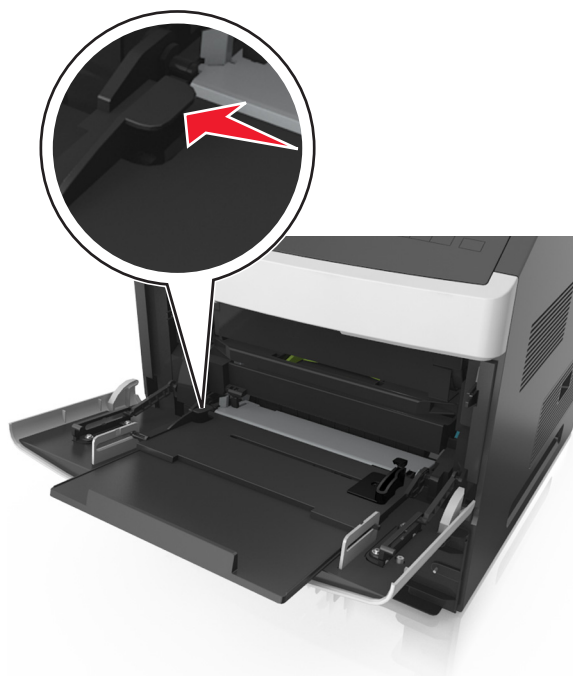
**Uwaga:** Jeśli otwory na dłuższej krawędzi papieru znajdują się po lewej stronie zasobnika, może wystąpić zacięcie.

- Koperty należy ładować tak, aby strona ze skrzydełkami była skierowana w dół i znajdowała się po lewej stronie podajnika uniwersalnego.



**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Nie należy używać kopert ze znaczkami, wyścielanych, z klamrami, zatrzaskami, okienkami lub z samoprzylepnymi skrzydełkami. Koperty tego typu mogą poważnie uszkodzić drukarkę.

- Wysokość papieru lub nośników specjalnych nie może wykraczać poza wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem.



**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Umieszczenie w podajniku zbyt dużej liczby arkuszy może spowodować zacięcia papieru.

**6** W przypadku papieru o rozmiarze niestandardowym lub uniwersalnym ustaw prowadnice szerokości tak, aby lekko dotykały boków stosu.

**7** W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw typ i rozmiar papieru odpowiadający papierowi załadowanemu do zasobnika.

**Uwaga:** Ustaw prawidłowy rozmiar i typ papieru, aby zapobiec jego zacięciom i problemom z jakością wydruku.

## Łączenie i rozłączanie zasobników

Jeśli ustawiono taki sam rozmiar papieru oraz jego typ, drukarka łączy zasobniki. Po opróżnieniu jednego połączonych zasobnika papier będzie pobierany z kolejnego. Aby uniemożliwić łączenie zasobników, należy przypisać niepowtarzalną nazwę niestandardowemu typowi papieru.

## Łączenie i rozłączanie zasobników

**1** Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

### Uwagi:

- Wyświetl adres IP drukarki na panelu sterowania drukarki w sekcji TCP/IP menu Sieć/Porty. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

**2** Kliknij opcję **Ustawienia > Menu Papier**.

**3** Zmień rozmiar i typ papieru dla łączonych zasobników.

- Aby połączyć zasobniki, upewnij się, że ich ustawienia rozmiaru i typu papieru są ze sobą zgodne.
- Aby rozłączyć zasobniki, upewnij się, że ich ustawienia rozmiaru lub typu papieru są ze sobą *niezgodne*.

**4** Kliknij opcję **Submit** (Wyślij).

**Uwaga:** Ustawienia rozmiaru i typu papieru można również zmienić przy użyciu panelu sterowania drukarki. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Ustawianie rozmiaru i typu papieru” na str. 45](#).

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Papier załadowany w zasobniku powinien odpowiadać nazwie typu papieru określonego w drukarce. W zależności od określonego typu papieru dobierana jest temperatura nagrzewnicy. Nieprawidłowa konfiguracja ustawień może doprowadzić do problemów związanych z drukowaniem.

## Tworzenie niestandardowej nazwy typu papieru

### Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

**1** Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

### Uwagi:

- Wyświetla adres IP drukarki w sekcji TCP/IP (menu Sieć / porty). Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.

- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

2 Kliknij opcje **Ustawienia > Menu papieru > Nazwy niestandardowe**.

3 Wybierz niestandardową nazwę i wpisz nową nazwę niestandardowego typu papieru.

4 Kliknij opcję **Submit** (Wyślij).

5 Kliknij **Typy niestandardowe**, a następnie sprawdź, czy typ papieru jest prawidłowo powiązany z nazwą niestandardową.

#### Korzystanie z panelu sterowania drukarki

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > **Ustawienia** >  > **Menu papieru** >  > **Nazwy niestandardowe**

2 Wybierz niestandardową nazwę i wpisz nową nazwę niestandardowego typu papieru.

3 Naciśnij przycisk .

4 Naciśnij **Typy niestandardowe**, a następnie sprawdź, czy typ papieru jest prawidłowo powiązany z nazwą niestandardową.

#### Przypisywanie nazwy niestandardowemu typowi papieru

##### Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

1 Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

##### Uwagi:

- Wyświetla adres IP drukarki w sekcji TCP/IP (menu Sieć / porty). Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

2 Kliknij opcje **Ustawienia > Menu papieru > Typy niestandardowe**.

3 Wybierz nazwę niestandardowego typu papieru i wybierz typ papieru

**Uwaga:** Domyślnym typem papieru dla wszystkich nazw niestandardowych zdefiniowanych przez użytkownika jest typ Zwykły papier.

4 Kliknij opcję **Submit** (Wyślij).


#### Korzystanie z panelu sterowania drukarki

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > **Ustawienia** >  > **Menu papieru** >  > **Typy niestandardowe**

2 Wybierz nazwę niestandardowego typu papieru i wybierz typ papieru

**Uwaga:** Domyślnym typem papieru dla wszystkich nazw niestandardowych zdefiniowanych przez użytkownika jest typ Zwykły papier.

3 Naciśnij przycisk .

## Drukowanie

### Drukowanie dokumentu

#### Drukowanie z komputera

**Uwaga:** W przypadku etykiet, kart i kopert, przed wysłaniem zadania drukowania ustaw rozmiar i typ papieru w drukarce.

- 1 W dokumencie, który chcesz wydrukować, otwórz okno Drukuj.
- 2 W razie potrzeby dostosuj ustawienia.
- 3 Wyślij zadanie drukowania.

#### Regulowanie intensywności tonera

##### Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

- 1 Otwórz przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

##### Uwagi:


- Wyświetl adres IP drukarki w sekcji TCP/IP w menu Sieć/Porty. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

- 2 Kliknij kolejno opcje: **Ustawienia** > **Ustawienia drukowania** > **Menu jakości** > **Intensywność toneru**.
- 3 Skonfiguruj intensywność toneru, a następnie kliknij przycisk **Wyślij**.

##### Przy użyciu panelu sterowania drukarki

- 1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > **Ustawienia** >  > **Ustawienia** >  > **Ustawienia drukowania** >  > **Menu jakości** >   
> **Intensywność toneru**

- 2 Dostosuj intensywność tonera, a następnie naciśnij przycisk .

## Drukowanie z napędu flash

### Drukowanie z napędu flash

#### Uwagi:

- Przed wydrukowaniem zaszyfrowanego pliku w formacie PDF na panelu sterowania drukarki pojawi się monit o wprowadzenie hasła do pliku.
- Nie można drukować plików, do drukowania których nie posiada się uprawnień.

1 Włóż napęd flash do portu USB.



#### Uwagi:

- Jeśli zainstalowano napęd flash, jego ikona jest wyświetlana na panelu sterowania drukarki oraz na ikonie zadań wstrzymanych.
- Jeśli napęd flash zostanie włożony w momencie, gdy drukarka wymaga interwencji użytkownika, na przykład gdy wystąpi zacięcie papieru, drukarka zignoruje napęd flash.
- W przypadku włożenia napędu w chwili, gdy drukarka przetwarza inne zadania drukowania, wyświetlany jest komunikat **Drukarka zajęta**. Po zakończeniu przetwarzania tych zadań drukowania konieczne może być przejrzanie listy wstrzymanych zadań w celu wydrukowania dokumentów z napędu flash.

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Podczas drukowania, odczytu z karty pamięci oraz zapisu na niej nie należy dotykać drukarki ani napędu flash w pokazanych obszarach. Może to spowodować utratę danych.





**2** Na panelu sterowania drukarki wybierz dokument, który chcesz wydrukować.

**3** Naciskając przycisk strzałki w lewo lub w prawo, określ liczbę kopii do drukowania, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

**Uwagi:**

- Nie wyjmuj napędu flash z portu USB do momentu zakończenia drukowania dokumentu.
- Jeśli po wyjściu z początkowego ekranu USB pozostawisz napęd flash w drukarce, możesz nadal drukować pliki z napędu flash za pomocą opcji Zadania wstrzymane na panelu sterowania drukarki.

## Obsługiwane napędy flash i typy plików

**Uwagi:**

- Napędy flash high-speed USB muszą obsługiwać standard full-speed. Urządzenia USB o niskiej szybkości nie są obsługiwane.
- Dyski flash USB muszą obsługiwać system plików FAT (File Allocation Table). Urządzenia sformatowane w systemie plików NTFS (New Technology File System) lub innym systemie plików nie są obsługiwane.

| Zalecane pamięci flash USB  | Typ pliku  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lexar JumpDrive FireFly (512MB i 1GB)</li> <li>• SanDisk Cruzer Micro (512MB i 1GB)</li> <li>• Sony Micro Vault Classic (512MB i 1GB)</li> </ul> | Dokumenty: <ul style="list-style-type: none"> <li>• .pdf</li> <li>• .xps</li> </ul> Obrazy: <ul style="list-style-type: none"> <li>• .dcx</li> <li>• .gif</li> <li>• .jpeg lub .jpg</li> <li>• .bmp</li> <li>• .pcx</li> <li>• .tiff lub .tif</li> <li>• .png</li> <li>• .fls</li> </ul> |

## Drukowanie z urządzenia przenośnego

### Uwagi:

- Upewnij się, że zarówno drukarka, jak i urządzenie przenośne korzystają z tej samej sieci bezprzewodowej. Więcej informacji na temat konfiguracji ustawień sieci bezprzewodowej w urządzeniu przenośnym można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z tym urządzeniem.
- Usługa druku mobilnego dostępna jest wyłącznie w wybranych modelach drukarek.

### Drukowanie z urządzenia przenośnego za pomocą usługi drukowania Mopria

Usługa drukowania Mopria® to mobilne rozwiązanie do drukowania dla urządzeń przenośnych z systemem Android 4.4 lub nowszym. Umożliwia bezpośrednie drukowanie na dowolnej drukarce kompatybilnej z usługą drukowania Mopria.

**Uwaga:** Przed rozpoczęciem drukowania należy upewnić się, że usługa drukowania Mopria jest włączona.

- 1 Włącz kompatybilną aplikację z poziomu ekranu głównego urządzenia przenośnego.
- 2 Dotknij opcji **Drukuj**, a następnie wybierz drukarkę.
- 3 Wyślij zadanie drukowania.

### Drukowanie z urządzenia przenośnego za pomocą usługi Google Cloud Print

Google Cloud Print™ to mobilna usługa drukowania, która umożliwia określonym aplikacjom na urządzeniach przenośnych drukowanie na dowolnej drukarce kompatybilnej z usługą Google Cloud Print.

- 1 Włącz określoną aplikację z poziomu ekranu głównego urządzenia przenośnego.
- 2 Dotknij opcji **Drukuj**, a następnie wybierz drukarkę.
- 3 Wyślij zadanie drukowania.

### Drukowanie z urządzenia przenośnego za pomocą funkcji AirPrint

AirPrint to mobilne rozwiązanie, które umożliwia bezpośrednie drukowanie z urządzeń firmy Apple na drukarkach kompatybilnych z tą funkcją.

### Uwagi:

- Ta aplikacja jest obsługiwana tylko w niektórych urządzeniach firmy Apple.
  - Ta aplikacja jest obsługiwana tylko w niektórych modelach drukarek.
- 1 Włącz kompatybilną aplikację z poziomu ekranu głównego urządzenia przenośnego.
  - 2 Wybierz element do druku i dotknij ikony udostępniania.
  - 3 Dotknij opcji **Drukuj**, a następnie wybierz drukarkę.
  - 4 Wydrukuj dokument.

## Drukowanie z urządzenia przenośnego za pomocą usługi Lexmark Mobile Print

Lexmark Usługa Mobile Print umożliwia wysyłanie dokumentów i obrazów bezpośrednio do obsługiwanego urządzenia Lexmark.

- 1 Otwórz dokument, a następnie prześlij lub udostępnij go w usłudze Lexmark Mobile Print.

**Uwaga:** Niektóre aplikacje innych producentów mogą nie obsługiwać funkcji wysyłania i udostępniania. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z aplikacją.

- 2 Wybieranie drukarki z listy.
- 3 Wydrukuj dokument.

## Drukowanie zadań poufnych i innych zadań wstrzymanych

### Przechowywanie zadań drukowania w drukarce


- 1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > **Ustawienia** >  > **Bezpieczeństwo** >  > **Drukowanie poufne** > wybierz typ zadania drukowania

| Typ zadania drukowania                   | Opis  |
|--|---|
| Maksymalna liczba błędnych numerów PIN   | Ogranicza liczbę prób w przypadku wprowadzania błędnego numeru PIN.<br><b>Uwaga:</b> Po osiągnięciu limitu prób zadania drukowania dla tej nazwy użytkownika i numeru PIN są usuwane.   |
| Wygaśnięcie ważności zadania poufnego    | Umożliwia przechowywanie zadań drukowania na komputerze do czasu wprowadzenia numeru PIN na panelu sterowania drukarki.<br><b>Uwaga:</b> Numer PIN jest ustawiany na komputerze. Numer PIN musi składać się z 4 cyfr z zakresu 0–9.   |
| Powtórzenie wygaśnięcia ważności zadania | Umożliwia wydrukowanie zadań drukowania <i>oraz</i> zapisanie ich w pamięci drukarki w celu wydrukowania w późniejszym czasie.  |
| Weryfikacja wygaśnięcia ważności zadania | Umożliwia drukowanie pojedynczej kopii zadania drukowania, podczas gdy pozostałe zadane kopie są przechowywane w drukarce. W ten sposób można sprawdzić, czy pierwsza kopia jest zadowalająca. Po wydrukowaniu wszystkich kopii zadanie drukowania jest automatycznie usuwane z pamięci drukarki. |
| Rezerwuj wygaśnięcie ważności zadania    | Umożliwia przechowywanie zadań drukowania w drukarce w celu wydrukowania ich w późniejszym czasie. Zadania drukowania są przechowywane, dopóki nie zostaną usunięte za pośrednictwem menu Zadania wstrzymane.   |

#### Uwagi:

- Zadania poufne i próbne oraz wydruku odroczonego i powtarzanego są usuwane z pamięci drukarki w momencie, gdy potrzebna jest dodatkowa pamięć do przetwarzania kolejnych zadań wstrzymanych.
- Można ustawić w drukarce przechowywanie zadań drukowania w pamięci urządzenia do czasu rozpoczęcia zadania drukowania z poziomu panelu sterowania drukarki.
- Wszystkie zadania drukowania, które użytkownik może uruchomić przy drukarce, nazywane są *zadaniami wstrzymanymi*.

- 2 Naciśnij przycisk .

## Drukowanie wstrzymanych zadań


- 1 Przejdź do dokumentu, który chcesz wydrukować i otwórz okno dialogowe Drukuj.
- 2 Wybierz drukarkę, a następnie wykonaj jedną z poniższych czynności:
  - Dla użytkowników systemu Windows: kliknij **Właściwości** lub **Preferencje**, a następnie **Drukowanie z wstrzymaniem**.
  - Dla użytkowników komputerów Macintosh: wybierz **Drukowanie z wstrzymaniem**.
- 3 Wybierz typ zadania drukowania.
- 4 W razie potrzeby, przydziel nazwę użytkownika.
- 5 Wyślij zadanie drukowania.
- 6 Na ekranie głównym drukarki wybierz opcję **Wstrzymane zadania**.
- 7 Wyślij zadanie drukowania.

## Drukowanie stron z informacjami

### Drukowanie listy przykładowych czcionek

- 1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > **Ustawienia** >  > **Raporty** >  > **Drukuj czcionki**

- 2 Naciskaj przycisk strzałki w dół lub w górę, aby wybrać ustawienie czcionki.
- 3 Naciśnij przycisk .

**Uwaga:** Polecenie Czcionki PPDS jest dostępne tylko po włączeniu strumienia danych PPDS.

### Drukowanie listy katalogów




Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > **Ustawienia** >  > **Raporty** >  > **Drukuj katalog** > 

**Uwaga:** Element menu Drukuj katalog pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano opcjonalną pamięć flash lub dysk twardy drukarki.

## Anulowanie zadania drukowania

### Anulowanie zadania drukowania z panelu sterowania drukarki

- 1 Naciśnij przycisk  na panelu operacyjnym.
- 2 Gdy zostanie wyświetlona lista zadań drukowania, wybierz zadanie, które chcesz anulować, a następnie naciśnij przycisk .
- 3 Naciśnij przycisk , aby wrócić do ekranu głównego.

## Anulowanie zadania drukowania przy użyciu komputera

### Dla użytkowników systemu Windows

- 1 Otwórz folder drukarek, a następnie wybierz drukarkę.
- 2 W kolejce druku wybierz zadanie, które ma zostać anulowane, a następnie kliknij opcję Usuń.

### Dla użytkowników komputerów Macintosh

- 1 Przejdź do drukarki w obszarze System Preferences (Preferencje systemowe) menu Apple.
- 2 W kolejce druku wybierz zadanie, które ma zostać anulowane, a następnie kliknij opcję Usuń.

## Zarządzanie drukarką

### Znajdowanie zaawansowanych informacji o sieci i informacji dla administratora

W tym rozdziale omówiono wykonywanie podstawowych zadań administracyjnych przy użyciu wbudowanego serwera WWW. Omówienie zaawansowanych zadań administracyjnych można znaleźć w *Podręczniku pracy w sieci* na dysku CD-ROM *Oprogramowanie i dokumentacja* lub w publikacji *Embedded Web Server — bezpieczeństwo: Podręcznik administratora* w witrynie pomocy technicznej firmy Lexmark w sieci Web pod adresem <http://support.lexmark.com>.

### Uzyskiwanie dostępu do zdalnego panelu sterowania

Zdalny panel sterowania na ekranie komputera umożliwia interakcję z panelem sterowania drukarki sieciowej nawet bez fizycznego dostępu do niej. Z ekranu komputera można odczytać informacje o stanie drukarki i wykonywać zadania związane z drukowaniem, które zwykle wykonuje się, stojąc przy drukarce sieciowej.

- 1 Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

#### Uwagi:

- Wydrukuj stronę konfiguracji sieci lub stronę ustawień menu i odszukaj adres IP drukarki w sekcji TCP/IP. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

- 2 Naciśnij klawisz **Enter**, aby otworzyć stronę internetową drukarki.

- 3 Kliknij przycisk **Aplikacje**.

**Uwaga:** Do uruchomienia zdalnego panelu sterowania potrzebny jest dodatek Java.

### Konfiguracja powiadomień o materiałach eksploatacyjnych z wbudowanego serwera WWW

Ustawiając wybrane alerty, można określić sposób powiadamiania o poszczególnych stanach materiałów eksploatacyjnych (na wyczerpaniu, niski poziom, bardzo niski poziom, koniec okresu eksploatacji).

**Uwagi:**

- Alerty można ustawić dla naboju z tonerem, wkładu światłoczułego i zestawu konserwacyjnego.
- Wszystkie alerty można ustawić do sygnalizowania stanu materiałów eksploatacyjnych: na wyczerpaniu, niski poziom oraz bardzo niski poziom. Nie wszystkie alerty można ustawić do sygnalizowania stanu końca eksploatacji materiału eksploatacyjnego. Alert e-mail jest dostępny do sygnalizowania wszystkich stanów materiałów eksploatacyjnych.
- Procent szacowanej pozostałej ilości materiału eksploatacyjnego, który będzie powodować wyświetlenie monitu, można ustawić dla niektórych materiałów eksploatacyjnych i niektórych ich stanów.

**1** Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

**Uwagi:**

- Wyświetla adres IP drukarki w sekcji TCP/IP (menu Sieć / porty). Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

**2** Kliknij kolejno **Ustawienia > Ustawienia wydruku > Powiadomienia o materiałach eksploatacyjnych**.

**3** W menu rozwijanym dla każdego materiału eksploatacyjnego wybierz jedną z następujących opcji powiadamiania:

| Powiadamianie   | Opis   |
|---|--|
| Wyłączone   | Normalne zachowanie drukarki dotyczące wszystkich materiałów eksploatacyjnych.   |
| Tylko e-mail  | Drukarka utworzy wiadomość e-mail po wystąpieniu określonego stanu materiału eksploatacyjnego. Informacja o stanie materiału eksploatacyjnego pojawi się na stronie menu i stronie stanu.              |
| Ostrzeżenie   | Drukarka wyświetli komunikat ostrzeżenia i utworzy wiadomość e-mail dotyczącą stanu materiału eksploatacyjnego. Drukarka nie zatrzyma się po wystąpieniu określonego stanu materiału eksploatacyjnego. |
| Zatrzymanie z możliwością kontynuacji <sup>1</sup>  | Po wystąpieniu określonego stanu materiału eksploatacyjnego drukarka zatrzyma przetwarzanie zadań. Kontynuowanie drukowania będzie wymagać naciśnięcia przycisku przez użytkownika.                    |
| Zatrzymanie bez możliwości kontynuacji <sup>1,2</sup>   | Po wystąpieniu określonego stanu materiału eksploatacyjnego drukarka zatrzyma przetwarzanie zadań. Kontynuowanie drukowania będzie wymagać wymiany materiału eksploatacyjnego.                         |
| <sup>1</sup> Po włączeniu powiadomienia o materiale eksploatacyjnym drukarka utworzy wiadomość e-mail dotyczącą stanu materiału eksploatacyjnego. |  |
| <sup>2</sup> Gdy materiał eksploatacyjny wyczerpie się, drukarka zatrzyma się, aby zapobiec wystąpieniu uszkodzenia.                              |  |

**4** Kliknij opcję **Submit** (Wyślij).

**Zmiana ustawień drukowania zadań poufnych**

**Uwaga:** Ta funkcja jest dostępna tylko w drukarkach sieciowych lub podłączonych do serwerów druku.

**1** Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

**Uwagi:**

- Wyświetl adres IP drukarki w sekcji TCP/IP w menu Sieć/Porty. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

**2** Kliknij kartę **Ustawienia > Bezpieczeństwo > Konfiguracja druku poufnego**.

**3** Zmień ustawienia

- Ustaw maksymalną liczbę prób wprowadzania numeru PIN. Kiedy użytkownik przekroczy dozwoloną liczbę prób wprowadzenia numeru PIN, wszystkie jego zadania drukowania zostaną usunięte.
- Wyznacz czas wygaśnięcia ważności zadania drukowania poufnego. Jeśli użytkownik nie wydrukuje swoich zadań w wyznaczonym czasie, zostaną one usunięte.

**4** Zapisz zmienione ustawienia.

## Kopiowanie ustawień drukarki do innych drukarek

**Uwaga:** Ta funkcja jest dostępna tylko dla drukarek sieciowych.

**1** Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

**Uwagi:**

- Wyświetla adres IP drukarki w sekcji TCP/IP (menu Sieć / porty). Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

**2** Kliknij pozycję **Kopiuj ustawienia drukarki**.

**3** Aby zmienić język, wybierz go z rozwijanej listy, a następnie wybierz opcję **Kliknij tutaj, aby ustawić język**.

**4** Kliknij pozycję **Ustawienia drukarki**.

**5** Wpisz adresy IP dla drukarek źródłowych i docelowych, korzystając z odpowiednich pól.

**Uwaga:** Jeżeli chcesz dodać lub usunąć docelową drukarkę, kliknij opcję **Dodaj docelowy adres IP** lub **Usuń docelowy adres IP**.

**6** Kliknij pozycję **Kopiuj ustawienia drukarki**.

## Drukowanie strony ustawień menu

W celu przejrzania bieżących ustawień drukarki i sprawdzenia, czy opcjonalne elementy wyposażenia drukarki są zainstalowane prawidłowo, można wydrukować stronę ustawień menu.

**Uwaga:** Jeśli ustawienia menu nie zostały zmienione, na stronie ustawień menu widoczne będą wszystkie domyślne ustawienia fabryczne. Ustawienia wybrane i zapisane w menu zastępują domyślne ustawienia fabryczne jako *domyślne ustawienia użytkownika*. Ustawienie domyślne użytkownika pozostaje aktywne do momentu ponownego przejścia do menu, wybrania innej wartości i zapisania jej.

Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > **Ustawienia** >  > **Raporty** >  > **Strona ustawień menu** > 

## Drukowanie strony z konfiguracją sieci

Jeśli drukarka jest podłączona do sieci, można na niej wydrukować stronę z informacjami na temat ustawień sieci, aby sprawdzić prawidłowość połączenia sieciowego. Na stronie tej znajdują się również istotne informacje ułatwiające konfigurowanie drukarki do drukowania za pośrednictwem sieci.

- 1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > **Ustawienia** >  > **Raporty** >  > **Strona konfiguracji sieci** > 

- 2 Sprawdź w pierwszej sekcji strony konfiguracji sieci, czy stan to Podłączona.

Jeśli stan ma wartość Niepodłączona, może to oznaczać, że sieć LAN nie działa lub jest uszkodzony kabel sieciowy. Skonsultuj się z administratorem systemu w celu rozwiązania problemu, a następnie wydrukuj kolejną stronę konfiguracji sieci.

## Sprawdzanie stanu części i materiałów eksploatacyjnych

### Uwagi:

- Poszczególne wskaźniki wyświetlają szacunkowy pozostały czas eksploatacji materiału eksploatacyjnego lub określonej części.
- Wszystkie szacunkowe liczby stron odnoszą się do drukowania jednostronnego na papierze zwykłym formatu Letter lub A4.

## Sprawdzanie stanu części i materiałów eksploatacyjnych na panelu sterowania drukarki

Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > **Stan/Materiały eksploatacyjne** >  **Wyświetl stan materiałów eksploatacyjnych** > 

## Sprawdzanie stanu części i materiałów eksploatacyjnych za pomocą wbudowanego serwera WWW

**Uwaga:** Upewnij się, że komputer i drukarka są podłączone do tej samej sieci.

- 1 Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

### Uwagi:

- Wyświetla adres IP drukarki w sekcji TCP/IP (menu Sieć / porty). Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

- 2 Kliknij opcje **Stan urządzenia** > **Więcej szczegółów**.



## Oszczędzanie energii

### Korzystanie z trybu oszczędnego

1 Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

**Uwagi:**

- Wyświetla adres IP drukarki w sekcji TCP/IP (menu Sieć / porty). Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

2 Kliknij kolejno opcje **Ustawienia > Ustawienia ogólne > Tryb Eco-Mode**.

3 Wybierz ustawienie.

| Opcja                         | Działanie   |
|-------------------------------|---|
| Wyłączone                     | <p>Powoduje użycie ustawień fabrycznych w przypadku wszystkich ustawień powiązanych z trybem Eco-Mode.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ustawienia, które zmieniono podczas pracy w innych trybach, zostaną przywrócone do domyślnych wartości fabrycznych.</li> <li>• Ustawienie Wyłączone umożliwia uzyskanie wydajności drukarki zgodnej z jej danymi technicznymi.</li> </ul>  |
| Energy (Energia)              | <p>Ograniczenie zużycia energii, zwłaszcza gdy drukarka jest w stanie beczynności.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Silniki drukarki są uruchamiane dopiero wtedy, gdy dokument jest gotowy do wydruku. Przed wydrukowaniem pierwszej strony może być zauważalna krótka zwłoka.</li> <li>• Drukarka przechodzi w tryb czuwania po minucie beczynności.</li> <li>• Gdy drukarka znajduje się w trybie uśpienia, wyświetlacz drukarki jest wyłączony.</li> <li>• Gdy drukarka znajduje się w trybie uśpienia, lampki na zszywacz i innych modułach wykańczających są wyłączone.</li> </ul> |
| Energy/Paper (Energia/papier) | <p>Umożliwia użycie wszystkich ustawień powiązanych z trybami Energia i Papier.</p>   |
| Zwykły papier                 | <p>Włączenie funkcji automatycznego druku dwustronnego (dupleksu).</p>  |

4 Kliknij opcję **Submit** (Wyślij).

### Zmniejszanie hałasu wytwarzanego przez drukarkę


Aby zmniejszyć hałas wytwarzany przez drukarkę, należy włączyć tryb cichy.

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > **Ustawienia** >  > **Ustawienia** >  > **Ustawienia ogólne** >  > **Tryb cichy** > 

2 Wybierz ustawienie.

| Opcja     | Działanie   |
|-----------|---|
| Włączone  | Zmniejszenie hałasu wytwarzanego przez drukarkę.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zadania drukowania są przetwarzane ze zmniejszoną prędkością.</li> <li>• Silniki drukarki są uruchamiane dopiero wtedy, gdy dokument jest gotowy do wydruku. Pierwsza strona zostanie wydrukowana z niewielkim opóźnieniem.</li> <li>• Funkcja sterowania alarmem i dźwięki alarmu dotyczącego kasety są wyłączone.</li> <li>• Zaawansowane polecenie uruchomienia jest ignorowane.</li> </ul> |
| Wyłączone | Użycie ustawień fabrycznych.<br><b>Uwaga:</b> To ustawienie umożliwia uzyskanie wydajności drukarki zgodnej z jej danymi technicznymi.  |

3 Naciśnij przycisk .

## Dostosowywanie Trybu czuwania

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > **Ustawienia** >  > **Ustawienia** >  > **Ustawienia ogólne** >  > **Limity czasu** >  > **Tryb czuwania** > 

2 W polu Tryb uśpienia wybierz liczbę minut, przez jaką drukarka ma czekać, zanim będzie przechodzić do Trybu uśpienia.

3 Zapisz zmiany.

## Korzystanie z trybu hibernacji


Hibernacja to tryb działania o bardzo niskim poborze energii.

### Uwagi:

- Domyślny czas, po którym drukarka przechodzi w stan Hibernacji, wynosi trzy dni.
- Przed wysłaniem zadania drukowania należy upewnić się, że drukarka nie działa już w trybie hibernacji. Drukarkę można wybudzić ze stanu hibernacji, wykonując reset sprzętowy lub przytrzymując dłużej przycisk czuwania.
- Jeśli drukarka znajduje się w trybie hibernacji, wbudowany serwer WWW jest wyłączony.

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > **Ustawienia** >  > **Ustawienia** >  > **Ustawienia ogólne** > 

2 Wybierz opcję **Naciśnięcie przycisku Czuwanie** lub **Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku Czuwanie**, a następnie naciśnij przycisk .

3 Naciśnij opcję **Tryb hibernacji** > .

## Przywracanie ustawień fabrycznych

Jeśli chcesz zachować listę aktualnych ustawień menu w celu zastosowania ich w przyszłości, przed przywróceniem domyślnych ustawień fabrycznych wydrukuj stronę ustawień menu. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Drukowanie strony ustawień menu” na str. 75](#).

Jeśli jest potrzebna bardziej kompleksowa metoda odzyskania domyślnych ustawień fabrycznych drukarki, trzeba użyć opcji Wymaż wszystkie ustawienia. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Wymazywanie zawartości pamięci nieulotnej” na str. 81](#).

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Wybór opcji Przywracanie ustawień fabrycznych powoduje przywrócenie większości pierwotnych domyślnych ustawień fabrycznych drukarki. Wyjątkami są: język wyświetlacza, niestandardowe rozmiary i komunikaty, a także menu ustawienia sieci i portów. Wszystkie pobrane zasoby zapisane w pamięci RAM są usuwane. Ustawienie to nie ma wpływu na pobrane zasoby zapisane w pamięci flash lub na dysku twardym drukarki.

Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > Ustawienia >  > Ustawienia >  > Ustawienia ogólne >  > Ustawienia fabryczne >   
> Przywróć teraz > 

## Zabezpieczanie drukarki

### Korzystanie z blokady

Drukarka jest wyposażona w blokadę. Po założeniu blokady kompatybilnej z większością laptopów, drukarka zostaje zablokowana. Po założeniu blokady nie można zdjąć osłony płyty kontrolera ani wyjąć samej płyty kontrolera. Blokadę zakłada się na drukarkę w sposób przedstawiony na ilustracji.



### Informacje o ulotności pamięci

Drukarka jest wyposażona w różnego rodzaju pamięci mogące przechowywać ustawienia urządzenia i sieci oraz dane użytkowników.

| Rodzaj pamięci           | Opis  |
|--------------------------|---|
| Pamięć ulotna            | Drukarka wykorzystuje standardową pamięć <i>random access memory</i> (RAM) do tymczasowego buforowania danych użytkowników podczas wykonywania prostych zadań drukowania.   |
| Pamięć nieulotna         | Drukarka może wykorzystywać dwa rodzaje pamięci nieulotnej: EEPROM i NAND (pamięć flash). Oba rodzaje służą do przechowywania systemu operacyjnego, ustawień urządzeń, informacji o sieci i ustawień zakładek oraz rozwiązań wbudowanych.                                     |
| Zawartość dysku twardego | Niektóre drukarki mają zainstalowany dysk twardey. Dysk twardey drukarki jest przeznaczony do obsługi funkcji właściwych dla określonego urządzenia. W urządzeniu mogą pozostawać buforowane dane użytkowników ze złożonych zadań drukowania oraz dane formularzy i czcionek. |

Wymaż zawartość dowolnych zainstalowanych pamięci drukarki w następujących sytuacjach:

- Drukarka jest wycofywana z użycia.
- Wymieniany jest dysk twardey drukarki.
- Drukarka jest przenoszona do innego działu lub lokalizacji.
- Osoba spoza organizacji wykonuje serwis drukarki.
- W celach serwisowych drukarka ma znaleźć się poza siedzibą organizacji.
- Drukarka jest sprzedawana innej organizacji.

#### Pozbywanie się dysku twardego drukarki

**Uwaga:** Niektóre modele drukarek mogą nie być wyposażone w dysk twardey.

W środowisku wymagającym wysokiego poziomu bezpieczeństwa może być konieczne podjęcie dodatkowych kroków w celu upewnienia się, że dostęp do danych poufnych znajdujących się na dysku twardey drukarki będzie niemożliwy, gdy drukarka lub jej dysk twardey znajdują się poza siedzibą organizacji.

- **Rozmagnesowanie** — poddanie dysku twardego działaniu pola magnetycznego, które wymaże zapisane dane.
- **Zmiażdżenie** — zgniecenie dysku twardego w celu połamania jego podzespołów i uczynienia niemożliwym do odczytania.
- **Zmielenie** — rozdrobnienie dysku twardego na bardzo małe metalowe fragmenty.

**Uwaga:** Choć większość danych można wymazać elektronicznie, jedyna metoda gwarantująca całkowite usunięcie wszystkich danych to fizyczne zniszczenie wszystkich dysków twardeych, na których są zapisane dane.

#### Wymazywanie zawartości pamięci ulotnej

Pamięć ulotna (RAM) zainstalowana w drukarce wymaga zasilania w celu przechowywania informacji. Aby usunąć zbuforowane dane, należy wyłączyć drukarkę.

## Wymazywanie zawartości pamięci nieulotnej

Wymaż poszczególne ustawienia, ustawienia urządzeń i sieci, ustawienia zabezpieczeń oraz wbudowane rozwiązania, wykonując następujące czynności:

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Włączając drukarkę, przytrzymaj wciśnięte przyciski **2** i **6** na klawiaturze. Zwolnij przyciski dopiero wówczas, gdy na wyświetlaczu pojawi się pasek postępu.  
Zostanie przeprowadzona sekwencja uruchamiania drukarki, a następnie pojawi się menu konfiguracyjne. Po zakończeniu uruchamiania drukarki na jej wyświetlaczu pojawi się lista funkcji.
- 3 Naciskaj przycisk strzałki w dół lub w górę, aż pojawi się opcja **Wymaż wszystkie ustawienia**.  
Podczas tego procesu drukarka zostanie kilkakrotnie ponownie uruchomiona.  
**Uwaga:** Opcja Wymaż wszystkie ustawienia usuwa z pamięci drukarki ustawienia sprzętowe, rozwiązania, zadania i hasła.
- 4 Przejdź do opcji:  
**Wstecz > Opuść menu konfiguracji**

Drukarka zresetuje się i powróci do normalnego trybu pracy.

## Wymazywanie dysku twardego drukarki

### Uwagi:

- Niektóre modele drukarek mogą nie być wyposażone w dysk twardy.
- Konfigurowanie funkcji Kasuj pliki tymczasowe w menu drukarki umożliwia usuwanie materiałów poufnych pozostałych po zadaniach drukowania poprzez bezpieczne zastępowanie plików zaznaczonych do usunięcia.

### Przy użyciu panelu sterowania drukarki

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Włączając drukarkę, przytrzymaj wciśnięte przyciski **2** i **6**. Zwolnij przyciski dopiero wówczas, gdy na wyświetlaczu pojawi się pasek postępu.  
Zostanie przeprowadzona sekwencja uruchamiania drukarki, a następnie pojawi się menu konfiguracyjne. Po zakończeniu uruchamiania drukarki na jej wyświetlaczu pojawi się lista funkcji.
- 3 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż pojawi się polecenie **Wymaż dysk**, a następnie wybierz jedną z następujących opcji:
  - **Wymaż dysk (szybko)** — umożliwia zastąpienie zawartości dysku twardego drukarki ciągiem cyfr 0 w ramach pojedynczego przejścia.
  - **Wymaż dysk (bezpiecznie)** — umożliwia wielokrotne zastąpienie zawartości dysku losowymi wzorami bitów, po czym następuje przejście sprawdzające. Bezpieczne zastępowanie jest zgodne ze standardem DoD 5220.22-M dotyczącym bezpiecznego wymazywania danych z dysku twardego. Wysoce poufne informacje należy wymazywać wyłącznie przy użyciu tej metody.
- 4 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż pojawi się polecenie **Tak**, a następnie kontynuuj wymazywanie dysku.

**Uwagi:**

- Pasek stanu będzie wskazywać postęp zadania wymazywania dysku.
- Wymazywanie dysku może trwać od kilku minut do ponad godziny. W tym czasie drukarka nie będzie wykonywać innych zadań użytkowników.

**5** Przejdź do opcji:

**Wstecz > Opuść menu konfiguracji**

Drukarka zresetuje się i powróci do normalnego trybu pracy.

**Konfigurowanie szyfrowania dysku twardego drukarki**

Włączenie szyfrowania dysku twardego w celu zabezpieczenia przed utratą poufnych danych w przypadku kradzieży drukarki lub jej dysku twardego.

**Uwaga:** Niektóre modele drukarek mogą nie być wyposażone w dysk twardy.

**Korzystanie z wbudowanego serwera WWW**

**1** Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

**Uwagi:**

- Wyświetla adres IP drukarki w sekcji TCP/IP (menu Sieć / porty). Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

**2** Kliknij opcje **Ustawienia > Bezpieczeństwo > Szyfrowanie dysku**.

**Uwaga:** Opcja Szyfrowanie dysku pojawia się w menu Bezpieczeństwo tylko wówczas, gdy zainstalowano sformatowany, sprawny dysk twardy drukarki.

**3** W menu Szyfrowanie dysku wybierz opcję **Włącz**.

**Uwagi:**

- Włączenie szyfrowania dysku spowoduje wymazanie zawartości dysku twardego drukarki.
- Szyfrowanie dysku może trwać od kilku minut do ponad godziny. W tym czasie drukarka nie będzie wykonywać innych zadań użytkowników.

**Korzystanie z panelu sterowania drukarki**

**1** Wyłącz drukarkę.

**2** Włączając drukarkę, przytrzymaj wciśnięte przyciski **2** i **6**. Zwolnij przyciski dopiero wówczas, gdy na wyświetlaczu pojawi się pasek postępu.

Zostanie przeprowadzona sekwencja uruchamiania drukarki, a następnie pojawi się menu konfiguracyjne. Po zakończeniu uruchamiania drukarki na jej wyświetlaczu pojawi się lista funkcji.

**3** Przejdź do opcji:

**Szyfrowanie dysku > Włącz**

**Uwaga:** Włączenie szyfrowania dysku spowoduje wymazanie zawartości dysku twardego drukarki.

**4** Wybierz opcję **Tak**, aby przeprowadzić wymazywanie dysku.

**Uwagi:**

- Nie wyłączaj drukarki podczas procesu szyfrowania. Może to spowodować utratę danych.
- Szyfrowanie dysku może trwać od kilku minut do ponad godziny. W tym czasie drukarka nie będzie wykonywać innych zadań użytkowników.
- Pasek stanu będzie wskazywać postęp zadania wymazywania dysku. Po zaszyfrowaniu dysku nastąpi powrót do ekranu umożliwiającego włączanie lub wyłączanie szyfrowania dysku.

**5** Przejdź do opcji:

**Wstecz > Opuść menu konfiguracji**

Drukarka zresetuje się i powróci do normalnego trybu pracy.

**Znajdowanie informacji o zabezpieczeniach drukarki**

W środowisku wymagającym wysokiego poziomu bezpieczeństwa może być konieczne podjęcie dodatkowych działań w celu upewnienia się, że dostęp do danych poufnych znajdujących się na dysku twardym drukarki będzie niemożliwy dla osób bez autoryzacji. Więcej informacji można znaleźć na [stronie sieci Web firmy Lexmark dotyczącej bezpieczeństwa](#).

Dodatkowe informacje można również znaleźć w publikacji *Embedded Web Server — bezpieczeństwo: podręcznik administratora*:

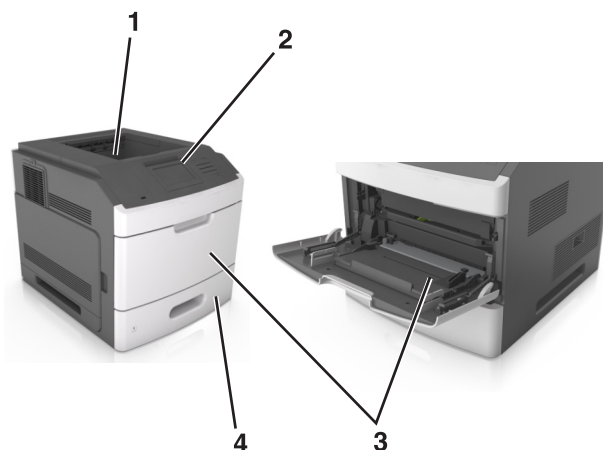
- 1** Przejdź do witryny [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com), a następnie przejdź do sekcji **Wsparcie i pobieranie** > wybierz swoją drukarkę.
- 2** Kliknij kartę **Podręczniki**, a następnie wybierz pozycję *Embedded Web Server — bezpieczeństwo: podręcznik administratora*.

# Korzystanie z aplikacji MS810de

## Informacje na temat drukarki

### Wyposażenie drukarki

#### Model podstawowy



|   |  |
|---|--|
| 1 | Odbiornik standardowy                            |
| 2 | Panel sterowania drukarki                        |
| 3 | podajnik do wielu zastosowań                     |
| 4 | Standardowy zasobnik na 550 arkuszy (zasobnik 1) |

#### Model z pełnym wyposażeniem

**⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PRZEWRÓCENIA:** Konfiguracje przeznaczone do montowania na podłodze wymagają dodatkowego elementu, aby zachować stabilność. Aby korzystać z kilku podajników opcjonalnych, należy użyć stojaka lub podstawy drukarki. Jeżeli zakupiono drukarkę o podobnej konfiguracji, może być konieczny zakup dodatkowego wyposażenia. Więcej informacji na ten temat można znaleźć pod adresem [www.lexmark.com/multifunctionprinters](http://www.lexmark.com/multifunctionprinters).



Na poniższej ilustracji przedstawiono maksymalną liczbę opcjonalnych modułów wykańczających i zasobników obsługiwanych przez drukarkę. Więcej informacji na temat innych konfiguracji znajduje się w witrynie [www.lexmark.com/multifunctionprinters](http://www.lexmark.com/multifunctionprinters).

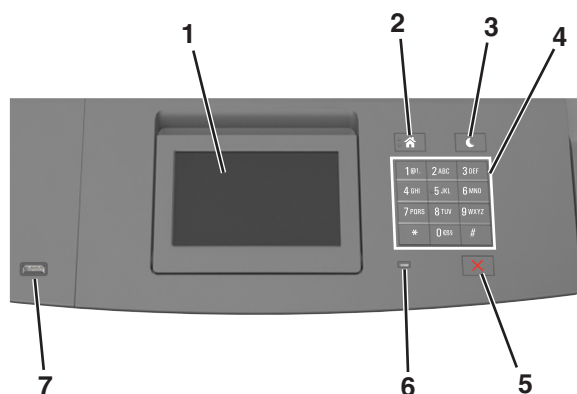


|   | Wyposażenie opcjonalne   | Alternatywne wyposażenie opcjonalne   |
|---|--------------------------|---|
| 1 | Zszywacz                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Opcjonalny odbiornik</li> <li>• Odbiornik 4-przegrodowy</li> <li>• Moduł wykańczający ze zszywaczem i dziurkaczem</li> </ul> |
| 2 | Odbiornik 4-przegrodowy  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zszywacz</li> <li>• Moduł wykańczający ze zszywaczem i dziurkaczem</li> <li>• Opcjonalny odbiornik</li> </ul>                |
| 3 | Podstawa na kółkach      | Brak  |
| 4 | Zasobnik na 2100 arkuszy | Brak  |
| 5 | zasobnik na 550 arkuszy  | zasobnik na 250 arkuszy   |
| 6 | zasobnik na 250 arkuszy  | zasobnik na 550 arkuszy   |
| 7 | Odbiornik 4-przegrodowy  | Opcjonalny odbiornik  |
| 8 | Opcjonalny odbiornik     | Odbiornik 4-przegrodowy   |

Modułu wykańczającego ze zszywaczem i dziurkaczem nie można łączyć z innymi opcjami wyjściowymi.

- Opcjonalny odbiornik i odbiornik przegrodowy mogą być montowane w dowolnej kolejności, w połączeniu z trzema dodatkowymi modułami wykańczającymi.
- W połączeniu z dwoma dodatkowymi modułami wykańczającymi:
  - Zszywacz musi zawsze znajdować się na górze.
  - Opcjonalny odbiornik o dużej pojemności musi zawsze znajdować się na dole.
  - Opcjonalny odbiornik to jedyna opcja, którą można umieścić na opcjonalnym odbiorniku o dużej pojemności.
- W przypadku korzystania z zasobników opcjonalnych:
  - Jeśli drukarka jest wyposażona w zasobnik na 2100 arkuszy, należy zawsze korzystać ze stojaka.
  - Zasobnik na 2100 arkuszy należy zawsze umieścić na samym dole.
  - Drukarkę można wyposażyć maksymalnie w cztery zasobniki opcjonalne.
  - Zasobniki opcjonalne na 250 i 550 arkuszy można instalować w dowolnej kolejności.

## Korzystanie z panelu sterowania drukarki



|   | Element                | Działanie   |
|---|------------------------|---|
| 1 | Wyświetlacz            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wyświetlanie informacji o stanie drukarki.</li> <li>• Konfigurowanie i obsługa drukarki.</li> </ul>  |
| 2 | Przycisk Strona główna | Przejdźcie do ekranu głównego.  |
| 3 | Przycisk Czuwanie      | <p>Powoduje włączenie trybu czuwania lub hibernacji.</p> <p>Aby spowodować wyjście drukarki z trybu czuwania, należy wykonać następujące czynności:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Naciśnij dowolny przycisk sprzętowy.</li> <li>• Wyciągnij zasobnik 1 lub załaduj papier do podajnika do wielu zastosowań.</li> <li>• Otwórz drzwiczki lub pokrywę.</li> <li>• Wyślij zadanie drukowania z komputera.</li> <li>• Przeprowadź operację resetu po włączeniu zasilania (POR) za pomocą głównego włącznika zasilania.</li> <li>• Podłącz urządzenie do portu USB drukarki.</li> </ul> |
| 4 | Klawiatura             | Służy do wprowadzania cyfr, liter i symboli.  |

|   | Element                  | Działanie  |
|---|--------------------------|--|
| 5 | Przycisk Stop lub Anuluj | Umożliwia przerwanie działania drukarki.   |
| 6 | Kontrolka                | Sprawdzenie stanu drukarki.  |
| 7 | Port USB                 | Umożliwia podłączenie napędu flash do drukarki.<br><b>Uwaga:</b> Napędy flash obsługuje tylko port USB znajdujący się z przodu urządzenia. |

## Opis kolorów przycisku czuwania i kontrolki wskaźnika

Kolory przycisku czuwania i kontrolki wskaźnika na panelu sterowania drukarki informują o określonym stanie drukarki.

| Kontrolka                 | Stan drukarki   |
|---------------------------|---|
| Wyłączona                 | Drukarka jest wyłączona lub znajduje się w trybie hibernacji. |
| Migające zielone światło  | Drukarka się nagrzewa, przetwarza dane lub drukuje zadanie.   |
| Ciągłe zielone światło    | Drukarka jest włączona, ale bezczynna.                        |
| Migające czerwone światło | Drukarka wymaga interwencji użytkownika.                      |

| Kontrolka przycisku Czuwanie  | Stan drukarki   |
|---|---|
| Tryb wyłączenia   | Drukarka jest wyłączona, bezczynna lub w stanie gotowości.          |
| Ciągłe bursztynowe światło  | Drukarka jest w trybie czuwania.                                    |
| Migający kolor bursztynowy  | Drukarka jest wyprowadzana z — lub wprowadzana do stanu hibernacji. |
| Migające bursztynowe światło włącza się na 0,1 sekundy i całkowicie wyłącza na 1,9 sekundy. | Drukarka znajduje się w trybie hibernacji.                          |

## Korzystanie z ekranu głównego

Gdy drukarka jest włączona, na wyświetlaczu urządzenia jest wyświetlany ekran podstawowy, nazywany ekranem głównym. Przyciski oraz ikony ekranu głównego umożliwiają wykonanie określonej czynności.

**Uwaga:** Wygląd ekranu głównego zależy od własnych ustawień ekranu, ustawień dokonanych przez administratora i aktywnych rozwiązań wbudowanych.





| Przycisk |                                     | Działanie  |
|----------|-------------------------------------|--|
| 1        | Zmień język                         | Zmiana podstawowego język drukarki.  |
| 2        | Zakładki                            | Umożliwia utworzenie, porządkowanie i zapisanie zestawu zakładek (adresów URLs) w postaci widoku drzewa folderów i łączy do plików.<br><b>Uwaga:</b> Widok drzewa nie zawiera zakładek utworzonych w ramach opcji Formularze i ulubione, a zawartych w drzewie nie można użyć z poziomu opcji Formularze i ulubione.                                     |
| 3        | Wstrzymane zadania                  | Wyświetla wszystkie aktualnie wstrzymane zadania.  |
| 4        | USB                                 | Umożliwia przeglądanie, wybieranie lub drukowanie zdjęć i dokumentów z pamięci typu flash.<br><b>Uwaga:</b> Ikona ta jest wyświetlana, wyłącznie gdy użytkownik powróci do ekranu głównego, a do drukarki podłączony jest dysk flash lub karta pamięci.  |
| 5        | Menu                                | Dostęp do menu drukarki.<br><b>Uwaga:</b> Menu są dostępne, tylko gdy drukarka znajduje się w stanie gotowości.  |
| 6        | Pasek komunikatów o stanie drukarki | <ul style="list-style-type: none"> <li>Wyświetla komunikat o bieżącym stanie drukarki, np. <b>Gotowa</b> lub <b>Zajęta</b>.</li> <li>Wyświetlanie stanu materiałów eksploatacyjnych drukarki.</li> <li>Wyświetlanie komunikatów o problemach wymagających interwencji użytkownika oraz dostarczanie instrukcji umożliwiających ich usunięcie.</li> </ul> |
| 7        | Stan/Materiały eksploatacyjne       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Wyświetla ostrzeżenie lub komunikat o błędzie, gdy do kontynuowania pracy drukarki wymagana jest interwencja użytkownika.</li> <li>Umożliwia wyświetlenie szczegółowych informacji o danym ostrzeżeniu lub komunikacie i sposobie jego usunięcia.</li> </ul>  |
| 8        | Wskazówki                           | Wyświetlanie informacji pomocy kontekstowej.   |

Inne elementy, które mogą być także wyświetlane na ekranie głównym:

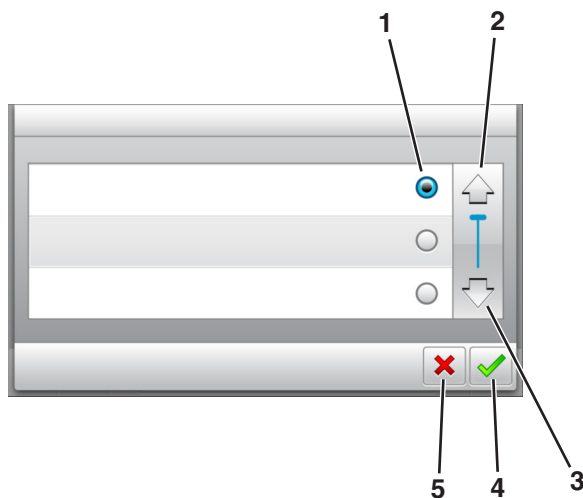
| Przycisk                    | Działanie  |
|-----------------------------|--|
| Wyszukaj wstrzymane zadania | Wyszukiwanie aktualnie wstrzymanych zadań.               |
| Zadania według użytkownika  | Dostęp do zadań drukowania zapisanych przez użytkownika. |
| Profile i aplikacje         | Dostęp do profili i aplikacji.                           |

## Funkcje





| Funkcja   | Opis  |
|---|---|
| Alarm wymagający interwencji<br> | Jeśli w odniesieniu do którejkolwiek funkcji wystąpi alarm wymagający interwencji, pojawia się ta ikona i zaczyna migać czerwony wskaźnik.  |
| Ostrzeżenie<br>                  | Ikona pojawia się w razie wystąpienia błędu.  |
| Adres IP drukarki<br>Przykład: <b>123.123.123.123</b>   | Adres IP drukarki znajduje się w lewym górnym rogu ekranu głównego. Adresu IP można użyć przy korzystaniu z wbudowanego serwera WWW do zdalnego wyświetlania oraz konfigurowania ustawień drukarki. |

## Korzystanie z przycisków ekranu dotykowego

**Uwaga:** Wygląd ekranu głównego zależy od niestandardowych ustawień ekranu, ustawień administracyjnych i aktywnych rozwiązań wbudowanych.



|   | Dotknięcie          | Działanie  |
|---|---------------------|--|
| 1 | Przycisk wyboru     | Powoduje zaznaczenie lub usunięcie zaznaczenia elementu.   |
| 2 | Strzałka w górę     | Przewijanie w górę.  |
| 3 | Strzałka w dół      | Przewijanie w dół.   |
| 4 | Przycisk Zaakceptuj | Zapisanie ustawienia.  |
| 5 | Anuluj, przycisk    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Anulowanie czynności lub wyboru.</li> <li>Powrót do poprzedniego ekranu.</li> </ul> |

| Przycisk  | Działanie  |
|---|--|
|  | Powrót do głównego ekranu.   |
|  | Wyświetlanie okna dialogowego Pomocy kontekstowej na panelu sterowania drukarki. |
|  | Przewijanie w lewo.  |
|  | Przewijanie w prawo.   |

## Konfigurowanie i używanie aplikacji na ekranie głównym

### Uwagi:

- Ekran główny użytkownika może się różnić w zależności od ustawień konfiguracyjnych ekranu, ustawień administracyjnych oraz działających aplikacji wbudowanych. Niektóre aplikacje są obsługiwane tylko w niektórych modelach drukarek.
- Mogą być także dostępne do kupienia dodatkowe rozwiązania i aplikacje. Więcej informacji można znaleźć pod adresem [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com) lub uzyskać u dostawcy drukarki.

## Znajdowanie adresu IP komputera

### Dla użytkowników systemu Windows

- 1 W oknie dialogowym Rozpocznij otwórz wiersz poleceń i wpisz komendę **cmd**.
- 2 Wpisz komendę **ipconfig**, a następnie odszukaj adres IP.

### Dla użytkowników komputerów Macintosh

- 1 W menu Apple wybierz opcję Ustawienia systemu, a następnie wybierz **Sieć**.
- 2 Wybierz typ połączenia, a następnie kliknij **Zaawansowane > TCP/IP**.
- 3 Odszukaj adres IP.

## Znajdowanie adresu IP drukarki

**Uwaga:** Podłącz drukarkę do sieci lub serwera druku.

Adres IP drukarki można znaleźć:

- w górnym lewym rogu na na ekranie głównym drukarki;
- w sekcji TCP/IP w menu Sieć/porty;

- na wydrukowanej stronie konfiguracji sieci lub stronie ustawień menu — w sekcji TCP/IP.

**Uwaga:** Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami, na przykład 123.123.123.123.

## Dostęp do wbudowanego serwera WWW.

Wbudowany serwer WWW to strona internetowa drukarki, na której można sprawdzić i zdalnie skonfigurować ustawienia drukarki, nie będąc w pobliżu urządzenia.

### 1 Uzyskaj adres IP drukarki:

- Na ekranie głównym panelu sterowania drukarki
- W sekcji TCP/IP w menu Sieć/porty
- Na wydrukowanej stronie konfiguracji sieci lub stronie ustawień menu — w sekcji TCP/IP

**Uwaga:** Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami, na przykład **123.123.123.123**.

### 2 Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

### 3 Naciśnij klawisz **Enter**.

**Uwaga:** W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

## Dostosowywanie ekranu głównego

### 1 Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

**Uwaga:** Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.

### 2 Wykonaj co najmniej jedną spośród następujących czynności:

- Ukryj lub pokaż ikony podstawowych funkcji drukarki.
  - a Kliknij kolejno opcje **Ustawienia > Ustawienia ogólne > Dostosowywanie ekranu głównego**.
  - b Zaznacz pola wyboru, aby określić, które ikony będą wyświetlane na ekranie głównym.

**Uwaga:** W przypadku usunięcia zaznaczenia opcji przy ikonie nie będzie ona wyświetlana na ekranie głównym.

- c Kliknij opcję **Submit** (Wyślij).
- Dostosuj ikonę do aplikacji. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w [„Znajdowanie informacji o aplikacjach ekranu głównego” na str. 91](#) lub w dokumentacji aplikacji.

## Uruchamianie aplikacji ekranu głównego


### Znajdowanie informacji o aplikacjach ekranu głównego

Drukarka jest dostarczana ze wstępnie zainstalowanymi aplikacjami dostępnymi na ekranie głównym. Aby skorzystać z tych aplikacji, należy je najpierw aktywować i skonfigurować przy użyciu wbudowanego serwera WWW. Więcej informacji na temat uzyskiwania dostępu do programu Embedded Web Server można znaleźć w sekcji [„Dostęp do wbudowanego serwera WWW.” na str. 91](#).

Aby uzyskać więcej informacji na temat konfigurowania i używania aplikacji ekranu głównego, wykonaj następujące czynności:


- 1 Przejdź na stronę <http://support.lexmark.com>.
- 2 Kliknij opcję **Oprogramowanie i pakiety rozwiązań**, następnie wykonaj jedną z następujących czynności:
  - **Skanowanie do sieci** — Wyszukuje informacje na temat tej aplikacji.
  - **Inne aplikacje** — Wyszukuje informacje o pozostałych aplikacjach.
- 3 Kliknij kartę **Podręczniki**, a następnie wybierz dokument dotyczący aplikacji ekranu głównego.

## Korzystanie z aplikacji Tło i ekran oczekiwania

| Ikony   | Opis  |
|---|---|
|  | <p>Aplikacja umożliwia dostosowanie tła i ekranu oczekiwania wyświetlanych na ekranie głównym drukarki.</p> |


- 1 Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:

**Zmień tło** > wybierz żądane tło

- 2 Dotknij opcji .

## Korzystanie z opcji Formularze i ulubione

**Uwaga:** Nowsza wersja niniejszego *Podręcznika użytkownika* może zawierać bezpośrednie łącze do *Podręcznika administratora* niniejszej aplikacji. Aby sprawdzić dostępność aktualizacji *Podręcznika użytkownika*, przejdź do strony <http://support.lexmark.com>.

| Opcja   | Działanie  |
|---|--|
|  | <p>Optymalizuje pracę poprzez szybkie wyszukiwanie i drukowanie często używanych formularzy internetowych bezpośrednio z ekranu głównego drukarki.</p> <p><b>Uwaga:</b> Drukarka musi mieć pozwolenie na uzyskiwanie dostępu do folderu sieciowego, strony FTP lub strony internetowej, na której przechowywana jest zakładka. Korzystając z komputera, na którym zapisano zakładkę, możesz użyć ustawień udostępniania, zabezpieczeń i zapory, aby zezwolić drukarce na dostęp przynajmniej do <i>odczytu</i>. Tematy pomocy na ten temat można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z systemem operacyjnym.</p> |

- 1 Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

**Uwaga:** Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.

- 2 Kliknij opcję **Ustawienia** > **Aplikacje** > **Zarządzanie aplikacjami** > **Formularze i ulubione**.
- 3 Kliknij przycisk **Dodaj** i dostosuj ustawienia.




**Uwagi:**

- Korzystaj z pomocy wyświetlanej po zatrzymaniu wskaźnika myszy obok każdego pola, która zawiera opis ustawienia.
- Aby upewnić się, że ustawienia lokalizacji zakładki są prawidłowe, wpisz właściwy adres IP komputera-hosta, na którym zapisano zakładkę. Więcej informacji na temat uzyskiwania adresu IP komputera-hosta, patrz „[Znajdowanie adresu IP komputera](#)” na str. 90.
- Upewnij się, czy drukarka ma prawa dostępu do folderu, w którym znajduje się zakładka.

**4** Kliknij przycisk **Zastosuj**.

Aby użyć aplikacji, dotknij opcji **Formularze i ulubione** na ekranie głównym drukarki, a następnie przejrzyj kategorie formularzy albo wyszukaj formularze po numerze, nazwie lub opisie formularza.

**Opis ustawień oszczędnych**

| Ikony  | Opis  |
|--|---|
|  | <p>Aplikacja pozwala w łatwy sposób zarządzać ustawieniami zużycia energii elektrycznej, toneru i papieru oraz poziomemu hałasu, co pomaga zredukować negatywny wpływ drukarki na środowisko naturalne.</p> |

**Eksportowanie i importowanie konfiguracji**

Ustawienia konfiguracji można wyeksportować do pliku tekstowego, a następnie zaimportować, aby użyć tych ustawień w innych drukarkach.

**1** Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

**Uwaga:** Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.

**2** Aby wyeksportować lub zaimportować konfigurację dla jednej aplikacji, wykonaj następujące czynności:

**a** Kliknij opcję **Ustawienia > Aplikacje > Zarządzanie aplikacjami**.

**b** Z listy zainstalowanych programów wybierz ten, który chcesz skonfigurować.

**c** Kliknij opcję **Konfiguruj** i wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby wyeksportować i zapisać konfigurację do pliku, kliknij przycisk **Eksportuj** i postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie.

**Uwagi:**

- Podczas zapisywania możesz podać własną nazwę lub skorzystać z domyślnej.
- Jeśli zabraknie pamięci dla wirtualnej maszyny języka Java, należy powtarzać powyższe czynności, dopóki plik konfiguracji nie zostanie zapisany.
- Aby zaimportować konfigurację z pliku, kliknij przycisk **Importuj** i wybierz wcześniej zapisaną konfigurację drukarki.

**Uwagi:**

- Zanim dokonasz importu konfiguracji, możesz dokonać jej podglądu lub wczytać dane od razu.
- W przypadku przekroczenia limitu czasu i pojawieniu się pustego ekranu należy odświeżyć przeglądarkę i kliknąć przycisk **Zastosuj**.

**3** Aby wyeksportować lub zaimportować konfigurację dla wielu aplikacji, wykonaj następujące czynności:

**a** Kliknij opcje **Ustawienia > Importuj/Eksportuj**.

**b** Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby wyeksportować plik konfiguracyjny, kliknij przycisk **Eksportuj plik ustawień rozwiązań wbudowanych** i postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie w celu zapisania pliku konfiguracyjnego.
- Aby zaimportować plik konfiguracyjny, wykonaj następujące czynności:
  - 1** Kliknij przycisk **Importuj plik ustawień rozwiązań wbudowanych > Wybierz plik**, a następnie przejdź do zapisanego pliku konfiguracyjnego, który został wyeksportowany z poprzednio skonfigurowanej drukarki.
  - 2** Kliknij opcję **Submit (Wyślij)**.

## Konfiguracja zdalnego panelu operatora

Ta aplikacja umożliwia interakcję z panelem sterowania drukarki sieciowej nawet bez fizycznego dostępu do niej. Na ekranie komputera można odczytywać informacje o stanie drukarki, zwalniać wstrzymane zadania drukowania, tworzyć zakładki i wykonywać inne zadania związane z drukowaniem.

**1** Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

**Uwaga:** Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP zostanie wyświetlony w postaci czterech liczb oddzielonych kropkami, np. 123.123.123.123.

**2** Kliknij opcję **Ustawienia > Ustawienia zdalnego panelu operatora**.

**3** Zaznacz pole wyboru **Włącz**, a następnie dostosuj ustawienia.

**4** Kliknij opcję **Wyślij**.

Aby skorzystać z tej aplikacji, kliknij pozycję **Zdalny panel operatora > Uruchom aplet VNC**.

## Ładowanie papieru i nośników specjalnych

Wybór i sposób podawania papieru i nośników specjalnych mogą mieć wpływ na dokładność wydruku dokumentów. Więcej informacji można znaleźć w sekcjach [„Zapobieganie zacięciom” na str. 269](#) i [„Przechowywanie papieru” na str. 188](#).

## Ustawianie rozmiaru i typu papieru

Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:

 > **Menu papieru > Rozmiar/typ papieru** > wybierz zasobnik > wybierz rozmiar lub typ papieru > 

## Konfigurowanie ustawień uniwersalnego rozmiaru papieru

Definiowane przez użytkownika ustawienie Uniwersalny rozmiar papieru umożliwia drukowanie na papierze o rozmiarze, który nie jest dostępny w menu drukarki.

### Uwagi:

- Najmniejszy obsługiwany rozmiar uniwersalny to 70 x 127 mm (2,76 x 5 cali) przy drukowaniu jednostronnym oraz 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 cala) przy drukowaniu dwustronnym (dupleks).
- Największy obsługiwany rozmiar uniwersalny to 216 x 356 mm (8,5 x 14 cali) przy drukowaniu jedno- i dwustronnym.
- Podczas drukowania na papierze o szerokości mniejszej niż 210 mm (8,3 cala), po pewnym czasie drukarka może zmniejszyć prędkość, aby zapewnić najwyższą wydajność drukowania.
- Jeżeli duże objętościowo zadania są często drukowane na wąskim papierze, najlepszym wyborem będzie drukarka serii MS710, ponieważ mogą one drukować serie po 10 arkuszy ze zwiększoną prędkością. Aby uzyskać więcej informacji na temat drukarek serii MS710, należy skontaktować się z przedstawicielem handlowym Lexmark.

1 Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:




> **Menu Papier** > **Konfiguracja uniwersalna** > **Jednostki miary** > wybierz jednostkę miary

2 Dotknij opcji **Portrait Width** (Szerokość w pionie) lub **Portrait Height** (Wysokość w pionie).

3 Wybierz szerokość lub wysokość, a następnie dotknij opcji .

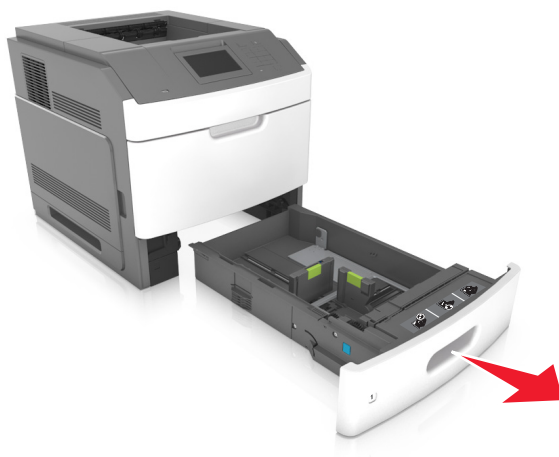
## Ładowanie zasobnika na 250 lub 550 arkuszy

 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Aby zmniejszyć ryzyko niestabilności sprzętu, każdy zasobnik należy ładować oddzielnie. Dopóki nie będą potrzebne, wszystkie pozostałe zasobniki powinny być zamknięte.

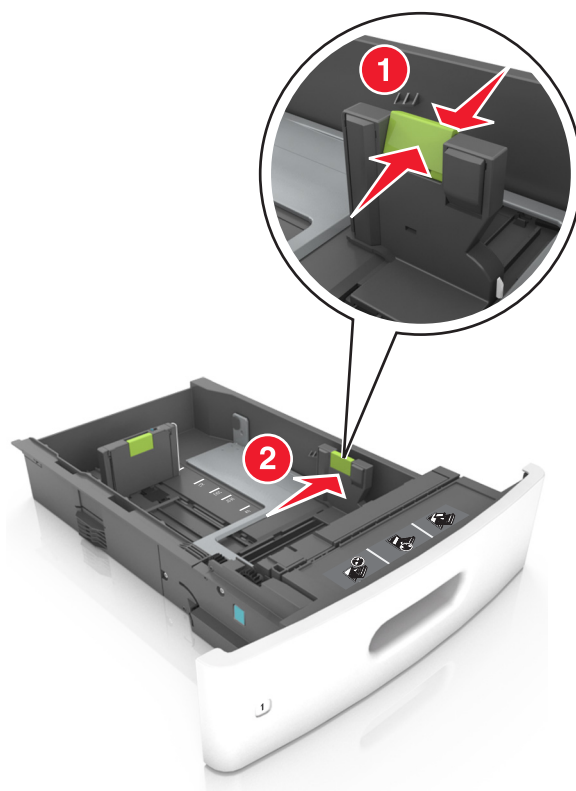
1 Wyciągnij zasobnik.

### Uwagi:

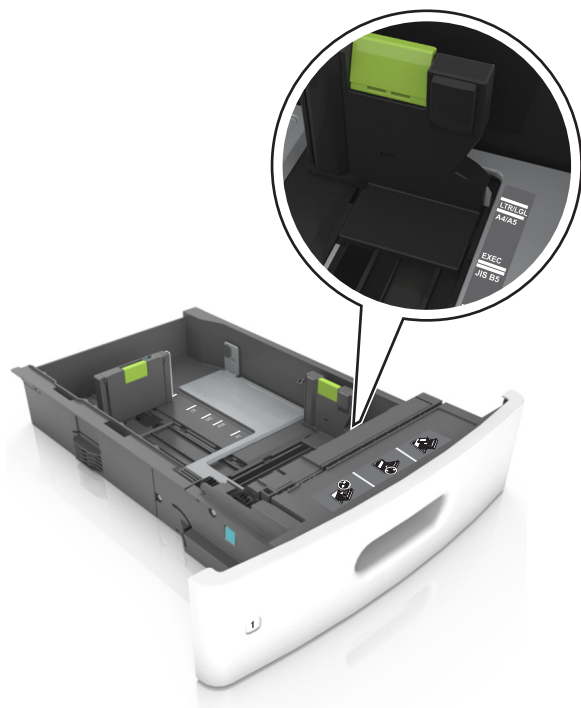
- W przypadku ładowania papieru w formacie Folio, Legal lub Oficio, unieś lekko zasobnik i wyciągnij go całkowicie.
- Nie należy wyjmować zasobników w trakcie drukowania zadania lub gdy na wyświetlaczu widoczny jest komunikat **Zajęta**. Może to spowodować zacięcie nośnika.



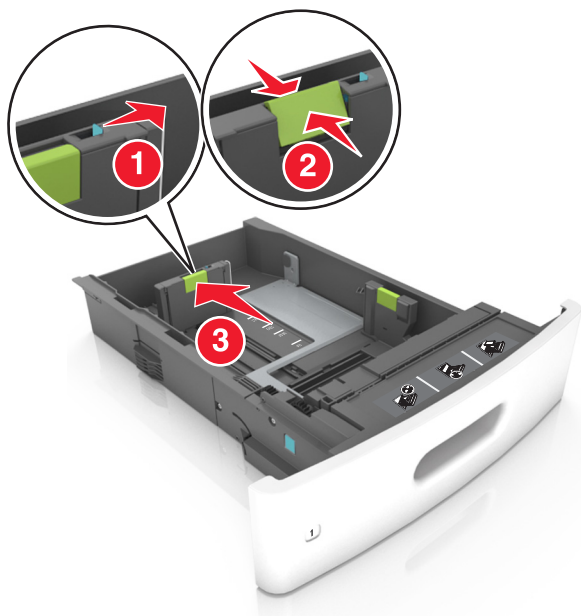
- 2 Ściśnij i przesunij prowadnicę szerokości do położenia zgodnego z rozmiarem ładowanego papieru, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.



**Uwaga:** Posłuż się znacznikami rozmiaru papieru znajdujących się na dnie zasobnika, aby prawidłowo ustawić prowadnicę.

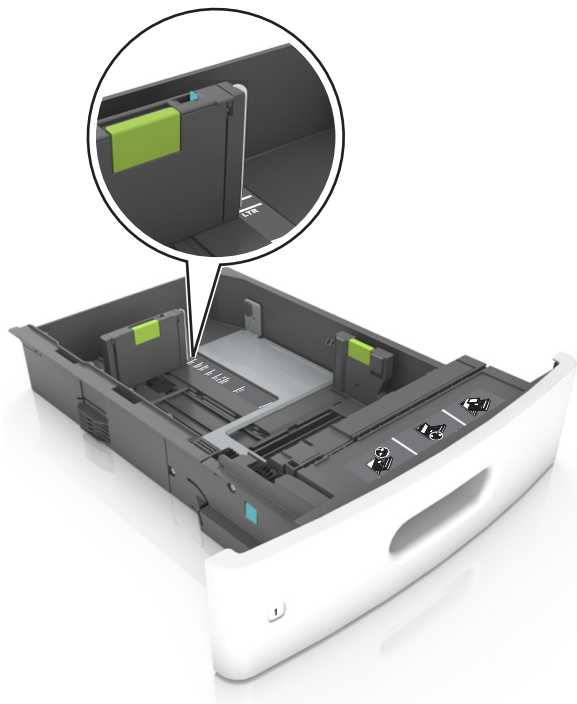


- 3** Odblokuj prowadnicę długości, ściśnij ją i przesunij do położenia zgodnego z rozmiarem ładowanego papieru.

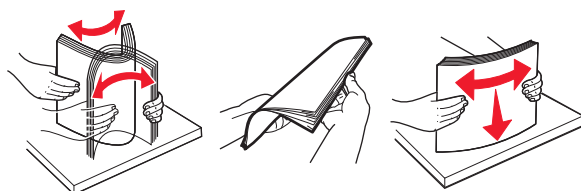


**Uwagi:**

- Zablokuj prowadnicę długości dla wszystkich rozmiarów papieru.
- Posłuż się znacznikami rozmiaru papieru znajdujących się na dnie zasobnika, aby prawidłowo ustawić prowadnicę.



- 4 Zegnij arkusze w jedną i w drugą stronę, aby je rozdzielić, a następnie przekartkuj stos. Nie składaj ani nie marszcz papieru. Wyrównaj krawędzie stosu, opierając go na płaskiej powierzchni.



- 5 Załaduj stos papieru stroną do zadrukowania skierowaną w dół.

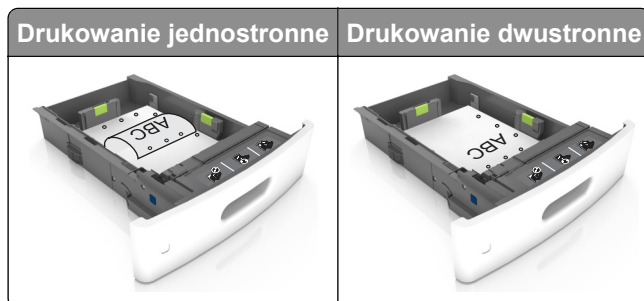
**Uwaga:** Upewnij się, czy papier lub koperty są właściwie załadowane.

- W zależności od tego, czy jest zainstalowany opcjonalny zszywacz, dostępne są różne sposoby ładowania papieru firmowego.



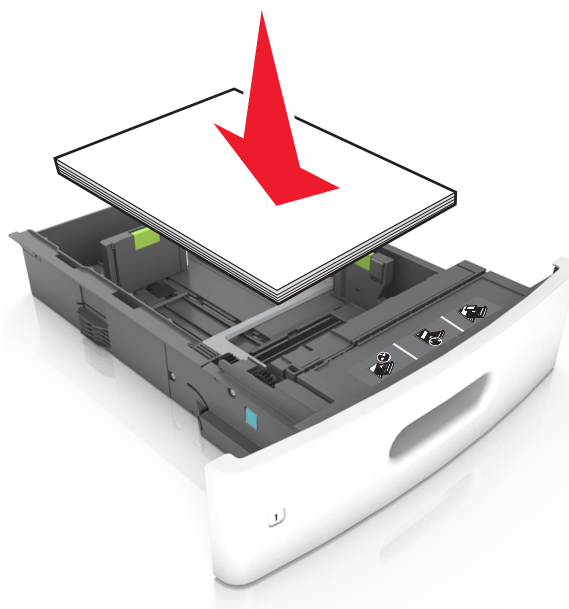


- W przypadku ładowania papieru dziurkowanego do zszywacza należy upewnić się, że otwory na dłuższej krawędzi papieru znajdują się po właściwej stronie zasobnika.

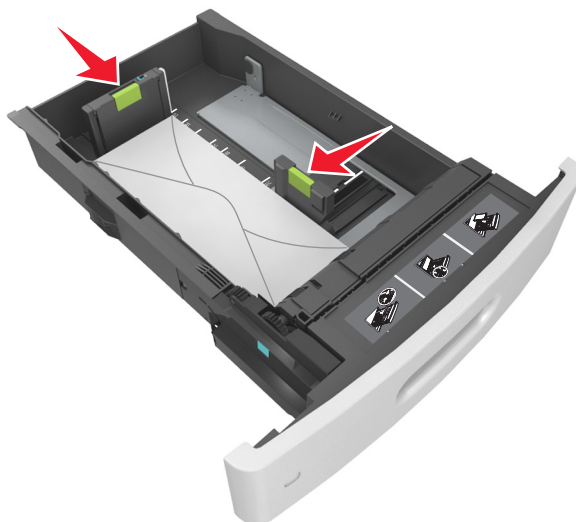


**Uwaga:** Jeśli otwory na dłuższej krawędzi papieru znajdują się po lewej stronie zasobnika, może wystąpić zacięcie.

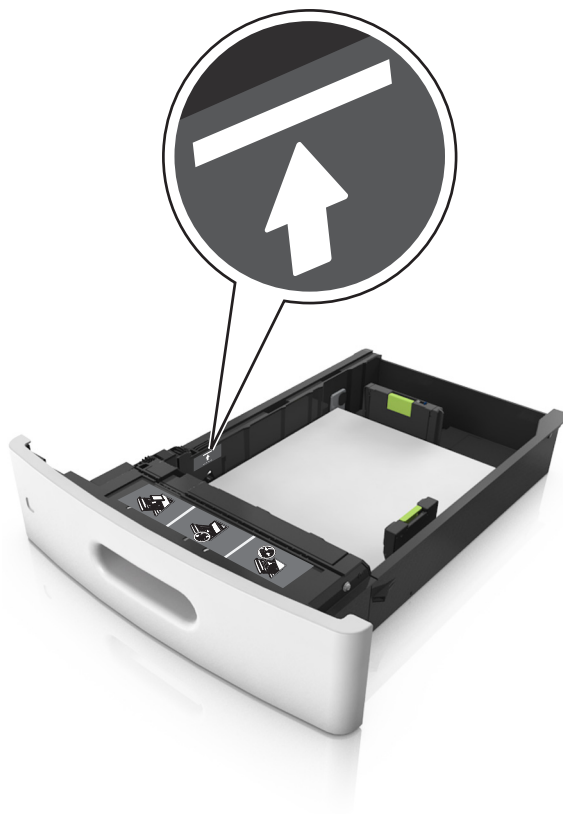
- Nie należy wsuwać papieru do zasobnika. Załaduj papier tak jak przedstawiono na rysunku.



- W przypadku ładowania kopert należy upewnić się, że zostały ułożone skrzydełkami do góry oraz po lewej stronie zasobnika.



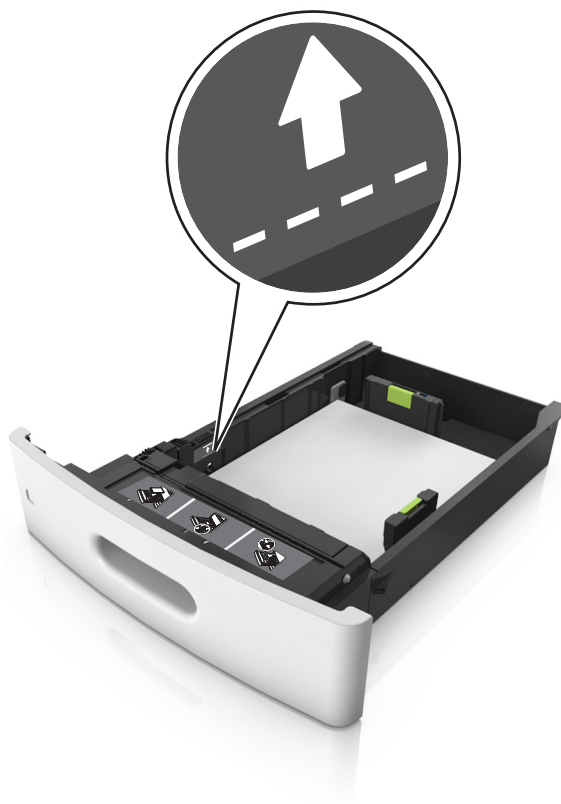
- Sprawdź, czy stos papieru nie wykracza poza linię ciągłą, będącą znacznikiem maksymalnej pojemności papieru.



**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Umieszczenie w zasobniku zbyt dużej liczby arkuszy może spowodować zacięcia papieru.



- Podczas korzystania z mediów specjalnych (tektura, etykiety i inne), sprawdź, czy znajdują się one w pojemniku poniżej linii przerywanej będącej znakiem maksymalnej pojemności dla nośników alternatywnych.



**6** W przypadku papieru o rozmiarze niestandardowym lub uniwersalnym ustaw prowadnice papieru tak, aby lekko dotykały boków stosu, a następnie zablokuj prowadnicę długości.

**7** Włóż zasobnik.



**8** W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw typ i rozmiar papieru odpowiadający papierowi załadowanemu do zasobnika.

**Uwaga:** Ustaw prawidłowy rozmiar i typ papieru, aby zapobiec jego zacięciom i problemom z jakością wydruku.

## Ładowanie zasobnika na 2100 arkuszy

**⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Aby zmniejszyć ryzyko niestabilności sprzętu, każdy zasobnik należy ładować oddzielnie. Dopóki nie będą potrzebne, wszystkie pozostałe zasobniki powinny być zamknięte.

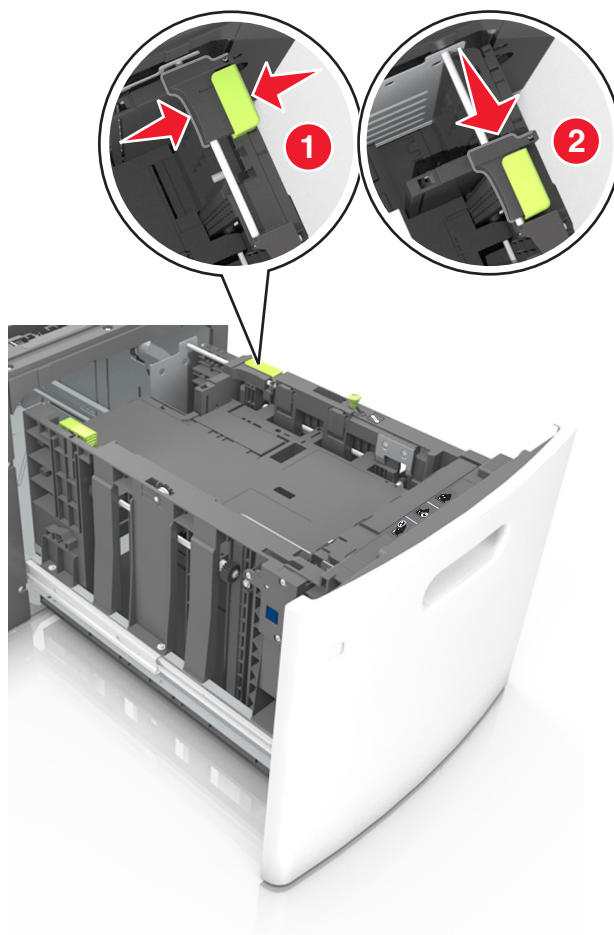
- 1 Wyciągnij zasobnik.
- 2 Ustaw prowadnice szerokości i długości.

### Ładowanie papieru o rozmiarze A5

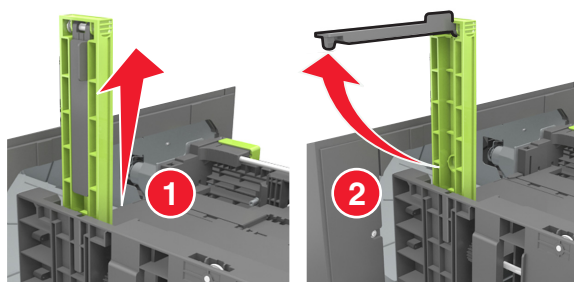
- a Pociągnij do góry prowadnicę szerokości, a następnie przesunij ją do położenia odpowiedniego dla rozmiaru A5.



- b** Ściśnij i przesunij prowadnicę długości w kierunku pozycji odpowiadającej rozmiarowi A5, aż *zatrzaśnie się* na swoim miejscu.

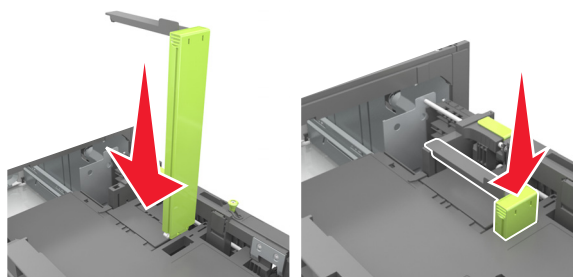


- c** Wyjmij prowadnicę długości rozmiaru A5 z uchwytu.

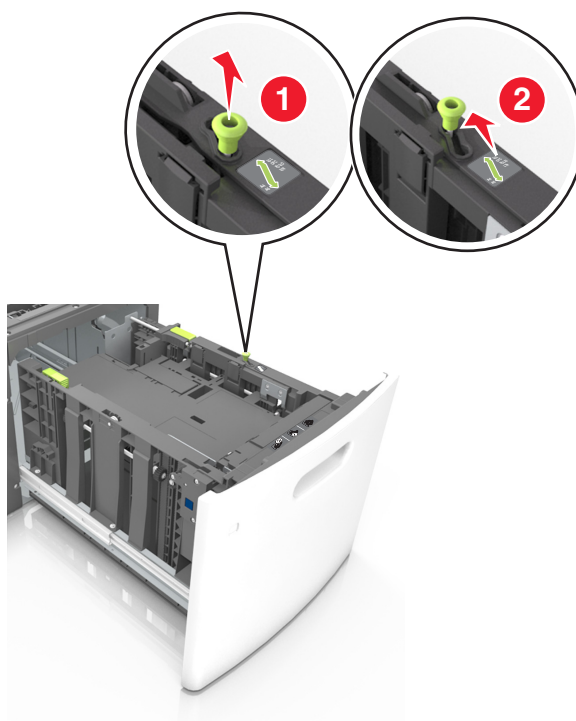


- d** Włóż prowadnicę długości rozmiaru A5 do przeznaczonego dla niej gniazda.

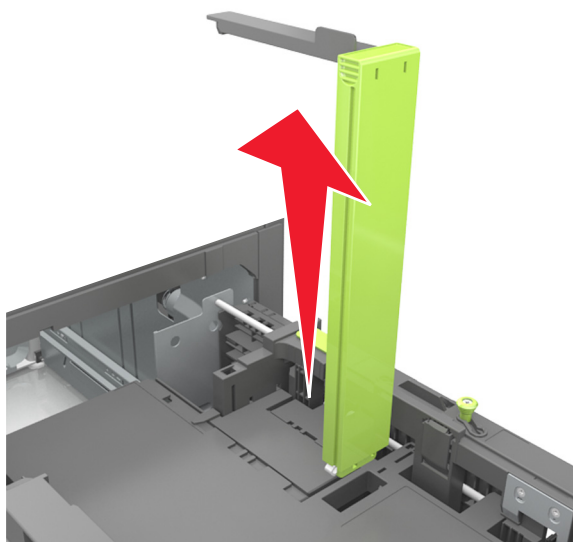
**Uwaga:** Wciśnij prowadnicę długości rozmiaru A5 tak, aby *zatrzasnęła się* na swoim miejscu.

**Ładowanie papieru w rozmiarze A4, letter, legal, Oficio oraz Folio.**

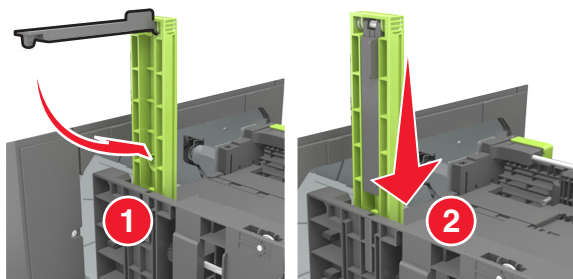
- a** Pociągnij i przesunij prowadnicę szerokości papieru do położenia właściwego dla rozmiaru ładowanego papieru.



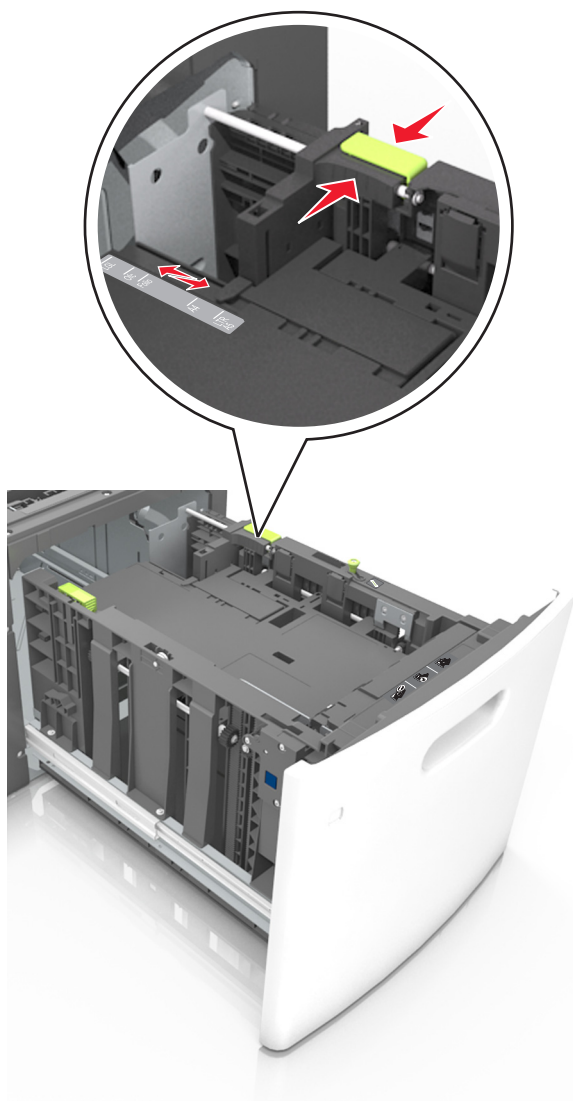
- b** Jeśli prowadnica długości rozmiaru A5 nadal jest dołączona do prowadnicy długości, wyjmij ją. Jeśli prowadnica długości rozmiaru A5 nie jest dołączona, przejdź do kroku d.



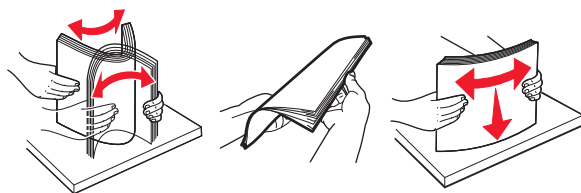
- c** Umieść prowadnicę długości rozmiaru A5 w jej uchwycie.



- d Ściśnij prowadnicę długości i przesun ją do położenia zgodnego z rozmiarem ładowanego papieru, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.



- 3 Zegnij arkusze papieru w jedną i w drugą stronę, aby je rozdzielić, a następnie przekartkuj stos. Nie składaj ani nie marszcz papieru. Wyrównaj krawędzie stosu, opierając go na płaskiej powierzchni.



- 4 Załaduj stos papieru stroną do zadrukowania skierowaną w dół.

**Uwaga:** Upewnij się, że papier jest prawidłowo załadowany

- W zależności od tego, czy jest zainstalowany opcjonalny zszywacz, dostępne są różne sposoby ładowania papieru firmowego.

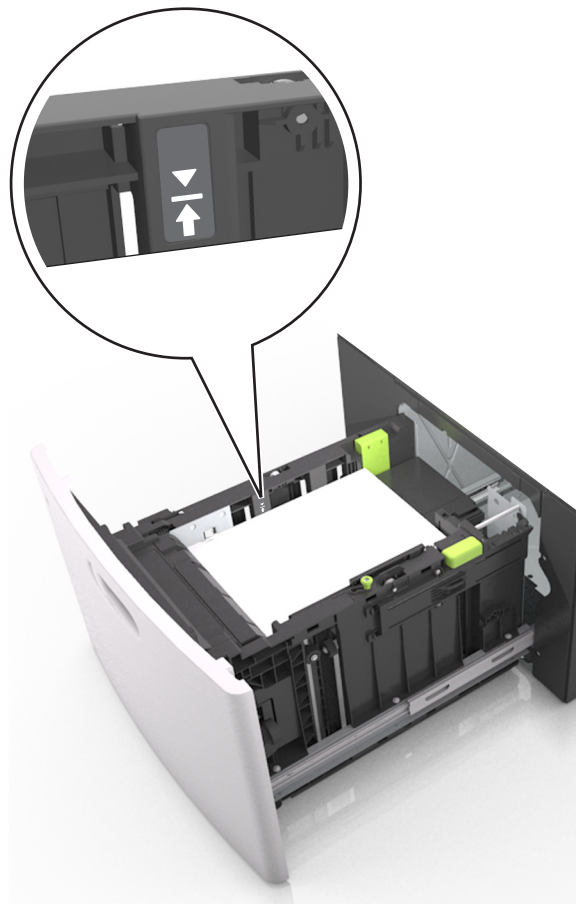


- W przypadku ładowania papieru dziurkowanego do zszywacza należy upewnić się, że otwory na dłuższej krawędzi papieru znajdują się po właściwej stronie zasobnika.



**Uwaga:** Jeśli otwory na dłuższej krawędzi papieru znajdują się po lewej stronie zasobnika, może wystąpić zacięcie.

- Upewnij się, że papier nie wykracza poza wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem.

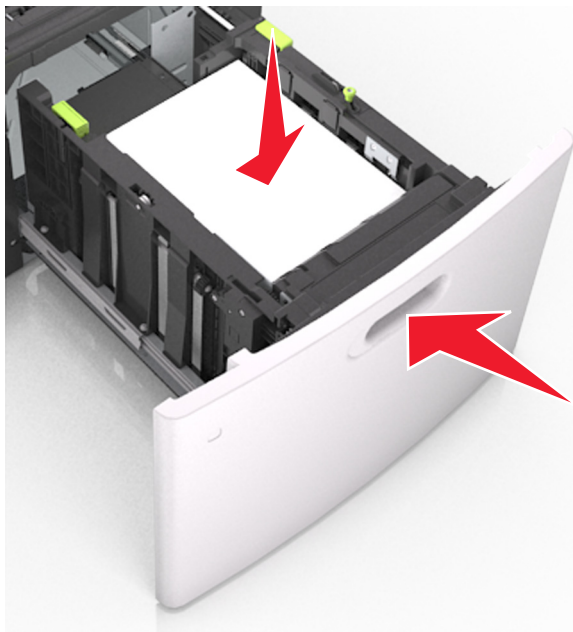


**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Umieszczenie w zasobniku zbyt dużej liczby arkuszy może spowodować zacięcia papieru.

**5** Włóż zasobnik.

**Uwaga:** Przyciśnij stos papieru w trakcie wkładania zasobnika.





- 6 W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw typ i rozmiar papieru odpowiadający papierowi załadowanemu do zasobnika.

**Uwaga:** Ustaw prawidłowy rozmiar i typ papieru, aby zapobiec jego zacięciom i problemom z jakością wydruku.

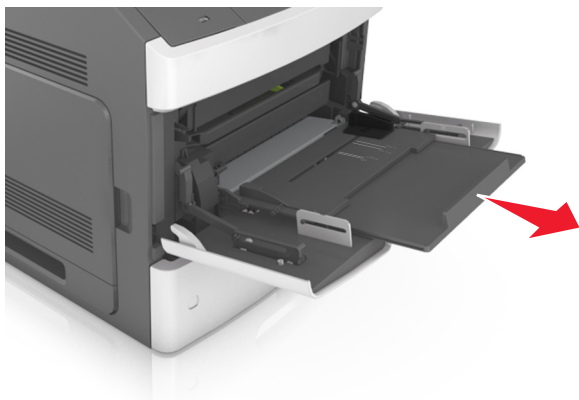
## Ładowanie nośników do podajnika uniwersalnego

- 1 Opuść drzwiczki podajnika uniwersalnego.

**Uwaga:** Nie należy ładować papieru do podajnika uniwersalnego lub zamykać podajnika podczas drukowania zadania.

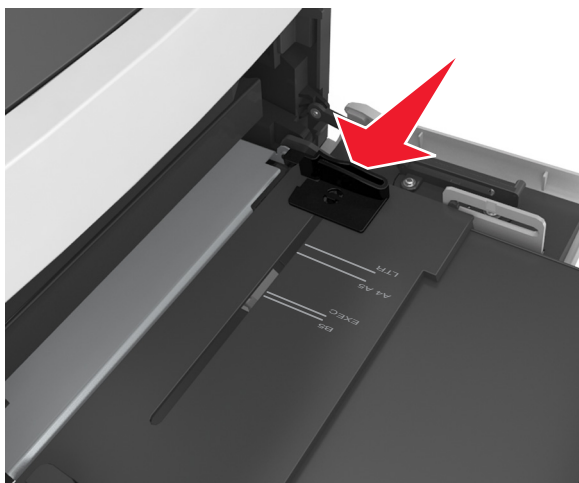


2 Pociągnij przedłużenie podajnika uniwersalnego.

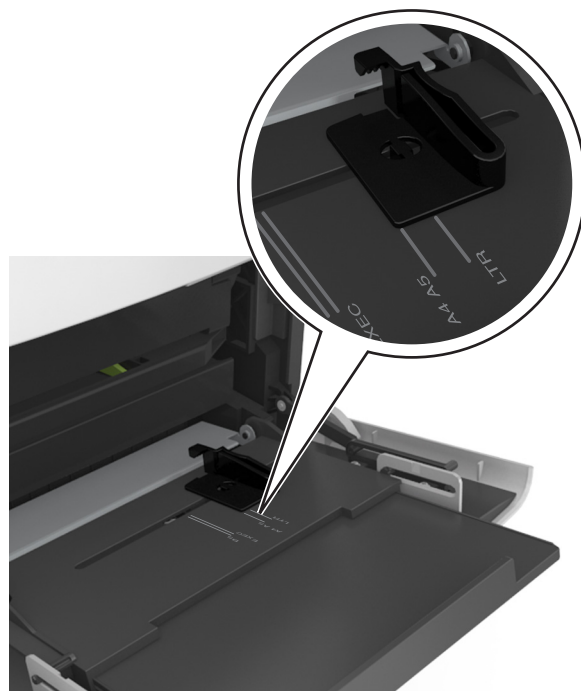


**Uwaga:** Delikatnie wysuń przedłużenie, aby całkowicie wysunąć i otworzyć podajnik uniwersalny.

3 Przesuń prowadnicę szerokości papieru do położenia właściwego dla rozmiaru ładowanego papieru.

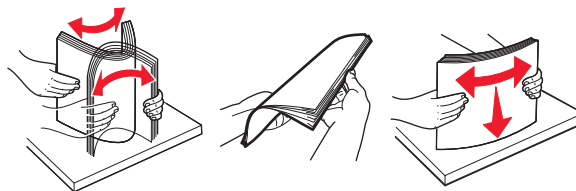


**Uwaga:** Dodatkowo można skorzystać z oznaczników rozmiaru papieru znajdujących się na dnie zasobnika.



#### 4 Przygotuj do załadowania papier lub nośniki specjalne.

- Zegnij arkusze papieru w jedną i w drugą stronę, aby je rozdzielić, a następnie przekartkuj stos. Nie składaj ani nie marszcz papieru. Wyrównaj krawędzie stosu, opierając go na płaskiej powierzchni.



- Złap folie za krawędzie i przekartkuj stos. Wyrównaj krawędzie stosu, opierając go na płaskiej powierzchni.



**Uwaga:** Należy unikać dotykania strony folii przeznaczonej do zadrukowania, oraz uważać, żeby ich nie porysować.

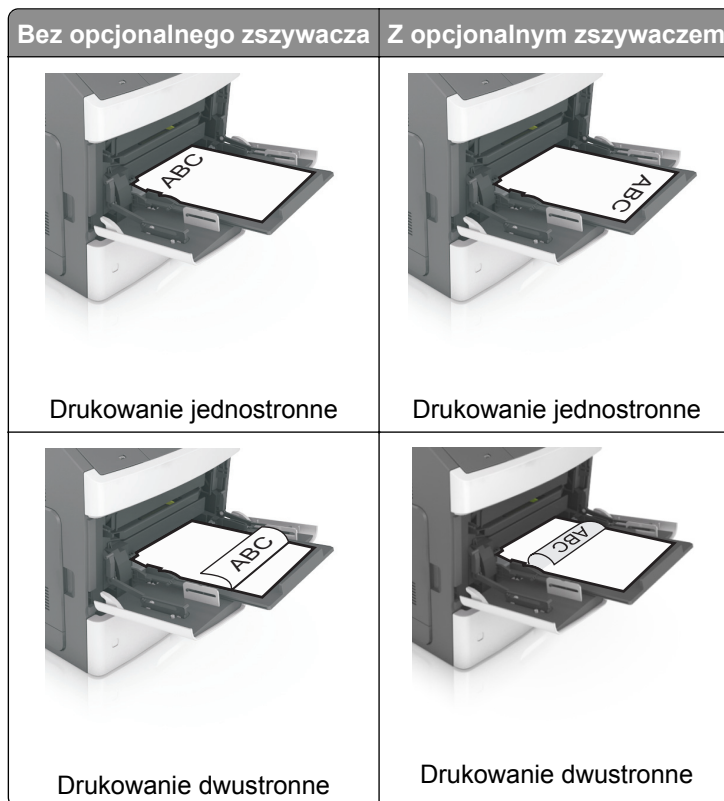
- Zegnij stos kopert w jedną i w drugą stronę, aby je rozdzielić, a następnie przekartkuj je. Wyrównaj krawędzie stosu, opierając go na płaskiej powierzchni.



#### 5 Załaduj papier lub nośnik specjalny.

**Uwaga:** Wsuń stos delikatnie do środka podajnika uniwersalnego aż do jego zatrzymania.

- Jednorazowo należy ładować papier lub nośniki specjalne tylko jednego rozmiaru i rodzaju.
- Upewnij się, że papier jest ułożony w podajniku uniwersalnym płasko i swobodnie, i że nie jest zawinięty ani pomarszczony.
- W zależności od tego, czy jest zainstalowany opcjonalny zszywacz, dostępne są różne sposoby ładowania papieru firmowego.



- W przypadku ładowania papieru dziurkowanego do zszywacza należy upewnić się, że otwory na dłuższej krawędzi papieru znajdują się po właściwej stronie zasobnika.



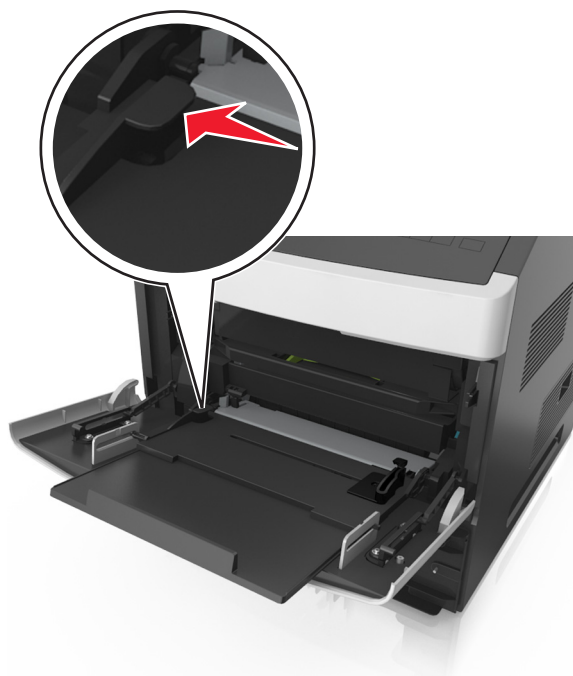
**Uwaga:** Jeśli otwory na dłuższej krawędzi papieru znajdują się po lewej stronie zasobnika, może wystąpić zacięcie.

- Koperty należy ładować tak, aby strona ze skrzydełkami była skierowana w dół i znajdowała się po lewej stronie podajnika uniwersalnego.



**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Nie należy używać kopert ze znaczkami, wyścielanych, z klamrami, zatrzaskami, okienkami lub z samoprzylepnymi skrzydełkami. Koperty tego typu mogą poważnie uszkodzić drukarkę.

- Wysokość papieru lub nośników specjalnych nie może wykraczać poza wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem.



**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Umieszczenie w podajniku zbyt dużej liczby arkuszy może spowodować zacięcia papieru.

**6** W przypadku papieru o rozmiarze niestandardowym lub uniwersalnym ustaw prowadnice szerokości tak, aby lekko dotykały boków stosu.

**7** W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw rozmiar i typ papieru odpowiadający papierowi załadowanemu do zasobnika.

**Uwaga:** Ustaw prawidłowy rozmiar i typ papieru, aby zapobiec jego zacięciom i problemom z jakością wydruku.

## Łączenie i rozłączanie zasobników

### Łączenie i rozłączanie zasobników

**1** Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

**Uwagi:**

- Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

**2** Kliknij opcję **Ustawienia > Menu Papier**.

**3** Zmień rozmiar i typ papieru dla łączonych zasobników.

- Aby połączyć zasobniki, upewnij się, że ich ustawienia rozmiaru i typu papieru są ze sobą zgodne.
- Aby rozłączyć zasobniki, upewnij się, że ich ustawienia rozmiaru lub typu papieru są ze sobą *niezgodne*.

**4** Kliknij opcję **Submit** (Wyślij).

**Uwaga:** Ustawienia rozmiaru i typu papieru można również zmienić przy użyciu panelu sterowania drukarki. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Ustawianie rozmiaru i typu papieru” na str. 94](#).

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Papier załadowany w zasobniku powinien odpowiadać nazwie typu papieru określonego w drukarce. W zależności od określonego typu papieru dobierana jest temperatura nagrzewnicy. Nieprawidłowa konfiguracja ustawień może doprowadzić do problemów związanych z drukowaniem.

## Tworzenie niestandardowej nazwy typu papieru

### Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

**1** Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

**Uwagi:**

- Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

**2** Kliknij opcję **Ustawienia > Menu papieru > Nazwy niestandardowe**.


**3** Wybierz nazwę niestandardową, a następnie wpisz niestandardową nazwę typu papieru.

- 4 Kliknij opcję **Submit** (Wyślij).
- 5 Kliknij opcję **Typy niestandardowe**, a następnie sprawdź, czy nowa nazwa niestandardowa typu papieru została zastąpiona nazwą niestandardową.

#### Korzystanie z panelu sterowania drukarki

- 1 Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:

 > **Menu papieru** > **Nazwy niestandardowe**

- 2 Wybierz nazwę niestandardową, a następnie wpisz niestandardową nazwę typu papieru.
- 3 Dotknij opcji .
- 4 Dotknij opcji **Typy niestandardowe**, a następnie sprawdź, czy nowa nazwa niestandardowa typu papieru została zastąpiona nazwą niestandardową.

#### Przypisywanie niestandardowego typu papieru

##### Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

Przypisz nazwę niestandardowego typu papieru do zasobnika podczas łączenia lub rozłączania zasobników.

- 1 Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

##### Uwagi:

- Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.


- 2 Kliknij opcje **Ustawienia** > **Menu papieru** > **Typy niestandardowe**.
- 3 Wybierz niestandardową nazwę typu papieru, a następnie wybierz typ papieru

**Uwaga:** Domyślnym typem papieru dla wszystkich nazw niestandardowych zdefiniowanych przez użytkownika jest typ Papier.

- 4 Kliknij opcję **Submit** (Wyślij).


##### Korzystanie z panelu sterowania drukarki

- 1 Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:

 > **Menu papieru** > **Typy niestandardowe**

- 2 Wybierz niestandardową nazwę typu papieru, a następnie wybierz typ papieru

**Uwaga:** Domyślnym typem papieru dla wszystkich nazw niestandardowych zdefiniowanych przez użytkownika jest typ Papier.

- 3 Dotknij opcji .

# Drukowanie

## Drukowanie dokumentu

### Drukowanie z komputera

**Uwaga:** W przypadku nośników specjalnych, takich jak etykiety, karty i koperty, przed wydrukowaniem dokumentu ustaw rozmiar i typ papieru w drukarce.

- 1 Przejdź do dokumentu, który chcesz wydrukować i otwórz okno dialogowe Drukuj.
- 2 W razie potrzeby dostosuj ustawienia.
- 3 Wydrukuj dokument.

### Drukowanie formularzy

- 1 Z ekranu głównego przejdź do opcji:  
**Formularze i ulubione** > wybierz formularz i opcję > **Drukuj**
- 2 Jeśli jest to konieczne, skonfiguruj ustawienia drukowania.
- 3 Wyślij zadanie drukowania.

## Regulowanie intensywności tonera

### Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

- 1 Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

#### Uwagi:

- Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

- 2 Kliknij opcje **Ustawienia** > **Ustawienia drukowania** > **Menu jakości** > **Intensywność toneru**.
- 3 Dostosuj ustawienie, a następnie kliknij przycisk **Wyślij**.

### Korzystanie z panelu sterowania drukarki

- 1 Z poziomego ekranu głównego przejdź do opcji:



> **Ustawienia** > **Ustawienia drukowania** > **Menu jakości** > **Intensywność toneru**

- 2 Dostosuj ustawienie, a następnie dotknij opcji



## Drukowanie z napędu flash

### Drukowanie z napędu flash

#### Uwagi:

- Przed wydrukowaniem zaszyfrowanego pliku w formacie PDF na panelu sterowania drukarki pojawi się monit o wprowadzenie hasła do pliku.
- Nie można drukować plików, do drukowania których nie posiada się uprawnień.

1 Włóż napęd flash do portu USB.



#### Uwagi:

- Jeśli podłączono napęd flash, jego ikona jest wyświetlana na ekranie głównym drukarki.
- Jeśli napęd flash zostanie włożony w momencie, gdy drukarka wymaga interwencji użytkownika, na przykład gdy wystąpi zacięcie papieru, drukarka zignoruje napęd flash.
- W przypadku włożenia napędu w chwili, gdy drukarka przetwarza inne zadania drukowania, wyświetlany jest komunikat **Drukarka zajęta**. Po zakończeniu przetwarzania tych zadań drukowania konieczne może być przejście listy wstrzymanych zadań w celu wydrukowania dokumentów z napędu flash.

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Podczas drukowania, odczytu z karty pamięci oraz zapisu na niej nie należy dotykać drukarki ani napędu flash w pokazanych obszarach. Może to spowodować utratę danych.



**2** Z poziomu panelu sterowania drukarki dotknij dokument, który chcesz wydrukować.

**3** Dotknij strzałek, aby określić liczbę drukowanych kopii, a następnie dotknij opcji **Drukuj**.

**Uwagi:**

- Nie wyjmuj napędu flash z portu USB do momentu zakończenia drukowania dokumentu.
- Jeśli po wyjściu z początkowego ekranu USB pozostawisz napęd flash w drukarce, możesz nadal drukować pliki z napędu flash, dotykając opcji **Zadania wstrzymane** na ekranie głównym.

## Obsługiwane napędy flash i typy plików

**Uwagi:**

- Napędy flash high-speed USB muszą obsługiwać standard full-speed. Urządzenia USB o niskiej szybkości nie są obsługiwane.
- Dyski flash USB muszą obsługiwać system plików FAT (File Allocation Table). Urządzenia sformatowane w systemie plików NTFS (New Technology File System) lub innym systemie plików nie są obsługiwane.

| Zalecane pamięci flash USB  | Typ pliku  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lexar JumpDrive FireFly (512MB i 1GB)</li> <li>• SanDisk Cruzer Micro (512MB i 1GB)</li> <li>• Sony Micro Vault Classic (512MB i 1GB)</li> </ul> | Dokumenty: <ul style="list-style-type: none"> <li>• .pdf</li> <li>• .xps</li> </ul> Obrazy: <ul style="list-style-type: none"> <li>• .dcm</li> <li>• .gif</li> <li>• .jpeg lub .jpg</li> <li>• .bmp</li> <li>• .pcx</li> <li>• .tiff lub .tif</li> <li>• .png</li> <li>• .fls</li> </ul> |

## Drukowanie z urządzenia przenośnego

**Uwaga:** Upewnij się, że zarówno drukarka, jak i urządzenie przenośne korzystają z tej samej sieci bezprzewodowej. Więcej informacji na temat konfiguracji ustawień sieci bezprzewodowej w urządzeniu przenośnym można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z tym urządzeniem.

### Drukowanie z urządzenia przenośnego za pomocą usługi drukowania Mopria

Usługa drukowania Mopria® to mobilne rozwiązanie do drukowania dla urządzeń przenośnych z systemem Android 4.4 lub nowszym. Umożliwia bezpośrednie drukowanie na dowolnej drukarce kompatybilnej z usługą drukowania Mopria.

**Uwaga:** Przed rozpoczęciem drukowania należy upewnić się, że usługa drukowania Mopria jest włączona.

- 1 Włącz kompatybilną aplikację z poziomu ekranu głównego urządzenia przenośnego.
- 2 Dotknij opcji **Drukuj**, a następnie wybierz drukarkę.
- 3 Wyślij zadanie drukowania.

### Drukowanie z urządzenia przenośnego za pomocą usługi Google Cloud Print

Google Cloud Print to mobilna usługa drukowania, która umożliwia określonym aplikacjom na urządzeniach przenośnych drukowanie na dowolnej drukarce kompatybilnej z usługą Google Cloud Print.

- 1 Włącz określoną aplikację z poziomu ekranu głównego urządzenia przenośnego.
- 2 Dotknij opcji **Drukuj**, a następnie wybierz drukarkę.
- 3 Wyślij zadanie drukowania.

### Drukowanie z urządzenia przenośnego za pomocą funkcji AirPrint

AirPrint to mobilne rozwiązanie, które umożliwia bezpośrednie drukowanie z urządzeń firmy Apple na drukarkach kompatybilnych z tą funkcją.

**Uwaga:** Ta aplikacja jest obsługiwana tylko w niektórych urządzeniach firmy Apple.

- 1 Włącz kompatybilną aplikację z poziomu ekranu głównego urządzenia przenośnego.
- 2 Wybierz element do druku i dotknij ikony udostępniania.
- 3 Dotknij opcji **Drukuj**, a następnie wybierz drukarkę.
- 4 Wyślij zadanie drukowania.

### Drukowanie z urządzenia przenośnego za pomocą usługi Lexmark Print

Usługa Lexmark Print umożliwia wysyłanie dokumentów i obrazów bezpośrednio do urządzenia Lexmark.

- 1 Otwórz dokument, a następnie prześlij lub udostępnij go w usłudze Lexmark Print.

**Uwaga:** Niektóre aplikacje innych producentów mogą nie obsługiwać funkcji wysyłania i udostępniania. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z aplikacją.

- 2 Wybierz urządzenie.
- 3 Wydrukuj dokument.

## Drukowanie zadań poufnych i innych zadań wstrzymanych


### Przechowywanie zadań drukowania w drukarce

1 Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:



> **Bezpieczeństwo** > **Drukowanie poufne** > wybierz typ zadania drukowania

| Opcja  | Działanie  |
|--|--|
| Maksymalna liczba błędnych numerów PIN   | Ograniczenie liczby powtórzeń podczas wprowadzania błędnego numeru PIN.<br><b>Uwaga:</b> Po osiągnięciu limitu prób zadania drukowania dla tej nazwy użytkownika i numeru PIN są usuwane.  |
| Wygaśnięcie ważności zadania poufnego  | Umożliwia przechowywanie zadań drukowania na komputerze do czasu wprowadzenia numeru PIN na panelu sterowania drukarki.<br><b>Uwaga:</b> Numer PIN jest ustawiany na komputerze. Numer PIN musi składać się z 4 cyfr z zakresu 0–9.                                |
| Powtór wygaśnięcie ważności zadania  | Umożliwia wydrukowanie zadań drukowania oraz zapisanie ich w pamięci drukarki.   |
| Sprawdź wygaśnięcie ważności zadania   | Umożliwia wydrukowanie jednej kopii zadania drukowania i zachowanie pozostałych kopii. W ten sposób można sprawdzić, czy pierwsza kopia ma zadowalającą jakość. Po wydrukowaniu wszystkich kopii zadanie drukowania jest automatycznie usuwane z pamięci drukarki. |
| Odrocz wygaśnięcie zadania drukowania  | Umożliwia przechowywanie zadań drukowania w drukarce w celu wydrukowania ich w późniejszym czasie.<br><b>Uwaga:</b> Zadania drukowania są przechowywane, dopóki nie zostaną usunięte za pośrednictwem menu Zadania wstrzymane.                                     |
| <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zadania poufne i próbne oraz wydruki odroczonego i powtarzanego są usuwane z pamięci drukarki w momencie, gdy potrzebna jest dodatkowa pamięć do przetwarzania kolejnych zadań wstrzymanych.</li> <li>Można ustawić w drukarce przechowywanie zadań drukowania w pamięci urządzenia do czasu rozpoczęcia zadania drukowania z poziomu panelu sterowania drukarki.</li> <li>Wszystkie zadania drukowania, które użytkownik może uruchomić przy drukarce, nazywane są <i>zadaniami wstrzymanymi</i>.</li> </ul> |  |

2 Dotknij opcji .

### Drukowanie wstrzymanych zadań

1 Przejdź do dokumentu, który chcesz wydrukować i otwórz okno dialogowe Drukuj.

2 Wybierz drukarkę, a następnie wykonaj jedną z poniższych czynności:

- Dla użytkowników systemu Windows: kliknij **Właściwości** lub **Preferencje**, a następnie **Drukowanie z wstrzymaniem**.
- Dla użytkowników komputerów Macintosh: wybierz **Drukowanie z wstrzymaniem**.

3 Wybierz typ zadania drukowania.

4 W razie potrzeby, przydziel nazwę użytkownika.

- 5 Wyślij zadanie drukowania.
- 6 Na ekranie głównym drukarki dotknij **Wstrzymane zadania**.
- 7 Wyślij zadanie drukowania.

## Drukowanie stron z informacjami

### Drukowanie listy wzorców czcionek

- 1 Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:



> **Raporty** > **Drukuj czcionki**

- 2 Dotknij opcji **Czcionki PCL** lub **Czcionki PostScript**.

### Drukowanie listy katalogów

Lista katalogów prezentuje zasoby zapisane w pamięci flash lub na dysku twardym drukarki.




Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:



> **Raporty** > **Drukuj katalog**

## Anulowanie zadania drukowania

### Anulowanie zadania drukowania z panelu sterowania drukarki

- 1 Na ekranie głównym dotknij opcji **Anuluj zadania** lub naciśnij przycisk  na klawiaturze.
- 2 Dotknij zadania, które ma zostać anulowane, a następnie dotknij ikony .
- 3 Naciśnij przycisk  na klawiaturze, aby powrócić do ekranu głównego.

### Anulowanie zadania drukowania przy użyciu komputera

#### Dla użytkowników systemu Windows

- 1 Otwórz folder drukarek, a następnie wybierz drukarkę.
- 2 W kolejce druku wybierz zadanie, które ma zostać anulowane, a następnie kliknij opcję **Usuń**.

#### Dla użytkowników komputerów Macintosh

- 1 Przejdź do drukarki w obszarze System Preferences (Preferencje systemowe) menu Apple.
- 2 W kolejce druku wybierz zadanie, które ma zostać anulowane, a następnie kliknij opcję **Usuń**.

## Zarządzanie drukarką

### Znajdowanie zaawansowanych informacji o sieci i informacji dla administratora

W tym rozdziale omówiono wykonywanie podstawowych zadań administracyjnych przy użyciu wbudowanego serwera WWW. Omówienie zaawansowanych zadań administracyjnych można znaleźć w *Podręczniku pracy w sieci* na dysku CD-ROM *Oprogramowanie i dokumentacja* lub w publikacji *Embedded Web Server — bezpieczeństwo: podręcznik administratora* w witrynie pomocy technicznej firmy Lexmark w sieci Web pod adresem <http://support.lexmark.com>.

### Sprawdzanie wirtualnego wyświetlacza

- 1 Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

**Uwagi:**

- Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP zostanie wyświetlony w postaci czterech zestawów liczb oddzielonych kropkami, np. 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

- 2 Sprawdź wirtualny wyświetlacz widoczny w lewym górnym rogu ekranu.

Wirtualny wyświetlacz działa podobnie jak rzeczywisty wyświetlacz na panelu sterowania drukarki.

### Konfiguracja powiadomień o materiałach eksploatacyjnych z wbudowanego serwera WWW

Ustawiając wybrane alerty, można określić sposób powiadamiania o poszczególnych stanach materiałów eksploatacyjnych (na wyczerpaniu, niski poziom, bardzo niski poziom, koniec okresu eksploatacji).

**Uwagi:**

- Alerty można ustawić dla naboju z tonerem, wkładu światłoczułego i zestawu konserwacyjnego.
- Wszystkie alerty można ustawić do sygnalizowania stanu materiałów eksploatacyjnych: na wyczerpaniu, niski poziom oraz bardzo niski poziom. Nie wszystkie alerty można ustawić do sygnalizowania stanu końca eksploatacji materiału eksploatacyjnego. Alert e-mail jest dostępny do sygnalizowania wszystkich stanów materiałów eksploatacyjnych.
- Procent szacowanej pozostałej ilości materiału eksploatacyjnego, który będzie powodować wyświetlenie monitu, można ustawić dla niektórych materiałów eksploatacyjnych i niektórych ich stanów.

- 1 Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

**Uwagi:**

- Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.

- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

**2** Kliknij kolejno **Ustawienia > Ustawienia wydruku > Powiadomienia o materiałach eksploatacyjnych**.

**3** W menu rozwijanym dla każdego materiału eksploatacyjnego wybierz jedną z następujących opcji powiadamiania:

| Powiadamianie   | Opis   |
|---|--|
| Wyłączone   | Normalne zachowanie drukarki dotyczące wszystkich materiałów eksploatacyjnych.   |
| Tylko e-mail  | Drukarka utworzy wiadomość e-mail po wystąpieniu określonego stanu materiału eksploatacyjnego. Informacja o stanie materiału eksploatacyjnego pojawi się na stronie menu i stronie stanu.              |
| Ostrzeżenie   | Drukarka wyświetli komunikat ostrzeżenia i utworzy wiadomość e-mail dotyczącą stanu materiału eksploatacyjnego. Drukarka nie zatrzyma się po wystąpieniu określonego stanu materiału eksploatacyjnego. |
| Zatrzymanie z możliwością kontynuacji <sup>1</sup>  | Po wystąpieniu określonego stanu materiału eksploatacyjnego drukarka zatrzyma przetwarzanie zadań. Kontynuowanie drukowania będzie wymagać naciśnięcia przycisku przez użytkownika.                    |
| Zatrzymanie bez możliwości kontynuacji <sup>1,2</sup>   | Po wystąpieniu określonego stanu materiału eksploatacyjnego drukarka zatrzyma przetwarzanie zadań. Kontynuowanie drukowania będzie wymagać wymiany materiału eksploatacyjnego.                         |
| <sup>1</sup> Po włączeniu powiadomienia o materiale eksploatacyjnym drukarka utworzy wiadomość e-mail dotyczącą stanu materiału eksploatacyjnego. |  |
| <sup>2</sup> Gdy materiał eksploatacyjny wyczerpie się, drukarka zatrzyma się, aby zapobiec wystąpieniu uszkodzenia.                              |  |

**4** Kliknij opcję **Submit** (Wyślij).

## Zmiana ustawień drukowania zadań poufnych

**1** Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

### Uwagi:

- Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP zostanie wyświetlony w postaci czterech zestawów liczb oddzielonych kropkami, np. 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

**2** Kliknij kolejno opcje **Ustawienia > Bezpieczeństwo > Ustawienia druku poufnego**.

**3** Zmień ustawienia

- Ustaw maksymalną liczbę prób wprowadzania numeru PIN. Jeśli użytkownik przekroczy tę liczbę, jego wszystkie zadania zostaną usunięte.
- Wyznacz czas wygaśnięcia ważności zadania drukowania poufnego. Jeśli użytkownik nie wydrukuje swoich zadań w wyznaczonym czasie, zostaną one wszystkie usunięte.

**4** Kliknij przycisk **Wyślij**, aby zapisać zmodyfikowane ustawienia.

## Kopiowanie ustawień drukarki do innych drukarek

**Uwaga:** Ta funkcja jest dostępna tylko dla drukarek sieciowych.

- 1 Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

**Uwagi:**

- Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

- 2 Kliknij pozycję **Kopiuj ustawienia drukarki**.

- 3 Aby zmienić język, wybierz go w menu rozwijanym, a następnie kliknij opcję **Kliknij tutaj, aby ustawić język**.

- 4 Kliknij pozycję **Ustawienia drukarki**.

- 5 Wpisz adresy IP drukarek źródłowej i docelowej.

**Uwaga:** Jeżeli chcesz dodać lub usunąć drukarki docelowe, kliknij opcję **Dodaj docelowy adres IP** lub **Usuń docelowy adres IP**.

- 6 Kliknij pozycję **Kopiuj ustawienia drukarki**.

## Drukowanie strony ustawień menu

Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:



> **Raporty** > **Strona ustawień menu**

## Drukowanie strony z konfiguracją sieci

Jeśli drukarka jest podłączona do sieci, można na niej wydrukować stronę z informacjami na temat ustawień sieci, aby sprawdzić prawidłowość połączenia sieciowego. Na stronie tej znajdują się również istotne informacje ułatwiające konfigurowanie drukarki do drukowania za pośrednictwem sieci.

- 1 Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:



> **Raporty** > **Strona konfiguracji sieci**

- 2 Sprawdź w pierwszej sekcji strony z informacjami na temat konfiguracji sieci, czy stan drukarki to **Podłączona**.

Jeśli stan ma wartość **Niepodłączona**, może to oznaczać, że sieć LAN nie działa lub jest uszkodzony kabel sieciowy. Skonsultuj się z administratorem systemu w celu rozwiązania problemu, a następnie wydrukuj kolejną stronę konfiguracji sieci.



## Sprawdzanie stanu części i materiałów eksploatacyjnych

### Uwagi:

- Poszczególne wskaźniki wyświetlają szacunkowy pozostały czas eksploatacji materiału eksploatacyjnego lub określonej części.
- Wszystkie szacunkowe liczby stron odnoszą się do drukowania jednostronnego na papierze zwykłym formatu Letter lub A4.

## Sprawdzanie stanu części i materiałów eksploatacyjnych na panelu sterowania drukarki

Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji **Stan/materiały eksploatacyjne** > **Wyświetl stan materiałów eksploatacyjnych**.

## Sprawdzanie stanu części i materiałów eksploatacyjnych za pomocą wbudowanego serwera WWW

**Uwaga:** Upewnij się, że komputer i drukarka są podłączone do tej samej sieci.

**1** Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

### Uwagi:

- Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym. Adres IP zostanie wyświetlony w postaci czterech zestawów liczb oddzielonych kropkami, np. 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

**2** Kliknij opcje **Stan urządzenia** > **Więcej szczegółów**.

## Oszczędzanie energii

### Korzystanie z trybu oszczędnego

**1** Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

### Uwagi:

- Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

**2** Kliknij kolejno opcje **Ustawienia** > **Ustawienia ogólne** > **Tryb Eco-Mode**.

**3** Wybierz ustawienie.

| Opcja                         | Działanie  |
|-------------------------------|--|
| Wyłączone                     | <p>Powoduje użycie ustawień fabrycznych w przypadku wszystkich ustawień powiązanych z trybem Eco-Mode.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ustawienia, które zmieniono podczas pracy w innych trybach, zostaną przywrócone do domyślnych wartości fabrycznych.</li> <li>• Ustawienie Wyłączone umożliwia uzyskanie wydajności drukarki zgodnej z jej danymi technicznymi.</li> </ul>   |
| Energy (Energia)              | <p>Ograniczenie zużycia energii, zwłaszcza gdy drukarka jest w stanie bezczynności.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Silniki drukarki są uruchamiane dopiero wtedy, gdy dokument jest gotowy do wydruku. Przed wydrukowaniem pierwszej strony może być zauważalna krótka zwłoka.</li> <li>• Drukarka przechodzi w tryb czuwania po minucie bezczynności.</li> <li>• Gdy drukarka znajduje się w trybie uśpienia, wyświetlacz drukarki jest wyłączony.</li> <li>• Gdy drukarka znajduje się w trybie uśpienia, lampki na zszywaczu i innych modułach wykańczających są wyłączone.</li> </ul> |
| Energy/Paper (Energia/papier) | Umożliwia użycie wszystkich ustawień powiązanych z trybami Energia i Papier.   |
| Zwykły papier                 | Włącz funkcję automatycznego druku dwustronnego (dupleksu).  |

**4** Kliknij opcję **Submit** (Wyślij).

## Zmniejszanie hałasu wytwarzanego przez drukarkę

Aby zmniejszyć hałas wytwarzany przez drukarkę, należy włączyć tryb cichy.

**1** Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

**Uwagi:**

- Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

**2** Kliknij kolejno opcje **Ustawienia > Ustawienia ogólne > Tryb cichy**.

**3** Wybierz ustawienie.

| Opcja     | Działanie   |
|-----------|---|
| Włączone  | Zmniejszenie hałasu wytwarzanego przez drukarkę.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zadania drukowania są przetwarzane ze zmniejszoną prędkością.</li> <li>• Silniki drukarki są uruchamiane dopiero wtedy, gdy dokument jest gotowy do wydruku. Pierwsza strona zostanie wydrukowana z niewielkim opóźnieniem.</li> <li>• Funkcja sterowania alarmem i dźwięki alarmu dotyczącego kasety są wyłączone.</li> <li>• Zaawansowane polecenie uruchomienia jest ignorowane.</li> </ul> |
| Wyłączone | Użycie ustawień fabrycznych.<br><b>Uwaga:</b> To ustawienie umożliwia uzyskanie wydajności drukarki zgodnej z jej danymi technicznymi.  |

4 Kliknij opcję **Submit** (Wyślij).

## Dostosowywanie Trybu czuwania

1 Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:



> **Ustawienia** > **Ustawienia ogólne** > **Limity czasu oczekiwania** > **Tryb czuwania**

2 W polu Tryb uśpienia wybierz liczbę minut, przez jaką drukarka ma czekać, zanim będzie przechodzić do Trybu uśpienia.

3 Zapisz zmiany.

## Korzystanie z trybu hibernacji

Hibernacja to tryb działania o bardzo niskim poborze energii.

### Uwagi:

- Domyślny czas, po którym drukarka przechodzi w stan Hibernacji, wynosi trzy dni.
- Przed wysłaniem zadania drukowania należy upewnić się, że drukarka nie działa już w trybie hibernacji. Drukarkę można wybudzić ze stanu hibernacji, wykonując reset sprzętowy lub przytrzymując dłużej przycisk czuwania.
- Jeśli drukarka znajduje się w trybie hibernacji, wbudowany serwer WWW jest wyłączony.

1 Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:



> **Ustawienia** > **Ustawienia ogólne**

2 Dotknij opcji **Naciśnięcie przycisku czuwania** lub **Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku czuwania**.

3 Dotknij opcji **Tryb hibernacji** > .

## Przywracanie ustawień fabrycznych

Jeśli chcesz zachować listę aktualnych ustawień menu w celu zastosowania ich w przyszłości, przed przywróceniem domyślnych ustawień fabrycznych wydrukuj stronę ustawień menu. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Drukowanie strony ustawień menu” na str. 124](#).

Jeśli jest potrzebna bardziej kompleksowa metoda odzyskania domyślnych ustawień fabrycznych drukarki, trzeba użyć opcji Wymaż wszystkie ustawienia. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „[Wymazywanie zawartości pamięci nieulotnej](#)” na str. 129.

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Wybór opcji Przywracanie ustawień fabrycznych powoduje przywrócenie większości pierwotnych domyślnych ustawień fabrycznych drukarki. Wyjątkami są: język wyświetlacza, niestandardowe rozmiary i komunikaty, a także menu ustawienia sieci i portów. Wszystkie pobrane zasoby zapisane w pamięci RAM są usuwane. Ustawienie to nie ma wpływu na pobrane zasoby zapisane w pamięci flash lub na dysku twardym drukarki.

Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:

 > Ustawienia > Ustawienia ogólne > Domyślne ustawienia fabryczne > Przywróć teraz > 

## Zabezpieczanie drukarki

### Korzystanie z blokady

Drukarka jest wyposażona w blokadę. Po założeniu blokady kompatybilnej z większością laptopów, drukarka zostaje zablokowana. Po założeniu blokady nie można zdjąć osłony płyty kontrolera ani wyjąć samej płyty kontrolera. Blokadę zakłada się na drukarkę w sposób przedstawiony na ilustracji.



### Informacje o ulotności pamięci

Drukarka jest wyposażona w różnego rodzaju pamięci mogące przechowywać ustawienia urządzenia i sieci oraz dane użytkowników.

| Rodzaj pamięci   | Opis  |
|------------------|---|
| Pamięć ulotna    | Drukarka wykorzystuje standardową pamięć random access memory (RAM) do tymczasowego buforowania danych użytkowników podczas wykonywania prostych zadań drukowania.  |
| Pamięć nieulotna | Drukarka może wykorzystywać dwa rodzaje pamięci nieulotnej: EEPROM i NAND (pamięć flash). Oba rodzaje służą do przechowywania systemu operacyjnego, ustawień urządzeń, informacji o sieci i ustawień zakładek oraz rozwiązań wbudowanych. |

| Rodzaj pamięci           | Opis  |
|--------------------------|---|
| Zawartość dysku twardego | Niektóre drukarki mają zainstalowany dysk twardy. Dysk twardy drukarki jest przeznaczony do obsługi funkcji właściwych dla określonego urządzenia. W urządzeniu mogą pozostawać buforowane dane użytkowników ze złożonych zadań drukowania oraz dane formularzy i czcionek. |

Wymaż zawartość dowolnych zainstalowanych pamięci drukarki w następujących sytuacjach:

- Drukarka jest wycofywana z użycia.
- Wymieniany jest dysk twardy drukarki.
- Drukarka jest przenoszona do innego działu lub lokalizacji.
- Osoba spoza organizacji wykonuje serwis drukarki.
- W celach serwisowych drukarka ma znaleźć się poza siedzibą organizacji.
- Drukarka jest sprzedawana innej organizacji.

### Pozbywanie się dysku twardego drukarki

**Uwaga:** Niektóre modele drukarek mogą nie być wyposażone w dysk twardy.

W środowisku wymagającym wysokiego poziomu bezpieczeństwa może być konieczne podjęcie dodatkowych kroków w celu upewnienia się, że dostęp do danych poufnych znajdujących się na dysku twardym drukarki będzie niemożliwy, gdy drukarka lub jej dysk twardy znajdują się poza siedzibą organizacji.

- **Rozmagnesowanie** — poddanie dysku twardego działaniu pola magnetycznego, które wymaże zapisane dane.
- **Zmiażdżenie** — zgniecenie dysku twardego w celu połamania jego podzespołów i uczynienia niemożliwym do odczytania.
- **Zmielenie** — rozdrobnienie dysku twardego na bardzo małe metalowe fragmenty.

**Uwaga:** Choć większość danych można wymazać elektronicznie, jedyna metoda gwarantująca całkowite usunięcie wszystkich danych to fizyczne zniszczenie wszystkich dysków twardych, na których są zapisane dane.

### Wymazywanie zawartości pamięci ulotnej

Pamięć ulotna (RAM) zainstalowana w drukarce wymaga zasilania w celu przechowywania informacji. Aby usunąć zbuforowane dane, wystarczy wyłączyć drukarkę.

### Wymazywanie zawartości pamięci nieulotnej

Wymaż poszczególne ustawienia, ustawienia urządzeń i sieci, ustawienia zabezpieczeń oraz wbudowane rozwiązania, wykonując następujące czynności:

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Włączając drukarkę, przytrzymaj wciśnięte przyciski **2** i **6** na klawiaturze. Zwolnij przyciski dopiero wówczas, gdy na wyświetlaczu pojawi się pasek postępu.

Zostanie przeprowadzona sekwencja uruchamiania drukarki, a następnie pojawi się menu konfiguracyjne. Po zakończeniu uruchamiania drukarki na jej wyświetlaczu pojawi się lista funkcji zamiast standardowych ikon ekranu głównego.

**3** Dotknij opcji **Wipe All Settings** (Wymaż wszystkie ustawienia).

Podczas tego procesu drukarka zostanie kilkakrotnie ponownie uruchomiona.

**Uwaga:** Opcja Wymaż wszystkie ustawienia usuwa z pamięci drukarki ustawienia sprzętowe, rozwiązania, zadania i hasła.

**4** Dotknij opcji **Wstecz > Opuść menu konfiguracji**.

Drukarka zresetuje się i powróci do normalnego trybu pracy.

## Wymazywanie dysku twardego drukarki

**Uwagi:**

- Niektóre modele drukarek mogą nie być wyposażone w dysk twardy.
- Konfigurowanie funkcji Kasuj pliki tymczasowe w menu drukarki umożliwia usuwanie materiałów poufnych pozostałych po zadaniach drukowania poprzez bezpieczne zastępowanie plików zaznaczonych do usunięcia.

**Przy użyciu panelu sterowania drukarki****1** Wyłącz drukarkę.**2** Włączając drukarkę, przytrzymaj wciśnięte przyciski **2** i **6**. Zwolnij przyciski dopiero wówczas, gdy na wyświetlaczu pojawi się pasek postępu.

Zostanie przeprowadzona sekwencja uruchamiania drukarki, a następnie pojawi się menu konfiguracyjne. Gdy drukarka jest całkowicie włączona, zostanie wyświetlony ekran dotykowy z listą funkcji.

**3** Dotknij opcji **Wipe Disk** (Wymaż dysk), a następnie jednej z następujących opcji:

- **Wymaż dysk (szybko)** — umożliwia zastąpienie zawartości dysku twardego drukarki ciągiem cyfr 0 w ramach pojedynczego przejścia.
- **Wymaż dysk (bezpiecznie)** — umożliwia wielokrotne zastąpienie zawartości dysku losowymi wzorami bitów, po czym następuje przejście sprawdzające. Bezpieczne zastępowanie jest zgodne ze standardem DoD 5220.22-M dotyczącym bezpiecznego wymazywania danych z dysku twardego. Wysoce poufne informacje należy wymazywać wyłącznie przy użyciu tej metody.

**4** Dotknij opcji **Tak**, aby przeprowadzić wymazywanie dysku.**Uwagi:**

- Pasek stanu będzie wskazywać postęp zadania wymazywania dysku.
- Wymazywanie dysku może trwać od kilku minut do ponad godziny. W tym czasie drukarka nie będzie wykonywać innych zadań użytkowników.

**5** Dotknij opcji **Wstecz > Opuść menu konfiguracji**.

Drukarka zresetuje się i powróci do normalnego trybu pracy.

## Konfigurowanie szyfrowania dysku twardego drukarki

Włączenie szyfrowania dysku twardego w celu zabezpieczenia przed utratą poufnych danych w przypadku kradzieży drukarki lub jej dysku twardego.

**Uwaga:** Niektóre modele drukarek mogą nie być wyposażone w dysk twardy.

### Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

1 Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

#### Uwagi:

- Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

2 Kliknij opcje **Ustawienia > Bezpieczeństwo > Szyfrowanie dysku**.

**Uwaga:** Opcja Szyfrowanie dysku pojawia się w menu Bezpieczeństwo tylko wówczas, gdy zainstalowano sformatowany, sprawny dysk twardy drukarki.

3 Z menu Szyfrowanie dysku wybierz opcję **Włącz**.

#### Uwagi:

- Włączenie szyfrowania dysku spowoduje wymazanie zawartości dysku twardego drukarki.
- Szyfrowanie dysku może trwać od kilku minut do ponad godziny. W tym czasie drukarka nie będzie wykonywać innych zadań użytkowników.

4 Kliknij opcję **Submit** (Wyślij).

### Korzystanie z panelu sterowania drukarki

1 Wyłącz drukarkę.

2 Włączając drukarkę, przytrzymaj wciśnięte przyciski **2** i **6**. Zwolnij przyciski dopiero wówczas, gdy na wyświetlaczu pojawi się pasek postępu.

Zostanie przeprowadzona sekwencja uruchamiania drukarki, a następnie pojawi się menu konfiguracyjne. Po zakończeniu uruchamiania drukarki na jej wyświetlaczu pojawi się lista funkcji.

3 Dotknij kolejno opcji **Szyfrowanie dysku > Włącz**.

**Uwaga:** Włączenie szyfrowania dysku spowoduje wymazanie zawartości dysku twardego drukarki.

4 Dotknij opcji **Yes** (Tak), aby przeprowadzić wymazywanie dysku.

#### Uwagi:

- Nie wyłączaj drukarki podczas procesu szyfrowania. Może to spowodować utratę danych.
- Szyfrowanie dysku może trwać od kilku minut do ponad godziny. W tym czasie drukarka nie będzie wykonywać innych zadań użytkowników.
- Pasek stanu będzie wskazywać postęp zadania wymazywania dysku. Po zaszyfrowaniu dysku nastąpi powrót do ekranu **Włącz/Wyłącz**.

5 Dotknij opcji **Wstecz > Opuść menu konfiguracji**.

Drukarka zresetuje się i powróci do normalnego trybu pracy.

## Znajdowanie informacji o zabezpieczeniach drukarki

W środowisku wymagającym wysokiego poziomu bezpieczeństwa może być konieczne podjęcie dodatkowych działań w celu upewnienia się, że dostęp do danych poufnych znajdujących się na dysku twardym drukarki będzie niemożliwy dla osób bez autoryzacji. Więcej informacji można znaleźć na [stronie sieci Web firmy Lexmark dotyczącej bezpieczeństwa](#).

Dodatkowe informacje można również znaleźć w publikacji *Embedded Web Server — bezpieczeństwo: podręcznik administratora*:

- 1 Przejdź do witryny [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com), a następnie przejdź do sekcji **Wsparcie i pobieranie** > wybierz swoją drukarkę.
- 2 Kliknij kartę **Podręczniki**, a następnie wybierz pozycję *Embedded Web Server — bezpieczeństwo: podręcznik administratora*.

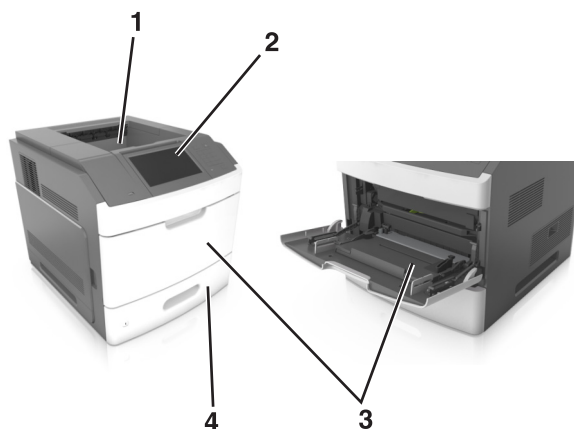


# Korzystanie z aplikacji MS812de

## Informacje na temat drukarki

### Wyposażenie drukarki

#### Model podstawowy



|   |  |
|---|--|
| 1 | Odbiornik standardowy                            |
| 2 | Panel sterowania drukarki                        |
| 3 | podajnik do wielu zastosowań                     |
| 4 | Standardowy zasobnik na 550 arkuszy (zasobnik 1) |

#### Model z pełnym wyposażeniem

**UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PRZEWRÓCENIA:** Konfiguracje przeznaczone do montowania na podłodze wymagają dodatkowego elementu, aby zachować stabilność. Aby korzystać z kilku podajników opcjonalnych, należy użyć stojaka lub podstawy drukarki. Jeżeli zakupiono drukarkę o podobnej konfiguracji, może być konieczny zakup dodatkowego wyposażenia. Więcej informacji na ten temat można znaleźć pod adresem [www.lexmark.com/multifunctionprinters](http://www.lexmark.com/multifunctionprinters).

Na poniższej ilustracji przedstawiono maksymalną liczbę opcjonalnych modułów wykańczających i zasobników obsługiwanych przez drukarkę. Więcej informacji na temat innych konfiguracji znajduje się w witrynie [www.lexmark.com/multifunctionprinters](http://www.lexmark.com/multifunctionprinters).

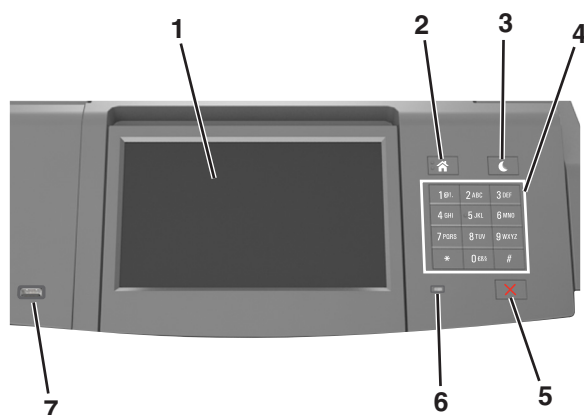


|   | Wyposażenie opcjonalne   | Alternatywne wyposażenie opcjonalne   |
|---|--------------------------|---|
| 1 | Zszywacz                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Opcjonalny odbiornik</li> <li>Odbiornik 4-przegrodowy</li> <li>Moduł wykańczający ze zszywaczem i dziurkaczem</li> </ul> |
| 2 | Odbiornik 4-przegrodowy  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Zszywacz</li> <li>Moduł wykańczający ze zszywaczem i dziurkaczem</li> <li>Opcjonalny odbiornik</li> </ul>                |
| 3 | Podstawa na kółkach      | Brak  |
| 4 | Zasobnik na 2100 arkuszy | Brak  |
| 5 | zasobnik na 550 arkuszy  | zasobnik na 250 arkuszy   |
| 6 | zasobnik na 250 arkuszy  | zasobnik na 550 arkuszy   |
| 7 | Odbiornik 4-przegrodowy  | Opcjonalny odbiornik  |
| 8 | Opcjonalny odbiornik     | Odbiornik 4-przegrodowy   |

Modułu wykańczającego ze zszywaczem i dziurkaczem nie można łączyć z innymi opcjami wyjściowymi.

- Opcjonalny odbiornik i odbiornik przegrodowy mogą być montowane w dowolnej kolejności, w połączeniu z trzema dodatkowymi modułami wykańczającymi.
- W połączeniu z dwoma dodatkowymi modułami wykańczającymi:
  - Zszywacz musi zawsze znajdować się na górze.
  - Opcjonalny odbiornik o dużej pojemności musi zawsze znajdować się na dole.
  - Opcjonalny odbiornik to jedyna opcja, którą można umieścić na opcjonalnym odbiorniku o dużej pojemności.
- W przypadku korzystania z zasobników opcjonalnych:
  - Jeśli drukarka jest wyposażona w zasobnik na 2100 arkuszy, należy zawsze korzystać ze stojaka.
  - Zasobnik na 2100 arkuszy należy zawsze umieścić na samym dole.
  - Drukarkę można wyposażyć maksymalnie w cztery zasobniki opcjonalne.
  - Zasobniki opcjonalne na 250 i 550 arkuszy można instalować w dowolnej kolejności.

## Korzystanie z panelu sterowania drukarki



|   | Element                | Działanie  |
|---|------------------------|--|
| 1 | Wyświetlacz            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wyświetlanie informacji o stanie drukarki.</li> <li>• Konfigurowanie i obsługa drukarki.</li> </ul>   |
| 2 | Przycisk Strona główna | Przejdźcie do ekranu głównego.   |
| 3 | Przycisk Czuwanie      | <p>Powoduje włączenie trybu czuwania lub hibernacji.</p> <p>Aby spowodować wyjście drukarki z trybu czuwania, należy wykonać następujące czynności:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Naciśnij i zwolnij przycisk przycisk czuwania.</li> <li>• Dotknij ekranu lub naciśnij dowolny przycisk sprzętowy.</li> <li>• Otwórz zasobnik, pokrywę lub drzwiczki.</li> <li>• Wyślij zadanie drukowania z komputera.</li> <li>• Przeprowadź operację resetu po włączeniu zasilania (POR) za pomocą głównego włącznika zasilania.</li> <li>• Podłącz urządzenie do portu USB.</li> </ul> |
| 4 | Klawiatura             | Wprowadzanie na drukarce cyfr, liter i symboli.  |

|   | Element                  | Działanie   |
|---|--------------------------|---|
| 5 | Przycisk Stop lub Anuluj | Umożliwia przerwanie działania drukarki.  |
| 6 | Kontrolka                | Sprawdzenie stanu drukarki.   |
| 7 | Port USB                 | Podłączanie adaptera Bluetooth USB lub napędu flash do drukarki.<br><b>Uwaga:</b> Napędy flash obsługuje tylko port USB znajdujący się z przodu urządzenia. |

## Opis kolorów przycisku czuwania i kontrolki wskaźnika

Kolory przycisku czuwania i kontrolki wskaźnika na panelu sterowania drukarki informują o określonym stanie drukarki.

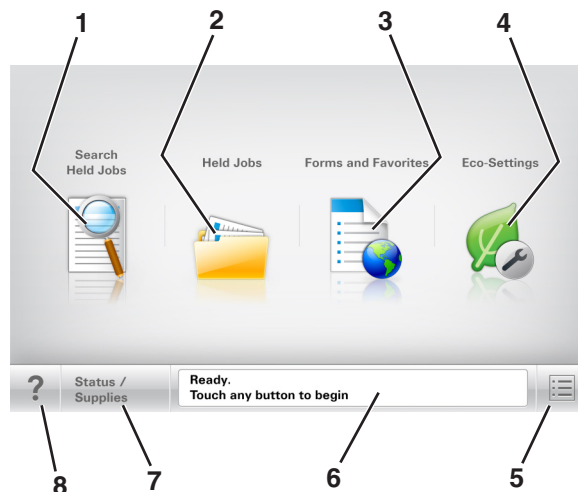
| Kontrolka                 | Stan drukarki   |
|---------------------------|---|
| Wyłączona                 | Drukarka jest wyłączona lub znajduje się w trybie hibernacji. |
| Migające zielone światło  | Drukarka się nagrzewa, przetwarza dane lub drukuje zadanie.   |
| Ciągłe zielone światło    | Drukarka jest włączona, ale beczynna.                         |
| Migające czerwone światło | Drukarka wymaga interwencji użytkownika.                      |

| Kontrolka przycisku Czuwanie  | Stan drukarki   |
|---|---|
| Tryb wyłączenia   | Drukarka jest wyłączona, beczynna lub w stanie gotowości.           |
| Ciągłe bursztynowe światło  | Drukarka jest w trybie czuwania.                                    |
| Migający kolor bursztynowy  | Drukarka jest wyprowadzana z — lub wprowadzana do stanu hibernacji. |
| Migające bursztynowe światło włącza się na 0,1 sekundy i całkowicie wyłącza na 1,9 sekundy. | Drukarka znajduje się w trybie hibernacji.                          |

## Opis ekranu głównego



Gdy drukarka jest włączona, na wyświetlaczu urządzenia jest wyświetlany ekran podstawowy, nazywany ekranem głównym. Przyciski oraz ikony ekranu głównego umożliwiają wykonanie określonej czynności.

**Uwaga:** Wygląd ekranu głównego zależy od własnych ustawień ekranu, ustawień dokonanych przez administratora i aktywnych rozwiązań wbudowanych.



|   | Przycisk                            | Działanie   |
|---|-------------------------------------|---|
| 1 | Wyszukaj wstrzymane zadania         | Wyszukiwanie aktualnie wstrzymanych zadań.  |
| 2 | Zadania wstrzymane                  | Wyświetlenie wszystkich aktualnie wstrzymanych zadań.   |
| 3 | Formularze i ulubione               | Umożliwia dostęp do często używanych formularzy online.   |
| 4 | Ustawienia oszczędne                | Umożliwia dostosowanie zużycia energii, poziomu hałasu, zużycia toneru i papieru.   |
| 5 | Menu                                | Dostęp do menu drukarki.<br><b>Uwaga:</b> Menu są dostępne, tylko gdy drukarka znajduje się w stanie gotowości.   |
| 6 | Pasek komunikatów o stanie drukarki | <ul style="list-style-type: none"> <li>Wyświetlanie komunikatów o bieżącym stanie drukarki, takich jak <b>Gotowa</b> lub <b>Zajęta</b>.</li> <li>Wyświetlanie komunikatów o warunkach pracy drukarki, takich jak <b>Bęben pusty</b> lub <b>Niski poziom toneru w kasecie drukującej</b>.</li> <li>Wyświetlanie komunikatów o problemach wymagających interwencji użytkownika oraz dostarczanie instrukcji umożliwiających ich usunięcie.</li> </ul> |
| 7 | Stan/Materiały eksploatacyjne       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Wyświetla ostrzeżenie lub komunikat o błędzie, gdy do kontynuowania pracy drukarki wymagana jest interwencja użytkownika.</li> <li>Umożliwia wyświetlenie szczegółowych informacji o danym ostrzeżeniu lub komunikacie i sposobie jego usunięcia.</li> </ul>   |
| 8 | Wskazówki                           | Wyświetlanie kontekstowych informacji Pomocy na panelu sterowania drukarki.   |

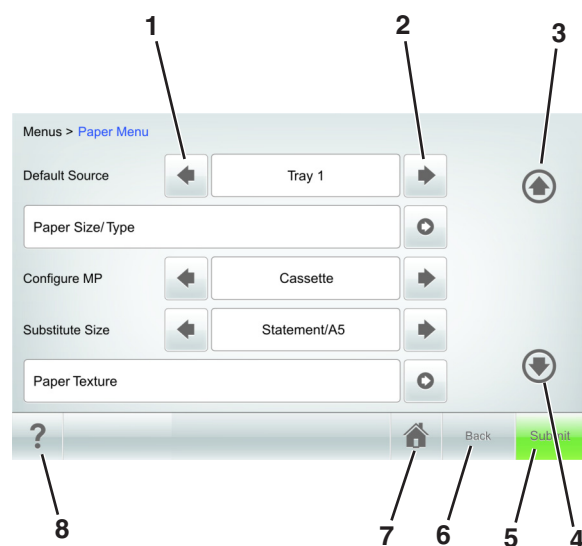
### Funkcje





| Funkcja   | Opis  |
|---|---|
| Alarm wymagający interwencji<br> | Ta ikona jest wyświetlana i zapala się czerwony wskaźnik, gdy w przypadku jakiejś funkcji wystąpi alarm wymagający interwencji. |
| Ostrzeżenie<br>                  | Ta ikona jest wyświetlana, gdy wystąpi błąd.  |



| Funkcja   | Opis   |
|---|--|
| Adres IP drukarki<br>Przykład: <b>123.123.123.123</b> | Adres IP drukarki sieciowej znajduje się w lewym górnym rogu ekranu głównego i ma postać czterech zestawów cyfr rozdzielonych kropkami. Adresu IP można używać przy korzystaniu z wbudowanego serwera sieciowego, w związku z czym można wyświetlać oraz zdalnie konfigurować ustawienia drukarki nawet wtedy, gdy drukarka znajduje się poza fizycznym zasięgiem. |

## Korzystanie z przycisków ekranu dotykowego







**Uwaga:** Ekran główny, ikony i przyciski mogą się różnić w zależności od ustawień ekranu głównego, ustawień administracyjnych oraz aktywnych rozwiązań wbudowanych.




|   | Przycisk  | Działanie            |
|---|---|----------------------|
| 1 | Strzałka w lewo<br>  | Przewijanie w lewo.  |
| 2 | Strzałka w prawo<br> | Przewijanie w prawo. |
| 3 | Strzałka w górę<br>  | Przewijanie w górę.  |
| 4 | Strzałka w dół<br>   | Przewijanie w dół.   |

|   | Przycisk   | Działanie  |
|---|--|--|
| 5 | <b>Wyślij</b>  | Powoduje wysłanie zmian wprowadzonych w ustawieniach drukarki.                   |
| 6 | <b>Wstecz</b>  | Powrót do poprzedniego ekranu.   |
| 7 | Strona główna<br> | Powrót do głównego ekranu.   |
| 8 | Wskazówki<br>     | Wyświetlanie okna dialogowego Pomocy kontekstowej na panelu sterowania drukarki. |

### Inne przyciski ekranu dotykowego

| Przycisk  | Działanie  |
|---|--|
| Akceptuj<br>  | Zapisanie ustawień.  |
| Anuluj<br>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Anulowanie czynności lub wyboru.</li> <li>Opuszczenie bieżącego ekranu i powrót do poprzedniego bez zapisywania zmian.</li> </ul> |
| Zwiększ<br>  | Umożliwia wybór większej wartości.   |
| Zmniejsz<br> | Umożliwia wybór mniejszej wartości.  |
| Zakończ<br>  | Opuszczenie bieżącego ekranu.  |
| Szukaj<br>   | Wyszukiwanie aktualnie wstrzymanych zadań.   |

| Przycisk  | Działanie  |
|---|--|
|  | Wyświetlenie ostrzeżenia lub komunikatu o błędzie. |

## Konfigurowanie i używanie aplikacji na ekranie głównym

### Uwagi:

- Ekran główny użytkownika może się różnić w zależności od ustawień konfiguracyjnych ekranu, ustawień administracyjnych oraz działających aplikacji wbudowanych. Niektóre aplikacje są obsługiwane tylko w niektórych modelach drukarek.
- Mogą być także dostępne do kupienia dodatkowe rozwiązania i aplikacje. Więcej informacji można znaleźć pod adresem [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com) lub uzyskać u dostawcy drukarki.

## Znajdowanie adresu IP komputera

### Dla użytkowników systemu Windows

- 1 W oknie dialogowym **Rozpocznij** otwórz wiersz poleceń i wpisz komendę **cmd**.
- 2 Wpisz komendę **ipconfig**, a następnie odszukaj adres IP.

### Dla użytkowników komputerów Macintosh

- 1 W menu Apple wybierz opcję **Ustawienia systemu**, a następnie wybierz **Sieć**.
- 2 Wybierz typ połączenia, a następnie kliknij **Zaawansowane > TCP/IP**.
- 3 Odszukaj adres IP.

## Znajdowanie adresu IP drukarki

**Uwaga:** Podłącz drukarkę do sieci lub serwera druku.

Adres IP drukarki można znaleźć:

- w górnym lewym rogu na na ekranie głównym drukarki;
- w sekcji TCP/IP w menu **Sieć/porty**;
- na wydrukowanej stronie konfiguracji sieci lub stronie ustawień menu — w sekcji TCP/IP.

**Uwaga:** Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami, na przykład 123.123.123.123.



## Dostęp do wbudowanego serwera WWW.

Wbudowany serwer WWW to strona internetowa drukarki, na której można sprawdzić i zdalnie skonfigurować ustawienia drukarki, nie będąc w pobliżu urządzenia.

### 1 Uzyskaj adres IP drukarki:

- Na ekranie głównym panelu sterowania drukarki
- W sekcji TCP/IP w menu Sieć/porty
- Na wydrukowanej stronie konfiguracji sieci lub stronie ustawień menu — w sekcji TCP/IP

**Uwaga:** Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami, na przykład **123.123.123.123**.

### 2 Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

### 3 Naciśnij klawisz **Enter**.

**Uwaga:** W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

## Dostosowywanie ekranu głównego

### 1 Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

**Uwaga:** Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.

### 2 Wykonaj co najmniej jedną spośród następujących czynności:

- Ukryj lub pokaż ikony podstawowych funkcji drukarki.
  - a** Kliknij kolejno opcje **Ustawienia > Ustawienia ogólne > Dostosowywanie ekranu głównego**.
  - b** Zaznacz pola wyboru, aby określić, które ikony mają być wyświetlane na ekranie głównym drukarki.

**Uwaga:** W przypadku usunięcia zaznaczenia opcji przy ikonie nie będzie ona wyświetlana na ekranie głównym.

- c** Kliknij opcję **Submit** (Wyślij).
- Dostosuj ikonę do aplikacji. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w [„Znajdowanie informacji o aplikacjach ekranu głównego” na str. 141](#) lub w dokumentacji aplikacji.

## Uruchamianie aplikacji ekranu głównego


### Znajdowanie informacji o aplikacjach ekranu głównego

Drukarka jest dostarczana ze wstępnie zainstalowanymi aplikacjami dostępnymi na ekranie głównym. Aby skorzystać z tych aplikacji, należy je najpierw aktywować i skonfigurować przy użyciu wbudowanego serwera WWW. Więcej informacji na temat uzyskiwania dostępu do programu Embedded Web Server można znaleźć w sekcji [„Dostęp do wbudowanego serwera WWW.” na str. 91](#).

Aby uzyskać więcej informacji na temat konfigurowania i używania aplikacji ekranu głównego, wykonaj następujące czynności:

- 1 Przejdź na stronę <http://support.lexmark.com>.
- 2 Kliknij opcję **Oprogramowanie i pakiety rozwiązań**, następnie wykonaj jedną z następujących czynności:
  - **Skanuj przez sieć** — Wyszukuje informacje na temat tej aplikacji.
  - **Inne aplikacje** — Wyszukuje informacje o pozostałych aplikacjach.
- 3 Kliknij kartę **Podręczniki**, a następnie wybierz dokument dotyczący aplikacji ekranu głównego.

## Korzystanie z aplikacji Tło i ekran oczekiwania


| Opcja   | Działanie  |
|---|--|
|  | Umożliwia dostosowanie tła i ekranu oczekiwania wyświetlanego na ekranie głównym drukarki. |

Z poziomego ekranu głównego przejdź do opcji:

**Zmień tło** > wybierz tło, które chcesz > **zastosować**.

## Korzystanie z opcji Formularze i ulubione

**Uwaga:** Nowsza wersja niniejszego *Podręcznika użytkownika* może zawierać bezpośrednie łącze do *Podręcznika administratora* niniejszej aplikacji. Aby sprawdzić dostępność aktualizacji *Podręcznika użytkownika*, przejdź do strony <http://support.lexmark.com>.

| Opcja   | Działanie  |
|---|--|
|  | <p>Szybkie znajdowanie i drukowanie często używanych formularzy internetowych bezpośrednio z ekranu głównego drukarki.</p> <p><b>Uwaga:</b> Drukarka musi mieć pozwolenie na uzyskiwanie dostępu do folderu sieciowego, strony FTP lub strony internetowej, na której przechowywana jest zakładka. Korzystając z komputera, na którym zapisano zakładkę, możesz użyć ustawień udostępniania, zabezpieczeń i zapory, aby zezwolić drukarce na dostęp przynajmniej do <i>odczytu</i>. Tematy pomocy na ten temat można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z systemem operacyjnym.</p> |

- 1 Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

**Uwaga:** Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.

- 2 Kliknij opcję **Ustawienia** > **Aplikacje** > **Zarządzanie aplikacjami** > **Formularze i ulubione**.
- 3 Kliknij przycisk **Dodaj** i dostosuj ustawienia.


**Uwagi:**

- Korzystaj z pomocy wyświetlanej po zatrzymaniu wskaźnika myszy obok każdego pola, która zawiera opis ustawienia.
- Aby upewnić się, że ustawienia lokalizacji zakładki są prawidłowe, wpisz właściwy adres IP komputera-hosta, na którym zapisano zakładkę. Więcej informacji na temat uzyskiwania adresu IP komputera-hosta, patrz „[Znajdowanie adresu IP komputera](#)” na str. 90.
- Upewnij się, czy drukarka ma prawa dostępu do folderu, w którym znajduje się zakładka.

**4** Kliknij przycisk **Zastosuj**.

Aby użyć aplikacji, dotknij opcji **Formularze i ulubione** na ekranie głównym drukarki, a następnie przejrzyj kategorie formularzy albo wyszukaj formularze po numerze, nazwie lub opisie formularza.

**Na czym polegają ustawienia ekologiczne**

| Opcja  | Działanie   |
|--|---|
|  | Łatwe zarządzanie ustawieniami zużycia energii elektrycznej, toneru i papieru oraz poziomu hałasu, co pomaga zredukować negatywny wpływ drukarki na środowisko naturalne. |

**Eksportowanie i importowanie konfiguracji**

Ustawienia konfiguracji można wyeksportować do pliku tekstowego, a następnie zaimportować, aby użyć tych ustawień w innych drukarkach.

**1** Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

**Uwaga:** Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.

**2** Aby wyeksportować lub zaimportować konfigurację dla jednej aplikacji, wykonaj następujące czynności:

**a** Kliknij opcję **Ustawienia > Aplikacje > Zarządzanie aplikacjami**.

**b** Z listy zainstalowanych programów wybierz ten, który chcesz skonfigurować.

**c** Kliknij opcję **Konfiguruj** i wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby wyeksportować i zapisać konfigurację do pliku, kliknij przycisk **Eksportuj** i postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie.

**Uwagi:**

- Podczas zapisywania możesz podać własną nazwę lub skorzystać z domyślnej.
- Jeśli zabraknie pamięci dla wirtualnej maszyny języka Java, należy powtarzać powyższe czynności, dopóki plik konfiguracji nie zostanie zapisany.
- Aby zaimportować konfigurację z pliku, kliknij przycisk **Importuj** i wybierz wcześniej zapisaną konfigurację drukarki.

**Uwagi:**

- Zanim dokonasz importu konfiguracji, możesz dokonać jej podglądu lub wczytać dane od razu.
- W przypadku przekroczenia limitu czasu i pojawieniu się pustego ekranu należy odświeżyć przeglądarkę i kliknąć przycisk **Zastosuj**.

**3** Aby wyeksportować lub zaimportować konfigurację dla wielu aplikacji, wykonaj następujące czynności:

**a** Kliknij opcje **Ustawienia > Importuj/Eksportuj**.

**b** Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby wyeksportować plik konfiguracyjny, kliknij przycisk **Eksportuj plik ustawień rozwiązań wbudowanych** i postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie w celu zapisania pliku konfiguracyjnego.
- Aby zaimportować plik konfiguracyjny, wykonaj następujące czynności:
  - 1** Kliknij przycisk **Importuj plik ustawień rozwiązań wbudowanych > Wybierz plik**, a następnie przejdź do zapisanego pliku konfiguracyjnego, który został wyeksportowany z poprzednio skonfigurowanej drukarki.
  - 2** Kliknij opcję **Wyślij**.

## Konfiguracja zdalnego panelu operatora

Ta aplikacja umożliwi interakcję z panelem sterowania drukarki sieciowej nawet bez fizycznego dostępu do niej. Na ekranie komputera można odczytywać informacje o stanie drukarki, zwalniać wstrzymane zadania drukowania, tworzyć zakładki i wykonywać inne zadania związane z drukowaniem.

**1** Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

**Uwaga:** Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP zostanie wyświetlony w postaci czterech liczb oddzielonych kropkami, np. 123.123.123.123.

**2** Kliknij opcję **Ustawienia > Ustawienia zdalnego panelu operatora**.

**3** Zaznacz pole wyboru **Włącz**, a następnie dostosuj ustawienia.

**4** Kliknij opcję **Wyślij**.


Aby skorzystać z tej aplikacji, kliknij pozycję **Zdalny panel operatora > Uruchom aplet VNC**.

## Ładowanie papieru i nośników specjalnych

Wybór i sposób podawania papieru i nośników specjalnych mogą mieć wpływ na dokładność wydruku dokumentów. Więcej informacji można znaleźć w sekcjach [„Zapobieganie zacięciom” na str. 269](#) i [„Przechowywanie papieru” na str. 188](#).

## Ustawianie rozmiaru i typu papieru

Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:

 > **Menu Papier > Rozmiar/typ papieru** > wybierz zasobnik > wybierz rozmiar lub typ papieru > **Wyślij**

**Uwagi:**

- We wszystkich zasobnikach z wyjątkiem podajnika uniwersalnego rozmiar papieru jest ustawiany automatycznie na podstawie położenia prowadnic papieru.
- W przypadku drukowania z podajnika uniwersalnego rozmiar papieru należy ustawić ręcznie w menu Rozmiar papieru.
- Typ papieru jest ustawiany ręcznie w przypadku wszystkich zasobników, które nie zawierają papieru zwykłego.

**Konfigurowanie ustawień uniwersalnego rozmiaru papieru**

Definiowane przez użytkownika ustawienie Uniwersalny rozmiar papieru umożliwia drukowanie na papierze o rozmiarze, który nie jest dostępny w menu drukarki.

**Uwagi:**

- Najmniejszy obsługiwany rozmiar uniwersalny to 70 x 127 mm (2,76 x 5 cali) przy drukowaniu jednostronnym oraz 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 cala) przy drukowaniu dwustronnym (dupleks).
- Największy obsługiwany rozmiar uniwersalny to 216 x 356 mm (8,5 x 14 cali) przy drukowaniu jedno- i dwustronnym.
- Podczas drukowania na papierze o szerokości mniejszej niż 210 mm (8,3 cala), po pewnym czasie drukarka może zmniejszyć prędkość, aby zapewnić najwyższą wydajność drukowania.
- Jeżeli duże objętościowo zadania są często drukowane na wąskim papierze, najlepszym wyborem będzie drukarka serii MS710, ponieważ mogą one drukować serie po 10 arkuszy ze zwiększoną prędkością. Aby uzyskać więcej informacji na temat drukarek serii MS710, należy skontaktować się przedstawicielem handlowym Lexmark.

1 Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:




> **Menu Papier** > **Konfiguracja uniwersalna** > **Jednostki miary** > wybierz jednostkę miary

2 Dotknij opcji **Portrait Width** (Szerokość w pionie) lub **Portrait Height** (Wysokość w pionie).

3 Wybierz szerokość lub wysokość, a następnie dotknij opcji **Wyślij**.

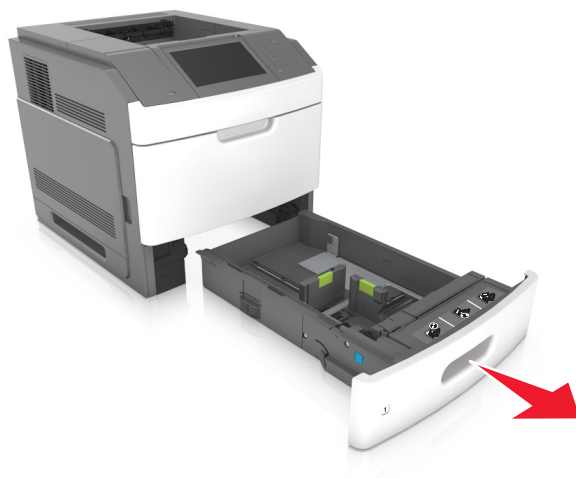
**Ładowanie zasobnika na 250 lub 550 arkuszy**

 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Aby zmniejszyć ryzyko niestabilności sprzętu, każdy zasobnik należy ładować oddzielnie. Dopóki nie będą potrzebne, wszystkie pozostałe zasobniki powinny być zamknięte.

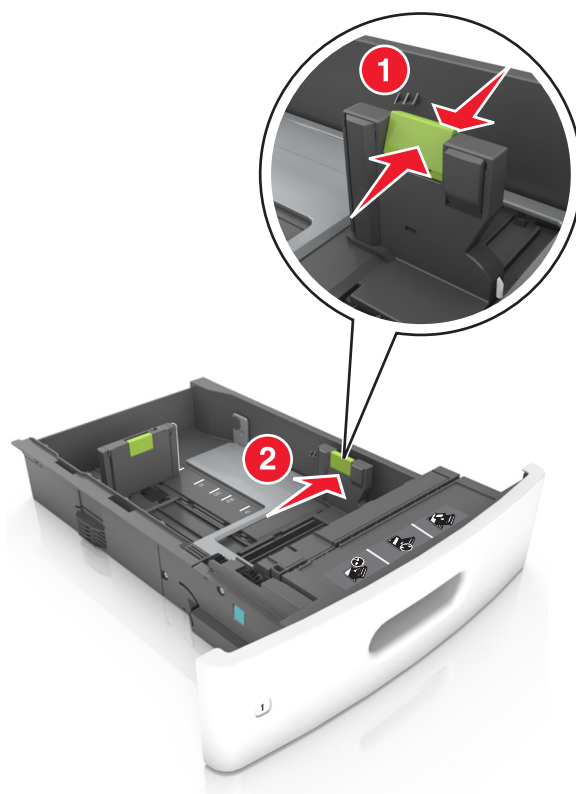
1 Wyciągnij zasobnik.

**Uwagi:**

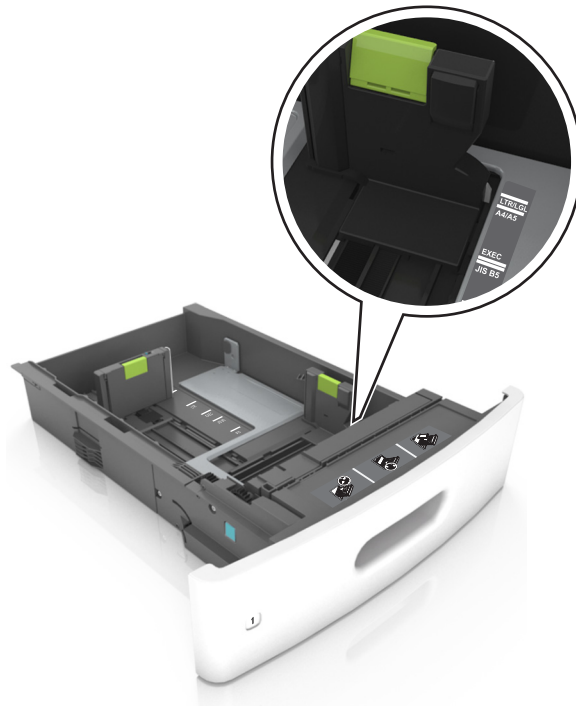
- W przypadku ładowania papieru w formacie Folio, Legal lub Oficio unieś lekko zasobnik i wyciągnij go całkowicie.
- Nie należy wyjmować zasobników w trakcie drukowania zadania lub gdy na wyświetlaczu widoczny jest komunikat **Zajęta**. Może to spowodować zacięcie nośnika.



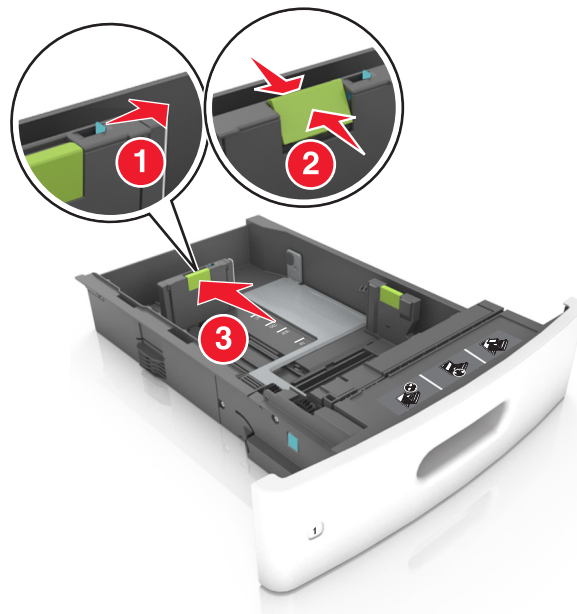
- 2 Ściśnij i przesunij prowadnicę szerokości do położenia zgodnego z rozmiarem ładowanego papieru, aż *zatrześnie się* na swoim miejscu.



**Uwaga:** Posłuż się znacznikami rozmiaru papieru znajdujących się na dnie zasobnika, aby prawidłowo ustawić prowadnicę.

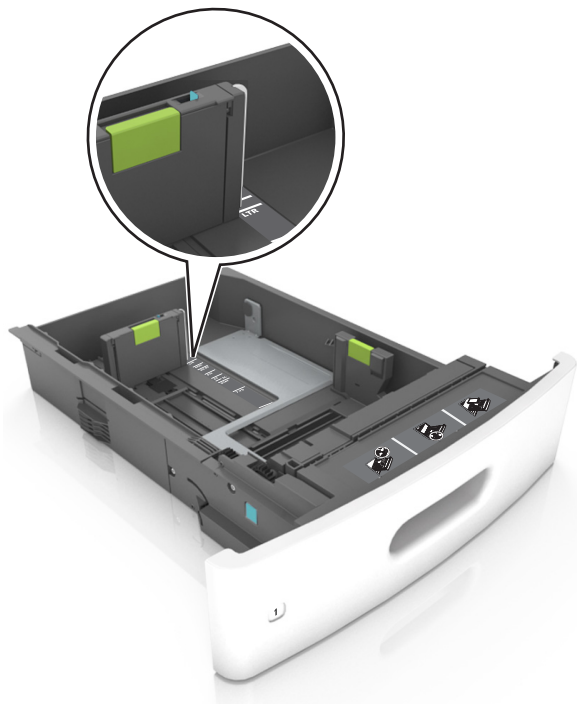


**3** Odblokuj prowadnicę długości, ściśnij ją i przesunij do położenia zgodnego z rozmiarem ładowanego papieru.

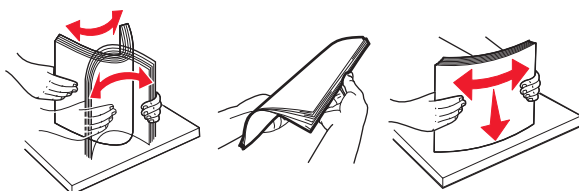


**Uwagi:**

- Zablokuj prowadnicę długości dla wszystkich rozmiarów papieru.
- Posłuż się znacznikami rozmiaru papieru znajdujących się na dnie zasobnika, aby prawidłowo ustawić prowadnicę.



- 4 Zegnij arkusze w jedną i w drugą stronę, aby je rozdzielić, a następnie przekartkuj stos. Nie składaj ani nie marszcz papieru. Wyrównaj krawędzie stosu, opierając go na płaskiej powierzchni.



- 5 Załaduj stos papieru stroną do zadrukowania skierowaną w dół.

**Uwaga:** Upewnij się, czy papier lub koperty są właściwie załadowane.

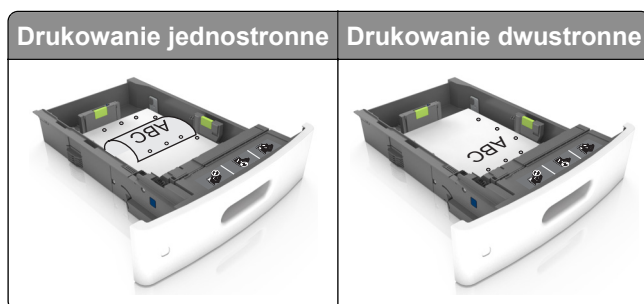
- W zależności od tego, czy jest zainstalowany opcjonalny zszywacz, dostępne są różne sposoby ładowania papieru firmowego.





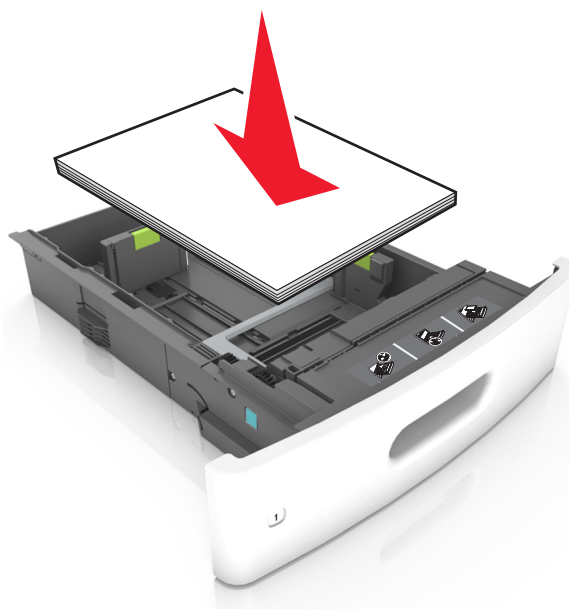


- W przypadku ładowania papieru dziurkowanego do zszywacza należy upewnić się, że otwory na dłuższej krawędzi papieru znajdują się po właściwej stronie zasobnika.

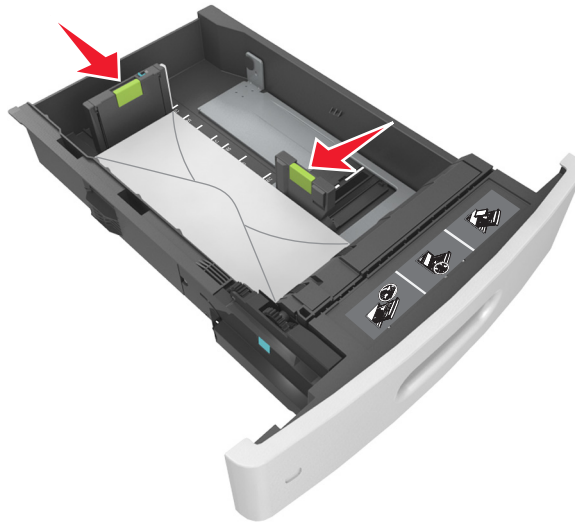


**Uwaga:** Jeśli otwory na dłuższej krawędzi papieru znajdują się po lewej stronie zasobnika, może wystąpić zacięcie.

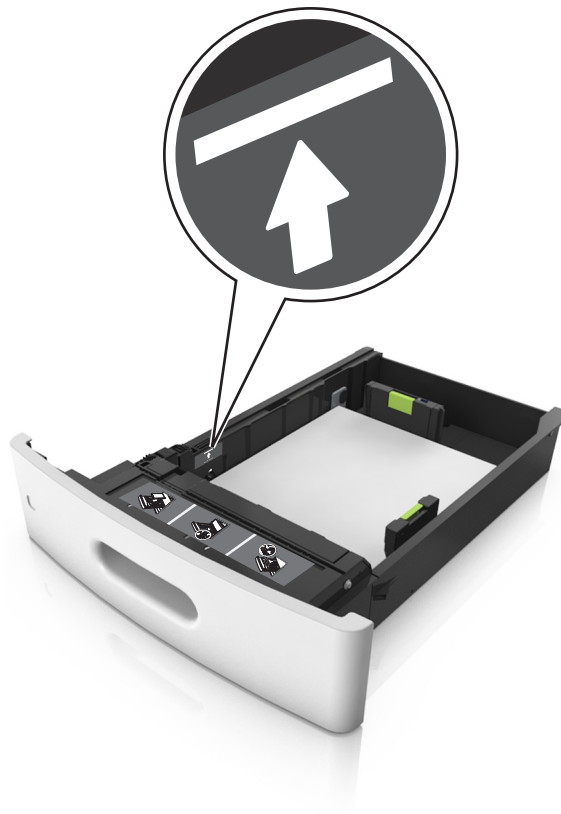
- Nie należy wsuwać papieru do zasobnika. Załaduj papier tak jak przedstawiono na rysunku.



- W przypadku ładowania kopert należy upewnić się, że zostały ułożone skrzydełkami do góry oraz po lewej stronie zasobnika.

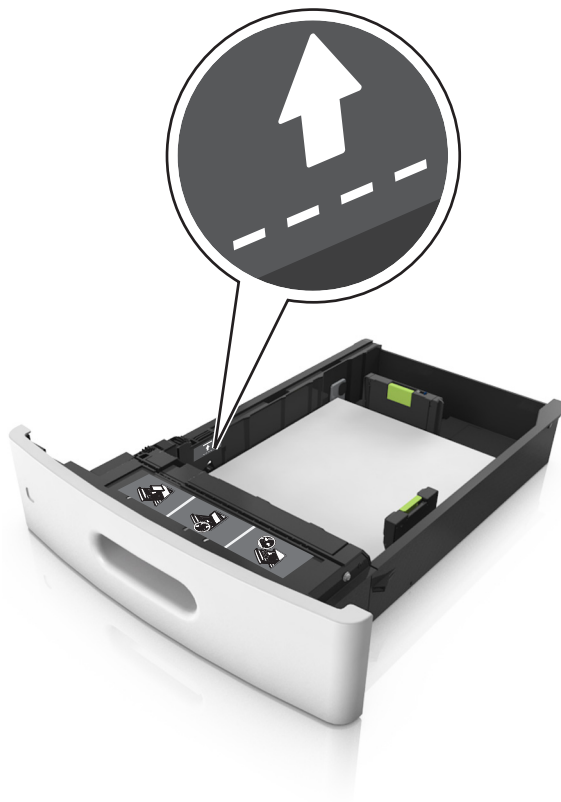


- Sprawdź, czy stos papieru nie wykracza poza linię ciągłą, będącą znacznikiem maksymalnej pojemności papieru.



**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Umieszczenie w zasobniku zbyt dużej liczby arkuszy może spowodować zacięcia papieru.

- Podczas korzystania z mediów specjalnych (tektura, etykiety i inne), sprawdź, czy znajdują się one w pojemniku poniżej linii przerywanej będącej znakiem maksymalnej pojemności dla nośników alternatywnych.



**6** W przypadku papieru o rozmiarze niestandardowym lub uniwersalnym ustaw prowadnice papieru tak, aby lekko dotykały boków stosu, a następnie zablokuj prowadnicę długości.

**7** Włóż zasobnik.



**8** W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw typ i rozmiar papieru odpowiadający papierowi załadowanemu do zasobnika.

**Uwaga:** Ustaw prawidłowy rozmiar i typ papieru, aby zapobiec jego zacięciom i problemom z jakością wydruku.

## Ładowanie zasobnika na 2100 arkuszy

**⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Aby zmniejszyć ryzyko niestabilności sprzętu, każdy zasobnik należy ładować oddzielnie. Dopóki nie będą potrzebne, wszystkie pozostałe zasobniki powinny być zamknięte.

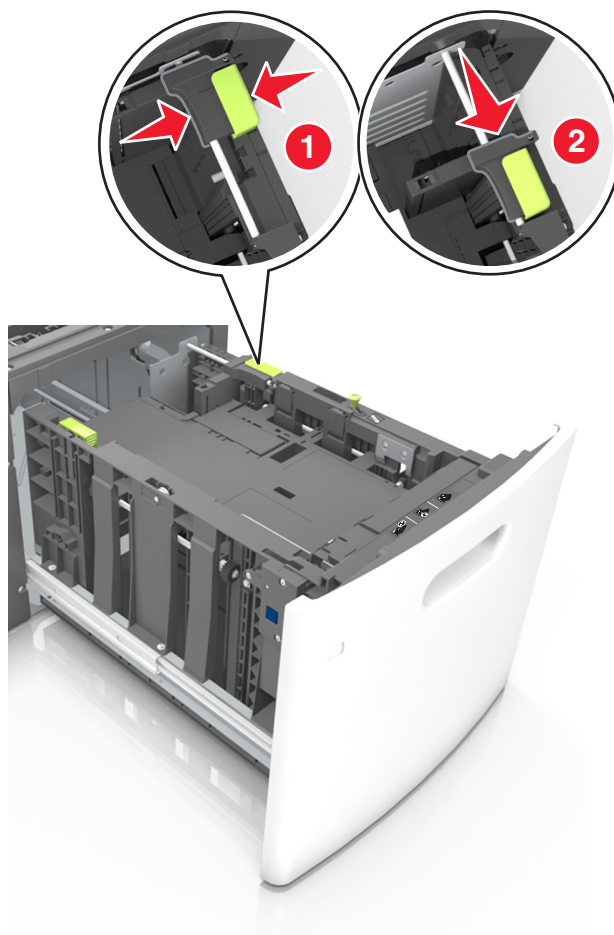
- 1 Wyciągnij zasobnik.
- 2 Ustaw prowadnice szerokości i długości.

### Ładowanie papieru o rozmiarze A5

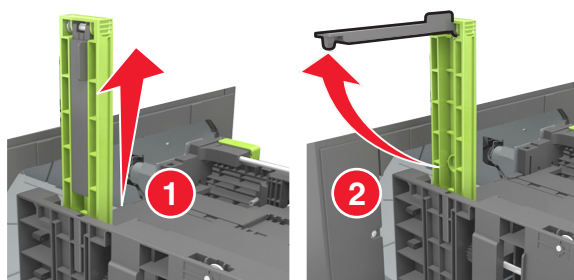
- a Pociągnij do góry prowadnicę szerokości, a następnie przesunij ją do położenia odpowiedniego dla rozmiaru A5.



- b** Ściśnij i przesunij prowadnicę długości w kierunku pozycji odpowiadającej rozmiarowi A5, aż *zatrzaśnie się* na swoim miejscu.

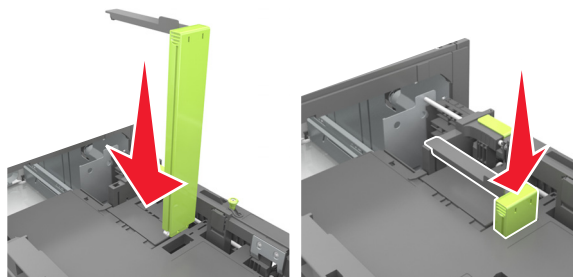


- c** Wyjmij prowadnicę długości rozmiaru A5 z uchwytu.



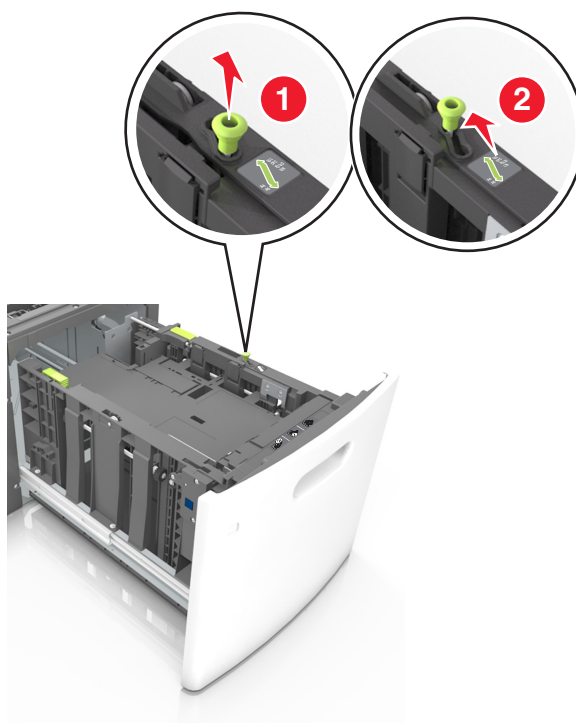
- d** Włóż prowadnicę długości rozmiaru A5 do przeznaczonego dla niej gniazda.

**Uwaga:** Wciśnij prowadnicę długości rozmiaru A5 tak, aby *zatrzasnęła się* na swoim miejscu.

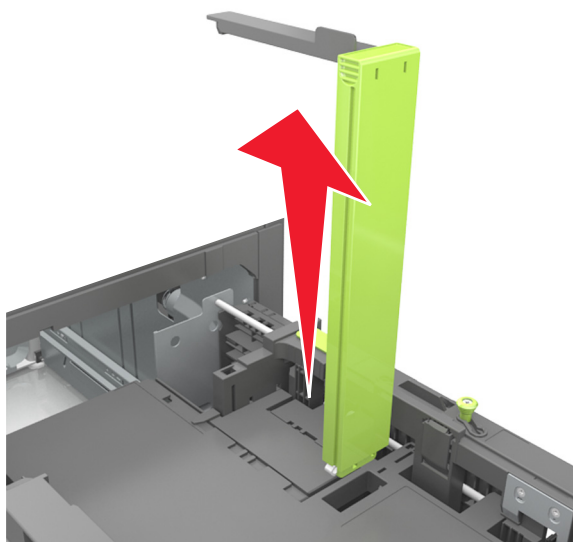


### Ładowanie papieru w rozmiarze A4, Letter, Legal, Oficio oraz Folio.

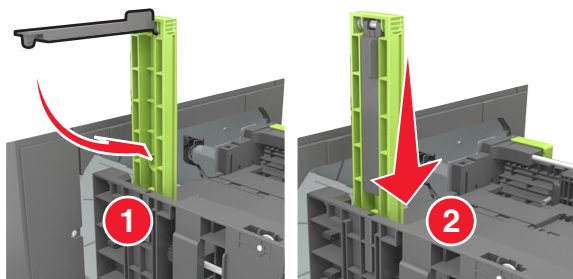
- a Pociągnij i przesunij prowadnicę szerokości papieru do położenia właściwego dla rozmiaru ładowanego papieru.



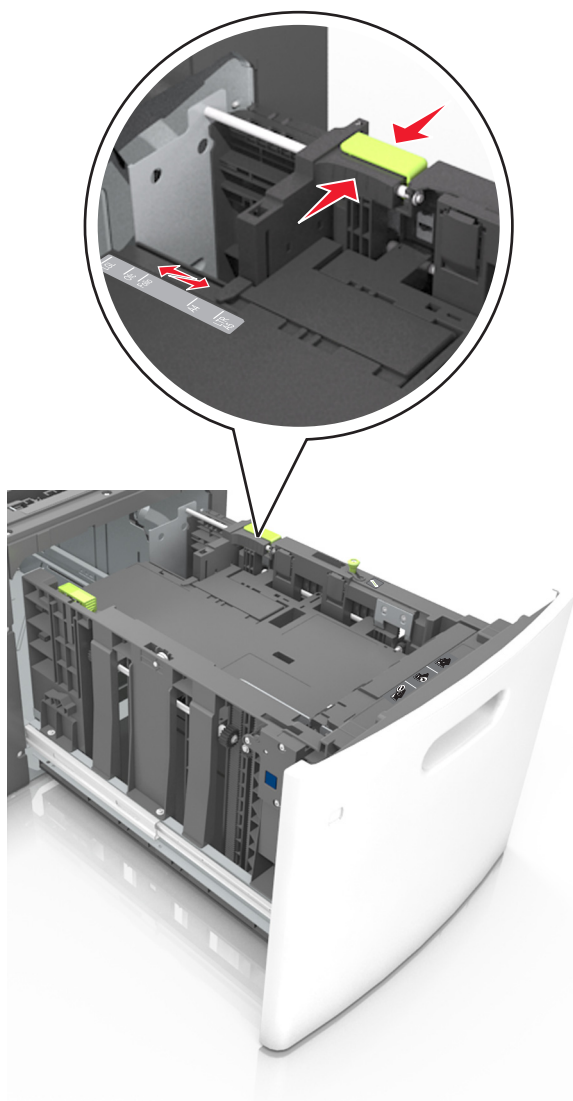
- b** Jeśli prowadnica długości rozmiaru A5 nadal jest dołączona do prowadnicy długości, wyjmij ją. Jeśli prowadnica długości rozmiaru A5 nie jest dołączona, przejdź do kroku d.



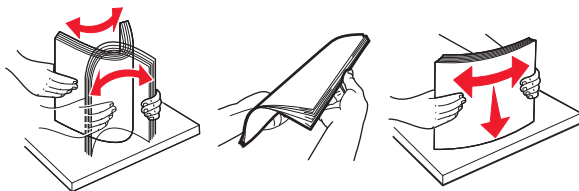
- c** Umieść prowadnicę długości rozmiaru A5 w jej uchwycie.



- d** Ściśnij prowadnicę długości i przesun ją do położenia zgodnego z rozmiarem ładowanego papieru, aż *zatrześnie się* na swoim miejscu.



- 3** Zegnij arkusze papieru w jedną i w drugą stronę, aby je rozdzielić, a następnie przekartkuj stos. Nie składaj ani nie marszcz papieru. Wyrównaj krawędzie stosu, opierając go na płaskiej powierzchni.



- 4** Załaduj stos papieru stroną do zadrukowania skierowaną w dół.

**Uwaga:** Upewnij się, że papier jest prawidłowo załadowany

- W zależności od tego, czy jest zainstalowany opcjonalny zszywacz, dostępne są różne sposoby ładowania papieru firmowego.



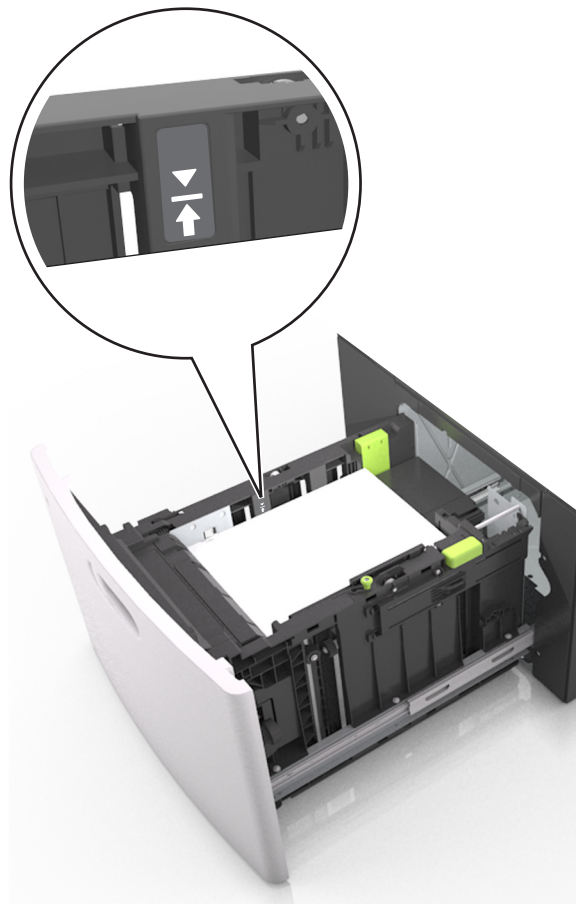


- W przypadku ładowania papieru dziurkowanego do zszywacza należy upewnić się, że otwory na dłuższej krawędzi papieru znajdują się po właściwej stronie zasobnika.



**Uwaga:** Jeśli otwory na dłuższej krawędzi papieru znajdują się po lewej stronie zasobnika, może wystąpić zacięcie.

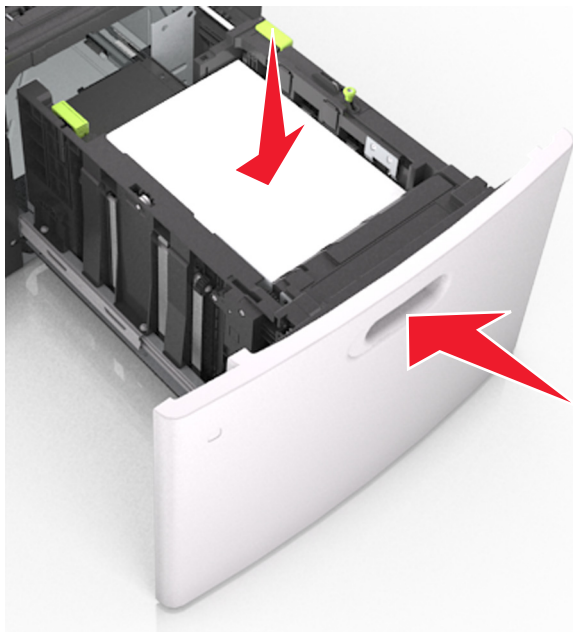
- Upewnij się, że papier nie wykracza poza wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem.



**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Umieszczenie w zasobniku zbyt dużej liczby arkuszy może spowodować zacięcia papieru.

**5** Włóż zasobnik.

**Uwaga:** Przyciśnij stos papieru w trakcie wkładania zasobnika.



- 6 Z menu Papier w panelu sterowania drukarki wybierz ustawienia rozmiaru i typu papieru odpowiadające papierowi załadowanemu do zasobnika.

**Uwaga:** Ustaw prawidłowy rozmiar i typ papieru, aby zapobiec jego zacięciom i problemom z jakością wydruku.

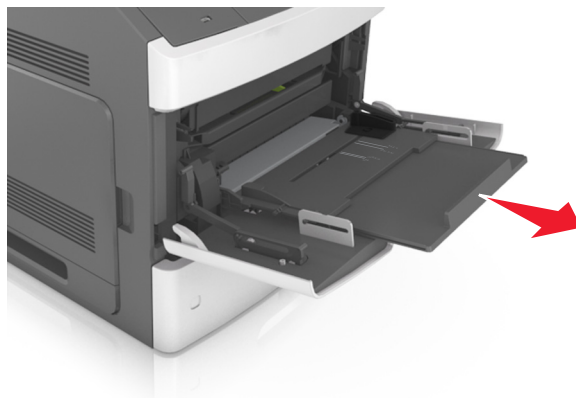
## Ładowanie do podajnika uniwersalnego

- 1 Opuść drzwiczki podajnika uniwersalnego.

**Uwaga:** Nie należy ładować papieru do podajnika uniwersalnego lub zamykać podajnika podczas drukowania zadania.

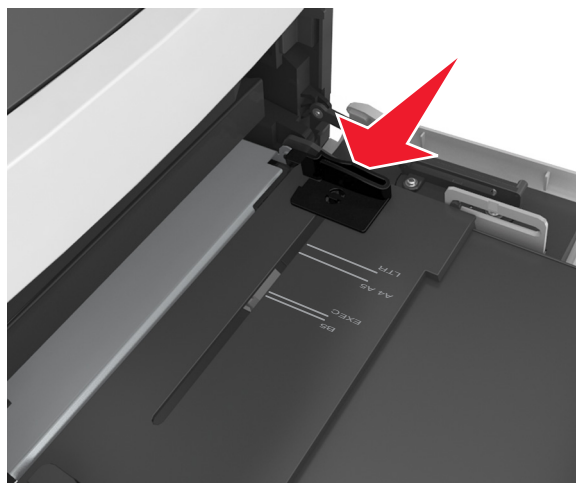


**2** Korzystając z uchwyty, wyciągnij przedłużenie podajnika uniwersalnego.

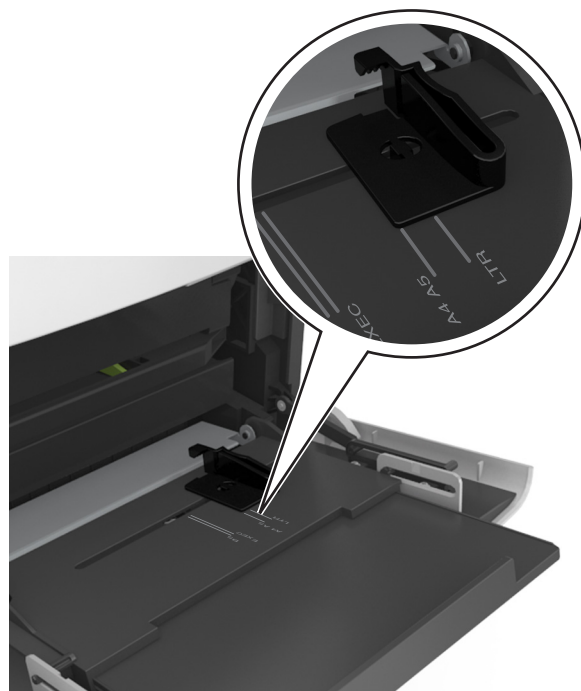


**Uwaga:** Delikatnie wysuń przedłużenie, aby całkowicie wysunąć i otworzyć podajnik uniwersalny.

**3** Przesuń prowadnicę szerokości papieru do położenia właściwego dla rozmiaru ładowanego papieru.

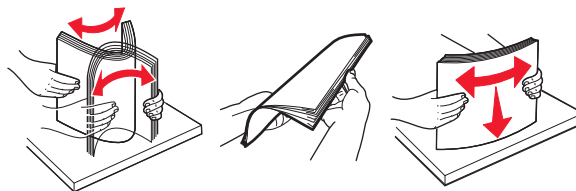


**Uwaga:** Dodatkowo można skorzystać z oznaczników rozmiaru papieru znajdujących się na dnie zasobnika.

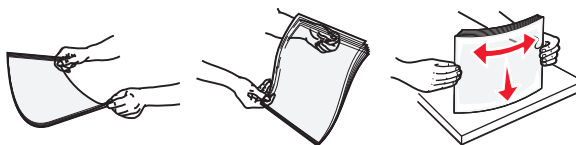


#### 4 Przygotuj do załadowania papier lub nośniki specjalne.

- Zegnij arkusze papieru w jedną i w drugą stronę, aby je rozdzielić, a następnie przekartkuj stos. Nie składaj ani nie marszcz papieru. Wyrównaj krawędzie stosu, opierając go na płaskiej powierzchni.



- Złap folie za krawędzie i przekartkuj stos. Wyrównaj krawędzie stosu, opierając go na płaskiej powierzchni.



**Uwaga:** Należy unikać dotykania strony folii przeznaczonej do zadrukowania. Należy również uważać, żeby folii nie porysować.

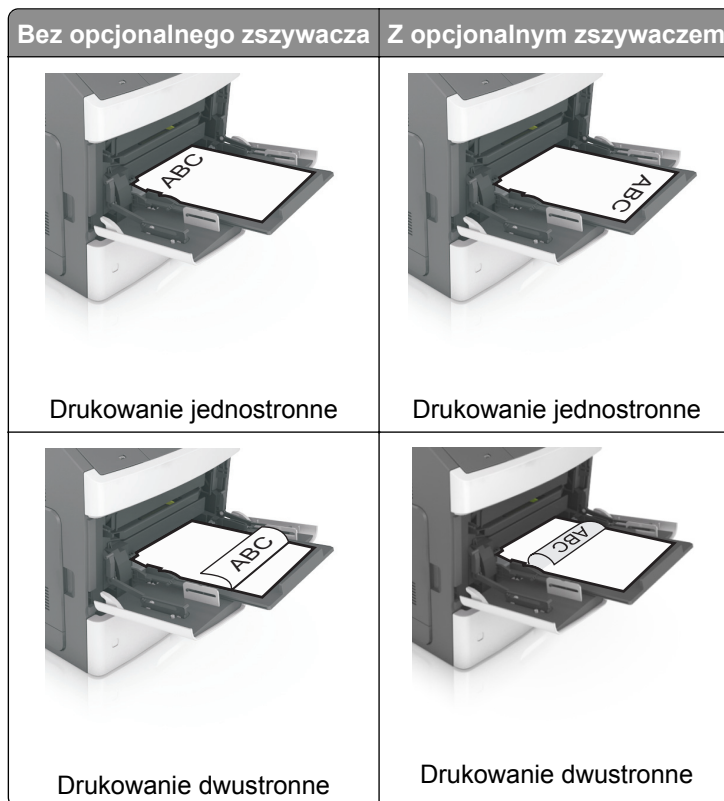
- Zegnij stos kopert w jedną i w drugą stronę, aby je rozdzielić, a następnie przekartkuj je. Wyrównaj krawędzie stosu, opierając go na płaskiej powierzchni.



#### 5 Załaduj papier lub nośnik specjalny.

**Uwaga:** Wsuń stos delikatnie do środka podajnika uniwersalnego aż do jego zatrzymania.

- Jednorazowo należy ładować papier lub nośniki specjalne tylko jednego rozmiaru i rodzaju.
- Upewnij się, że papier jest ułożony w podajniku uniwersalnym płasko i swobodnie, i że nie jest zawinięty ani pomarszczony.
- W zależności od tego, czy jest zainstalowany opcjonalny zszywacz, dostępne są różne sposoby ładowania papieru firmowego.



- W przypadku ładowania papieru dziurkowanego do zszywacza należy upewnić się, że otwory na dłuższej krawędzi papieru znajdują się po właściwej stronie zasobnika.



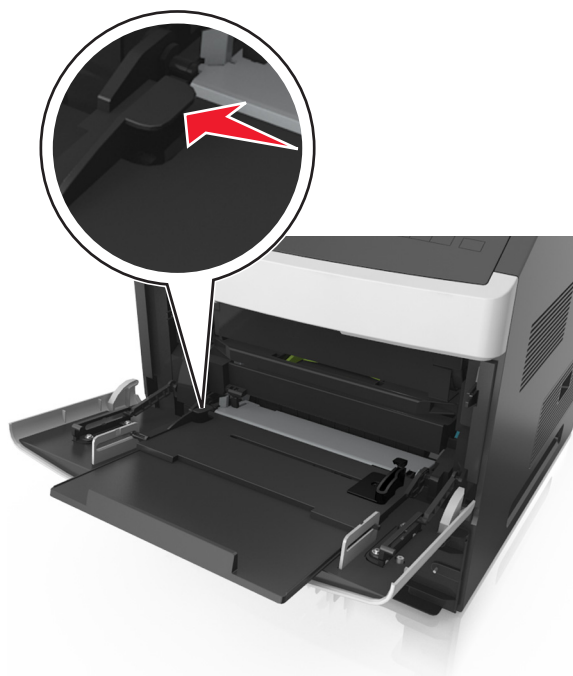
**Uwaga:** Jeśli otwory na dłuższej krawędzi papieru znajdują się po lewej stronie zasobnika, może wystąpić zacięcie.

- Koperty należy ładować tak, aby strona ze skrzydełkami była skierowana w dół i znajdowała się po lewej stronie podajnika uniwersalnego.



**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Nie należy używać kopert ze znaczkami, wyścielanych, z klamrami, zatrzaskami, okienkami lub z samoprzylepnymi skrzydełkami. Koperty tego typu mogą poważnie uszkodzić drukarkę.

- Wysokość papieru lub nośników specjalnych nie może wykraczać poza wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem.



**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Umieszczenie w podajniku zbyt dużej liczby arkuszy może spowodować zacięcia papieru.

- 6 W przypadku papieru o rozmiarze niestandardowym lub uniwersalnym ustaw prowadnice szerokości tak, aby lekko dotykały boków stosu.
- 7 W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw typ i rozmiar papieru odpowiadający papierowi załadowanemu do zasobnika.

**Uwaga:** Ustaw prawidłowy rozmiar i typ papieru, aby zapobiec jego zacięciom i problemom z jakością wydruku.

## Łączenie i rozłączanie zasobników

### Łączenie i rozłączanie zasobników

- 1 Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

**Uwagi:**

- Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

- 2 Kliknij opcję **Ustawienia > Menu Papier**.

- 3 Zmień rozmiar i typ papieru dla łączonych zasobników.

- Aby połączyć zasobniki, upewnij się, że ich ustawienia rozmiaru i typu papieru są ze sobą zgodne.
- Aby rozłączyć zasobniki, upewnij się, że ich ustawienia rozmiaru lub typu papieru są ze sobą *niezgodne*.

- 4 Kliknij opcję **Submit** (Wyślij).

**Uwaga:** Ustawienia rozmiaru i typu papieru można również zmienić przy użyciu panelu sterowania drukarki. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Ustawianie rozmiaru i typu papieru” na str. 144](#).

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Papier załadowany w zasobniku powinien odpowiadać nazwie typu papieru określonego w drukarce. W zależności od określonego typu papieru dobierana jest temperatura nagrzewnicy. Nieprawidłowa konfiguracja ustawień może doprowadzić do problemów związanych z drukowaniem.

## Tworzenie niestandardowej nazwy typu papieru

### Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

- 1 Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

**Uwagi:**

- Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

- 2 Kliknij opcję **Ustawienia > Menu papieru > Nazwy niestandardowe**.

- 3 Wybierz niestandardową nazwę i wpisz nazwę niestandardowego typu papieru.



4 Kliknij opcję **Submit** (Wyślij).

5 Kliknij **Typy niestandardowe**, a następnie sprawdź, czy typ papieru jest prawidłowo powiązany z nazwą niestandardową.

#### Korzystanie z panelu sterowania drukarki

1 Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:



> **Menu papieru > Nazwy niestandardowe**

2 Wybierz niestandardową nazwę i wpisz nazwę niestandardowego typu papieru.

3 Dotknij opcji **Submit** (Wyślij).

4 Dotknij **Typy niestandardowe**, a następnie sprawdź, czy typ papieru jest prawidłowo powiązany z nazwą niestandardową.

#### Przypisywanie nazwy niestandardowemu typowi papieru

##### Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

Przypisz nazwę niestandardowego typu papieru do zasobnika podczas łączenia lub rozłączania zasobników.

1 Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

##### Uwagi:

- Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

2 Kliknij opcje **Ustawienia > Menu papieru > Typy niestandardowe**.

3 Wybierz nazwę niestandardowego typu papieru i wybierz typ papieru

**Uwaga:** Domyślnym typem papieru dla wszystkich nazw niestandardowych zdefiniowanych przez użytkownika jest typ Zwykły papier.

4 Kliknij opcję **Submit** (Wyślij).

#### Korzystanie z panelu sterowania drukarki

1 Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:



> **Menu Papier > Typy niestandardowe**

2 Wybierz nazwę niestandardowego typu papieru i wybierz typ papieru

**Uwaga:** Domyślnym typem papieru dla wszystkich nazw niestandardowych zdefiniowanych przez użytkownika jest typ Zwykły papier.

3 Dotknij opcji **Submit** (Wyślij).

# Drukowanie

## Drukowanie dokumentu

### Drukowanie z komputera

**Uwaga:** W przypadku nośników specjalnych, takich jak etykiety, karty i koperty, przed wysłaniem zadania drukowania ustaw rozmiar i typ papieru w drukarce.

- 1 W dokumencie, który próbujesz wydrukować, otwórz okno dialogowe Drukuj.
- 2 W razie potrzeby dostosuj ustawienia.
- 3 Wyślij zadanie drukowania.

### Drukowanie formularzy

- 1 Z ekranu głównego przejdź do opcji:  
**Formularze i ulubione** > wybierz formularz i opcję > **Drukuj**
- 2 Jeśli jest to konieczne, skonfiguruj ustawienia drukowania.
- 3 Wyślij zadanie drukowania.

### Regulowanie intensywności tonera

- 1 Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

**Uwagi:**

- Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

- 2 Kliknij opcje **Ustawienia** > **Ustawienia drukowania** > **Menu jakości** > **Intensywność toneru**.
- 3 Zmień ustawienie intensywności tonera i kliknij przycisk **Wyślij**.

### Korzystanie z panelu sterowania drukarki

- 1 Z poziomego ekranu głównego przejdź do opcji:



> **Ustawienia** > **Ustawienia drukowania** > **Menu Jakość** > **Intensywność tonera**

- 2 Zmień ustawienie i dotknij przycisku **Wyślij**.

## Drukowanie z napędu flash

### Drukowanie z napędu flash

#### Uwagi:

- Przed wydrukowaniem zaszyfrowanego pliku w formacie PDF na panelu sterowania drukarki pojawi się monit o wprowadzenie hasła do pliku.
- Nie można drukować plików, do drukowania których nie posiada się uprawnień.

1 Włóż napęd flash do portu USB.



#### Uwagi:

- Jeśli podłączono napęd flash, jego ikona jest wyświetlana na ekranie głównym drukarki.
- Jeśli napęd flash zostanie włożony w momencie, gdy drukarka wymaga interwencji użytkownika, na przykład gdy wystąpi zacięcie papieru, drukarka zignoruje napęd flash.
- W przypadku włożenia napędu w chwili, gdy drukarka przetwarza inne zadania drukowania, wyświetlany jest komunikat **Drukarka zajęta**. Po zakończeniu przetwarzania tych zadań drukowania konieczne może być przejrzanie listy wstrzymanych zadań w celu wydrukowania dokumentów z napędu flash.

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** W trakcie drukowania, przeprowadzania odczytu z karty pamięci oraz zapisu na niej nie należy dotykać kabla USB, bezprzewodowych kart sieciowych, złączy, urządzeń pamięci masowej ani drukarki w pokazanych obszarach. Może to spowodować utratę danych.



**2** Z poziomego panelu sterowania drukarki dotknij dokument, który chcesz wydrukować.

**3** Dotknij strzałek, aby określić liczbę drukowanych kopii, a następnie dotknij opcji **Drukuj**.

**Uwagi:**

- Nie wyjmuj napędu flash z portu USB do momentu zakończenia drukowania dokumentu.
- Jeśli po wyjściu z początkowego ekranu USB pozostawisz napęd flash w drukarce, możesz nadal drukować pliki z napędu flash, dotykając opcji **Zadania wstrzymane** na ekranie głównym.

## Obsługiwane napędy flash i typy plików

**Uwagi:**

- Napędy flash high-speed USB muszą obsługiwać standard full-speed. Urządzenia USB o niskiej szybkości nie są obsługiwane.
- Dyski flash USB muszą obsługiwać system plików FAT (File Allocation Table). Urządzenia sformatowane w systemie plików NTFS (New Technology File System) lub innym systemie plików nie są obsługiwane.

| Zalecane pamięci flash USB  | Typ pliku  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lexar JumpDrive FireFly (512MB i 1GB)</li> <li>• SanDisk Cruzer Micro (512MB i 1GB)</li> <li>• Sony Micro Vault Classic (512MB i 1GB)</li> </ul> | Dokumenty: <ul style="list-style-type: none"> <li>• .pdf</li> <li>• .xps</li> </ul> Obrazy: <ul style="list-style-type: none"> <li>• .dcm</li> <li>• .gif</li> <li>• .jpeg lub .jpg</li> <li>• .bmp</li> <li>• .pcx</li> <li>• .tiff lub .tif</li> <li>• .png</li> <li>• .fls</li> </ul> |

## Drukowanie z urządzenia przenośnego

**Uwaga:** Upewnij się, że zarówno drukarka, jak i urządzenie przenośne korzystają z tej samej sieci bezprzewodowej. Więcej informacji na temat konfiguracji ustawień sieci bezprzewodowej w urządzeniu przenośnym można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z tym urządzeniem.

### Drukowanie z urządzenia przenośnego za pomocą usługi drukowania Mopria

Usługa drukowania Mopria® to mobilne rozwiązanie do drukowania dla urządzeń przenośnych z systemem Android 4.4 lub nowszym. Umożliwia bezpośrednie drukowanie na dowolnej drukarce kompatybilnej z usługą drukowania Mopria.

**Uwaga:** Przed rozpoczęciem drukowania należy upewnić się, że usługa drukowania Mopria jest włączona.

- 1 Włącz kompatybilną aplikację z poziomu ekranu głównego urządzenia przenośnego.
- 2 Dotknij opcji **Drukuj**, a następnie wybierz drukarkę.
- 3 Wyślij zadanie drukowania.

### Drukowanie z urządzenia przenośnego za pomocą usługi Google Cloud Print

<trademark registered="yes">Google Cloud Print</trademark> to mobilna usługa drukowania, która umożliwia określonym aplikacjom na urządzeniach przenośnych drukowanie na dowolnej drukarce kompatybilnej z usługą Google Cloud Print.

- 1 Włącz określoną aplikację z poziomu ekranu głównego urządzenia przenośnego.
- 2 Dotknij opcji **Drukuj**, a następnie wybierz drukarkę.
- 3 Wyślij zadanie drukowania.

### Drukowanie z urządzenia przenośnego za pomocą funkcji AirPrint

AirPrint to mobilne rozwiązanie, które umożliwia bezpośrednie drukowanie z urządzeń firmy Apple na drukarkach kompatybilnych z tą funkcją.

**Uwaga:** Ta aplikacja jest obsługiwana tylko w niektórych urządzeniach firmy Apple.

- 1 Włącz kompatybilną aplikację z poziomu ekranu głównego urządzenia przenośnego.
- 2 Wybierz element do druku i dotknij ikony udostępniania.
- 3 Dotknij opcji **Drukuj**, a następnie wybierz drukarkę.
- 4 Wyślij zadanie drukowania.

### Drukowanie z urządzenia przenośnego za pomocą usługi Lexmark Print

Usługa Lexmark Print umożliwia wysyłanie dokumentów i obrazów bezpośrednio do urządzenia Lexmark.

- 1 Otwórz dokument, a następnie prześlij lub udostępnij go w usłudze Lexmark Print.

**Uwaga:** Niektóre aplikacje innych producentów mogą nie obsługiwać funkcji wysyłania i udostępniania. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z aplikacją.

- 2 Wybierz urządzenie.

3 Wydrukuj dokument.

## Drukowanie zadań poufnych i innych zadań wstrzymanych

### Przechowywanie zadań drukowania w drukarce

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:



> **Bezpieczeństwo** > **Drukowanie poufne** > wybierz typ zadania drukowania

| Opcja  | Działanie   |
|--|---|
| Maksymalna liczba błędnych numerów PIN   | Ograniczenie liczby powtórzeń podczas wprowadzania błędnego numeru PIN.<br><b>Uwaga:</b> Po osiągnięciu limitu prób zadania drukowania dla tej nazwy użytkownika i numeru PIN są usuwane.   |
| Wygaśnięcie ważności zadania poufnego  | Umożliwia przechowywanie zadań drukowania na komputerze do czasu wprowadzenia numeru PIN na panelu sterowania drukarki.<br><b>Uwaga:</b> Numer PIN jest ustawiany na komputerze. Numer PIN musi składać się z 4 cyfr z zakresu 1–9.                           |
| Powtórz wygaśnięcie ważności zadania   | Umożliwia wydrukowanie zadań drukowania oraz zapisanie ich w pamięci drukarki.  |
| Sprawdź wygaśnięcie ważności zadania   | Umożliwia wydrukowanie jednej kopii zadania drukowania i zachowanie pozostałych kopii. W ten sposób można sprawdzić, czy pierwsza kopia jest zadowalająca. Po wydrukowaniu wszystkich kopii zadanie drukowania jest automatycznie usuwane z pamięci drukarki. |
| Odrocz wygaśnięcie zadania drukowania  | Umożliwia przechowywanie zadań drukowania w drukarce w celu wydrukowania ich w późniejszym czasie.<br><b>Uwaga:</b> Zadania drukowania są przechowywane, dopóki nie zostaną usunięte za pośrednictwem menu Zadania wstrzymane.                                |
| <b>Uwagi:</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zadania poufne i próbne oraz wydruki odroczonego i powtarzanego są usuwane z pamięci drukarki w momencie, gdy potrzebna jest dodatkowa pamięć do przetwarzania kolejnych zadań wstrzymanych.</li> <li>• Można ustawić w drukarce przechowywanie zadań drukowania w pamięci urządzenia do czasu rozpoczęcia zadania drukowania z poziomu panelu sterowania drukarki.</li> <li>• Wszystkie zadania drukowania, które użytkownik może uruchomić przy drukarce, nazywane są <i>zadaniami wstrzymanymi</i>.</li> </ul> |   |

2 Dotknij opcji **Submit** (Wyślij).

### Drukowanie wstrzymanych zadań

1 Przejdź do dokumentu, który chcesz wydrukować i otwórz okno dialogowe Drukuj.

2 Wybierz drukarkę i wykonaj następujące czynności:

- Dla użytkowników systemu Windows: kliknij **Właściwości** lub **Preferencje**, a następnie **Drukowanie z wstrzymaniem**.
- Dla użytkowników komputerów Macintosh: wybierz **Drukowanie z wstrzymaniem**.

3 Wybierz typ zadania drukowania.

- 4 W razie potrzeby, przydziel nazwę użytkownika.
- 5 Wyślij zadanie drukowania.
- 6 Na ekranie głównym drukarki dotknij **Wstrzymane zadania**.
- 7 Wyślij zadanie drukowania.

## Drukowanie stron z informacjami

### Drukowanie listy wzorców czcionek

- 1 Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:



> Raporty > Drukuj czcionki

- 2 Dotknij opcji **Czcionki PCL** lub **Czcionki PostScript**.

### Drukowanie listy katalogów

Lista katalogów prezentuje zasoby zapisane w pamięci flash lub na dysku twardym drukarki.


Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:




> Raporty > Drukuj katalog

## Anulowanie zadania drukowania

### Anulowanie zadania drukowania z panelu sterowania drukarki

- 1 Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Anuluj zadanie** lub naciśnij na klawiaturze przycisk .
- 2 Dotknij zadania, które ma zostać anulowane, a następnie dotknij opcji **Usuń wybrane zadania**.

**Uwaga:** Jeśli naciśniesz przycisk  na klawiaturze, dotknij następnie opcji **Wznów**, aby powrócić do ekranu głównego.

### Anulowanie zadania drukowania przy użyciu komputera

#### Dla użytkowników systemu Windows

- 1 Otwórz folder drukarek, a następnie wybierz drukarkę.
- 2 W kolejce druku wybierz zadanie, które ma zostać anulowane, a następnie kliknij opcję **Usuń**.

#### Dla użytkowników komputerów Macintosh

- 1 Przejdź do drukarki w obszarze System Preferences (Preferencje systemowe) menu Apple.
- 2 W kolejce druku wybierz zadanie, które ma zostać anulowane, a następnie kliknij opcję **Usuń**.

## Zarządzanie drukarką

### Znajdowanie zaawansowanych informacji o sieci i informacji dla administratora

W tym rozdziale omówiono wykonywanie podstawowych zadań administracyjnych przy użyciu wbudowanego serwera WWW. Omówienie zaawansowanych zadań administracyjnych można znaleźć w *Podręczniku pracy w sieci* na dysku CD-ROM *Oprogramowanie i dokumentacja* lub w publikacji *Embedded Web Server — bezpieczeństwo: podręcznik administratora* w witrynie pomocy technicznej firmy Lexmark w sieci Web pod adresem <http://support.lexmark.com>.

### Sprawdzanie wirtualnego wyświetlacza

- 1 Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

**Uwagi:**

- Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

- 2 Sprawdź wirtualny wyświetlacz, który pojawi się w lewym górnym rogu ekranu.

Wirtualny wyświetlacz działa podobnie jak rzeczywisty wyświetlacz na panelu sterowania drukarki.

### Konfiguracja powiadomień o materiałach eksploatacyjnych z wbudowanego serwera WWW

Ustawiając wybrane alerty, można określić sposób powiadamiania o poszczególnych stanach materiałów eksploatacyjnych (na wyczerpaniu, niski poziom, bardzo niski poziom, koniec okresu eksploatacji).

**Uwagi:**

- Alerty można ustawić dla naboju z tonerem, wkładu światłoczułego i zestawu konserwacyjnego.
- Wszystkie alerty można ustawić do sygnalizowania stanu materiałów eksploatacyjnych: na wyczerpaniu, niski poziom oraz bardzo niski poziom. Nie wszystkie alerty można ustawić do sygnalizowania stanu końca eksploatacji materiału eksploatacyjnego. Alert e-mail jest dostępny do sygnalizowania wszystkich stanów materiałów eksploatacyjnych.
- Procent szacowanej pozostałej ilości materiału eksploatacyjnego, który będzie powodować wyświetlenie monitu, można ustawić dla niektórych materiałów eksploatacyjnych i niektórych ich stanów.

- 1 Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

**Uwagi:**

- Wyświetla adres IP drukarki w sekcji TCP/IP (menu Sieć / porty). Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.



- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

**2** Kliknij kolejno **Ustawienia > Ustawienia wydruku > Powiadomienia o materiałach eksploatacyjnych**.

**3** W menu rozwijanym dla każdego materiału eksploatacyjnego wybierz jedną z następujących opcji powiadamiania:

| Powiadamianie   | Opis   |
|---|--|
| Wyłączone   | Normalne zachowanie drukarki dotyczące wszystkich materiałów eksploatacyjnych.   |
| Tylko e-mail  | Drukarka utworzy wiadomość e-mail po wystąpieniu określonego stanu materiału eksploatacyjnego. Informacja o stanie materiału eksploatacyjnego pojawi się na stronie menu i stronie stanu.              |
| Ostrzeżenie   | Drukarka wyświetli komunikat ostrzeżenia i utworzy wiadomość e-mail dotyczącą stanu materiału eksploatacyjnego. Drukarka nie zatrzyma się po wystąpieniu określonego stanu materiału eksploatacyjnego. |
| Zatrzymanie z możliwością kontynuacji <sup>1</sup>  | Po wystąpieniu określonego stanu materiału eksploatacyjnego drukarka zatrzyma przetwarzanie zadań. Kontynuowanie drukowania będzie wymagać naciśnięcia przycisku przez użytkownika.                    |
| Zatrzymanie bez możliwości kontynuacji <sup>1,2</sup>   | Drukarka nie zatrzyma się po wystąpieniu określonego stanu materiału eksploatacyjnego. Kontynuowanie drukowania będzie wymagać wymiany materiału eksploatacyjnego.                                     |
| <sup>1</sup> Po włączeniu powiadomienia o materiale eksploatacyjnym drukarka utworzy wiadomość e-mail dotyczącą stanu materiału eksploatacyjnego.<br><sup>2</sup> Gdy materiał eksploatacyjny wyczerpie się, drukarka zatrzyma się, aby zapobiec wystąpieniu uszkodzenia. |  |

**4** Kliknij opcję **Submit** (Wyślij).

## Zmiana ustawień drukowania zadań poufnych

**1** Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

### Uwagi:

- Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP zostanie wyświetlony w postaci czterech zestawów liczb oddzielonych kropkami, np. 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

**2** Kliknij kolejno opcje **Ustawienia > Bezpieczeństwo > Ustawienia druku poufnego**.

**3** Zmień ustawienia

- Ustaw maksymalną liczbę prób wprowadzania numeru PIN. Jeśli użytkownik przekroczy tę liczbę, jego wszystkie zadania zostaną usunięte.
- Wyznacz czas wygaśnięcia ważności zadania drukowania poufnego. Jeśli użytkownik nie wydrukuje swoich zadań w wyznaczonym czasie, zostaną one wszystkie usunięte.

**4** Kliknij przycisk **Wyślij**, aby zapisać zmodyfikowane ustawienia.

## Kopiowanie ustawień drukarki do innych drukarek

**Uwaga:** Ta funkcja jest dostępna tylko dla drukarek sieciowych.

- 1 Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

**Uwagi:**

- Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

- 2 Kliknij pozycję **Kopiuj ustawienia drukarki**.

- 3 Aby zmienić język, wybierz go z rozwijanego menu, a następnie wybierz opcję **Kliknij tutaj, aby ustawić język**.

- 4 Kliknij pozycję **Ustawienia drukarki**.

- 5 Wprowadź adresy IP drukarki źródłowej i docelowej.

**Uwaga:** Jeżeli chcesz dodać lub usunąć docelową drukarkę, kliknij opcję **Dodaj docelowy adres IP** lub **Usuń docelowy adres IP**.

- 6 Kliknij pozycję **Kopiuj ustawienia drukarki**.

## Drukowanie strony ustawień menu

Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:



> **Raporty** > **Strona ustawień menu**

## Drukowanie strony z konfiguracją sieci

Jeśli drukarka jest podłączona do sieci, można na niej wydrukować stronę z informacjami na temat ustawień sieci, aby sprawdzić prawidłowość połączenia sieciowego. Na stronie tej znajdują się również istotne informacje ułatwiające konfigurowanie drukarki do drukowania za pośrednictwem sieci.

- 1 Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:



> **Raporty** > **Strona konfiguracji sieci**

- 2 Sprawdź w pierwszej sekcji strony z informacjami na temat konfiguracji sieci, czy stan drukarki to **Podłączona**.

Jeśli stan ma wartość **Niepodłączona**, może to oznaczać, że sieć LAN nie działa lub jest uszkodzony kabel sieciowy. Skonsultuj się z administratorem systemu w celu rozwiązania problemu, a następnie wydrukuj kolejną stronę konfiguracji sieci.

## Sprawdzanie stanu części i materiałów eksploatacyjnych

Jeśli zachodzi potrzeba wymiany któregoś z materiałów eksploatacyjnych lub wykonania czynności konserwacyjnych, na ekranie drukarki jest wyświetlany stosowny komunikat.

### Uwagi:

- Poszczególne wskaźniki przedstawiają szacunkowy pozostały czas eksploatacji materiału eksploatacyjnego lub określonej części.
- Wszystkie szacunkowe liczby stron odnoszą się do drukowania jednostronnego na papierze zwykłym formatu Letter lub A4.

## Sprawdzanie stanu części i materiałów eksploatacyjnych na panelu sterowania drukarki

Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:

**Stan/Materiały eksploatacyjne > Wyświetl stan materiałów eksploatacyjnych**

## Sprawdzanie stanu części i materiałów eksploatacyjnych za pomocą wbudowanego serwera WWW

**Uwaga:** Upewnij się, że komputer i drukarka są podłączone do tej samej sieci.

**1** Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

### Uwagi:

- Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

**2** Kliknij opcje **Stan urządzenia > Więcej szczegółów**.

## Oszczędzanie energii

### Korzystanie z trybu oszczędnego

**1** Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

### Uwagi:

- Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

**2** Kliknij kolejno opcje **Ustawienia > Ustawienia ogólne > Tryb Eco-Mode**.

**3** Wybierz ustawienie.

| Opcja                         | Działanie  |
|-------------------------------|--|
| Wyłączone                     | <p>Powoduje użycie ustawień fabrycznych w przypadku wszystkich ustawień powiązanych z trybem Eco-Mode.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ustawienia, które zmieniono podczas pracy w innych trybach, zostaną przywrócone do domyślnych wartości fabrycznych.</li> <li>• Ustawienie Wyłączone umożliwia uzyskanie wydajności drukarki zgodnej z jej danymi technicznymi.</li> </ul>   |
| Energy (Energia)              | <p>Ograniczenie zużycia energii, zwłaszcza gdy drukarka jest w stanie bezczynności.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Silniki drukarki są uruchamiane dopiero wtedy, gdy dokument jest gotowy do wydruku. Przed wydrukowaniem pierwszej strony może być zauważalna krótka zwłoka.</li> <li>• Drukarka przechodzi w tryb czuwania po minucie bezczynności.</li> <li>• Gdy drukarka znajduje się w trybie uśpienia, wyświetlacz drukarki jest wyłączony.</li> <li>• Gdy drukarka znajduje się w trybie uśpienia, lampki na zszywaczu i innych modułach wykańczających są wyłączone.</li> </ul> |
| Energy/Paper (Energia/papier) | Umożliwia użycie wszystkich ustawień powiązanych z trybami Energia i Papier.   |
| Zwykły papier                 | Włącz funkcję automatycznego druku dwustronnego (dupleksu).  |

**4** Kliknij opcję **Submit** (Wyślij).

## Zmniejszanie hałasu wytwarzanego przez drukarkę

Aby zmniejszyć hałas wytwarzany przez drukarkę, należy włączyć tryb cichy.

**1** Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

### Uwagi:

- Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

**2** Kliknij kolejno opcje **Ustawienia > Ustawienia ogólne > Tryb cichy**.

**3** Wybierz ustawienie.

| Opcja     | Działanie   |
|-----------|---|
| Włączone  | Zmniejszenie hałasu wytwarzanego przez drukarkę.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zadania drukowania są przetwarzane ze zmniejszoną prędkością.</li> <li>• Silniki drukarki są uruchamiane dopiero wtedy, gdy dokument jest gotowy do wydruku. Pierwsza strona zostanie wydrukowana z niewielkim opóźnieniem.</li> <li>• Funkcja sterowania alarmem i dźwięki alarmu dotyczącego kasety są wyłączone.</li> <li>• Drukarka ignoruje zaawansowane polecenie uruchomienia.</li> </ul> |
| Wyłączone | Użycie ustawień fabrycznych.<br><b>Uwaga:</b> To ustawienie umożliwia uzyskanie wydajności drukarki zgodnej z jej danymi technicznymi.  |

4 Kliknij opcję **Submit** (Wyślij).

## Dostosowywanie Trybu czuwania

1 Z ekranu głównego przejdź do opcji:



> **Ustawienia** > **Ustawienia ogólne** > **Limity czasu oczekiwania** > **Tryb czuwania**

2 W polu Tryb uśpienia wybierz liczbę minut, przez jaką drukarka ma czekać, zanim będzie przechodzić do Trybu uśpienia.

3 Zapisz zmiany.

## Korzystanie z trybu hibernacji

Hibernacja to tryb działania o bardzo niskim poborze energii.

### Uwagi:

- Domyślny czas, po którym drukarka przechodzi w stan Hibernacji, wynosi trzy dni.
- Przed wysłaniem zadania drukowania należy upewnić się, że drukarka nie działa już w trybie hibernacji. Drukarkę można wybudzić ze stanu hibernacji, wykonując reset sprzętowy lub przytrzymując dłużej przycisk czuwania.
- Jeśli drukarka znajduje się w trybie hibernacji, wbudowany serwer WWW jest wyłączony.

1 Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:



> **Ustawienia** > **Ustawienia ogólne**

2 W menu Naciśnięcie przycisku czuwania lub Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku czuwania wybierz opcję **Hibernacja**, a następnie dotknij opcji **Wyślij**.

## Przywracanie ustawień fabrycznych

Jeśli chcesz zachować listę aktualnych ustawień menu w celu zastosowania ich w przyszłości, przed przywróceniem domyślnych ustawień fabrycznych wydrukuj stronę ustawień menu. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Drukowanie strony ustawień menu” na str. 174](#).

Jeśli jest potrzebna bardziej kompleksowa metoda odzyskania domyślnych ustawień fabrycznych drukarki, trzeba użyć opcji Wymaż wszystkie ustawienia. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „[Wymazywanie zawartości pamięci nieulotnej](#)” na str. 179.

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Wybór opcji Przywracanie ustawień fabrycznych powoduje przywrócenie większości pierwotnych domyślnych ustawień fabrycznych drukarki. Wyjątkami są: język wyświetlacza, niestandardowe rozmiary i komunikaty, a także menu ustawienia sieci i portów. Wszystkie pobrane zasoby zapisane w pamięci RAM są usuwane. Ustawienie to nie ma wpływu na pobrane zasoby zapisane w pamięci flash lub na dysku twardym drukarki.

Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:

 > **Ustawienia** > **Ustawienia ogólne** > **Domyślne ustawienia fabryczne** > **Przywróć teraz** > **Wyślij**

## Zabezpieczanie drukarki

### Korzystanie z blokady

Drukarka jest wyposażona w blokadę. Po założeniu blokady kompatybilnej z większością laptopów, drukarka zostaje zablokowana. Po założeniu blokady nie można zdjąć osłony płyty kontrolera ani wyjąć samej płyty kontrolera. Blokadę zakłada się na drukarkę w sposób przedstawiony na ilustracji.



### Informacje o ulotności pamięci

Drukarka jest wyposażona w różnego rodzaju pamięci mogące przechowywać ustawienia urządzenia i sieci oraz dane użytkowników.

| Rodzaj pamięci   | Opis  |
|------------------|---|
| Pamięć ulotna    | Drukarka wykorzystuje standardową pamięć random access memory (RAM) do tymczasowego buforowania danych użytkowników podczas wykonywania prostych zadań drukowania.  |
| Pamięć nieulotna | Drukarka może wykorzystywać dwa rodzaje pamięci nieulotnej: EEPROM i NAND (pamięć flash). Oba rodzaje służą do przechowywania systemu operacyjnego, ustawień urządzeń, informacji o sieci i ustawień zakładek oraz rozwiązań wbudowanych. |

| Rodzaj pamięci           | Opis  |
|--------------------------|---|
| Zawartość dysku twardego | Niektóre drukarki mają zainstalowany dysk twardy. Dysk twardy drukarki jest przeznaczony do obsługi funkcji właściwych dla określonego urządzenia. W urządzeniu mogą pozostawać buforowane dane użytkowników ze złożonych zadań drukowania oraz dane formularzy i czcionek. |

Wymaż zawartość dowolnych zainstalowanych pamięci drukarki w następujących sytuacjach:

- Drukarka jest wycofywana z użycia.
- Wymieniany jest dysk twardy drukarki.
- Drukarka jest przenoszona do innego działu lub lokalizacji.
- Osoba spoza organizacji wykonuje serwis drukarki.
- W celach serwisowych drukarka ma znaleźć się poza siedzibą organizacji.
- Drukarka jest sprzedawana innej organizacji.

### Pozbywanie się dysku twardego drukarki

**Uwaga:** Niektóre modele drukarek mogą nie być wyposażone w dysk twardy.

W środowisku wymagającym wysokiego poziomu bezpieczeństwa może być konieczne podjęcie dodatkowych kroków w celu upewnienia się, że dostęp do danych poufnych znajdujących się na dysku twardym drukarki będzie niemożliwy, gdy drukarka lub jej dysk twardy znajdują się poza siedzibą organizacji.

- **Rozmagnesowanie** — poddanie dysku twardego działaniu pola magnetycznego, które wymaże zapisane dane.
- **Zmiażdżenie** — zgniecenie dysku twardego w celu połamania jego podzespołów i uczynienia niemożliwym do odczytania.
- **Zmielenie** — rozdrobnienie dysku twardego na bardzo małe metalowe fragmenty.

**Uwaga:** Choć większość danych można wymazać elektronicznie, jedyna metoda gwarantująca całkowite usunięcie wszystkich danych to fizyczne zniszczenie wszystkich dysków twardech, na których są zapisane dane.

### Wymazywanie zawartości pamięci ulotnej

Pamięć ulotna (RAM) zainstalowana w drukarce wymaga zasilania w celu przechowywania informacji. Aby usunąć zbuforowane dane, wystarczy wyłączyć drukarkę.

### Wymazywanie zawartości pamięci nieulotnej

Usuń indywidualne ustawienia, ustawienia urządzenia i sieci, ustawienia zabezpieczeń i osadzone rozwiązania, wykonując następujące kroki:

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Włączając drukarkę, przytrzymaj wciśnięte przyciski **2** i **6**. Zwolnij przyciski dopiero wówczas, gdy na wyświetlaczu pojawi się pasek postępu.  
Zostanie przeprowadzona sekwencja uruchamiania drukarki, a następnie pojawi się menu konfiguracyjne. Kiedy drukarka jest włączona, na jej wyświetlaczu pojawia się lista funkcji zamiast standardowych ikon ekranu głównego.

**3** Dotknij opcji **Wipe All Settings** (Wymaż wszystkie ustawienia).

Podczas tego procesu drukarka zostanie kilkakrotnie ponownie uruchomiona.

**Uwaga:** Opcja Wymaż wszystkie ustawienia usuwa z pamięci drukarki ustawienia sprzętowe, rozwiązania, zadania, faksy i hasła.

**4** Dotknij opcji **Wstecz > Opuść menu konfiguracji**.

Drukarka zresetuje się i powróci do normalnego trybu pracy.

## Wymazywanie dysku twardego drukarki

**Uwagi:**

- Niektóre modele drukarek mogą nie być wyposażone w dysk twardy.
- Konfigurowanie funkcji Kasuj pliki tymczasowe w menu drukarki umożliwia usuwanie materiałów poufnych pozostałych po zadaniach drukowania poprzez bezpieczne zastępowanie plików zaznaczonych do usunięcia.

**Przy użyciu panelu sterowania drukarki****1** Wyłącz drukarkę.**2** Włączając drukarkę, przytrzymaj wciśnięte przyciski **2** i **6**. Zwolnij przyciski dopiero wówczas, gdy na wyświetlaczu pojawi się pasek postępu.

Zostanie przeprowadzona sekwencja uruchamiania drukarki, a następnie pojawi się menu konfiguracyjne. Gdy drukarka jest całkowicie włączona, zostanie wyświetlony ekran dotykowy z listą funkcji.

**3** Dotknij opcji **Wipe Disk** (Wymaż dysk), a następnie jednej z następujących opcji:

- **Wymaż dysk (szybko)** — umożliwia zastąpienie zawartości dysku twardego drukarki ciągiem cyfr 0 w ramach pojedynczego przejścia.
- **Wymaż dysk (bezpiecznie)** — umożliwia wielokrotne zastąpienie zawartości dysku losowymi wzorami bitów, po czym następuje przejście sprawdzające. Bezpieczne zastępowanie jest zgodne ze standardem DoD 5220.22-M dotyczącym bezpiecznego wymazywania danych z dysku twardego. Wysoce poufne informacje należy wymazywać wyłącznie przy użyciu tej metody.

**4** Dotknij opcji **Tak**, aby przeprowadzić wymazywanie dysku.**Uwagi:**

- Pasek stanu będzie wskazywać postęp zadania wymazywania dysku.
- Wymazywanie dysku może trwać od kilku minut do ponad godziny. W tym czasie drukarka nie będzie wykonywać innych zadań użytkowników.

**5** Dotknij opcji **Wstecz > Opuść menu konfiguracji**.

Drukarka zresetuje się i powróci do normalnego trybu pracy.



## Konfigurowanie szyfrowania dysku twardego drukarki

Włączenie szyfrowania dysku twardego w celu zabezpieczenia przed utratą poufnych danych w przypadku kradzieży drukarki lub jej dysku twardego.

**Uwaga:** Niektóre modele drukarek mogą nie być wyposażone w dysk twardy.

### Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

1 Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

#### Uwagi:

- Wyświetla adres IP drukarki w sekcji TCP/IP (menu Sieć / porty). Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

2 Kliknij opcje **Ustawienia > Bezpieczeństwo > Szyfrowanie dysku**.

**Uwaga:** Opcja Szyfrowanie dysku pojawia się w menu Bezpieczeństwo tylko wówczas, gdy zainstalowano sformatowany, sprawny dysk twardy drukarki.

3 Z menu Szyfrowanie dysku wybierz opcję **Włącz**.

#### Uwagi:

- Włączenie szyfrowania dysku spowoduje wymazanie zawartości dysku twardego drukarki.
- Szyfrowanie dysku może trwać od kilku minut do ponad godziny. W tym czasie drukarka nie będzie wykonywać innych zadań użytkowników.

4 Kliknij opcję **Submit** (Wyślij).

### Korzystanie z panelu sterowania drukarki

1 Wyłącz drukarkę.

2 Włączając drukarkę, przytrzymaj wciśnięte przyciski **2** i **6**. Zwolnij przyciski dopiero wówczas, gdy na wyświetlaczu pojawi się pasek postępu.

Zostanie przeprowadzona sekwencja uruchamiania drukarki, a następnie pojawi się menu konfiguracyjne. Kiedy drukarka jest włączona, na jej wyświetlaczu pojawia się lista funkcji.

3 Dotknij kolejno opcji **Szyfrowanie dysku > Włącz**.

**Uwaga:** Włączenie szyfrowania dysku spowoduje wymazanie zawartości dysku twardego drukarki.

4 Dotknij opcji **Yes** (Tak), aby przeprowadzić wymazywanie dysku.

#### Uwagi:

- Nie wyłączaj drukarki podczas procesu szyfrowania. Może to spowodować utratę danych.
- Szyfrowanie dysku może trwać od kilku minut do ponad godziny. W tym czasie drukarka nie będzie wykonywać innych zadań użytkowników.
- Pasek stanu będzie wskazywać postęp zadania wymazywania dysku. Po zaszyfrowaniu dysku nastąpi powrót do ekranu **Włącz/Wyłącz**.

5 Dotknij opcji **Wstecz > Opuść menu konfiguracji**.

Drukarka zresetuje się i powróci do normalnego trybu pracy.

## Znajdowanie informacji o zabezpieczeniach drukarki

W środowisku wymagającym wysokiego poziomu bezpieczeństwa może być konieczne podjęcie dodatkowych działań w celu upewnienia się, że dostęp do danych poufnych znajdujących się na dysku twardym drukarki będzie niemożliwy dla osób bez autoryzacji. Więcej informacji można znaleźć na [stronie sieci Web firmy Lexmark dotyczącej bezpieczeństwa](#).

Dodatkowe informacje można również znaleźć w publikacji *Embedded Web Server — bezpieczeństwo: podręcznik administratora*:

- 1 Przejdź do witryny [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com), a następnie przejdź do sekcji **Wsparcie i pobieranie** > wybierz swoją drukarkę.
- 2 Kliknij kartę **Podręczniki**, a następnie wybierz pozycję *Embedded Web Server — bezpieczeństwo: podręcznik administratora*.

# Wskazówki dotyczące papieru i nośników specjalnych

## Uwagi:

- Upewnić się, że rozmiar, typ i gramatura papieru są prawidłowo ustawione w komputerze lub na panelu sterowania.
- Nośniki specjalne przed załadowaniem należy wygiąć, przekartkować i wyrównać.
- Urządzenie może drukować z obniżoną prędkością w celu uniknięcia uszkodzenia nagrzewnicy.
- Informacje dotyczące kart i etykiet znajdują się w dokumencie *Card Stock & Label Guide* dostępnym pod adresem <http://support.lexmark.com>.

## Korzystanie z nośników specjalnych

### Porady dotyczące korzystania z kart

Karty to jednowarstwowe nośniki specjalne o dużej gramaturze. Wiele ich właściwości, takich jak zawartość wilgoci, grubość i tekstura, może mieć znaczący wpływ na jakość wydruku.

- W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw rozmiar, typ, teksturę i gramaturę papieru odpowiadającą kartom załadowanym do zasobnika.
- Należy zrobić próbny wydruk na kartach przed zakupieniem dużej ich ilości.
- Zmień ustawienia tekstury i gramatury papieru tak, aby odpowiadały papierowi załadowanemu do zasobnika.
- Należy pamiętać, że stosowanie kart zadrukowanych, perforowanych oraz składanych może znacząco obniżyć jakość wydruku i spowodować zacinać się nośnika lub inne problemy z podawaniem.
- Przed załadowaniem kart do zasobnika wygnij je do przodu i tyłu, aby je poluzować w stosie. Wyrównaj krawędzie stosu, opierając go na płaskiej powierzchni.

### Wskazówki dotyczące korzystania z kopert

- W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw rozmiar, typ, teksturę i gramaturę papieru odpowiadającą kopertom załadowanym do zasobnika.
- Należy zrobić próbny wydruk na kopertach przed zakupieniem dużej ich ilości.
- Należy używać kopert przeznaczonych specjalnie do drukarek laserowych.
- Najlepsze rezultaty można uzyskać, stosując koperty z papieru o gramaturze 90 g/m<sup>2</sup> lub zawierającego 25% bawełny.
- Należy używać tylko kopert nowych i nieuszkodzonych.
- W celu osiągnięcia optymalnych rezultatów oraz uniknięcia zacięć nie należy używać kopert, które:
  - są nadmiernie pozwijane lub poskręcane;
  - są sklejone razem lub w jakiś sposób uszkodzone;
  - mają okienka, otwory, perforację, wycięcia lub wytłoczenia;
  - mają metalowe klamry, tasiemki do wiązania lub zginane paski;

- mają do zaklejania kilka skrzydełek wzajemnie na siebie zachodzących;
  - mają naklejone znaczki pocztowe;
  - mają klej znajdujący się na odkrytej powierzchni, gdy skrzydełko koperty jest zaklejone lub zamknięte;
  - mają zawinięte rogi;
  - mają szorstkie, faliste lub żeberkowane wykończenie.
- Prowadnice szerokości należy dopasować do szerokości stosowanych kopert.
  - Przed załadowaniem kopert do zasobnika należy zgąć ich stos w jedną i drugą stronę, aby je rozdzielić, a następnie przekartkować koperty. Wyrównaj krawędzie stosu, opierając go na płaskiej powierzchni.

**Uwaga:** Połączenie dużej wilgotności (ponad 60%) oraz wysokiej temperatury drukowania może powodować marszczenie lub zaklejanie kopert.

## Wskazówki dotyczące korzystania z etykiet

- W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw rozmiar, typ, teksturę i gramaturę papieru odpowiadającą etykietom załadowanym do zasobnika.
- Należy zrobić próbny wydruk na etykietach przed zakupieniem dużej ich ilości.
- Więcej informacji na temat drukowania, właściwości oraz wzorów etykiet można znaleźć w dokumencie *Card Stock & Label Guide* (Przewodnik po kartach i etykietach) w witrynie firmy Lexmark pod adresem <http://support.lexmark.com>.
- Należy używać etykiet przeznaczonych specjalnie do drukarek laserowych.
- Nie należy stosować etykiet na arkuszach wykonanych ze śliskiego materiału podłożowego.
- Nie należy używać etykiet, na których występuje odkryty klej.
- Należy używać wyłącznie kompletnych arkuszy etykiet. W przypadku niekompletnych arkuszy etykiety mogą ulec odklejeniu podczas drukowania, co może spowodować zacięcie papieru w drukarce. Niekompletne arkusze etykiet powodują również zanieczyszczenie drukarki i kasety drukującej klejem, co może doprowadzić do unieważnienia gwarancji na drukarkę i nabój z tonerem.
- Przed załadowaniem etykiet do zasobnika wygnij je do przodu i tyłu, aby je poluzować w stosie. Wyrównaj krawędzie stosu, opierając go na płaskiej powierzchni.

**Uwaga:** Etykiety winylowe i poliestrowe obsługiwane są wyłącznie przez drukarki serii MS710.

## Wskazówki dotyczące korzystania z folii

- W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw rozmiar, typ, teksturę i gramaturę papieru odpowiadającą folii załadowanej do zasobnika.
- Przed zakupieniem dużej ilości folii należy wydrukować na niej stronę testową.
- Należy używać folii przeznaczonych specjalnie do drukarek laserowych.
- Należy unikać pozostawiania odcisków palców na folii, aby zapobiec problemom z jakością wydruku.
- Przed załadowaniem folii do drukarki należy zgąć arkusze, co pozwoli uniknąć ich zlepiania się.
- Drukując dużą ilość folii, należy upewnić się, że w serii znajduje się maksymalnie 20 arkuszy, a interwał między seriami wynosi co najmniej 3 minuty, aby zapobiec sklejanemu się folii w zasobniku. Folie można również wyjmować z zasobnika seriami po 20 arkuszy.

## Wskazówki dotyczące papieru

Wybranie odpowiedniego rodzaju papieru lub nośnika specjalnego zmniejsza możliwość wystąpienia problemów z drukowaniem. Aby uzyskać najlepszą jakość wydruku, przed zakupieniem dużej ilości papieru lub innego nośnika specjalnego należy wypróbować pojedyncze arkusze tego nośnika.

### Charakterystyka papieru

Przedstawiona poniżej charakterystyka papieru ma wpływ na jakość wydruku i niezawodność drukowania. Przed wydrukiem należy uwzględnić następujące czynniki:

#### Gramatura

Zasobniki drukarki i podajnik do wielu zastosowań mogą automatycznie podawać papier o gramaturze od 60 do 176 g/m<sup>2</sup> z włóknami wzdłuż strony. Zasobnik na 2100 arkuszy może automatycznie podawać papier o gramaturze od 60 do 135 g/m<sup>2</sup> z włóknami wzdłuż strony. Papier o gramaturze mniejszej niż 60 g/m<sup>2</sup> może nie być wystarczająco sztywny, co może skutkować problemami z podawaniem papieru i może powodować zacięcia.

**Uwaga:** W przypadku druku dwustronnego jest obsługiwany papier o gramaturze od 60 do 176 g/m<sup>2</sup>.

#### Zwijanie

Zwijanie to tendencja papieru do zakrzywiania się na brzegach. Nadmierne zwijanie się może spowodować problemy z podawaniem papieru. Papier może zwijać się po przejściu przez drukarkę, gdzie wystawiony jest na działanie wysokiej temperatury. Trzymanie rozpakowanego papieru w warunkach o dużej wilgotności lub bardzo suchych, w wysokiej lub niskiej temperaturze, nawet w zasobnikach, może przyczynić się do zawinięcia brzegów przed drukowaniem i spowodować problemy z podawaniem.

#### Gładkość

Gładkość papieru ma bezpośredni wpływ na jakość wydruku. Jeśli papier jest zbyt szorstki, toner nie zostanie prawidłowo wtopiony w arkusz. Zbyt gładki papier może spowodować problemy z podawaniem lub jakością wydruku. Należy zawsze stosować papier o gładkości od 100 do 300 punktów Sheffielda; najlepszą jakość wydruków osiąga się jednak, stosując papier o gładkości od 150 do 250 punktów Sheffielda.

#### Zawartość wilgoci

Ilość wilgoci zawartej w papierze ma wpływ zarówno na jakość wydruków, jak i zdolność do prawidłowego podawania papieru przez drukarkę. Papier należy pozostawić w oryginalnym opakowaniu do momentu jego użycia. Dzięki temu papier będzie mniej narażony na zmiany wilgotności, niekorzystnie wpływające na jego parametry.

Od 24 do 48 godzin przed drukowaniem papier w oryginalnym opakowaniu należy umieścić w tym samym środowisku, co drukarkę. W przypadku dużej różnicy między warunkami przechowywania lub transportu a warunkami panującymi w otoczeniu drukarki okres ten papieru powinien zostać wydłużony do kilku dni. Również gruby papier może wymagać dłuższego okresu kondycjonowania.

#### Kierunek ułożenia włókien

Kierunek włókien określa sposób ułożenia włókien papieru w arkuszu. Kierunek włókien może być *wzdłużny*, czyli równoległy do długości papieru, lub *poprzeczny*, czyli równoległy do szerokości papieru.

Dla papieru o gramaturze od 60 do 176 g/m<sup>2</sup> jest zalecany układ włókien wzdłuż strony.

## Zawartość włókien

Większość papieru kserograficznego wysokiej jakości wykonana jest w 100% z przetworzonej chemicznie papierówki. Taki skład pozwala uzyskać papier o wysokim stopniu stabilności, gwarantującym mniejsze problemy z podawaniem papieru w drukarce i lepszą jakość wydruku. Papier zawierający inne włókna, np. bawełny, może powodować problemy podczas drukowania.

## Wybór papieru

Stosowanie odpowiednich rodzajów papieru pomaga uniknąć zacięć i zapewnić bezproblemowe drukowanie.

W celu uniknięcia zacięć papieru i niskiej jakości wydruku:

- *Zawsze* należy używać nowego, nieuszkodzonego papieru.
- Przed załadowaniem papieru należy sprawdzić, która strona jest stroną zalecaną do zadrukowania. Informacja ta zazwyczaj znajduje się na opakowaniu papieru.
- *Nie należy* używać papieru przeciętego lub przyciętego ręcznie.
- *Nie należy* jednocześnie umieszczać papieru o różnych rozmiarach, rodzajach lub gramaturach w tym samym zasobniku, gdyż może to powodować zacięcia.
- *Nie należy* stosować papieru powlekanego, za wyjątkiem papierów powlekanych przeznaczonych do drukowania elektrofotograficznego.

## Wybór formularzy z nadrukiem i papieru firmowego

- Należy używać papieru z układem włókien wzdłuż strony i gramaturą od 60 do 90g/m<sup>2</sup>.
- Należy używać wyłącznie formularzy i papieru firmowego zadrukowanych metodą litografii offsetowej lub druku wklęsłego.
- Nie należy stosować papieru szorstkiego lub o powierzchni z wyraźną teksturą.
- Należy używać farby drukarskiej odpornej na działanie żywicy w tonerze. Farba drukarska utrwalana przez utlenianie lub farba na bazie oleju z reguły spełnia te wymagania, natomiast lateksowa farba drukarska może ich nie spełniać.
- Przed zakupem dużej ilości druków formularzy i papieru firmowego należy zrobić na nich próbny wydruk. Dzięki temu można ustalić, czy określony toner na drukach formularzy lub papierze firmowym będzie mieć wpływ na jakość druku.
- W razie wątpliwości należy skontaktować się z dostawcą papieru.

## Używanie papieru makulaturowego i innych papierów biurowych

Firma Lexmark zwraca uwagę na problemy środowiska naturalnego, dlatego popiera wykorzystywanie papieru makulaturowego, przeznaczonego do drukarek laserowych (elektrofotograficznych).

Mimo że nie można zagwarantować zgodności wszystkich rodzajów papieru makulaturowego, firma Lexmark stale testuje dostępne na rynku papiery kserograficzne w różnych formatach. Testy są przeprowadzane z zachowaniem odpowiednich procedur i warunków. Do wielu czynników uwzględnianych pojedynczo i w całości należą m.in.:

- Ilość odpadów po użytku (firma Lexmark testuje do 100% takich odpadów).
- Temperatura i wilgotność powietrza (w pomieszczeniach testowych symulowane są warunki klimatyczne wszystkich regionów świata).
- Zawartość wilgoci (papiery biznesowe powinny charakteryzować się niską wilgotnością: ok. 4-5%.)

- Odporność na zginanie i odpowiednia sztywność zapewniają optymalny sposób podawania papieru.
- Grubość (wpływa na liczbę arkuszy, które można włożyć do zasobnika).
- Szorstkość powierzchni (mierzona w jednostkach Sheffield, wpływa na wyrazistość wydruku i stopień przylegania toneru do papieru).
- Współczynnik tarcia powierzchni (decyduje o tym na ile łatwo jest rozdzielić poszczególne arkusze).
- Ziarnistość i struktura (wpływa na zwijanie się papieru, co z kolei decyduje o jego właściwościach mechanicznych w drukarce).
- Jasność i faktura (wygląd oraz wrażenia dotykowe).

Papier makulaturowy jest obecnie lepszy niż kiedykolwiek wcześniej. Tym niemniej ilość składników wtórnie przetworzonych wpływa na poziom kontroli substancji obcych. Papier makulaturowy, choć umożliwia drukowanie w sposób bezpieczny dla środowiska, nie jest idealny. Uzyskanie energii niezbędnej do usunięcia atramentu i dodatków, takich jak barwniki i substancje spajające, często wiąże się z większą emisją dwutlenku węgla niż w przypadku produkcji papieru zwykłego. Papier makulaturowy zapewnia jednak lepsze ogólne możliwości zarządzania surowcami.

Firma Lexmark dba o odpowiedzialne wykorzystywanie papieru, analizując cykl eksploatacji swoich produktów. Aby uzyskać bardziej szczegółowe informacje o wpływie drukarek na środowisko, firma zleciła przeprowadzenie analiz cykli eksploatacji. Okazało się, że papier jest głównym czynnikiem emisji gazów cieplarnianych (do 80%) w całym cyklu eksploatacji urządzenia (od projektowania po koniec użytkowania). Jest to spowodowane energochłonnymi procesami jego produkcji.

W związku z tym firma Lexmark chce przekazywać klientom i partnerom informacje dotyczące ograniczania negatywnego wpływu papieru na środowisko naturalne. Jednym ze sposobów jest korzystanie z papieru makulaturowego. Można również wyeliminować przypadki nadmiernego lub zbędnego korzystania z papieru. Firma Lexmark posiada odpowiednie środki ułatwiające klientom ograniczanie ilości odpadów związanych z drukowaniem i kopiowaniem. Dodatkowo zachęcamy do kupowania papieru od dostawców, którzy potwierdzają swoje zaangażowanie w racjonalną gospodarkę leśną.

Firma Lexmark nie zaleca korzystania z oferty konkretnych dostawców, choć prowadzona jest lista produktów przeznaczonych do zastosowań specjalnych. Wpływ drukowania na środowisko można jednak ograniczyć, przestrzegając następujących wytycznych dotyczących wyboru papieru:

- 1 Ograniczenie zużycia papieru.
- 2 Staranne dobieranie włókien drzewnych na podstawie ich pochodzenia. Kupowanie produktów u dostawców dysponujących certyfikatami Forestry Stewardship Council (FSC) lub Program for the Endorsement of Forest Certification (PEFC). Certyfikaty te gwarantują stosowanie przez producenta ścieru drzewnego, pochodzącego z lasów zarządzanych przez organizacje stosujące bezpieczne dla środowiska i społeczeństwa procedury zarządzania zasobami leśnymi i ich odtwarzania.
- 3 Wybór najwłaściwszego rodzaju papieru, zależnie od zastosowań: zwykły 75 lub 80 g/m<sup>2</sup>, o niższej gramaturze lub makulaturowy.

### Przykłady zastosowania niewłaściwego papieru

Wyniki testów wskazują, że następujące rodzaje papieru nie powinny być stosowane w drukarkach laserowych:

- Papier przetwarzany chemicznie, służący do kopiowania bez użycia kalki, zwany również *papierem bezkalkowym*
- Papier z nadrukiem zawierającym substancje mogące zanieczyścić drukarkę
- Papier z nadrukiem nieodpornym na wysoką temperaturę panującą w nagrzewnicy drukarki

- Papier z nadrukiem wymagającym kalibracji (precyzyjnego usytuowania nadruku na stronie) dokładniejszej niż  $\pm 2,3$  mm ( $\pm 0,9$  cala) , np. formularze stosowane w optycznym rozpoznawaniu znaków (OCR). Aby właściwie drukować na takich formularzach, w niektórych przypadkach można dokonać kalibracji za pomocą oprogramowania.
- Papier powlekany (papier dokumentowy podatny na wycieranie), papier syntetyczny, papier termiczny
- Papier o nierównych krawędziach, szorstki, o powierzchni z wyraźną fakturą lub papier marszczony
- Papier makulaturowy, który nie spełnia normy EN12281:2002 (testowany w Europie)
- Papier o gramaturze mniejszej niż 60 g/m<sup>2</sup> (16 lb)
- Formularze lub dokumenty wieloczęściowe

Więcej informacji na temat firmy Lexmark można znaleźć na stronie [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com). Ogólne informacje na temat ochrony środowiska można znaleźć na stronie dostępnej po kliknięciu odnośnika **Ochrona środowiska naturalnego**.

## Przechowywanie papieru

Aby uniknąć problemów z zacięciami papieru i nierówną jakością wydruku, należy zastosować się do poniższych wskazówek:

- Aby uzyskać jak najlepszą jakość wydruków, papier należy przechowywać w miejscu o temperaturze +21°C i wilgotności względnej 40%. Większość producentów etykiet zaleca drukowanie w temperaturze od +18 do +24°C i wilgotności względnej od 40 do 60%.
- Papier należy przechowywać w kartonach, a te umieszczać na paletach lub półkach, a nie na podłodze.
- Pojedyncze paczki papieru należy przechowywać na płaskiej powierzchni.
- Na pojedynczych paczkach papieru nie należy umieszczać żadnych przedmiotów.
- Papier należy wyjmować z kartonu lub opakowania tylko bezpośrednio przed załadowaniem do drukarki. Dzięki przechowywaniu w kartonie i opakowaniu papier pozostaje czysty, suchy i płaski.

## Obsługiwane rozmiary, typy i gramatury papieru

W poniższych tabelach znajdują się informacje dotyczące standardowych i opcjonalnych źródeł papieru oraz obsługiwanych przez nie rozmiarów, typów i gramatur papieru.

### Typy i gramatury papieru obsługiwane przez drukarkę

Mechanizm drukarki obsługuje papier o gramaturze 60–176 g/m<sup>2</sup>.

| Typ papieru            | Zasobniki na 250- lub 550-arkuszy | Zasobnik na 2100 arkuszy | Podajnik uniwersalny | Dwustronny |
|------------------------|-----------------------------------|--------------------------|----------------------|------------|
| Papier                 | ✓                                 | ✓                        | ✓                    | ✓          |
| Karty                  | ✓                                 | X                        | ✓                    | ✓          |
| Koperta zwykła         | ✓                                 | X                        | ✓                    | X          |
| Koperta gruboziarnista | ✓                                 | X                        | ✓                    | X          |

\* Wydruk na folii w seriach maksymalnie po 20 arkuszy, aby zapobiec ich sklejeniu. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Wskazówki dotyczące korzystania z folii” na str. 184.



| Typ papieru             | Zasobniki na 250- lub 550-arkuszy | Zasobnik na 2100 arkuszy | Podajnik uniwersalny | Dwustronny |
|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------|----------------------|------------|
| Etykiety papierowe      | ✓                                 | X                        | ✓                    | X          |
| Etykiety farmaceutyczne | ✓                                 | X                        | ✓                    | ✓          |
| Folie*                  | ✓                                 | X                        | ✓                    | X          |

\* Wydruk na folii w seriach maksymalnie po 20 arkuszy, aby zapobiec ich sklejeniu. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Wskazówki dotyczące korzystania z folii” na str. 184.

## Rozmiary papieru obsługiwane przez drukarkę

**Uwaga:** Podczas drukowania na papierze o szerokości mniejszej niż 210mm (8,3cala), po pewnym czasie drukarka może zmniejszyć prędkość, aby zapewnić najwyższą wydajność drukowania.

| Rozmiar papieru <sup>1</sup> | Wymiary                           | Standardowe lub opcjonalne zasobniki na 250 lub 550 arkuszy | Opcjonalny zasobnik na 2100- arkuszy | Podajnik uniwersalny | Dwustronny |
|------------------------------|-----------------------------------|---|--------------------------------------|----------------------|------------|
| <b>A4</b>                    | 210 x 297 mm<br>(8,3 x 11,7 cala) | ✓   | ✓                                    | ✓                    | ✓          |
| <b>A5</b>                    | 148 x 210 mm<br>(5,8 x 8,3 cala)  | ✓   | ✓ <sup>2</sup>                       | ✓                    | ✓          |
| <b>A6</b>                    | 105 x 148 mm<br>(4,1 x 5,8 cala)  | ✓   | X                                    | ✓                    | ✓          |
| <b>B5 JIS</b>                | 182 x 257 mm<br>(7,2 x 10,1 cala) | ✓   | X                                    | ✓                    | ✓          |
| <b>Letter</b>                | 216 x 279 mm<br>(8,5 x 11 cali)   | ✓   | ✓                                    | ✓                    | ✓          |
| <b>Legal</b>                 | 216 x 356 mm<br>(8,5 x 14 cali)   | ✓   | ✓                                    | ✓                    | ✓          |
| <b>Executive</b>             | 184 x 267 mm<br>(7,3 x 10,5 cala) | ✓   | X                                    | ✓                    | ✓          |
| <b>Oficio</b>                | 216 x 340 mm<br>(8,5 x 13,4 cala) | ✓   | ✓                                    | ✓                    | ✓          |
| <b>Folio</b>                 | 216 x 330 mm<br>(8,5 x 13 cala)   | ✓   | ✓                                    | ✓                    | ✓          |
| <b>Statement</b>             | 140 x 216 mm<br>(5,5 x 8,5 cala)  | ✓   | X                                    | ✓                    | ✓          |

<sup>1</sup> Jeśli w panelu sterowania drukarki nie można ustawić preferowanego domyślnego rozmiaru papieru, w menu Rozmiar/Typ papieru należy wybrać typowe rozmiary papieru odpowiadające pozycji prowadnicy długości w zasobniku. Jeśli rozmiar papieru jest niedostępny, wybierz opcję **Uniwersalny** lub wyłącz wykrywanie rozmiaru w zasobniku. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z działem obsługi klienta.

<sup>2</sup> Papier jest obsługiwany w ułożeniu dłuższą krawędzią.

<sup>3</sup> Papier uniwersalny jest obsługiwany tylko w trybie dupleksu, jeśli szerokość mieści się w zakresie od 105 mm (4,13 cala) do 216 mm (8,5 cala), długość od 148 mm (5,83 cali) do 356 mm (14 cali).

| Rozmiar papieru <sup>1</sup>    | Wymiary   | Standardowe lub opcjonalne zasobniki na 250 lub 550 arkuszy | Opcjonalny zasobnik na 2100- arkuszy | Podajnik uniwersalny | Dwustronny |
|---------------------------------|---|---|--------------------------------------|----------------------|------------|
| <b>Uniwersalny</b> <sup>3</sup> | 105 x 148 mm do 216 x 356 mm (4,13 x 5,83 cali. do 8,5 x 14 cali) | ✓   | X                                    | ✓                    | ✓          |
|                                 | od 70 x 127 mm do 216 x 356 mm (od 2,76 x 5 do 8,5 x 14 cali)     | X   | X                                    | ✓                    | X          |
| <b>Koperta 7 3/4 (Monarch)</b>  | 98 x 191 mm (3,9 x 7,5 cala)                                      | ✓   | X                                    | ✓                    | X          |
| <b>Koperta 9</b>                | 98 x 225 mm (3,9 x 8,9 cala)                                      | ✓   | X                                    | ✓                    | X          |
| <b>Koperta 10</b>               | 105 x 241 mm (4,1 x 9,5 cala)                                     | ✓   | X                                    | ✓                    | X          |
| <b>Koperta DL</b>               | 110 x 220 mm (4,3 x 8,7 cala)                                     | ✓   | X                                    | ✓                    | X          |
| <b>Koperta C5</b>               | 162 x 229 mm (6,38 x 9,01 cala)                                   | ✓   | X                                    | ✓                    | X          |
| <b>Koperta B5</b>               | 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 cala)                                   | ✓   | X                                    | ✓                    | X          |
| <b>Inne koperty</b>             | od 98 x 162 mm (3,9 x 6,4 cala) do 176 x 250 mm (6,9 x 9,8 cala)  | ✓   | X                                    | ✓                    | X          |

<sup>1</sup> Jeśli w panelu sterowania drukarki nie można ustawić preferowanego domyślnego rozmiaru papieru, w menu Rozmiar/Typ papieru należy wybrać typowe rozmiary papieru odpowiadające pozycji prowadnicy długości w zasobniku. Jeśli rozmiar papieru jest niedostępny, wybierz opcję **Uniwersalny** lub wyłącz wykrywanie rozmiaru w zasobniku. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z działem obsługi klienta.

<sup>2</sup> Papier jest obsługiwany w ułożeniu dłuższą krawędzią.

<sup>3</sup> Papier uniwersalny jest obsługiwany tylko w trybie dupleksu, jeśli szerokość mieści się w zakresie od 105 mm (4,13 cala) do 216 mm (8,5 cala), długość od 148 mm (5,83 cali) do 356 mm (14 cali).

## Rozmiary, typy i gramatury papieru obsługiwane przez opcje wyjściowe

### Obsługiwane rozmiary papieru

| Rozmiar papieru | Odbiornik 4-przegrodowy | Odbiornik opcjonalny oraz odbiornik opcjonalny o dużej pojemności | Zszywacz       | Moduł wykańczający ze zszywaczem i dziurkaczem |
|-----------------|-------------------------|---|----------------|--|
| A6              | ✓                       | ✓   | X              | X  |
| A5              | ✓                       | ✓   | ✓ <sup>1</sup> | ✓ <sup>1,3</sup>                               |
| B5 JIS          | ✓                       | ✓   | ✓ <sup>2</sup> | ✓ <sup>2</sup>                                 |
| Executive       | ✓                       | ✓   | ✓ <sup>2</sup> | ✓ <sup>2</sup>                                 |
| Letter          | ✓                       | ✓   | ✓              | ✓  |
| A4              | ✓                       | ✓   | ✓              | ✓  |
| Legal           | ✓                       | ✓   | ✓              | ✓ <sup>3</sup>                                 |
| Folio           | ✓                       | ✓   | ✓              | ✓  |
| Oficio          | ✓                       | ✓   | ✓              | ✓  |
| Statement       | ✓                       | ✓   | ✓ <sup>2</sup> | ✓ <sup>2</sup>                                 |
| Uniwersalny     | ✓                       | ✓   | ✓ <sup>4</sup> | ✓ <sup>3,4</sup>                               |
| Koperty         | X                       | ✓   | X              | X  |

<sup>1</sup> Moduł wykańczający zszywa papier, jeśli został on załadowany dłuższą krawędzią.

<sup>2</sup> Moduł wykańczający układa papier na stosie, ale nie zszywa ani nie dziurkuje go.

<sup>3</sup> Moduł wykańczający układa papier na stosie i zszywa go, ale nie dziurkuje go.

<sup>4</sup> Moduł wykańczający zszywa papier, jeżeli jego szerokość wynosi od 210 mm do 217 mm.

### Obsługiwane typy i gramatury papieru

| Typ papieru   | Gramatura papieru       | Odbiornik 4-przegrodowy | Odbiornik opcjonalny oraz odbiornik opcjonalny o dużej pojemności | Zszywacz | Moduł wykańczający ze zszywaczem i dziurkaczem |
|---------------|-------------------------|-------------------------|---|----------|--|
| Zwykły papier | 90—176 g/m <sup>2</sup> | X                       | ✓   | X        | X  |
|               | 60—90 g/m <sup>2</sup>  | ✓                       | ✓   | ✓        | ✓  |

<sup>1</sup> Moduł wykańczający układa papier na stosie, ale nie zszywa ani nie dziurkuje go.

<sup>2</sup> Wydruk na folii w seriach maksymalnie po 20 arkuszy, aby zapobiec ich sklejeniu. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Wskazówki dotyczące korzystania z folii” na str. 184.

| Typ papieru                         | Gramatura papieru       | Odbiornik 4-przegrodowy | Odbiornik opcjonalny oraz odbiornik opcjonalny o dużej pojemności | Zszywacz       | Moduł wykańczający ze zszywaczem i dziurkaczem |
|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------|---|----------------|--|
| Karty                               | 163 g/m <sup>2</sup>    | X                       | ✓   | ✓ <sup>1</sup> | ✓ <sup>1</sup>                                 |
|                                     | 199 g/m <sup>2</sup>    | X                       | ✓   | X              | X  |
| Folia <sup>2</sup>                  | 146 g/m <sup>2</sup>    | X                       | ✓   | ✓ <sup>1</sup> | ✓ <sup>1</sup>                                 |
| Makulaturowy                        | 90—176 g/m <sup>2</sup> | X                       | ✓   | X              | X  |
|                                     | 60—90 g/m <sup>2</sup>  | ✓                       | ✓   | ✓              | ✓  |
| Etykiety papierowe                  | 180 g/m <sup>2</sup>    | X                       | ✓   | X              | X  |
| Podwójny internetowy i zintegrowany | 180 g/m <sup>2</sup>    | X                       | ✓   | X              | X  |
| Dokumentowy                         | 90—176 g/m <sup>2</sup> | X                       | ✓   | X              | X  |
|                                     | 60—90 g/m <sup>2</sup>  | ✓                       | ✓   | ✓              | ✓  |
| Koperta                             | 105 g/m <sup>2</sup>    | X                       | ✓   | X              | X  |
| Gruba koperta                       | 105 g/m <sup>2</sup>    | X                       | ✓   | X              | X  |
| Firmowy                             | 90—176 g/m <sup>2</sup> | X                       | ✓   | X              | X  |
|                                     | 60—90 g/m <sup>2</sup>  | ✓                       | ✓   | ✓              | ✓  |
| Z nadrukiem                         | 90—176 g/m <sup>2</sup> | X                       | ✓   | X              | X  |
|                                     | 60—90 g/m <sup>2</sup>  | ✓                       | ✓   | ✓              | ✓  |
| Papier kolorowy                     | 90—176 g/m <sup>2</sup> | X                       | ✓   | X              | X  |
|                                     | 60—90 g/m <sup>2</sup>  | ✓                       | ✓   | ✓              | ✓  |
| Lekki papier                        | 90—176 g/m <sup>2</sup> | X                       | ✓   | X              | X  |
|                                     | 60—90 g/m <sup>2</sup>  | ✓                       | ✓   | ✓              | ✓  |
| Ciężki papier                       | 90—176 g/m <sup>2</sup> | X                       | ✓   | X              | X  |
|                                     | 60—90 g/m <sup>2</sup>  | ✓                       | ✓   | ✓              | ✓  |
| Gruboziarnisty/<br>bawełniany       | 90—176 g/m <sup>2</sup> | X                       | ✓   | X              | X  |
|                                     | 60—90 g/m <sup>2</sup>  | ✓                       | ✓   | ✓              | ✓  |

<sup>1</sup> Moduł wykańczający układa papier na stosie, ale nie zszywa ani nie dziurkuje go.

<sup>2</sup> Wydruk na folii w seriach maksymalnie po 20 arkuszy, aby zapobiec ich sklejeniu. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Wskazówki dotyczące korzystania z folii” na str. 184.

| Typ papieru                   | Gramatura papieru       | Odbiornik 4-przegrodowy | Odbiornik opcjonalny oraz odbiornik opcjonalny o dużej pojemności | Zszywacz | Moduł wykańczający ze zszywaczem i dziurkaczem |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|---|----------|--|
| <b>Typ niestandardowy [x]</b> | 90—176 g/m <sup>2</sup> | x                       | ✓   | x        | x  |
|                               | 60—90 g/m <sup>2</sup>  | ✓                       | ✓   | ✓        | ✓  |

<sup>1</sup> Moduł wykańczający układa papier na stosie, ale nie zszywa ani nie dziurkuje go.

<sup>2</sup> Wydruk na folii w seriach maksymalnie po 20 arkuszy, aby zapobiec ich sklejeniu. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Wskazówki dotyczące korzystania z folii” na str. 184.

# Opis menu drukarki

## Lista menu

### Menu papieru

Domyślne źródło  
 Rozmiar/typ papieru  
 Konfiguruj adres MP  
 Substitute Size (Zastąp rozmiar)  
 Tekstura papieru  
 Gramatura papieru  
 Ładowanie papieru  
 Custom Types (Typy niestandardowe)  
 Niestandardowe nazwy <sup>3</sup>  
 Niestandardowe nazwy odbiorników<sup>3</sup>  
 Konfiguracja uniwersalna  
 Ustawienia odbiornika

### Raporty

Strona ustawień menu  
 Statystyki urządzenia  
 Test zszywacza  
 Strona konfiguracji sieci <sup>1</sup>  
 Lista profili  
 Drukuj czcionki  
 Drukuj katalog  
 Asset Report (Raport inwentaryzacji)

### Network/Ports (Sieć/Porty)

aktywna karta sieciowa  
 Sieć standardowa<sup>2</sup>  
 Standardowy port USB  
 Równoległy [x]  
 Szeregowy [x]  
 Ustawienia SMTP

### Bezpieczeństwo

Edytuj konfigurację zabezpieczeń<sup>4</sup>  
 Różne ustawienia zabezpieczeń<sup>3</sup>  
 Wydruk poufny  
 Kasuj pliki tymczasowe  
 Dziennik audytu bezpieczeństwa  
 Ustaw datę i godzinę

### Ustawienia

Ustawienia ogólne  
 Menu napędu flash  
 Ustawienia druk.

### Pomoc

Drukuj wszystkie podręczniki  
 Jakość wydruku  
 Drukowanie  
 Usuwanie defektów wydruków  
 Informacje  
 Materiały eksploatacyjne

### Menu karty opcjonalnej<sup>5</sup>

Wyświetlana jest lista zainstalowanych emulatorów pobierania DLE.

<sup>1</sup> W zależności od konfiguracji drukarki ten element menu występuje jako Strona konfiguracji sieci lub Strona konfiguracji sieci [x].

<sup>2</sup> W zależności od konfiguracji drukarki ten element menu występuje jako Sieć standardowa lub Sieć [x].

<sup>3</sup> To menu pojawia się tylko w przypadku modeli drukarek z ekranami dotykowymi.

<sup>4</sup> To menu pojawia się tylko w przypadku niektórych modeli drukarek z ekranami dotykowymi.

<sup>5</sup> To menu jest wyświetlane, tylko gdy jest zainstalowany co najmniej jeden emulator pobierania DLE.

## Menu papieru

Etykieta winylowa obsługiwana jest wyłącznie przez drukarki serii MS710.

### Domyślne źródło, menu

| Element   | Działanie   |
|---|---|
| <b>Domyślne źródło</b><br>Zasobnik [x]<br>Podajnik do wielu zastosowań <sup>1</sup><br>Podajnik do wielu zastosowań <sup>2</sup><br>Ręczny podajnik papieru<br>Ręczny podajnik kopert                       | Ustawienie domyślnego źródła papieru dla wszystkich zadań drukowania.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślne ustawienie fabryczne to Zasobnik 1 (standardowa taca).</li> <li>• Aby Podajnik do wielu zastosowań pojawiał się jako ustawienie menu, w konfiguracji podajnika do wielu zastosowań w menu papieru musi być ustawiona wartość Kasety.</li> <li>• Jeśli dwa zasobniki zawierają papier tego samego typu i o takim samym rozmiarze, a ustawienia zasobników są takie same, zasobniki te zostaną automatycznie połączone. Po opróżnieniu jednego zasobnika zadanie drukowania jest realizowane przy użyciu połączonego zasobnika.</li> </ul> |
| <sup>1</sup> To menu pojawia się tylko w przypadku modeli drukarek z ekranami dotykowymi.<br><sup>2</sup> To menu pojawia się tylko w przypadku modeli drukarek, które nie są wyposażone w ekrany dotykowe. |   |

### Rozmiar/typ papieru, menu

| Zastosowanie   | Działanie   |
|--|---|
| <b>Rozmiar w zasobniku [x]</b><br>A4<br>A5<br>A6<br>JIS-B5<br>Letter<br>Legal<br>Executive<br>Oficio (Meksyk)<br>Folio<br>Statement<br>Uniwersalny<br>Koperta 7 3/4<br>Koperta 9<br>Koperta 10<br>Koperta DL<br>Koperta C5<br>Koperta B5<br>Inna koperta | Określa rozmiar papieru załadowanego do każdego zasobnika.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Letter jest domyślnym ustawieniem fabrycznym w Stanach Zjednoczonych. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie A4.</li> <li>• Jeśli do dwóch zasobników został włożony papier tego samego typu i o takim samym rozmiarze (i elementy menu Rozmiar papieru i Typ papieru są prawidłowo ustawione), zasobniki te zostaną automatycznie połączone. Można również połączyć podajnik uniwersalny. Po opróżnieniu jednego zasobnika zadanie drukowania jest realizowane przy użyciu połączonego zasobnika.</li> <li>• Papier o rozmiarze A6 jest obsługiwany tylko w zasobniku 1 i w podajniku do wielu zastosowań.</li> </ul> |
| <b>Uwaga:</b> W tym menu są wyświetlane wyłącznie zainstalowane zasobniki i podajniki.   |   |

| Zastosowanie  | Działanie  |
|---|--|
| <p><b>Typ w zasobniku [x]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zwykły papier</li> <li>Karty</li> <li>Folie</li> <li>Makulaturowy</li> <li>Etykiety</li> <li>Papier dokumentowy</li> <li>Koperta</li> <li>Koperta gruboziarnista</li> <li>Papier firmowy</li> <li>Formularze</li> <li>Papier kolorowy</li> <li>Lekki papier</li> <li>Papier o dużej gramaturze</li> <li>Szorstki/bawełniany</li> <li>Typ niestandardowy [x]</li> </ul> | <p>Wybierz rodzaj papieru załadowanego do każdego zasobnika.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla zasobnika 1 jest Zwykły papier. Typ niestandardowy [x] to domyślne ustawienie fabryczne dla wszystkich innych zasobników.</li> <li>• Jeśli dostępna jest nazwa zdefiniowana przez użytkownika, będzie ona wyświetlana zamiast opcji Typ niestandardowy [x].</li> <li>• To menu służy do konfigurowania automatycznego łączenia zasobników.</li> </ul>  |
| <p><b>Rozmiar podajnika do wielu zastosowań</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A4</li> <li>A5</li> <li>A6</li> <li>JIS B5</li> <li>Letter</li> <li>Legal</li> <li>Executive</li> <li>Oficio (Meksyk)</li> <li>Folio</li> <li>Statement</li> <li>Uniwersalny</li> <li>Koperta 7 3/4</li> <li>Koperta 9</li> <li>Koperta 10</li> <li>Koperta DL</li> <li>Koperta C5</li> <li>Koperta B5</li> <li>Inna koperta</li> </ul>              | <p>Określa rozmiar papieru załadowanego do podajnika do wielu zastosowań.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Letter jest domyślnym ustawieniem fabrycznym w Stanach Zjednoczonych. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie A4.</li> <li>• Aby w menu było dostępne ustawienie Rozmiar podajnika uniwersalnego, w menu Papier należy dla ustawienia Konfiguracja podajnika do wielu zastosowań wybrać wartość Kasetta.</li> <li>• Podajnik do wielu zastosowań nie wykrywa automatycznie rozmiaru papieru. Należy ustawić rozmiar papieru.</li> </ul> |
| <p><b>Uwaga:</b> W tym menu są wyświetlane wyłącznie zainstalowane zasobniki i podajniki.</p>   |  |



| Zastosowanie  | Działanie   |
|---|---|
| <b>Typ podajnika do wielu zastosowań</b><br>Zwykły papier<br>Karty<br>Folie<br>Makulaturowy<br>Etykiety<br>Papier dokumentowy<br>Koperta<br>Koperta gruboziarnista<br>Papier firmowy<br>Formularze<br>Papier kolorowy<br>Lekki papier<br>Papier o dużej gramaturze<br>Szorstki/bawełniany<br>Typ niestandardowy [x] | Określa typ papieru załadowanego do podajnika do wielu zastosowań.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Zwykły papier.</li> <li>• Aby w menu było dostępne ustawienie Typ podajnika uniwersalnego, w menu Papier należy dla ustawienia Konfiguracja podajnika do wielu zastosowań wybrać wartość Kasetta.</li> </ul> |
| <b>Rozmiar papieru podawanego ręcznie</b><br>A4<br>A5<br>A6<br>JIS B5<br>Letter<br>Legal<br>Executive<br>Oficio (Meksyk)<br>Folio<br>Statement<br>Uniwersalny   | Określa rozmiar papieru ładowanego ręcznie.<br><b>Uwaga:</b> Letter jest domyślnym ustawieniem fabrycznym w Stanach Zjednoczonych. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie A4.   |
| <b>Typ papieru podawanego ręcznie</b><br>Zwykły papier<br>Karty<br>Folie<br>Makulaturowy<br>Etykiety<br>Papier dokumentowy<br>Papier firmowy<br>Formularze<br>Papier kolorowy<br>Lekki papier<br>Papier o dużej gramaturze<br>Szorstki/bawełniany<br>Typ niestandardowy [x]   | Określa typ papieru ładowanego ręcznie.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Zwykły papier.</li> <li>• Aby w menu było dostępne ustawienie Typ papieru podawanego ręcznie, w menu Papier należy dla ustawienia Konfiguracja podajnika do wielu zastosowań wybrać wartość Ręczny.</li> </ul>                          |
| <b>Uwaga:</b> W tym menu są wyświetlane wyłącznie zainstalowane zasobniki i podajniki.  |   |

| Zastosowanie   | Działanie   |
|--|---|
| <b>Rozmiar kopert podawanych ręcznie</b><br>Koperta 7 3/4<br>Koperta 9<br>Koperta 10<br>Koperta DL<br>Koperta C5<br>Koperta B5<br>Inna koperta | Określa rozmiar kopert ładowanych ręcznie.<br><b>Uwaga:</b> Koperta 10 jest domyślnym ustawieniem fabrycznym w Stanach Zjednoczonych. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest Koperta DL. |
| <b>Typ kopert podawanych ręcznie</b><br>Koperta<br>Koperta gruboziarnista<br>Typ niestandardowy [x]  | Określa typ kopert ładowanych ręcznie.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Koperta.  |
| <b>Uwaga:</b> W tym menu są wyświetlane wyłącznie zainstalowane zasobniki i podajniki.   |   |

## Menu Konfiguracja podajnika uniwersalnego

| Opcja  | Działanie   |
|--|---|
| <b>Konfiguracja podajnika uniwersalnego</b><br>Kasetą<br>Ręcznie<br>Pierwszy | Wskazanie, kiedy drukarka ma pobierać papier z podajnika uniwersalnego.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Kasetą. Za pomocą ustawienia Kasetą można skonfigurować podajnik do wielu zastosowań jako automatyczne źródło papieru.</li> <li>• Za pomocą opcji Ręcznie można skonfigurować podajnik uniwersalny do wyłącznej obsługi zadań drukowania z podawaniem ręcznym.</li> <li>• Za pomocą ustawienia Pierwszy można skonfigurować podajnik uniwersalny jako główne źródło papieru.</li> </ul> |

## Menu Zastęp rozmiar

| Element  | Przeznaczenie  |
|--|--|
| <b>Zastęp rozmiar</b><br>Wyłącz<br>Statement/A5<br>Letter/A4<br>Cała lista | Zastępuje określony rozmiar papieru, jeśli żądany rozmiar nie jest dostępny.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Cała lista. Dozwolone są wszystkie dostępne możliwości zastępowania.</li> <li>• Ustawienie Wyłącz oznacza, że zastępowanie rozmiaru papieru nie jest dozwolone.</li> <li>• Ustawienie zastępowania rozmiaru umożliwi kontynuację zadania drukowania bez otrzymywania komunikatu <b>Zmień papier</b>.</li> </ul> |

## Tekstura papieru, menu

| Opcja   | Działanie  |
|---|--|
| <b>Tekstura zwykła</b><br>Gładka<br>Normalny<br>Gruboziarnista                                    | Określa względną teksturę zwykłego papieru załadowanego w danym zasobniku.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).   |
| <b>Tekstura kart</b><br>Gładka<br>Normalny<br>Gruboziarnista                                      | Określa względną teksturę kart załadowanych w danym zasobniku.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).</li> <li>• Opcje te są wyświetlane tylko wtedy, gdy karty są obsługiwane.</li> </ul> |
| <b>Tekstura folii</b><br>Gładka<br>Normalny<br>Gruboziarnista                                     | Określa względną teksturę folii załadowanej w danym zasobniku.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).   |
| <b>Tekstura p. makulaturowego</b><br>Gładka<br>Normalny<br>Gruboziarnista                         | Określa względną teksturę papieru makulaturowego załadowanego w danym zasobniku.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).   |
| <b>Tekstura etykiet</b><br>Gładka<br>Normalny<br>Gruboziarnista                                   | Określa względną teksturę etykiet załadowanych w danym zasobniku.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).  |
| <b>Vinyl Labels Texture (Tekstura etykiet winylowych)</b><br>Gładka<br>Normalny<br>Gruboziarnista | Określa względną teksturę etykiet winylowych załadowanych w danym zasobniku.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).   |
| <b>Tekstura pap. dokument.</b><br>Gładka<br>Normalny<br>Gruboziarnista                            | Określa względną teksturę papieru bond załadowanego w danym zasobniku.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Gruboziarnista.  |
| <b>Tekstura kopert</b><br>Gładka<br>Normalny<br>Gruboziarnista                                    | Określa względną teksturę kopert załadowanych w danym zasobniku.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).   |
| <b>Tekstura grubej koperty</b><br>Gruboziarnista  | Określa względną teksturę grubych kopert załadowanych w danym zasobniku.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Gruboziarnista.  |
| <b>Tekstura pap. firmowego</b><br>Gładka<br>Normalny<br>Gruboziarnista                            | Określa względną teksturę papieru firmowego załadowanego w danym zasobniku.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).  |

| Opcja   | Działanie   |
|---|---|
| <b>Tekstura formularzy</b><br>Gładka<br>Normalny<br>Gruboziarnista        | Określa względną teksturę papieru z nadrukiem załadowanego w danym zasobniku.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).       |
| <b>Tekstura papieru kolor.</b><br>Gładka<br>Normalny<br>Gruboziarnista    | Określa względną teksturę papieru kolorowego załadowanego w danym zasobniku.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).        |
| <b>Tekstura papieru lekkiego</b><br>Gładka<br>Normalny<br>Gruboziarnista  | Określa względną teksturę papieru lekkiego załadowanego w danym zasobniku.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).          |
| <b>Tekstura papieru ciężkiego</b><br>Gładka<br>Normalny<br>Gruboziarnista | Określa względną teksturę papieru ciężkiego załadowanego w danym zasobniku.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).         |
| <b>Gruby/bawełniany - tekstura</b><br>Gruboziarnista                      | Określa względną teksturę papieru grubego/bawełnianego załadowanego w danym zasobniku.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Gruboziarnista. |
| <b>Tekstura niestand. [x]</b><br>Gładka<br>Normalny<br>Gruboziarnista     | Określa względną teksturę papieru niestandardowego załadowanego w danym zasobniku.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).  |

## Menu Gramatura papieru

| Opcja  | Działanie   |
|--|---|
| <b>Gram. - papier zwykły</b><br><input type="radio"/> małej gramaturze<br><input type="radio"/> Normalny<br><input type="radio"/> dużej gramaturze | Określa względną gramaturę załadowanego zwykłego papieru.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).       |
| <b>Gramatura - karty</b><br><input type="radio"/> małej gramaturze<br><input type="radio"/> Normalny<br><input type="radio"/> dużej gramaturze     | Określa względną gramaturę załadowanych kart.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).                   |
| <b>Gramatura - folie</b><br><input type="radio"/> małej gramaturze<br><input type="radio"/> Normalny<br><input type="radio"/> dużej gramaturze     | Określa względną gramaturę załadowanych folii.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).                  |
| <b>Gramatura p. makulat.</b><br><input type="radio"/> małej gramaturze<br><input type="radio"/> Normalny<br><input type="radio"/> dużej gramaturze | Określa względną gramaturę załadowanego papieru makulaturowego.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny). |

| Opcja   | Działanie  |
|---|--|
| <b>Gramatura - etykiety</b><br><input type="radio"/> małej gramaturze<br>Normalny<br><input type="radio"/> dużej gramaturze                             | Określa względną gramaturę załadowanych etykiet.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).                               |
| <b>Vinyl Labels Weight (Gramat. etykiet winylowych)</b><br><input type="radio"/> małej gramaturze<br>Normalny<br><input type="radio"/> dużej gramaturze | Określa względną gramaturę załadowanych etykiet winylowych.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).                    |
| <b>Gramatura - pap. dok.</b><br><input type="radio"/> małej gramaturze<br>Normalny<br><input type="radio"/> dużej gramaturze                            | Określa względną gramaturę załadowanego papieru dokumentowego.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).                 |
| <b>Gramatura - koperty</b><br><input type="radio"/> małej gramaturze<br>Normalny<br><input type="radio"/> dużej gramaturze                              | Określa względną gramaturę załadowanych kopert.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).                                |
| <b>Gramatura grubych kopert</b><br><input type="radio"/> małej gramaturze<br>Normalny<br><input type="radio"/> dużej gramaturze                         | Określa względną gramaturę załadowanych kopert gruboziarnistych.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).               |
| <b>Gramatura - pap. firm.</b><br><input type="radio"/> małej gramaturze<br>Normalny<br><input type="radio"/> dużej gramaturze                           | Określa względną gramaturę załadowanego papieru firmowego.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).                     |
| <b>Gramatura formularzy</b><br><input type="radio"/> małej gramaturze<br>Normalny<br><input type="radio"/> dużej gramaturze                             | Określa względną gramaturę załadowanych formularzy.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).                            |
| <b>Gram. - pap. kolor.</b><br><input type="radio"/> małej gramaturze<br>Normalny<br><input type="radio"/> dużej gramaturze                              | Określa względną gramaturę załadowanego papieru kolorowego.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).                    |
| <b>Gram. - pap. lekki</b><br><input type="radio"/> małej gramaturze   | Określa małą gramaturę załadowanego papieru.   |
| <b>Gram. - pap. ciężki</b><br><input type="radio"/> dużej gramaturze  | Określa dużą gramaturę załadowanego papieru.   |
| <b>Gruby/bawełniany - gramatura</b><br><input type="radio"/> małej gramaturze<br>Normalny<br><input type="radio"/> dużej gramaturze                     | Określa względną gramaturę załadowanego papieru bawełnianego lub chropowatego.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny). |

| Opcja   | Działanie  |
|---|--|
| <b>Gramatura niestandardowa [x]</b><br>O małej gramaturze<br>Normalny<br>O dużej gramaturze | Określa względną gramaturę załadowanego papieru niestandardowego.<br><br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).</li> <li>• Opcje są wyświetlane tylko wtedy, gdy jest obsługiwany dany typ niestandardowy.</li> </ul> |

## Ładowanie papieru, menu

| Opcja  | Działanie   |
|--|---|
| <b>Ładowanie kart</b><br>Dwustronny<br>Wyłączone   | Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Karta.           |
| <b>Ładowanie p. makulat.</b><br>Dwustronny<br>Wyłączone  | Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Makulaturowy.    |
| <b>Ładowanie etykiet</b><br>Dwustronny<br>Wyłączone  | Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru są Etykiety.          |
| <b>Vinyl Labels Loading (Ładow. etykiet winyl.)</b><br>Dwustronny<br>Wyłączone   | Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru są Etykiety winylowe. |
| <b>Ładowanie pap. dok.</b><br>Dwustronny<br>Wyłączone  | Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Papier bond.     |
| <b>Ładowanie pap. firm.</b><br>Dwustronny<br>Wyłączone   | Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Papier firmowy.  |
| <b>Ładowanie formularzy</b><br>Dwustronny<br>Wyłączone   | Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Formularz.       |
| <b>Ładowanie pap. kolor.</b><br>Dwustronny<br>Wyłączone  | Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Kolorowy.        |
| <b>Light Loading (Ładowanie - lekki)</b><br>Dwustronny<br>Wyłączone  | Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Lekki.           |
| <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla wszystkich opcji menu Ładowanie papieru jest Wyłącz.</li> <li>• Wybranie ustawienia Druk dwustronny sprawia, że wszystkie zadania będą domyślnie drukowane dwustronnie, chyba że drukowanie jednostronne zostanie wybrane w oknie dialogowym Właściwości drukowania lub w oknie dialogowym drukowania (w zależności od systemu operacyjnego).</li> </ul> |   |

| Opcja  | Działanie   |
|--|---|
| <b>Heavy Loading (Ładowanie - ciężki)</b><br>Dwustronny<br>Wyłączone   | Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Ciężki.  |
| <b>Gruby/bawełniany - ładowanie</b><br>Dwustronny<br>Wyłączone   | Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Gruboziarnisty lub Bawełniany.   |
| <b>Ładowanie niestand. [x]</b><br>Dwustronny<br>Wyłączone  | Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Niestandardowy [x].<br><b>Uwaga:</b> Opcja Ładowanie niestand. [x] dostępna jest tylko wtedy, gdy typ niestandardowy jest obsługiwany. |
| <b>Uwagi:</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla wszystkich opcji menu Ładowanie papieru jest Wyłącz.</li> <li>• Wybranie ustawienia Druk dwustronny sprawia, że wszystkie zadania będą domyślnie drukowane dwustronnie, chyba że drukowanie jednostronne zostanie wybrane w oknie dialogowym Właściwości drukowania lub w oknie dialogowym drukowania (w zależności od systemu operacyjnego).</li> </ul> |   |

## Typy niestandardowe, menu

| Opcja  | Działanie   |
|--|---|
| <b>Typ niestandardowy [x]</b><br>Papier<br>Karty<br>Folie<br>Szorstki/bawełniany<br>Etykiety<br>Etykiety winylowe<br>Koperta | Określa powiązanie papieru lub typu nośnika specjalnego z nazwą fabryczną niestandardową lub zdefiniowaną przez użytkownika nazwą niestandardową utworzoną przy użyciu wbudowanego serwera WWW lub aplikacji MarkVision™ Professional<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Papier.</li> <li>• Aby możliwe było drukowanie z danego źródła, niestandardowy typ nośnika musi być obsługiwany przez wybrany zasobnik lub podajnik uniwersalny.</li> </ul> |
| <b>Makulaturowy</b><br>Papier<br>Karty<br>Folie<br>Szorstki/bawełniany<br>Etykiety<br>Etykiety winylowe<br>Koperta           | Określa typ papieru, gdy w innych menu wybrano ustawienie Recycled (Makulaturowy).<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Papier.</li> <li>• Aby możliwe było drukowanie z danego źródła, niestandardowy typ nośnika musi być obsługiwany przez wybrany zasobnik lub podajnik uniwersalny.</li> </ul>  |

## Menu Nazwy niestandardowe

| Ustawienia                      | Przeznaczenie  |
|---------------------------------|--|
| <b>Niestandardowa nazwa [x]</b> | Określa niestandardową nazwę typu papieru. Ta nazwa zastępuje widoczną w menu drukarki nazwę Typ niestandardowy [x].<br><b>Uwaga:</b> Ten element menu pojawia się tylko w przypadku modeli drukarek, które są wyposażone w ekrany dotykowe. |

## Menu Niestandardowe nazwy odbiorników

**Uwaga:** To menu pojawia się tylko w przypadku modeli drukarek z ekranami dotykowymi.

| Opcja                 | Działanie  |
|-----------------------|--|
| Odbiornik standardowy | Określa niestandardową nazwę odbiornika standardowego. |
| Odbiornik [x]         | Określa niestandardową nazwę odbiornika [x]            |

## Konfiguracja uniwersalna, menu

| Funkcja   | Przeznaczenie   |
|---|---|
| <b>Jednostki miary</b><br>Cale<br>Milimetry                     | Określa jednostki miary.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślne amerykańskie ustawienie fabryczne to Cale.</li> <li>• Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym są milimetry.</li> </ul>   |
| <b>Szerokość w pionie</b><br>3–14,17 cala<br>76–360 mm          | Ustawia szerokość w pionie.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeśli ustawiona wartość przekracza szerokość maksymalną, drukarka wykorzysta maksymalną dozwoloną szerokość.</li> <li>• Domyślne amerykańskie ustawienie fabryczne to 8,5 cala. Szerokość można zwiększać z przyrostem o 0,01 cala.</li> <li>• Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie 216 mm. Szerokość można zwiększać z przyrostem o 1 mm.</li> </ul> |
| <b>Wysokość w pionie</b><br>3–14,17 cala<br>76–360 mm           | Ustawia wysokość w pionie.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeśli ustawiona wartość przekracza wysokość maksymalną, drukarka wykorzysta maksymalną dozwoloną wysokość.</li> <li>• Domyślne amerykańskie ustawienie fabryczne to 14 cali. Wysokość można zwiększać z przyrostem o 0,01 cala.</li> <li>• Domyślne międzynarodowe ustawienie fabryczne to 356 mm. Wysokość można zwiększać z przyrostem o 1 mm.</li> </ul>                        |
| <b>Kierunek podawania</b><br>Krótsza krawędź<br>Dłuższa krawędź | Określa kierunek podawania, jeśli papier można ładować z obu kierunków.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Krótka krawędź.</li> <li>• Wartość Długa krawędź jest wyświetlana tylko wtedy, gdy najdłuższa krawędź jest krótsza niż maksymalna szerokość obsługiwana przez zasobnik.</li> </ul>  |



## Ustawienia odbiornika, menu

| Opcja  | Działanie   |
|--|---|
| <b>Odbiornik</b><br>Odbiornik standardowy<br>Odbiornik [x]   | Określa domyślny odbiornik wyjściowy.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeśli kilka odbiorników ma przypisaną tę samą nazwę, pojawia się ona tylko raz na liście odbiorników.</li> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Odbiornik std.</li> </ul>  |
| <b>Konfiguruj odbiorniki</b><br>Odb. przegrod.<br>Połącz<br>Mail Overflow (Przepełnienie odb.)<br>Połącz opcje<br>Przypisany typ | Określa opcje konfiguracji dla odbiorników.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Odb. przegrod. W przypadku tego ustawienia każdy odbiornik traktowany jest oddzielnie.</li> <li>• W przypadku ustawienia Połącz wszystkie dostępne odbiorniki papieru są konfigurowane jako jeden duży odbiornik.</li> <li>• W przypadku ustawienia Przepełnienie odbiornika każdy odbiornik konfigurowany jest oddzielnie.</li> <li>• W przypadku ustawienia Połącz opcje łączone są wszystkie dostępne odbiorniki oprócz odbiornika standardowego, a ustawienie to jest dostępne tylko wtedy, gdy zainstalowano co najmniej dwa odbiorniki opcjonalne.</li> <li>• Ustawienie Przypisany typ umożliwia przypisanie każdego typu papieru do określonego odbiornika lub zestawu odbiorników połączonych.</li> <li>• Odbiorniki, którym przypisano te same nazwy, są łączone automatycznie, jeśli nie wybrano ustawienia Link Optional (Połącz opcje).</li> </ul> |
| <b>Overflow Bin (Odb. nadmiarowy pełny)</b><br>Odbiornik standardowy<br>Odbiornik [x]  | Określa alternatywny odbiornik wykorzystywany w przypadku zapełnienia wskazanego odbiornika.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Odbiornik std.</li> <li>• Jeśli kilka odbiorników ma przypisaną tę samą nazwę, pojawia się ona tylko raz na liście odbiorników.</li> <li>• Wartość [x] może być dowolną liczbą w zakresie od 1 do 10, jeśli zainstalowano odpowiednie odbiorniki opcjonalne.</li> </ul>  |

| Opcja   | Działanie   |
|---|---|
| <b>Assign Type/Bin (Przypisz typ/odbiornik)</b><br>Odb. zwykłego pap.<br>Odbiornik kart<br>Odbiornik folii<br>Recycled Bin (Odbiornik p. makulat.)<br>Odbiornik etykiet<br>Vinyl Labels Bin (Odb. etykiet. winyl.)<br>Odbiornik pap. dok.<br>Envelope Bin (Odbiornik kopert)<br>Rough Envelope Bin (Odb. grubych kopert)<br>Odbiornik pap. firm.<br>Odbiornik formularzy<br>Odbiornik pap. kolor.<br>Light Paper Bin (Odb. lekkiego papieru)<br>Heavy Paper Bin (Odb. ciężkiego papieru)<br>Rough/Cotton Bin (Odbiornik papieru grubego/bawełnianego)<br>Odbiornik niestandardowy [x] | Umożliwia wybranie odbiornika dla każdego obsługiwanego typu papieru.<br>Dla każdego typu do wyboru są następujące opcje:<br>Wyłączone<br>Odbiornik standardowy<br>Odbiornik [x]<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Disabled (Wyłączone).</li> <li>• Wartość [x] może być dowolną liczbą w zakresie od 1 do 10, jeśli zainstalowano odpowiednie odbiorniki opcjonalne.</li> <li>• Jeśli kilka odbiorników ma przypisaną tę samą nazwę, pojawia się ona tylko raz na liście odbiorników.</li> </ul> |

## Menu Raporty

### Menu Raporty

| Opcja                                | Działanie  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Strona ustawień menu</b>          | Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego informacje dotyczące papieru załadowanego do zasobników, zainstalowanej pamięci, całkowitej liczby stron, alarmów, limitów czasu oczekiwania, języka panelu sterowania drukarki, adresu TCP/IP, stanu materiałów eksploatacyjnych, stanu połączenia sieciowego oraz inne informacje.  |
| <b>Statystyki urządzenia</b>         | Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego statystyki drukarki, np. informacje dotyczące materiałów eksploatacyjnych i szczegółowe informacje o wydrukowanych stronach.  |
| <b>Test zszywacza</b>                | Umożliwia wydrukowanie raportu sprawdzającego poprawność działania zszywacza.<br><b>Uwaga:</b> To menu jest dostępne tylko w przypadku, gdy zainstalowano opcjonalny zszywacz.   |
| <b>Strona konfiguracji sieci</b>     | Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego informacje na temat ustawień drukarki sieciowej, np. adres TCP/IP.<br><b>Uwaga:</b> Ten element menu jest wyświetlany tylko w przypadku drukarek sieciowych lub drukarek podłączonych do serwerów druku.  |
| <b>Strona [x] konfiguracji sieci</b> | Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego informacje na temat ustawień drukarki sieciowej, np. adres TCP/IP.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ten element menu jest dostępny tylko w przypadku, gdy zainstalowano więcej niż jedno urządzenie sieciowe.</li> <li>• Ten element menu jest wyświetlany tylko w przypadku drukarek sieciowych lub drukarek podłączonych do serwerów druku.</li> </ul> |

| Opcja   | Działanie  |
|---|--|
| <b>Lista profili</b>  | Umożliwia wydrukowanie listy profili przechowywanych na drukarce.<br><b>Uwaga:</b> Ten element menu jest wyświetlany tylko wtedy, gdy włączono pakiet LDSS.  |
| <b>Drukuj czcionki</b><br>Czcionki PCL<br>Czcionki PostScript | Umożliwia wydrukowanie raportu na temat wszystkich czcionek dostępnych dla aktualnie wybranego języka drukarki.<br><b>Uwaga:</b> Dostępne są oddzielne listy dla emulacji PCL i PostScript.  |
| <b>Drukuj katalog</b>   | Umożliwia wydrukowanie listy wszystkich zasobów przechowywanych na opcjonalnej karcie pamięci flash lub na dysku twardym drukarki.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rozmiar bufora zadań musi być ustawiony na 100%.</li> <li>• Należy się upewnić, że opcjonalna pamięć flash lub dysk twardy są prawidłowo zainstalowane i działają właściwie.</li> <li>• Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano opcjonalny napęd flash lub dysk twardy drukarki.</li> </ul> |
| <b>Asset Report (Raport inwentaryzacji)</b>                   | Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego informacje inwentaryzacyjne na temat drukarki, np. numer seryjny i nazwę modelu.  |

## Menu Sieć/Porty

### Aktywnej karta sieciowa, menu

| Opcja   | Działanie   |
|---|---|
| <b>aktywna karta sieciowa</b><br>Automatyczny<br>[lista dostępnych kart sieciowych] | Zezwala drukarce na podłączenie do sieci.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Auto (Automatycznie).</li> <li>• Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowana jest opcjonalna karta sieciowa.</li> </ul> |

### Menu Sieć standardowa lub Sieć [x]

**Uwaga:** W tym menu zostają wyświetlone tylko porty aktywne.

| Zastosowanie   | Działanie  |
|--|--|
| <b>Energooszczędny Ethernet</b><br>Włącz opcję<br>Wyłącz | Zmniejszenie zużycia energii, gdy drukarka nie odbiera żadnych danych przez sieć Ethernet.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.   |
| <b>PCL SmartSwitch</b><br>Włączone<br>Wyłączone          | Konfiguruje drukarkę tak, aby automatycznie przełączała się na emulację PCL, jeśli zadanie drukowania tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz).</li> <li>• Jeśli opcja PCL SmartSwitch jest wyłączona, drukarka nie analizuje danych przychodzących i korzysta z domyślnego języka drukarki, który został określony w menu Konfiguracja.</li> </ul> |

| Zastosowanie  | Działanie   |
|---|---|
| <b>PS SmartSwitch</b><br>Włączone<br>Wyłączone  | Konfiguruje drukarkę tak, aby automatycznie przełączała się na emulację PS, jeśli zadanie drukowania tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz).</li> <li>• Jeśli opcja PS SmartSwitch jest wyłączona, drukarka nie analizuje danych przychodzących i korzysta z domyślnego języka drukarki, który został określony w menu Konfiguracja.</li> </ul>  |
| <b>Tryb NPA</b><br>Wyłączone<br>Automatyczny  | Konfiguruje drukarkę tak, aby wykonywała operacje przetwarzania wymagane w komunikacji dwukierunkowej, zgodnie ze standardem NPA Protocol.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Auto (Automatycznie).</li> <li>• Zmiana tego ustawienia w panelu sterowania powoduje automatyczne ponowne uruchomienie drukarki.</li> </ul>  |
| <b>Bufor sieciowy</b><br>Automatyczny<br>Od 3 KB do<br>[maksymalnego<br>dozwolonego rozmiaru]   | Konfiguruje rozmiar buforu wejściowego połączenia sieciowego.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Auto (Automatycznie).</li> <li>• Maksymalny dozwolony rozmiar bufora zależy od ilości pamięci w drukarce, rozmiaru innych buforów łączy oraz od tego, czy dla elementu menu Resource Save (Zapis zasobu) wybrano opcję On (Włącz) czy Off (Wyłącz).</li> <li>• Aby maksymalnie zwiększyć dostępny rozmiar bufora sieciowego, należy wyłączyć bufor równoległy, bufor szeregowy i bufor USB lub zmniejszyć ich rozmiary.</li> <li>• Zmiana tego ustawienia w panelu sterowania powoduje automatyczne ponowne uruchomienie drukarki.</li> </ul> |
| <b>Buforowanie zadań</b><br>Wyłączone<br>Włączone<br>Automatyczny   | Tymczasowo przechowuje zadania drukowania na dysku twardym drukarki przed ich wydrukowaniem. To menu zostaje wyświetlone tylko gdy zainstalowano sformatowany dysk.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.</li> <li>• Zmiana tego ustawienia w panelu sterowania powoduje automatyczne ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest następnie aktualizowany.</li> </ul>  |
| <b>Binary PS (Mac)</b><br>Włączone<br>Wyłączone<br>Automatyczny   | Konfiguruje drukarkę w celu przetwarzania binarnych zadań drukowania w języku PostScript pochodzących z komputerów Macintosh.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Auto (Automatycznie).  |
| <b>Konfiguracja sieci standardowej LUB Konfiguracja sieci [x]</b><br>Raporty<br>Karta sieciowa<br>TCP/IP<br>IPv6<br>Łączność bezprzewodowa<br>AppleTalk | Wyświetlanie i konfiguracja ustawień sieciowych drukarki.<br><b>Uwaga:</b> Menu Wireless (Bezprzewodowy) jest dostępne tylko wtedy, gdy drukarka jest połączona z siecią bezprzewodową.   |

## Menu Raporty

Aby uzyskać dostęp do menu, przejdź do jednej z następujących opcji:

- **Sieć/Porty > Sieć standardowa > Konfiguracja sieci standardowej > Raporty**
- **Sieć/Porty > Sieć [x] > Konfiguracja sieci [x] > Raporty**

| Opcja                                   | Działanie   |
|---|---|
| <b>Drukuj stronę konfiguracji sieci</b> | Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego informacje na temat ustawień drukarki sieciowej, np. adres TCP/IP. |

## Menu karty sieciowej

Aby uzyskać dostęp do menu, przejdź do jednej z następujących opcji:

- **Sieć/Porty > Sieć standardowa > Konfiguracja sieci standardowej > Karta sieciowa**
- **Sieć/Porty > Sieć [x] > Konfiguracja sieci [x] > Karta sieciowa**

| Opcja  | Działanie  |
|--|--|
| <b>Wyświetl stan karty</b><br>Podłączona<br>Odłączona  | Umożliwia wyświetlenie stanu połączenia bezprzewodowej karty sieciowej.  |
| <b>Wyświetl szybkość karty</b>                         | Umożliwia wyświetlenie informacji o szybkości bezprzewodowej karty sieciowej.  |
| <b>Adres sieciowy</b><br>UAA<br>LAA                    | Umożliwia wyświetlenie adresów sieciowych.   |
| <b>Czas oczekiwania na zadanie</b><br>0, 10–225 sekund | Określa czas przed anulowaniem zadania drukowania sieciowego.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślne ustawienie fabryczne to 90 sekund.</li> <li>• Jeśli wartość zostanie ustawiona na 0, czas oczekiwania zostanie wyłączony.</li> <li>• W przypadku wyboru wartości z zakresu od 1 do 9 na wyświetlaczu pojawi się komunikat <b>Nieprawidłowe</b>, a wartość nie zostanie zapisana.</li> </ul> |
| <b>Strona tytułowa</b><br>Wyłączone<br>Włączone        | Umożliwia wydrukowanie strony tytułowej.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz).  |

## Menu TCP/IP

Aby uzyskać dostęp do menu, przejdź do jednej z następujących opcji:

- **Sieć/Porty > Sieć standardowa > Konfiguracja sieci standardowej > TCP/IP**
- **Sieć/Porty > Sieć[x] > Konfiguracja sieci [x] > TCP/IP**

**Uwaga:** To menu jest dostępne tylko w przypadku drukarek sieciowych i drukarek podłączonych do serwerów druku.

| Opcja   | Działanie   |
|---|---|
| <b>Ustaw nazwę hosta</b>                                    | Umożliwia ustawienie bieżącej nazwy hosta TCP/IP.<br><b>Uwaga:</b> To ustawienie można zmienić tylko przy użyciu wbudowanego serwera WWW.   |
| <b>Adres IP</b>   | Umożliwia wyświetlenie lub zmianę bieżącego adresu TCP/IP.<br><b>Uwaga:</b> Ręczne ustawienie adresu IP powoduje wyłączenie opcji Enable DHCP (Włącz DHCP) i Enable Auto IP (Włącz Auto IP). W systemach z obsługą protokołów BOOTP i RARP zostaną również wyłączone opcje Enable BOOTP (Włącz BOOTP) i Enable RARP (Włącz RARP). |
| <b>Maska sieci</b>  | Umożliwia wyświetlenie lub zmianę bieżącej maski sieci TCP/IP.  |
| <b>Brama</b>  | Umożliwia wyświetlenie lub zmianę bieżącej bramy TCP/IP.  |
| <b>Włącz funkcję DHCP</b><br>Włączone<br>Wyłączone          | Określa adres DHCP i przypisanie parametrów.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz).   |
| <b>Włącz funkcję RARP</b><br>Włączone<br>Wyłączone          | Określa ustawienie przypisania adresu RARP.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz).  |
| <b>Włącz funkcję BOOTP</b><br>Włączone<br>Wyłączone         | Określa ustawienie przypisania adresu BOOTP.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz).   |
| <b>Włącz funkcję AutoIP</b><br>Tak<br>Nie                   | Umożliwia określenie ustawienia pracy w sieci przy zerowej konfiguracji.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Yes (Tak).  |
| <b>Włącz funkcję FTP/TFTP</b><br>Tak<br>Nie                 | Powoduje włączenie wbudowanego serwera FTP umożliwiającego wysyłanie plików do drukarki przy użyciu protokołu FTP.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Yes (Tak).  |
| <b>Enable HTTP Server (Włącz serwer HTTP)</b><br>Tak<br>Nie | Powoduje włączenie wbudowanego serwera WWW. Po włączeniu tej opcji można zdalnie monitorować działanie drukarki i zarządzać nią przy użyciu przeglądarki internetowej.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Yes (Tak).  |
| <b>Adres serwera WINS</b>                                   | Umożliwia wyświetlenie lub zmianę bieżącego adresu serwera WINS.  |
| <b>Włącz funkcję DDNS</b><br>Tak<br>Nie                     | Umożliwia wyświetlenie lub zmianę bieżącej wartości ustawienia DDNS.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Yes (Tak).  |
| <b>Enable mDNS (Włącz mDNS)</b><br>Tak<br>Nie               | Umożliwia wyświetlenie lub zmianę bieżącej wartości ustawienia mDNS.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Yes (Tak).  |
| <b>Adres serwera DNS</b>                                    | Umożliwia wyświetlenie lub zmianę bieżącego adresu serwera DNS.   |
| <b>Adres zapasowego serwera DNS</b>                         | Umożliwia wyświetlenie i zmianę zapasowych adresów serwerów DNS.  |
| <b>Adres zapasowego serwera DNS 2</b>                       |   |
| <b>Adres zapasowego serwera DNS 3</b>                       |   |

| Opcja                                    | Działanie   |
|--|---|
| <b>Włącz funkcję HTTPS</b><br>Tak<br>Nie | Umożliwia wyświetlenie lub zmianę bieżącej wartości ustawienia HTTPS.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Yes (Tak). |

## Menu IPv6

Aby uzyskać dostęp do menu, przejdź do jednej z następujących opcji:

- menu **Sieć/Porty > Sieć standardowa > Konfiguracja sieci standardowej > IPv6**
- menu **Sieć/Porty > Sieć [x] > Konfiguracja sieci [x] > IPv6**

**Uwaga:** To menu jest dostępne tylko w przypadku drukarek sieciowych i drukarek podłączonych do serwerów druku.

| Ustawienia  | Przeznaczenie   |
|---|---|
| <b>Włącz IPv6</b><br>Włącz<br>Wyłącz                | Włącza obsługę protokołu IPv6 w drukarce.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.   |
| <b>Konfiguracja automatyczna</b><br>Włącz<br>Wyłącz | Określa możliwość zaakceptowania przez kartę sieciową drukarki automatycznych wpisów konfiguracji adresu IPv6 dostarczonych przez router.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz. |
| <b>Ustaw nazwę hosta</b>                            | Umożliwia ustawienie nazwy hosta.   |
| <b>Wyświetl adres</b>                               | <b>Uwaga:</b> Te ustawienia można zmienić tylko za pomocą wbudowanego serwera WWW.  |
| <b>Pokaż adres routera</b>                          |   |
| <b>Włącz DHCPv6</b><br>Włącz<br>Wyłącz              | Włącza obsługę protokołu DHCPv6 w drukarce.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.   |

## Bezprzewodowy, menu

**Uwaga:** To menu jest dostępne tylko w drukarkach podłączonych do sieci bezprzewodowej lub modelach drukarek z bezprzewodową kartą sieciową.

Aby uzyskać dostęp do menu, przejdź do opcji:

**Sieć/Porty > Sieć [x] > Konfiguracja sieci [x] > Sieć bezprzewodowa**

| Opcja  | Działanie  |
|--|--|
| <b>Konfiguracja bezpiecznego dostępu do sieci Wi-Fi</b><br>Metoda z przyciskiem<br>Metoda kodu PIN | Ustanowienie połączenia bezprzewodowego oraz włączenie zabezpieczeń sieci.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Metoda z przyciskiem umożliwia podłączenie drukarki do sieci bezprzewodowej przez naciśnięcie przycisków na drukarce i na punkcie dostępu (routerze bezprzewodowym) w określonym przedziale czasu.</li> <li>• Metoda kodu PIN umożliwia podłączenie drukarki do sieci bezprzewodowej przy użyciu kodu PIN z drukarki, który należy wprowadzić do ustawień sieci bezprzewodowej punktu dostępu.</li> </ul> |

| Opcja  | Działanie   |
|--|---|
| <b>Włączenie/wyłączenie automatycznego wykrywania WPS</b><br>Włącz opcję<br>Wyłącz | Umożliwia automatyczne wykrywanie metody łączenia z siecią stosowanej przez punkt dostępu obsługujący funkcję WPS — metody z przyciskiem lub metody kodu PIN.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.  |
| <b>Network Mode (Tryb sieciowy)</b><br>Typ BSS<br>Infrastruktura<br>Tryb Ad hoc    | Określa tryb sieci.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Infrastruktura. Umożliwia ona dostęp drukarki do sieci przez punkt dostępu.</li> <li>Tryb Ad hoc umożliwia konfigurację bezpośredniego połączenia bezprzewodowego drukarki z komputerem.</li> </ul> |
| <b>Zgodność</b><br>802.11b/g<br>802.11b/g/n  | Określa standard sieci bezprzewodowej.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 802.11b/g/n.  |
| <b>Wybierz sieć</b>  | Umożliwia wybór sieci używanej przez drukarkę.  |
| <b>Wyświetl jakość sygnału</b>   | Umożliwia wyświetlenie informacji o jakości połączenia bezprzewodowego.   |
| <b>Wyświetl tryb bezpieczeństwa</b>  | Umożliwia wyświetlenie informacji o metodzie szyfrowania w sieci bezprzewodowej.  |

## AppleTalk, menu

Aby uzyskać dostęp do menu, przejdź do jednej z następujących opcji:

- **Sieć/Porty > Sieć standardowa > Konfiguracja sieci standardowej > Apple Talk**
- **Sieć/Porty > Sieć [x] > Konfiguracja sieci [x] > AppleTalk**

| Zastosowanie  | Działanie   |
|---|---|
| <b>Włącz</b><br>Tak<br>Nie                              | Włącza lub wyłącza obsługę protokołu AppleTalk.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest No (Nie).              |
| <b>Wyświetl nazwę</b>                                   | Wyświetla przypisaną nazwę AppleTalk.<br><b>Uwaga:</b> Nazwę AppleTalk można zmienić tylko za pomocą wbudowanego serwera WWW. |
| <b>Wyświetl adres</b>                                   | Wyświetla przypisany adres AppleTalk.<br><b>Uwaga:</b> Adres AppleTalk można zmienić tylko za pomocą wbudowanego serwera WWW. |
| <b>Ustaw strefę</b><br>[lista stref dostępnych w sieci] | Wyświetla listę stref AppleTalk dostępnych w sieci.<br><b>Uwaga:</b> Domyślną strefą dla sieci jest ustawienie fabryczne.     |



## Menu Standardowy port USB

| Element  | Przeznaczenie   |
|--|---|
| <b>PCL SmartSwitch</b><br>Włącz<br>Wyłącz  | <p>Konfiguruje drukarkę tak, aby automatycznie przełączała się na emulację języka PCL, jeśli wymaga tego zadanie drukowania otrzymane przez port USB, bez względu na domyślny język drukarki.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Włącz.</li> <li>• Jeśli wybrane jest ustawienie Wyłącz, drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. Jeśli w przypadku opcji PS SmartSwitch wybrane jest ustawienie Włącz, w drukarce stosowana jest emulacja PostScript. Jeśli opcja PS SmartSwitch jest wyłączona, używany jest domyślny język drukarki określony w menu Ustawienia.</li> </ul>  |
| <b>PS SmartSwitch</b><br>Włącz<br>Wyłącz   | <p>Konfiguruje drukarkę tak, aby automatycznie przełączała się na emulację języka PS, jeśli wymaga tego zadanie drukowania otrzymane przez port USB, bez względu na domyślny język drukarki.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Włącz.</li> <li>• Jeśli wybrane jest ustawienie Wyłącz, drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. Jeśli w przypadku opcji PCL SmartSwitch wybrane jest ustawienie Włącz, w drukarce stosowana jest emulacja PCL. Jeśli opcja PCL SmartSwitch jest wyłączona, używany jest domyślny język drukarki określony w menu Ustawienia.</li> </ul>  |
| <b>Tryb NPA</b><br>Włącz<br>Wyłącz<br>Automatycznie  | <p>Konfiguruje drukarkę tak, aby wykonywała operacje przetwarzania wymagane w komunikacji dwukierunkowej, zgodnie ze standardem NPA Protocol.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Automatycznie. Jeśli wybrane jest ustawienie Automatycznie, drukarka analizuje dane, określa format, a następnie odpowiednio przetwarza dane.</li> <li>• Zmiana tego ustawienia w panelu sterowania drukarki powoduje automatyczne ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest następnie aktualizowany.</li> </ul>  |
| <b>Bufor USB</b><br>Wyłączony<br>Automatycznie<br>Od 3 K do<br>[maksymalny<br>dozwolony rozmiar] | <p>Konfiguruje rozmiar bufora wejściowego portu USB.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Automatycznie.</li> <li>• Ustawienie Wyłączony wyłącza buforowanie zadań. Wszystkie zadania zbuforowane wcześniej na dysku twardym drukarki są drukowane, a następnie zostaje wznowione normalne przetwarzanie zadań.</li> <li>• Rozmiar bufora portu USB można zmieniać z przyrostem o 1 K.</li> <li>• Maksymalny dozwolony rozmiar bufora zależy od ilości pamięci w drukarce, rozmiaru innych buforów łączy oraz od tego, czy w przypadku opcji Zapis zasobów wybrano ustawienie Włącz czy Wyłącz.</li> <li>• Aby maksymalnie zwiększyć dostępny rozmiar bufora USB, należy wyłączyć bufor równoległy, szeregowy i sieciowy lub zmniejszyć ich rozmiary.</li> <li>• Zmiana tego ustawienia w panelu sterowania drukarki powoduje automatyczne ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest następnie aktualizowany.</li> </ul> |

| Element  | Przeznaczenie  |
|--|--|
| <b>Buforowanie zadań</b><br>Wyłącz<br>Włącz<br>Automatycznie | Tymczasowo przechowuje zadania drukowania na dysku twardym drukarki przed ich wydrukowaniem.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Wyłącz.</li> <li>• Ustawienie Włącz powoduje buforowanie zadań na dysku twardym drukarki.</li> <li>• Ustawienie Automatycznie sprawia, że zadania drukowania są buforowane tylko wtedy, gdy drukarka jest zajęta przetwarzaniem danych z innego portu wejściowego.</li> <li>• Zmiana tego ustawienia na panelu sterowania i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest następnie aktualizowany.</li> </ul> |
| <b>Binary PS (Mac)</b><br>Włącz<br>Wyłącz<br>Automatycznie   | Konfiguruje drukarkę w celu przetwarzania binarnych zadań drukowania w języku PostScript pochodzących z komputerów Macintosh.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Automatycznie.</li> <li>• Ustawienie Włącz umożliwia przetwarzanie binarnych zadań drukowania w języku PostScript.</li> <li>• Ustawienie Wyłącz umożliwia filtrowanie zadań drukowania za pomocą standardowego protokołu.</li> </ul>  |
| <b>Adres ENA</b><br>YYY.YYY.YYY.YYY                          | Konfiguruje informacje dotyczące adresu sieciowego zewnętrznego serwera druku.<br><b>Uwaga:</b> To menu jest dostępne tylko jeśli drukarka jest podłączona do zewnętrznego serwera druku za pomocą portu USB.  |
| <b>Maska sieci ENA</b><br>YYY.YYY.YYY.YYY                    | Konfiguruje informacje dotyczące maski sieci zewnętrznego serwera druku.<br><b>Uwaga:</b> To menu jest dostępne tylko jeśli drukarka jest podłączona do zewnętrznego serwera druku za pomocą portu USB.  |
| <b>Brama ENA</b><br>YYY.YYY.YYY.YYY                          | Konfiguruje informacje dotyczące bramy zewnętrznego serwera druku.<br><b>Uwaga:</b> To menu jest dostępne tylko jeśli drukarka jest podłączona do zewnętrznego serwera druku za pomocą portu USB.  |

## Menu Równoległy [x]

**Uwaga:** To menu jest dostępne tylko wtedy, gdy jest zainstalowana opcjonalna karta interfejsu równoległego.

| Element                                   | Działanie  |
|---|--|
| <b>PCL SmartSwitch</b><br>Włącz<br>Wyłącz | Ustawia drukarkę na automatyczne przełączanie się na emulację PCL, jeśli wymaga tego zadanie drukowania otrzymane przez port szeregowy, bez względu na domyślny język drukarki.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Włącz.</li> <li>• Jeśli wybrane jest ustawienie Wyłącz, drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. Jeśli w przypadku opcji PS SmartSwitch wybrane jest ustawienie Włącz, w drukarce stosowana jest emulacja PostScript. Jeśli opcja PS SmartSwitch jest wyłączona, używany jest domyślny język drukarki określony w menu Ustawienia.</li> </ul> |

| Element   | Działanie  |
|---|--|
| <b>PS SmartSwitch</b><br>Włącz<br>Wyłącz  | Ustawia drukarkę na automatyczne przełączanie się na emulację PS, jeśli wymaga tego zadanie drukowania otrzymane przez port szeregowy, bez względu na domyślny język drukarki.<br><br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Włącz.</li> <li>• Jeśli wybrane jest ustawienie Wyłącz, drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. Jeśli w przypadku opcji PCL SmartSwitch wybrane jest ustawienie Włącz, w drukarce stosowana jest emulacja PCL. Jeśli opcja PCL SmartSwitch jest wyłączona, używany jest domyślny język drukarki określony w menu Ustawienia.</li> </ul>   |
| <b>Tryb NPA</b><br>Włącz<br>Wyłącz<br>Automatycznie   | Konfiguruje drukarkę tak, aby wykonywała operacje przetwarzania wymagane w komunikacji dwukierunkowej, zgodnie ze standardem NPA Protocol.<br><br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Automatycznie.</li> <li>• Zmiana tego ustawienia na panelu sterowania i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest następnie aktualizowany.</li> </ul>   |
| <b>Bufor równoległy</b><br>Wyłączone<br>Automatycznie<br>od 3K do [maksymalny<br>dozwolony rozmiar] | Ustawia rozmiar bufora wejściowego portu równoległego.<br><br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Automatycznie.</li> <li>• Ustawienie Wyłączony wyłącza buforowanie zadań. Wszystkie zadania drukowania zbuforowane wcześniej na dysku twardym drukarki są drukowane, a następnie zostaje wznowione normalne przetwarzanie zadań.</li> <li>• Rozmiar bufora równoległego można zmieniać z przyrostem o 1 KB.</li> <li>• Maksymalny dozwolony rozmiar bufora zależy od ilości pamięci w drukarce, rozmiaru innych buforów łączy oraz od tego, czy w przypadku opcji Zapis zasobów wybrano ustawienie Włącz czy Wyłącz.</li> <li>• Aby maksymalnie zwiększyć dostępny rozmiar bufora równoległego, należy wyłączyć bufor USB, szeregowy i sieciowy lub zmniejszyć ich rozmiary.</li> <li>• Zmiana tego ustawienia na panelu sterowania i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest następnie aktualizowany.</li> </ul> |
| <b>Buforowanie zadań</b><br>Wyłącz<br>Włącz<br>Automatycznie  | Tymczasowo przechowuje zadania drukowania na dysku twardym drukarki przed ich wydrukowaniem.<br><br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Wyłącz.</li> <li>• Ustawienie Włącz powoduje buforowanie zadań na dysku twardym.</li> <li>• Ustawienie Automatycznie sprawia, że zadania drukowania są buforowane tylko wtedy, gdy drukarka jest zajęta przetwarzaniem danych z innego portu wejściowego.</li> <li>• Zmiana tego ustawienia na panelu sterowania i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest następnie aktualizowany.</li> </ul>  |
| <b>Stan zaawansowany</b><br>Włącz<br>Wyłącz   | Włącza komunikację dwukierunkową dla portu równoległego.<br><br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Włącz.</li> <li>• Ustawienie Wyłącz wyłącza komunikację dwukierunkową.</li> </ul>  |

| Element   | Działanie   |
|---|---|
| <b>Protokół</b><br>Standardowy<br>Fastbytes                 | Określa protokół portu równoległego.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Fastbytes. Zapewnia ono zgodność z większością portów równoległych i jest ustawieniem zalecanym.</li> <li>• Ustawienie Standardowy ułatwia rozwiązywanie problemów dotyczących komunikacji za pomocą portu równoległego.</li> </ul>  |
| <b>Przyjmuj inicjacje</b><br>Włącz<br>Wyłącz                | Określa, czy drukarka ma przyjmować żądania inicjacji sprzętu pochodzące z komputera.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Wyłącz.</li> <li>• Komputer zgłasza żądanie inicjacji przez aktywację sygnału InIt z portu równoległego. Wiele komputerów osobistych aktywuje sygnał InIt przy każdym włączeniu.</li> </ul>  |
| <b>Tryb równoległy 2</b><br>Włącz<br>Wyłącz                 | Określa, czy dane portu równoległego są próbkowane na wznoszącym, czy na opadającym zboczach sygnału próbkującego.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Włącz.   |
| <b>Binarny PS (Mac)</b><br>Włącz<br>Wyłącz<br>Automatycznie | Ustawia drukarkę na przetwarzanie binarnych zadań drukowania w języku PostScript pochodzących z komputerów Macintosh.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Automatycznie.</li> <li>• Ustawienie Wyłącz umożliwia filtrowanie zadań drukowania za pomocą standardowego protokołu.</li> <li>• Ustawienie Włącz umożliwia przetwarzanie binarnych zadań drukowania w języku PostScript.</li> </ul> |
| <b>Adres ENA</b><br>YYY.YYY.YYY.YYY                         | Konfiguruje informacje dotyczące adresu sieciowego zewnętrznego serwera druku.<br><b>Uwaga:</b> Ten element menu jest dostępny tylko, jeśli drukarka jest podłączona do zewnętrznego serwera druku za pomocą portu USB.   |
| <b>Maska sieci ENA</b><br>YYY.YYY.YYY.YYY                   | Konfiguruje informacje dotyczące maski sieci zewnętrznego serwera druku.<br><b>Uwaga:</b> Ten element menu jest dostępny tylko, jeśli drukarka jest podłączona do zewnętrznego serwera druku za pomocą portu USB.   |
| <b>Brama ENA</b><br>YYY.YYY.YYY.YYY                         | Konfiguruje informacje dotyczące bramy zewnętrznego serwera druku.<br><b>Uwaga:</b> Ten element menu jest dostępny tylko, jeśli drukarka jest podłączona do zewnętrznego serwera druku za pomocą portu USB.   |

## Menu Szeregowy [x]

**Uwaga:** To menu jest dostępne tylko wtedy, gdy jest zainstalowana opcjonalna karta interfejsu szeregowego.

| Element   | Przeznaczenie  |
|---|--|
| <b>PCL SmartSwitch</b><br>Włącz<br>Wyłącz   | Ustawia drukarkę na automatyczne przełączanie się na emulację języka PCL, jeśli wymaga tego zadanie drukowania otrzymane przez port szeregowy, bez względu na domyślny język drukarki.<br><br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Włącz.</li> <li>• Jeśli wybrane jest ustawienie Wyłącz, drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. Jeśli w przypadku opcji PS SmartSwitch wybrane jest ustawienie Włącz, w drukarce stosowana jest emulacja PostScript. Jeśli opcja PS SmartSwitch jest wyłączona, używany jest domyślny język drukarki określony w menu Ustawienia.</li> </ul>  |
| <b>PS SmartSwitch</b><br>Włącz<br>Wyłącz  | Ustawia drukarkę na automatyczne przełączanie się na emulację języka PS, jeśli wymaga tego zadanie drukowania otrzymane przez port szeregowy, bez względu na domyślny język drukarki.<br><br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Włącz.</li> <li>• Jeśli wybrane jest ustawienie Wyłącz, drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. Jeśli w przypadku opcji PCL SmartSwitch wybrane jest ustawienie Włącz, w drukarce stosowana jest emulacja PCL. Jeśli opcja PCL SmartSwitch jest wyłączona, używany jest domyślny język drukarki określony w menu Ustawienia.</li> </ul>  |
| <b>Tryb NPA</b><br>Włącz<br>Wyłącz<br>Automatycznie   | Konfiguruje drukarkę tak, aby wykonywała operacje przetwarzania wymagane w komunikacji dwukierunkowej, zgodnie ze standardem NPA Protocol.<br><br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Automatycznie. Jeśli wybrane jest ustawienie Automatycznie, drukarka analizuje dane, określa format, a następnie odpowiednio przetwarza dane.</li> <li>• Jeśli wybrane jest ustawienie Włącz, w drukarce odbywa się przetwarzanie NPA. Jeśli dane nie są w formacie NPA, drukarka odrzuca je jako nieprawidłowe.</li> <li>• Jeśli wybrane jest ustawienie Wyłącz, w drukarce nie odbywa się przetwarzanie NPA.</li> <li>• Zmiana tego ustawienia na panelu sterowania i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest następnie aktualizowany.</li> </ul>   |
| <b>Bufor szeregowy</b><br>Wyłączony<br>Automatycznie<br>Od 3 K do [maksymalny<br>dozwolony rozmiar] | Konfiguruje rozmiar bufora wejściowego dla portu szeregowego.<br><br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Automatycznie.</li> <li>• Ustawienie Wyłączony wyłącza buforowanie zadań. Wszystkie zadania zbuforowane wcześniej na dysku są drukowane, a następnie zostaje wznowione normalne przetwarzanie zadań.</li> <li>• Rozmiar bufora szeregowego można zmieniać z przyrostem o 1 KB.</li> <li>• Maksymalny dozwolony rozmiar bufora zależy od ilości pamięci w drukarce, rozmiaru innych buforów łączy oraz od tego, czy w przypadku opcji Zapis zasobów wybrano ustawienie Włącz czy Wyłącz.</li> <li>• Aby maksymalnie zwiększyć dostępny rozmiar bufora szeregowego, należy wyłączyć bufor równoległy, szeregowy i sieciowy lub zmniejszyć ich rozmiary.</li> <li>• Zmiana tego ustawienia na panelu sterowania i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest następnie aktualizowany.</li> </ul> |

| Element   | Przeznaczenie   |
|---|---|
| <b>Buforowanie zadań</b><br>Wyłącz<br>Włącz<br>Automatycznie  | Tymczasowo przechowuje zadania drukowania na dysku twardym drukarki przed ich wydrukowaniem.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Wyłącz. Zadania drukowania nie są buforowane na dysku twardym drukarki.</li> <li>• Ustawienie Włącz powoduje buforowanie zadań na dysku twardym.</li> <li>• Ustawienie Automatycznie sprawia, że zadania drukowania są buforowane tylko wtedy, gdy drukarka jest zajęta przetwarzaniem danych z innego portu wejściowego.</li> <li>• Zmiana tego ustawienia na panelu sterowania i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest następnie aktualizowany.</li> </ul> |
| <b>Protokół</b><br>DTR<br>DTR/DSR<br>XON/XOFF<br>XON/XOFF/DTR<br>XONXOFF/DTRDSR   | Określa parametry uzgadniania sprzętowego i programowego dla portu szeregowego.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest DTR.</li> <li>• Ustawienie DTR/DSR jest ustawieniem uzgadniania sprzętowego.</li> <li>• Ustawienie XON/XOFF jest ustawieniem uzgadniania programowego.</li> <li>• Ustawienia XON/XOFF/DTR oraz XON/XOFF/DTR/DSR są ustawieniami połączonego uzgadniania sprzętowego i programowego.</li> </ul>  |
| <b>Niezawodne XON</b><br>Włącz<br>Wyłącz  | Określa, czy drukarka ma informować komputer o swojej gotowości.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Wyłącz.</li> <li>• Ten element menu ma zastosowanie tylko do portu szeregowego pod warunkiem, że dla elementu menu Protokół szeregowy wybrano ustawienie XON/XOFF.</li> </ul>   |
| <b>Szybkość [body]</b><br>1200<br>2400<br>4800<br>9600<br>19200<br>38400<br>57600<br>115200<br>138200<br>172800<br>230400<br>345600 | Określa szybkość przesyłania danych otrzymywanych przez port szeregowy.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 9600.</li> <li>• Szybkości przesyłania danych wynoszące 138200, 172800, 230400 i 345600 bodów są wyświetlane tylko w menu Standardowy szeregowy. Wartości te nie są wyświetlane w menu Szeregowy - opcja 1, Szeregowy - opcja 2 ani Szeregowy - opcja 3.</li> </ul>   |
| <b>Bity danych</b><br>7<br>8  | Określa liczbę bitów danych przesyłanych w każdej ramce komunikacyjnej.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 8.   |
| <b>Parzystość</b><br>Parzysta<br>Nieparzysta<br>Brak<br>Ignoruj   | Określa parzystość ramek danych wysyłanych i otrzymywanych przez port szeregowy.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Brak.  |

| Element                                | Przeznaczenie   |
|--|---|
| <b>Przyjmuj DSR</b><br>Włącz<br>Wyłącz | Określa, czy drukarka wykorzystuje sygnał DSR.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Wyłącz.</li> <li>• DSR to sygnał uzgadniania wykorzystywany w większości kabli szeregowych. Sygnał DSR jest wykorzystywany przez port szeregowy do rozróżniania danych wysyłanych przez komputer od danych będących wynikiem szumu elektrycznego w kablu szeregowym. Z powodu szumu elektrycznego mogą być drukowane przypadkowe znaki. Aby zapobiec drukowaniu przypadkowych znaków, należy wybrać opcję Włącz.</li> </ul> |

## Menu Konfiguracja SMTP

| Opcja   | Działanie  |
|---|--|
| <b>Podstawowa brama SMTP</b><br><b>Port podstawowej bramy SMTP</b><br><b>Dodatkowa brama SMTP</b><br><b>Port dodatkowej bramy SMTP</b>  | Określa bramę serwera SMTP oraz port.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym portem bramy SMTP jest 25.  |
| <b>Limit czasu oczekiwania SMTP</b><br>5–30   | Określa czas w sekundach, po którym serwer przestaje próbować wysłać wiadomość e-mail.<br><b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to 30 sekund.  |
| <b>Adres zwrotny</b>  | Określa adres zwrotny dla wiadomości e-mail wysyłanych przez drukarkę, składający się z maksymalnie 128 znaków.  |
| <b>Użyj protokołu SSL</b><br>Wyłączone<br>Negocjuj<br>Wymagane  | Konfiguruje drukarkę do korzystania z protokołu SSL w celu zapewnienia zwiększonego bezpieczeństwa podczas łączenia z serwerem SMTP.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Disabled (Wyłączone).</li> <li>• W przypadku używania ustawienia Negocjuj to serwer SMTP określa, czy będzie stosowany protokół SSL.</li> </ul> |
| <b>Uwierzytelnianie serwera SMTP</b><br>Nie wymaga uwierzytelnienia<br>Logowanie/Zwykły<br>CRAM-MD5<br>Digest-MD5<br>NTLM<br>Kerberos 5 | Określa rodzaj uwierzytelniania użytkownika wymagany do drukowania.<br><b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to „Nie wymaga uwierzytelniania”  |

| Opcja   | Działanie  |
|---|--|
| <b>Urządzenie – zainicjowany adres e-mail</b><br>Brak<br>Stosuj dane identyfikacyjne SMTP urządzenia  | Określa typ poświadczeń stosowanych podczas komunikacji z serwerem SMTP. Niektóre serwery SMTP wymagają poświadczeń do wysyłania wiadomości e-mail.<br><br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla pola Urządzenie–zainicjowany adres e-mail i Użytkownik–zainicjowany adres e-mail jest ustawienie Brak.</li> <li>• Po wybraniu opcji „Użyj poświadczeń SMTP urządzenia” do logowania na serwerze SMTP stosowane są wartości Identyfikator użytkownika urządzenia oraz Hasło urządzenia.</li> <li>• Opcje Użytkownik–zainicjowany adres e-mail, Obszar Kerberos 5 i Domena NTLM są dostępne tylko w modelach drukarek z ekranem dotykowym.</li> </ul> |
| <b>Użytkownik– zainicjowany adres e-mail</b><br>Brak<br>Stosuj dane identyfikacyjne SMTP urządzenia<br>Użyj identyfikatora i hasła użytkownika sesji<br>Użyj adresu e-mail i hasła sesji<br>Monitoruj użytkownika |  |
| <b>Nazwa użytkownika urządzenia</b>   |  |
| <b>Hasło urządzenia</b>   |  |
| <b>Obszar Kerberos 5</b>  |  |
| <b>Domena NTLM</b>  |  |

## Menu Bezpieczeństwo

### Edytuj konfiguracje zabezpieczeń, menu

**Uwaga:** To menu pojawia się tylko w przypadku modeli drukarek, które są wyposażone w ekrany dotykowe.

| Opcja   | Działanie   |
|---|---|
| <b>Edytuj hasło kopii zapasowej</b><br>Użyj hasła zapasowego <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wyłączone</li> <li>• Włączone</li> </ul> Hasło                                    | Tworzy hasło kopii zapasowej.<br><br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla funkcji Użyj hasła zapasowego jest Off (Wyłącz).</li> <li>• To menu jest wyświetlane tylko w przypadku istnienia hasła kopii zapasowej.</li> </ul> |
| <b>Edytuj bloki funkcjonalne</b><br>Konta wewnętrzne<br>NTLM<br>Konfiguracja prostego systemu Kerberos<br>Ustawienia Kerberos<br>Aktywny katalog<br>LDAP<br>LDAP+GSSAPI<br>Hasło<br>PIN | Edycja ustawień dla kont wewnętrznych, NTLM, konfiguracji prostego systemu Kerberos, konfiguracji systemu Kerberos, katalogu aktywnego, LDAP, hasła i kodu PIN.   |



| Opcja   | Działanie  |
|---|--|
| <b>Edytuj szablony zabezpieczeń</b><br>[lista dostępnych szablonów]   | Umożliwia dodawanie lub edycję szablonów zabezpieczeń.   |
| <b>Edytuj funkcje kontroli dostępu</b><br>Menu administracyjne<br>Dostęp do funkcji<br>Zarządzanie kartę Rozwiązania<br>Anuluj zadania w urządzeniu | Zapewnia kontrolę dostępu do menu drukarki, aktualizacji oprogramowania układowego, wstrzymanych zadań i innych punktów dostępu. |

## Menu Różne ustawienia zabezpieczeń

**Uwaga:** To menu pojawia się tylko w przypadku modeli drukarek z ekranami dotykowymi.

| Opcja   | Działanie   |
|---|---|
| <b>Ograniczenia logowania</b><br>Nieudane próby logowania<br>Czas wystąpienia błędów<br>Czas blokady<br>Limit czasu logowania do panelu<br>Limit czasu logowania zdalnego | Ogranicza liczbę i czas nieudanych prób logowania z poziomu panelu sterowania przed zablokowaniem <i>wszystkich</i> użytkowników.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ustawienie „Nieudane próby logowania” określa liczbę logowań przed zablokowaniem użytkownika. Zakres wartości ustawienia: od 1 do 10. Domyślnym ustawieniem fabrycznym są 3 próby.</li> <li>• Ustawienie „Czas wystąpienia błędów” to okres, w którym można popełnić błąd logowania przed zablokowaniem użytkowników. Zakres wartości ustawienia: od 1 do 60 minut. Domyślne ustawienie fabryczne to 5 minut.</li> <li>• Ustawienie „Czas blokady” określa, jak długo dany użytkownik jest blokowany. Zakres wartości ustawienia: od 1 do 60 minut. Domyślne ustawienie fabryczne to 5 minut.</li> <li>• Ustawienie „Limit czasu logowania z panelu” określa czas, po którym użytkownik zostanie automatycznie wylogowany, gdy panel sterowania drukarki będzie nieaktywny. Zakres wartości ustawienia: od 1 do 900 sekund. Domyślne ustawienie fabryczne to 30 sekund.</li> <li>• Ustawienie „Limit czasu logowania zdalnego” określa, jak długo zdalny interfejs może pozostawać bezczynny, zanim użytkownik zostanie automatycznie wylogowany. Zakres wartości ustawienia: od 1 do 120 sekund. Domyślne ustawienie fabryczne to 10 minut.</li> </ul> |
| <b>Minimalna długość kodu PIN</b><br>1–16   | Ogranicza długość kodu PIN.<br><b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to 4 sekund.   |

## Drukowanie poufne, menu

| Opcja   | Działanie  |
|---|--|
| <b>Maksymalna liczba błędnych numerów PIN</b><br>Wyłączone<br>2–10  | Ograniczenie liczby powtórzeń podczas wprowadzania błędnego numeru PIN.<br><br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>To menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowany jest sformatowany, sprawny dysk twardy drukarki.</li> <li>Po osiągnięciu limitu prób zadania drukowania dla tej nazwy użytkownika i numeru PIN są usuwane.</li> </ul>   |
| <b>Wygaśnięcie ważności zadania poufnego</b><br>Wyłączone<br>1 godzina<br>4 godziny<br>24 godziny<br>1 tydzień    | Ograniczenie czasu, przez który poufne zadanie drukowania pozostaje w drukarce, zanim zostanie usunięte.<br><br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Jeśli ustawienie Wygaśnięcie ważności zadania drukowania zostanie zmienione, gdy poufne zadania drukowania znajdują się w pamięci RAM drukarki lub na jej dysku twardym, wówczas czas wygaśnięcia tych zadań drukowania nie zostanie zaktualizowany nową wartością domyślną.</li> <li>Jeśli drukarka zostanie wyłączona, wówczas wszystkie zadania poufne przechowywane w pamięci RAM drukarki zostaną usunięte.</li> </ul> |
| <b>Powtórzenie wygaśnięcia ważności zadania</b><br>Wyłączone<br>1 godzina<br>4 godziny<br>24 godziny<br>1 tydzień | Ustawienie limitu czasu, przez który drukarka przechowuje zadania drukowania.  |
| <b>Weryfikacja wygaśnięcia ważności zadania</b><br>Wyłączone<br>1 godzina<br>4 godziny<br>24 godziny<br>1 tydzień | Ustawienie limitu czasu, przez który drukarka przechowuje zadania drukowania wymagające weryfikacji.   |
| <b>Rezerwuj wygaśnięcie ważności zadania</b><br>Wyłączone<br>1 godzina<br>4 godziny<br>24 godziny<br>1 tydzień    | Ustawienie limitu czasu, przez który drukarka przechowuje zadania drukowania do wydrukowania w późniejszym terminie.   |
| <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Wyłączone.   |  |

## Kasuj menu Tymczasowe pliki danych

Funkcja Kasuj pliki tymczasowe powoduje usunięcie *tylko* tych danych zadań drukowania przechowywanych na dysku twardym drukarki, które *nie* są w danej chwili używane przez system plików. Zachowane zostają wszystkie stałe dane znajdujące się na dysku twardym drukarki, takie jak pobrane czcionki, makra i zadania wstrzymane.

**Uwaga:** To menu pojawia się tylko po zainstalowaniu sformatowanego, działającego dysku twardego drukarki.

| Funkcja  | Przeznaczenie   |
|--|---|
| <b>Tryb wymazywania</b><br>Automatyczny                                      | Umożliwia wybór trybu kasowania plików tymczasowych.  |
| <b>Metoda automatyczna</b><br>Przejście jednokrotne<br>Przejście wielokrotne | <p>Powoduje oznaczenie miejsca na dysku, które było używane przez poprzednie zadanie drukowania. W przypadku tej metody ponowne wykorzystanie tego miejsca przez system plików jest niemożliwe do momentu jego oczyszczenia.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fabrycznym ustawieniem domyślnym jest „Przejście jednokrotne”.</li> <li>Tylko opcja wymazywania automatycznego umożliwia użytkownikom usuwanie plików tymczasowych bez konieczności wyłączenia drukarki na dłuższy czas.</li> <li>Wysoce poufne informacje należy usuwać <i>wyłącznie</i> przy użyciu metody Przejście wielokrotne.</li> </ul> |

## Dziennik audytu bezpieczeństwa, menu

| Opcja   | Działanie   |
|---|---|
| <b>Export Log (Eksportuj dziennik)</b>          | <p>Umożliwia upoważnionemu użytkownikowi eksportowanie dziennika audytu.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aby wyeksportować dziennik audytu z poziomu panelu sterowania drukarki, należy podłączyć napęd flash.</li> <li>Dziennik audytu można pobrać z wbudowanego serwera WWW i zapisać go na komputerze.</li> </ul> |
| <b>Delete Log (Usuń dziennik)</b><br>Tak<br>Nie | <p>Określa, czy dzienniki audytu są usuwane.</p> <p><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Yes (Tak).</p>  |

| Opcja  | Działanie   |
|--|---|
| <b>Configure Log (Konfiguruj dziennik)</b><br>Enable Audit (Włącz audyt)<br>Tak<br>Nie<br>Enable Remote Syslog (Włącz zdalny dziennik systemowy)<br>Nie<br>Tak<br>Remote Syslog Facility (Zdalny obiekt dziennika systemowego)<br>0–23<br>Severity of events to log (Ważność zdarzeń do raportowania)<br>0–7 | Określa, czy dzienniki audytu są tworzone i w jaki sposób.<br><br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Włączenie audytu określa, czy zdarzenia są zapisywane w dzienniku audytu bezpieczeństwa i w dzienniku systemowym. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest No (Nie).</li> <li>• Włączenie zdalnego dziennika systemowego określa, czy dzienniki są wysyłane na serwer zdalny. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest No (Nie).</li> <li>• Obiekt zdalnego dziennika systemowego określa wartość używaną do wysyłania dzienników na zdalny serwer. Domyślne ustawienie fabryczne to 4 sekund.</li> <li>• Gdy włączony jest dziennik audytu bezpieczeństwa, zapisywana jest ważność każdego zdarzenia. Domyślne ustawienie fabryczne to 4 sekund.</li> </ul> |

## Menu Ustaw datę i godzinę

| Opcja   | Działanie  |
|---|--|
| <b>Aktualna data i godzina</b>  | Wyświetla aktualne ustawienia daty i godziny drukarki.   |
| <b>Ustaw datę i godzinę ręcznie</b><br>[wprowadzana data/godzina]         | Umożliwia wprowadzenie daty i godziny.<br><br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ręczne ustawienie daty i godziny powoduje zmianę ustawienia Włącz NTP na Nie.</li> <li>• Kreator umożliwia ustawienie daty i godziny w formacie RRRR-MM-DD-HH:MM.</li> </ul>  |
| <b>Strefa czasowa</b><br>[lista stref czasowych]                          | Umożliwia wybranie strefy czasowej.<br><br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie GMT.   |
| <b>Automatycznie przestrzegaj czasu letniego</b><br>Włączone<br>Wyłączone | Umożliwia zastosowanie w drukarce funkcji czasu letniego (DST — Daylight Saving Time) zgodnie z ustawieniami początku i końca tego okresu powiązanych z ustawieniem strefy czasowej drukarki.<br><br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz).   |
| <b>Włącz funkcję NTP</b><br>Włączone<br>Wyłączone                         | Umożliwia korzystanie z protokołu NTP (Network Time Protocol), synchronizującego zegary urządzeń w sieci.<br><br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz).</li> <li>• Ustawienie zostanie automatycznie zmienione na Wyłącz, gdy data i godzina zostaną zmienione ręcznie.</li> </ul> |

# Menu Ustawienia

## Menu ustawień ogólnych

| Zastosowanie  | Działanie   |
|---|---|
| <b>Display Language (Język wyświetlany)</b><br>angielski<br>Francais<br>Deutsch<br>Italiano<br>Espanol<br>Dansk<br>Norsk<br>Nederlands<br>Svenska<br>Portuguese (portugalski)<br>Suomi<br>rosyjski<br>Polski<br>grecki<br>Magyar<br>Turkce<br>Cesky<br>Chiński uproszczony<br>Chiński tradycyjny<br>koreański<br>japoński | Umożliwia ustawienie języka tekstu pojawiającego się na wyświetlaczu.<br><b>Uwaga:</b> Niektóre języki są dostępne tylko w wybranych modelach drukarek. Korzystanie z niektórych języków może wymagać zainstalowania specjalnego oprzyrządowania.   |
| <b>Pokaż szacunkowe czasy eksploatacji materiałów</b><br>Pokaż szacunki<br>Nie pokazuj szacunków  | Wyświetl szacowany poziom materiałów eksploatacyjnych w panelu sterowania, wbudowanym serwerze internetowym, ustawieniach menu i raportach statystyk urządzenia.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Pokaż szacunki.   |
| <b>tryb oszczędny</b><br>Wyłączone<br>Energy (Energia)<br>Energy/Paper (Energia/papier)<br>Papier   | Minimalizuje zużycie energii, papieru lub nośników specjalnych.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.</li> <li>• Ustawienie trybu Eco na Energię lub Papier mogą wpłynąć na wydajność urządzenia, ale nie na jakość druku.</li> </ul> |
| <b>tryb cichy</b><br>Wyłączone<br>Włączone  | Zmniejszenie hałasu wytwarzanego przez drukarkę.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.   |
| <b>Run Initial Setup (Uruchom wstępną konfigurację)</b><br>Tak<br>Nie   | Uruchamia Kreatora konfiguracji.  |

| Zastosowanie   | Działanie  |
|--|--|
| <p><b>Klawiatura</b></p> <p>Typ klawiatury</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>angielski</li> <li>Francais</li> <li>Francais Canadien</li> <li>Deutsch</li> <li>Italiano</li> <li>Espanol</li> <li>grecki</li> <li>Dansk</li> <li>Norsk</li> <li>Nederlands</li> <li>Svenska</li> <li>Suomi</li> <li>Portuguese (portugalski)</li> <li>rosyjski</li> <li>Polski</li> <li>Niemiecki (Szwajcaria)</li> <li>Francuski (Szwajcaria)</li> <li>koreański</li> <li>Magyar</li> <li>turecki</li> <li>czeski</li> <li>Chiński uproszczony</li> <li>Chiński tradycyjny</li> <li>japoński</li> <li>Klawisz niestandardowy 1</li> <li>Klawisz niestandardowy 2</li> </ul> | <p>Określ język i dane klucza własnego za pomocą klawiatury ekranowej.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• To menu pojawia się tylko w przypadku modeli drukarek z ekranami dotykowymi.</li> <li>• Klawisz niestandardowy 2 pojawia się tylko w przypadku niektórych modeli drukarek z ekranami dotykowymi.</li> </ul> |
| <p><b>Paper Sizes (Rozmiary papieru)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>USA</li> <li>Metric (Metryczny)</li> </ul>   | <p>Określa jednostkę miary dla rozmiarów papieru.</p> <p><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest US.</p>   |

| Zastosowanie  | Działanie  |
|---|--|
| <p><b>Wyświetlane informacje</b><br/>Lewa strona<br/>Prawa strona</p>           | <p>Określ dane do wyświetlenia w górnych rogach ekranu.<br/>Wybierz jedną z następujących opcji:<br/>Brak<br/>Adres IP<br/>Nazwa hosta<br/>Nazwa kontaktu<br/>Lokalizacja<br/>Data/Godzina<br/>Nazwa usługi mDNS/DDNS<br/>Nazwa konfiguracji zerowej<br/>Tekst niestandardowy [x]<br/>Nazwa modelu</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• To menu pojawia się tylko w przypadku modeli drukarek z ekranami dotykowymi.</li> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla strony lewej jest Adres IP.</li> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla strony prawej jest Data/godzina.</li> </ul>  |
| <p><b>Wyświetlane informacje (ciąg dalszy)</b><br/>Tekst niestandardowy [x]</p> | <p>Dostosuj tekst do wyświetlenia w górnych rogach ekranu.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• To menu pojawia się tylko w przypadku modeli drukarek z ekranami dotykowymi.</li> <li>• Można wprowadzić maksymalnie 32 znaki.</li> </ul>   |
| <p><b>Wyświetlane informacje (ciąg dalszy)</b><br/>Toner czarny</p>             | <p>Określ dane do wyświetlenia dla czarnego toneru.<br/>Wybierz jedną z następujących opcji:<br/>Wyświetlanie<br/>Do not display (Nie wyświetlaj)<br/>Wyświetlanie<br/>Message to Display (Komunikat do wyświetlania)<br/>Domyślny<br/>Alternatywny<br/>Domyślny<br/>[pole tekstowe]<br/>Alternatywny<br/>[pole tekstowe]</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• To menu pojawia się tylko w przypadku modeli drukarek z ekranami dotykowymi.</li> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla opcji wyświetlania jest Do not display (Nie wyświetlaj).</li> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla opcji komunikatu do wyświetlania jest Domyślny.</li> </ul> |

| Zastosowanie   | Działanie   |
|--|---|
| <p><b>Wyświetlane informacje (ciąg dalszy)</b><br/> Zacięcie papieru<br/> Load Paper (Załaduj papier)<br/> Service Errors (Błędy wymagające serwisu)</p>   | <p>Określa wyświetlane informacje komunikatów o zablokowanym papierze, wkładaniu papieru i błędach wymagających serwisu.<br/> Wybierz jedną z następujących opcji:</p> <p>Wyświetlanie<br/> Tak<br/> Nie</p> <p>Message to Display (Komunikat do wyświetlania)<br/> Domyślny<br/> Alternatywny</p> <p>Domyślny<br/> [pole tekstowe]</p> <p>Alternatywny<br/> [pole tekstowe]</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• To menu pojawia się tylko w przypadku modeli drukarek z ekranami dotykowymi.</li> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym opcji Wyświetlaj jest wartość Nie.</li> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla opcji komunikatu do wyświetlania jest Domyślny.</li> </ul> |
| <p><b>Dostosowywanie ekranu głównego</b><br/> Zmień język<br/> Wyszukaj wstrzymane zadania<br/> Wstrzymane zadania<br/> Napęd USB<br/> Profile i aplikacje<br/> Zakładki<br/> Zadania według użytkownika</p> | <p>Umożliwia zmianę ikon wyświetlanych na panelu sterowania.<br/> Wybierz jedną z następujących opcji:</p> <p>Wyświetlanie<br/> Do not display (Nie wyświetlaj)</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Opcja Profile i Aplikacje pojawia się tylko w modelach drukarek z ekranami dotykowymi.</li> <li>• Domyślne fabryczne ustawienie opcji: Wyszukaj wstrzymane zadania, Wstrzymane zadania i Napęd USB to Wyświetlaj.</li> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla opcji Zmień język, Profile i Aplikacje, Zakładki i Zadania według użytkownika jest ustawienie Nie wyświetlaj.</li> </ul>  |
| <p><b>Dostosowywanie ekranu głównego</b><br/> Formularze i ulubione<br/> Tło i ekran oczekiwania<br/> Ustawienia oszczędne</p>   | <p>Umożliwia zmianę ikon wyświetlanych na panelu sterowania.<br/> Wybierz jedną z następujących opcji:</p> <p>Wyświetlanie<br/> Do not display (Nie wyświetlaj)</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ustawienia pojawiają się wyłącznie na ekranach dotykowych.</li> <li>• Domyślne ustawienie fabryczne to Wyświetlaj.</li> </ul>   |
| <p><b>Format daty</b><br/> MM-DD-RRRR<br/> DD-MM-RRRR<br/> RRRR-MM-DD</p>  | <p>Format daty drukarki.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• To menu pojawia się tylko w przypadku modeli drukarek z ekranami dotykowymi.</li> <li>• Domyślne ustawienie fabryczne w Stanach Zjednoczonych to MM-DD-RRRR. fabrycznym w Stanach Zjednoczonych.</li> </ul>  |



| Zastosowanie   | Działanie   |
|--|---|
| <b>Format godziny</b><br>12-godz. A.M./P.M.<br>Zegar 24-godzinny   | Format czasu drukarki.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>To menu pojawia się tylko w przypadku modeli drukarek z ekranami dotykowymi.</li> <li>12-godz. A.M./P.M. to domyślne ustawienie fabryczne.</li> </ul>  |
| <b>Jasność wyświetlacza</b><br>20–100  | Określenie jasności wyświetlacza.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>To menu pojawia się tylko w przypadku modeli drukarek z ekranami dotykowymi.</li> <li>Domyślne ustawienie fabryczne to 100 sekund.</li> </ul>   |
| <b>Output Lighting (Oświetlenie odbiornika)</b><br>Normal/Standby Mode (Tryb normalny/wstrzymania)<br>Wyłączone<br>Dim (Słabe)<br>Bright (Jasne) | Określa ilość światła emitowanego z odbiornika.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Jeżeli tryb Eco jest ustawiony na Energię lub Energię/Papier, to domyślnym ustawieniem będzie opcja Ciemny.</li> <li>Jeżeli tryb Eco jest wyłączony lub ustawiony na Papier, to domyślnym ustawieniem będzie opcja Jasny.</li> <li>To menu jest wyświetlane tylko w przypadku, gdy w odbiorniku zainstalowano lampkę wskaźnika, lub gdy została ona dodana w odbiorniku opcjonalnym.</li> </ul> |
| <b>Odpowiedź dźwięku</b><br>Odpowiedź przycisku<br>Włączone<br>Wyłączone<br>Głośność<br>1–10   | Skonfiguruj głośność i reakcję przycisków.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>To menu pojawia się tylko w przypadku modeli drukarek z ekranami dotykowymi.</li> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla opcji odpowiedzi przycisku jest Włącz.</li> <li>Domyślnym ustawieniem opcji Głośność jest 5.</li> </ul>   |
| <b>Pokaż zakładki</b><br>Tak<br>Nie  | Określa czy w obszarze Wstrzymane zadania są wyświetlane karty.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>To menu pojawia się tylko w przypadku modeli drukarek z ekranami dotykowymi.</li> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Yes (Tak).</li> </ul>   |
| <b>Częstotliwość odświeżania strony internetowej</b><br>30–300   | Określa odstęp czasu między kolejnymi odświeżeniami wbudowanego serwera WWW.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>To menu pojawia się tylko w przypadku modeli drukarek z ekranami dotykowymi.</li> <li>Domyślne ustawienie fabryczne to 120 sekund.</li> </ul>  |

| Zastosowanie  | Działanie  |
|---|--|
| <b>Nazwa kontaktu</b>   | Określ dane osoby kontaktowej odpowiedzialnej za drukarkę<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>To menu pojawia się tylko w przypadku modeli drukarek z ekranami dotykowymi.</li> <li>Imię i nazwisko osoby kontaktowej zostaną zapisane na wbudowanym serwerze WWW.</li> </ul>  |
| <b>Lokalizacja</b>  | Ustal lokalizację drukarki.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>To menu pojawia się tylko w przypadku modeli drukarek z ekranami dotykowymi.</li> <li>Lokalizacja zostanie zapisana na wbudowanym serwerze WWW.</li> </ul>   |
| <b>Alarmy</b><br>Alarm Control (Sterowanie alarmem)<br>Cartridge Alarm (Alarm dot. kasety)<br>Alarm zszywek<br>Alarm dziurkacza                   | Ustawia alarm uruchamiany, gdy drukarka wymaga interwencji użytkownika.<br>Wybierz jedną z następujących opcji:<br>Wyłączone<br>Pojedynczy<br>Ciągły<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla funkcji Sterowanie alarmem jest Pojedynczy.</li> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym opcji Alarm naboju, Alarm zszywek i Alarm dziurkacza jest Wyłącz.</li> </ul> |
| <b>Limity czasu oczekiwania</b><br>Tryb wstrzymania<br>Wyłączone<br>1–240   | Umożliwia ustawienie czasu bezczynności, po którym drukarka przejdzie w tryb mniejszego zużycia energii.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Opcja Tryb wstrzymania pojawia się tylko w przypadku modeli drukarek z ekranem dotykowym.</li> <li>Domyślne ustawienie fabryczne to 15 minut.</li> </ul>  |
| <b>Limity czasu oczekiwania</b><br>tryb czuwania<br>Wyłączone<br>1–120  | Skonfiguruj czas bezczynności przed włączeniem Trybu uśpienia.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślne ustawienie fabryczne to 20 minut.</li> <li>Wartość Wyłączone jest wyświetlana tylko wtedy, gdy opcja Oszczędzanie energii jest wyłączona.</li> </ul>   |
| <b>Limity czasu oczekiwania</b><br>Drukuj z wył. wyświetlaczem<br>Umożliwia drukowanie z wył. wyświetlaczem<br>Wyświetlacz wł. podczas drukowania | Umożliwia drukowanie zadania przy wyłączonym wyświetlaczu.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Wyświetlacz wł. podczas drukowania.   |

| Zastosowanie  | Działanie   |
|---|---|
| <b>Limity czasu oczekiwania</b><br>Limit czasu hibernacji<br>Wyłączone<br>20 minut<br>1 godzina<br>2 godziny<br>3 godziny<br>6 godzin<br>1 dzień<br>2 days<br>3 dni<br>1 tydzień<br>2 tyg<br>1 mies | Ustaw ilość czasu, po którym drukarka przechodzi w tryb hibernacji.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym są 3 dni.   |
| <b>Limity czasu oczekiwania</b><br>Limit czasu hibernacji przy połączeniu<br>Tryb hibernacji<br>Nie hibernuj  | Umożliwia ustawienie drukarki w tryb hibernacji nawet podczas aktywnego połączenia Ethernet lub faksu.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Nie hibernuj.   |
| <b>Limity czasu oczekiwania</b><br>Czas oczekiwania ekranu<br>15–300  | Skonfiguruj czas bezczynności przed powrotem do Trybu gotowości wyświetlacza.<br><b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to 30 sekund.  |
| <b>Limity czasu oczekiwania</b><br>Wydł. limit czasu ekranu<br>Wyłączone<br>Włączone  | Pozostań w tym samym miejscu i wykonaj reset licznika czasu dla wyłączenia ekranu, zamiast powracać do ekranu głównego.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• To menu pojawia się tylko w przypadku modeli drukarek z ekranami dotykowymi.</li> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.</li> </ul>  |
| <b>Limity czasu oczekiwania</b><br>Print Timeout (Oczekiwanie na wydruk)<br>Wyłączone<br>1–255  | Skonfiguruj drukarkę tak, aby kończyła zadanie drukowania po upływie określonego czasu bezczynności.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 90 sekund.</li> <li>• Jeśli licznik wygasa, dowolna częściowo zadrukowana strona, która nadal znajduje się w drukarce, zostaje wydrukowana.</li> <li>• Opcja Print Timeout (Oczekiwanie na wydruk) jest dostępna tylko w przypadku korzystania z emulacji języka PCL.</li> </ul> |
| <b>Limity czasu oczekiwania</b><br>Wait Timeout (Czas oczekiwania)<br>Wyłączone<br>15–65535   | Określa czas, przez który drukarka oczekuje na odbiór kolejnych danych, zanim zadanie drukowania zostanie anulowane.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 40 sekund.</li> <li>• Element menu Wait Timeout (Czas oczekiwania) jest dostępny tylko w przypadku korzystania z emulacji języka PostScript.</li> </ul>  |

| Zastosowanie  | Działanie   |
|---|---|
| <b>Limity czasu oczekiwania</b><br>Limit wstrzymania zadania<br>5-255   | Ustal czas oczekiwania drukarki na reakcję użytkownika, zanim zadania, które nie posiadają właściwych zasobów zostaną wstrzymane.<br><br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślne ustawienie fabryczne to 30 sekund.</li> <li>• To menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano dysk twardy skanera.</li> </ul> |
| <b>Usuwanie błędu</b><br>Automatyczne ponowne uruchomienie<br>Ponowne uruchomienie przy bezczynności<br>Zawsze uruchamiaj ponownie<br>Nigdy nie uruchamiaj ponownie | Po wystąpieniu błędu drukarka zostanie uruchomiona ponownie.<br><br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Zawsze uruchom ponownie.  |
| <b>Usuwanie błędu</b><br>Maksymalna liczba automat. ponownych uruchomień<br>1-20  | Określa maksymalną liczbę automatycznych ponownych uruchomień drukarki.<br><br><b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to 5 sekund.   |
| <b>Odzyskiwanie drukowania</b><br>Auto Continue (Autokontynuacja)<br>Wyłączone<br>5-255   | Umożliwia automatyczną kontynuację pracy drukarki po przejściu w tryb offline, jeśli problem nie zostanie rozwiązany po upływie określonego czasu.<br><br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Disabled (Wyłączone).   |
| <b>Odzyskiwanie drukowania</b><br>Jam Recovery (Zacięcia - ponów)<br>Włączone<br>Wyłączone<br>Automatyczny  | Określa, czy drukarka ma ponownie drukować zacięte arkusze.<br><br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Auto. Drukarka ponownie wydrukuje strony, które się zaklinowały, o ile pozostałe zadania nie potrzebują pamięci przeznaczonej dla wstrzymanych stron.  |
| <b>Odzyskiwanie drukowania</b><br>Pomoc przy zac.<br>Włączone<br>Wyłączone  | Umożliwia ustawienie automatycznego wykrywania zacięcia papieru.<br><br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz).   |
| <b>Odzyskiwanie drukowania</b><br>Page Protect (Ochrona strony)<br>Wyłączone<br>Włączone  | Popraw wydruk dla danej strony.<br><br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.  |
| <b>Ustawienia ułatwień dostępu</b><br>Wydł. limit czasu ekranu<br>Włączone<br>Wyłączone   | Pozostań w tym samym miejscu i wykonaj reset licznika czasu dla wyłączenia ekranu, zamiast powracać do ekranu głównego.<br><br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• To menu pojawia się tylko w przypadku modeli drukarek z ekranami dotykowymi.</li> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.</li> </ul>    |

| Zastosowanie  | Działanie   |
|---|---|
| <b>Ustawienia ułatwień dostępu</b><br>Tempo mowy<br>Bardzo wolno<br>Wolny<br>Normalny<br>Szybki<br>Szybciej<br>Bardzo szybko<br>Gwałtownie<br>Bardzo gwałtownie<br>Najszybciej  | Dostosuj prędkość mówienia przewodnika głosowego.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.  |
| <b>Ustawienia ułatwień dostępu</b><br>Głośn. słuch.<br>1–10   | Ustawia głośność słuchawek.<br><b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to 5 sekund.   |
| <b>Informacje wysyłane do Lexmark</b><br>Zużycie materiałów eksploatacyjnych i arkuszy (anonimowe)<br>Włączone<br>Wyłączone   | Umożliwia wysyłanie anonimowych informacji o użytkowaniu do firmy Lexmark.<br><b>Uwaga:</b> Domyślna wartość zależy od wyboru dokonanego w ramach wstępnej konfiguracji.  |
| <b>Naciśnięcie przycisku Czuwanie</b><br>Nie rób nic<br>Sleep (Czuwanie)<br>Tryb hibernacji   | Określa sposób reakcji drukarki na krótkie naciśnięcie przycisku Czuwanie w czasie, gdy drukarka jest w trybie bezczynności.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Czuwanie.   |
| <b>Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku Czuwanie</b><br>Nie rób nic<br>Sleep (Czuwanie)<br>Tryb hibernacji   | Określa sposób, w jaki drukarka w stanie bezczynności reaguje na długie naciśnięcie przycisku Czuwanie.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Nie rób nic.   |
| <b>Ustawienia fabryczne</b><br>Do Not Restore (Nie przywracaj)<br>Restore Now (Przywróć teraz)  | Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych drukarki.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Do Not Restore (Nie przywracaj).</li> <li>• Wszystkie pobrane zasoby zapisane w pamięci RAM są usuwane. Ustawienie to nie ma wpływu na pobrane zasoby zapisane w pamięci flash ani na dysku twardym drukarki.</li> </ul> |
| <b>Custom Home Message (Niestandardowy komunikat na ekranie głównym)</b><br>Wyłączone<br>Adres IP<br>Nazwa hosta<br>Nazwa kontaktu<br>Lokalizacja<br>Nazwa konfiguracji zerowej<br>Custom Text 1 (Tekst niestandardowy 1) | Wybierz niestandardowy komunikat ekranu głównego, który jest wyświetlany jako alternatywna informacja o stanie drukarki.<br><b>Uwaga:</b> To menu pojawia się tylko w przypadku modeli drukarek bez ekranu dotykowego.  |

| Zastosowanie                                   | Działanie  |
|--|--|
| <b>Eksport pakietu konfiguracji</b><br>Eksport | Eksport pakietu konfiguracji drukarki na napęd flash.      |
| <b>Eksportuj spakowany dziennik</b><br>Eksport | Eksport skompresowanych dzienników drukarki (napęd flash). |

## Menu napędu flash

### Menu Ustawienia wydruku

| Element  | Działanie   |
|--|---|
| <b>Liczba kopii</b><br>1–999   | Określenie domyślnej liczby kopii dla każdego zadania drukowania.<br><b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to 1.  |
| <b>Źródło papieru</b><br>Zasobnik [x]<br>Podajnik do wielu zastosowań <sup>1</sup><br>Podajnik do wielu zastosowań <sup>2</sup><br>Ręczny podajnik papieru<br>Ręczny podajnik kopert | Ustawienie domyślnego źródła papieru dla wszystkich zadań drukowania.<br><b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to Zasobnik 1.   |
| <b>Sortuj</b><br>(1,1,1) (2,2,2)<br>(1,2,3) (1,2,3)  | Układanie stron zadania drukowania po kolei w przypadku drukowania wielu kopii.<br><b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to „(1,2,3) (1,2,3)”.  |
| <b>Druk dwustronny (dupleks)</b><br>1-stronnie<br>2-stronnie   | Określa sposób drukowania: po jednej lub po obu stronach arkusza.<br><b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to 1-stronnie.   |
| <b>Zszywacz</b><br>Wyłącz<br>Włącz   | Określa, czy wydruki mają być zszywane.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślne ustawienie fabryczne to Wyłącz.</li> <li>• Ustawienie Włącz zezwala drukarce na zszywanie zadań drukowania.</li> <li>• To menu jest dostępne tylko w przypadku, gdy zainstalowano obsługiwany zszywacz.</li> </ul> |
| <b>Dziurkacz</b><br>Wyłącz<br>Włącz  | Określa, czy wydruki mają otwory do oprawy.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślne ustawienie fabryczne to Wyłącz.</li> <li>• To menu jest dostępne tylko w przypadku, gdy zainstalowano obsługiwany moduł wykańczający ze zszywaczem i dziurkaczem.</li> </ul>                                   |
| <sup>1</sup> To menu pojawia się tylko w przypadku modeli drukarek z ekranami dotykowymi.  |   |
| <sup>2</sup> To menu pojawia się tylko w przypadku modeli drukarek, które nie są wyposażone w ekrany dotykowe.   |   |

| Element   | Działanie   |
|---|---|
| <b>Tryb dziurkowania</b><br>2 otwory<br>3 otwory<br>4 otwory  | Określa liczbę otworów do wykonania na wydrukach.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślne ustawienie fabryczne w Stanach Zjednoczonych to „3 otwory”. Domyślne międzynarodowe ustawienie fabryczne to „4 otwory”.</li> <li>• To menu jest dostępne tylko w przypadku, gdy zainstalowano obsługiwany moduł wykańczający ze zszywaczem i dziurkaczem.</li> </ul>   |
| <b>Oprawa przy druku dwustronnym</b><br>Dłuższa krawędź<br>Krótsza krawędź  | Definiuje sposób, w jaki dwustronnie drukowane strony są łączone i drukowane.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ustawienie Dłuższa krawędź zakłada oprawę wzdłuż długiej krawędzi strony (czyli lewej w przypadku orientacji pionowej i górnej w przypadku orientacji poziomej). Jest to domyślne ustawienie fabryczne.</li> <li>• W przypadku wybrania opcji oprawy wzdłuż krótkiej krawędzi strony będą łączone wzdłuż krótkiej krawędzi (czyli górnej w przypadku orientacji pionowej i lewej w przypadku orientacji poziomej).</li> </ul> |
| <b>Oszczędzanie papieru — orientacja</b><br>Automatycznie<br>Poziomo<br>Pionowo   | Określa orientację dokumentu wielostronicowego.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślne ustawienie fabryczne to Automatycznie.</li> <li>• To ustawienie jest stosowane do zadań, gdy ustawienie Oszczędzanie papieru z tego samego menu ma wartość Wyłącz.</li> </ul>  |
| <b>Oszczędzanie papieru</b><br>Wyłącz<br>2 na arkuszu<br>3 na arkuszu<br>4 na arkuszu<br>6 na arkuszu<br>9 na arkuszu<br>12 na arkuszu<br>16 na arkuszu   | Powoduje, że obrazy wielu stron są drukowane na jednej stronie arkusza.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślne ustawienie fabryczne to Wyłącz.</li> <li>• Wybrana liczba odpowiada liczbie stron drukowanych na jednej stronie arkusza.</li> </ul>  |
| <b>Oszczędzanie papieru — obramowanie</b><br>Brak<br>Jednolite  | Powoduje drukowanie obramowania na każdej stronie, gdy używana jest opcja N-up (pages per side) (Kilka stron na arkuszu).<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślne ustawienie fabryczne to Brak.</li> <li>• To ustawienie jest stosowane do zadań, gdy ustawienie Oszczędzanie papieru z tego samego menu ma wartość Wyłącz.</li> </ul>   |
| <sup>1</sup> To menu pojawia się tylko w przypadku modeli drukarek z ekranami dotykowymi.<br><sup>2</sup> To menu pojawia się tylko w przypadku modeli drukarek, które nie są wyposażone w ekrany dotykowe. |   |

| Element   | Działanie   |
|---|---|
| <b>Oszczędzanie papieru — kolejność</b><br>Poziomo<br>Odwróć w poziomie<br>Odwróć w pionie<br>Pionowo   | Określa ustawienie obrazów wielu stron na jednym arkuszu w przypadku użycia opcji N-up (pages-side) (Kilka stron na arkuszu).<br><br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślne ustawienie fabryczne to Poziomo.</li> <li>• Rozmieszczenie obrazów stron zależy od ich liczby oraz orientacji, która może być pionowa lub pozioma.</li> <li>• To ustawienie jest stosowane do zadań, gdy ustawienie Oszczędzanie papieru z tego samego menu ma wartość Wyłącz.</li> </ul>  |
| <b>Arkusze separujące</b><br>Wyłącz<br>Między kopiami<br>Między zadaniami<br>Między stronami  | Określa, czy w zadaniu drukowania mają być umieszczane arkusze separujące.<br><br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślne ustawienie fabryczne to Wyłącz.</li> <li>• Wartość Między kopiami powoduje umieszczanie pustego arkusza między poszczególnymi kopiami zadania drukowania, jeśli opcja Sortowanie jest ustawiona na wartość „(1,2,3) (1,2,3)”. Jeśli opcja Sortowanie jest ustawiona na wartość „(1,1,1) (2,2,2)”, puste arkusze są umieszczane między poszczególnymi zestawami wydrukowanych stron (na przykład po wszystkich stronach 1 i po wszystkich stronach 2).</li> <li>• Wartość Między zadaniami powoduje, że puste arkusze są umieszczane między zadaniami drukowania.</li> <li>• Wartość Między stronami powoduje, że puste arkusze są umieszczane między poszczególnymi stronami zadania drukowania. To ustawienie jest użyteczne w przypadku drukowania na foliach lub umieszczania w dokumencie pustych stron przeznaczonych na uwagi.</li> </ul> |
| <b>Źródło arkuszy separujących</b><br>Zasobnik [x]<br>Podajnik ręczny<br>Podajnik do wielu zastosowań <sup>1</sup><br>Podajnik do wielu zastosowań <sup>2</sup>   | Określanie źródła papieru dla arkusza separującego.<br><br><b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to Zasobnik 1.   |
| <b>Puste strony</b><br>Nie drukuj<br>Drukuj   | Określa, czy w zadaniu drukowania mają być umieszczane puste strony.<br><br><b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to Nie drukuj.  |
| <sup>1</sup> To menu pojawia się tylko w przypadku modeli drukarek z ekranami dotykowymi.<br><sup>2</sup> To menu pojawia się tylko w przypadku modeli drukarek, które nie są wyposażone w ekrany dotykowe. |   |



## Ustawienia druku

### Menu ustawień

| Opcja  | Działanie   |
|--|---|
| <b>Język drukarki</b><br>Emulacja PCL<br>Emulacja PS               | Umożliwia ustawienie domyślnego języka drukarki.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Emulacja PCL.</li> <li>• Emulacja PostScript wykorzystuje interpreter języka PostScript do przetwarzania zadań drukowania.</li> <li>• Emulacja PCL wykorzystuje interpreter języka PCL do przetwarzania zadań drukowania.</li> <li>• Ustawienie konkretnego języka drukarki jako domyślnego nie wyklucza możliwości wysyłania przy użyciu programu zadań drukowania korzystających z innego języka drukarki.</li> </ul>  |
| <b>Oczekiwanie zadań</b><br>Włączone<br>Wyłączone                  | Określa, czy zadania drukowania mają być usuwane z kolejki drukowania, jeśli wymagają niedostępnych elementów opcjonalnych drukarki lub ustawień niestandardowych. Są one wtedy zapisywane w osobnej kolejce drukowania, dzięki czemu inne zadania są drukowane normalnie. Po uzyskaniu brakujących informacji, opcji lub jednych i drugich zapisane zadania są drukowane.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.</li> <li>• To menu pojawia się tylko po zainstalowaniu sformatowanego, działającego dysku twardego drukarki. Ten wymóg sprawia, że zapisane zadania nie zostaną usunięte, gdy drukarka utraci zasilanie.</li> </ul>  |
| <b>Obszar wydruku</b><br>Normalny<br>Dop. do strony<br>Cała strona | Określa logiczny i fizyczny obszar przeznaczony do zadrukowania.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny. Próba wydrukowania jakichkolwiek danych poza obszarem przeznaczonym do zadrukowania, określonym przez opcję Normalny, spowoduje obcięcie obrazu do granic określonych przez tę opcję.</li> <li>• Ustawienie Dopasuj do strony dopasowuje zawartość strony do wybranego rozmiaru papieru.</li> <li>• Ustawienie Cała strona umożliwia przeniesienie obrazu poza obszar przeznaczony do zadrukowania określony przez ustawienie Normalny, ale spowoduje obcięcie obrazu do granic określonych przez ustawienie Normalny. Ustawienie ma wpływ tylko na strony drukowane przy użyciu interpretera języka PCL 5e i nie zmienia stron drukowanych przy użyciu interpretera języków PCL XL lub PostScript.</li> </ul> |
| <b>Miejsce zapisu</b><br>RAM<br>Pamięć flash<br>Dysk               | Umożliwia określenie miejsca przechowywania pobranych zasobów.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest RAM (Pamięć RAM). Zasoby są przechowywane w pamięci RAM tymczasowo.</li> <li>• Umieszczenie pobranych zasobów w pamięci flash lub na dysku twardym zapewnia zapisanie ich w sposób trwały. Po wyłączeniu drukarki zasoby znajdujące się w pamięci flash lub na dysku twardym nie zostaną utracone.</li> <li>• Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano opcjonalną pamięć flash lub sformatowany dysk twardy drukarki.</li> </ul>  |

| Opcja   | Działanie  |
|---|--|
| <b>Zapis zasobów</b><br>Włączone<br>Wyłączone   | <p>Określa sposób obsługi pobranych zasobów, np. czcionek i makr, tymczasowo przechowywanych w pamięci RAM, w przypadku otrzymania zadania drukowania wymagającego większej ilości pamięci, niż jest dostępna.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. Ustawienie to sprawia, że drukarka zachowuje pobrane zasoby tylko do momentu, gdy potrzebna jest dodatkowa pamięć. Pobrane zasoby są usuwane, by umożliwić przetwarzanie zadania.</li> <li>• Ustawienie Włącz sprawia, że podczas zmian języka i operacji resetowania drukarki pobrane zasoby są zachowywane. Jeśli w drukarce zabraknie pamięci, na wyświetlaczu drukarki pojawi się komunikat <b>Pamięć pełna [38]</b>, ale pobrane elementy nie zostaną usunięte.</li> </ul> |
| <b>Kolejność drukowania dla opcji Drukuj wszystko</b><br>Alfabetycznie<br>Najpierw najstarsze<br>Najpierw najnowsze | <p>Określa kolejność, w jakiej będą drukowane zadania wstrzymane i poufne, gdy wybrano opcję Drukuj wszystko.</p> <p><b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to Alfabetycznie.</p>   |

## Menu Wykańczanie

| Element  | Działanie  |
|--|--|
| <b>Druk dwustronny (dupleks)</b><br>1-stronnie<br>2-stronnie               | <p>Określa, czy drukowanie w trybie dwustronnym (dupleks) ma być ustawieniem domyślnym dla wszystkich zadań drukowania.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślne ustawienie fabryczne to „1-stronnie”.</li> <li>• Opcję drukowania dwustronnego można ustawić w oprogramowaniu drukarki.</li> </ul> <p>Użytkownicy systemu Windows:<br/>           Kliknij kolejno <b>Plik &gt; Drukuj</b>, a następnie <b>Właściwości, Preferencje, Opcje</b> lub <b>Ustawienia</b>.</p> <p>Użytkownicy komputerów Macintosh:<br/>           Wybierz kolejno opcje <b>File &gt; Print</b> (Plik &gt; Drukuj), a następnie dostosuj ustawienia w oknie dialogowym drukowania i w menu podręcznych.</p> |
| <b>Oprawa przy druku dwustronnym</b><br>Dłuższa krawędź<br>Krótsza krawędź | <p>Definiuje sposób, w jaki dwustronnie drukowane strony są łączone i drukowane.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślne ustawienie fabryczne to Dłuższa krawędź. Ustawienie Dłuższa krawędź zakłada oprawę wzdłuż długiej krawędzi strony (czyli lewej w przypadku orientacji pionowej i górnej w przypadku orientacji poziomej).</li> <li>• W przypadku wybrania opcji oprawy wzdłuż krótkiej krawędzi strony będą łączone wzdłuż krótkiej krawędzi (czyli górnej w przypadku orientacji pionowej i lewej w przypadku orientacji poziomej).</li> </ul>  |
| <b>Liczba kopii</b><br>1–999   | <p>Określa domyślną liczbę kopii dla każdego zadania drukowania.</p> <p><b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to 1.</p>  |

<sup>1</sup> To menu pojawia się tylko w przypadku modeli drukarek z ekranami dotykowymi.

<sup>2</sup> To menu pojawia się tylko w przypadku modeli drukarek, które nie są wyposażone w ekrany dotykowe.

| Element   | Działanie   |
|---|---|
| <b>Puste strony</b><br>Nie drukuj<br>Drukuj   | Określa, czy w zadaniu drukowania mają być umieszczane puste strony.<br><b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to Nie drukuj.  |
| <b>Sortuj</b><br>(1,1,1) (2,2,2)<br>(1,2,3) (1,2,3)   | Układanie stron zadania drukowania po kolei w przypadku drukowania wielu kopii.<br><b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to (1,1,1) (2,2,2).  |
| <b>Arkusze separujące</b><br>Wyłącz<br>Między kopiami<br>Między zadaniami<br>Między stronami  | Określa, czy w zadaniu drukowania umieszczać arkusze separujące.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślne ustawienie fabryczne to Wyłącz.</li> <li>• Wartość Między kopiami powoduje umieszczanie pustego arkusza między poszczególnymi kopiami zadania drukowania, jeśli opcja Sortowanie jest ustawiona na wartość „(1,2,3) (1,2,3)”. Jeśli opcja Sortowanie jest ustawiona na wartość „(1,1,1) (2,2,2)”, puste arkusze są umieszczane między poszczególnymi zestawami wydrukowanych stron (na przykład po wszystkich stronach 1 i po wszystkich stronach 2).</li> <li>• Wartość Między zadaniami powoduje, że puste arkusze są umieszczane między zadaniami drukowania.</li> <li>• Wartość Między stronami powoduje, że puste arkusze są umieszczane między poszczególnymi stronami zadania drukowania. To ustawienie jest użyteczne w przypadku drukowania na foliach lub umieszczania w dokumencie pustych stron.</li> </ul> |
| <b>Źródło separatorów</b><br>Zasobnik [x]<br>Podajnik do wielu zastosowań <sup>1</sup><br>Podajnik do wielu zastosowań <sup>2</sup>                     | Określanie źródła papieru dla arkusza separującego.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślne ustawienie fabryczne to Zasobnik 1 (standardowa taca).</li> <li>• Aby Podajnik do wielu zastosowań pojawiał się jako ustawienie menu, w konfiguracji podajnika do wielu zastosowań w menu papieru musi być ustawiona wartość Kasetta.</li> </ul>   |
| <b>Oszczędzanie papieru</b><br>Wyłącz<br>2 na arkuszu<br>3 na arkuszu<br>4 na arkuszu<br>6 na arkuszu<br>9 na arkuszu<br>12 na arkuszu<br>16 na arkuszu | Drukuj na jednej stronie papieru obrazy wielostronicowe.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślne ustawienie fabryczne to Wyłącz.</li> <li>• Wybrana liczba odpowiada liczbie stron drukowanych na jednej stronie arkusza.</li> </ul>   |
| <b>Oszczędzanie papieru – kolejność</b><br>Poziomo<br>Odwróć w poziomie<br>Odwróć w pionie<br>Pionowo   | Określ ustawienie obrazów wielu stron na jednym arkuszu w przypadku użycia opcji Oszczędzanie papieru.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślne ustawienie fabryczne to Poziomo.</li> <li>• Rozmieszczenie obrazów stron zależy od ich liczby oraz orientacji, która może być pionowa lub pozioma.</li> </ul>   |
| <sup>1</sup> To menu pojawia się tylko w przypadku modeli drukarek z ekranami dotykowymi.   |   |
| <sup>2</sup> To menu pojawia się tylko w przypadku modeli drukarek, które nie są wyposażone w ekrany dotykowe.  |   |

| Element  | Działanie  |
|--|--|
| <b>Oszczędzanie papieru – orientacja</b><br>Automatycznie<br>Poziomo<br>Pionowo                                | Określa orientację dokumentu wielostronicowego.<br><b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to Automatycznie. Drukarka sama wybiera orientację pionową lub poziomą.   |
| <b>Oszczędzanie papieru – obramowanie</b><br>Brak<br>Jednolite   | Drukuje obramowanie w przypadku używania opcji Oszczędzanie papieru.<br><b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to Brak.   |
| <b>Zadanie zszywania</b><br>Wyłączone<br>Włączone  | Określa, czy wydruki mają być zszywane.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślne ustawienie fabryczne to Wyłącz.</li> <li>• To menu jest dostępne tylko w przypadku, gdy zainstalowano obsługiwany zszywacz.</li> </ul>  |
| <b>Uruchom test zszywacza</b>  | Umożliwia wydrukowanie raportu sprawdzającego poprawność działania zszywacza.<br><b>Uwaga:</b> To menu jest dostępne tylko w przypadku, gdy zainstalowano obsługiwany zszywacz.  |
| <b>Dziurkacz</b><br>Włącz<br>Wyłącz  | Określa, czy na wydrukach mają być wykonywane otwory w celu zgromadzenia arkuszy w oprawie lub folderze.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślne ustawienie fabryczne to Wyłącz.</li> <li>• To menu jest dostępne tylko w przypadku, gdy zainstalowano obsługiwany moduł wykańczający ze zszywaczem i dziurkaczem.</li> </ul>   |
| <b>Tryb dziurkowania</b><br>2 otwory<br>3 otwory<br>4 otwory   | Określa liczbę otworów do wykonania na wydrukach w celu zgromadzenia arkuszy w oprawie lub folderze.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślne ustawienie fabryczne w Stanach Zjednoczonych to „3 otwory”. Domyślne międzynarodowe ustawienie fabryczne to „4 otwory”.</li> <li>• To menu jest dostępne tylko w przypadku, gdy zainstalowano obsługiwany moduł wykańczający ze zszywaczem i dziurkaczem.</li> </ul> |
| <sup>1</sup> To menu pojawia się tylko w przypadku modeli drukarek z ekranami dotykowymi.                      |  |
| <sup>2</sup> To menu pojawia się tylko w przypadku modeli drukarek, które nie są wyposażone w ekrany dotykowe. |  |

| Element   | Działanie  |
|---|--|
| <b>Przesuń strony</b><br>Brak<br>Między kopiami<br>Między zadaniami | Przesuwanie stron w określonych przypadkach.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślne ustawienie fabryczne to Brak.</li> <li>• Wartość Między kopiami powoduje umieszczanie pustego arkusza między poszczególnymi kopiami zadania drukowania, jeśli opcja Sortowanie jest ustawiona na wartość „(1,2,3) (1,2,3)”. Jeśli opcja Sortowanie jest ustawiona na wartość „(1,1,1) (2,2,2)”, puste arkusze są umieszczane między poszczególnymi zestawami wydrukowanych stron (na przykład po wszystkich stronach 1 i po wszystkich stronach 2).</li> <li>• Ustawienie Między zadaniami powoduje jednakowe przesunięcie stron dla całego zadania, niezależnie od liczby drukowanych kopii.</li> <li>• To menu jest dostępne tylko w przypadku, gdy zainstalowano obsługiwany zszywacz.</li> </ul> |

<sup>1</sup> To menu pojawia się tylko w przypadku modeli drukarek z ekranami dotykowymi.

<sup>2</sup> To menu pojawia się tylko w przypadku modeli drukarek, które nie są wyposażone w ekrany dotykowe.

## Jakość, menu

| Zastosowanie  | Działanie   |
|---|---|
| <b>Print Resolution (Rozdzielczość wydruku)</b><br>300 dpi<br>600 dpi<br>1200 dpi<br>1200 Image Q<br>2400 Image Q | Określa rozdzielczość wydruku w punktach na cal.<br><b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to 600 dpi.   |
| <b>Poprawa ostrości obrazu</b><br>Wyłączone<br>Czcionki<br>Poziomo<br>Pionowo<br>W obu kierunkach                 | Umożliwia drukowanie większej liczby pikseli w zbitkach w celu zwiększenia wyrazistości druku, poprawienia wyglądu obrazów w poziomie lub w pionie albo wyglądu czcionki.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.  |
| <b>Intensywność toneru</b><br>1–10  | Rozjaśnianie lub przyciemnianie wydruku.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślne ustawienie fabryczne to 8 sekund.</li> <li>• Wybranie mniejszej wartości przyczynia się do zmniejszenia zużycia toneru.</li> </ul>  |
| <b>Poprawa dokładności linii</b><br>Włączone<br>Wyłączone   | Włączenie trybu drukowania bardziej odpowiedniego dla takich plików, jak np. rysunki architektoniczne, mapy, schematy układów elektronicznych i diagramy sekwencji działań.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.</li> <li>• Aby ustawić tę opcję za pomocą oprogramowania Embedded Web Server, w polu adresu przeglądarki wprowadź adres IP drukarki sieciowej.</li> </ul> |

| Zastosowanie   | Działanie   |
|--|---|
| <b>Korekta skali szarości</b><br>Automatyczny<br>Wyłączone | Automatyczna regulacja poprawy kontrastu stosowanego w obrazach.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Auto (Automatycznie).                         |
| <b>Jasność</b><br>Od -6 do 6                               | Dostosowanie wydruków poprzez rozjaśnianie lub przyciemnianie. Rozjaśniając druk, można oszczędzać toner.<br><b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to 0 sekund. |
| <b>Kontrast</b><br>0–5                                     | Dostosowanie kontrastu wydruków.<br><b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to 0 sekund.  |

## Rejestrowanie zadań, menu

**Uwaga:** Ten element menu pojawia się tylko po zainstalowaniu opcjonalnego dysku twardego. Upewnij się, że dysk twardy nie jest chroniony przed odczytem i zapisem lub zapisem.

| Zastosowanie   | Działanie   |
|--|---|
| <b>Dziennik rejestrowania zadań</b><br>Wyłączone<br>Włączone   | Określa, czy tworzony jest dziennik otrzymywanych przez drukarkę zadań drukowania.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.                                   |
| <b>Rejestrowanie zadań, narzędzia</b>  | Umożliwia drukowanie i usuwanie plików dziennika lub ich eksportowanie do napędu flash.   |
| <b>Rejestrowanie zadań, częstotliwość</b><br>Codziennie<br>Co tydzień<br>Co miesiąc  | Określa, jak często tworzony jest plik dziennika.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Comiesięczne.  |
| <b>Reakcja dziennika pod koniec okresu rejestrowania zadań</b><br>Brak<br>Wyślij bieżący dziennik na pocztę e-mail<br>Wyślij bieżący dziennik na pocztę e-mail, a następnie go usuń<br>Publikuj bieżący dziennik<br>Publikuj i usuń bieżący dziennik | Określa rodzaj reakcji drukarki po upływie okresu zdefiniowanego przez ustawienie częstotliwości.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Brak.                      |
| <b>Dziennik prawie pełny</b><br>Wyłączone<br>1-99  | Określa maksymalny rozmiar pliku dziennika, zanim drukarka wykona akcję Reakcja dziennika przy ustawieniu Prawie pełny.<br><b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to 5 sekund. |

| Zastosowanie   | Działanie   |
|--|---|
| <p><b>Rejestrowanie działań, gdy prawie pełny</b></p> <p>Brak</p> <p>Wyślij bieżący dziennik na pocztę e-mail</p> <p>Wyślij bieżący dziennik na pocztę e-mail, a następnie go usuń</p> <p>Wyślij najstarszy dziennik na pocztę e-mail, a następnie go usuń</p> <p>Publikuj bieżący dziennik</p> <p>Publikuj i usuń bieżący dziennik</p> <p>Publikuj i usuń najstarszy dziennik</p> <p>Usuń bieżący dziennik</p> <p>Usuń najstarszy dziennik</p> <p>Usuń wszystkie dzienniki</p> <p>Usuń wszystkie oprócz bieżącego</p> | <p>Określa rodzaj reakcji drukarki, gdy dysk twardy jest prawie pełny.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Brak.</li> <li>• Wartość zdefiniowana w ustawieniu Dziennik prawie pełny — poziom określa, kiedy jest przeprowadzane działanie.</li> </ul> |
| <p><b>Rejestrowanie działań, gdy pełny</b></p> <p>Brak</p> <p>Wyślij bieżący dziennik na pocztę e-mail, a następnie go usuń</p> <p>Wyślij najstarszy dziennik na pocztę e-mail, a następnie go usuń</p> <p>Publikuj i usuń bieżący dziennik</p> <p>Publikuj i usuń najstarszy dziennik</p> <p>Usuń bieżący dziennik</p> <p>Usuń najstarszy dziennik</p> <p>Usuń wszystkie dzienniki</p> <p>Usuń wszystkie oprócz bieżącego</p>   | <p>Określa rodzaj reakcji drukarki po osiągnięciu maksymalnego limitu zapelnienia dysku (100 MB).</p> <p><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Brak.</p>  |
| <p><b>Adres URL do publikacji dzienników</b></p>   | <p>Określa lokalizację, w której drukarka publikuje dzienniki rejestrowania zadań.</p>  |
| <p><b>Adres e-mail do wysyłania dzienników</b></p>   | <p>Określa adres e-mail, na który urządzenie wysyła dzienniki rejestrowania zadań.</p>  |
| <p><b>Prefiks pliku dziennika</b></p>  | <p>Określa żądany prefiks nazwy pliku dziennika.</p> <p><b>Uwaga:</b> Domyślnie używanym prefiksem pliku dziennika jest bieżąca nazwa hosta zdefiniowana w menu TCP/IP.</p>   |

## Menu narzędzi

| Opcja   | Działanie   |
|---|---|
| <p><b>Usuń wstrzymane zadania</b></p> <p>Poufne</p> <p>Wstrzymane</p> <p>Nieprzywrócone</p> <p>Wszystko</p> | <p>Usuwa zadania poufne i wstrzymane z dysku twardego drukarki.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wybór tego ustawienia ma wpływ jedynie na zadania zapisane na dysku twardym drukarki. Nie ma to wpływu na zakładki, zadania drukowania znajdujące się w napędach flash ani inne typy zadań wstrzymanych.</li> <li>• Wybór opcji Nieprzywrócone powoduje usunięcie wszystkich zadań drukowania i zadań wstrzymanych, które nie zostały przywrócone z dysku twardego lub pamięci drukarki.</li> </ul> |

| Opcja  | Działanie  |
|--|--|
| <b>Formatuj pamięć flash</b><br>Tak<br>Nie   | Sformatuj pamięć flash.<br><b>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:</b> Podczas formatowania pamięci flash nie wolno wyłączać drukarki.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Opcja Tak powoduje usunięcie wszystkich danych zapisanych w pamięci flash.</li> <li>• Opcja No (Nie) powoduje anulowanie żądania formatowania.</li> <li>• Termin pamięć flash odnosi się do pamięci dodanej przez zainstalowanie w drukarce karty pamięci flash.</li> <li>• Opcjonalna karta pamięci flash nie może być chroniona przed odczytem i zapisem ani przed samym zapisem.</li> <li>• Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowana jest sprawna karta pamięci flash.</li> </ul> |
| <b>Delete Downloads on Disk (Usuń pobrane zasoby z dysku)</b><br>Delete now (Usuń teraz)<br>Do not delete (Nie usuwaj) | Powoduje usunięcie z dysku twardego drukarki pobranych zasobów, w tym wszystkich zadań wstrzymanych, buforowanych i oczekujących.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W przypadku wybrania opcji Usuń teraz drukarka usuwa pobrane zasoby i umożliwia powrót do ekranu początkowego po zakończeniu usuwania.</li> <li>• Po wybraniu opcji Nie usuwaj na panelu sterowania drukarki zostanie wyświetlone główne menu opcji Narzędzia.</li> </ul>  |
| <b>Włącz druk szesnastkowy</b>   | Ułatwia zlokalizowanie źródła problemu występującego w zadaniu drukowania.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Po włączeniu tej opcji wszystkie dane wysłane do drukarki są drukowane w postaci szesnastkowej i znakowej, a kody sterujące nie są przetwarzane.</li> <li>• Aby zakończyć lub wyłączyć tryb druku szesnastkowego, należy wyłączyć drukarkę.</li> </ul>  |
| <b>Estymator pokrycia</b><br>Wyłączone<br>Włączone   | Udostępnia szacunkową wartość procentową pokrycia strony tonerem. Wartość szacunkowa jest drukowana na osobnej stronie na końcu każdego zadania drukowania.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.   |

## Menu XPS

| Opcja   | Przeznaczenie   |
|---|---|
| <b>Wydruk str. z błęd.</b><br>Wyłączone<br>Włączone | Powoduje drukowanie stron zawierających informacje o błędach, w tym błędach znaczników języka XML.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Wyłączone. |

## Menu PDF

| Element                                 | Działanie   |
|---|---|
| <b>Skaluj do rozmiaru</b><br>Tak<br>Nie | Powoduje dopasowanie zawartości strony do wybranego rozmiaru papieru.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Nie. |



| Element                                  | Działanie   |
|--|---|
| <b>Adnotacje</b><br>Nie drukuj<br>Drukuj | Powoduje drukowanie komentarzy z pliku PDF.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Nie drukuj. |

## Menu PostScript

| Opcja   | Działanie  |
|---|--|
| <b>Print PS Error (Drukuj błąd PS)</b><br>Włączone<br>Wyłączone | Drukuje stronę opisującą błąd PostScript.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz).   |
| <b>Zablokuj tryb startowy PS</b><br>Włączone<br>Wyłączone       | Wyłączenie pliku SysStart.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz).  |
| <b>Priorytet czcionek</b><br>Rezydentne<br>Flash/Dysk           | Określenie kolejności wyszukiwania czcionek.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Rezydentne.</li> <li>• Ten element menu jest dostępny tylko wtedy, gdy zainstalowana jest opcjonalna, sformatowana karta pamięci flash lub dysk twardy drukarki i zainstalowane urządzenie działa prawidłowo.</li> <li>• Należy się upewnić, że opcjonalna pamięć flash lub dysk twardy drukarki nie są chronione przed odczytem i zapisem oraz przed samym zapisem, ani zabezpieczone hasłem.</li> <li>• Rozmiar bufora zadań nie może być ustawiony na 100%.</li> </ul> |

## Menu emulacji PCL

| Opcja   | Działanie   |
|---|---|
| <b>Źródło czcionek</b><br>Rezydentne<br>Dysk<br>Pobierz<br>Pamięć flash<br>Wszystko | Określa zestaw czcionek używanych w menu Nazwa czcionki.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Rezydentne. Umożliwia wyświetlenie domyślnego zestawu czcionek załadowanych do pamięci RAM.</li> <li>• Ustawienia Pamięć flash i Dysk powodują wyświetlenie wszystkich czcionek zapisanych w tych elementach opcjonalnych.</li> <li>• Pamięć flash musi być odpowiednio sformatowana i nie może być chroniona przed odczytem lub zapisem ani zabezpieczona hasłem.</li> <li>• Ustawienie Pobierz powoduje wyświetlenie wszystkich czcionek pobranych do pamięci RAM.</li> <li>• Ustawienie Wszystko powoduje wyświetlenie wszystkich czcionek dostępnych w drukarce, pochodzących ze wszystkich źródeł.</li> </ul> |

| Opcja  | Działanie  |
|--|--|
| <b>Nazwa czcionki</b><br>Courier 10                            | Określenie konkretnej czcionki i miejsca jej zapisu.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Courier 10. Wartość Courier 10 pokazuje nazwę czcionki, jej identyfikator i miejsce zapisu w drukarce. Do oznaczenia źródła czcionki są używane następujące skróty: R – rezydentne, F – pamięć flash, K – dysk i D – pobrane czcionki.   |
| <b>Zestaw znaków</b><br>10U PC-8<br>12U PC-850                 | Określenie zestawu znaków dla poszczególnych czcionek.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest 10U PC-8. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest 12U PC-850.</li> <li>• Zestaw znaków to zbiór znaków alfanumerycznych, interpunkcyjnych i symboli specjalnych. Zestawy znaków umożliwiają obsługę poszczególnych języków lub programów, np. symboli matematycznych w tekście naukowym. Wyświetlane są tylko obsługiwane zestawy znaków.</li> </ul> |
| <b>Ustaw. emulacji PCL</b><br>Rozmiar czcionki<br>1,00–1008,00 | Zmiana rozmiaru czcionki (wyrażonej w punktach) dla skalowalnych czcionek typograficznych.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślne ustawienie fabryczne to 12 sekund.</li> <li>• Element Rozmiar czcionki (wyrażony w punktach) określa wysokość znaków określonej czcionki. Jeden punkt typograficzny równa się w przybliżeniu 0,014 cala (0,036 mm).</li> <li>• Rozmiar czcionki można zmieniać z przyrostem o 0,25 punktu.</li> </ul>  |
| <b>Ustaw. emulacji PCL</b><br>Wielkość<br>0,08–100             | Określa gęstość znaków dla skalowalnych czcionek o stałej szerokości (nieproporcjonalnych).<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślne ustawienie fabryczne to 10 sekund.</li> <li>• Element Wielkość określa liczbę znaków czcionki o stałej szerokości przypadających na jeden cal.</li> <li>• Wielkość można zmieniać z przyrostem o 0,01 znaku na cal.</li> <li>• W przypadku nieskalowalnych czcionek o stałej szerokości wielkość jest wyświetlana, ale nie można jej zmienić.</li> </ul>                |
| <b>Ustaw. emulacji PCL</b><br>Orientacja<br>Pionowa<br>Pozioma | Określenie orientacji tekstu i grafiki na stronie.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Pionowo. Ustawienie Pionowo powoduje, że tekst i grafika są drukowane wzdłuż krótszego brzegu arkusza.</li> <li>• Ustawienie Poziomo powoduje, że tekst i grafika są drukowane wzdłuż dłuższego brzegu arkusza.</li> </ul>  |

| Opcja  | Działanie  |
|--|--|
| <b>Ustaw. emulacji PCL</b><br>Wierszy na stronę<br>1–255   | Określa liczbę wierszy drukowanych na poszczególnych stronach.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest 60. Domyślnym ustawieniem międzynarodowym jest 64.</li> <li>• Odstęp między poszczególnymi wierszami jest określany na podstawie następujących ustawień: Wierszy na stronę, Rozmiar papieru i Orientacja. Przed ustawieniem opcji Wierszy na stronę należy ustawić żądany rozmiar papieru i orientację.</li> </ul>                                       |
| <b>Ustaw. emulacji PCL</b><br>A4 Width (Szerokość A4)<br>198 mm<br>203 mm  | Konfiguracja drukarki do drukowania na papierze o rozmiarze A4.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 198 mm.</li> <li>• Wartość 203 mm powoduje ustawienie szerokości strony, która umożliwia wydrukowanie 80 znaków o parametrze Wielkość równym 10.</li> </ul>  |
| <b>Ustaw. emulacji PCL</b><br>Autom. CR po LF<br>Włączone<br>Wyłączone   | Określenie, czy po poleceniu przejścia do nowego wiersza (LF) automatycznie wykonywana jest operacja powrotu karetki (CR).<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz).  |
| <b>Ustaw. emulacji PCL</b><br>Auto LF after CR (Autom. LF po CR)<br>Włączone<br>Wyłączone  | Określenie, czy po poleceniu powrotu karetki (CR) automatycznie wykonywana jest operacja przejścia do nowego wiersza (LF).<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz).  |
| <b>Zmiana numerów zasobników</b><br>Przypisz podajnik uniwersalny<br>Wyłączone<br>Brak<br>0–199<br>Przypisz zasobnik [x]<br>Wyłączone<br>Brak<br>0–199<br>Przypisz papier ręcznie<br>Wyłączone<br>Brak<br>0–199<br>Przypisz ręczny pod. kopert<br>Wyłączone<br>Brak<br>0–199 | Konfiguracja drukarki do pracy z oprogramowaniem drukarki lub programami używającymi innych numerów źródeł przypisanych do zasobników i podajników.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.</li> <li>• Ustawienie Brak powoduje ignorowanie polecenia wyboru podawania papieru. Ta opcja jest wyświetlana tylko wtedy, gdy została wybrana przez interpreter języka PCL5 .</li> <li>• Wartości 0–199 umożliwiają przypisywanie ustawień niestandardowych.</li> </ul> |

| Opcja  | Działanie   |
|--|---|
| <b>Zmiana numerów zasobników</b><br>Wyświetl ustawienia fabryczne<br>MPF Default (Domyślny nr podajnika wielofunkcyjnego) = 8<br>T1 Default (Domyślny nr ręcznego podajnika kopert) = 1<br>T1 Default (Domyślny nr ręcznego podajnika kopert) = 4<br>T1 Default (Domyślny nr ręcznego podajnika kopert) = 5<br>T1 Default (Domyślny nr ręcznego podajnika kopert) = 20<br>T1 Default (Domyślny nr ręcznego podajnika kopert) = 21<br>Env Default (Domyślny nr podajnika kopert) = 6<br>MPaper Default (Domyślny nr ręcznego podajnika papieru) = 2<br>MEnv Default (Domyślny nr ręcznego podajnika kopert) = 3 | Wyświetla domyślną wartość fabryczną przypisaną do poszczególnych zasobników lub podajników.    |
| <b>Zmiana numerów zasobników</b><br>Przywróć ust. domyśln.<br>Tak<br>Nie   | Przywraca domyślne wartości fabryczne wszystkim numerom przypisanym do zasobników i podajników. |

## Menu PPDS

| Element menu                            | Opis   |
|---|--|
| <b>Orientacja</b><br>Pionowo<br>Poziomo | Określa orientację tekstu i grafiki na stronie.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Pionowo.</li> <li>Ustawienia są powielane w menu emulacji PCL.</li> </ul>  |
| <b>Wierszy na stronę</b><br>1–255       | Określa liczbę wierszy drukowanych na każdej stronie.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 64.</li> <li>Odstęp między poszczególnymi wierszami jest określany na podstawie następujących ustawień: Wierszy na stronę, Rozmiar papieru i Orientacja. Przed ustawieniem elementu Wierszy na stronę należy ustawić odpowiednie wartości dla elementów Rozmiar papieru i Orientacja.</li> </ul> |
| <b>Wierszy na cal</b><br>0,25–30,00     | Określa liczbę wierszy drukowanych na cal.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 6.</li> <li>Liczbę wierszy na cal można zmieniać z przyrostem o 0,25 cala.</li> </ul>   |

| Element menu                                      | Opis   |
|---|--|
| <b>Format strony</b><br>Drukuj<br>Cała            | Określa logiczny i fizyczny obszar przeznaczony do zadrukowania strony.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Drukuj. Dane drukowania utrzymują swoją pozycję w stosunku do krawędzi strony.</li> <li>• W przypadku wybrania opcji Cała marginesy w dokumencie liczy się od górnego, lewego narożnika fizycznej krawędzi strony.</li> <li>• Drukarka nie drukuje poza obszarem przeznaczonym do zadrukowania.</li> </ul> |
| <b>Zestaw znaków</b><br>1<br>2                    | Określa domyślny zestaw znaków dla zadań drukowania PPDS.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 2. Zestaw znaków 2 składa się ze znaków i symboli używanych w językach innych niż angielski.</li> <li>• W przypadku wybrania opcji Zestaw znaków 1 wartości wprowadzone do drukarki są interpretowane jako polecenia drukarki.</li> </ul>  |
| <b>Najlepsze dopasow.</b><br>Włącz<br>Wyłącz      | Umożliwia zastąpienie brakującej czcionki podobną.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz. Jeżeli nie można znaleźć żądanej czcionki, drukarka użyje podobnej.   |
| <b>Zmiana num. zas. 1</b><br>Wyłącz<br>Zasobnik 2 | Konfiguruje drukarkę do pracy z oprogramowaniem drukarki lub programami używającymi innych numerów źródeł przypisanych do zasobników, szuflad i podajników.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.</li> <li>• Zasobnik 2 wyświetlany jest tylko po jego zainstalowaniu.</li> </ul>  |
| <b>Autom. CR po LF</b><br>Włącz<br>Wyłącz         | Określa, czy po poleceniu przejścia do nowego wiersza (LF) automatycznie wykonywana jest operacja powrotu karetki (CR).<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.</li> <li>• Ustawienia są powielane w menu emulacji PCL.</li> </ul>   |
| <b>Autom. LF po CR</b><br>Włącz<br>Wyłącz         | Określa, czy po poleceniu powrotu karetki (CR) automatycznie wykonywana jest operacja przejścia do nowego wiersza (LF).<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.</li> <li>• Ustawienia są powielane w menu emulacji PCL.</li> </ul>   |

## Menu HTML

| Opcja   |  | Działanie   |
|---|--|---|
| <b>Nazwa czcionki</b><br>Albertus MT<br>Antique Olive<br>Apple Chancery<br>Arial MT<br>Avant Garde<br>Bodoni<br>Bookman<br>Chicago<br>Clarendon<br>Cooper Black<br>Copperplate<br>Coronet<br>Courier<br>Eurostile<br>Garamond<br>Geneva<br>Gill Sans<br>Goudy<br>Helvetica<br>Hoefler Text<br>Intl CG Times<br>Intl Courier<br>Intl Univers | Joanna MT<br>Letter Gothic<br>Lubalin Graph<br>Marigold<br>MonaLisa Recut<br>Monaco<br>New CenturySbk<br>New York<br>Optima<br>Oxford<br>Palatino<br>StempelGaramond<br>Taffy<br>razy<br>TimesNewRoman<br>Univers<br>Zapf Chancery<br>NewSansMTJA<br>NewSansMTCS<br>NewSansMTCT<br>NewSansMTKO | Ustawia domyślną czcionkę używaną w dokumentach HTML.<br><b>Uwaga:</b> W dokumentach HTML, w których nie określono czcionki, jest używana czcionka Times. |

| Opcja                                    | Działanie   |
|--|---|
| <b>Rozmiar czcionki</b><br>1–255 punktów | Ustawia domyślny rozmiar czcionki używanej w dokumentach HTML.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 12 punktów.</li> <li>• Rozmiar czcionki może być zwiększany z przyrostem o 1 punkt.</li> </ul> |
| <b>Skala</b><br>1–400%                   | Skaluje domyślną czcionkę używaną w dokumentach HTML.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 100%.</li> <li>• Skalowanie można zwiększać z przyrostem co 1 mm.</li> </ul>                            |
| <b>Orientacja</b><br>Pionowa<br>Pozioma  | Określa orientację strony w dokumentach HTML.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Pionowo.   |
| <b>Rozmiar marginesów</b><br>8–255 mm    | Ustawia margines strony w dokumentach HTML.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 19 mm.</li> <li>• Rozmiar marginesów można zwiększać z przyrostem co 1 mm.</li> </ul>                             |

| Opcja                              | Działanie  |
|------------------------------------|--|
| <b>Tła</b><br>Nie drukuj<br>Drukuj | Określa, czy w dokumentach HTML mają być drukowane tła.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Drukuj. |

## Obraz, menu

| Opcja   | Przeznaczenie   |
|---|---|
| <b>Automatyczne dopasowanie</b><br>Włączone<br>Wyłączone  | Umożliwia wybór optymalnych ustawień rozmiaru, skalowania i orientacji papieru.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Włączone. To ustawienie przesłania ustawienia skali i orientacji w przypadku niektórych obrazów.  |
| <b>Odwróć</b><br>Włączone<br>Wyłączone  | Odwraca bitonalne obrazy monochromatyczne.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Wyłączone.</li> <li>To ustawienie nie ma zastosowania w przypadku obrazów w formacie GIF lub JPEG.</li> </ul>   |
| <b>Skalowanie</b><br>U góry z lewej strony<br>Najlepsze dopasowanie<br>Na środku<br>Dopasuj wys./szer.<br>Dopasuj wysokość<br>Dopasuj szerokość | Dopasowuje obraz do wybranego rozmiaru papieru.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Najlepsze dopasowanie.</li> <li>Jeśli opcja Automatyczne dopasowanie jest włączona, opcja Skalowanie zostaje automatycznie ustawiona jako Najlepsze dopasowanie.</li> </ul> |
| <b>Orientacja</b><br>Pionowa<br>Pozioma<br>Odwróć w pionie<br>Odwróć w poziomie   | Określa orientację obrazu.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Pionowa.   |

## Menu Pomoc

| Element menu                 | Opis  |
|------------------------------|---|
| Drukuj wszystkie podręczniki | Powoduje wydrukowanie wszystkich podręczników.  |
| Jakość wydruku               | Zawiera informacje dotyczące rozwiązywania problemów z jakością wydruku.  |
| Drukowanie                   | Zawiera informacje dotyczące ładowania papieru i innych nośników specjalnych.   |
| Nośniki                      | Zawiera listę rozmiarów papieru obsługiwanych w zasobnikach i podajnikach.  |
| Usuwanie defektów wydruków   | Stanowi schemat określania przyczyny powtarzających się błędów w wydruku i wymienia ustawienia służące do dostosowywania jakości wydruku. |
| Mapa menu                    | Zawiera listę menu i ustawień panelu operacyjnego.  |
| Informacje                   | Pomaga znaleźć dodatkowe informacje.  |
| Połączenia                   | Zawiera informacje dotyczące podłączania drukarki lokalnie (USB) lub do sieci.  |
| Przenoszenie                 | Zawiera instrukcje dotyczące bezpiecznego przenoszenia drukarki.  |

---

| Element menu             | Opis   |
|--------------------------|--|
| Materiały eksploatacyjne | Zawiera informacje dotyczące zamawiania materiałów eksploatacyjnych. |



# Ochrona środowiska i uzyskiwanie oszczędności

Firma Lexmark podejmuje wszelkie działania mające na celu ochronę środowiska naturalnego i nieustannie stara się ulepszać swoje drukarki w celu zredukowania ich negatywnego wpływu na środowisko. Projektujemy z myślą o ochronie środowiska naturalnego, staramy się zużywać w procesie pakowania jak najmniej materiałów oraz zapewniamy programy zbierania i recyklingu. Więcej informacji można w następujących miejscach:

- Rozdział Oświadczenia
- Sekcja poświęcona ochronie środowiska w witrynie sieci internetowej firmy Lexmark pod adresem [www.lexmark.com/environment](http://www.lexmark.com/environment)
- Program recyklingu firmy Lexmark pod adresem [www.lexmark.com/recycle](http://www.lexmark.com/recycle)

Wybierając pewne ustawienia lub zadania drukarki, można jeszcze bardziej zmniejszyć jej negatywny wpływ na środowisko. Ten rozdział przedstawia ustawienia i zadania, które mogą mieć dobroczynne skutki dla środowiska naturalnego.

## Regulacja jasności wyświetlacza drukarki

W celu oszczędzania energii lub w razie problemów z odczytaniem informacji na wyświetlaczu można wyregulować jego jasność.

### Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

1 Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

#### Uwagi:

- Wyświetla adres IP drukarki w sekcji TCP/IP (menu Sieć / porty). Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

2 Kliknij opcję **Ustawienia > Ustawienia ogólne**.

3 W polu Jasność wyświetlacza wprowadź żądaną wartość procentową jasności wyświetlacza.

4 Kliknij opcję **Submit** (Wyślij).

## Oszczędzanie papieru i toneru

Badania wykazały, że aż 80% wpływu, jaki drukarka ma na środowisko, jest związane ze zużyciem papieru. Wpływ ten można znacznie zmniejszyć, korzystając z papieru makulaturowego, oraz stosując się do następujących zasad drukowania: drukowania po obu stronach papieru czy drukowania wielu stron na jednej stronie arkusza papieru.

Informacje na temat oszczędzania papieru i energii za pomocą jednego ustawienia drukarki można znaleźć w następujących sekcjach:

- [„Korzystanie z trybu oszczędnego” na str. 77](#) (modele drukarek bez ekranu dotykowego)
- [„Korzystanie z trybu oszczędnego” na str. 125](#) i [„Korzystanie z trybu oszczędnego” na str. 175](#) (modele drukarek z ekranem dotykowym)

## Używanie papieru makulaturowego

Firma Lexmark jest wrażliwa na problemy środowiska naturalnego, dlatego wspiera korzystanie z biurowego papieru makulaturowego do drukarek laserowych. Więcej informacji na temat rodzajów papieru makulaturowego nadających się do danej drukarki zawiera sekcja [„Używanie papieru makulaturowego i innych papierów biurowych” na str. 186](#).

## Zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych

- Drukowanie dwustronne.  
**Uwaga:** Domyślnym ustawieniem sterownika drukarki jest druk dwustronny.
- Drukowanie wielu stron na jednej stronie arkusza papieru.
- Korzystanie z funkcji podglądu, aby zobaczyć dokument przed jego wydrukowaniem.
- Wydrukuj jeden egzemplarz dokumentu, aby sprawdzić poprawność jego zawartości i formatu.

## Recykling

Firma Lexmark zapewnia programy zbierania oraz innowacyjne metody recyklingu. Więcej informacji można w następujących miejscach:

- Rozdział Oświadczenia
- Sekcja poświęcona ochronie środowiska w witrynie sieci internetowej firmy Lexmark pod adresem [www.lexmark.com/environment](http://www.lexmark.com/environment)
- Program recyklingu firmy Lexmark pod adresem [www.lexmark.com/recycle](http://www.lexmark.com/recycle)

## Recykling produktów Lexmark

Aby zwrócić produkty firmy Lexmark w celu recyklingu:

- 1 Odwiedź stronę [www.lexmark.com/recycle](http://www.lexmark.com/recycle).
- 2 Wybierz produkt, który chcesz poddać recyklingowi.

**Uwaga:** Materiały eksploatacyjne i sprzęt nieobjęte programem recyklingu firmy Lexmark można poddać recyklingowi w lokalnym centrum recyklingu.

## Recykling opakowań firmy Lexmark

Firma Lexmark stale dąży do minimalizacji ilości materiału pakunkowego. Mniej materiału pakunkowego zapewnia, że drukarki firmy Lexmark są transportowane w sposób możliwie najbardziej efektywny i sprzyjający środowisku naturalnemu oraz że jest mniej materiału pakunkowego do wyrzucenia. Przyczynia się to do zmniejszenia emisji gazów cieplarnianych, oszczędności energii oraz oszczędzania zasobów naturalnych.

Kartony firmy Lexmark podlegają w 100% recyklingowi, o ile trafią do zakładu utylizującego tekturę. Nie wszędzie takie zakłady istnieją.

Pianka używana w opakowaniach firmy Lexmark podlega recyklingowi, o ile trafi do zakładu utylizującego piankę. Nie wszędzie takie zakłady istnieją.

Zwracając kasetę firmie Lexmark, można ponownie użyć pudełka, w którym kaseca została dostarczona. Firma Lexmark podda pudełko recyklingowi.

## Zwrot kaset firmy Lexmark w celu ponownego użycia lub recyklingu

Program zbierania kaset firmy Lexmark pozwala na bezpłatny zwrot zużytych kaset firmie Lexmark w celu ponownego użycia lub recyklingu. Ponownie używanych lub przetwarzanych w ramach recyklingu jest sto procent zużytych kaset zwróconych do firmy Lexmark. Opakowania użyte do zwrotu kaset są również poddawane recyklingowi.

Aby zwrócić kasetę firmy Lexmark w celu ponownego użycia lub recyklingu, należy wykonać następujące czynności:

- 1 Odwiedź stronę [www.lexmark.com/recycle](http://www.lexmark.com/recycle).
- 2 Wybierz produkt, który chcesz poddać recyklingowi.

## Przegląd drukarki

### Zamawianie materiałów eksploatacyjnych

W Stanach Zjednoczonych informacje na temat lokalnych autoryzowanych dostawców części i materiałów eksploatacyjnych firmy Lexmark można uzyskać, kontaktując się z firmą Lexmark pod numerem telefonu 1-800-539-6275. W innych krajach należy odwiedzić witrynę internetową [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com) lub skontaktować się z punktem sprzedaży, w którym nabyto drukarkę.

### Używanie oryginalnych części i materiałów eksploatacyjnych firmy Lexmark.

Drukarka Lexmark działa najlepiej z oryginalnymi częściami i materiałami eksploatacyjnymi firmy Lexmark. Używanie materiałów i części innych producentów może negatywnie wpłynąć na wydajność, pracę i żywotność drukarki i jej części. Używanie materiałów eksploatacyjnych lub części innych producentów może spowodować utratę gwarancji. Uszkodzenia spowodowane używaniem materiałów lub części innych producentów nie są naprawiane w ramach gwarancji. Wszelkie wskaźniki materiałów są zaprojektowane tak, by współpracować z materiałami i częściami firmy Lexmark. Ich praca może zostać zakłócona, gdy użyte zostaną materiały lub części innych producentów. Użytkowanie materiałów i części związanych z obrazami dłużej niż jest to zalecane może spowodować uszkodzenie drukarki Lexmark i jej podzespołów.

### Przewidywana liczba pozostałych stron

Liczba ta jest określana w oparciu o niedawno drukowane pozycje. Dokładność może się różnić w zależności od wielu czynników, np. zawartości dokumentów, jakości druku i innych ustawień.

Dokładność co do przewidywanej liczby stron może się zmniejszać, jeśli faktyczne zapotrzebowanie na druk różni się od wcześniejszych statystyk. Należy wziąć pod uwagę poziom dokładności tych wyliczeń przed dokonaniem zakupu lub wymianą materiałów eksploatacyjnych. W przypadku braku historii drukowania uzyskanej z drukarki szacunkową wydajność naboju oblicza się, przyjmując około 5% zadrukowania strony.

### Zamawianie kaset z tonerem

#### Uwagi:

- Szacunkowa wydajność naboju jest zgodna z normą ISO/IEC 19752.
- Stosowanie bardzo niskiego pokrycia wydruku przez dłuższy czas może pogorszyć rzeczywistą wydajność.

**Zwrotne kasety do urządzeń z serii MS810, MS811 i MS812**

| Element  | USA i Kanada | Europejski Obszar Gospodarczy (EEA+) | Pozostała część Europy, Bliski Wschód i Afryka (RoEMEA) | Dystrybucja w Ameryce Łacińskiej (LAD) | Pozostała część Azji i Pacyfiku (RoAP) | Australia i Nowa Zelandia (ANZ) |
|--|--------------|--------------------------------------|---|--|--|---------------------------------|
| Kaseta z tonerem                               | 52D1000      | 52D2000                              | 52D5000   | 52D4000                                | 52D3000                                | 52D3000                         |
| Kaseta z tonerem o wysokiej wydajności         | 52D1H00      | 52D2H00                              | 52D5H00   | 52D4H00                                | 52D3H00                                | 52D3H00                         |
| Kaseta z tonerem o bardzo wysokiej wydajności* | 52D1X00      | 52D2X00                              | 52D5X00   | 52D4X00                                | 52D3X00                                | 52D3X00                         |

\* Ten materiał eksploatacyjny jest obsługiwany tylko przez następujące modele drukarek: MS811 i MS812. Więcej informacji na temat krajów znajdujących się w poszczególnych regionach można znaleźć pod adresem [www.lexmark.com/regions](http://www.lexmark.com/regions).

**Zwykłe kasety do urządzeń z serii MS810, MS811 i MS812**

| Element                                       | Kaseta zwykła        |
|---|----------------------|
| <b>Cały świat</b>                             |                      |
| Kaseta z tonerem o wysokiej wydajności        | 52D0HA0 <sup>1</sup> |
| Kaseta z tonerem o bardzo wysokiej wydajności | 52D0XA0 <sup>2</sup> |

<sup>1</sup> Ten materiał eksploatacyjny jest obsługiwany tylko w drukarce MS810.

<sup>2</sup> Ten materiał eksploatacyjny jest obsługiwany tylko przez następujące modele drukarek: MS811 i MS812.

Więcej informacji na temat krajów znajdujących się w poszczególnych regionach można znaleźć pod adresem [www.lexmark.com/regions](http://www.lexmark.com/regions).

**Zwrotne kasety do urządzeń z serii MS817 i MS818**

| Element                                | USA i Kanada | Europejski Obszar Gospodarczy (EEA+) | Pozostała część Europy, Bliski Wschód i Afryka (RoEMEA) | Dystrybucja w Ameryce Łacińskiej (LAD) | Pozostała część Azji i Pacyfiku (RoAP) | Australia i Nowa Zelandia (ANZ) |
|--|--------------|--------------------------------------|---|--|--|---------------------------------|
| Kaseta z tonerem                       | 53B1000      | 53B2000                              | 53B5000   | 53B4000                                | 53B3000                                | 53B6000                         |
| Kaseta z tonerem o wysokiej wydajności | 53B1H00      | 53B2H00                              | 53B5H00   | 53B4H00                                | 53B3H00                                | 53B6H00                         |

\* Ten materiał eksploatacyjny jest obsługiwany tylko w drukarce MS818.

Więcej informacji na temat krajów znajdujących się w poszczególnych regionach można znaleźć pod adresem [www.lexmark.com/regions](http://www.lexmark.com/regions).

| Element  | USA i Kanada | Europejski Obszar Gospodarczy (EEA+) | Pozostała część Europy, Bliski Wschód i Afryka (RoEMEA) | Dystrybucja w Ameryce Łacińskiej (LAD) | Pozostała część Azji i Pacyfiku (RoAP) | Australia i Nowa Zelandia (ANZ) |
|--|--------------|--------------------------------------|---|--|--|---------------------------------|
| Kaseta z tonerem o bardzo wysokiej wydajności*   | 53B1X00      | 53B2X00                              | 53B5X00   | 53B4X00                                | 53B3X00                                | 53B6X00                         |
| <p>* Ten materiał eksploatacyjny jest obsługiwany tylko w drukarce MS818.<br/> Więcej informacji na temat krajów znajdujących się w poszczególnych regionach można znaleźć pod adresem <a href="http://www.lexmark.com/regions">www.lexmark.com/regions</a>.</p> |              |                                      |   |  |  |                                 |

### Zwykłe kasety do urządzeń z serii MS817 i MS818

| Element  | Kaseta zwykła        |
|--|----------------------|
| <b>Cały świat</b>  |                      |
| Kaseta z tonerem o wysokiej wydajności   | 53B0HA0 <sup>1</sup> |
| Kaseta z tonerem o bardzo wysokiej wydajności  | 53B0XA0 <sup>2</sup> |
| <p><sup>1</sup> Ten materiał eksploatacyjny jest obsługiwany tylko w drukarce MS817.<br/> <sup>2</sup> Ten materiał eksploatacyjny jest obsługiwany tylko w drukarce MS818.<br/> Więcej informacji na temat krajów znajdujących się w poszczególnych regionach można znaleźć pod adresem <a href="http://www.lexmark.com/regions">www.lexmark.com/regions</a>.</p> |                      |

### Zamawianie zestawu obrazującego

Stosowanie bardzo niskiego pokrycia wydruku przez dłuższy czas może doprowadzić do niesprawności części składowych zestawu obrazującego przed wyczerpaniem się toneru.

Więcej informacji na temat wymiany zespołu obrazującego zawiera instrukcja dostarczona z tą częścią.

| Nazwa elementu    | Program zwrotu zużytych materiałów Lexmark | Standardowy |
|-------------------|--|-------------|
| Zestaw obrazujący | 520Z                                       | 520ZA       |

### Zamawianie kaset zszywek

| Element        | Numer katalogowy |
|----------------|------------------|
| Kasety zszywek | 25A0013          |

### Zamawianie zestawu rolek

Więcej informacji na temat wymiany zestawu rolek zawiera instrukcja dostarczona z tym elementem.

#### Numer katalogowy zestawu rolek Lexmark

| Wpisz  | Numer katalogowy |
|--|------------------|
| Zestaw konserwacyjny rolek mechanizmu drukarki | 40X7706          |

## Zamawianie zestawu konserwacyjnego

Aby określić obsługiwany typ nagrzewnicy, obejrzyj jej etykietę. Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Wyjmij kasetę z tonerem, a następnie wyjmij zespół obrazujący. Dwucyfrowy kod dla typu nagrzewnicy (np. 00 czy 01) znajdziesz na przedniej części urządzenia.

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Nie wystawiaj zestawu obrazującego na działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.

- Pociągnij w dół tylne drzwiczki drukarki. Dwucyfrowy kod dla typu nagrzewnicy (np. 00 czy 01) znajdziesz na tylnej części urządzenia.

### Uwagi:

- Stosowanie niektórych rodzajów papieru może spowodować konieczność częstszej wymiany elementów wchodzących w skład zestawu konserwacyjnego.
- Wałek separatora, nagrzewnica, zespół wałków odbierających i wałek przenoszący wchodzi w skład zestawu konserwacyjnego i mogą w razie potrzeby być zamawiane i wymieniane pojedynczo.
- Więcej informacji na temat wymiany zestawu konserwacyjnego zawiera instrukcja dostarczona z tym elementem.

### Zestawy konserwacyjne grzałki objęte programem Lexmark Return Program i ich numery katalogowe

| Typ zestawu do konserwacji technicznej nagrzewnicy | Numer katalogowy |
|--|------------------|
| Typ 00   | 40X8420          |
| Typ 01   | 40X8421          |
| Typ 02   | 40X8422          |
| Typ 03   | 40X8423          |
| Typ 04   | 40X8424          |

### Zwykłe zestawy konserwacyjne grzałki i ich numery katalogowe

| Typ zestawu do konserwacji technicznej nagrzewnicy | Numer katalogowy |
|--|------------------|
| Typ 05   | 40X8425          |
| Typ 06   | 40X8426          |
| Typ 07   | 40X8427          |
| Typ 08   | 40X8428          |
| Typ 09   | 40X8429          |

## Przechowywanie materiałów eksploatacyjnych

Do przechowywania materiałów eksploatacyjnych należy wybrać chłodne, czyste miejsce. Materiały eksploatacyjne należy do momentu ich użycia przechowywać skierowane prawidłową stroną do góry, w oryginalnym opakowaniu.

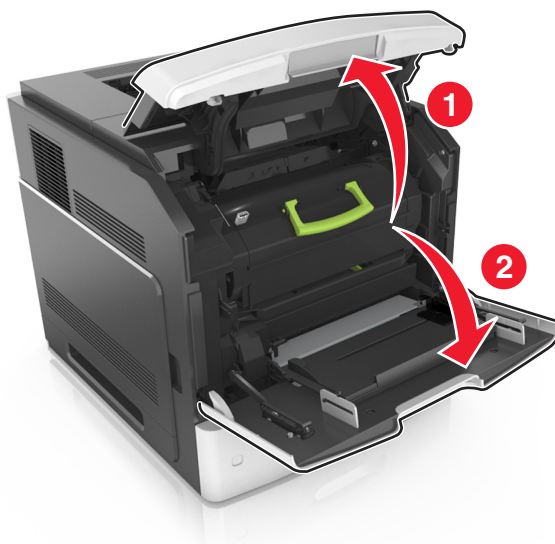
Materiałów eksploatacyjnych nie należy wystawiać na działanie:

- światła słonecznego,
- temperatur wyższych niż 35°C,
- dużej wilgotności (powyżej 80%),
- zasolonego powietrza,
- gazów powodujących korozję,
- silnego zapylenia.

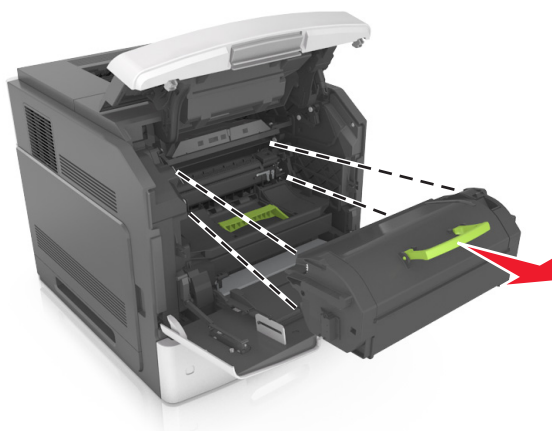
## Wymiana materiałów eksploatacyjnych

### Wymiana kasety z tonerem

1 Podnieś przednią pokrywę, a następnie opuść drzwiczki podajnika do wielu zastosowań.

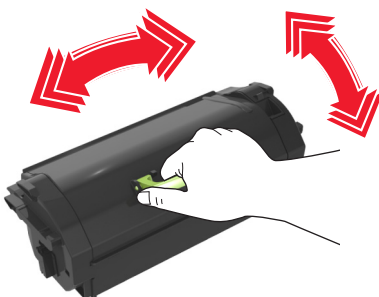


2 Wyciągnij kasetę z drukarki za pomocą rączki.



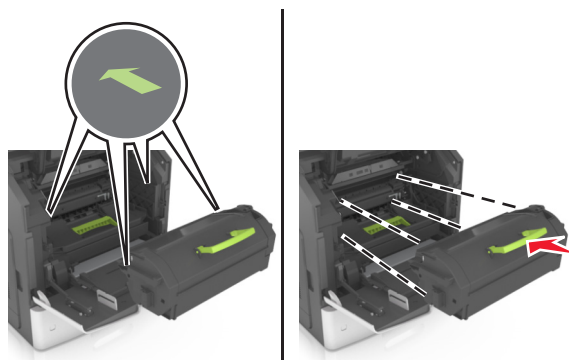


- 3 Wyjmij nowy toner, zdejmij z niego opakowanie, a następnie potrząśnij, aby wyrównać zawartość pojemnika.



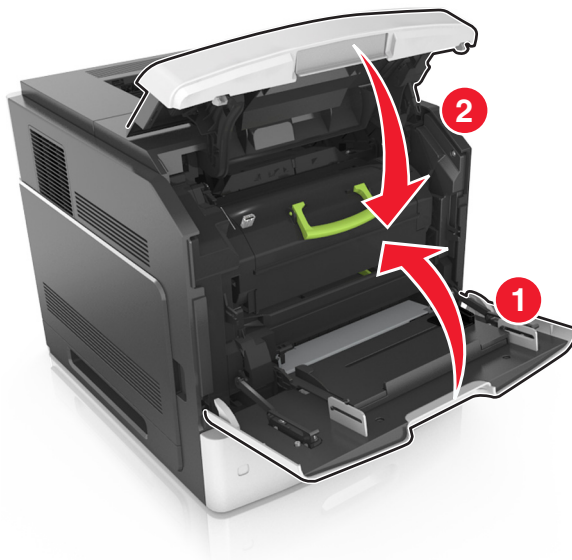
- 4 Włóż toner, zestawiając strzałki na jego bocznych szynach z takimi samymi oznaczeniami w drukarce.

**Uwaga:** Upewnij się, że kasetka jest w pełni wsunięta do drukarki.



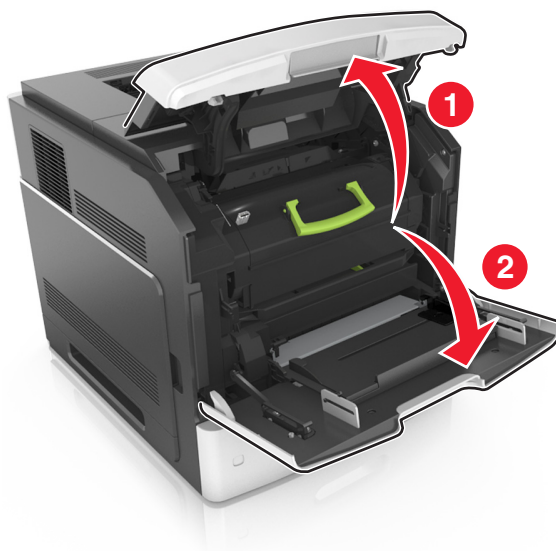
**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Wymieniając toner nie pozwól, aby nowy moduł przetwarzania obrazu był przez dłuższy czas wystawiony na bezpośrednie działanie światła. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.

- 5 Zamknij drzwiczki podajnika do wielu zastosowań i przednią pokrywę.

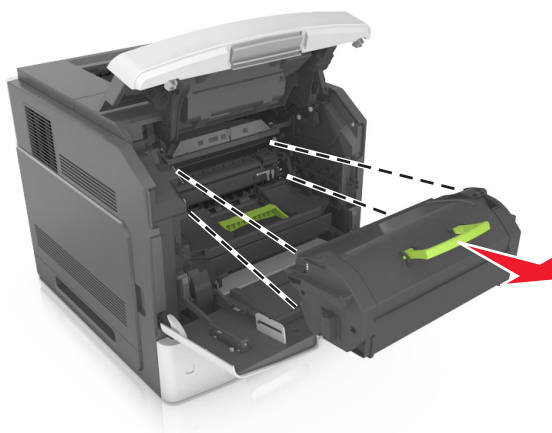


## Wymiana zestawu obrazującego

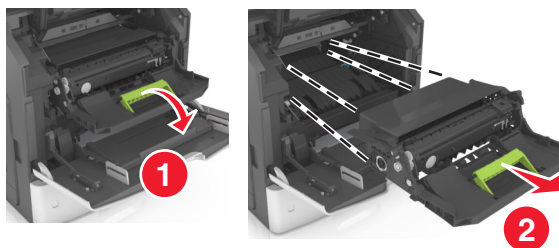
1 Podnieś przednią pokrywę, a następnie opuść drzwiczki podajnika do wielu zastosowań.



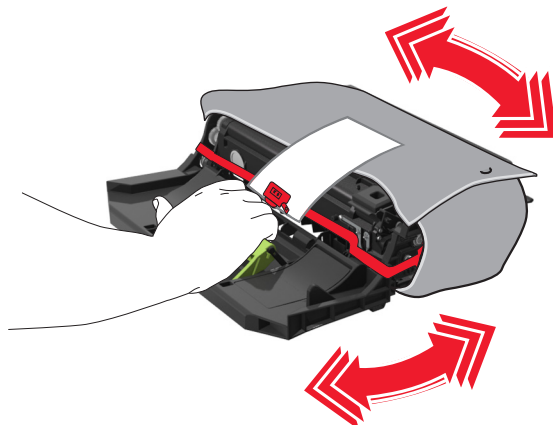
2 Wyciągnij nabój z tonerem za pomocą uchwyty.



3 Podnieś zieloną dźwignię, a następnie całkowicie wyciągnij zestaw obrazujący.



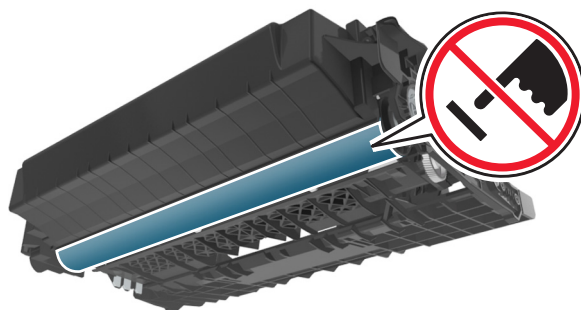
4 Rozpakuj nowy zestaw obrazujący i potrząśnij nim.



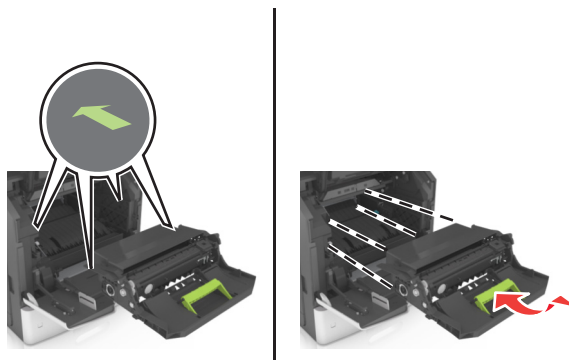
5 Usuń elementy opakowania z zestawu obrazującego.

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Nie wystawiaj zespołu obrazującego na działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.

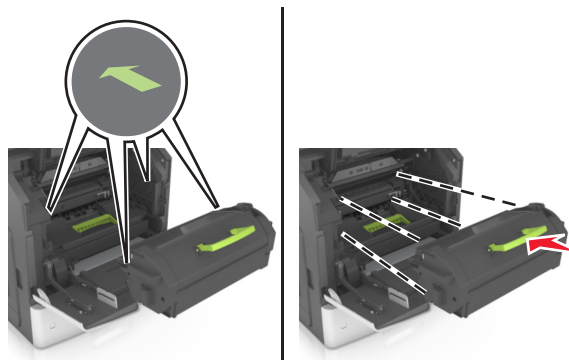
**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Nie wolno dotykać bębna fotoprzewodnika. Może to mieć wpływ na jakość wydruku kolejnych zadań drukowania.



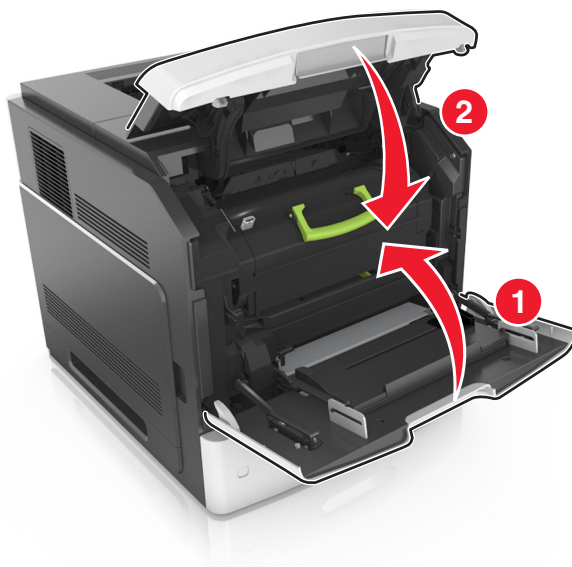
6 Włóż zestaw obrazujący, zestawiając strzałki na jego bocznych szynach z takimi samymi oznaczeniami w drukarce.



- 7 Włóż nabój z tonerem, zestawiając strzałki na jego bocznych szynach z takimi samymi oznaczeniami w drukarce.

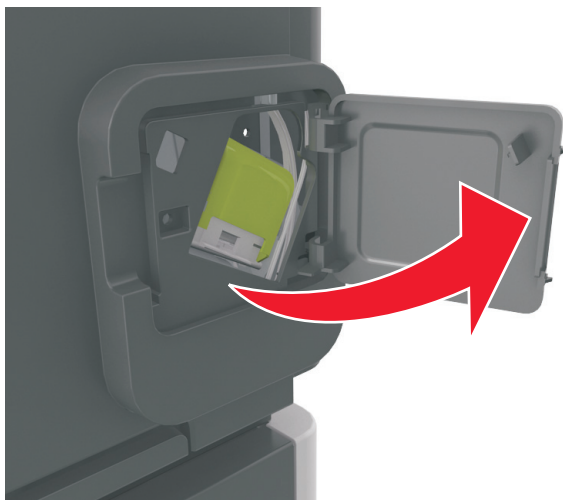


- 8 Zamknij drzwiczki podajnika do wielu zastosowań i przednią pokrywę.

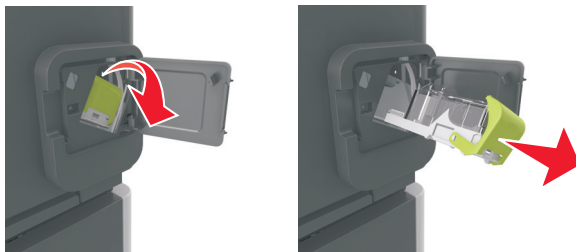


## Wymiana kasety zszywek

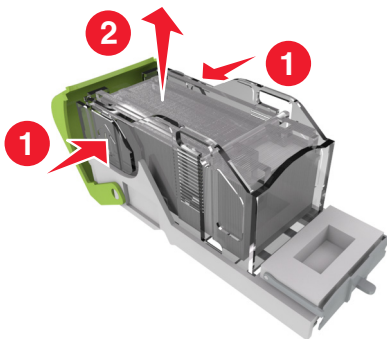
1 Otwórz drzwiczki zszywacza.



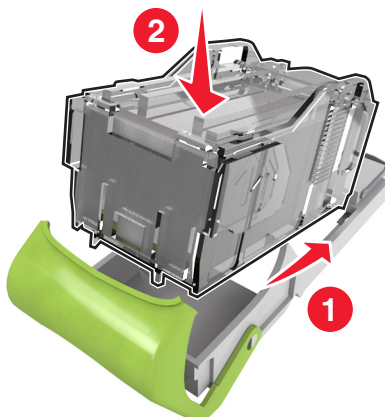
2 Odciągnij w dół zatrzask pojemnika na kasetę zszywek, a następnie wyciągnij pojemnik z drukarki.



3 Ściśnij obustronnie puste opakowanie zszywek, a następnie wyjmij je z kasety.



4 Włóż nowe opakowanie zszywek przodem do kasety zszywek, a następnie dociśnij tył do kasety.



5 Dociśnij kasetę zszywek w module wykańczającym, aż *zatrzaśnie* się na swoim miejscu.

6 Zamknij drzwiczki zszywacza.

## Czyszczenie części drukarki

### Czyszczenie drukarki

**⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** Aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym podczas czyszczenia zewnętrznej powierzchni drukarki, należy najpierw wyjąć przewód zasilający z gniazdka elektrycznego, a następnie odłączyć wszystkie kable prowadzące do urządzenia.

#### Uwagi:

- Czynność tę należy wykonywać raz na kilka miesięcy.
- Uszkodzenia drukarki spowodowane niewłaściwą obsługą nie podlegają gwarancji.

1 Wyłącz drukarkę, a następnie wyjmij przewód zasilający z gniazdka elektrycznego.

2 Wyjmij papier z odbiornika standardowego i podajnika uniwersalnego.

3 Przy pomocy miękkiej szczoteczki lub odkurzacza usuń kurz i kawałki papieru znajdujące się dookoła drukarki.

4 Przetrzyj zewnętrzne powierzchnie drukarki za pomocą wilgotnej, miękkiej, niestrzępiącej się szmatki.

#### Uwagi:

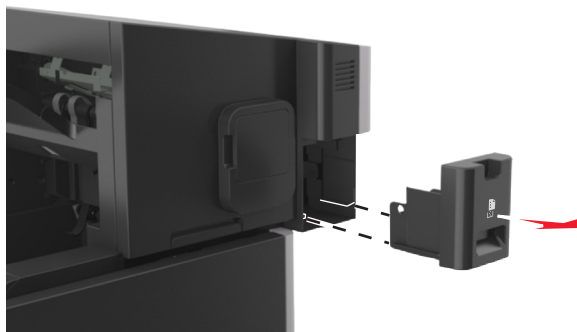
- Nie należy używać środków czyszczących ani detergentów stosowanych w gospodarstwie domowym, gdyż mogą one uszkodzić wykończenie drukarki.
- Upewnij się, że po czyszczeniu wszystkie powierzchnie drukarki są suche.

5 Podłącz przewód zasilający do gniazdka elektrycznego, a następnie włącz drukarkę.

**⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego, łatwo dostępnego gniazdka elektrycznego o odpowiednich parametrach, znajdującego się w pobliżu urządzenia.

## Opróżnianie pudła dziurkacza

1 Wyciągnij pudło dziurkacza.



2 Opróżnij pojemnik.




3 Włóż opróżnione pudło dziurkacza z powrotem do wykańczarki aż się zatrzyma.




# Przenoszenie drukarki

## Przenoszenie drukarki w inne miejsce

 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Waga drukarki jest większa niż 18 kg i do jej bezpiecznego podniesienia potrzeba co najmniej dwóch przeszkolonych pracowników.

 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** W celu uniknięcia ryzyka pożaru lub porażenia prądem należy korzystać wyłącznie z przewodu zasilającego dołączonego do tego produktu lub z części zamiennych autoryzowanych przez producenta.

 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Zastosowanie się do poniższych wskazówek pozwoli uniknąć obrażeń ciała oraz uszkodzenia drukarki podczas jej przenoszenia:

- Upewnij się, że wszystkie drzwiczki i zasobniki są zamknięte.
- Wyłącz drukarkę, a następnie wyjmij przewód zasilający z gniazdka elektrycznego.
- Odłącz wszystkie przewody i kable.
- Jeśli drukarka jest wyposażona w podstawę na kółkach, przesuń drukarkę ostrożnie na nowe miejsce. Należy zachować ostrożność przy przechodzeniu przez progi i uważać na przerwy w podłodze.
- Jeżeli drukarka nie jest wyposażona w podstawę na kółkach, ale jest skonfigurowana do obsługi zasobników opcjonalnych, podnieś drukarkę z zasobników. Drukarki i zasobników nie należy podnosić jednocześnie.
- Przy podnoszeniu drukarki należy zawsze używać uchwytów.
- Jeśli drukarka jest przewożona na wózku, musi on mieć na tyle dużą powierzchnię, aby mieściła się na nim cała podstawa drukarki.
- Jeśli wyposażenie opcjonalne jest przewożone na wózku, musi on mieć na tyle dużą powierzchnię, aby w pełni mieściły się na nim opcjonalne elementy wyposażenia.
- Drukarka musi pozostawać w pozycji pionowej.
- Należy unikać gwałtownych wstrząsów.
- Podczas ustawiania drukarki należy zachować ostrożność, aby nie przycisnąć sobie palców.
- Upewnij się, że wokół drukarki znajduje się wystarczająco dużo wolnego miejsca.

**Uwaga:** Uszkodzenie drukarki spowodowane jej nieprawidłowym przenoszeniem nie jest objęte gwarancją.

## Transport drukarki

Na czas transportu należy umieścić drukarkę w oryginalnym opakowaniu lub opakowaniu zastępczym, które można zamówić w punkcie zakupu drukarki.



## Usuwanie zacięć

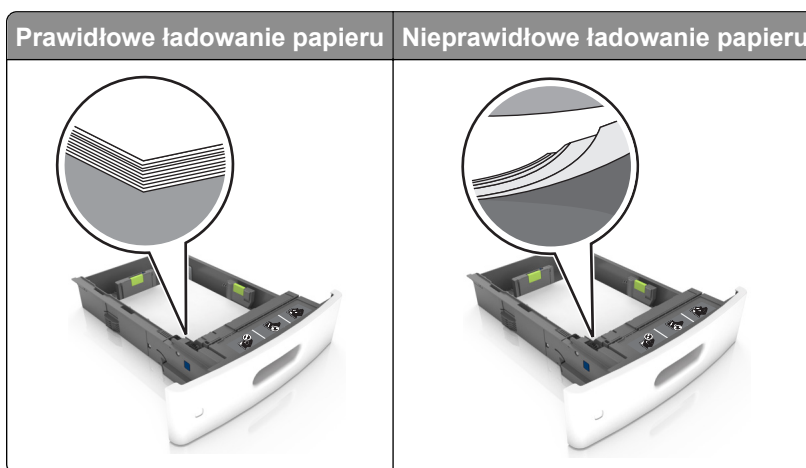
Zacięciom można zapobiec poprzez staranny wybór papieru i nośników specjalnych oraz ich prawidłowe załadowanie. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Zapobieganie zacięciom” na str. 269. W przypadku zacięcia się nośnika należy wykonać czynności opisane w tym rozdziale.

**Uwaga:** Dla funkcji Usuwanie zacięć wybrane jest domyślnie ustawienie Automatycznie. Strony, które uległy zacięciu, są ponownie drukowane, chyba że pamięć wymagana do przetworzenia tych stron jest potrzebna do realizacji innych zadań.

## Zapobieganie zacięciom

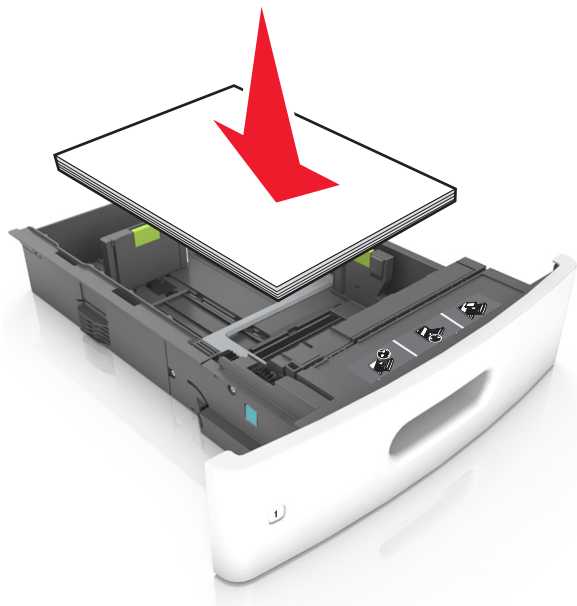
### Prawidłowo załaduj papier

- Należy się upewnić, że papier w zasobniku leży płasko.



- Nie należy wyjmować zasobnika w trakcie drukowania.
- Nie należy załadowywać zasobnika w trakcie drukowania. Należy go załadować przed drukowaniem albo poczekać na monit o załadowanie go.
- Nie należy ładować zbyt dużej ilości papieru naraz. Upewnij się, że wysokość stosu nie wykracza poza wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem.

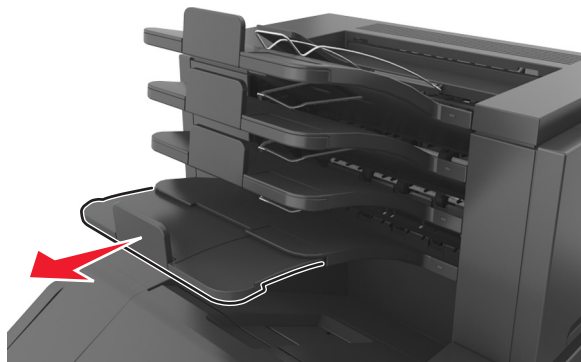
- Nie należy wsuwać papieru do zasobnika. Załaduj papier tak jak przedstawiono na rysunku.



- Należy się upewnić, że prowadnice w zasobniku lub podajniku uniwersalnym są ustawione prawidłowo i nie dociskają mocno papieru lub kopert.
- Po załadowaniu papieru zasobnik należy mocno dopchnąć do drukarki.
- W przypadku ładowania papieru dziurkowanego do zszywacza należy upewnić się, że otwory na dłuższej krawędzi papieru znajdują się po właściwej stronie zasobnika. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Ładowanie papieru i nośników specjalnych” w *Podręczniku użytkownika*.

### Zezwalanie na wprowadzanie papieru do odpowiednich przegród odbiornika opcjonalnego

- Wysuń przedłużenie odbiornika, tak aby dopasować wskaźniki rozmiaru papieru do rozmiaru używanego papieru.

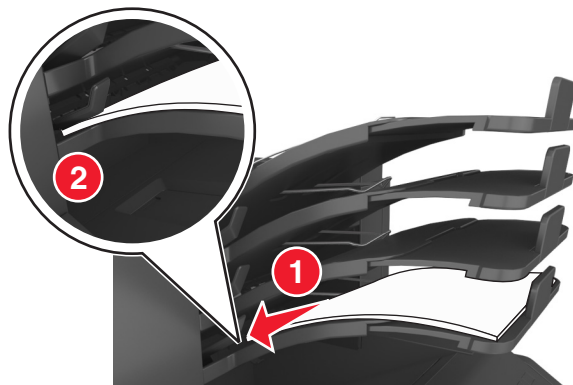


#### Uwagi:

- Jeśli przedłużenie odbiornika jest krótsze niż papier, na którym drukujesz, będą występować zacięcia papieru w odbiorniku przegrodowym. Na przykład jeśli drukujesz na papierze o rozmiarze legal, a przedłużenie odbiornika zostało ustawione na rozmiar letter, wystąpi zacięcie papieru.
- Jeśli przedłużenie odbiornika jest dłuższe niż papier, na którym drukujesz, jego krawędzie będą nierówne, a stos niewłaściwie ułożony. Na przykład jeśli drukujesz na papierze o rozmiarze letter, a

przedłużenie odbiornika zostało ustawione na rozmiar legal, stos papieru będzie układany nieprawidłowo.

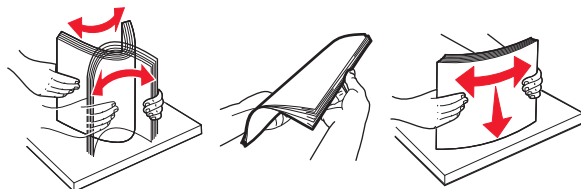
- Aby zwrócić papier do odbiornika przegrodowego, włóż papier poniżej dźwigni odbiornika, a następnie pchnij papier do końca.



**Uwaga:** Jeśli papier nie zostanie umieszczony poniżej dźwigni odbiornika, wystąpi zacięcie z powodu przepełnienia odbiornika.

### Korzystaj z zalecanego rodzaju papieru

- Należy stosować wyłącznie zalecany papier i nośniki specjalne.
- Nie należy ładować pomarszczonego, pogniecionego, wilgotnego, zagiętego ani pozwijanego papieru.
- Nośniki specjalne przed załadowaniem należy wygiąć, przekartkować i wyrównać.

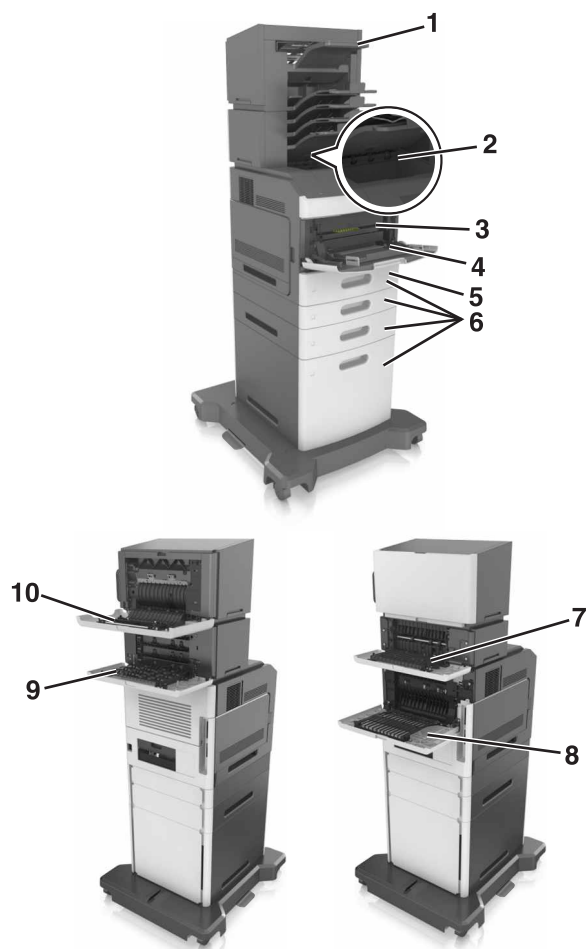


- Nie należy używać papieru wyciętego lub przyciętego ręcznie.
- Nie należy jednocześnie umieszczać papieru o różnych rozmiarach, różnej gramaturze ani różnego typu w tym samym zasobniku.
- Upewnij się, że rozmiar i typ papieru są ustawione prawidłowo w komputerze lub na panelu sterowania drukarki.
- Papier należy przechowywać zgodnie z zaleceniami producenta.

## Ustalanie miejsca wystąpienia zacięcia

### Uwagi:

- Jeśli opcja Pomoc przy zacięciu jest włączona, po usunięciu zaciętego arkusza drukarka umieści niezadrukowane lub częściowo niezadrukowane strony. Sprawdź, czy na wydruku znajdują się puste strony.
- Jeśli opcja Pomoc przy zacięciu ma wartość Włącz lub Auto, drukarka ponownie wydrukuje zacięte strony.

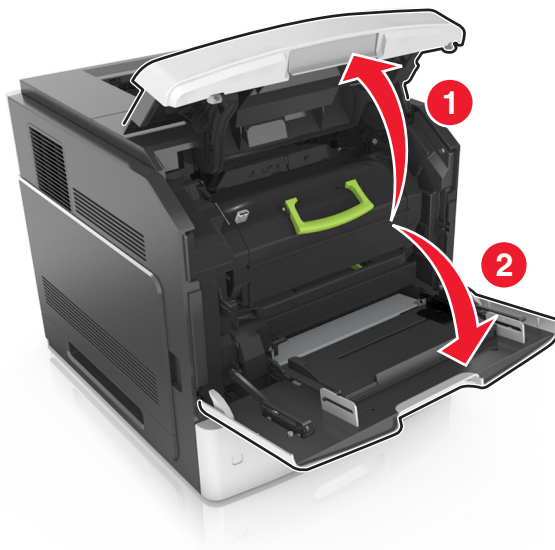


|    | Miejsca zacięcia          |
|----|---------------------------|
| 1  | Zszywacz                  |
| 2  | Odbiornik standardowy     |
| 3  | Przednie drzwiczki        |
| 4  | Podajnik uniwersalny      |
| 5  | Moduł dupleksu            |
| 6  | Zasobniki                 |
| 7  | Opcjonalny odbiornik      |
| 8  | Tylne drzwiczki           |
| 9  | Odbiornik przegrodowy     |
| 10 | Tylne drzwiczki zszywacza |

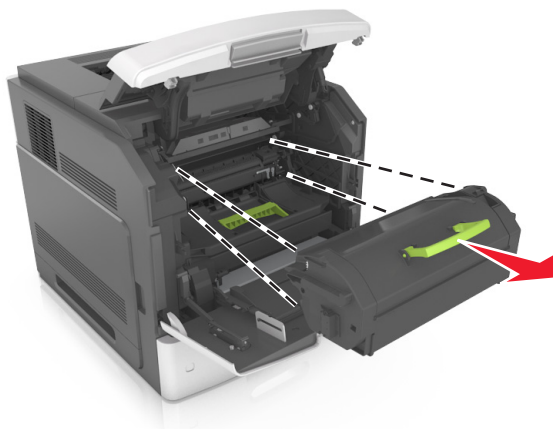
## Zacięcie papieru w przednich drzwiczkach

**UWAGA — GORĄCA POWIERZCHNIA:** Wewnętrzne elementy drukarki mogą być gorące. W celu zmniejszenia ryzyka oparzenia, przed dotknięciem danej części należy odczekać, aż ostygnie.

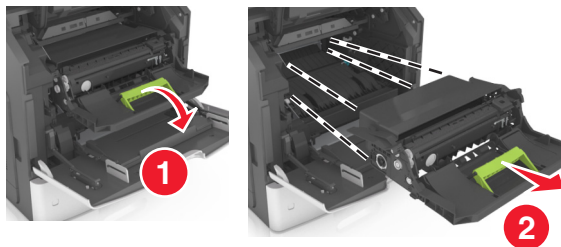
- 1 Otwórz pokrywę przednią i podajnik uniwersalny.



- 2 Wyjmij kasetę z tonerem.



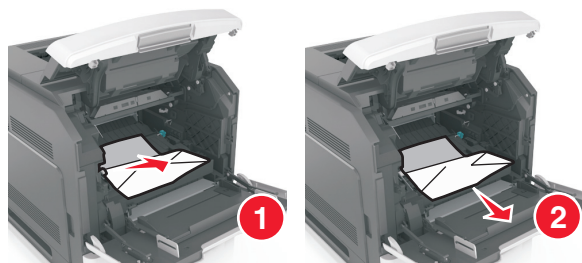
- 3 Wyjmij zespół obrazujący.



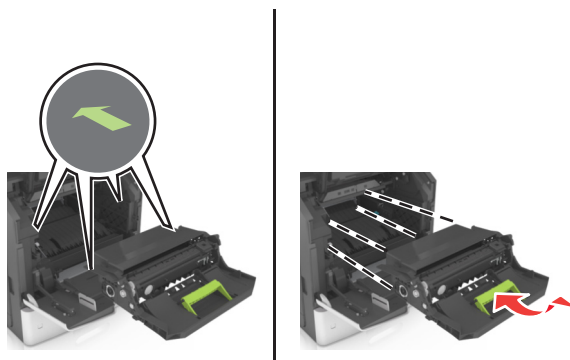
**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Nie wystawiaj zespołu obrazującego na działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.

4 Wyjmij zacięty papier.

**Uwaga:** Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.

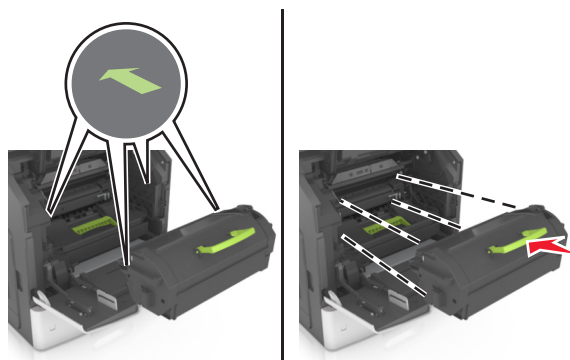


5 Włóż zespół obrazujący.



**Uwaga:** Użyj strzałek z boku drukarki, jako prowadnicy.


6 Włóż kasetę z tonerem.



7 Zamknij drzwiczki podajnika do wielu zastosowań i przednią pokrywę.

8 W razie potrzeby naciśnij przycisk **OK** na panelu sterowania.

## Zacięcie papieru w obszarze tylnych drzwiczek

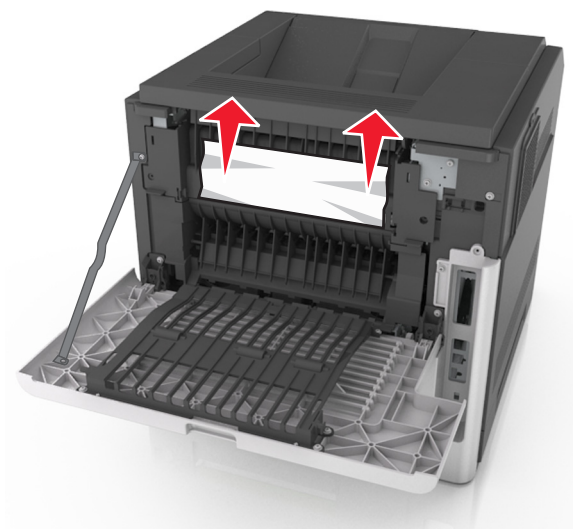
 **UWAGA — GORĄCA POWIERZCHNIA:** Wewnętrzne elementy drukarki mogą być gorące. W celu zmniejszenia ryzyka oparzenia, przed dotknięciem danej części należy odczekać, aż ostygnie.

1 Otwórz tylne drzwiczki.



2 Wyjmij zacięty papier.

**Uwaga:** Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



3 Zamknij tylne drzwiczki.

4 Pchnij tylną część podajnika standardowego.



5 Wyjmij zacięty papier.

**Uwaga:** Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



6 Włóż zasobnik standardowy.

7 W razie potrzeby naciśnij przycisk  na panelu sterowania.



## Zacięcie papieru w pojemniku standardowym

- 1 Wyjmij zacięty papier.

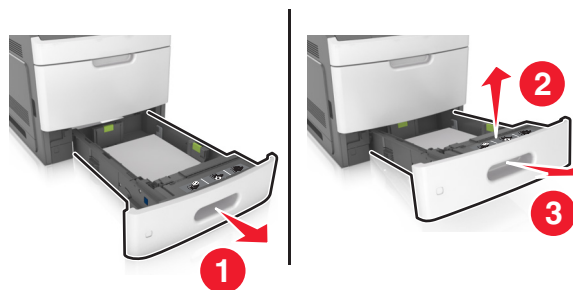
**Uwaga:** Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



- 2 W razie konieczności naciśnij **OK** na panelu sterowania.

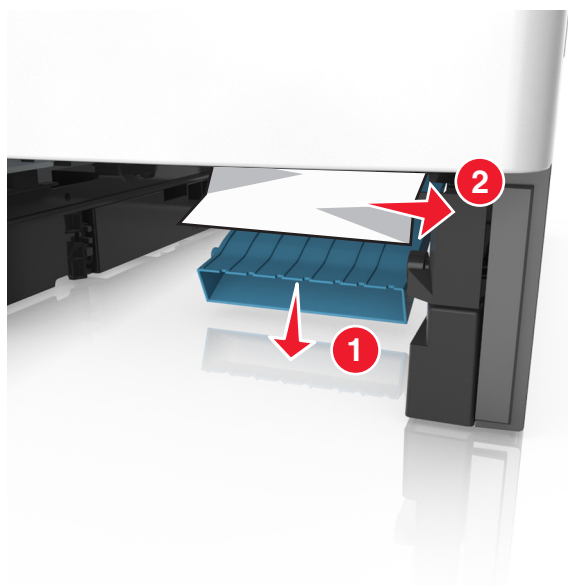
## Zacięcie papieru w module dupleksu

- 1 Zdejmij zasobnik.



- 2 Wyjmij zacięty papier.

**Uwaga:** Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



3 Włóż zasobnik.

4 W razie potrzeby naciśnij przycisk **OK** na panelu sterowania.

## Zacięcie papieru w zasobnikach

1 Zdejmij zasobnik.



2 Wyjmij zacięty papier.

**Uwaga:** Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



3 Włóż zasobnik.

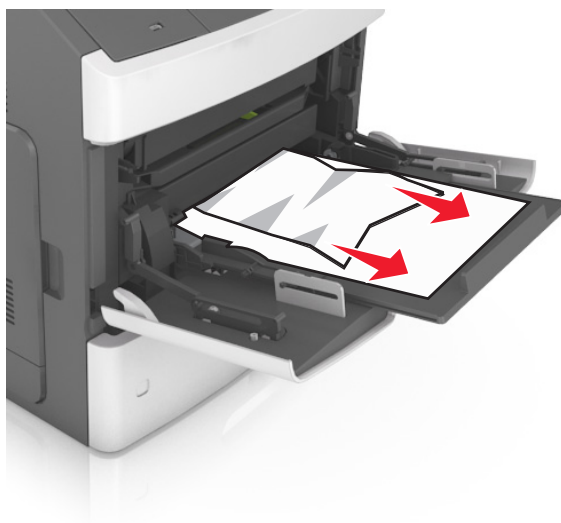
4 W razie konieczności naciśnij **OK** na panelu sterowania.

## Zacięcie papieru w podajniku uniwersalnym

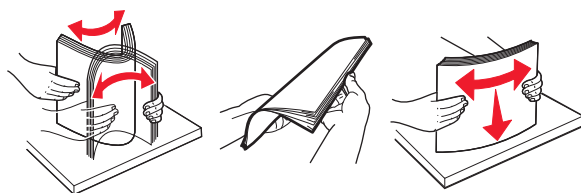
1 Usuń papier z podajnika uniwersalnego.

2 Wyjmij zacięty papier.

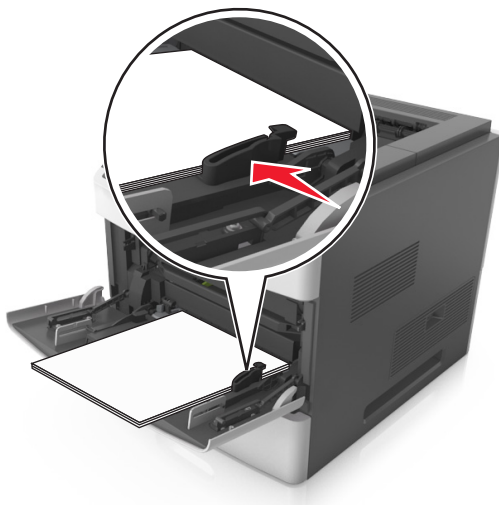
**Uwaga:** Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



3 Przed załadowaniem papier należy wygiąć, przekartkować i wyrównać.



4 Załaduj ponownie papier, a następnie dostosuj położenie prowadnicy papieru.

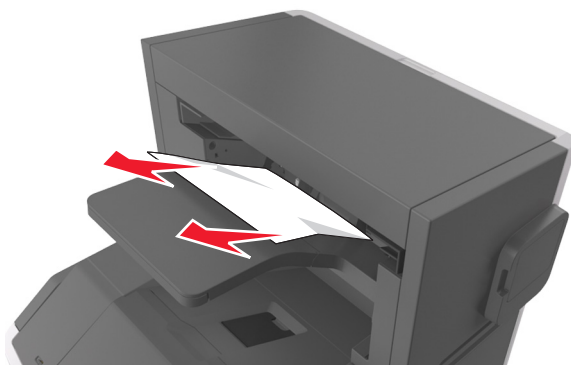


5 W razie konieczności naciśnij **OK** na panelu sterowania.

## Zacięcie papieru w module wykańczającym ze zszywaczem

1 Wyjmij zacięty papier.

**Uwaga:** Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.

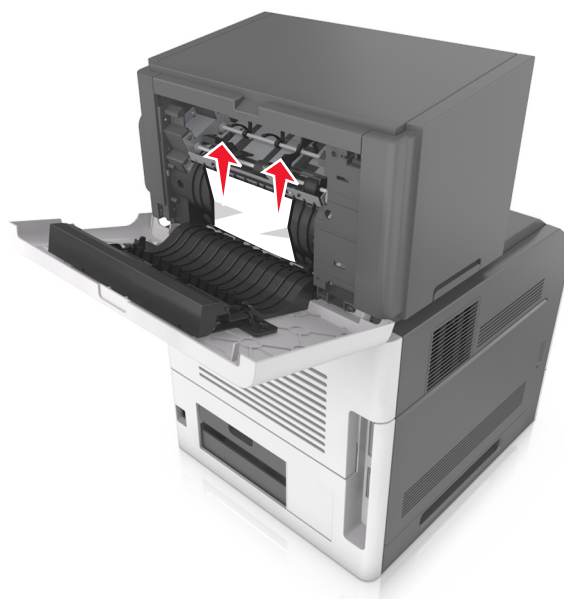


2 Zamknij tylne drzwiczki zszywacza w module wykańczającym.



3 Wyjmij zacięty papier.

**Uwaga:** Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.

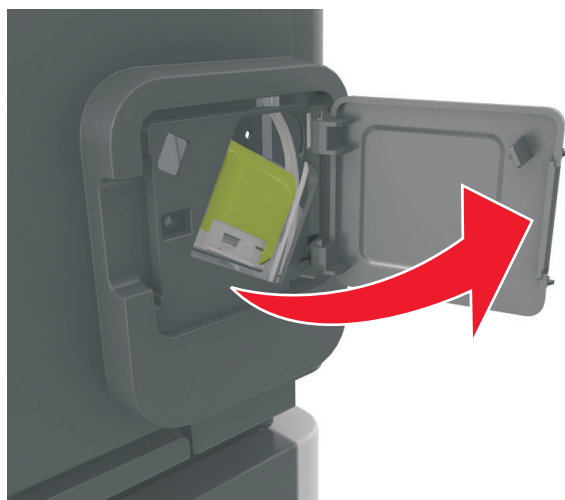


4 Zamknij drzwiczki.

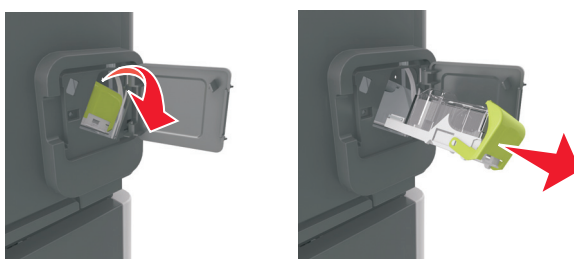
5 W razie potrzeby naciśnij przycisk  na panelu sterowania.

## Zacięcie zszywacza w module wykańczającym

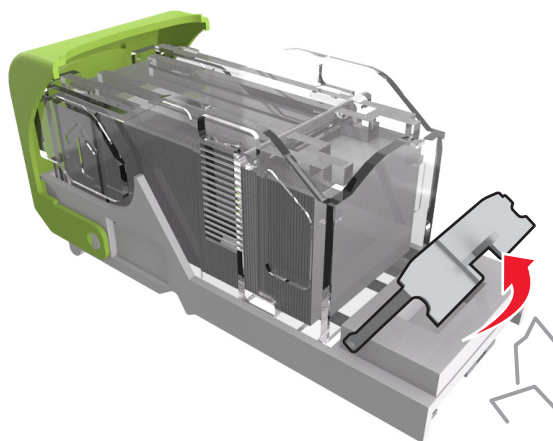
1 Otwórz drzwiczki dostępu do zszywacza.



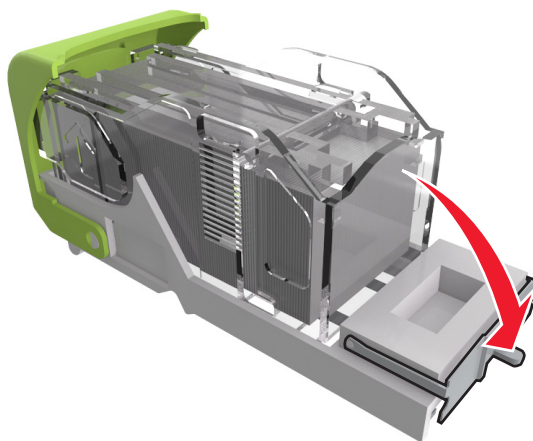
2 Wyjmij uchwyt kasety zszywek.



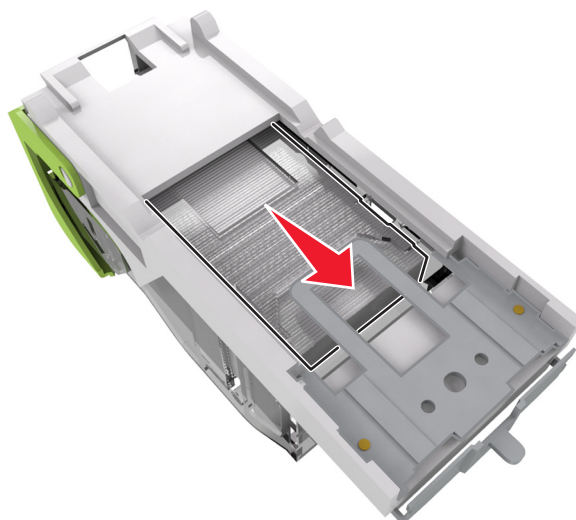
3 Otwórz osłonę zszywek, a następnie usuń luźne zszywki.



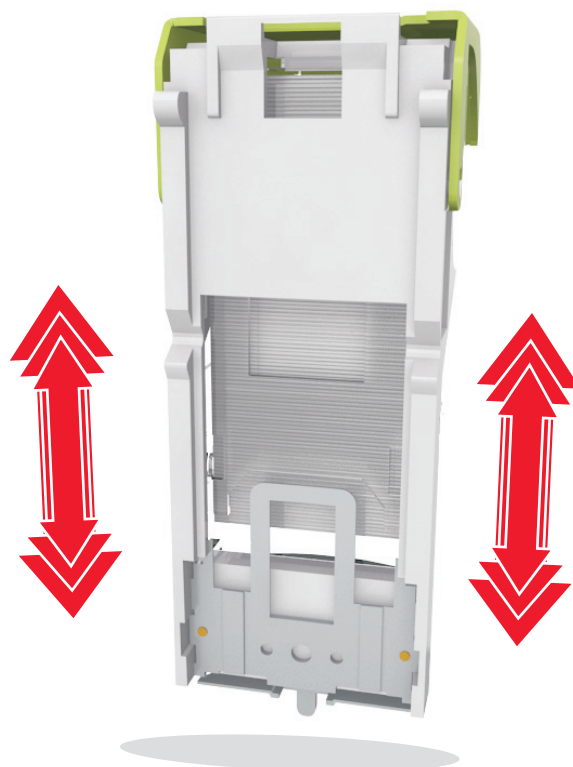
4 Zamknij osłonę zszywek.



5 Dociśnij zszywki do metalowego uchwyty.



**Uwaga:** Jeśli zszywki znajdują się z tyłu kasety zszywek, następnie potrząśnij kasetą w dół, aby przesunąć zszywki w pobliże metalowego uchwyty.



- 6 Włóż uchwyt kasety zszywek.
- 7 Zamknij drzwiczki dostępu do zszywacza.
- 8 W razie potrzeby naciśnij przycisk **OK** na panelu sterowania.



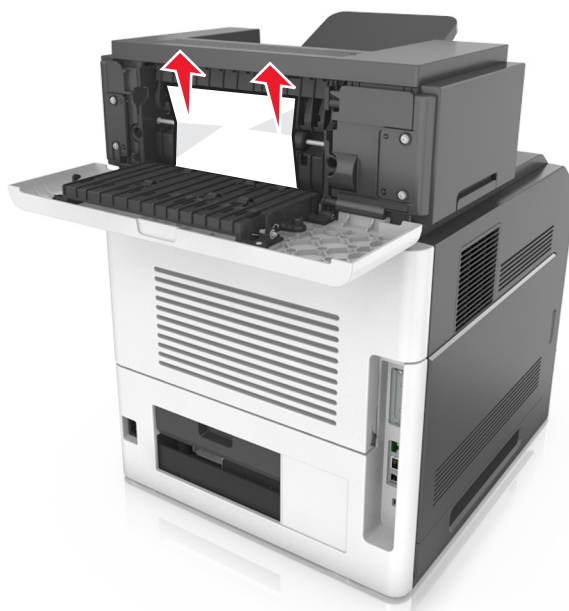
## Zacięcie papieru w opcjonalnym odbiorniku

- 1 Otwórz tylne drzwiczki odbiornika.



- 2 Wyjmij zacięty papier.

**Uwaga:** Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.

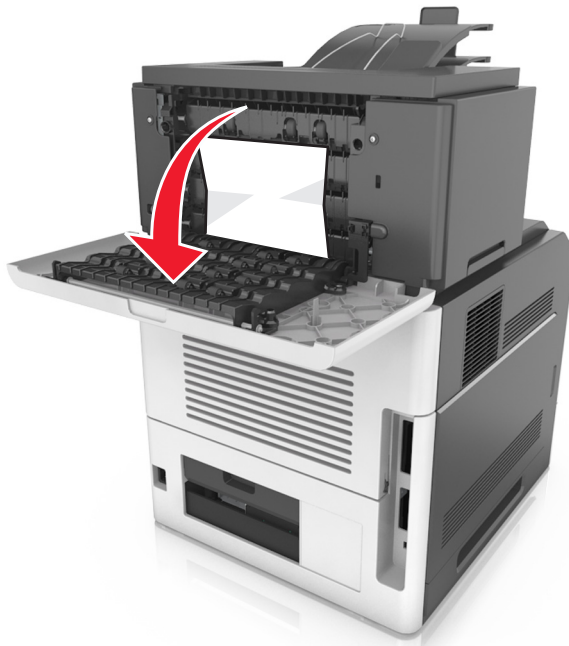


- 3 Zamknij drzwiczki.

- 4 W razie potrzeby naciśnij przycisk  na panelu sterowania.

## Zacięcie papieru w odbiorniku

- 1 Otwórz tylne drzwiczki podajnika przegrodowego.



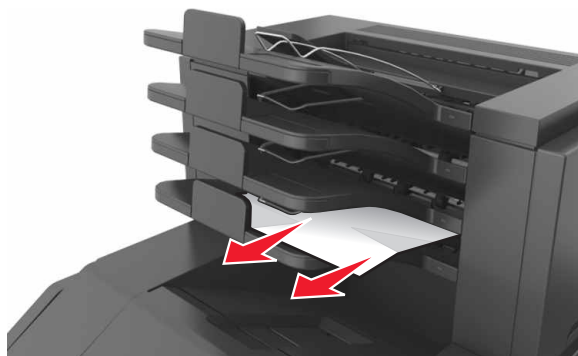
- 2 Wyjmij zacięty papier.

**Uwaga:** Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



- 3 Zamknij drzwiczki.
- 4 Jeśli zacięty papier znajduje się w przegrodzie odbiornika, wyjmij zacięty papier.

**Uwaga:** Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



**5** W razie potrzeby naciśnij przycisk **OK** na panelu sterowania.

# Rozwiązywanie problemów

## Opis komunikatów drukarki


### Błąd parowania kasety i bębna [41.xy]

Należy używać tylko obsługiwanych kaset z tonerem i bębnow.

**Uwaga:** Listę obsługiwanych materiałów eksploatacyjnych można znaleźć na stronie [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).


### Zmień [źródło papieru] na [ciąg niestandardowy], załaduj [orientacja]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Załaduj do zasobnika papier prawidłowego rozmiaru i typu, sprawdź, czy w menu Papier na panelu sterowania drukarki zostały wybrane odpowiednie ustawienia rozmiaru i typu papieru, a następnie dotknij opcji **Zmieniono papier**. W przypadku modeli drukarek bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby potwierdzić.
- Dotknij przycisku **Anuluj zadanie**, aby anulować zadanie drukowania.


### Zmień [źródło papieru] na [nazwa typu niestandardowego], załaduj [orientacja]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Załaduj do zasobnika papier prawidłowego rozmiaru i typu, sprawdź, czy w menu Papier na panelu sterowania drukarki zostały wybrane odpowiednie ustawienia rozmiaru i typu papieru, a następnie dotknij opcji **Zmieniono papier**. W przypadku modeli drukarek bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby potwierdzić.
- Anuluj zadanie drukowania.


### Zmiana [źródło papieru] na [rozmiar papieru] ładowanie [orientacja]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Załaduj do zasobnika papier prawidłowego rozmiaru i typu, sprawdź, czy w menu Papier na panelu sterowania drukarki zostały wybrane odpowiednie ustawienia rozmiaru i typu papieru, a następnie dotknij opcji **Zmieniono papier**. W przypadku modeli drukarek bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby potwierdzić.
- Anuluj zadanie drukowania.

## Zmiana [źródło papieru] na [typ papieru] [rozmiar papieru], ładowanie [orientacja]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Załaduj do zasobnika papier prawidłowego rozmiaru i typu, sprawdź, czy w menu Papier na panelu sterowania drukarki zostały wybrane odpowiednie ustawienia rozmiaru i typu papieru, a następnie dotknij opcji **Zmieniono papier**. W przypadku modeli drukarek bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby potwierdzić.
- Anuluj zadanie drukowania.

## Check tray [x] connection (Sprawdź połączenie zasobnika [x])


Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Wyłącz drukarkę i włącz ją z ponownie.

Jeśli błąd wystąpi po raz drugi:

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.
- 3 Wyjmij wskazany zasobnik.
- 4 Włóż ponownie podajnik.
- 5 Podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego gniazda elektrycznego.
- 6 Ponownie włącz drukarkę.

Jeśli błąd wystąpi kolejny raz:

- 1 Wyłącz drukarkę.
  - 2 Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.
  - 3 Zdejmij zasobnik.
  - 4 Skontaktuj się z działem obsługi klienta.
- Aby usunąć komunikat i ponownie uruchomić zadanie, dotknij opcji **Kontynuuj** na panelu sterowania drukarki. W przypadku drukarek z ekranami niedotykowymi naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

## Close door or insert cartridge (Zamknij drzwiczki lub włóż kasetę drukującą)

Brak kasety z tonerem lub nie jest ona prawidłowo zainstalowana. Włóż kasetę, a następnie zamknij drzwiczki i pokrywy.

## Zamknij tylne drzwiczki modułu wykańczającego

Zamknij tylne drzwiczki drukarki.

## Zamknij tylne drzwiczki

Zamknij tylne drzwiczki drukarki.

## Złożona strona, część danych może nie zostać wydrukowanych [39]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij **OK**, aby potwierdzić.
- Anuluj bieżące zadanie drukowania. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij **OK**, aby potwierdzić.
- Zainstaluj dodatkową pamięć drukarki.

## Zmiana konfiguracji, niektóre wstrzymane zadania nie zostały przywrócone [57]

Zatrzymane zadania zostaną unieważnione z powodu następujących możliwych zmian w drukarce:

- Nastąpiła aktualizacja oprogramowania układowego.
- Zasobnik, z którego drukowano został usunięty.
- Zadanie drukowania zostało wysłane z pamięci flash, która nie jest już podłączona do portu USB.
- Dysk twardy drukarki zawiera zadania drukowania, które zostały zapisane, gdy znajdował się on w innym modelu drukarki.

Na panelu sterowania drukarki wybierz opcję **Kontynuuj**, aby usunąć ten komunikat. W przypadku drukarek z ekranami niedotykowymi naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.

## Wykryto uszkodzoną pamięć flash [51]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Wymień uszkodzoną kartę pamięci flash.
- Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij **OK**, aby potwierdzić.
- Anuluj bieżące zadanie drukowania.

## Dysk zapełniony [62]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Wybierz opcję **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. W przypadku drukarek z ekranami niedotykowymi naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.
- Usuń czcionki, makra oraz inne dane zapisane na dysku twardym drukarki.
- Zainstaluj dysk twardy drukarki o większej pojemności.


## Dysk musi być sformatowany przed użyciem w urządzeniu

Na panelu sterowania drukarki wybierz opcję **Formatuj dysk**, aby sformatować dysk twardy drukarki i usunąć komunikat.

**Uwaga:** Formatowanie powoduje usunięcie wszystkich plików zapisanych na dysku twardym drukarki.

## Dysk prawie pełny. Bezpieczne czyszczenie miejsca na dysku.

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Wybierz opcję **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat. W przypadku drukarek z ekranami niedotykowymi naciśnij przycisk , aby potwierdzić.
- Usuń czcionki, makra oraz inne dane zapisane na dysku twardym drukarki.
- Zainstaluj dysk twardy o większej pojemności.

## Opróżnij pudło dziurkacza

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Opróżnij pudło dziurkacza.
- Na panelu sterowania drukarki wybierz opcję **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
- Anuluj zadanie drukowania.


## Błąd odczytu napędu USB. Wyjmij urządzenie USB.

Włożone zostało nieobsługiwane urządzenie USB. Wyjmij to urządzenie USB, a następnie zainstaluj obsługiwane.


## Błąd podczas odczytu danych z koncentratora USB. Odłącz koncentrator.

Podłączony został nieobsługiwany koncentrator USB. Odłącz ten koncentrator USB, a następnie zainstaluj obsługiwany.

## Bęben pusty [84.xy]


Konieczny może być zakup nowego bębna. Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.

## Bęben prawie pusty [84.xy]

Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.


## Bardzo niski poziom zestawu obrazującego, pozostało [x] stron do wydrukowania [84.xy]

Konieczna może być szybka wymiana jednostki obrazującej. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Wymiana materiałów eksploatacyjnych” w *Podręczniku użytkownika*.

W razie konieczności, na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, naciśnij przycisk , aby potwierdzić.


## Niezgodny odbiornik [x] [59]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Wyjmij wskazany odbiornik.
- Wybierz opcję **Kontynuuj** na panelu sterowania drukarki, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie bez korzystania z określonego odbiornika. W przypadku drukarek z ekranami niedotykowymi naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

## Niezgodny zasobnik [x] [59]


Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Wyjmij wskazany zasobnik.
- Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie bez korzystania z określonego zasobnika. W przypadku drukarek z ekranami niedotykowymi naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

## Nieprawidłowy rozmiar papieru, otwórz [źródło papieru] [34]


**Uwaga:** Źródłem papieru może być zasobnik lub podajnik.

Spróbuj następujących rozwiązań:

- Załaduj do źródła papier o odpowiednim rozmiarze.
- Na panelu sterowania drukarki wybierz opcję **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i wydrukować zadanie, używając innego źródła papieru. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, naciśnij przycisk , aby potwierdzić.
- Sprawdź prowadnice długości i szerokości w źródle papieru i upewnij się, że papier jest prawidłowo załadowany.
- Upewnij się, czy prawidłowy rozmiar i typ papieru są określone w oknie Właściwości drukowania lub Drukowanie.
- Upewnij się, że rozmiar i typ papieru są określone w menu Papier na panelu sterowania drukarki.
- Upewnij się, że ustawiony jest poprawny rozmiar papieru. Jeśli na przykład dla ustawienia Rozmiar w podajniku do wielu zastosowań została wybrana wartość Uniwersalny, sprawdź, czy włożony papier jest wystarczająco duży, aby można było na nim wydrukować dane.
- Anuluj zadanie drukowania.




## Włóż pudło dziurkacza

Włóż pudło dziurkacza do modułu wykańczającego, a następnie dotknij opcji **Kontynuuj** na panelu sterowania drukarki, aby usunąć komunikat. W przypadku drukarek z ekranami niedotykowymi naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

## Włóż kasetę zszywek

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Włóż kasetę zszywek. Więcej informacji zawiera instrukcja dostarczona z danym materiałem eksploatacyjnym.
- Dotknij przycisku **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i drukować bez używania zszywacza w module wykańczającym. W przypadku drukarek z ekranami niedotykowymi naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

## Włóż zasobnik [x]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Włóż określony zasobnik do drukarki.
- Anuluj zadanie drukowania.
- Zresetuj aktywny odbiornik dla zestawu połączonych odbiorników, dotykając opcji **Resetuj aktywny podajnik** na panelu sterowania drukarki.

## Zainstaluj odbiornik [x]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Zainstaluj określony pojemnik:
  - 1 Wyłącz drukarkę.
  - 2 Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.
  - 3 Zainstaluj określony pojemnik.
  - 4 Podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego gniazda elektrycznego.
  - 5 Ponownie włącz drukarkę.
- Anuluj zadanie drukowania.
- Zresetuj aktywny odbiornik

## Zainstaluj zasobnik [x]


Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Zainstaluj określony zasobnik:
  - 1 Wyłącz drukarkę.
  - 2 Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.
  - 3 Zainstaluj określony zasobnik.

- 4 Podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego gniazda elektrycznego.
  - 5 Ponownie włącz drukarkę.
- Anuluj zadanie drukowania.
  - Zresetuj aktywny odbiornik.


## Za mało pamięci do defragmentacji pamięci flash [37]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Na panelu sterowania drukarki wybierz opcję **Kontynuuj**, zatrzymać defragmentację i kontynuować drukowanie. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.
- Usuń czcionki, makra oraz inne dane znajdujące się w pamięci drukarki.
- Zainstaluj dodatkową pamięć drukarki.


## Za mało pamięci, niektóre wstrzymane zadania zostały usunięte [37]

Niektóre wstrzymane zadania zostały usunięte w celu przetworzenia zadań bieżących.

Wybierz opcję **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat. W przypadku drukarek z ekranami niedotykowymi naciśnij przycisk , aby potwierdzić.


## Za mało pamięci, nie można przywrócić niektórych wstrzymanych zadań [37]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:


- Na panelu sterowania drukarki wybierz opcję **Kontynuuj**, aby usunąć ten komunikat. W przypadku drukarek z ekranami niedotykowymi naciśnij przycisk , aby potwierdzić.
- Usuń inne wstrzymane zadania, aby zwolnić dodatkową pamięć drukarki.

## Za mało pamięci do sortowania zadań [37]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:


- Dotknij opcji **Kontynuuj**, aby wydrukować część zadania zapisaną już w pamięci i rozpocząć sortowanie pozostałej części zadania. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.
- Anuluj bieżące zadanie drukowania.

## Za mało pamięci do obsługi funkcji zapisu zasobów [53]

Zainstaluj dodatkową pamięć drukarki lub dotknij opcji **Kontynuuj** na panelu sterowania drukarki, aby wyłączyć zapisywanie zasobów, usunąć komunikat o kontynuowaniu drukowania. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.

## Załaduj papier do źródła [źródło papieru] [ciąg niestandardowy] [orientacja papieru]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:


- Załaduj do zasobnika lub podajnika papier odpowiedniego typu i rozmiaru.
- Aby użyć zasobnika zawierającego właściwy rozmiar lub typ papieru, wybierz opcję **Papier załadowany, kontynuuj** na panelu sterowania drukarki. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.

**Uwaga:** Jeśli drukarka wykryje zasobnik zawierający papier odpowiedniego typu i rozmiaru, pobierze go z tego zasobnika. W przypadku nieznaalezienia zasobnika zawierającego papier odpowiedniego typu i rozmiaru wydruk zostanie wykonany na papierze z domyślnego źródła papieru.

- Anuluj bieżące zadanie.

## Załaduj papier do źródła [źródło papieru] [nazwa typu niestandardowego] [orientacja papieru]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:


- Załaduj do zasobnika lub podajnika papier odpowiedniego typu i rozmiaru.
- Aby użyć zasobnika zawierającego właściwy rozmiar lub typ papieru, wybierz opcję **Papier załadowany, kontynuuj** na panelu sterowania drukarki. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.

**Uwaga:** Jeśli drukarka wykryje zasobnik zawierający papier odpowiedniego typu i rozmiaru, pobierze go z tego zasobnika. W przypadku nieznaalezienia zasobnika zawierającego papier odpowiedniego typu i rozmiaru wydruk zostanie wykonany na papierze z domyślnego źródła papieru.

- Anuluj bieżące zadanie.

## Załaduj papier do źródła [źródło papieru] [rozmiar papieru] [orientacja papieru]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:


- Załaduj do zasobnika lub podajnika papier prawidłowego rozmiaru.
- Aby użyć zasobnika lub podajnika zawierającego właściwy rozmiar papieru, wybierz opcję **Papier załadowany, kontynuuj** na panelu sterowania drukarki. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.

**Uwaga:** Jeśli drukarka wykryje zasobnik zawierający papier odpowiedniego typu i rozmiaru, pobierze go z tego zasobnika. W przypadku nieznaalezienia zasobnika zawierającego papier odpowiedniego typu i rozmiaru wydruk zostanie wykonany na papierze z domyślnego źródła papieru.

- Anuluj bieżące zadanie.

## **Załaduj papier do źródła [źródło papieru] [typ papieru] [rozmiar papieru] [orientacja papieru]**

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:


- Załaduj do zasobnika lub podajnika papier odpowiedniego typu i rozmiaru.
- Aby użyć zasobnika lub podajnika zawierającego właściwy rozmiar i typ papieru, wybierz opcję **Papier załadowany, kontynuuj** na panelu sterowania drukarki. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.

**Uwaga:** Jeśli drukarka wykryje zasobnik zawierający papier odpowiedniego typu i rozmiaru, pobierze go z tego zasobnika. W przypadku nieznaledzenia zasobnika zawierającego papier odpowiedniego typu i rozmiaru wydruk zostanie wykonany na papierze z domyślnego źródła papieru.

- Anuluj bieżące zadanie.

## **Włóż do podajnika do wielu zastosowań [ciąg niestandardowy] [orientacja papieru]**

Spróbuj następujących rozwiązań:


- Załaduj do podajnika papier prawidłowego rozmiaru i typu.
- W zależności od modelu drukarki dotknij opcji **Kontynuuj** lub wciśnij , aby usunąć wiadomość i kontynuować drukowanie.

**Uwaga:** Jeżeli w podajniku uniwersalnym zabrakło papieru, drukarka pominię to polecenie i rozpocznie drukowanie z automatycznie wybranego zasobnika.

- Anuluj bieżące zadanie.

## **Ładowanie do podajnika uniwersalnego [nazwa typu niestandardowego] [orientacja]**

Spróbuj następujących rozwiązań:


- Włóż papier do podajnika do wielu zastosowań, pamiętając o właściwym rozmiarze i typie papieru.
- W zależności od modelu drukarki dotknij opcji **Kontynuuj** lub wciśnij , aby usunąć wiadomość i kontynuować drukowanie.

**Uwaga:** Jeżeli w podajniku uniwersalnym zabrakło papieru, drukarka pominię to polecenie i rozpocznie drukowanie z automatycznie wybranego zasobnika.

- Anuluj bieżące zadanie.

## Włóż do podajnika do wielu zastosowań [rozmiar papieru] [orientacja papieru]

Spróbuj następujących rozwiązań:


- Załaduj do podajnika uniwersalnego papier o właściwym rozmiarze.
- W zależności od modelu drukarki dotknij opcji **Kontynuuj** lub wciśnij , aby usunąć wiadomość i kontynuować drukowanie.

**Uwaga:** Jeżeli w podajniku uniwersalnym zabrakło papieru, drukarka pominię to polecenie i rozpocznie drukowanie z automatycznie wybranego zasobnika.

- Anuluj bieżące zadanie.

## Włóż do podajnika do wielu zastosowań [typ papieru] [rozmiar papieru] [orientacja]

Spróbuj następujących rozwiązań:

- Włóż papier do podajnika do wielu zastosowań, pamiętając o właściwym rozmiarze i typie papieru.
- W zależności od modelu drukarki dotknij opcji **Kontynuuj** lub wciśnij , aby usunąć wiadomość i kontynuować drukowanie.

**Uwaga:** Jeżeli w podajniku uniwersalnym zabrakło papieru, drukarka pominię to polecenie i rozpocznie drukowanie z automatycznie wybranego zasobnika.

- Anuluj bieżące zadanie.


## Załaduj zszywki

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Wymień określoną kasetę zszywek w module wykańczającym.
- Wybierz opcję **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
- Anuluj zadanie drukowania.


## Zestaw konserwacyjny prawie pusty [80.xy]

Może być konieczny zakup nowego zestawu konserwacyjnego. Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź witrynę pomocy technicznej firmy Lexmark w sieci Web pod adresem <http://support.lexmark.com> lub skontaktuj się z działem obsługi klienta, a następnie podaj treść komunikatu.

Dotknij przycisku **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, naciśnij przycisk , aby potwierdzić.


## Zestaw konserwacyjny prawie pusty [80.xy]

Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź witrynę pomocy technicznej firmy Lexmark w sieci Web pod adresem <http://support.lexmark.com> lub skontaktuj się z działem obsługi klienta, a następnie podaj treść tego komunikatu.

Dotknij przycisku **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, naciśnij przycisk , aby potwierdzić.


## Zestaw konserwacyjny prawie pusty [80.xy]

Konieczna może okazać się szybka wymiana zestawu konserwacyjnego. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z działem obsługi klienta pod adresem <http://support.lexmark.com> lub z obsługą serwisową.


Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.

## Pamięć pełna [38]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:


- Na panelu sterowania drukarki wybierz opcję **Anuluj zadanie**, aby usunąć komunikat. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.
- Zainstaluj dodatkową pamięć drukarki.

## Błąd pobrania naprawiony, dodatkowe arkusze w odbiorniku [24y.xx]

Na panelu sterowania drukarki wybierz opcję **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.

## Błąd oprogramowania sieci [x] [54]

Spróbuj następujących rozwiązań:

- Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Kontynuuj**, aby kontynuować drukowanie. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, naciśnij przycisk , aby potwierdzić.
- Wyłącz drukarkę, a następnie odczekaj około 10 sekund, po czym włącz ją ponownie.
- Zaktualizuj w drukarce lub na serwerze druku oprogramowanie sprzętowe do pracy w sieci. Więcej informacji można znaleźć w witrynie pomocy technicznej firmy Lexmark w sieci Web pod adresem <http://support.lexmark.com>.

## [typ materiału] innego producenta niż Lexmark, patrz Podręcznik użytkownika [33.xy]


**Uwaga:** Typem materiału eksploatacyjnego może być nabój z tonerem lub bęben.



System wykrył, że zainstalowano materiał lub część producenta innego niż Lexmark.

Drukarka Lexmark działa najlepiej z oryginalnymi materiałami i częściami firmy Lexmark. Używanie materiałów i części innych producentów może negatywnie wpłynąć na wydajność, pracę i żywotność drukarki oraz jej części. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „[Używanie oryginalnych części i materiałów eksploatacyjnych firmy Lexmark.](#)” na str. 256.

Wszelkie wskaźniki materiałów są zaprojektowane tak, by współpracować z materiałami i częściami Lexmark i ich praca może zostać zakłócona, gdy użyte zostaną materiały innych producentów. Użytkowanie materiałów i części związanych z obrazami dłużej niż jest to zalecane może spowodować uszkodzenie drukarki Lexmark i jej komponentów.

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Używanie materiałów lub części innych producentów może spowodować utratę gwarancji. Uszkodzenia spowodowane używaniem materiałów lub części innych producentów nie będą naprawiane w ramach gwarancji.

Aby zaakceptować powyższe informacje dotyczące ryzyka i korzystać z materiałów i części innych producentów, jednocześnie naciśnij i przytrzymaj przyciski  i # na panelu sterowania przez 15 sekund.


W drukarkach bez ekranu dotykowego jednocześnie naciśnij przyciski  i  na panelu sterowania i przytrzymaj je 15 sekund, aby usunąć ten komunikat i kontynuować drukowanie.

Jeśli nie chcesz zaakceptować powyższych informacji, wyjmij materiały lub części innych producentów z drukarki, a następnie zainstaluj oryginalne materiały lub części Lexmark.

**Uwaga:** Listę obsługiwanych materiałów eksploatacyjnych można znaleźć w części „Zamawianie materiałów eksploatacyjnych” lub w witrynie internetowej pod adresem [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

## Za mało wolnego miejsca w pamięci flash dla zasobów [52]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Na panelu sterowania drukarki wybierz opcję **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.
- Usuń czcionki, makra oraz inne dane zapisane w pamięci flash.
- Zainstaluj kartę pamięci flash o większej pojemności.

**Uwaga:** Załadowane czcionki i makra, które nie zostały wcześniej zapisane w pamięci flash, są usuwane.

## Potrzebne zmiany papieru

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:


- Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Użyj bieżących materiałów**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

W przypadku drukarek z ekranami niedotykowymi naciśnij przycisk , aby potwierdzić.


- Anuluj bieżące zadanie drukowania.

## Port równoległy [x] wyłączony [56]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Wybierz opcję **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat. W przypadku drukarek z ekranami niedotykowymi naciśnij przycisk , aby potwierdzić.  
Drukarka odrzuca wszystkie dane otrzymane przez port równoległy.
- Dotknij opcji **Zresetuj aktywny odbiornik**, aby zresetować aktywny zasobnik dla zestawu połączonych zasobników.


## Drukarka wymagała ponownego uruchomienia. Ostatnie zadanie może być niezakończone.

Na panelu sterowania drukarki wybierz opcję **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.

Więcej informacji można uzyskać pod adresem <http://support.lexmark.com> lub kontaktując się z obsługą klienta.

## Podłącz ponownie odbiornik [x]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Wyłącz drukarkę i włącz ją z ponownie.
- Podłącz ponownie określony odbiornik.
  - 1 Wyłącz drukarkę.
  - 2 Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.
  - 3 Wyjmij wskazany odbiornik.
  - 4 Podłącz ponownie odbiornik.
  - 5 Podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego gniazda elektrycznego.
  - 6 Ponownie włącz drukarkę.
- Wyjmij określony odbiornik:
  - 1 Wyłącz drukarkę.
  - 2 Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.
  - 3 Wyjmij wskazany odbiornik.
  - 4 Skontaktuj się z działem obsługi klienta.
- Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie bez wskazanego odbiornika. W przypadku drukarek z ekranami niedotykowymi naciśnij przycisk , aby potwierdzić.



## Podłącz ponownie odbiorniki [x] - [y]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Wyłącz drukarkę i włącz ją z ponownie.
- Podłącz ponownie określone odbiorniki:
  - 1 Wyłącz drukarkę.
  - 2 Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.
  - 3 Wyjmij wskazane odbiorniki.
  - 4 Podłącz ponownie odbiorniki.
  - 5 Podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego gniazda elektrycznego.
  - 6 Ponownie włącz drukarkę.
- Wyjmij określone odbiorniki:
  - 1 Wyłącz drukarkę.
  - 2 Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.
  - 3 Wyjmij wskazane odbiorniki.
  - 4 Skontaktuj się z działem obsługi klienta.

Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować

drukowanie. W przypadku drukarek z ekranami niedotykowymi naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

## Ponownie zainstaluj brakującą lub niereagującą kasetę [31.xy]

Spróbuj następujących rozwiązań:

- Sprawdź, czy nie brakuje naboju z tonerem. Jeśli tak jest, zainstaluj nabój z tonerem.  
Więcej informacji na temat instalacji naboju z tonerem można znaleźć w sekcji „Wymiana materiałów eksploatacyjnych”.
- Jeżeli zainstalowano nabój z tonerem, wyjmij go i zainstaluj ponownie.

**Uwaga:** Jeśli po ponownym zainstalowaniu komunikat nadal się pojawia, nabój jest uszkodzony. Nabój może być wadliwy lub został wyprodukowany przez firmę inną niż Lexmark. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Używanie oryginalnych części i materiałów eksploatacyjnych firmy Lexmark.” na str. 256.](#)

## Ponownie zainstaluj brakujący lub niereagujący bęben [31.xy]

Spróbuj następujących rozwiązań:


- Sprawdź, czy nie brakuje wkładu światłoczułego. Jeśli tak jest, zainstaluj go.  
Więcej informacji na temat instalacji wkładu światłoczułego można znaleźć w sekcji „Wymiana materiałów eksploatacyjnych”.
- Jeżeli zainstalowano wkład światłoczuły, wyjmij go i zainstaluj ponownie.

**Uwaga:** Jeśli po ponownym zainstalowaniu komunikat nadal się pojawia, wkład światłoczuły jest uszkodzony. Wkład światłoczuły może być wadliwy lub został wyprodukowany przez firmę inną niż Lexmark. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Używanie oryginalnych części i materiałów eksploatacyjnych firmy Lexmark.” na str. 256.](#)

## Wymij uszkodzony dysk twardy [61]


Usuń i wymień uszkodzony dysk twardy drukarki.

## Usuń elementy opakowania, [nazwa obszaru]

- 1 Usuń ze wskazanego miejsca wszystkie elementy opakowania.
- 2 Wybierz opcję **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. W przypadku drukarek z ekranami niedotykowymi naciśnij przycisk , aby potwierdzić.


## Wymij papier ze wszystkich odbiorników

Osiągnięto maksymalną pojemność odbiorników. Wymij papier ze wszystkich odbiorników, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

Jeśli wyjęcie papieru nie spowodowało usunięcia komunikatu, dotknij przycisku **Kontynuuj**. W przypadku drukarek z ekranami niedotykowymi naciśnij przycisk , aby potwierdzić.


## Wymij papier z odbiornika [x]

Wymij papier z określonego odbiornika. Drukarka automatycznie wykrywa, że papier został wyjęty, i wznowia drukowanie.

Jeśli wyjęcie papieru nie spowodowało usunięcia komunikatu, dotknij przycisku **Kontynuuj**. W przypadku drukarek z ekranami niedotykowymi naciśnij przycisk , aby potwierdzić.


## Wymij papier z [nazwa zestawu połączonych odbiorników]

Wymij papier z określonego odbiornika. Drukarka automatycznie wykrywa, że papier został wyjęty, i wznowia drukowanie.

Jeśli wyjęcie papieru nie spowodowało usunięcia komunikatu, dotknij przycisku **Kontynuuj**. W przypadku drukarek z ekranami niedotykowymi naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

## Wymij papier ze standardowego odbiornika

Wymij stos papieru z odbiornika standardowego. Drukarka automatycznie wykrywa, że papier został wyjęty, i wznowia drukowanie.

Jeśli wyjęcie papieru nie spowodowało usunięcia komunikatu, dotknij przycisku **Kontynuuj**. W przypadku drukarek z ekranami niedotykowymi naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

## Wymień kasetę, nieprawidłowy region drukarki [42,xy]

Zainstaluj kasetę z tonerem, która jest zgodna z numerem regionu drukarki. x oznacza wartość regionu drukarki. y oznacza wartość regionu kasety. x i y mogą mieć następujące wartości:

**Lista regionów dla drukarek i naboju z tonerem**

| Numer regionu | Region  |
|---------------|---|
| 0             | Ogólnoświatowy                                  |
| 1             | USA, Kanada                                     |
| 2             | Europejski Obszar Ekonomiczny (EEA), Szwajcaria |
| 3             | Rejon Azji i Pacyfiku, Nowa Zelandia            |
| 4             | Ameryka Łacińska                                |
| 5             | Afryka, Europa Wschodnia, reszta Europy         |
| 9             | Nieprawidłowy                                   |

**Uwagi:**

- Wartości x i y to współrzędne .xy kodu błędu wyświetlanego na panelu sterowania drukarki.
- Wartości x i y muszą być zgodne, aby można było kontynuować drukowanie.

**Wymień uszkodzony zestaw obrazujący [31.xy]**

Wymień uszkodzony zestaw obrazujący, aby usunąć komunikat. Więcej informacji zawiera instrukcja dostarczona z danym materiałem eksploatacyjnym. Można również zapoznać się z sekcją „Wymiana materiałów eksploatacyjnych” w *Podręczniku użytkownika*.

**Uwaga:** Jeśli nie masz zamiennego zestawu obrazującego, zapoznaj się z sekcją „Zamawianie materiałów eksploatacyjnych” w *Podręczniku użytkownika* lub pod adresem [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

**Wymień bęben, pozostało 0 stron do wydrukowania [84.xy]**

Wymień wkład światłoczuły, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w instrukcji dostarczanej z materiałem eksploatacyjnym lub w sekcji „Wymiana materiałów eksploatacyjnych” w *Podręczniku użytkownika*.

**Uwaga:** Jeśli nie masz zamiennego wkładu światłoczułego, zapoznaj się z sekcją „Zamawianie materiałów eksploatacyjnych” w *Podręczniku użytkownika* lub przejdź do witryny [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).


**Przekroczono zalecany czas eksploatacji, wymień zestaw konserwacyjny [80.xy]**

Więcej informacji można uzyskać pod adresem <http://support.lexmark.com> lub kontaktując się z obsługą klienta.

W zależności od modelu drukarki dotknij opcji **Kontynuuj** lub wciśnij , aby usunąć wiadomość i kontynuować drukowanie.

**Aby wznowić drukowanie, wymień zestaw konserwacyjny [80.xy]**

Więcej informacji można uzyskać pod adresem <http://support.lexmark.com> lub kontaktując się z działem obsługi klienta, podając następnie treść tego komunikatu.

Dotknij przycisku **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.

## Zainstaluj brakujący nabój [31.xy]

Zainstaluj brakujący nabój z tonerem, aby usunąć komunikat. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Wymiana materiałów eksploatacyjnych” w *Podręczniku użytkownika*.


## Wymień brakującą nagrzewnicę [31.xyz]

Zainstaluj brakującą nagrzewnicę. Więcej informacji zawiera instrukcja dostarczona z częścią zamienną.

## Wymień brakujący bęben [31,.xy]

Zainstaluj brakujący wkład światłoczuły, aby usunąć komunikat. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Wymiana materiałów eksploatacyjnych” w *Podręczniku użytkownika*.

## Wymień zestaw rolek [81.xx]

- 1 Wymień zestaw rolek. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w instrukcji dostarczonej wraz z opcjonalnym elementem wyposażenia.
- 2 Naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

## Wymień nieobsługiwaną kasetę [32,.xy]

Wyjmij nabój z tonerem, a następnie zainstaluj obsługiwany nabój, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Więcej informacji zawiera instrukcja dostarczona z danym materiałem eksploatacyjnym.

Błąd ten może być również wywołany zainstalowaniem oryginalnego naboju firmy Lexmark, takiego jak wydajny nabój, który nie jest przeznaczony do użytku z tym produktem.

Poniższe kody błędów wskazują, że zainstalowano kasetę z tonerem producenta innego niż Lexmark:

32,13  
32,16  
32,19  
32,22  
32,25  
32,28  
32,31  
32,34  
32,37

Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Używanie oryginalnych części i materiałów eksploatacyjnych firmy Lexmark.” na str. 256](#).

**Uwaga:** Jeśli nie masz zamienną kasetę z tonerem, zapoznaj się z sekcją „Zamawianie materiałów eksploatacyjnych” lub odwiedź stronę [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

## Wymień nieobsługiwany moduł obrazujący [32.xy]

Wyjmij wkład światłoczuły, a następnie zainstaluj obsługiwany wkład, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Więcej informacji zawiera instrukcja dostarczona z danym materiałem eksploatacyjnym.

Ten błąd może też wynikać z zainstalowania oryginalnego modułu obrazującego Lexmark, np. modułu MICR, który nie jest przeznaczony do użytku z tym produktem.


Następujące kody błędów informują o tym, że zainstalowany jest nieoryginalny moduł obrazujący Lexmark:

32.14  
32.17  
32.20  
32.23  
32.26  
32.29  
32.32  
32.35  
32.38

Więcej informacji można znaleźć w sekcji „[Używanie oryginalnych części i materiałów eksploatacyjnych firmy Lexmark.](#)” na str. 256.



**Uwaga:** Jeśli nie masz zapasowego modułu obrazującego, zapoznaj się z sekcją „Zamawianie materiałów eksploatacyjnych” lub odwiedź stronę [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

## Wymień element czyszczący

- 1 Wymień element czyszczący nagrzewnicy. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w instrukcji dostarczonej wraz z opcjonalnym elementem wyposażenia.
- 2 Na panelu sterowania drukarki wybierz opcję **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.


## Czy przywrócić wstrzymane zadania?

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:


- Wybierz opcję **Przywróć** na panelu sterowania drukarki, aby przywrócić wszystkie zadania wstrzymane znajdujące się na dysku twardym drukarki. W przypadku drukarek z ekranami niedotykowymi naciśnij przycisk , aby potwierdzić.
- Jeśli nie chcesz przywrócić wstrzymanych zadań, wybierz opcję **Nie przywracaj**. W przypadku drukarek z ekranami niedotykowymi naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

## Port szeregowy [x] wyłączony [56]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Wybierz opcję **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat. W przypadku drukarek z ekranami niedotykowymi naciśnij przycisk , aby potwierdzić.  
Drukarka usunie wszystkie dane otrzymane przez wskazany port szeregowy.
- Dotknij opcji **Zresetuj aktywny odbiornik**, aby zresetować aktywny zasobnik dla zestawu połączonych zasobników.
- Sprawdź, czy element menu Bufor szeregowy nie jest ustawiony jako Wyłączony.


## Niektóre wstrzymane zadania nie zostały przywrócone

Wybierz opcję **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat. W przypadku drukarek z ekranami niedotykowymi naciśnij przycisk , aby potwierdzić.


**Uwaga:** Nieprzywrócone zadania wstrzymane są przechowywane na dysku twardym drukarki i nie są dostępne.

## Błąd oprogramowania sieci standardowej [54]

Spróbuj następujących rozwiązań:

- Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Kontynuuj**, aby kontynuować drukowanie. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, naciśnij przycisk , aby potwierdzić.
- Wyłącz drukarkę i włącz ją z ponownie.
- Zaktualizuj w drukarce lub na serwerze druku oprogramowanie sprzętowe do pracy w sieci. Więcej informacji można znaleźć w witrynie pomocy technicznej firmy Lexmark w sieci Web pod adresem <http://support.lexmark.com>.

## Standardowy port USB wyłączony [56]

Na panelu sterowania drukarki wybierz opcję **Kontynuuj**, aby usunąć ten komunikat. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.


**Uwagi:**

- Drukarka usunie wszystkie dane otrzymane przez port USB.
- Sprawdź, czy element menu Bufor USB nie jest ustawiony jako Wyłączony.

## Do zakończenia zadania potrzebny jest materiał eksploatacyjny

Brakuje materiału eksploatacyjnego potrzebnego do zakończenia zadania. Anuluj bieżące zadanie.

## **Urządzenie pracuje w trybie bezpiecznym. Niektóre opcje drukowania mogą być zablokowane lub przynieść nieoczekiwane rezultaty.**

Wybierz opcję **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.

### **Za dużo podłączonych odbiorników [50]**

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.
- 3 Wyjmij dodatkowe odbiorniki.
- 4 Podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego gniazda elektrycznego.
- 5 Ponownie włącz drukarkę.

### **Zbyt wiele zainstalowanych dysków [58]**

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.
- 3 Wyjmij dodatkowe dyski twarde drukarki.
- 4 Podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego gniazda elektrycznego.
- 5 Ponownie włącz drukarkę.

### **Za dużo zainstalowanych opcji pamięci flash [58]**

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.
- 3 Usuń nadmiarową pamięć flash.
- 4 Podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego gniazda elektrycznego.
- 5 Ponownie włącz drukarkę.

### **Za dużo podłączonych zasobników [58]**


- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.
- 3 Usuń nadmiarowe zasobniki.
- 4 Podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego gniazda elektrycznego.
- 5 Ponownie włącz drukarkę.

## Nieobsługiwany rozmiar papieru w zasobniku [x]

Papier w określonym zasobniku ma nieobsługiwany rozmiar. Wymień go na papier w obsługiwanym rozmiarze.


## Wykryto niesformatowaną pamięć flash [53]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Na panelu sterowania drukarki wybierz opcję **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.
- Sformatuj pamięć flash.

**Uwaga:** Jeśli komunikat o błędzie jest w dalszym ciągu wyświetlany, pamięć flash może być uszkodzona i może być konieczna jej wymiana.

## Nieobsługiwany dysk


- 1 Wyjmij nieobsługiwany dysk, a następnie zainstaluj obsługiwany.
- 2 Wybierz opcję **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. W przypadku drukarek z ekranami niedotykowymi naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

## Nieobsługiwana opcja w gnieździe [x] [55]

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.
- 3 Odłącz nieobsługiwaną kartę opcji od płyty systemowej drukarki, a na jej miejsce włóż obsługiwaną kartę.
- 4 Podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego gniazda elektrycznego.
- 5 Ponownie włącz drukarkę.

## Port USB [x] wyłączony [56]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Wybierz opcję **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat. W przypadku drukarek z ekranami niedotykowymi naciśnij przycisk , aby potwierdzić.  
Drukarka usunie wszystkie dane otrzymane przez określony port szeregowy.
- Dotknij opcji **Zresetuj aktywny odbiornik**, aby zresetować aktywny odbiornik dla zestawu połączonych odbiorników.
- Upewnij się, że jest włączona opcja Bufor USB.

## Rozwiązywanie problemów z drukarką

- „Drukarka nie odpowiada” na str. 309



- „Problemy z drukowaniem” na str. 311
- „Problemy ze sprzętem i opcjonalnym wyposażeniem wewnętrznym” na str. 320
- „Problemy z podawaniem papieru” na str. 324
- „Problemy z jakością wydruku” na str. 326

## Drukarka nie odpowiada

### Drukarka nie odpowiada

| Działanie  | Tak  | Nie   |
|--|--|---|
| <p><b>Etap 1</b><br/>Upewnij się, że drukarka jest włączona.</p> <p>Czy drukarka jest włączona?</p>  | Przejdź do punktu 2.   | Włącz drukarkę.   |
| <p><b>Etap 2</b><br/>Sprawdź, czy drukarka działa w trybie czuwania lub hibernacji.</p> <p>Czy drukarka działa w trybie czuwania lub hibernacji?</p>   | Naciśnij przycisk czuwania, aby wyprowadzić drukarkę z trybu czuwania lub hibernacji.  | Przejdź do punktu 3.  |
| <p><b>Etap 3</b><br/>Sprawdź, czy jeden koniec przewodu zasilającego jest podłączony do drukarki, a drugi — do prawidłowo uziemionego gniazdka elektrycznego.</p> <p>Czy przewód zasilający jest podłączony do drukarki i prawidłowo uziemionego gniazdka elektrycznego?</p> | Przejdź do punktu 4.   | Podłącz jeden koniec przewodu zasilającego do drukarki, a drugi do prawidłowo uziemionego gniazda elektrycznego.  |
| <p><b>Etap 4</b><br/>Sprawdź, czy do gniazdka elektrycznego jest podłączony inny sprzęt elektryczny.</p> <p>Czy inny sprzęt elektryczny działa?</p>  | Odłącz inny sprzęt elektryczny, a następnie włącz drukarkę. Jeśli drukarka nie działa, ponownie podłącz inny sprzęt elektryczny. | Przejdź do punktu 5.  |
| <p><b>Etap 5</b><br/>Sprawdź, czy kable łączące drukarkę i komputer są włożone do właściwych portów.</p> <p>Czy kable są włożone do właściwych portów?</p>   | Przejdź do punktu 6.   | Należy dopasować do siebie następujące elementy: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Symbol USB na kablu do symbolu USB na drukarce.</li> <li>• Odpowiedni kabel Ethernet z portem Ethernet</li> </ul> |

| Działanie  | Tak   | Nie  |
|--|---|--|
| <p><b>Etap 6</b><br/>Upewnij się, że gniazdo elektryczne nie jest wyłączone za pomocą wyłącznika albo bezpiecznika.</p> <p>Czy gniazdo elektryczne jest wyłączone za pomocą wyłącznika albo bezpiecznika?</p>  | Włącz zasilanie wyłącznikiem lub zresetuj bezpiecznik.  | Przejdź do punktu 7.   |
| <p><b>Etap 7</b><br/>Sprawdź, czy drukarka jest podłączona do jakichkolwiek filtrów przeciwprzepięciowych, zasilaczy awaryjnych lub przedłużaczy.</p> <p>Czy drukarka jest podłączona do jakichkolwiek filtrów przeciwprzepięciowych, zasilaczy awaryjnych lub przedłużaczy?</p>   | Podłącz przewód zasilający drukarki bezpośrednio do prawidłowo uziemionego gniazda elektrycznego. | Przejdź do punktu 8.   |
| <p><b>Etap 8</b><br/>Sprawdź, czy jeden koniec kabla drukarki jest podłączony do portu drukarki, a drugi do komputera, serwera druku, sprzętu opcjonalnego lub innego urządzenia sieciowego.</p> <p>Czy kabel drukarki jest prawidłowo podłączony do drukarki i komputera, serwera druku, wyposażenia opcjonalnego lub innego urządzenia sieciowego?</p> | Przejdź do punktu 9.  | Podłącz kabel drukarki prawidłowo do drukarki i komputera, serwera druku, wyposażenia opcjonalnego lub innego urządzenia sieciowego. |
| <p><b>Etap 9</b><br/>Upewnij się, że cały sprzęt opcjonalny został zainstalowany prawidłowo i usuń wszelkie opakowania.</p> <p>Czy cały sprzęt opcjonalny został prawidłowo zainstalowany i usunięto wszystkie opakowania?</p>   | Przejdź do punktu 10.   | Wyłącz drukarkę, usuń wszystkie opakowania, a następnie ponownie zainstaluj sprzęt opcjonalny i włącz drukarkę.                      |
| <p><b>Etap 10</b><br/>Sprawdź, czy w sterowniku drukarki zostały wybrane odpowiednie ustawienia portów.</p> <p>Czy ustawienia portów są poprawne?</p>  | Przejdź do punktu 11.   | Użyj poprawnych ustawień sterownika drukarki.  |
| <p><b>Etap 11</b><br/>Sprawdź zainstalowany sterownik drukarki.</p> <p>Czy jest zainstalowany odpowiedni sterownik drukarki?</p>   | Przejdź do punktu 12.   | Zainstaluj odpowiedni sterownik drukarki.  |
| <p><b>Etap 12</b><br/>Wyłącz drukarkę, zaczekaj około 10 sekund, a następnie włącz ją ponownie.</p> <p>Czy drukarka działa?</p>  | Problem został rozwiązany.  | Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> .   |

## Wyświetlacz drukarki jest pusty

| Działanie   | Tak                        | Nie  |
|---|----------------------------|--|
| <p><b>Etap 1</b><br/>Naciśnij przycisk czuwania na panelu sterowania drukarki.</p> <p>Czy na wyświetlaczu drukarki pojawia się komunikat <b>Gotowa</b>?</p>                             | Problem został rozwiązany. | Przejdź do punktu 2.   |
| <p><b>Etap 2</b><br/>Wyłącz drukarkę, zaczekaj około 10 sekund, a następnie włącz ją ponownie.</p> <p>Czy na wyświetlaczu drukarki pojawiają się komunikaty <b>Czekaj i Gotowa</b>?</p> | Problem został rozwiązany. | Wyłącz drukarkę i skontaktuj się z <a href="#">obsługą klienta</a> . |

## Problemy z drukowaniem

### Nie można drukować poufnych dokumentów i innych wstrzymanych dokumentów

| Działanie  | Tak                        | Nie                  |
|--|----------------------------|----------------------|
| <p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> W panelu sterowania sprawdź, czy dokumenty widoczne są na liście Wstrzymane zadania.</p> <p><b>Uwaga:</b> Jeżeli dokumenty nie są wyświetlane, wydrukuj je, korzystając z opcji Drukowanie i wstrzymywanie.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokumenty.</p> <p>Czy dokumenty zostały wydrukowane?</p>     | Problem został rozwiązany. | Przejdź do punktu 2. |
| <p><b>Etap 2</b><br/>Zadanie drukowania może zawierać błąd formatowania lub nieprawidłowe dane.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Usuń zadanie drukowania, a następnie wyślij je ponownie.</li> <li>W przypadku plików PDF wygeneruj nowy plik i wydrukuj dokumenty.</li> </ul> <p>Czy dokumenty zostały wydrukowane?</p> | Problem został rozwiązany. | Przejdź do punktu 3. |

| Działanie  | Tak                        | Nie  |
|--|----------------------------|--|
| <p><b>Etap 3</b><br/>W przypadku drukowania z Internetu drukarka może interpretować nazwy zadań jako duplikaty.</p> <p><b>Użytkownicy systemu Windows</b></p> <p><b>a</b> Otwórz okno dialogowe Preferencje drukowania</p> <p><b>b</b> W sekcji Drukowanie i wstrzymywanie, zaznacz opcję <b>Zachowaj duplikaty dokumentów</b>.</p> <p><b>c</b> Wprowadź kod PIN.</p> <p><b>d</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p><b>Użytkownicy komputerów Macintosh</b></p> <p><b>a</b> Zapisz i nadaj unikalną nazwę każdemu zadaniu.</p> <p><b>b</b> Wyślij zadania pojedynczo.</p> <p>Czy dokumenty zostały wydrukowane?</p> | Problem został rozwiązany. | Przejdź do punktu 4.                               |
| <p><b>Etap 4</b></p> <p><b>a</b> Usuń niektóre wstrzymane zadania, aby zwolnić pamięć drukarki.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy dokumenty zostały wydrukowane?</p>  | Problem został rozwiązany. | Przejdź do punktu 5.                               |
| <p><b>Etap 5</b></p> <p><b>a</b> Zainstaluj w drukarce dodatkową pamięć.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy dokumenty zostały wydrukowane?</p>   | Problem został rozwiązany. | Skontaktuj się <a href="#">z obsługą klienta</a> . |

### Koperta skleja się podczas drukowania

| Działanie   | Tak  | Nie                        |
|---|--|----------------------------|
| <p><b>a</b> Należy używać kopert przechowywanych w suchym otoczeniu.</p> <p><b>Uwaga:</b> Drukowanie na wilgotnych kopertach może powodować sklejanie się skrzydełek.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy koperta skleja się podczas drukowania?</p> | Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> . | Problem został rozwiązany. |

## Pojawia się komunikat o błędzie odczytu napędu flash

| Działanie  | Tak   | Nie                                       |
|--|---|---|
| <p><b>Etap 1</b><br/>Sprawdź, czy napęd flash jest umieszczony w przednim porcie USB.<br/><b>Uwaga:</b> Napęd flash nie będzie działać, jeśli zostanie umieszczony w tylnym porcie USB.</p> <p>Czy napęd flash jest umieszczony w przednim porcie USB?</p>   | Przejdź do punktu 2.  | Włóż napęd flash do przedniego portu USB. |
| <p><b>Etap 2</b><br/>Sprawdź, czy kontrolka na panelu sterowania drukarki miga na zielono.<br/><b>Uwaga:</b> Zielona migająca kontrolka wskazuje, że drukarka jest zajęta.</p> <p>Czy kontrolka miga na zielono?</p>   | Zaczekaj na gotowość drukarki, wyświetl wstrzymane zadania drukowania i wydrukuj dokumenty. | Przejdź do punktu 3.                      |
| <p><b>Etap 3</b><br/><b>a</b> Sprawdź, czy na wyświetlaczu pojawiły się jakiegokolwiek komunikaty o błędzie.<br/><b>b</b> Usuń komunikat.</p> <p>Czy komunikat o błędzie wciąż jest wyświetlony?</p>   | Przejdź do punktu 4.  | Problem został rozwiązany.                |
| <p><b>Etap 4</b><br/>Upewnij się, że napęd flash jest obsługiwany.<br/>Więcej informacji na temat przetestowanych i zatwierdzonych napędów USB zawiera <a href="#">„Obsługiwane napędy flash i typy plików” na str. 69</a> w przypadku modeli drukarek bez ekranu dotykowego. W modelu z ekranem dotykowym patrz <a href="#">„Obsługiwane napędy flash i typy plików” na str. 118</a> lub <a href="#">„Obsługiwane napędy flash i typy plików” na str. 168</a>.</p> <p>Czy komunikat o błędzie wciąż jest wyświetlony?</p> | Przejdź do punktu 5.  | Problem został rozwiązany.                |
| <p><b>Etap 5</b><br/>Sprawdź, czy port USB jest wyłączony przez osobę obsługującą system.</p> <p>Czy komunikat o błędzie wciąż jest wyświetlony?</p>   | Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> .  | Problem został rozwiązany.                |

**Drukowane znaki są nieprawidłowe**

| Działanie   | Tak  | Nie                        |
|---|--|----------------------------|
| <p><b>Etap 1</b><br/>Upewnij się, czy drukarka nie działa w trybie druku szesnastkowego.<br/><b>Uwaga:</b> Jeśli na wyświetlaczu drukarki pojawił się komunikat <b>Ready Hex</b> (Gotowe: Druk szesnastkowy), wyłącz drukarkę, a następnie włącz ją ponownie w celu dezaktywacji trybu druku szesnastkowego.</p> <p>Czy drukarka pracuje w trybie druku szesnastkowego?</p> | Dezaktywuj tryb druku szesnastkowego.      | Przejdź do punktu 2.       |
| <p><b>Etap 2</b><br/><b>a</b> Na panelu sterowania drukarki wybierz opcję <b>Sieć standardowa</b> lub <b>Sieć [x]</b>, a następnie ustaw opcję SmartSwitch na wartość <b>Włącz</b>.<br/><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy drukowane znaki są nieprawidłowe?</p>   | Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> . | Problem został rozwiązany. |

**Wydruk zadania wykonywany jest na papierze pochodzącym z niewłaściwego zasobnika lub na niewłaściwym papierze**

| Działanie   | Tak                        | Nie                  |
|---|----------------------------|----------------------|
| <p><b>Etap 1</b><br/><b>a</b> Sprawdź, czy drukowanie odbywa się na papierze obsługiwanym przez zasobnik.<br/><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy zadanie zostało wydrukowane z właściwego zasobnika lub na odpowiednim papierze?</p>   | Problem został rozwiązany. | Przejdź do punktu 2. |
| <p><b>Etap 2</b><br/><b>a</b> W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw rozmiar i typ papieru, który został załadowany do zasobnika.<br/><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy zadanie zostało wydrukowane z właściwego zasobnika lub na odpowiednim papierze?</p>                 | Problem został rozwiązany. | Przejdź do punktu 3. |
| <p><b>Etap 3</b><br/><b>a</b> W zależności od systemu operacyjnego otwórz okno dialogowe Preferencje drukowania lub Drukuj, a następnie określ typ papieru.<br/><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy zadanie zostało wydrukowane z właściwego zasobnika lub na odpowiednim papierze?</p> | Problem został rozwiązany. | Przejdź do punktu 4. |

| Działanie  | Tak                        | Nie  |
|--|----------------------------|--|
| <p><b>Etap 4</b></p> <p><b>a</b> Sprawdź, czy zasobniki nie są połączone.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy zadanie zostało wydrukowane z właściwego zasobnika lub na odpowiednim papierze?</p> | Problem został rozwiązany. | Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> . |

### Duże zadania nie są sortowane

| Działanie  | Tak                        | Nie  |
|--|----------------------------|--|
| <p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> W menu Wykańczanie w panelu sterowania drukarki wybierz opcję Sortuj do (1,2,3) (1,2,3).</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy zadanie zostało wydrukowane i posortowane prawidłowo?</p>   | Problem został rozwiązany. | Przejdź do punktu 2.                       |
| <p><b>Etap 2</b></p> <p><b>a</b> W oprogramowaniu drukarki wybierz opcję Sortuj do (1,2,3) (1,2,3).</p> <p><b>Uwaga:</b> Wybranie opcji Sortuj do (1,1,1) (2,2,2) w oprogramowaniu spowoduje zastąpienie ustawienia z menu wykańczania.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy zadanie zostało wydrukowane i posortowane prawidłowo?</p> | Problem został rozwiązany. | Przejdź do punktu 3.                       |
| <p><b>Etap 3</b></p> <p>Zmniejsz stopień złożoności wykonywanego zadania wydruku, zmniejszając liczbę i rozmiary używanych czcionek, liczbę i stopień złożoności obrazów oraz liczbę drukowanych stron.</p> <p>Czy zadanie zostało wydrukowane i posortowane prawidłowo?</p>   | Problem został rozwiązany. | Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> . |

### Nie można wydrukować wielojęzycznych plików PDF

| Działanie   | Tak                        | Nie                  |
|---|----------------------------|----------------------|
| <p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Sprawdź, czy w opcjach drukowania dokumentów PDF wybrano osadzenie wszystkich czcionek.</p> <p><b>b</b> Utwórz nowy plik PDF, a następnie ponownie wyślij zadanie drukowania.</p> <p>Czy pliki są drukowane?</p> | Problem został rozwiązany. | Przejdź do punktu 2. |

| Działanie  | Tak                        | Nie  |
|--|----------------------------|--|
| <p><b>Etap 2</b></p> <p><b>a</b> Otwórz dokument, który ma zostać wydrukowany, w programie Adobe Acrobat.</p> <p><b>b</b> Kliknij kolejno <b>Plik &gt; Drukuj &gt; Zaawansowane &gt; Drukuj jako obraz &gt; OK &gt; OK</b>.</p> <p>Czy pliki są drukowane?</p> | Problem został rozwiązany. | Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> . |

### Zadania drukowania trwają dłużej niż oczekiwano

| Działanie  | Tak                        | Nie  |
|--|----------------------------|--|
| <p><b>Etap 1</b></p> <p>Zmiana ustawień środowiskowych drukarki.</p> <p><b>a</b> Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:<br/><b>Ustawienia &gt; Ustawienia ogólne</b></p> <p><b>b</b> Wybierz opcję <b>Tryb Eco-Mode</b> lub <b>Tryb cichy</b>, a następnie wybierz ustawienie <b>Wyłącz</b>.</p> <p><b>Uwaga:</b> Wyłączenie trybu Eco-Mode lub trybu cichego może zwiększyć zużycie energii lub materiałów eksploatacyjnych, albo jednego i drugiego.</p> <p>Czy zadanie zostało wydrukowane?</p> | Problem został rozwiązany. | Przejdź do punktu 2.                       |
| <p><b>Etap 2</b></p> <p>Zmniejsz liczbę i rozmiar używanych czcionek, liczbę i stopień złożoności obrazów oraz liczbę drukowanych stron, a następnie ponownie wyślij zadanie</p> <p>Czy zadanie zostało wydrukowane?</p>   | Problem został rozwiązany. | Przejdź do punktu 3.                       |
| <p><b>Etap 3</b></p> <p><b>a</b> Usuń wstrzymane zadania przechowywane w pamięci drukarki.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy zadanie zostało wydrukowane?</p>   | Problem został rozwiązany. | Przejdź do punktu 4.                       |
| <p><b>Etap 4</b></p> <p><b>a</b> Wyłącz funkcję Ochrona strony.<br/>Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:<br/><b>Ustawienia &gt; Ustawienia ogólne &gt; Odzyskiwanie drukowania &gt; Ochrona strony &gt; Wyłącz</b></p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy zadanie zostało wydrukowane?</p>   | Problem został rozwiązany. | Przejdź do punktu 5.                       |
| <p><b>Etap 5</b></p> <p>Zainstaluj dodatkową pamięć drukarki, a następnie ponownie wyślij zadanie drukowania.</p> <p>Czy zadanie zostało wydrukowane?</p>  | Problem został rozwiązany. | Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> . |



## Zadania drukowania nie są drukowane

| Działanie  | Tak                        | Nie  |
|--|----------------------------|--|
| <p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Mając otwarty dokument, który próbujesz wydrukować, otwórz okno dialogowe Drukuj i sprawdź, czy wybrana jest właściwa drukarka.</p> <p><b>Uwaga:</b> Jeśli dana drukarka nie jest drukarką domyślną, należy wybierać drukarkę do każdego dokumentu, który ma zostać wydrukowany.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy zadania są drukowane?</p>   | Problem został rozwiązany. | Przejdź do punktu 2.                               |
| <p><b>Etap 2</b></p> <p><b>a</b> Sprawdź, czy drukarka jest podłączona i włączona, oraz czy na jej wyświetlaczu jest wyświetlany komunikat <b>Gotowe</b>.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy zadania są drukowane?</p>   | Problem został rozwiązany. | Przejdź do punktu 3.                               |
| <p><b>Etap 3</b></p> <p>Jeśli na wyświetlaczu drukarki jest wyświetlany komunikat o błędzie, należy go usunąć.</p> <p><b>Uwaga:</b> Po usunięciu komunikatu drukarka wznowi drukowanie.</p> <p>Czy zadania są drukowane?</p>   | Problem został rozwiązany. | Przejdź do punktu 4.                               |
| <p><b>Etap 4</b></p> <p><b>a</b> Sprawdź, czy porty (USB, szeregowy lub Ethernet) działają i czy kable są należycie podłączone do komputera i drukarki.</p> <p><b>Uwaga:</b> Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji instalacyjnej dostarczonej z drukarką.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy zadania są drukowane?</p>   | Problem został rozwiązany. | Przejdź do punktu 5.                               |
| <p><b>Etap 5</b></p> <p><b>a</b> Wyłącz drukarkę, a następnie odczekaj około 10 sekund, po czym włącz ją ponownie.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy zadania są drukowane?</p>  | Problem został rozwiązany. | Przejdź do punktu 6.                               |
| <p><b>Etap 6</b></p> <p><b>a</b> Odinstaluj, a następnie ponownie zainstaluj oprogramowanie drukarki. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „<a href="#">Instalowanie oprogramowania drukarki</a>” na str. 35.</p> <p><b>Uwaga:</b> Oprogramowanie drukarki można znaleźć pod adresem <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a>.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy zadania są drukowane?</p> | Problem został rozwiązany. | Skontaktuj się z <a href="#">obsługą klienta</a> . |

## Drukowanie jest powolne

### Uwagi:

- W przypadku drukowania na wąskim papierze urządzenie obniża prędkość druku, aby zapobiec uszkodzeniu nagrzewnicy.
- Prędkość druku może zostać obniżona, gdy drukowanie trwa dłuższy czas lub odbywa się przy wysokiej temperaturze.

| Działanie   | Tak                        | Nie  |
|---|----------------------------|--|
| <p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Upewnij się, że rozmiar papieru w podajniku zgadza się typem nagrzewnicy.</p> <p><b>Uwaga:</b> W przypadku drukowania na papierze letter należy użyć nagrzewnicy 110 V, a w przypadku drukowania na papierze A4 — nagrzewnicy 220 V.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy prędkość drukowania wzrosła?</p> | Problem został rozwiązany. | Przejdź do punktu 2.                       |
| <p><b>Etap 2</b></p> <p><b>a</b> Wymień nagrzewnicę. Więcej informacji na temat instalowania nagrzewnicy zawiera instrukcja dostarczona z tą częścią.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy prędkość drukowania wzrosła?</p>   | Problem został rozwiązany. | Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> . |

## Funkcja łączenia zasobników nie działa


### Uwagi:

- Zasobniki mogą wykrywać długość papieru.
- Podajnik do wielu zastosowań nie wykrywa automatycznie rozmiaru papieru. Należy ustawić rozmiar papieru za pomocą menu Rozmiar/typ papieru.

| Działanie   | Tak                        | Nie                  |
|---|----------------------------|----------------------|
| <p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Otwórz zasobniki i sprawdź, czy znajduje się w nich papier tego samego rozmiaru i typu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawdź, czy prowadnice papieru w każdym zasobniku są ustawione zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru.</li> <li>• Ustaw prowadnice zgodnie z rozmiarem papieru, korzystając ze znaczników rozmiaru, umieszczonych na dnie zasobnika.</li> </ul> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy zasobniki są poprawnie połączone?</p> | Problem został rozwiązany. | Przejdź do punktu 2. |

| Działanie  | Tak                        | Nie  |
|--|----------------------------|--|
| <p><b>Etap 2</b></p> <p><b>a</b> W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw typ i rozmiar papieru odpowiadający papierowi załadowanemu do zasobników, które mają być połączone..</p> <p><b>Uwaga:</b> W zasobnikach, które mają być połączone, ustawienia rozmiaru i typu papieru muszą być zgodne.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy zasobniki są poprawnie połączone?</p> | Problem został rozwiązany. | Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> . |

### Wydruk jest nieprawidłowo dzielony na strony

| Działanie   | Tak                        | Nie  |
|---|----------------------------|--|
| <p><b>Etap 1</b></p> <p>Dostosuj ustawienia limit czasu drukowania.</p> <p><b>a</b> Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:<br/> <b>Ustawienia &gt; Ustawienia ogólne &gt; Limity czasu oczekiwania &gt; Oczekiwanie na wydruk</b></p> <p><b>b</b> Wybierz wyższą wartość, a następnie (w zależności od modelu drukarki) wybierz opcję  lub <b>Wyślij</b>.</p> <p><b>c</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy plik został wydrukowany poprawnie?</p> | Problem został rozwiązany. | Przejdź do punktu 2.                       |
| <p><b>Etap 2</b></p> <p><b>a</b> Wyszukaj ręczne podziały stron w oryginalnym pliku.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy plik został wydrukowany poprawnie?</p>  | Problem został rozwiązany. | Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> . |

## Problemy ze sprzętem i opcjonalnym wyposażeniem wewnętrznym

### Problemy z zasobnikiem na 2100 arkuszy

| Działanie  | Tak                        | Nie   |
|--|----------------------------|---|
| <p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Wyciągnij podajnik, a następnie wykonaj jedną z poniższych czynności:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Należy się upewnić, że papier w zasobniku leży płasko.</li> <li>Sprawdź, czy nie wystąpiło zacięcie papieru lub jego nieprawidłowe podawanie.</li> <li>Ustaw prowadnice zgodnie z rozmiarem papieru, korzystając ze znaczników rozmiaru, umieszczonych na dnie zasobnika.</li> <li>Sprawdź czy prowadnice papieru są wyrównane do jego brzegów.</li> <li>Upewnij się, że papier nie wykracza poza wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem.</li> <li>Sprawdź czy drukowanie odbywa się na zalecanym papierze (typ i rozmiar).</li> <li>Upewnij się, że papier i nośniki specjalne spełniają określone wymagania i nie są uszkodzone.</li> </ul> <p><b>b</b> Włóż prawidłowo podajnik.</p> <p><b>Uwaga:</b> Przyciśnij stos papieru w trakcie wkładania zasobnika.</p> <p>Czy zasobnik działa prawidłowo?</p> | Problem został rozwiązany. | Przejdź do punktu 2.  |
| <p><b>Etap 2</b></p> <p>- Wyłącz drukarkę, a następnie odczekaj około 10 sekund, po czym włącz ją ponownie.</p> <p>Czy zasobnik działa prawidłowo?</p>   | Problem został rozwiązany. | Przejdź do punktu 3.  |
| <p><b>Etap 3</b></p> <p>Wydrukuj stronę z ustawieniami menu i sprawdź, czy zasobnik znajduje się na liście zainstalowanych funkcji.</p> <p><b>Uwaga:</b> Jeśli zasobnik na papier jest wyszczególniony na stronie z ustawieniami menu, a wysuwany z drukarki papier zaczyna się, wchodząc lub wychodząc z zasobnika, zasobnik na papier może być nieprawidłowo zainstalowany.</p> <p>Czy zasobnik znajduje się na liście na stronie ustawień menu?</p>   | Przejdź do punktu 4.       | Więcej informacji na ten temat można znaleźć w arkuszu konfiguracji dostarczonym z zasobnikiem na 2100 arkuszy. |
| <p><b>Etap 4</b></p> <p>Sprawdź, czy zasobnik jest dostępny w sterowniku drukarki.</p> <p><b>Uwaga:</b> Może okazać się konieczne ręczne dodanie zasobnika w sterowniku drukarki, aby był on dostępny dla zadań drukowania. Więcej informacji można znaleźć w sekcji <a href="#">„Dodawanie opcji dostępnych w sterowniku drukarki”</a> na str. 35.</p> <p>Czy zasobnik jest dostępny w sterowniku drukarki?</p>   | Przejdź do punktu 5.       | Ręcznie dodaj zasobnik w sterowniku drukarki.   |

| Działanie   | Tak                        | Nie  |
|---|----------------------------|--|
| <p><b>Etap 5</b><br/>Sprawdź, czy zasobnik jest zaznaczony<br/>Zaznacz zasobnik w używanej aplikacji. Użytkownicy systemu operacyjnego Mac OS X 9 powinni sprawdzić, czy drukarka jest skonfigurowana w programie Chooser.</p> <p>Czy zasobnik działa prawidłowo?</p> | Problem został rozwiązany. | Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> . |

### Nie można wykryć opcjonalnego wyposażenia wewnętrznego

| Działanie   | Yes (Tak)                  | No (Nie)   |
|---|----------------------------|--|
| <p><b>Etap 1</b><br/>Wyłącz drukarkę, a następnie odczekaj około 10 sekund, po czym włącz drukarkę.</p> <p>Czy opcjonalne wyposażenie wewnętrzne działa prawidłowo?</p>   | Problem został rozwiązany. | Przejdź do punktu 2.   |
| <p><b>Etap 2</b><br/>Sprawdź, czy opcjonalne wyposażenie wewnętrzne jest prawidłowo zainstalowane na płycie sterowania.</p> <p><b>a</b> Należy wyłączyć drukarkę za pomocą przełącznika zasilania, a następnie wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.</p> <p><b>b</b> Upewnij się, że opcjonalne wyposażenie wewnętrzne jest zainstalowane w odpowiednim złączu na płycie sterowania.</p> <p><b>c</b> Podłącz przewód zasilający z jednej strony do drukarki, a z drugiej – do prawidłowo uziemionego gniazdka elektrycznego, a następnie włącz drukarkę.</p> <p>Czy opcjonalne wyposażenie wewnętrzne jest prawidłowo zainstalowane na płycie sterowania?</p> | Przejdź do punktu 3.       | Podłącz opcjonalne wyposażenie wewnętrzne do płyty sterowania. |
| <p><b>Etap 3</b><br/>Wydrukuj stronę ustawień menu, a następnie sprawdź, czy dane opcjonalne wyposażenie wewnętrzne jest wymienione na liście zainstalowanych funkcji.</p> <p>Czy opcjonalne wyposażenie wewnętrzne jest wymienione na stronie ustawień menu?</p>   | Przejdź do punktu 4.       | Zainstaluj ponownie opcjonalne wyposażenie wewnętrzne.         |
| <p><b>Etap 4</b><br/><b>a</b> Sprawdź, czy opcjonalne wyposażenie wewnętrzne jest zaznaczone.<br/>Może okazać się konieczne ręczne dodanie opcjonalnego wyposażenia wewnętrznego w sterowniku drukarki, aby stało się ono dostępne dla zadań drukowania. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „<a href="#">Dodawanie opcji dostępnych w sterowniku drukarki</a>” na str. 35.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy opcjonalne wyposażenie wewnętrzne działa prawidłowo?</p>  | Problem został rozwiązany. | Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> .                     |

## Wewnętrzny serwer druku nie działa prawidłowo

| Działanie   | Tak                        | Nie   |
|---|----------------------------|---|
| <p><b>Etap 1</b><br/>Zainstaluj ponownie wewnętrzny serwer druku.</p> <p><b>a</b> Wymontuj i ponownie zainstaluj wewnętrzny serwer druku. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „<a href="#">Instalacja portu ISP (Internal Solutions Port)</a>” na str. 17.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj stronę z ustawieniami menu i sprawdź, czy wewnętrzny serwer druku znajduje się na liście zainstalowanych funkcji.</p> <p>Czy wewnętrzny serwer druku znajduje się na liście zainstalowanych funkcji?</p> | Przejdź do punktu 2.       | <p>Sprawdź, czy wewnętrzny serwer druku jest obsługiwany przez drukarkę.</p> <p><b>Uwaga:</b> Wewnętrzny serwer druku z innej drukarki może nie działać w tym modelu.</p> |
| <p><b>Etap 2</b><br/>Sprawdź podłączenia kabla i wewnętrznego serwera druku.<br/>Użyj odpowiedniego kabla, a następnie upewnij się, że jest on prawidłowo podłączony do wewnętrznego serwera druku.</p> <p>Czy wewnętrzny serwer druku działa prawidłowo?</p>   | Problem został rozwiązany. | Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> .  |

## Port ISP nie działa prawidłowo

| Działanie   | Tak                        | Nie   |
|---|----------------------------|---|
| <p><b>Etap 1</b><br/>Upewnij się, że port ISP jest zainstalowany.</p> <p><b>a</b> Zainstaluj port ISP. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „<a href="#">Instalacja portu ISP (Internal Solutions Port)</a>” na str. 17.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj stronę z ustawieniami menu i sprawdź, czy port ISP znajduje się na liście zainstalowanych funkcji.</p> <p>Czy port ISP znajduje się na liście zainstalowanych funkcji?</p>  | Przejdź do punktu 2.       | <p>Sprawdź, czy jest dostępny obsługiwany port ISP.</p> <p><b>Uwaga:</b> Port ISP z innej drukarki może nie działać w tym modelu.</p> |
| <p><b>Etap 2</b><br/>Sprawdź podłączenia kabla i portu ISP.</p> <p><b>a</b> Użyj odpowiedniego kabla, a następnie upewnij się, że jest ono prawidłowo podłączony do portu ISP.</p> <p><b>b</b> Sprawdź, czy kabel interfejsu rozwiązania ISP jest prawidłowo podłączony do odpowiedniego gniazda na płycie kontrolera.</p> <p><b>Uwaga:</b> Kabel interfejsu rozwiązania ISP i odpowiednie gniazdo na płycie kontrolera są oznaczone kolorami.</p> <p>Czy port ISP działa prawidłowo?</p> | Problem został rozwiązany. | Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> .  |

## Problemy z zasobnikiem


| Działanie  | Tak                        | Nie   |
|--|----------------------------|---|
| <p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Wyciągnij podajnik, a następnie wykonaj jedną z poniższych czynności:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawdź, czy nie wystąpiło zacięcie papieru lub jego nieprawidłowe podawanie.</li> <li>• Ustaw prowadnice zgodnie z rozmiarem papieru, korzystając ze znaczników rozmiaru, umieszczonych na dnie zasobnika.</li> <li>• W przypadku drukowania na papierze o rozmiarze niestandardowym należy upewnić się, że prowadnice papieru są dosunięte do jego krawędzi.</li> <li>• Upewnij się, że papier nie wykracza poza wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem.</li> <li>• Należy się upewnić, że papier w zasobniku leży płasko.</li> </ul> <p><b>b</b> Sprawdź, czy zasobnik zamyka się prawidłowo.</p> <p>Czy zasobnik działa?</p> | Problem został rozwiązany. | Przejdź do punktu 2.  |
| <p><b>Etap 2</b></p> <p><b>a</b> Wyłącz drukarkę, odczekaj około 10 sekund, a następnie włącz ją ponownie.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy zasobnik działa?</p>   | Problem został rozwiązany. | Przejdź do punktu 3.  |
| <p><b>Etap 3</b></p> <p>Sprawdź, czy zasobnik jest zainstalowany i rozpoznany przez drukarkę.</p> <p>Wydrukuj stronę z ustawieniami menu i sprawdź, czy zasobnik znajduje się na liście zainstalowanych funkcji.</p> <p>Czy zasobnik znajduje się na liście na stronie ustawień menu?</p>  | Przejdź do punktu 4.       | Ponownie zainstaluj zasobnik. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji instalacyjnej dostarczonej z zasobnikiem. |
| <p><b>Etap 4</b></p> <p>Sprawdź, czy zasobnik jest dostępny w sterowniku drukarki.</p> <p><b>Uwaga:</b> Może okazać się konieczne ręczne dodanie zasobnika w sterowniku drukarki, aby był on dostępny dla zadań drukowania. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „<a href="#">Dodawanie opcji dostępnych w sterowniku drukarki</a>” na str. 35.</p> <p>Czy zasobnik jest dostępny w sterowniku drukarki?</p>   | Problem został rozwiązany. | Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> .  |

## Karta interfejsu USB/równoległego nie działa prawidłowo

| Działanie  | Tak                        | Nie  |
|--|----------------------------|--|
| <p><b>Etap 1</b></p> <p>Upewnij się, że karta USB lub interfejsu równoległego została zainstalowana.</p> <p><b>a</b> Zainstaluj kartę USB lub interfejsu równoległego. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „<a href="#">Instalacja portu ISP (Internal Solutions Port)</a>” na str. 17.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj stronę z ustawieniami menu i sprawdź, czy karta USB lub interfejsu równoległego znajduje się na liście zainstalowanych funkcji.</p> <p>Czy karta USB lub interfejsu równoległego znajduje się na liście zainstalowanych funkcji?</p> | Przejdź do punktu 2.       | <p>Sprawdź, czy karta USB lub interfejsu równoległego jest obsługiwana.</p> <p><b>Uwaga:</b> Karta USB lub interfejsu równoległego z innej drukarki może nie działać w tym modelu.</p> |
| <p><b>Etap 2</b></p> <p>Sprawdź kabel i połączenie karty USB lub interfejsu równoległego. Użyj odpowiedniego kabla, a następnie upewnij się, że jest ono prawidłowo podłączony do portu równoległego USB.</p> <p>Czy karta interfejsu USB lub równoległego działa prawidłowo?</p>  | Problem został rozwiązany. | Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> .   |

## Problemy z podawaniem papieru

### Zacięte strony nie są drukowane ponownie




| Działanie   | Tak                        | Nie  |
|---|----------------------------|--|
| <p><b>a</b> Włączanie funkcji usuwania zacięć</p> <p><b>1</b> Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:<br/><b>Ustawienia &gt; Ustawienia ogólne &gt; Odzyskiwanie drukowania &gt; Zacięcia - ponów</b></p> <p><b>2</b> Wybierz ustawienie <b>Włącz</b> lub <b>Auto</b>.</p> <p><b>3</b> W zależności od modelu drukarki naciśnij przycisk  lub dotknij opcji <b>Wyślij</b>.</p> <p><b>b</b> Ponownie wyślij strony, które nie zostały wydrukowane.</p> <p>Czy zacięte strony zostały wydrukowane ponownie?</p> | Problem został rozwiązany. | Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> . |



## Papier często się zacina

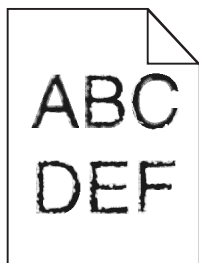
| Działanie  | Tak  | Nie                        |
|--|--|----------------------------|
| <p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Wyciągnij podajnik, a następnie wykonaj jedną z poniższych czynności:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Należy się upewnić, że papier w zasobniku leży płasko.</li> <li>• Ustaw prowadnice zgodnie z rozmiarem papieru, korzystając ze znaczników rozmiaru, umieszczonych na dnie zasobnika.</li> <li>• Sprawdź czy prowadnice papieru są wyrównane do jego brzegów.</li> <li>• Upewnij się, że papier nie wykracza poza wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem.</li> <li>• Sprawdź czy drukowanie odbywa się na zalecanym papierze (typ i rozmiar).</li> </ul> <p><b>b</b> Włóż prawidłowo podajnik.</p> <p>Jeśli jest dostępna opcja usuwania zacięć papieru, to zadania drukowania będą wznawiane automatycznie.</p> <p>Czy papier nadal często się zacina?</p> | Przejdź do punktu 2.                       | Problem został rozwiązany. |
| <p><b>Etap 2</b></p> <p><b>a</b> Załaduj papier z nowego opakowania.</p> <p><b>Uwaga:</b> Papier wchłonął wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy papier nadal często się zacina?</p>   | Przejdź do punktu 3.                       | Problem został rozwiązany. |
| <p><b>Etap 3</b></p> <p><b>a</b> Poczytaj wskazówki odnośnie unikania zacięć papieru. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „<a href="#">Zapobieganie zacięciom</a>” na <a href="#">str. 269</a>.</p> <p><b>b</b> Postępuj zgodnie z zaleceniami i ponownie wyślij zadanie drukowania.</p> <p>Czy papier nadal często się zacina?</p>   | Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> . | Problem został rozwiązany. |

## Komunikat o zacięciu papieru nie znika po usunięciu zacięcia

| Działanie   | Tak  | Nie                        |
|---|--|----------------------------|
| <p><b>a</b> Wykonaj jedną z następujących czynności:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>W modelu z ekranem dotykowym dotknij opcji  lub <b>Gotowe</b>.</li> <li>W przypadku pozostałych modeli należy wcisnąć przycisk <b>Dalej</b> &gt;  &gt; <b>Usunąć zacięcie i wcisnąć przycisk OK</b> &gt; .</li> </ul> <p><b>b</b> Postępuj według instrukcji widocznych na wyświetlaczu drukarki.</p> <p>Czy nadal widać komunikat o zacięciu papieru?</p> | Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> . | Problem został rozwiązany. |

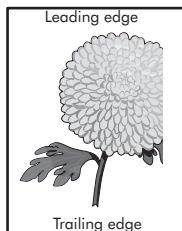
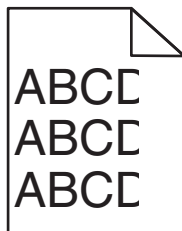
## Problemy z jakością wydruku

### Znaki mają postrzępione lub nierówne krawędzie



| Działanie   | Tak                        | Nie  |
|---|----------------------------|--|
| <p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Wydrukuj listę przykładowych czcionek, aby sprawdzić, czy są one obsługiwane przez drukarkę.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: <b>Menu &gt; Raporty &gt; Drukuj czcionki</b></li> <li>Wybierz opcję <b>Czcionki PCL</b> lub <b>Czcionki PostScript</b>.</li> </ol> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy używasz czcionek obsługiwanych przez drukarkę?</p> | Przejdź do punktu 2.       | Wybierz czcionkę obsługiwaną przez drukarkę. |
| <p><b>Etap 2</b></p> <p>Sprawdź, czy czcionki zainstalowane w komputerze są obsługiwane przez drukarkę.</p> <p>Czy czcionki zainstalowane w komputerze są obsługiwane przez drukarkę?</p>   | Problem został rozwiązany. | Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> .   |

## Obcięte strony lub obrazy



| Działanie   | Tak                  | Nie  |
|---|----------------------|--|
| <p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Ustaw prowadnice szerokości i długości w zasobniku zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy strona lub obraz są obcięte?</p>                                   | Przejdź do punktu 2. | Problem został rozwiązany.   |
| <p><b>Etap 2</b></p> <p>W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw typ i rozmiar papieru odpowiadający papierowi załadowanemu do zasobnika.</p> <p>Czy rozmiar i typ papieru odpowiada papierowi załadowanemu do zasobnika?</p>                           | Przejdź do punktu 3. | <p>Wykonaj co najmniej jedną spośród następujących czynności:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Określ rozmiar papieru w ustawieniach zasobnika tak, aby odpowiadał papierowi załadowanemu do zasobnika.</li> <li>• Zmień papier w zasobniku tak, aby odpowiadał rozmiarowi określonym w ustawieniach zasobnika.</li> </ul> |
| <p><b>Etap 3</b></p> <p><b>a</b> W zależności od używanego systemu operacyjnego rozmiar papieru można ustawić za pomocą okna Preferencje drukowania lub Drukuj.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy strona lub obraz są obcięte?</p> | Przejdź do punktu 4. | Problem został rozwiązany.   |

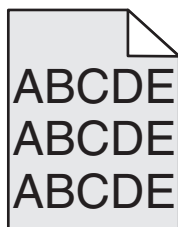
| Działanie   | Tak  | Nie                               |
|---|--|-----------------------------------|
| <p><b>Etap 4</b></p> <p><b>a</b> Ponownie zainstaluj zestaw obrazujący.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Wyjmij nabój z tonerem.</li> <li>2 Wyjmij zespół obrazujący.</li> </ol> <p><b>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:</b> Nie należy wystawiać zespołu obrazującego na bezpośrednie działanie światła na dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3 Załaduj zestaw obrazujący, a następnie kasetę.</li> </ol> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy strona lub obraz są obcięte?</p> | <p>Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a>.</p> | <p>Problem został rozwiązany.</p> |

### Splaszczone obrazy widoczne na wydrukach

**Uwaga:** Drukowanie na papierze letter przy użyciu nagrzewnicy 220 V powoduje splaszczanie obrazów.

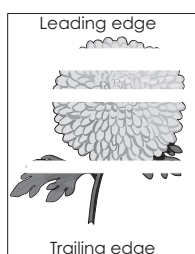
| Działanie  | Tak                               | Nie  |
|--|-----------------------------------|--|
| <p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Upewnij się, że rozmiar papieru w podajniku zgadza się typem nagrzewnicy.</p> <p><b>Uwaga:</b> W przypadku drukowania na papierze letter należy użyć nagrzewnicy 110 V, a w przypadku drukowania na papierze A4 — nagrzewnicy 220 V.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy nadal widać splaszczone obrazy?</p> | <p>Problem został rozwiązany.</p> | <p>Przejdź do punktu 2.</p>                      |
| <p><b>Etap 2</b></p> <p><b>a</b> Wymień nagrzewnicę. Więcej informacji na temat instalowania nagrzewnicy zawiera instrukcja dostarczona z tą częścią.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy nadal widać splaszczone obrazy?</p>   | <p>Problem został rozwiązany.</p> | <p>Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a>.</p> |

### Szare tło na wydrukach



| Działanie  | Tak                        | Nie  |
|--|----------------------------|--|
| <p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> W menu Jakość panelu sterowania drukarki zmniejsz intensywność toneru.</p> <p><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 8.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy szare tło zniknęło z wydruków?</p>  | Problem został rozwiązany. | Przejdź do punktu 2.                       |
| <p><b>Etap 2</b></p> <p>Ponownie zainstaluj zespół obrazujący i kasetę z tonerem.</p> <p><b>a</b> Wyjmij nabój z tonerem.</p> <p><b>b</b> Wyjmij zespół obrazujący.</p> <p><b>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:</b> Nie należy wystawiać zespołu obrazującego na bezpośrednie działanie światła na dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <p><b>c</b> Załaduj zestaw obrazujący, a następnie kasetę.</p> <p><b>d</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy szare tło zniknęło z wydruków?</p> | Problem został rozwiązany. | Przejdź do punktu 3.                       |
| <p><b>Etap 3</b></p> <p>Wymień zespół obrazujący, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy szare tło zniknęło z wydruków?</p>  | Problem został rozwiązany. | Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> . |

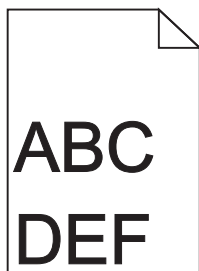
## Na wydrukach pojawiają się poziome puste miejsca



| Działanie  | Tak                  | Nie                        |
|--|----------------------|----------------------------|
| <p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Sprawdź, czy w używanym programie ustawiony jest prawidłowy wzorzec wypełnienia.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się poziome puste miejsca?</p> | Przejdź do punktu 2. | Problem został rozwiązany. |

| Działanie   | Tak  | Nie                        |
|---|--|----------------------------|
| <p><b>Etap 2</b></p> <p><b>a</b> Załaduj do wskazanego zasobnika lub podajnika papier zalecanego typu.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się poziome puste miejsca?</p>   | Przejdź do punktu 3.                       | Problem został rozwiązany. |
| <p><b>Etap 3</b></p> <p><b>a</b> Rozprowadź toner w zespole obrazującym.</p> <p><b>1</b> Wyjmij kasetę z tonerem, a następnie wyjmij zespół obrazujący.</p> <p><b>2</b> Mocno potrząśnij zespołem obrazującym.</p> <p><b>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:</b> Nie należy wystawiać zespołu obrazującego na bezpośrednie działanie światła na dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <p><b>3</b> Ponownie załaduj zespół obrazujący, a następnie kasetę.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się poziome puste miejsca?</p> | Przejdź do punktu 4.                       | Problem został rozwiązany. |
| <p><b>Etap 4</b></p> <p>Wymień zespół obrazujący, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się poziome puste miejsca?</p>  | Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> . | Problem został rozwiązany. |

## Nieprawidłowe marginesy na wydrukach



| Działanie   | Tak                        | Nie                  |
|---|----------------------------|----------------------|
| <p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Ustaw prowadnice szerokości i długości w zasobniku zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy marginesy są prawidłowe?</p> | Problem został rozwiązany. | Przejdź do punktu 2. |

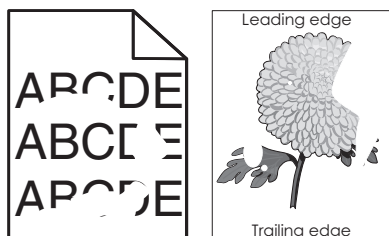
| Działanie   | Tak                        | Nie   |
|---|----------------------------|---|
| <p><b>Etap 2</b></p> <p>W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw rozmiar papieru odpowiadający papierowi załadowanemu do zasobnika.</p> <p>Czy rozmiar papieru odpowiada rozmiarowi papieru załadowanemu do zasobnika?</p>                          | Przejdź do punktu 3.       | <p>Wykonaj co najmniej jedną spośród następujących czynności:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Określ rozmiar papieru w ustawieniach zasobnika tak, aby odpowiadał papierowi załadowanemu do zasobnika.</li> <li>• Zmień papier w zasobniku tak, aby odpowiadał rozmiarowi określonymu w ustawieniach zasobnika.</li> </ul> |
| <p><b>Etap 3</b></p> <p><b>a</b> W zależności od używanego systemu operacyjnego rozmiar papieru można ustawić za pomocą okna Preferencje drukowania lub Drukuj.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy marginesy są prawidłowe?</p> | Problem został rozwiązany. | Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> .  |

## Zwijanie się papieru

| Działanie   | Tak                  | Nie   |
|---|----------------------|---|
| <p><b>Etap 1</b></p> <p>Ustaw prowadnice szerokości i długości w zasobniku zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru.</p> <p>Czy prowadnice szerokości i długości są ustawione prawidłowo?</p>   | Przejdź do punktu 2. | Ustaw prowadnice szerokości i długości.   |
| <p><b>Etap 2</b></p> <p>W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw typ i gramaturę papieru odpowiadające papierowi załadowanemu do zasobnika.</p> <p>Czy ustawienia typu i gramatury papieru odpowiadają typowi i gramaturze papieru załadowanego do zasobnika?</p> | Przejdź do punktu 3. | Zmień ustawienia typu i gramatury papieru tak, aby odpowiadały papierowi załadowanemu do zasobnika. |
| <p><b>Etap 3</b></p> <p><b>a</b> W zależności od używanego systemu operacyjnego typ i gramaturę papieru można ustawić za pomocą okna Preferencje drukowania lub Drukuj.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy papier nadal jest zwinięty?</p>    | Przejdź do punktu 4. | Problem został rozwiązany.  |

| Działanie  | Tak  | Nie                        |
|--|--|----------------------------|
| <p><b>Etap 4</b></p> <p><b>a</b> Wyjmij papier z zasobnika i obróć go.<br/> <b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy papier nadal jest zwinięty?</p>  | Przejdź do punktu 5.                       | Problem został rozwiązany. |
| <p><b>Etap 5</b></p> <p><b>a</b> Załaduj papier z nowego opakowania.<br/> <b>Uwaga:</b> Papier wchłonał wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.<br/> <b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy papier nadal jest zwinięty?</p> | Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> . | Problem został rozwiązany. |

## Nieregularności wydruku



| Działanie   | Tak                  | Nie  |
|---|----------------------|--|
| <p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Ustaw prowadnice szerokości i długości w zasobniku zgodnie z rozmiarem papieru załadowanego do zasobnika.<br/> <b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy nieregularności wydruku nadal się pojawiają?</p>                              | Przejdź do punktu 2. | Problem został rozwiązany.   |
| <p><b>Etap 2</b></p> <p>W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw typ i rozmiar papieru odpowiadający papierowi załadowanemu do zasobnika.</p> <p>Czy ustawienia drukarki odpowiadają typowi i gramaturze papieru załadowanego do zasobnika?</p>                               | Przejdź do punktu 3. | Zmień ustawienia rozmiaru i typu papieru tak, aby odpowiadały papierowi załadowanemu do zasobnika. |
| <p><b>Etap 3</b></p> <p><b>a</b> W zależności od używanego systemu operacyjnego typ i gramaturę papieru można ustawić za pomocą okna Preferencje drukowania lub Drukuj.<br/> <b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy nieregularności wydruku nadal się pojawiają?</p> | Przejdź do punktu 4. | Problem został rozwiązany.   |



| Działanie  | Tak  | Nie                               |
|--|--|-----------------------------------|
| <p><b>Etap 4</b><br/>Sprawdź, czy papier załadowany do zasobnika jest szorstki lub ma fakturę.</p> <p>Czy drukujesz na szorstkim papierze lub papierze z fakturą?</p>  | <p>W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw teksturę papieru odpowiadającą papierowi załadowanemu do zasobnika.</p>                    | <p>Przejdź do punktu 5.</p>       |
| <p><b>Etap 5</b><br/><b>a</b> Załaduj papier z nowego opakowania.<br/><b>Uwaga:</b> Papier wchłonał wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.<br/><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy nieregularności wydruku nadal się pojawiają?</p> | <p>Przejdź do punktu 6.</p>  | <p>Problem został rozwiązany.</p> |
| <p><b>Etap 6</b><br/>Wymień zespół obrazujący, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy nieregularności wydruku nadal się pojawiają?</p>   | <p>Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a><br/><a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a> lub obsługa serwisowa.</p> | <p>Problem został rozwiązany.</p> |

## Wydruk jest zbyt ciemny



| Działanie  | Tak                         | Nie                               |
|--|-----------------------------|-----------------------------------|
| <p><b>Etap 1</b><br/><b>a</b> W menu Jakość panelu sterowania drukarki zmniejsz intensywność toneru.<br/><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 8.<br/><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy wydruk nadal jest zbyt ciemny?</p> | <p>Przejdź do punktu 2.</p> | <p>Problem został rozwiązany.</p> |

| Działanie   | Tak   | Nie  |
|---|---|--|
| <p><b>Etap 2</b></p> <p><b>a</b> W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw typ, teksturę i gramaturę papieru odpowiadającą papierowi załadowanemu do zasobnika.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy dla zasobnika ustawiono typ, teksturę i gramaturę odpowiednie dla załadowanego papieru?</p> | Przejdź do punktu 3.  | <p>Wykonaj co najmniej jedną spośród następujących czynności:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zmień ustawienia typu, tekstury i gramatury papieru tak, aby odpowiadały papierowi załadowanemu do zasobnika.</li> <li>• Zmień papier załadowany w zasobniku na taki, który odpowiada ustawieniom zasobnika dotyczącym typu, tekstury i gramatury.</li> </ul> |
| <p><b>Etap 3</b></p> <p><b>a</b> W zależności od używanego systemu operacyjnego typ, teksturę i gramaturę papieru można ustawić za pomocą okna Preferencje drukowania lub Drukuj.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy wydruk nadal jest zbyt ciemny?</p>   | Przejdź do punktu 4.  | Problem został rozwiązany.   |
| <p><b>Etap 4</b></p> <p>Sprawdź, czy papier załadowany do zasobnika jest szorstki lub ma fakturę.</p> <p>Czy drukujesz na szorstkim papierze lub papierze z fakturą?</p>  | Przy użyciu panelu sterowania drukarki w menu Tekstura papieru zmień ustawienia tekstury, aby odpowiadały papierowi, na którym drukujesz. | Przejdź do punktu 5.   |
| <p><b>Etap 5</b></p> <p><b>a</b> Załaduj papier z nowego opakowania.</p> <p><b>Uwaga:</b> Papier wchłonał wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy wydruk nadal jest zbyt ciemny?</p> | Przejdź do punktu 6.  | Problem został rozwiązany.   |
| <p><b>Etap 6</b></p> <p>Wymień zespół obrazujący, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy wydruk nadal jest zbyt ciemny?</p>   | Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> .  | Problem został rozwiązany.   |

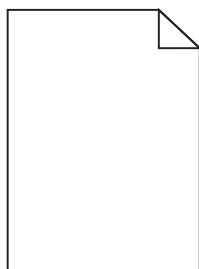
## Wydruk jest zbyt jasny



| Działanie  | Tak   | Nie   |
|--|---|---|
| <p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> W menu Jakość panelu sterowania drukarki zwiększ intensywność toneru.</p> <p><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 8.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy wydruk nadal jest zbyt jasny?</p>  | Przejdź do punktu 2.  | Problem został rozwiązany.  |
| <p><b>Etap 2</b></p> <p>W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw typ, teksturę i gramaturę papieru odpowiadającą papierowi załadowanemu do zasobnika.</p> <p>Czy dla zasobnika ustawiono typ, teksturę i gramaturę odpowiednie dla załadowanego papieru?</p>   | Przejdź do punktu 3.  | Zmień ustawienia typu, tekstury i gramatury papieru tak, aby odpowiadały papierowi załadowanemu do zasobnika. |
| <p><b>Etap 3</b></p> <p><b>a</b> W zależności od używanego systemu operacyjnego typ, teksturę i gramaturę papieru można ustawić za pomocą okna Preferencje drukowania lub Drukuj.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy wydruk nadal jest zbyt jasny?</p>   | Przejdź do punktu 4.  | Problem został rozwiązany.  |
| <p><b>Etap 4</b></p> <p>Upewnij się, czy papier nie jest szorstki ani nie ma faktury.</p> <p>Czy drukujesz na szorstkim papierze lub papierze z fakturą?</p>   | Przy użyciu panelu sterowania drukarki w menu Tekstura papieru zmień ustawienia tekstury, aby odpowiadały papierowi, na którym drukujesz. | przejdź do punktu 5.  |
| <p><b>Etap 5</b></p> <p><b>a</b> Załaduj papier z nowego opakowania.</p> <p><b>Uwaga:</b> Papier wchłonał wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy wydruk nadal jest zbyt jasny?</p> | Przejdź do punktu 6.  | Problem został rozwiązany.  |

| Działanie   | Tak  | Nie                        |
|---|--|----------------------------|
| <p><b>Etap 6</b></p> <p><b>a</b> Rozprowadź toner w zespole obrazującym.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Wyjmij kasetę z tonerem, a następnie wyjmij zestaw obrazujący.</li> <li>2 Mocno potrząśnij zespołem obrazującym.</li> </ol> <p><b>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:</b> Nie należy wystawiać zespołu obrazującego na bezpośrednie działanie światła na dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3 Załaduj zestaw obrazujący, a następnie kasetę.</li> </ol> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy wydruk nadal jest zbyt jasny?</p> | Przejdź do punktu 7.                       | Problem został rozwiązany. |
| <p><b>Etap 7</b></p> <p>Wymień zespół obrazujący, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy wydruk nadal jest zbyt jasny?</p>  | Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> . | Problem został rozwiązany. |

## Drukarka drukuje puste strony



| Działanie  | Tak                  | Nie                        |
|--|----------------------|----------------------------|
| <p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Sprawdź, czy na powierzchni zespołu obrazującego nie ma resztek opakowania.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Wyjmij kasetę z tonerem, a następnie wyjmij zespół obrazujący.</li> <li>2 Sprawdź, czy opakowanie zespołu obrazującego zostało usunięte całkowicie.</li> </ol> <p><b>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:</b> Nie należy wystawiać zespołu obrazującego na bezpośrednie działanie światła na dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3 Ponownie załaduj zespół obrazujący, a następnie kasetę.</li> </ol> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy drukarka nadal drukuje puste strony?</p> | Przejdź do punktu 2. | Problem został rozwiązany. |

| Działanie   | Tak  | Nie                        |
|---|--|----------------------------|
| <p><b>Etap 2</b></p> <p><b>a</b> Rozprowadź toner w zespole obrazującym.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Wyjmij kasetę z tonerem, a następnie wyjmij zespół obrazujący.</li> <li>2 Mocno potrząśnij zespołem obrazującym.</li> </ol> <p><b>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:</b> Nie należy wystawiać zespołu obrazującego na bezpośrednie działanie światła na dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3 Ponownie załaduj zespół obrazujący, a następnie kasetę.</li> </ol> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy drukarka nadal drukuje puste strony?</p> | Przejdź do punktu 3.                       | Problem został rozwiązany. |
| <p><b>Etap 3</b></p> <p>Wymień zespół obrazujący, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy drukarka nadal drukuje puste strony?</p>   | Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> . | Problem został rozwiązany. |

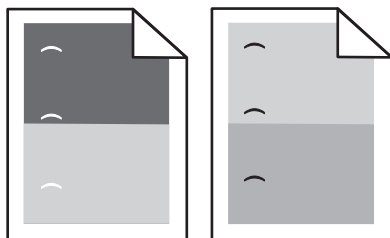
## Drukarka drukuje strony jednolicie czarne



| Działanie   | Tak                  | Nie                        |
|---|----------------------|----------------------------|
| <p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Ponownie zainstaluj zestaw obrazujący.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Wyjmij kasetę z tonerem, a następnie wyjmij zespół obrazujący.</li> </ol> <p><b>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:</b> Nie należy wystawiać zespołu obrazującego na bezpośrednie działanie światła na dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2 Załaduj zestaw obrazujący, a następnie kasetę.</li> </ol> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy drukarka drukuje strony jednolicie czarne?</p> | Przejdź do punktu 2. | Problem został rozwiązany. |

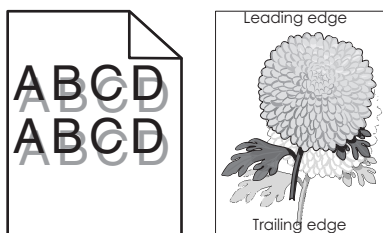
| Działanie  | Tak  | Nie                        |
|--|--|----------------------------|
| <p><b>Etap 2</b><br/>Wymień zespół obrazujący, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy drukarka drukuje strony jednolicie czarne?</p> | Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> . | Problem został rozwiązany. |

### Powtarzające się defekty wydruków



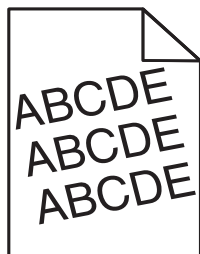
| Działanie   | Yes (Tak)                                 | No (Nie)                   |
|---|---|----------------------------|
| <p><b>Etap 1</b><br/><b>a</b> Wymień zestaw obrazujący, jeśli odległość między defektami jest równa jednej z wymienionych wartości:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 47,8 mm (1,88 cala)</li> <li>• 96,8 mm (3,81 cala)</li> <li>• 28,5 mm (1,12 cala)</li> </ul> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy powtarzające się defekty nadal pojawiają się na wydrukach?</p> | Przejdź do punktu 2.                      | Problem został rozwiązany. |
| <p><b>Etap 2</b><br/><b>a</b> Wymień nagrzewnicę, jeśli odległość między defektami jest równa jednej z wymienionych wartości:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 94,25 mm (3,71 cala)</li> <li>• 95,2 mm (3,75 cala)</li> </ul> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy powtarzające się defekty nadal pojawiają się na wydrukach?</p>                                     | Kontakt <a href="#">obsługa klienta</a> . | Problem został rozwiązany. |

### Na wydrukach pojawiają się cienie



| Działanie   | Tak  | Nie   |
|---|--|---|
| <p><b>Etap 1</b><br/>           Załaduj do zasobnika papier o prawidłowym typie i prawidłowej gramaturze.</p> <p>Czy do zasobnika załadowano papier o prawidłowym typie i prawidłowej gramaturze?</p>   | Przejdź do punktu 2.                       | Załaduj do zasobnika papier o prawidłowym typie i prawidłowej gramaturze.                                       |
| <p><b>Etap 2</b><br/>           W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw typ i gramaturę papieru odpowiadające papierowi załadowanemu do zasobnika.</p> <p>Czy dla zasobnika ustawiono odpowiedni typ i odpowiednią gramaturę papieru?</p>                                  | Przejdź do punktu 3.                       | Zmień papier załadowany w zasobniku na taki, który odpowiada ustawieniom zasobnika dotyczącym typu i gramatury. |
| <p><b>Etap 3</b></p> <p><b>a</b> W zależności od używanego systemu operacyjnego typ i gramaturę papieru można ustawić za pomocą okna Preferencje drukowania lub Drukuj.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach nadal pojawiają się cienie?</p> | Przejdź do punktu 4.                       | Problem został rozwiązany.  |
| <p><b>Etap 4</b><br/>           Wymień zespół obrazujący, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach nadal pojawiają się cienie?</p>   | Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> . | Problem został rozwiązany.  |

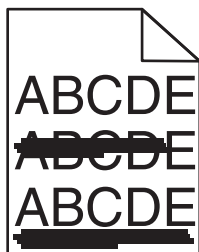
## Krzywy wydruk



| Działanie   | Tak                  | Nie                        |
|---|----------------------|----------------------------|
| <p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Ustaw prowadnice szerokości i długości w zasobniku zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy wydruk nadal jest przekrzywiony?</p> | Przejdź do punktu 2. | Problem został rozwiązany. |

| Działanie  | Tak  | Nie                        |
|--|--|----------------------------|
| <p><b>Etap 2</b></p> <p><b>a</b> Sprawdź, czy drukowanie odbywa się na papierze obsługiwanym przez zasobnik.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy wydruk nadal jest przekrzywiony?</p> | Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> . | Problem został rozwiązany. |

### Na wydrukach pojawiają się poziome smugi

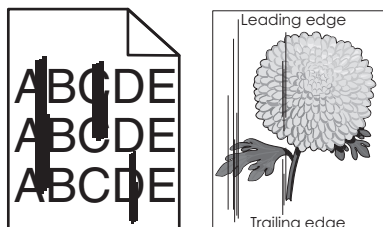


| Działanie  | Tak                  | Nie   |
|--|----------------------|---|
| <p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> W zależności od używanego systemu operacyjnego zasobnik lub podajnik można określić za pomocą okna Preferencje drukowania lub Drukuj.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się poziome smugi?</p>  | Przejdź do punktu 2. | Problem został rozwiązany.  |
| <p><b>Etap 2</b></p> <p>W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw typ i gramaturę papieru odpowiadającą papierowi załadowanemu do zasobnika.</p> <p>Czy ustawienia typu i gramatury papieru odpowiadają typowi i gramaturze papieru załadowanego do zasobnika?</p>  | Przejdź do punktu 3. | Zmień ustawienia typu i gramatury papieru tak, aby odpowiadały papierowi załadowanemu do zasobnika. |
| <p><b>Etap 3</b></p> <p><b>a</b> Załaduj papier z nowego opakowania.</p> <p><b>Uwaga:</b> Papier wchłonął wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się poziome smugi?</p> | Przejdź do punktu 4. | Problem został rozwiązany.  |



| Działanie  | Tak  | Nie                        |
|--|--|----------------------------|
| <p><b>Etap 4</b></p> <p><b>a</b> Ponownie zainstaluj zestaw obrazujący.</p> <p><b>1</b> Wyjmij kasetę z tonerem, a następnie wyjmij zespół obrazujący.</p> <p><b>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:</b> Nie należy wystawiać zespołu obrazującego na bezpośrednie działanie światła na dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <p><b>2</b> Załaduj zestaw obrazujący, a następnie kasetę.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się poziome smugi?</p> | Przejdź do punktu 5.                       | Problem został rozwiązany. |
| <p><b>Etap 5</b></p> <p>Wymień zespół obrazujący, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się poziome smugi?</p>   | Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> . | Problem został rozwiązany. |

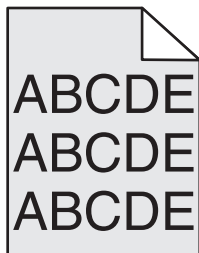
## Na wydrukach pojawiają się pionowe smugi



| Działanie  | Tak                  | Nie                        |
|--|----------------------|----------------------------|
| <p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> W zależności od używanego systemu operacyjnego typ, teksturę i gramaturę papieru można ustawić za pomocą okna Preferencje drukowania lub Drukuj.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się pionowe smugi?</p> | Przejdź do punktu 2. | Problem został rozwiązany. |

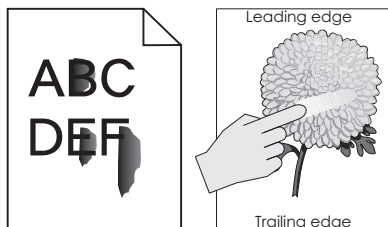
| Działanie  | Tak   | Nie  |
|--|---|--|
| <p><b>Etap 2</b></p> <p>W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw teksturę, typ i gramaturę papieru odpowiadającą papierowi załadowanemu do zasobnika.</p> <p>Czy ustawienia tekstury, typu i gramatury papieru odpowiadają teksturze, typowi i gramaturze papieru załadowanego do zasobnika?</p>   | Przejdź do punktu 3.  | <p>Wykonaj co najmniej jedną spośród następujących czynności:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zmień ustawienia tekstury, typu i gramatury papieru tak, aby odpowiadały papierowi załadowanemu do zasobnika.</li> <li>• Zmień papier załadowany w zasobniku na taki, który odpowiada ustawieniom zasobnika dotyczącym tekstury, typu i gramatury.</li> </ul> |
| <p><b>Etap 3</b></p> <p><b>a</b> Załaduj papier z nowego opakowania.</p> <p><b>Uwaga:</b> Papier wchłonał wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się pionowe smugi?</p>   | Przejdź do punktu 4.  | Problem został rozwiązany.   |
| <p><b>Etap 4</b></p> <p><b>a</b> Ponownie zainstaluj zestaw obrazujący.</p> <p><b>1</b> Wymij kasetę z tonerem, a następnie wymij zespół obrazujący.</p> <p><b>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:</b> Nie należy wystawiać zespołu obrazującego na bezpośrednie działanie światła na dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <p><b>2</b> Załaduj zestaw obrazujący, a następnie kasetę.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się pionowe smugi?</p> | Przejdź do punktu 5.  | Problem został rozwiązany.   |
| <p><b>Etap 5</b></p> <p>Wymień zespół obrazujący, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się pionowe smugi?</p>   | Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a> lub obsługa serwisowa. | Problem został rozwiązany.   |

## Na wydrukach pojawiają się mgła z toneru lub cienie w tle



| Działanie  | Tak                        | Nie  |
|--|----------------------------|--|
| <p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Ponownie zainstaluj zestaw obrazujący.</p> <p><b>1</b> Wyjmij kasetę z tonerem, a następnie wyjmij zespół obrazujący.</p> <p><b>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:</b> Nie należy wystawiać zespołu obrazującego na bezpośrednie działanie światła na dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <p><b>2</b> Załaduj zestaw obrazujący, a następnie kasetę.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy mgła z toneru lub cienie w tle zniknęły z wydruków?</p> | Problem został rozwiązany. | Przejdź do punktu 2.                       |
| <p><b>Etap 2</b></p> <p>Wymień zespół obrazujący, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy mgła z toneru lub cienie w tle zniknęły z wydruków?</p>   | Problem został rozwiązany. | Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> . |

## Toner się ściera



| Działanie   | Tak  | Nie   |
|---|--|---|
| <p><b>Etap 1</b><br/>W menu Papier na panelu sterowania drukarki sprawdź ustawienia typu, faktury i gramatury papieru.</p> <p>Czy ustawienia typu, faktury i gramatury papieru odpowiadają papierowi załadowanemu do zasobnika?</p> | Przejdź do punktu 2.                               | Zmień ustawienia typu, tekstury i gramatury papieru tak, aby odpowiadały papierowi załadowanemu do zasobnika. |
| <p><b>Etap 2</b><br/>Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy toner nadal się ściera?</p>   | Skontaktuj się z <a href="#">obsługą klienta</a> . | Problem został rozwiązany.  |

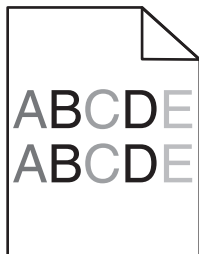
### Na wydrukach pojawiają się plamki toneru

| Działanie   | Tak  | Nie                        |
|---|--|----------------------------|
| <p>Wymień zespół obrazujący, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się plamki toneru?</p> | Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> . | Problem został rozwiązany. |

### Jakość wydruku na folii jest niska

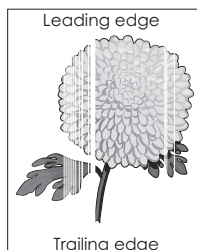
| Działanie  | Tak  | Nie                         |
|--|--|-----------------------------|
| <p><b>Etap 1</b><br/>W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw typ papieru odpowiadający papierowi załadowanemu do zasobnika.</p> <p>Czy dla zasobnika typ papieru został ustawiony jako Folia?</p> | Przejdź do punktu 2.                       | Ustaw typ papieru na Folia. |
| <p><b>Etap 2</b><br/><b>a</b> Sprawdź, czy używany jest zalecany typ folii.<br/><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy jakość wydruku nadal jest niska?</p>                               | Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> . | Problem został rozwiązany.  |

### Nierówna gęstość wydruku



| Działanie  | Tak  | Nie                        |
|--|--|----------------------------|
| <p>Wymień zespół obrazujący, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy gęstość wydruku jest nierówna?</p> | Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> . | Problem został rozwiązany. |

## Na wydrukach pojawiają się pionowe puste miejsca



| Działanie  | Tak                  | Nie                        |
|--|----------------------|----------------------------|
| <p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Sprawdź, czy w używanym programie ustawiony jest prawidłowy wzorzec wypełnienia.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się pionowe puste miejsca?</p>   | Przejdź do punktu 2. | Problem został rozwiązany. |
| <p><b>Etap 2</b></p> <p><b>a</b> W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw typ i gramaturę papieru odpowiadające papierowi załadowanemu do zasobnika.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się pionowe puste miejsca?</p>  | Przejdź do punktu 3. | Problem został rozwiązany. |
| <p><b>Etap 3</b></p> <p>Sprawdź, czy używany jest zalecany typ papieru.</p> <p><b>a</b> Załaduj do wskazanego zasobnika lub podajnika papier zalecanego typu.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się pionowe puste miejsca?</p> | Przejdź do punktu 4. | Problem został rozwiązany. |

| Działanie  | Tak  | Nie                        |
|--|--|----------------------------|
| <p><b>Etap 4</b></p> <p><b>a</b> Rozprowadź toner w zespole obrazującym.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Wyjmij kasetę z tonerem, a następnie wyjmij zespół obrazujący.</li> <li>2 Mocno potrząśnij zespołem obrazującym.</li> </ol> <p><b>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:</b> Nie należy wystawiać zespołu obrazującego na bezpośrednie działanie światła na dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3 Ponownie załaduj zespół obrazujący, a następnie kasetę.</li> </ol> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się pionowe puste miejsca?</p> | Przejdź do punktu 5.                       | Problem został rozwiązany. |
| <p><b>Etap 5</b></p> <p>Wymień zespół obrazujący, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się pionowe puste miejsca?</p>   | Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> . | Problem został rozwiązany. |

## Rozwiązywanie problemów z aplikacją na ekranie głównym

Ta sekcja procesu rozwiązywania problemów dotyczy tylko modeli drukarek z ekranami dotykowymi.

### Wystąpił błąd aplikacji

| Działanie   | Tak                  | Nie  |
|---|----------------------|--|
| <p><b>Etap 1</b></p> <p>Sprawdź dziennik systemu, aby uzyskać szczegółowe informacje odnośnie tej kwestii.</p> <p><b>a</b> Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.</p> <p>Jeśli nie znasz adresu IP drukarki, możesz wykonać następujące czynności:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wyświetl adres IP na ekranie głównym drukarki.</li> <li>• Wydrukuj stronę konfiguracji sieci lub ustawienia menu i odszukaj adres IP drukarki w sekcji TCP/IP.</li> </ul> <p><b>Uwaga:</b> Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami, na przykład 123.123.123.123.</p> <p><b>b</b> Kliknij opcję <b>Ustawienia &gt; Aplikacje &gt; Zarządzanie aplikacjami &gt; System</b>, karta &gt; <b>Dziennik</b>.</p> <p><b>c</b> W menu Filtr wybierz stan aplikacji.</p> <p><b>d</b> W menu Aplikacja wybierz aplikację, a następnie kliknij opcję <b>Wyślij</b>.</p> <p>Czy komunikat o błędzie pojawia się w dzienniku?</p> | Przejdź do punktu 2. | Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> . |

| Działanie  | Tak                        | Nie  |
|--|----------------------------|--|
| <b>Etap 2</b><br>Rozwiąż problem.<br>Czy teraz program już działa? | Problem został rozwiązany. | Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> . |

## Nie można uzyskać połączenia z wbudowanym serwerem WWW

| Działanie  | Tak                  | Nie  |
|--|----------------------|--|
| <b>Etap 1</b><br>Upewnij się, że adres IP drukarki jest poprawny.<br>Uzyskaj adres IP drukarki: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Na ekranie głównym drukarki</li> <li>• W sekcji TCP/IP w menu Sieć/porty</li> <li>• Na wydrukowanej stronie konfiguracji sieci lub stronie ustawień menu — w sekcji TCP/IP</li> </ul> <b>Uwaga:</b> Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami, na przykład 123.123.123.123.<br><br>Czy adres IP drukarki jest prawidłowy? | Przejdź do punktu 2. | W polu adresu przeglądarki internetowej wpisz prawidłowy adres IP drukarki.<br><br><b>Uwaga:</b> W zależności od ustawień sieci konieczne może być wprowadzenie „https://” zamiast „http://” przed adresem IP drukarki, aby uzyskać dostęp do aplikacji Embedded Web Server. |
| <b>Etap 2</b><br>Upewnij się, że drukarka jest włączona.<br><br>Czy drukarka jest włączona?  | Przejdź do punktu 3. | Włącz drukarkę.  |
| <b>Etap 3</b><br>Sprawdź, czy połączenie sieciowe działa.<br><br>Czy połączenie sieciowe działa?   | Przejdź do punktu 4. | Skontaktuj się z administratorem systemu.  |
| <b>Etap 4</b><br>Sprawdź podłączenie kabli do drukarki i do serwera druku, aby upewnić się, że są one prawidłowo zamocowane.<br>Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji instalacyjnej dostarczonej z drukarką.<br><br>Czy połączenia kabli do drukarki i do serwera druku są prawidłowo zamocowane?  | Przejdź do punktu 5. | Sprawdź połączenia kabli.  |

| Działanie   | Tak                        | Nie  |
|---|----------------------------|--|
| <p><b>Etap 5</b><br/>Tymczasowe wyłączenie serwerów proxy.</p> <p><b>Uwaga:</b> Serwery proxy mogą blokować lub uniemożliwiać dostęp do pewnych stron internetowych, włącznie z aplikacją Embedded Web Server.</p> <p>Czy serwery proxy są wyłączone?</p> | Przejdź do punktu 6.       | Skontaktuj się z administratorem systemu.  |
| <p><b>Etap 6</b><br/>Uzyskaj ponownie dostęp do wbudowanego serwera WWW drukarki, wpisując jej adres IP w polu adresu przeglądarki internetowej.</p> <p>Czy uzyskano dostęp do wbudowanego serwera WWW?</p>   | Problem został rozwiązany. | Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> . |

## Kontakt z obsługą klienta

Przed skontaktowaniem się z obsługą klienta upewnij się, że masz następujące informacje:

- Problem z drukarką
- Komunikat o błędzie
- Typ modelu drukarki i numer seryjny

Przejdź pod adres <http://support.lexmark.com>, aby otrzymać wsparcie za pośrednictwem wiadomości e-mail lub czatu albo przejrzeć bibliotekę podręczników, dokumentacji wsparcia, sterowników i pozostałych plików do pobrania.

Dostępne jest również telefoniczne wsparcie techniczne. W Stanach Zjednoczonych lub Kanadzie można się kontaktować pod numerem telefonu 1--800--539--6275. Jeśli przebywasz w innym kraju lub regionie, przejdź pod adres <http://support.lexmark.com>.



# Informacje

## Informacje o produkcie

Nazwa produktu:

Lexmark MS810de, MS810dn, MS810n, MS811dn, MS811n, MS812de, MS812dn, MS817dn, MS817n, MS818dn

Typ urządzenia:

4063

Modele:

210, 230, 23E, 410, 430, 630, 63E

## Informacje o wydaniu

Maj 2017

**Niniejsze oświadczenie nie ma zastosowania w krajach, w których podobne postanowienia są niezgodne z obowiązującym prawem:** FIRMA LEXMARK INTERNATIONAL, INC. DOSTARCZA TĘ PUBLIKACJĘ „W STANIE, W JAKIM SIĘ ZNAJDUJE”, BEZ JAKICHKOLWIEK WYRAŻNYCH LUB DOMNIEMANYCH RĘKOJMI I GWARANCJI, W TYM BEZ DOMNIEMANYCH GWARANCJI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ I UŻYTECZNOŚCI DO OKREŚLONYCH CELÓW. W niektórych krajach wykluczenie gwarancji wyraźnych lub domniemanych w przypadku określonych transakcji jest niedozwolone, dlatego to oświadczenie może nie dotyczyć wszystkich użytkowników.

Niniejsza publikacja może zawierać nieścisłości techniczne lub błędy drukarskie. Przedstawione informacje podlegają okresowym zmianom; zmiany te będą uwzględniane w kolejnych wydaniach. Udoskonalenia lub zmiany opisanych tutaj produktów lub programów mogą być wprowadzane w dowolnym czasie.

Znajdujące się w niniejszej publikacji odnośniki do produktów, programów lub usług nie oznaczają, że ich producent zamierza udostępnić je we wszystkich krajach, w których działa. Umieszczenie odnośnika do produktu, programu lub usługi nie oznacza, że dozwolone jest używanie wyłącznie tego produktu, programu lub usługi. Zamiast tego produktu, programu lub usługi można użyć funkcjonalnie równoważnego zamiennika, pod warunkiem jednak, że nie narusza to niczyjej własności intelektualnej. Ocena i testowanie współdziałania z innymi produktami, programami lub usługami, poza jawnie wymienionymi przez wytwórcę, odbywa się na odpowiedzialność użytkownika.

Pomoc techniczną firmy Lexmark można uzyskać w witrynie <http://support.lexmark.com>.

Informacje o materiałach eksploatacyjnych oraz pliki do pobrania można znaleźć w witrynie [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

© 2017 Lexmark International, Inc.

Wszelkie prawa zastrzeżone.

## Znaki towarowe

Lexmark, logo Lexmark, MarkNet oraz MarkVision są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Lexmark International, Inc. w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

Google Cloud Print jest znakiem towarowym firmy Google Inc.

Mac oraz logo Mac są znakami towarowymi firmy Apple Inc. zastrzeżonymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

Microsoft i Windows są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi grupy przedsiębiorstw Microsoft w USA i innych krajach.

Mopria®, logo Mopria® oraz logo Mopria® Alliance są zastrzeżonymi znakami towarowymi i usługowymi firmy Mopria Alliance, Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Niedozwolone wykorzystanie jest surowo zabronione.

PCL® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Hewlett-Packard. PCL jest oznaczeniem firmy Hewlett-Packard dla zestawu poleceń (języka) i funkcji stosowanych w drukarkach tej firmy. Ta drukarka została zaprojektowana w taki sposób, aby była zgodna z językiem PCL. Oznacza to, że ta drukarka rozpoznaje polecenia języka PCL używane w różnych aplikacjach i emuluje funkcje odpowiadające tym poleceniom.

PostScript jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Adobe Systems Incorporated w Stanach Zjednoczonych i/lub w innych krajach.

Poniższe nazwy są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi wymienionych firm:

|                        |   |
|------------------------|---|
| Albertus               | The Monotype Corporation plc  |
| Antique Olive          | Monsieur Marcel OLIVE   |
| Apple-Chancery         | Apple Computer, Inc.  |
| Arial                  | The Monotype Corporation plc  |
| CG Times               | Oparta na czcionce Times New Roman, na którą licencji udzieliła firma Monotype Corporation plc, jest produktem firmy Agfa Corporation |
| Chicago                | Apple Computer, Inc.  |
| Clarendon              | Linotype-Hell AG i/lub podmioty zależne   |
| Eurostile              | Nebiolo   |
| Geneva                 | Apple Computer, Inc.  |
| GillSans               | The Monotype Corporation plc  |
| Helvetica              | Linotype-Hell AG i/lub podmioty zależne   |
| Hoefler                | Jonathan Hoefler Type Foundry   |
| ITC Avant Garde Gothic | International Typeface Corporation  |
| ITC Bookman            | International Typeface Corporation  |
| ITC Mona Lisa          | International Typeface Corporation  |
| ITC Zapf Chancery      | International Typeface Corporation  |
| Joanna                 | The Monotype Corporation plc  |
| Marigold               | Arthur Baker  |
| Monaco                 | Apple Computer, Inc.  |
| New York               | Apple Computer, Inc.  |
| Oxford                 | Arthur Baker  |
| Palatino               | Linotype-Hell AG i/lub podmioty zależne   |
| Stempel Garamond       | Linotype-Hell AG i/lub podmioty zależne   |

|                 |   |
|-----------------|---|
| Taffy           | Agfa Corporation                        |
| Times New Roman | The Monotype Corporation plc            |
| Univers         | Linotype-Hell AG i/lub podmioty zależne |

Wszystkie pozostałe znaki towarowe są własnością odpowiednich firm.

Nazwa i logo AirPrint stanowią znaki towarowe firmy Apple Inc.

## Oświadczenia dotyczące licencji

Wszystkie informacje dotyczące licencji tego produktu znajdują się w katalogu głównym na płycie instalacyjnej oprogramowania.

## Poziomy emisji hałasu

Poniższe pomiary wykonane zostały zgodnie z normą ISO 7779 i zgłoszone zgodnie z normą ISO 9296.

**Uwaga:** Niektóre tryby mogą nie dotyczyć tego produktu.

| Średnie ciśnienie akustyczne w odległości 1 metra, dBA |   |
|--|---|
| Drukowanie   | 57 (MS810n, MS810dn, MS811n, MS811dn, MS812dn, MS817n, MS817dn i MS818dn); 58 (MS810de i MS812de) |
| Gotowa   | 32 (wszystkie modele)   |

Wartości mogą ulec zmianie. Aktualne wartości można znaleźć na stronie [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

## Dyrektywa WEEE dotycząca zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Symbol WEEE stosuje się do oznaczania produktów elektronicznych, które w krajach Unii Europejskiej podlegają specjalnym programom i procedurom recyklingu. Zachęcamy do recyklingu naszych produktów.

W razie dalszych pytań dotyczących opcji recyklingu należy odwiedzić witrynę sieci Web firmy Lexmark pod adresem [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com), aby uzyskać numer telefonu do lokalnego biura sprzedaży.

## India E-Waste notice

This product complies with the India E-Waste (Management and Handling) Rules, 2011, which prohibit use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls, or polybrominated diphenyl ethers in

concentrations exceeding 0.1% by weight and 0.01% by weight for cadmium, except for the exemption set in Schedule II of the Rules.

## Wyrzucanie produktów

Nie należy wyrzucać drukarki ani materiałów eksploatacyjnych w taki sam sposób, jak odpadów domowych. Informacji na temat możliwości wyrzucania i recyklingu należy zasięgnąć u lokalnych władz.

## Ostrzeżenie o podatności na ładunki elektrostatyczne



Symbol ten służy do oznaczenia podzespołów podatnych na działanie ładunków elektrostatycznych. Nie należy dotykać obszarów oznaczonych tym symbolem bez uprzedniego dotknięcia metalowej powierzchni znajdującej się z dala od symbolu.

## ENERGY STAR

Każdy produkt firmy Lexmark oznaczony symbolem ENERGY STAR na samym produkcie lub na ekranie rozruchowym posiada certyfikat zgodności z wymogami programu ENERGY STAR amerykańskiej Agencji Ochrony Środowiska (EPA) zgodnie z konfiguracją ustaloną w czasie wysyłki przez firmę Lexmark.



## Informacje o temperaturze

|  |   |
|--|---|
| Temperatura otoczenia podczas pracy                  | Od 15,6 do 32,2°C (od 60 do 90°F)                                 |
| Temperatura podczas transportu                       | Od -40 do 43,3°C (od -40 do 110°F)                                |
| Temperatura i wilgotność względna podczas transportu | Od 1 do 35°C (od 34 do 95°F)<br>Od 8 do 80% wilgotności względnej |

## Oświadczenie dotyczące lasera

Drukarka posiada certyfikat zgodności z wymaganiami normy amerykańskiej DHHS-21 CFR, rozdział I, podrozdział J, dla urządzeń laserowych klasy I (1) i certyfikat zgodności z wymaganiami obowiązującej w innych krajach normy IEC 60825-1 dla urządzeń laserowych klasy I (1): 2014.

Urządzenia laserowe klasy I nie są uważane za niebezpieczne. Drukarka zawiera wewnętrzny laser klasy IIIb (3b), który jest 15-miliwatowym laserem z arsenku galu działającym w zakresie długości fal od 787 do 800 nanometrów. Laser i drukarka są tak zaprojektowane, aby nigdy podczas normalnego działania, konserwacji lub zalecanych warunków serwisowych żaden człowiek nie był narażony na promieniowanie laserowe powyżej poziomu klasy I.

## Naklejka z informacjami o laserze

Na drukarce może być umieszczona naklejka informująca o laserze, jak pokazano na rysunku:

DANGER - Invisible laser radiation when cartridges are removed and interlock defeated. Avoid exposure to laser beam.  
 PERIGO - Radiação a laser invisível será liberada se os cartuchos forem removidos e o lacre rompido. Evite a exposição aos feixes de laser.  
 Opasnost - Nevidljivo lasersko zračenje kada su kasete uklonjene i poništena sigurnosna veza. Izbjegavati izlaganje zracima.  
 NEBEZPEČÍ - Když jsou vyjmuty kazety a je odblokována pojistka, ze zařízení je vysíláno neviditelné laserové záření. Nevystavujte se působení laserového paprsku.  
 FARE - Usynlig laserstråling, når patroner fjernes, og spærreanordningen er slået fra. Undgå at blive udsat for laserstrålen.  
 GEVAAR - Onzichtbare laserstraling wanneer cartridges worden verwijderd en een vergrendeling wordt genegeerd. Voorkom blootstelling aan de laser.  
 DANGER - Rayonnements laser invisibles lors du retrait des cartouches et du déverrouillage des loquets. Éviter toute exposition au rayon laser.  
 VAARA - Näkymätöntä lasersäteilyä on varottava, kun värikasetit on poistettu ja lukitus on auki. Vältä lasersäteelle altistumista.  
 GEFAHR - Unsichtbare Laserstrahlung beim Herausnehmen von Druckkassetten und offener Sicherheitssperre. Laserstrahl meiden.  
 ΚΙΝΔΥΝΟΣ - Έκλυση αόρατης ακτινοβολίας laser κατά την αφαίρεση των κασετών και την απασφάλιση της μανδάλωσης. Αποφεύγετε την έκθεση στην ακτινοβολία laser.  
 VESZÉLY - Nem látható lézersugárzás fordulhat elő a patronok eltávolításakor és a zárószervezet felbontásakor. Kerülje a lézersugárnak való kitettséget.  
 PERICOLO - Emissione di radiazioni laser invisibili durante la rimozione delle cartucce e del blocco. Evitare l'esposizione al raggio laser.  
 FARE - Usynlig laserstråling når kassetene tas ut og sperren er satt ut av spill. Unngå eksponering for laserstrålen.  
 NIEBEZPIECZENSTWO - niewidzialne promieniowanie laserowe podczas usuwania kaset i blokady. Należy unikać naświetlenia promieniem lasera.  
 ОПАСНО! Невидимое лазерное излучение при извлеченных картриджах и снятии блокировки. Избегайте воздействия лазерных лучей.  
 Pozor - Nebezpečnostvo neviditeľného laserového žiarenia pri odobratých kazetách a odblokovanej poistke. Nevystavujte sa lúčom.  
 PELIGRO: Se producen radiaciones láser invisibles al extraer los cartuchos con el interbloqueo desactivado. Evite la exposición al haz de láser.  
 FARA - Osynlig laserstråling när patroner tas ur och spärrmekanismen är upphävd. Undvik exponering för laserstrålen.  
 危険 - 当移除碳粉盒及互锁失效时会产生看不见的激光辐射, 请避免暴露在激光光束下。  
 危険 - 移除碳粉匣与安全連續開關失效時會產生看不見的雷射輻射。請避免暴露在雷射光束下。  
 危険 - カートリッジが取り外され、内部ロックが無効になると、見えないレーザー光が放射されます。このレーザー光に当たらないようにしてください。

## Zużycie energii

### Pobór mocy przez produkt

W poniższej tabeli przedstawiono charakterystyki poboru mocy przez produkt.

**Uwaga:** Niektóre tryby mogą nie dotyczyć tego produktu.

| Tryb       | Opis   | Pobór mocy (W)   |
|------------|--|--|
| Drukowanie | Urządzenie tworzy wydruk z elektronicznych informacji wejściowych.                 | 670 (MS810n, MS810dn, MS817n i MS817dn); 700 (MS810de); 770 (MS811n, MS811dn i MS818dn); 830 (MS812dn i MS812de) |
| Kopiuje    | Urządzenie tworzy wydruk z oryginałów dokumentów w postaci dokumentów drukowanych. | ND   |
| Skanyj     | Urządzenie skanuje dokumenty drukowane.  | ND   |
| Gotowa     | Urządzenie oczekuje na zadanie drukowania.   | Ready 1: 55 (MS810n, MS810dn, MS811n, MS811dn, MS812dn, MS817n, MS817dn i  |

| Tryb            | Opis   | Pobór mocy (W)   |
|-----------------|--|--|
|                 |  | MS818dn); 60 (MS810de i MS812de); Ready 2: 30 (wszystkie modele drukarek)                                |
| tryb czuwania   | Urządzenie znajduje się w trybie oszczędzania energii.   | 2,9 (MS810n, MS810dn, MS811n, MS811dn, MS812dn, MS817n, MS817dn i MS818dn); 3,3 (MS810de); 3,7 (MS812de) |
| Tryb hibernacji | Urządzenie znajduje się w trybie zaawansowanego oszczędzania energii.                          | 0,5 (MS810n, MS810dn, MS811n, MS811dn, MS812dn, MS810de, MS817n, MS817dn i MS818dn); 0,6 (MS812de)       |
| Wyłączone       | Urządzenie jest podłączone do gniazda elektrycznego, ale przełącznik zasilania jest wyłączony. | 0,1  |

Wielkości poboru mocy podane w powyższej tabeli są wartościami uśrednionymi w czasie. Chwilowy pobór mocy może być znacznie większy niż wartość średnia.

Wartości mogą ulec zmianie. Aktualne wartości można znaleźć na stronie [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

## Tryb czuwania

W drukarce dostępny jest tryb oszczędzania energii nazywany *trybem czuwania*. Tryb czuwania zmniejsza zużycie energii przez obniżenie poboru mocy w przedłużonych okresach bezczynności urządzenia. Tryb czuwania jest włączany automatycznie, jeśli produkt nie jest używany przez określony czas zwany *limitem czasu trybu czuwania*.

|   |    |
|---|----|
| Domyślne ustawienie fabryczne limitu czasu trybu czuwania dla tego produktu (w minutach): | 20 |
|---|----|

Limit czasu trybu czuwania można zmieniać w przedziale od 1 minuty do 120 minut za pomocą menu konfiguracji. Ustawienie niskiej wartości limitu czasu trybu czuwania przyczynia się do ograniczenia zużycia energii elektrycznej, jednak może być przyczyną wydłużenia czasu reakcji produktu. Ustawienie wysokiej wartości limitu czasu trybu czuwania umożliwia uzyskanie krótkiego czasu reakcji, jednak jest związane z większym zużyciem energii elektrycznej.

## tryb hibernacji

To urządzenie umożliwia pracę w trybie bardzo niskiego poboru energii o nazwie *Tryb hibernacji*. Gdy urządzenie jest w trybie hibernacji, wszystkie inne systemy i urządzenia są bezpiecznie wyłączone.

Tryb hibernacji można włączyć, stosując jedną z następujących metod:

- Przy użyciu limitu czasu hibernacji
- Przy użyciu opcji Zarządzanie trybami zasilania
- Przy użyciu przycisku czuwania/hibernacji

|   |       |
|---|-------|
| Fabryczne ustawienie domyślne limity czasu hibernacji tego urządzenia we wszystkich krajach i regionach | 3 dni |
|---|-------|

Czas mierzony od zakończenia zadania drukowania, po upływie którego drukarka przechodzi do trybu hibernacji, można ustawić w zakresie od jednej godziny do jednego miesiąca.

## Tryb wyłączenia

Jeśli to urządzenie jest wyposażone w tryb wyłączenia, który wciąż pobiera niewielką ilość mocy, aby całkowicie zatrzymać pobór mocy, należy odłączyć przewód zasilający z gniazda elektrycznego.

## Całkowite zużycie energii

Czasami pomocne jest obliczenie całkowitego zużycia energii przez urządzenie. Ponieważ pobór mocy wyrażany jest w watach, aby obliczyć zużycie energii, należy pomnożyć pobór mocy przez czas pracy urządzenia w każdym z trybów. Całkowite zużycie energii jest sumą zużycia energii w poszczególnych trybach.

## Patent acknowledgment

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Elliptic Curve Cryptography (ECC) Cipher Suites for Transport Layer Security (TLS) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for TLS Elliptic Curve Cipher Suites with SHA-256/382 and AES Galois Counter Mode (GCM) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for TLS Suite B Profile for Transport Layer Security (TLS) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Addition of the Camellia Cipher Suites to Transport Layer Security (TLS) implemented in the product or service.

The use of certain patents in this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for AES-CCM ECC Cipher Suites for TLS implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for IKE and IKEv2 Authentication Using the Elliptic Curve Digital Signature Algorithm (ECDSA) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Suite B Cryptographic Suites for IPsec implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Algorithms for Internet Key Exchange version 1 (IKEv1) implemented in the product or service.

## Informacje o wielu modelach

Poniższe informacje dotyczą wszystkich modeli z serii MS810, MS811, MS812, MS817 i MS818 z wyjątkiem modelu drukarki MS812de.

## Zgodność z dyrektywami Wspólnoty Europejskiej

Ten produkt spełnia wymagania ochronne dyrektyw 2014/30/UE, 2014/35/UE, 2009/125/UE i 2011/65/UE Rady Wspólnoty Europejskiej dotyczących dostosowania i harmonizacji przepisów państw członkowskich w zakresie zgodności elektromagnetycznej, bezpieczeństwa sprzętu elektrycznego przeznaczonego do pracy w określonym zakresie napięć, ekologicznej konstrukcji produktów związanych ze zużyciem energii, a także ograniczeń związanych ze stosowaniem niektórych substancji niebezpiecznych w urządzeniach elektrycznych i elektronicznych.

Producentem urządzeń jest: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 USA. Autoryzowanym przedstawicielem jest: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapeszt, WĘGRY. Deklaracja zgodności z wymaganiami dyrektyw jest dostępna na życzenie u autoryzowanego przedstawiciela lub pod adresem [www.lexmark.com/en\\_us/about/regulatory-compliance/european-union-declaration-of-conformity.html](http://www.lexmark.com/en_us/about/regulatory-compliance/european-union-declaration-of-conformity.html)

Niniejszy produkt spełnia ograniczenia dla klasy B norm EN 55022 i EN 55032 oraz wymagania dotyczące bezpieczeństwa normy EN 60950-1 lub EN 62368-1.

## Informacje zależne od modelu

Poniższe informacje dotyczą tylko modelu drukarki MS812de.

## Zgodność z dyrektywami Wspólnoty Europejskiej

Ten produkt spełnia wymagania ochronne dyrektyw 2014/30/UE, 2014/35/UE i 2011/65/UE Rady Wspólnoty Europejskiej dotyczących dostosowania i harmonizacji przepisów państw członkowskich w zakresie zgodności elektromagnetycznej, bezpieczeństwa sprzętu elektrycznego przeznaczonego do pracy w określonym zakresie napięć, a także ograniczeń związanych ze stosowaniem niektórych substancji niebezpiecznych w urządzeniach elektrycznych i elektronicznych.

Producentem urządzeń jest: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 USA. Autoryzowanym przedstawicielem jest: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapeszt, WĘGRY. Deklaracja zgodności z wymaganiami dyrektyw jest dostępna na życzenie u autoryzowanego przedstawiciela lub pod adresem [www.lexmark.com/en\\_us/about/regulatory-compliance/european-union-declaration-of-conformity.html](http://www.lexmark.com/en_us/about/regulatory-compliance/european-union-declaration-of-conformity.html)

Niniejszy produkt spełnia ograniczenia dla klasy A norm EN 55022 i EN 55032 oraz wymagania dotyczące bezpieczeństwa normy EN 60950-1 lub EN 62368-1.

## Oświadczenie dotyczące zakłóceń radiowych

### Ostrzeżenie

Niniejszy produkt jest zgodny z wymogami emisyjnymi norm EN 55022 i EN 55032 dla klasy A i wymogami odporności normy EN 55024. Produkt nie jest przeznaczony do użytku w warunkach domowych.

Niniejszy produkt jest urządzeniem klasy A. W warunkach domowych niniejszy produkt może powodować zakłócenia fal radiowych. W takim przypadku użytkownik powinien podjąć odpowiednie środki zaradcze.



# Indeks

- [  
[typ materiału] innego  
producenta niż Lexmark, patrz  
Podręcznik użytkownika  
[33.xy] 298
- A**  
Aby używać dysku w tym  
urządzeniu, należy najpierw go  
sformatować 290  
Aby wznowić drukowanie,  
wymień zestaw konserwacyjny  
[80.xy] 303  
adres IP drukarki  
znajdowanie 90, 140  
adres IP komputera  
znajdowanie 90, 140  
adres IP, drukarka  
znajdowanie 90, 140  
AirPrint  
korzystanie 70, 119, 169  
Aktywnej karty sieciowej,  
menu 207  
anulowanie zadania drukowania  
z komputera 73, 121, 171  
z panelu operacyjnego  
drukarki 72, 121, 171  
aplikacje  
ekran główny 91, 141  
aplikacje ekranu głównego  
konfiguracja 91, 141  
znajdowanie informacji 91, 141  
AppleTalk, menu 212
- B**  
Bardzo niski poziom zestawu  
konserwacyjnego [80.xy] 298  
bezpieczeństwo drukarki  
Informacje na następujące  
tematy: 83, 132, 182  
Bezprzewodowy, menu 211  
bęben  
zamawianie 258  
Bęben niemal pusty, pozostało  
ok. [x] stron do wydrukowania  
[84.xy] 291  
Bęben prawie pusty [84.xy] 291
- Bęben pusty [84.xy] 291  
blokada  
zabezpieczająca 79, 128, 178  
Błąd odczytu napędu USB.  
Wymij urządzenie USB. 291  
Błąd oprogramowania sieci [x]  
[54] 298  
Błąd oprogramowania sieci  
standardowej [54] 306  
Błąd parowania kasety i bębna  
[41.xy] 288  
Błąd pobrania naprawiony,  
dodatkowe arkusze w odbiorniku  
[24y.xx] 298  
Błąd podczas odczytu danych z  
koncentratora USB. Odłącz  
koncentrator. 291
- C**  
charakterystyka papieru 185  
Check tray [x] connection  
(Sprawdź połączenie zasobnika  
[x]) 289  
Close door or insert cartridge  
(Zamknij drzwiczki lub włóż  
kasetę drukującą) 289  
części  
korzystanie z oryginalnych  
materiałów firmy  
Lexmark 256  
sprawdzanie przy użyciu  
wbudowanego serwera  
WWW 76, 125, 175  
sprawdzanie  
stanu 76, 125, 175  
sprawdzanie z panelu  
sterowania drukarki 125  
sprawdzanie, na panelu  
sterowania drukarki 175  
części i materiały  
eksploatacyjne, stan  
sprawdzanie, na panelu  
sterowania drukarki 76  
Czy przywrócić wstrzymane  
zadania? 305  
czyszczenie  
wnętrze drukarki 266  
zewnątrzna obudowa  
drukarki 266  
czyszczenie drukarki 266
- D**  
dane poufne  
informacje na temat  
zabezpieczania 83, 132, 182  
Do zakończenia zadania  
potrzebny jest materiał  
eksploatacyjny 306  
dodawanie opcji sprzętowych  
sterownik drukarki 35  
dodawanie opcji wewnętrznych  
sterownik drukarki 35  
dokumenty, drukowanie  
z komputera 67, 116, 166  
z urządzenia  
przenośnego 70, 71  
Domyślne źródło, menu 195  
dostępne wewnętrzne elementy  
opcjonalne 12  
dostosowywanie Trybu  
uśpienia 78, 127, 177  
drukarka  
funkcje modułu  
wykańczającego 191  
konfiguracji 42, 84, 133  
minimalne odstępy 10, 11  
modele 42, 84, 133  
przenoszenie 10, 11, 268  
transport 268  
wybór miejsca 10, 11  
drukarka drukuje puste  
strony 336  
Drukarka wymagała ponownego  
uruchomienia. Ostatnie zadanie  
może być niezakończony. 300  
drukarka, rozwiązywanie  
podstawowych problemów 309  
drukowanie  
anulowanie, z panelu  
sterowania drukarki 121  
anulowanie, za pomocą panelu  
sterowania drukarki 171  
lista katalogów 72, 121, 171  
lista wzorców  
czcionek 72, 121, 171

- strona konfiguracji
  - sieci 76, 124, 174
- strona z ustawieniami
  - menu 75, 124, 174
- z komputera 67, 116, 166
- z napędu flash 68, 117, 167
- z urządzenia
  - przenośnego 70, 119, 169
- drukowanie formularzy 116, 166
- drukowanie jest powolne 318
- drukowanie listy
  - katalogów 121, 171
- drukowanie listy przykładowych czcionek 121, 171
- Drukowanie poufne, menu 222
- drukowanie przy połączeniu szeregowym
  - konfiguracja 40
- drukowanie strony konfiguracji sieci 76, 124, 174
- drukowanie strony ustawień menu 124, 174
- drukowanie wstrzymanych zadań
  - z komputera
    - Macintosh 72, 120, 170
  - z systemu
    - Windows 72, 120, 170
- drukowanie z komputera 116
- drukowanie z napędu flash 68, 117, 167
- drukowanie, rozwiązywanie problemów
  - błąd odczytu dysku flash 313
  - drukowane znaki są nieprawidłowe 314
  - Duże zadania nie są sortowane 315
  - funkcja łączenia zasobników nie działa 318
  - koperta skleja się podczas drukowania 312
  - nie można drukować poufnych dokumentów i innych wstrzymanych dokumentów 311
  - nie można wydrukować wielojęzycznych plików PDF 315
  - nieprawidłowe marginesy na wydrukach 330
  - papier często się zacina 325

- wydruk jest nieprawidłowo dzielony na strony 319
- wydruk zadania na niewłaściwym papierze 314
- wydruk zadania na nośniku pochodzącym z niewłaściwego zasobnika 314
- zacięte strony nie są drukowane ponownie 324
- zadania drukowania trwają dłużej niż oczekiwano 316
- zadania nie są drukowane 317
- zwijanie się papieru 331
- Dysk prawie pełny. Bezpieczne czyszczenie miejsca na dysku. 291
- dysk twardy drukarki
  - instalacja 23
  - szyfrowanie 82, 131, 181
  - usuwanie 27
  - użytkowanie 79, 128, 178
  - wycieranie 81, 130, 180
- dysk twardy drukarki, szyfrowanie 82, 131, 181
- Dysk zapełniony [62] 290
- dyski flash
  - obsługiwane typy plików 69, 118, 168
- Dziennik audytu bezpieczeństwa, menu 223

**E**

- Edytuj konfiguracje zabezpieczeń, menu 220
- ekran dotykowy
  - przyciski, korzystanie 89, 138
- ekran główny
  - dostosowywanie 91, 141
  - przyciski, opis 87, 136
  - ukrywanie ikon 91, 141
  - wyświetlanie ikon 91, 141
- eksportowanie konfiguracji
  - korzystanie z wbudowanego serwera WWW 93, 143
- Embedded Web Server
  - dostęp 91, 141
  - kopiowanie ustawień na inne drukarki 75, 124, 174
  - problem z dostępem 347
  - regulacja jasności 253
  - sprawdzanie stanu części 76, 125, 175

- sprawdzanie stanu materiałów eksploatacyjnych 76, 125, 175
- ustawienia
  - administracyjne 73, 122, 172
- ustawienia sieciowe 73, 122, 172
- uzyskiwanie dostępu do zdalnego panelu sterowania 73
- zmiana ustawień drukowania zadań poufnych 74, 123, 173
- Embedded Web Server —
  - bezpieczeństwo: podręcznik administratora
    - gdzie szukać 83
- Embedded Web Server —
  - bezpieczeństwo: Podręcznik administratora
    - gdzie szukać 73, 122, 172
- Ethernet, port 33
- etykiety, papier
  - wskazówki 184

## F

- factory defaults (ustawienia fabryczne)
  - przywracanie 127, 177
- folie
  - ładowanie 60, 109, 159
  - wskazówki 184
- formularze
  - drukowanie 116, 166
- Formularze i ulubione konfiguracja 92, 142
- funkcje modułu wykańczającego 191

## G

- Google Cloud Print
  - korzystanie 70, 119, 169
- gramatury papieru
  - obsługiwane 188

## H

- hałas, drukarka
  - zmniejszanie 77, 126
- HTML, menu 250

- I**
- ikony na ekranie głównym
    - ukrywanie 91, 141
    - wyświetlanie 91, 141
  - importowanie konfiguracji
    - korzystanie z wbudowanego serwera WWW 93, 143
  - informacje dotyczące bezpieczeństwa 5, 6, 7
  - informacje dotyczące konfiguracji
    - sieć bezprzewodowa 36
  - informacje o drukarce
    - gdzie szukać 8
  - informacje o poszczególnych ustawieniach
    - wymazywanie 129, 179
  - informacje o ulotności pamięci 79, 128, 178
  - informacje o ustawieniach urządzeń i sieci
    - wymazywanie 129, 179
  - informacje o ustawieniach zabezpieczeń
    - wymazywanie 129, 179
  - informacje o wbudowanych rozwiązaniach
    - wymazywanie 129, 179
  - instalowanie dysku twardego drukarki 23
  - instalowanie elementów opcjonalnych
    - kolejność instalacji 29
  - instalowanie oprogramowania drukarki 35
  - instalowanie portu ISP (Internal Solutions Port) 17
  - intensywność toneru
    - dostosowywanie 67, 116, 166
  - IPv6, menu 211
- J**
- jakość druku, rozwiązywanie problemów
    - białe smugi 345
    - cienie na wydrukach 338
    - drukarka drukuje strony jednolicie czarne 337
    - jakość wydruku na folii jest niska 344
    - krzywy wydruk 339
    - na wydrukach pojawiają się mgła z toneru lub cienie w tle 343
    - na wydrukach pojawiają się plamki toneru 344
    - na wydrukach pojawiają się poziome puste miejsca 329
    - nieregularności wydruku 332
    - nierówna gęstość wydruku 344
    - obcięte strony lub obrazy 327
    - pionowe smugi 341
    - powtarzające się defekty pojawiają się na wydrukach 338
    - poziome smugi widoczne na wydrukach 340
    - puste strony 336
    - spłaszczone obrazy widoczne na wydrukach 328
    - szare tło na wydrukach 328
    - toner się ściera 343
    - wydruk jest zbyt ciemny 333
    - wydruk jest zbyt jasny 335
    - znaki mają postrzępione krawędzie 326
  - Jakość, menu 241
- K**
- kable
    - Ethernet 33
    - USB 33
  - karta interfejsu USB/równoległego
    - rozwiązywanie problemów 324
  - karta pamięci 12
    - instalacja 16
  - karta z oprogramowaniem drukarki 12
  - karty
    - ładowanie 60, 109, 159
    - wskazówki 183
  - kaseta z tonerem
    - wymiana 260, 262
  - kaseta zszywek
    - wymiana 265
  - kasety z tonerem
    - recykling 255
    - zamawianie 256
  - kasety zszywek
    - zamawianie 258
  - klawiatura
    - panel sterowania drukarki 44, 86, 135
  - komunikaty drukarki [typ materiału] innego producenta niż Lexmark, patrz Podręcznik użytkownika [33.xy] 298
  - Aby używać dysku w tym urządzeniu, należy najpierw go sformatować 290
  - Aby wznowić drukowanie, wymień zestaw konserwacyjny [80.xy] 303
  - Bardzo niski poziom zestawu konserwacyjnego [80.xy] 298
  - Bęben niemal pusty, pozostało ok. [x] stron do wydrukowania [84.xy] 291
  - Bęben prawie pusty [84.xy] 291
  - Bęben pusty [84.xy] 291
  - Błąd odczytu napędu USB. Wyjmij urządzenie USB. 291
  - Błąd oprogramowania sieci [x] [54] 298
  - Błąd oprogramowania sieci standardowej [54] 306
  - Błąd parowania kasety i bębna [41.xy] 288
  - Błąd pobrania naprawiony, dodatkowe arkusze w odbiorniku [24y.xx] 298
  - Błąd podczas odczytu danych z koncentratora USB. Odłącz koncentrator. 291
  - Check tray [x] connection (Sprawdź połączenie zasobnika [x]) 289
  - Close door or insert cartridge (Zamknij drzwiczki lub włóż kasety drukującą) 289
  - Czy przywrócić wstrzymane zadania? 305
  - Do zakończenia zadania potrzebny jest materiał eksploatacyjny 306
  - Drukarka wymagała ponownego uruchomienia. Ostatnie zadanie może być niezakończone. 300

- Dysk prawie pełny. Bezpieczne czyszczenie miejsca na dysku. 291
- Dysk zapełniony [62] 290
- Ładowanie do podajnika uniwersalnego [nazwa typu niestandardowego] [orientacja] 296
- Niektóre wstrzymane zadania nie zostały przywrócone 306
- Nieobsługiwana opcja w gnieździe [x] [55] 308
- Nieobsługiwany dysk 308
- Nieobsługiwany koncentrator USB, wyjmij 291
- Nieobsługiwany rozmiar papieru w zasobniku [x] 308
- Nieprawidłowy rozmiar papieru, otwórz [źródło papieru] [34] 292
- Niezgodny odbiornik [x] [59] 292
- Niezgodny zasobnik [x] [59] 292
- Niski poziom zestawu konserwacyjnego [80.xy] 297
- Opróżnij pudło dziurkacza 291
- Pamięć pełna [38] 298
- Podłącz ponownie odbiornik [x] 300
- Podłącz ponownie odbiorniki [x] - [y] 301
- Ponownie zainstaluj brakującą lub niereagującą kasetę [31.xy] 301
- Ponownie zainstaluj brakujący lub niereagujący bęben [31.xy] 301
- Port równoległy [x] wyłączony [56] 300
- Port szeregowy [x] wyłączony [56] 306
- Port USB [x] wyłączony [56] 308
- Potrzebne zmiany papieru 299
- Przekroczono zalecany czas eksploatacji, wymień zestaw konserwacyjny [80.xy] 303
- Standardowy port USB wyłączony [56] 306
- Urządzenie pracuje w trybie bezpiecznym. Niektóre opcje drukowania mogą być zablokowane lub przynieść nieoczekiwane rezultaty. 307
- Usuń elementy opakowania, [nazwa obszaru] 302
- Włóż do podajnika uniwersalnego [ciąg niestandardowy] [orientacja papieru] 296
- Włóż do podajnika uniwersalnego [rozmiar papieru] [orientacja papieru] 297
- Włóż do podajnika uniwersalnego [typ papieru] [rozmiar papieru] [orientacja] 297
- Włóż kasetę zszywek 293
- Włóż pudło dziurkacza 293
- Włóż zasobnik [x] 293
- Wyjmij papier z [nazwa zestawu połączonych odbiorników] 302
- Wyjmij papier z odbiornika [x] 302
- Wyjmij papier ze standardowego odbiornika 302
- Wyjmij papier ze wszystkich odbiorników 302
- Wyjmij uszkodzony dysk twardy [61] 302
- Wykryto niesformatowaną pamięć flash [53] 308
- Wykryto uszkodzoną pamięć flash [51] 290
- Wymień bęben, pozostało 0 stron do wydrukowania [84.xy] 303
- Wymień brakującą nagrzewnicę [31.xyz] 304
- Wymień brakujący bęben [31.xy] 304
- Wymień element czyszczący 305
- Wymień kasetę, nieprawidłowy region drukarki [42.xy] 302
- Wymień nieobsługiwaną kasetę [32,.xy] 304
- Wymień nieobsługiwany bęben [32,.xy] 305
- Wymień wadliwy bęben[31.xy] 303
- Wymień zestaw rolek [81.xx] 304
- Za dużo podłączonych odbiorników [58] 307
- Za dużo podłączonych zasobników [58] 307
- Za dużo zainstalowanych opcji pamięci flash [58] 307
- Za mało pamięci do defragmentacji pamięci flash [37] 294
- Za mało pamięci do obsługi funkcji zapisu zasobów [35] 294
- Za mało pamięci do sortowania zadań [37] 294
- Za mało pamięci, nie można przywrócić niektórych wstrzymanych zadań [37] 294
- Za mało pamięci, niektóre wstrzymane zadania zostały usunięte [37] 294
- Za mało wolnego miejsca w pamięci flash dla zasobów [52] 299
- Zainstaluj brakujący nabój [31.xy] 304
- Zainstaluj odbiornik [x] 293
- Zainstaluj zasobnik [x] 293
- Załaduj papier do źródła [źródło papieru] [ciąg niestandardowy] [orientacja papieru] 295
- Załaduj papier do źródła [źródło papieru] [nazwa typu niestandardowego] [orientacja papieru] 295
- Załaduj papier do źródła [źródło papieru] [rozmiar papieru] [orientacja papieru] 295
- Załaduj papier do źródła [źródło papieru] [typ papieru] [rozmiar papieru] [orientacja papieru] 296
- Załaduj zszywki 297
- Zamknij tylne drzwi 289
- Zamknij tylne drzwiczki modułu wykańczającego 289
- Zbyt wiele zainstalowanych dysków [58] 307

- Zestaw konserwacyjny prawie pusty [80.xy] 297
- Złożona strona, część danych może nie zostać wydrukowana [39] 290
- Zmiana konfiguracji, niektóre wstrzymane zadania nie zostały przywrócone [57] 290
- Zmień [źródło papieru] na [ciąg niestandardowy], załaduj [orientacja] 288
- Zmień [źródło papieru] na [niestandardowy typ nazwy], załaduj [orientacja] 288
- Zmień [źródło papieru] na [rozmiar papieru], załaduj [orientacja] 288
- Zmień [źródło papieru] na [typ papieru] [rozmiar papieru], załaduj [orientacja] 289
- konfiguracja
  - powiadomienia o materiałach eksploatacyjnych, kasetę z tonerem 73, 122, 172
  - powiadomienia o materiałach eksploatacyjnych, wkład światłoczuły 73, 122, 172
  - powiadomienia o materiałach eksploatacyjnych, zestaw konserwacyjny 73, 122, 172
  - wiele drukarek 75, 124, 174
- konfiguracja drukarki
  - sprawdzanie 40
- Konfiguracja podajnika uniwersalnego, menu 198
- konfiguracja powiadomień o materiałach eksploatacyjnych z wbudowanego serwera WWW 73
- konfiguracja sieci bezprzewodowej
  - korzystanie z wbudowanego serwera WWW 39
- konfiguracja sieci Ethernet
  - przygotowanie do 36
- Konfiguracja uniwersalna, menu 204
- konfiguracji
  - drukarka 42, 84, 133
- konfigurowanie drukowania przy użyciu portu szeregowego 40
- konfigurowanie powiadomień dotyczących materiałów eksploatacyjnych 122, 172
- kontakt z obsługą klienta 348
- kontrolka 135
  - panel sterowania drukarki 44, 86
- koperty
  - ładowanie 60, 109, 159
  - wskazówki dotyczące użytkownika 183
- korzystanie z przycisków ekranu dotykowego 89, 138
- korzystanie z trybu hibernacji 78, 127, 177
- kreator instalacji bezprzewodowej
  - korzystanie 37
- L**
  - Lexmark Mobile Print
    - korzystanie 71
  - Lexmark Print
    - korzystanie 119, 169
  - liczba pozostałych stron
    - wylicz 256
  - lista katalogów
    - drukowanie 72, 121, 171
  - lista wzorców czcionek
    - drukowanie 72, 121, 171
- Ł**
  - ładowanie
    - folie 60, 109, 159
    - karty 60, 109, 159
    - koperty 60, 109, 159
    - opcjonalny zasobnik na 250
      - arkuszy 46, 95, 145
    - opcjonalny zasobnik na 550
      - arkuszy 46, 95, 145
    - papier firmowy w podajniku uniwersalnym 60, 109, 159
    - papier firmowy w zasobnikach 46, 95, 145
    - papier firmowy w zasobniku na 2100 arkuszy 53, 102, 152
    - podajnik
      - uniwersalny 60, 109, 159
    - standardowy zasobnik na 250
      - arkuszy 46
    - standardowy zasobnik na 550
      - arkuszy 46, 95
    - Zasobnik na 2100
      - arkuszy 53, 102, 152
    - zasobnik standardowy 145
  - Ładowanie do podajnika uniwersalnego [nazwa typu niestandardowego] [orientacja] 296
  - Ładowanie papieru, menu 202
  - łączenie
    - zasobników 65, 114, 115, 164, 165
  - M**
    - materiały eksploatacyjne
      - korzystanie z oryginalnych materiałów firmy
        - Lexmark 256
      - sprawdzanie przy użyciu wbudowanego serwera WWW 76, 125, 175
      - sprawdzanie
        - stanu 76, 125, 175
      - sprawdzanie z panelu sterowania drukarki 125
      - sprawdzanie, na panelu sterowania drukarki 175
      - używanie papieru makulaturowego 254
      - zapisywanie 259
      - zmniejszanie zużycia 254
    - materiały eksploatacyjne, zamawianie
      - bęben 258
      - kasety z tonerem 256
      - kasety zszywek 258
      - zestaw konserwacyjny 259
      - zestaw rolek 258
    - menu
      - aktywna karta sieciowa 207
      - AppleTalk 212
      - Domyślne źródło 195
      - Dziennik audytu bezpieczeństwa 223
      - Edytuj konfigurację zabezpieczeń 220
      - Emulacja PCL 245
      - Gramatura papieru 200
      - HTML 250
      - IPv6 211
      - Jakość 241

- Karta sieciowa 209
  - Kasuj pliki tymczasowe 223
  - Konfiguracja uniwersalna 204
  - Konfiguruj adres MP 198
  - lista 194
  - Ładowanie papieru 202
  - Łączność bezprzewodowa 211
  - Menu Konfiguracja SMTP 219
  - Narzędzia 243
  - Nazwy niestandardowe 203
  - Niestandardowe nazwy odbiorników 204
  - Obraz 251
  - Plik PDF 244
  - Pomoc 251
  - Port równoległy [x] 214
  - Port szeregowy [x] 216
  - PostScript 245
  - PPDS 248
  - Raporty 206
  - Raporty sieciowe 209
  - Rejestrowanie zadań 242
  - Rozmiar/typ papieru 195
  - Różne 221
  - Sieć [x] 207
  - Sieć standardowa 207
  - Standardowy port USB 213
  - TCP/IP 209
  - Tekstura papieru 199
  - Typy niestandardowe 203
  - Ustaw datę i godzinę 224
  - Ustawienia 237
  - Ustawienia druku 234
  - Ustawienia odbiornika 205
  - Ustawienia ogólne 225
  - Wydruk poufny 222
  - Wykańczanie 238
  - XPS 244
  - Zastąp rozmiar 198
  - Menu emulacji PCL 245
  - Menu Gramatura papieru 200
  - Menu karty sieciowej 209
  - Menu Kasuj pliki tymczasowe 223
  - Menu Konfiguracja SMTP 219
  - Menu narzędzi 243
  - Menu Niestandardowe nazwy 203
  - Menu Niestandardowe nazwy odbiorników 204
  - Menu Pomoc 251
  - Menu PPDS 248
  - Menu Raporty 206
  - Menu Raporty o sieci 209
  - Menu Równoległy [x] 214
  - Menu Sieć standardowa 207
  - Menu Szeregowy [x] 216
  - Menu Ustaw datę i godzinę 224
  - Menu Ustawienia wydruku 234
  - Menu ustawień 237
  - Metoda konfiguracji przycisku dociskowego
    - korzystanie 38
    - metoda osobistego numeru identyfikacyjnego
      - korzystanie 38
    - moduł wykańczający
      - funkcje modułu wykańczającego 191
      - obsługiwane rozmiary papieru 191
    - montaż dodatkowej karty 22
- N**
- na wydrukach pojawiają się pionowe smugi 341
  - napęd flash
    - drukowanie 68, 117, 167
  - nazwa niestandardowego typu papieru
    - przypisywanie 115
    - tworzenie 65, 164
  - Nazwa typu niestandardowego [x]
    - tworzenie 65
  - nie można uzyskać połączenia z wbudowanym serwerem WWW 347
  - Niektóre wstrzymane zadania nie zostały przywrócone 306
  - Nieobsługiwana opcja w gnieździe [x] [55] 308
  - Nieobsługiwany dysk 308
  - Nieobsługiwany koncentrator USB, wyjmij 291
  - Nieobsługiwany rozmiar papieru w zasobniku [x] 308
  - Nieprawidłowy rozmiar papieru, otwórz [źródło papieru] [34] 292
  - nieregularności wydruku 332
  - nierówna gęstość wydruku 344
  - niestandardowy typ papieru
    - przypisywanie 66, 165
  - Niezgodny odbiornik [x] [59] 292
- Niezgodny zasobnik [x] [59] 292
  - Niski poziom zestawu konserwacyjnego [80.xy] 297
- O**
- Obraz, menu 251
  - obsługiwane gramatury papieru 188
  - obsługiwane napędy flash 69, 118, 168
  - obsługiwane rozmiary papieru 189
  - obsługiwane typy papieru 188
  - opcje
    - dysk twardy drukarki, instalowanie 23
    - dysk twardy drukarki, wyjmowanie 27
    - karta pamięci 12, 16
    - karty z oprogramowaniem drukarki 12
    - port ISP (Internal Solutions Port), instalowanie 17
    - zasobnik na 550 arkuszy, instalowanie 30
  - opcje sprzętowe, dodawanie sterownik drukarki 35
  - opcje wewnętrzne, dodawanie sterownik drukarki 35
  - Opcjonalna karta instalacja 22
  - opcjonalne wyposażenie drukarki, rozwiązywanie problemów
    - problemy z zasobnikiem na 2100 arkuszy 320
  - opcjonalny zasobnik na 250 arkuszy
    - ładowanie 46, 95, 145
  - opcjonalny zasobnik na 550 arkuszy
    - ładowanie 46, 95, 145
  - opis ekranu głównego 87, 136
  - oprogramowanie drukarki, instalacja 35
  - opróżnianie pudła dziurkacza 267
  - Opróżnij pudło dziurkacza 291
  - oświadczenia 351, 352, 353, 354, 355, 356
  - oświadczenia dotyczące emisji 351

**P**

## pamięć

typy zainstalowanej w drukarce 79, 128, 178

## pamięć dysku twardego drukarki

wymazywanie 81, 130, 180

## pamięć nieulotna 79, 128, 178

wymazywanie 81, 129, 179

## Pamięć pełna [38] 298

## pamięć ulotna 79, 128, 178

wymazywanie 80, 129, 179

## panel operacyjny, drukarka

kontrolka 45, 87, 136

## Kontrolka przycisku

czuwania 45, 87, 136

## panel sterowania drukarki

części 44, 86, 135

kontrolka 45, 87, 136

## Kontrolka przycisku

czuwania 45, 87, 136

korzystanie 44, 86, 135

regulacja jasności 253

ustawienia fabryczne,

przywracanie 79, 127, 177

## panel sterowania drukarki,

## wirtualny wyświetlacz

korzystanie z wbudowanego

serwera WWW 122

## papier

formularze z nadrukiem 186

makulaturowy 186

niedozwolony 186

papier firmowy 186

Uniwersalny, ustawienie

rozmiaru 46, 95, 145

ustawianie rozmiaru 45

ustawianie typu 45

używanie papieru

makulaturowego 254

właściwości 185

wybieranie 186

zapisywanie 185, 188

## papier firmowy

ładowanie, podajnik

uniwersalny 60, 109, 159

ładowanie, zasobnik na 2100

arkuszy 53, 102, 152

ładowanie,

zasobniki 46, 95, 145

## papier makulaturowy

korzystanie 186, 254

PDF, menu 244

## płyta kontrolera

dostęp 12

## podajnik uniwersalny

ładowanie 60, 109, 159

podawanie papieru,  
rozwiązywanie problemów

komunikat o zacięciu papieru

nie znika po usunięciu

zacięcia 326

## Podłącz ponownie odbiornik

[x] 300

## Podłącz ponownie odbiorniki [x] -

[y] 301

## podłączanie do sieci

## bezprzewodowej

korzystanie z kreatora instalacji

bezprzewodowej 37

korzystanie z wbudowanego

serwera WWW 39

używanie kodu PIN, metoda

osobistego numeru

identyfikacyjnego 38

używanie PBC, metoda

konfiguracji przycisku

dociskowego 38

## podłączanie kabli 33

## Podręcznik administratora

## wbudowanego serwera WWW

gdzie szukać 132, 182

## Podręcznik pracy w sieci

gdzie szukać 73, 122, 172

## Podręcznik użytkownika

korzystanie 8

## pojawiają się pionowe puste

miejsca 345

## pojawiają się puste miejsca 345

## pojawiają się smugi 345

## Ponownie zainstaluj brakującą

lub niereagującą kasetę

[31.xy] 301

## Ponownie zainstaluj brakujący

lub niereagujący bęben

[31.xy] 301

## port ISP (Internal Solutions Port)

instalacja 17

rozwiązywanie problemów 322

## Port równoległy [x] wyłączony

[56] 300

## Port szeregowy [x] wyłączony

[56] 306

## Port USB 33

## panel sterowania

drukarki 44, 86, 135

## Port USB [x] wyłączony [56] 308

## PostScript, menu 245

## poszczególne ustawienia

wymazywanie 81

## Potrzebne zmiany papieru 299

## poufne zadania

drukowania 71, 120, 170

## powiadomienia o materiałach

## eksploatacyjnych

konfiguracja 73, 122, 172

## powtarzające się defekty

pojawiają się na wydrukach 338

## pozbywanie się dysku twardego

drukarki 79, 128, 178

## poziome smugi widoczne na

wydrukach 340

## poziomy natężenia hałasu 351

## próbne zadania

drukowania 71, 120, 170

drukowanie z komputera

Macintosh 170

drukowanie z systemu

Windows 170

## przechowywanie zadań

drukowania 71, 120, 170

## Przekroczono zalecany czas

eksploatacji, wymień zestaw

konserwacyjny [80.xy] 303

## przenoszenie

drukarki 10, 11, 268

## Przycisk Czuwanie

## panel sterowania

drukarki 44, 86, 135

## Przycisk Stop lub Anuluj

## panel sterowania

drukarki 44, 86, 135

## Przycisk Strona główna

## panel sterowania

drukarki 44, 86, 135

## przyciski ekranu głównego

informacje 87, 136

## przyciski, ekran dotykowy

korzystanie 89, 138

## przyciski, panel kontrolny

drukarki 44, 86

## przygotowanie do konfiguracji

drukarki w sieci Ethernet 36

przywracanie ustawień

fabrycznych 127, 177

publikacje  
gdzie szukać 8  
pudło dziurkacza  
opróżnianie 267

## R

recykling  
kasety z tonerem 255  
opakowania Lexmark 255  
produkty Lexmark 254  
regulacja jasności wyświetlacza drukarki 253  
regulowanie intensywności toneru 67, 116, 166  
Rejestrowanie zadań, menu 242  
rozłączanie zasobników 65, 114, 115, 164, 165  
rozmiar papieru  
ustawianie 94, 144  
Rozmiar/typ papieru, menu 195  
rozmiary papieru obsługiwane 189  
rozwiązywanie problemów  
nie można uzyskać połączenia z wbudowanym serwerem WWW 347  
rozwiązywanie podstawowych problemów dotyczących drukarki 309  
sprawdzanie drukarki, której nie można uruchomić 309  
wystąpił błąd aplikacji 346  
rozwiązywanie problemów z drukowaniem  
błąd odczytu dysku flash 313  
drukowane znaki są nieprawidłowe 314  
Duże zadania nie są sortowane 315  
funkcja łączenia zasobników nie działa 318  
koperta skleja się podczas drukowania 312  
nie można drukować poufnych dokumentów i innych wstrzymanych dokumentów 311  
nie można wydrukować wielojęzycznych plików PDF 315

nieprawidłowe marginesy na wydrukach 330  
papier często się zacina 325  
wydruk jest nieprawidłowo dzielony na strony 319  
wydruk zadania na niewłaściwym papierze 314  
wydruk zadania na nośniku pochodzącym z niewłaściwego zasobnika 314  
zacięte strony nie są drukowane ponownie 324  
zadania drukowania trwają dłużej niż oczekiwano 316  
zadania nie są drukowane 317  
zwijanie się papieru 331  
rozwiązywanie problemów z jakością druku  
białe smugi na stronie 345  
cienie na wydrukach 338  
drukarka drukuje strony jednolicie czarne 337  
jakość wydruku na folii jest niska 344  
krzywy wydruk 339  
na wydrukach pojawiają się mgła z toneru lub cienie w tle 343  
na wydrukach pojawiają się plamki toneru 344  
na wydrukach pojawiają się poziome puste miejsca 329  
nierówności wydruku 332  
nierówna gęstość wydruku 344  
obcięte strony lub obrazy 327  
pionowe smugi 341  
powtarzające się defekty pojawiają się na wydrukach 338  
poziome smugi widoczne na wydrukach 340  
puste strony 336  
spłaszczone obrazy widoczne na wydrukach 328  
szare tło na wydrukach 328  
toner się ściera 343  
wydruk jest zbyt ciemny 333  
wydruk jest zbyt jasny 335  
znaki mają postrzępione krawędzie 326

rozwiązywanie problemów z opcjonalnym wyposażeniem drukarki  
karta interfejsu USB/równoległego 324  
nie wykryto opcjonalnego elementu wyposażenia wewnętrznego 321  
port ISP (Internal Solutions Port) 322  
problemy z zasobnikiem 323  
wewnętrzny serwer wydruku 322  
rozwiązywanie problemów z podawaniem papieru  
komunikat o zacięciu papieru nie znika po usunięciu zacięcia 326  
rozwiązywanie problemów z wyświetlaczem  
wyświetlacz drukarki jest pusty 311  
rozwiązywanie problemów, drukowanie  
drukowanie jest powolne 318  
rozwiązywanie problemów, opcjonalne wyposażenie drukarki  
karta interfejsu USB/równoległego 324  
nie wykryto opcjonalnego elementu wyposażenia wewnętrznego 321  
port ISP (Internal Solutions Port) 322  
problemy z zasobnikiem 323  
problemy z zasobnikiem na 2100 arkuszy 320  
wewnętrzny serwer wydruku 322  
Różne, menu 221

## S

Sieć [x], menu 207  
sieć bezprzewodowa  
informacje dotyczące konfiguracji 36  
Sieć Ethernet  
przygotowanie do konfiguracji drukowania w sieci Ethernet 36



spłaszczone obrazy widoczne na wydrukach 328  
 sprawdzanie drukarki, której nie można uruchomić 309  
 sprawdzanie stanu części i materiałów  
 eksploatacyjnych 76, 125, 175, 76, 125, 175  
 sprawdzanie wirtualnego wyświetlacza  
 korzystanie z wbudowanego serwera WWW 122, 172  
 sprawdzanie wyświetlacza wirtualnego  
 korzystanie z wbudowanego serwera WWW 172  
 stan części  
 sprawdzanie 125, 175  
 stan części i materiałów eksploatacyjnych  
 sprawdzanie 76  
 stan materiałów eksploatacyjnych  
 sprawdzanie 125, 175  
 Standardowy port USB wyłączony [56] 306  
 Standardowy port USB, menu 213  
 standardowy zasobnik na 250 arkuszy  
 ładowanie 46, 145  
 standardowy zasobnik na 550 arkuszy  
 ładowanie 46, 95, 145  
 sterownik drukarki  
 opcje sprzętowe, dodawanie 35  
 strona konfiguracji sieci  
 drukowanie 76, 124, 174  
 strona z ustawieniami menu  
 drukowanie 75, 124, 174  
 strona zabezpieczeń w sieci Web  
 gdzie szukać 83, 132, 182  
 zyfrowanie dysku twardego drukarki 82, 131, 181

## T

TCP/IP, menu 209  
 Tekstura papieru, menu 199  
 Tło i ekran oczekiwania  
 korzystanie 92, 142

transport drukarki 268  
 Tryb cichy 77, 126  
 korzystanie 176  
 Tryb czuwania  
 dostosowywanie 127, 78, 177  
 Tryb hibernacji  
 korzystanie 78, 127, 177  
 tworzenie niestandardowej nazwy  
 typ papieru 114  
 Typ niestandardowy [x]  
 przypisywanie typu papieru 66  
 tworzenie niestandardowej nazwy 114  
 zmiana nazwy 164  
 typ papieru  
 ustawianie 94, 144  
 Typy niestandardowe, menu 203  
 typy papieru  
 obsługiwane 188

## U

ukrywanie ikon na ekranie głównym 91, 141  
 ulotność  
 informacje o 79, 128, 178  
 Uniwersalny rozmiar papieru  
 ustawianie 95, 46, 145  
 Urządzenie pracuje w trybie bezpiecznym. Niektóre opcje drukowania mogą być zablokowane lub przynieść nieoczekiwane rezultaty. 307  
 urządzenie przenośne  
 drukowanie 70, 71, 119, 169  
 Usługa drukowania Mopria  
 korzystanie 70, 119, 169  
 ustawianie  
 adres TCP/IP 209  
 rozmiar papieru 45, 94, 144  
 typ papieru 45, 94, 144  
 ustawianie uniwersalnego rozmiaru papieru 95, 145, 46  
 ustawienia administracyjne  
 Embedded Web  
 Server 73, 122, 172  
 ustawienia ekologiczne  
 jasność wyświetlacza drukarki, regulacja 253

Tryb  
 cichy 77, 126, 176, 77, 126, 176  
 Tryb czuwania 127, 78, 177  
 Tryb  
 ekologiczny 77, 125, 175, 77, 125, 175  
 Tryb  
 hibernacji 78, 127, 177, 78, 127, 177  
 ustawienia fabryczne, przywracanie 79  
 ustawienia menu  
 ładowanie do wielu drukarek 75, 124, 174  
 Ustawienia odbiornika, menu 205  
 Ustawienia ogólne, menu 225  
 Ustawienia oszczędne  
 informacje 93, 143  
 ustawienia serwisowe  
 jasność, regulacja 253  
 Tryb cichy 77, 126, 176  
 Tryb czuwania 127, 78, 177  
 Tryb ekologiczny 77, 125, 175  
 Tryb hibernacji 78, 127, 177  
 ustawienia sieci  
 Embedded Web  
 Server 73, 122, 172  
 ustawienia trybu ekologicznego 77, 125, 175  
 ustawienia urządzeń i sieci  
 wymazywanie 81  
 ustawienia zabezpieczeń  
 wymazywanie 81  
 Usuń elementy opakowania, [nazwa obszaru] 302  
 usuwanie zablokowanego papieru  
 moduł dupleksu 277  
 uzyskiwanie dostępu do serwera  
 Embedded Web Server 91, 141  
 uzyskiwanie dostępu do zdalnego panelu sterowania  
 Embedded Web Server 73  
 używanie papieru makulaturowego 254  
 używanie trybu cichego 176

## W

wbudowane rozwiązania  
 wymazywanie 81

- weryfikacja konfiguracji drukarki 40
  - wewnętrzne opcjonalne elementy wyposażenia 12
  - wewnętrzny serwer wydruku rozwiązywanie problemów 322
  - wirtualny wyświetlacz sprawdzanie przy użyciu wbudowanego serwera WWW 122, 172
  - Włóż do podajnika uniwersalnego [ciąg niestandardowy] [orientacja papieru] 296
  - Włóż do podajnika uniwersalnego [rozmiar papieru] [orientacja papieru] 297
  - Włóż do podajnika uniwersalnego [typ papieru] [rozmiar papieru] [orientacja] 297
  - Włóż kasetę zszywek 293
  - Włóż pudło dziurkacza 293
  - Włóż zasobnik [x] 293
  - wskazówki
    - etykiety, papier 184
    - folie 184
    - karty 183
    - korzystanie z kopert 183
  - wskazówki dotyczące korzystania z kopert 183
  - wstrzymane zadania 71, 120, 170
    - drukowanie z komputera Macintosh 72, 120, 170
    - drukowanie z systemu Windows 72, 120, 170
  - wstrzymane zadania drukowania
    - drukowanie z komputera Macintosh 72, 120, 170
    - drukowanie z systemu Windows 72, 120, 170
  - wybór miejsca na drukarkę 10, 11
  - wybór papieru 186
  - Wyjmij papier z [nazwa zestawu połączonych odbiorników] 302
  - Wyjmij papier z odbiornika [x] 302
  - Wyjmij papier ze standardowego odbiornika 302
  - Wyjmij papier ze wszystkich odbiorników 302
  - Wyjmij uszkodzony dysk twardy [61] 302
  - wyjmowanie dysku twardego drukarki 27
  - Wykańczanie, menu 238
  - Wykryto niesformatowaną pamięć flash [53] 308
  - Wykryto uszkodzoną pamięć flash [51] 290
  - wymazywanie dysku 81, 130, 180
  - wymazywanie dysku twardego drukarki 81, 130, 180
  - wymazywanie zawartości dysku twardego 81, 130, 180
  - wymazywanie zawartości pamięci nieulotnej 81, 129, 179
  - wymazywanie zawartości pamięci ulotnej 80, 129, 179
  - wymiana kasety zszywek 265
  - wymiana materiałów eksploatacyjnych
    - kaseta zszywek 265
  - wymiana naboju z tonerem 260, 262
  - Wymień bęben, pozostało 0 stron do wydrukowania [84.xy] 303
  - Wymień brakującą nagrzewnicę [31.xyz] 304
  - Wymień brakujący bęben [31.xy] 304
  - Wymień element czyszczący 305
  - Wymień kasetę, nieprawidłowy region drukarki [42.xy] 302
  - Wymień nieobsługiwaną kasetę [32,.xy] 304
  - Wymień nieobsługiwany bęben [32,.xy] 305
  - Wymień wadliwy bęben[31.xy] 303
  - Wymień zestaw rolek [81.xx] 304
  - wyświetlacz, panel operacyjny drukarki 44, 86
    - regulacja jasności 253
  - wyświetlanie ikon na ekranie głównym 91, 141
- X**
- XPS, menu 244
- Z**
- z obsługą klienta
    - kontakt 348
  - Za dużo połączonych odbiorników [58] 307
  - Za dużo połączonych zasobników [58] 307
  - Za dużo zainstalowanych opcji pamięci flash [58] 307
  - Za mało pamięci do defragmentacji pamięci flash [37] 294
  - Za mało pamięci do obsługi funkcji zapisu zasobów [35] 294
  - Za mało pamięci do sortowania zadań [37] 294
  - Za mało pamięci, nie można przywrócić niektórych wstrzymane zadania [37] 294
  - Za mało pamięci, niektóre wstrzymane zadania zostały usunięte [37] 294
  - Za mało wolnego miejsca w pamięci flash dla zasobów [52] 299
  - za pomocą panelu operacyjnego 44, 86, 135
  - zabezpieczenia
    - zmiana ustawień drukowania zadań poufnych 74, 123, 173
  - zabezpieczenie, blokada 79, 128, 178
  - zacięcia
    - lokalizacja obszarów zacięć 271
    - lokalizacje 271
    - zapobieganie 269
  - zacięcia papieru
    - zapobieganie 269
  - zacięcia papieru w zasobnikach 278
  - zacięcia, usuwanie
    - drzwiczki dostępu do zszywacza 282
    - drzwiczki odbiornika 285
    - drzwiczki przednie 273
    - odb. standardowy 277
    - podajnik uniwersalny 279

- skrzynka odbiorcza 286
- tylne drzwi 275
- zasobniki 278
- zszywacz 280
- zacięcie papieru w module  
dupleksu 277
- zacięcie papieru w module  
wykańczającym ze  
zszywaczem 280
- zacięcie papieru w obszarze  
drzwiczek odbiornika 285
- zacięcie papieru w obszarze  
przednich drzwiczek 273
- zacięcie papieru w obszarze  
tylnych drzwiczek 275
- zacięcie papieru w  
odbiorniku 286
- zacięcie papieru w podajniku  
uniwersalnym 279
- zacięcie papieru w pojemniku  
standardowym 277
- zacięcie papieru, usuwanie  
drzwiczki dostępu do  
zszywacza 282
- drzwiczki odbiornika 285
- drzwiczki przednie 273
- moduł dupleksu 277
- odb. standardowy 277
- podajnik uniwersalny 279
- skrzynka odbiorcza 286
- tylne drzwi 275
- zasobniki 278
- zszywacz 280
- zacięcie zszywacza w module  
wykańczającym 282
- zadania poufne
  - zmiana ustawień  
drukowania 74, 123, 173
- zadania wydruku  
odroczonego 71, 170
  - drukowanie z komputera  
Macintosh 170
  - drukowanie z systemu  
Windows 72, 120, 170
- zadania wydruku  
powtarzanego 71, 120, 170
  - drukowanie z komputera  
Macintosh 170
  - drukowanie z systemu  
Windows 170
- zadanie drukowania
  - anulowanie za pomocą panelu  
operacyjnego drukarki 72
  - anulowanie, z  
komputera 73, 121, 171
- Zainstaluj brakujący nabój  
[31.xy] 304
- Zainstaluj odbiornik [x] 293
- Zainstaluj zasobnik [x] 293
- Załaduj papier do źródła [źródło  
papieru] [ciąg niestandardowy]  
[orientacja papieru] 295
- Załaduj papier do źródła [źródło  
papieru] [nazwa typu  
niestandardowego] [orientacja  
papieru] 295
- Załaduj papier do źródła [źródło  
papieru] [rozmiar papieru]  
[orientacja papieru] 295
- Załaduj papier do źródła [źródło  
papieru] [typ papieru] [rozmiar  
papieru] [orientacja papieru] 296
- Załaduj zszywki 297
- zamawianie
  - bęben 258
  - kasety zszywek 258
  - zestaw konserwacyjny 259
  - zestaw rolek 258
- zamawianie materiałów  
eksploatacyjnych
  - kasety z tonerem 256
- Zamknij tylne drzwi 289
- Zamknij tylne drzwiczki modułu  
wykańczającego 289
- zapisywanie
  - materiały eksploatacyjne 259
  - papier 188
- zapobieganie zacięciom 188
- zapobieganie zacięciom  
papieru 269
- Zasobnik na 2100 arkuszy  
ładowanie 53, 102, 152
- Zasobnik na 550 arkuszy  
instalacja 30
- zasobnik standardowy  
ładowanie 46, 95, 145
- zasobniki
  - łączenie 65, 114, 115, 164, 165
  - rozłączanie 65, 114, 115, 164,  
165
- Zastąp rozmiar, menu 198
- Zbyt wiele zainstalowanych  
dysków [58] 307
- Zdalny panel operatora  
konfiguracja 94, 144
- zdalny panel sterowania  
przy użyciu programu  
Embedded Web Server 73
- zestaw konserwacyjny  
zamawianie 259
- Zestaw konserwacyjny prawie  
pusty [80.xy] 297
- zestaw rolek
  - zamawianie 258
- Złożona strona, część danych  
może nie zostać wydrukowana  
[39] 290
- Zmiana konfiguracji, niektóre  
wstrzymane zadania nie zostały  
przywrócone [57] 290
- Zmień [źródło papieru] na [ciąg  
niestandardowy], załaduj  
[orientacja] 288
- Zmień [źródło papieru] na  
[niestandardowy typ nazwy],  
załaduj [orientacja] 288
- Zmień [źródło papieru] na  
[rozmiar papieru], załaduj  
[orientacja] 288
- Zmień [źródło papieru] na [typ  
papieru] [rozmiar papieru],  
załaduj [orientacja] 289
- zmniejszanie hałasu 77, 126
- zmniejszanie hałasu  
wytwarzanego przez  
drukarkę 176
- zmniejszanie zużycia materiałów  
eksploatacyjnych 254
- znajdowanie adresu IP  
drukarki 90, 140
- znajdowanie dokładniejszych  
informacji o drukarce 8