



# **Drukarka C4150**

---

## **Podręcznik użytkownika**

**Czerwiec 2019**

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

---

Typ(y) urządzeń:

5028

Model(e):

639, 6A9

# Zawartość

<b>Informacje dotyczące bezpieczeństwa.....</b>	<b>6</b>
Definicje pojęć.....	6
Informacje dotyczące produktu.....	6
<b>Informacje na temat drukarki.....</b>	<b>9</b>
Znajdowanie informacji na temat drukarki.....	9
Wybór miejsca na drukarkę.....	11
Wyposażenie drukarki.....	12
Podłączanie kabli.....	13
Korzystanie z panelu sterowania.....	14
Odczytywanie wskazań przycisku zasilania i kontrolki.....	14
Korzystanie z ekranu głównego.....	15
Mapa menu.....	16
Drukowanie strony ustawień menu.....	17
<b>Konfigurowanie i używanie aplikacji na ekranie głównym.....</b>	<b>18</b>
Dostosowywanie ekranu głównego.....	18
Korzystanie z funkcji Dostosowywanie wyświetlacza.....	18
Korzystanie z opcji Formularze i ulubione.....	18
Konfigurowanie ustawień oszczędnych.....	19
Korzystanie z aplikacji Wsparcie klienta.....	19
Korzystanie z aplikacji Generator kodów QR.....	19
Konfigurowanie aplikacji Limity urządzenia.....	19
korzystanie z Dysku Drive.....	20
Zarządzanie kontaktami.....	20
<b>Konfiguracja i używanie funkcji dostępności.....</b>	<b>22</b>
Włączanie trybu powiększania.....	22
Aktywowanie prowadzenia głosowego.....	22
Dostosowywanie tempa mowy w prowadzeniu głosowym.....	22
Włączanie funkcji wypowiedzania haseł lub osobistych numerów identyfikacyjnych.....	22
Obsługa ekranu za pomocą gestów.....	23
Używanie klawiatury ekranowej.....	23

<b>Ładowanie papieru i nośników specjalnych.....</b>	<b>24</b>
Ustawianie rozmiaru i typu nośnika specjalnego.....	24
Konfigurowanie ustawień uniwersalnego rozmiaru papieru.....	24
Ładowanie zasobników.....	24
Ładowanie nośników do podajnika uniwersalnego.....	26
Łączenie zasobników.....	27
<b>Drukowanie.....</b>	<b>29</b>
Drukowanie z komputera.....	29
Drukowanie formularzy.....	29
Drukowanie z urządzenia przenośnego.....	29
Drukowanie z napędu flash.....	30
Obsługiwane napędy flash i typy plików.....	31
Konfiguracja poufnych zadań.....	32
Drukowanie wstrzymanych zadań.....	32
Drukowanie listy wzorców czcionek.....	33
Anulowanie zadania drukowania.....	33
<b>Zabezpieczanie drukarki.....</b>	<b>34</b>
Czyszczenie pamięci drukarki.....	34
Wymazywanie dysku twardego drukarki.....	34
Konfigurowanie szyfrowania dysku twardego drukarki.....	34
Przywracanie ustawień fabrycznych.....	34
Informacje o ulotności pamięci.....	35
<b>Przegląd drukarki.....</b>	<b>36</b>
Regulowanie głośności głośnika.....	36
Dostosowywanie domyślnej głośności wewnętrznego głośnika.....	36
Dostosowywanie domyślnej głośności słuchawek.....	36
Konfiguracja ustawień głośnika faksu.....	36
Praca w sieci.....	37
Podłączanie drukarki do sieci bezprzewodowej za pomocą funkcji Wi-Fi Protected Setup (WPS).....	37
Zmiana ustawień portu po zainstalowaniu portu ISP.....	38
Konfigurowanie drukowania przy użyciu portu szeregowego (tylko system Windows).....	38
Czyszczenie drukarki.....	39
Zamawianie materiałów eksploatacyjnych.....	39
Sprawdzanie stanu części i materiałów eksploatacyjnych.....	39

Używanie oryginalnych części i materiałów eksploatacyjnych firmy Lexmark .....	40
Zamawianie kaset z tonerem .....	40
Zamawianie zespołu i zestawu obrazującego .....	40
Zamawianie pojemnika na zużyty toner .....	40
Zamawianie zestawu konserwacyjnego do nagrzewnicy .....	41
Zamawianie modułu przenoszącego .....	41
<b>Wymiana części i materiałów eksploatacyjnych.....</b>	<b>41</b>
Wymiana zespołu obrazowania .....	41
Wymiana zestawu obrazowania .....	45
Wymiana kasety z tonerem .....	49
Wymiana pojemnika na zużyty toner .....	51
Wymiana nagrzewnicy .....	52
Wymiana wałka pobierającego .....	53
Wymiana separatora papieru .....	57
Wymiana modułu przenoszącego .....	58
Resetowanie licznika konserwacyjnego .....	62
<b>Przenoszenie drukarki.....</b>	<b>62</b>
Przenoszenie drukarki w inne miejsce .....	62
Transport drukarki .....	62
<b>Oszczędzanie energii i papieru.....</b>	<b>63</b>
Konfiguracja trybów oszczędzania energii .....	63
Regulacja jasności wyświetlacza drukarki .....	63
Zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych .....	63
<b>Recykling.....</b>	<b>64</b>
Recykling produktów Lexmark .....	64
Recykling opakowań firmy Lexmark.....	64
Zwrot kaset firmy Lexmark w celu ponownego użycia lub recyklingu .....	64
<b>Usuwanie zacięć.....</b>	<b>65</b>
Zapobieganie zacięciom.....	65
Ustalanie miejsca wystąpienia zacięcia.....	66
Zacięcie papieru w zasobnikach.....	67
Zacięcie papieru w podajniku uniwersalnym.....	68
Zacięcie papieru w pojemniku standardowym.....	68
Zacięcie papieru w drzwiczkach A.....	69
<b>Rozwiązywanie problemów.....</b>	<b>73</b>
Problemy z połączeniem sieciowym.....	73
Problem z opcjami sprzętowymi.....	75
Problemy z materiałami eksploatacyjnymi.....	77
Problemy z podawaniem papieru.....	79

---

Problemy z drukowaniem.....	83
Problemy z jakością koloru.....	104
Kontakt z obsługą klienta.....	107
<b>Usprawnienia i przenoszenie.....</b>	<b>108</b>
Sprzęt.....	108
Dostępne wewnętrzne elementy opcjonalne.....	108
Instalacja karty pamięci.....	108
Instalacja portu ISP (Internal Solutions Port).....	110
Instalowanie dodatkowej karty.....	115
Instalacja dysku twardego drukarki.....	117
Instalowanie opcjonalnych tac.....	121
Oprogramowanie.....	122
Instalowanie oprogramowania drukarki.....	122
Dodawanie opcji dostępnych w sterowniku drukarki.....	123
Oprogramowanie sprzętowe.....	123
Eksportowanie lub importowanie pliku konfiguracyjnego.....	123
Aktualizacja oprogramowania sprzętowego.....	124
<b>Oświadczenia.....</b>	<b>125</b>
<b>Indeks.....</b>	<b>132</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.


## Informacje dotyczące produktu








 **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:** 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:** 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 USZKODZENIA CIAŁA:** Z tym produktem można używać wyłącznie filtra przeciwprzepięciowego firmy Lexmark, podłączając go prawidłowo pomiędzy drukarką i przewodem zasilającym dostarczonym z drukarką. Używanie urządzeń ochrony przeciwprzepięciowej, które nie zostały wyprodukowane przez firmę Lexmark, 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 PORAŻENIA PRĄDEM:** Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym, nie należy instalować urządzenia i podłączać żadnych przewodów (np. faksu, przewodu zasilającego lub kabla telefonicznego) podczas burzy.
-  **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 ścisnąć 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.
-  **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.
-  **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym w przypadku uzyskiwania dostępu do płyty kontrolera bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci masowej po zainstalowaniu samej drukarki, należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego przed przystąpieniem do dalszych czynności. Jeśli do drukarki podłączone są inne urządzenia, należy je także 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 USZKODZENIA CIAŁA:** Jeśli waga drukarki jest większa niż 20 kg (44 funty), do bezpiecznego przeniesienia potrzeba co najmniej dwóch osób.
-  **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.
  - Jeżeli do drukarki są podłączone oddzielne, opcjonalne zasobniki podłogowe lub opcje wyjściowe, przed przeniesieniem drukarki należy je odłączyć.
  - 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 lub opcji wyjściowych, odłącz opcje wyjściowe i podnieś drukarkę z zasobników. Drukarki i opcji 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 PRZEWRÓCENIA:** Instalacja jednej opcji lub większej ich liczby w drukarce lub urządzeniu wielofunkcyjnym może wymagać zastosowania stojaka na kółkach, mebla lub innego elementu wyposażenia w celu uniknięcia niestabilności urządzenia, która mogłaby grozić uszkodzeniem ciała. Więcej informacji na temat obsługiwanych konfiguracji znajduje się na stronie [www.lexmark.com/multifunctionprinters](http://www.lexmark.com/multifunctionprinters).
-  **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PRZEWRÓCENIA:** Aby zmniejszyć ryzyko niestabilności sprzętu, każdy zasobnik należy ładować oddzielnie. Dopóki nie będą potrzebne, wszystkie pozostałe zasobniki powinny być zamknięte.
-  **UWAGA — GORĄCA POWIERZCHNIA:** Wewnętrzne elementy drukarki mogą być gorące. W celu zmniejszenia ryzyka oparzenia, przed dotknięciem danej części należy odczekać, aż ostygnie.
-  **UWAGA — RYZYKO PRZYTRZAŚNIĘCIA:** aby zminimalizować ryzyko przytrzaśnięcia, należy zachować ostrożność w obszarach z tym oznaczeniem. Ryzyko przytrzaśnięcia jest największe podczas pracy przy częściach ruchomych, takich jak koła zębate, drzwi, zasobniki czy pokrywy.
-  **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.
-  **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.

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.

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

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


Ten produkt może wytwarzać niewielkie ilości ozonu podczas normalnej pracy i może być wyposażony w filtr ograniczający stężenia ozonu do poziomów znacznie niższych od zalecanych limitów ekspozycji. Aby uniknąć wysokich poziomów stężenia ozonu podczas intensywnej eksploatacji, należy zainstalować ten produkt w pomieszczeniu z dobrą wentylacją i wymieniać filtr ozonowy i wylotowy zgodnie z instrukcjami konserwacji produktu. Jeśli w instrukcjach konserwacji produktu nie ma wzmianek o filtrach, oznacza to, że w przypadku tego produktu nie ma filtrów wymagających wymiany.

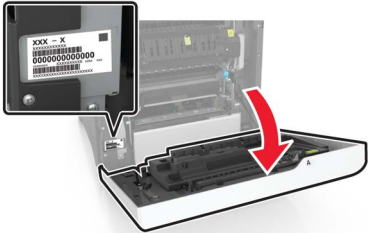
**NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ NALEŻY ZACHOWAĆ.**



# Informacje na temat drukarki

## Znajdowanie informacji na temat drukarki

Czego szukasz?	Znajdziesz to tu
<p>Informacje dotyczące wstępnej konfiguracji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Podłączanie drukarki</li> <li>• Instalowanie oprogramowania drukarki</li> </ul>	<p>Zapoznaj się z dokumentacją instalacyjną dołączoną do drukarki lub wejdź na stronę <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a>.</p>
<p>Więcej ustawień i instrukcji dotyczących korzystania z drukarki:</p> <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>	<p><i>Centrum informacji</i> — wejdź na stronę <a href="http://infoserve.lexmark.com">http://infoserve.lexmark.com</a>.</p> <p><i>Strony menu pomocy</i> — zapoznaj się z przewodnikami znajdującymi się w oprogramowaniu sprzętowym drukarki lub wejdź na stronę <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a>.</p> <p><i>Przewodnik po ekranie dotykowym</i> — wejdź na stronę <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a>.</p> <p>Filmy dotyczące produktów — wejdź na stronę <a href="http://infoserve.lexmark.com/idv/">http://infoserve.lexmark.com/idv/</a>.</p>
<p>Informacje dotyczące przygotowania i konfiguracji funkcji dostępności drukarki</p>	<p><i>Przewodnik po dostępności Lexmark</i> — wejdź na stronę <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a>.</p>
<p>Pomoc dotycząca korzystania z oprogramowania drukarki</p>	<p>Pomoc dla systemów operacyjnych Microsoft® Windows® lub Macintosh — Otwórz program lub aplikację związaną z drukarką i kliknij opcję <b>Pomoc</b>.</p> <p>Kliknij opcję , aby zostały wyświetlone informacje uzależnione od kontekstu.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <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>

Czego szukasz?	Znajdziesz to tu
<p>Najnowsze informacje uzupełniające, aktualizacje oraz obsługa klienta:</p> <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>	<p>Przejdź pod adres <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a>.</p> <p><b>Uwaga:</b> Wybierz kraj lub region, a następnie produkt, aby wyświetlić odpowiednią witrynę pomocy technicznej.</p> <p>Informacje kontaktowe działu pomocy technicznej dla danego kraju lub regionu można znaleźć w witrynie internetowej lub w gwarancji dostarczonej z drukarką.</p> <p>Podczas rozmowy z pracownikiem działu obsługi klienta należy mieć przygotowane następujące informacje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Miejsce i data zakupu</li> <li>• Typ i numer seryjny urządzenia</li> </ul> 
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Informacje dotyczące bezpieczeństwa</li> <li>• Informacje prawne</li> <li>• Informacje o gwarancji</li> <li>• Informacje na temat wpływu na środowisko</li> </ul>	<p>Informacje dotyczące gwarancji mogą różnić się w zależności od kraju czy regionu:</p> <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> <p><i>Informacje o produkcji</i> — więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z drukarką lub na stronie <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a>.</p>

## Wybór miejsca na drukarkę

Umieszczając drukarkę w danej lokalizacji należy pozostawić wystarczającą ilość miejsca, aby zasobniki, pokrywy i drzwiczki swobodnie się otwierały oraz by można było instalować opcjonalne wyposażenie.

- Ustaw drukarkę w pobliżu gniazdka elektrycznego.

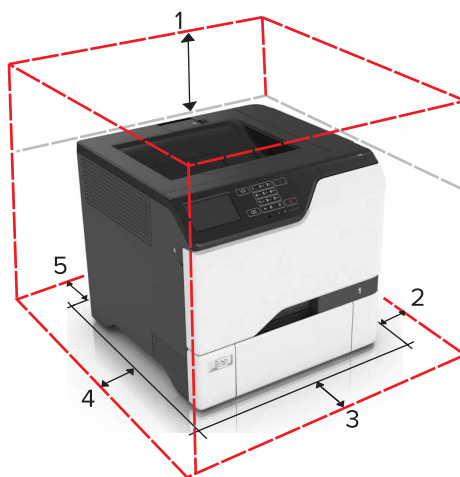
**⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego, łatwo dostępnego gniazdka elektrycznego o odpowiednich parametrach, znajdującego się w pobliżu urządzenia.

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

- Należy upewnić się, że 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	10–32,2°C (50–90°F)
Temperatura przechowywania	-40–43°C (-40–110°F)

- Aby zapewnić odpowiednią wentylację, należy pozostawić następującą zalecaną ilość wolnego miejsca wokół drukarki:



1	Góra	178 mm (7 cali)
2	Prawa strona	127 mm (5 cali)
3	Przód	508 mm (20 cali)
4	Lewa strona	127 mm (5 cali)

5	Tyłny	76 mm (3 cale)
---	-------	----------------

## Wyposażenie drukarki

**UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PRZEWRÓCENIA:** Instalacja jednej opcji lub większej ich liczby w drukarce lub urządzeniu wielofunkcyjnym może wymagać zastosowania stojaka na kółkach, mebla lub innego elementu wyposażenia w celu uniknięcia niestabilności urządzenia, która mogłaby grozić uszkodzeniem ciała. Więcej informacji na temat obsługiwanych konfiguracji znajduje się na stronie [www.lexmark.com/multifunctionprinters](http://www.lexmark.com/multifunctionprinters).

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

Drukarkę można skonfigurować, dodając trzy opcjonalne zasobniki na 550 arkuszy.



1	Odbiornik standardowy
2	Zasobnik podwójny na 650 arkuszy
3	Opcjonalne zasobniki na 550 arkuszy
4	Panel operacyjny

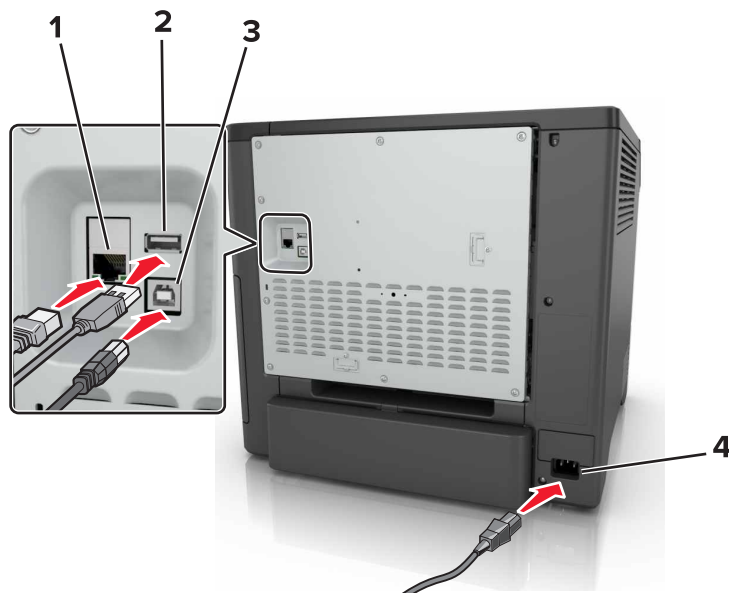
## Podłączanie kabli

**⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym, nie należy instalować urządzenia i podłączać żadnych przewodów (np. faksu, przewodu zasilającego lub kabla telefonicznego) podczas burzy.

**⚠ 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.

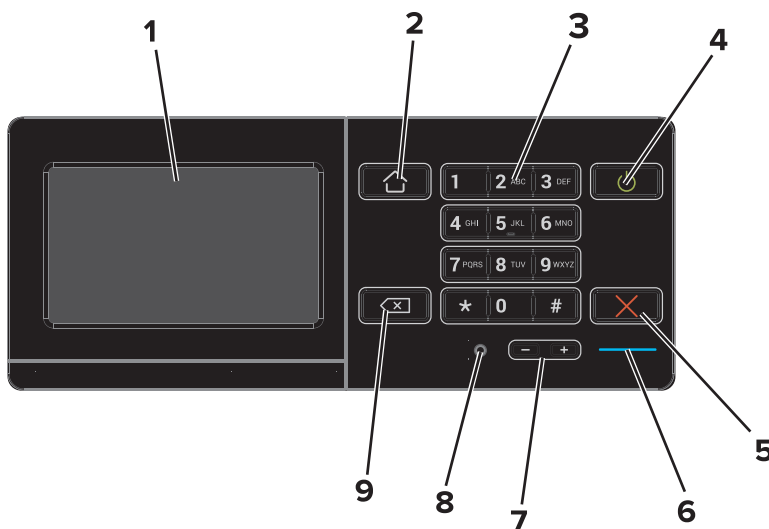
**⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** W celu uniknięcia ryzyka pożaru lub porażenia prądem należy korzystać wyłącznie z przewodu zasilającego dołączonego do tego produktu lub z części zamiennych autoryzowanych przez producenta.

**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.



	Użyj	Działanie
1	Ethernet, port	Łączy drukarkę z siecią.
2	Port USB	Umożliwia podłączenie klawiatury lub zgodnego akcesorium.
3	Port USB drukarki	Łączy drukarkę z komputerem.
4	Gniazdo przewodu zasilającego drukarki	Łączy drukarkę z prawidłowo uziemionym gniazdkiem elektrycznym.

## Korzystanie z panelu sterowania



	Użyj	Działanie
1	Wyświetlanie	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wyświetla komunikaty drukarki oraz stan materiałów eksploatacyjnych.</li> <li>Konfigurowanie i obsługa drukarki.</li> </ul>
2	przycisk Strona główna	Przejdzie do ekranu głównego.
3	Klawiatura	Pozwala wprowadzać numery i symbole w polu wprowadzania.
4	Przycisk zasilania	<ul style="list-style-type: none"> <li>Włączanie i wyłączanie drukarki.</li> </ul> <p><b>Uwaga:</b> Aby wyłączyć drukarkę, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez pięć sekund.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Przełącza drukarkę w tryb czuwania lub hibernacji.</li> <li>Wybudzanie drukarki z trybu czuwania lub trybu hibernacji.</li> </ul>
5	przycisk Stop lub Anuluj	Zatrzymanie bieżącego zadania.
6	Kontrolka	Sprawdzenie stanu drukarki.
7	Przyciski głośności	Regulacja głośności zestawu słuchawkowego lub głośników.
8	Port zestawu słuchawkowego lub głośników	Podłączanie zestawu słuchawkowego lub głośników.
9	Przycisk Backspace	Przesuwa kursor w tył i usuwa znak w polu wprowadzania.

## Odczytywanie wskazań przycisku zasilania i kontrolki

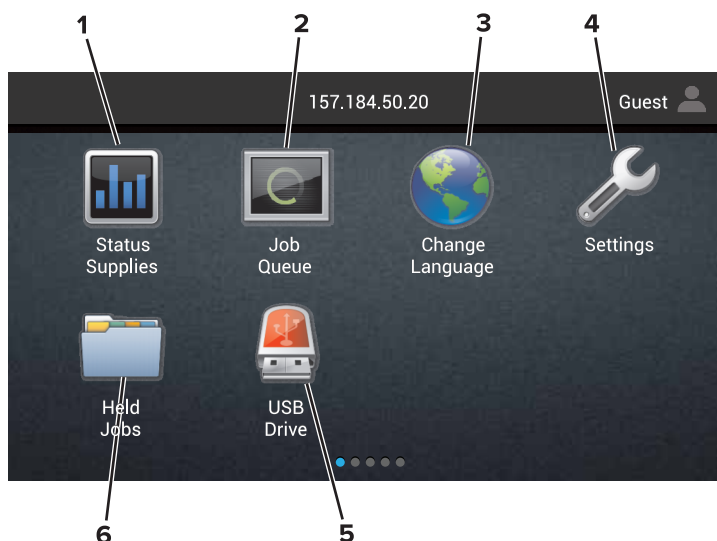
Kontrolka	Stan drukarki
Wyłączone	Drukarka jest wyłączona lub znajduje się w trybie hibernacji.
Niebieski	Drukarka jest gotowa lub przetwarza dane.
Czerwony	Drukarka wymaga interwencji użytkownika.

Kontrolka przycisku zasilania	Stan drukarki
Wyłączone	Drukarka jest wyłączona, gotowa lub przetwarza dane.
Ciągłe bursztynowe światło	Drukarka jest w trybie czuwania.
Migający kolor bursztynowy	Drukarka znajduje się w trybie hibernacji.

## Korzystanie z ekranu głównego

Gdy drukarka jest włączona, na wyświetlaczu urządzenia jest wyświetlany ekran główny. 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	<p>Stan/Materiały eksploatacyjne</p> <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> <p><b>Uwaga:</b> Dostęp do ustawienia można również uzyskać, dotykając górnej sekcji ekranu głównego.</p>
2	<p>Kolejka zadań</p> <p>Wyświetlanie wszystkich bieżących zadań drukowania.</p> <p><b>Uwaga:</b> Dostęp do ustawienia można również uzyskać, dotykając górnej sekcji ekranu głównego.</p>
3	Zmień język Zmianie języka na wyświetlaczu drukarki
4	Ustawienia Umożliwia dostęp do menu drukarki.
5	Napęd USB Umożliwia przeglądanie, wybieranie lub drukowanie zdjęć i dokumentów z pamięci typu flash.
6	Wstrzymane zadania Wyświetlanie wszystkich obecnie wstrzymanych zadań drukowania.

**Ustawienia, które mogą być także wyświetlane na ekranie głównym**

Przycisk	Działanie
Zakładki	Dostęp do zakładek.
Profile aplikacji	Dostęp do profili aplikacji.
Zablokowanie urządzenia	Zapobieganie dostępowi użytkowników do funkcji drukarki na ekranie głównym.

**Mapa menu****Urządzenie**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Preferencje</li> <li>• Zdalny panel operatora</li> <li>• Powiadomienia</li> <li>• Zarządzanie energią</li> <li>• Informacje wysyłane do Lexmark</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dostępność</li> <li>• Przywróć ustawienia fabryczne</li> <li>• Przegląd</li> <li>• Widoczne ikony na ekranie głównym</li> <li>• Drukarka – informacje</li> </ul>
---	---

**Drukuj**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Układ</li> <li>• Wykańczanie</li> <li>• Ustawienia</li> <li>• Jakość</li> <li>• Rejestrowanie zadań</li> <li>• XPS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PDF</li> <li>• PostScript</li> <li>• PCL</li> <li>• HTML</li> <li>• Obraz</li> <li>• PPDS</li> </ul>
--	---

**Papier**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Konfiguracja zasobnika</li> <li>• Konfiguracja nośnika</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Konfiguracja odbiornika</li> </ul>
--	---

**Sieć/Porty**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Przegląd sieci</li> <li>• Łączność bezprzewodowa</li> <li>• AirPrint</li> <li>• Ethernet</li> <li>• TCP/IP</li> <li>• IPv6</li> <li>• SNMP</li> <li>• IPSec</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Konfiguracja LPD</li> <li>• Ustawienia HTTP/FTP</li> <li>• ThinPrint</li> <li>• USB</li> <li>• Port równoległy [x]</li> <li>• Szeregowy</li> <li>• Google Cloud Print</li> <li>• Wi-Fi Direct</li> </ul>
---	---

**Napęd USB**

Drukuj z dysku flash
----------------------



## Bezpieczeństwo

<ul style="list-style-type: none"><li>• Metody logowania</li><li>• Harmonogram wyłączeń urządzeń USB</li><li>• Dziennik audytu bezpieczeństwa</li><li>• Ograniczenia logowania</li><li>• Ustawienia druku poufnego</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Szyfrowanie dysku</li><li>• Kasuj pliki tymczasowe</li><li>• Ustawienia LDAP rozwiązań</li><li>• Różne</li></ul>
--	--

## Menu karty opcjonalnej

**Uwaga:** To ustawienie jest dostępne tylko wtedy, gdy jest zainstalowana opcjonalna karta.

## Raporty

<ul style="list-style-type: none"><li>• Strona ustawień menu</li><li>• Urządzenie</li><li>• Drukuj</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Skróty</li><li>• Sieć</li></ul>
--	---

## Pomoc

<ul style="list-style-type: none"><li>• Drukuj wszystkie podręczniki</li><li>• Podręcznik Jakość koloru</li><li>• Połączenia</li><li>• Informacje</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nośniki</li><li>• Przenoszenie</li><li>• Jakość wydruku</li><li>• Materiały eksploatacyjne</li></ul>
---	--

## Rozwiązywanie problemów

<ul style="list-style-type: none"><li>• Podstawowe próbki jakości wydruku</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zaawansowane próbki jakości wydruku</li></ul>
---	---

## Drukowanie strony ustawień menu

Na ekranie głównym dotknij kolejno **Ustawienia > Raporty > Strona ustawień menu**.

# Konfigurowanie i używanie aplikacji na ekranie głównym

## Dostosowywanie ekranu głównego

1 Uruchom przeglądarkę, 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.

2 Kliknij kolejno **Ustawienia > Urządzenia > Widoczne ikony na ekranie głównym**.

3 Wybierz ikony, które mają być wyświetlane na ekranie głównym.

4 Zastosuj zmiany.

## Korzystanie z funkcji Dostosowywanie wyświetlacza

### Zmiana tapety

1 Na ekranie głównym dotknij opcję **Zmień tapetę**.

2 Wybierz obraz, który ma być używany.

3 Zastosuj zmiany.

### Tworzenie pokazu slajdów

Zanim zaczniesz, upewnij się, że ustawienia pokazu slajdów zostały skonfigurowane. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z rozwiązaniem.

1 Włóż napęd flash do portu USB.

2 Na ekranie głównym dotknij opcji **Pokaz slajdów**.

**Uwaga:** Obrazy zostaną wyświetlone w kolejności alfabetycznej.

## Korzystanie z opcji Formularze i ulubione

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 **Aplikacje > Formularz i ulubione > Konfiguruj**.

3 Kliknij przycisk **Dodaj** i dostosuj ustawienia.

**Uwagi:**

- Aby upewnić się, że ustawienia lokalizacji zakładki są prawidłowe, wpisz adres IP komputera-hosta, na którym zapisano zakładkę.
- Upewnij się, że drukarka ma prawa dostępu do folderu, w którym znajduje się zakładka.

4 Zastosuj zmiany.

## Konfigurowanie ustawień oszczędnych

1 Na ekranie głównym dotknij opcji **Ustawienia oszczędne**.

2 Skonfiguruj ustawienia trybu oszczędnego lub zaplanuj tryb oszczędzania energii.

3 Zastosuj zmiany.

## Korzystanie z aplikacji Wsparcie klienta

1 Dotknij opcji **Wsparcie klienta** na ekranie głównym.

2 Wydrukuj informacje lub wyślij je pocztą elektroniczną.

**Uwaga:** Informacje na temat konfigurowania ustawień aplikacji zawiera *Podręcznik administratora aplikacji Wsparcie klienta*.

## Korzystanie z aplikacji Generator kodów QR

Do korzystania z aplikacji mogą być wymagane uprawnienia administratora.

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 **Aplikacje > Generator kodów QR > Konfiguruj**.

3 Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Wybierz domyślną wartość kodu QR.
- Wpisz wartość kodu QR.

4 Zastosuj zmiany.

## Konfigurowanie aplikacji Limity urządzenia

Do korzystania z aplikacji mogą być wymagane uprawnienia administratora.

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 **Aplikacje > Limity urządzenia > Konfiguruj**.

3 W obszarze Konta użytkownika dodaj użytkownika lub zmodyfikuj jego dane, a następnie określ obowiązujące go limity.

4 Zastosuj zmiany.

**Uwaga:** Informacje na temat konfigurowania aplikacji i jej zabezpieczeń zawiera *Podręcznik administratora aplikacji Limity urządzenia*.

## korzystanie z Dysku Drive

### Drukowanie dokumentu

**Uwaga:** Sprawdź, czy drukarka jest powiązana z kontem Google.

1 Dotknij opcji **Dysk Google** na ekranie głównym.

2 Jeśli pojawi się monit, wpisz dane logowania.

3 Dotknij ikony  obok dokumentu.

4 Wydrukuj dokument.

**Uwaga:** Informacje na temat konfigurowania drukarki pod kątem obsługi aplikacji zawiera *Podręcznik administratora aplikacji Dysk Google*.

## Zarządzanie kontaktami

### Dodawanie kontaktów

1 Uruchom przeglądarkę, 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.

2 Kliknij **Książkę adresową**.

3 W sekcji Kontakty dodaj kontakt.

**Uwaga:** Można przypisać kontakt do jednej lub dwóch grup.

4 W razie potrzeby określ sposób logowania, aby umożliwić dostęp do aplikacji.

5 Zastosuj zmiany.

## Dodawanie grup

1 Uruchom przeglądarkę, 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.

2 Kliknij **Książkę adresową**.

3 W sekcji Grupy kontaktów dodaj nazwę grupy.

**Uwaga:** Można przypisać do grupy jeden lub więcej kontaktów.

4 Zastosuj zmiany.

## Edytowanie kontaktów lub grup

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

**Uwagi:**

- Sprawdź 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 **Książkę adresową**.

3 Wykonaj jedną z następujących czynności:

- W sekcji Kontakty kliknij nazwę kontaktu, a następnie edytuj informacje.
- W sekcji grupy kontaktów kliknij nazwę grupy, a następnie edytuj informacje.

4 Zastosuj zmiany.

## Usuwanie kontaktów lub grup

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

**Uwagi:**

- Sprawdź 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 **Książkę adresową**.

3 Wykonaj jedną z następujących czynności:

- W sekcji Kontakty wybierz kontakt, który chcesz usunąć.
- W sekcji Grupy kontaktów wybierz nazwę grupy, którą chcesz usunąć.

# Konfiguracja i używanie funkcji dostępności

## Włączanie trybu powiększania

- 1 Na panelu sterowania naciśnij i przytrzymaj klawisz **5** aż do usłyszenia wiadomości głosowej.
- 2 Wybierz opcję **Powiększenie**.
- 3 Kliknij przycisk **OK**.

Więcej informacji dotyczących obsługi powiększonego ekranu znajduje się w części [„Obsługa ekranu za pomocą gestów” na str. 23](#).

## Aktywowanie prowadzenia głosowego

### Z poziomego panelu sterowania

- 1 Naciśnij i przytrzymaj klawisz **5** aż do usłyszenia wiadomości głosowej.
- 2 Kliknij przycisk **OK**.

### Z poziomego klawiatury

- 1 Naciśnij i przytrzymaj klawisz **5** aż do usłyszenia wiadomości głosowej.
- 2 Naciśnij klawisz **Tab**, aby przenieść kursor zaznaczenia na przycisk **OK**, a następnie kliknij klawisz **Enter**.

### Uwagi:

- Funkcję prowadzenia głosowego można również aktywować przez podłączenie słuchawek do wejścia słuchawkowego.
- Przyciski głośności znajdujące się w dolnej części panelu sterowania służą do regulowania głośności.

## Dostosowywanie tempa mowy w prowadzeniu głosowym

- 1 Na ekranie głównym wybierz kolejno opcje **Ustawienia > Urządzenie > Dostępność > Tempo mowy**.
- 2 Wybierz tempo mowy.

## Włączanie funkcji wypowiadania haseł lub osobistych numerów identyfikacyjnych

- 1 Na ekranie głównym wybierz kolejno opcje **Ustawienia > Urządzenie > Dostępność > Wypowiadanie haseł / kodów PIN**.
- 2 Włącz ustawienie.

## Obsługa ekranu za pomocą gestów

### Uwagi:

- Obsługa gestów jest możliwa wyłącznie po włączeniu prowadzenia głosowego.
- Do wprowadzania znaków i dostosowywania niektórych ustawień wymagana jest fizyczna klawiatura.

Gest	Zastosowanie
Dwukrotne dotknięcie	Wybór opcji lub elementu na ekranie.
Trzykrotne dotknięcie	Powiększanie lub zmniejszanie tekstu lub obrazu.
Przesunięcie palcem w prawo lub w dół	Przejdźcie do następnego elementu na ekranie.
Przesunięcie palcem w lewo lub w górę	Przejdźcie do poprzedniego elementu na ekranie.
Przesunięcie	Uzyskanie dostęp do fragmentów powiększanego obrazu, które nie są widoczne na ekranie. <b>Uwaga:</b> Aby wykonać ten gest, należy przeciągnąć dwoma palcami po powiększonym obrazie.
Przesunięcie palcem w górę, a następnie w lewo	Zamknięcie aplikacji i powrót do ekranu głównego.
Przesunięcie palcem w dół, a następnie w lewo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anulowanie zadania.</li> <li>• Powrót do poprzedniego ustawienia.</li> <li>• Zamknięcie ekranu, który pojawia się pomimo braku zmian w ustawieniach lub wartościach.</li> </ul>
Przesunięcie palcem w górę, a następnie w dół	Powtórzenie polecenia głosowego.

## Używanie klawiatury ekranowej

Wykonaj co najmniej jedną spośród następujących czynności:

- Przeciągnij palcem nad klawiszem, aby wstępnie wybrać znak.
- Podnieś palec, aby wprowadzić znak w polu.
- Naciśnij klawisz **Backspace**, aby usunąć znaki.
- Aby odsłuchać treść pola wprowadzania, naciśnij klawisz **Tab**, a następnie naciśnij kombinację klawiszy **Shift + Tab**.

# Ładowanie papieru i nośników specjalnych

## Ustawianie rozmiaru i typu nośnika specjalnego

Zasobniki automatycznie wykrywają rozmiar papieru zwykłego. W przypadku nośników specjalnych, takich jak etykiety, karty i koperty, wykonaj poniższe czynności:

- 1 Z ekranu głównego przejdź do opcji:  
**Ustawienia > Papier > Konfiguracja zasobnika > Rozmiar/Typ papieru** > wybierz źródło papieru
- 2 Ustaw rozmiar i typ nośnika specjalnego.

## Konfigurowanie ustawień uniwersalnego rozmiaru papieru

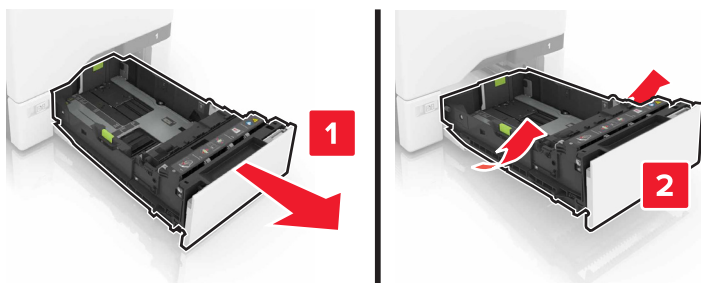
- 1 Na ekranie głównym dotknij kolejno **Ustawienia > Papier > Konfiguracja nośnika > Konfiguracja uniwersalna**.
- 2 Skonfiguruj ustawienia.

## Ładowanie zasobników

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

- 1 Zdejmij zasobnik.

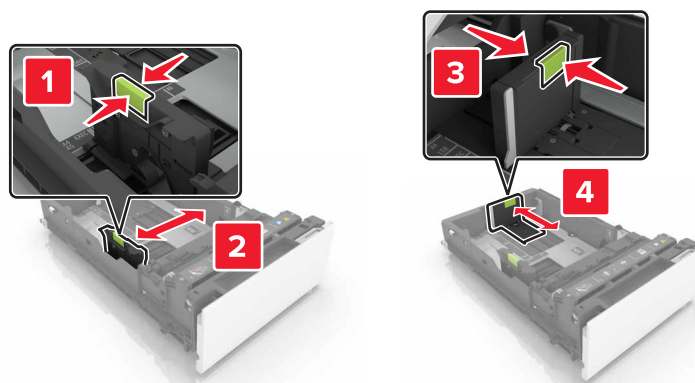
**Uwaga:** Aby uniknąć zacięć papieru, nie wyjmuj zasobników w trakcie drukowania.



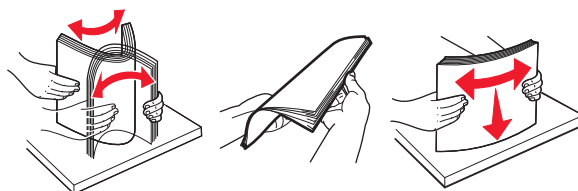
- 2 Dopasuj prowadnice do rozmiaru ładowanego papieru.

**Uwaga:** Należy skorzystać z oznaczeń znajdujących się na dnie zasobnika.





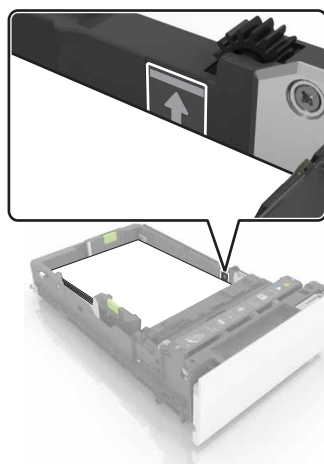
**3** Przed załadowaniem papier należy wygiąć, przekartkować i wyrównać.



**4** Załaduj stos papieru stroną do zadrukowania skierowaną w górę.

**Uwagi:**

- W przypadku drukowania jednostronnego załaduj papier firmowy stroną do zadrukowania skierowaną w górę oraz z nagłówkiem skierowanym do przedniej krawędzi podajnika.
- W przypadku drukowania dwustronnego załaduj papier firmowy stroną do zadrukowania skierowaną w dół oraz z nagłówkiem skierowanym do tylnej krawędzi podajnika.
- Nie należy wsuwać papieru do zasobnika.
- Upewnij się, że wysokość stosu nie wykracza poza wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem. Umieszczenie zbyt dużej liczby arkuszy może spowodować zacięcia papieru.

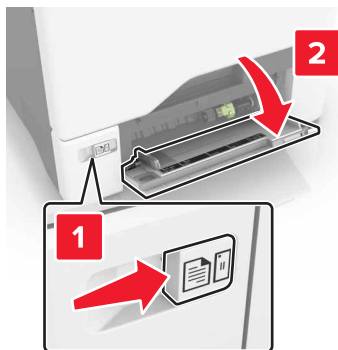


**5** Włóż zasobnik.

W razie potrzeby wybierz ustawienia typu i rozmiaru papieru odpowiadające papierowi załadowanemu do zasobnika.

## Ładowanie nośników do podajnika uniwersalnego

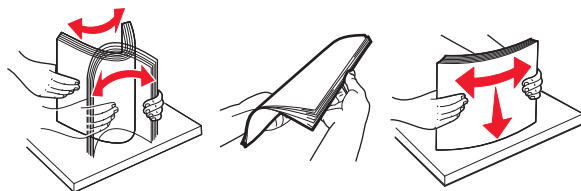
1 Otwórz podajnik uniwersalny.



2 Dopasuj prowadnicę do rozmiaru ładowanego papieru.



3 Przed załadowaniem papier należy wygiąć, przekartkować i wyrównać.



#### 4 Załaduj papier.

- Papier i karty ładuj stroną do drukowania skierowaną w dół i górną krawędzią w kierunku drukarki.



- Koperty należy wkładać wzdłuż prawej strony prowadnicy papieru, skrzydełkami do góry. Załaduj koperty w standardzie europejskim skrzydełkami w kierunku drukarki.



**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Nie należy używać kopert ze znaczkami, wyścielanych, z klamrami, zatrzaskami, okienkami lub z samoprzylepnymi skrzydełkami.

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

## Łączenie 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 kolejno **Ustawienia > Papier**.

### 3 Dopasuj rozmiar i typ papieru dla przypisywanych zasobników.

**Uwaga:** Aby usunąć przypisanie zasobników, upewnij się, że w innych zasobnikach nie ma papieru tego samego rozmiaru lub typu.

### 4 Zapisz ustawienia.

**Uwaga:** Ustawienia rozmiaru i typu papieru można również zmienić przy użyciu panelu sterowania drukarki.

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** W zależności od określonego typu papieru dobierana jest temperatura nagrzewnicy. W celu uniknięcia problemów związanych z drukowaniem, dostosuj ustawienie typu papieru do papieru załadowanego do zasobnika.

# Drukowanie

## 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.

## Drukowanie z urządzenia przenośnego

### 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 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 Wydrukuj dokument.

## 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 Wydrukuj dokument.

## Drukowanie z urządzenia przenośnego za pomocą funkcji AirPrint

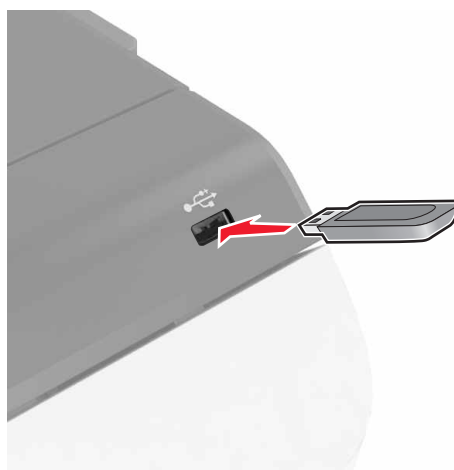
AirPrint to mobilne rozwiązanie, które umożliwia bezpośrednie drukowanie z urządzeń firmy Apple na drukarkach kompatybilnych z tą funkcją.

**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 napędu flash

- 1 Włóż napęd flash do portu USB.



### Uwagi:

- Jeżeli włożysz napęd flash do portu USB w momencie wyświetlania komunikatu o błędzie, drukarka zignoruje napęd flash.

- Jeśli napęd flash zostanie włożony w momencie, gdy drukarka przetwarza inne zadania drukowania, na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Zajęta**.
- 2 Dotknij na wyświetlaczu dokument, który chcesz wydrukować.  
Jeśli jest to konieczne, skonfiguruj inne ustawienia drukowania.
  - 3 Wyślij zadanie drukowania.  
Aby wydrukować kolejny dokument dotknij opcji **Napęd USB**.

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Podczas drukowania, odczytu z karty pamięci oraz zapisu na niej nie należy dotykać drukarki ani napędu flash w pokazanych obszarach. Dane mogą zostać utracone lub drukarka może działać nieprawidłowo.



## Obsługiwane napędy flash i typy plików

### Napędy flash

- Lexar JumpDrive S70 (16 GB i 32 GB)
- SanDisk Cruzer (16 GB i 32 GB)
- PNY Attaché (16 GB i 32 GB)

### Uwagi:

- Drukarka obsługuje szybkie napędy USB flash o zgodne ze standardem Hi-Speed.
- Dyski flash USB muszą obsługiwać system plików FAT (File Allocation Table).

### Typy plików

Dokumenty:

- .doc lub .docx
- .xls lub .xlsx
- .ppt lub .pptx
- .pdf
- .xps

Obrazy:

- .dcx
- .gif
- .jpeg lub .jpg
- .bmp
- .pcx
- .tiff lub .tif
- .png

## Konfiguracja poufnych zadań

- 1 Na ekranie głównym dotknij kolejno **Ustawienia > Bezpieczeństwo > Ustawienia druku poufnego**.
- 2 Skonfiguruj ustawienia.

Zastosowanie	Działanie
Maksymalna liczba błędnych numerów PIN	Ograniczenie liczby powtórzeń podczas wprowadzania błędnego numeru PIN. <b>Uwaga:</b> Po osiągnięciu limitu prób zadania drukowania dla tej nazwy użytkownika są usuwane.
Wygaśnięcie ważności zadania poufnego	Określ czas po jakim poufne zadania wydruku będą automatycznie usuwane z pamięci drukarki. <b>Uwaga:</b> Poufne wstrzymane zadania przechowywane są w pamięci drukarki do momentu zalogowania się i ich ręcznego wznowienia lub usunięcia.
Powtórz wygaśnięcie ważności zadania	Określ czas po jakim zadania wydruku powtarzanego będą usuwane z pamięci drukarki. <b>Uwaga:</b> Wstrzymane zadania wydruku powtarzanego przechowywane są w celu umożliwienia późniejszego drukowania dodatkowych kopii.
Sprawdź wygaśnięcie ważności zadania	Określ czas po jakim próbne zadania wydruku będą usuwane z pamięci drukarki. <b>Uwaga:</b> Próbnne zadania wydruku powodują wydrukowanie jednej kopii w celu sprawdzenia jakości przed wydrukowaniem pozostałych kopii.
Odrocz wygaśnięcie zadania drukowania	Określ czas po jakim zadania wydruku odroczonego będą usuwane z pamięci drukarki. <b>Uwaga:</b> Wstrzymane zadania druku odroczonego są automatycznie usuwane po wydrukowaniu.

## 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 listy wzorców czcionek

**1** Na ekranie głównym dotknij kolejno **Ustawienia > Raporty > Drukowanie > Drukuj czcionki**.

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

## Anulowanie zadania drukowania

### Z panelu sterowania drukarki

**1** Na ekranie głównym dotknij opcji **Kolejka zadań**.

**Uwaga:** Dostęp do ustawienia można również uzyskać, dotykając górnej sekcji ekranu głównego.

**2** Zaznacz zadanie przeznaczone do anulowania.

### Z komputera

**1** W zależności od systemu operacyjnego wykonaj następujące czynności:

- Otwórz folder drukarek, a następnie wybierz drukarkę.
- Przejdź do drukarki w obszarze System Preferences (Preferencje systemowe) menu Apple.

**2** Zaznacz zadanie przeznaczone do anulowania.

# Zabezpieczanie drukarki

## Czyszczenie pamięci drukarki

Aby wymazać pamięć ulotną drukarki lub zbuforowane dane, wyłącz drukarkę.

Aby wymazać pamięć nieulotną lub ustawienia indywidualne, ustawienia urządzenia, sieci, zabezpieczeń oraz wbudowanych rozwiązań, wykonaj poniższe czynności:

- 1 Na ekranie głównym dotknij kolejno **Ustawienia > Urządzenia > Przegląd > Usuń dane przed utylizacją**.
- 2 Zaznacz pole wyboru **Wyczyść wszystkie informacje w pamięci nieulotnej**, a następnie dotknij opcji **KASUJ**.
- 3 Postępuj według instrukcji widocznych na wyświetlaczu.

## Wymazywanie dysku twardego drukarki

- 1 Na ekranie głównym dotknij kolejno **Ustawienia > Urządzenia > Przegląd > Usuń dane przed utylizacją**.
- 2 Zaznacz pole wyboru **Wyczyść wszystkie informacje na dysku twardym**, a następnie dotknij opcji **KASUJ**.
- 3 Postępuj według instrukcji widocznych na wyświetlaczu.

**Uwaga:** Proces ten może trwać od kilku minut do ponad godziny. W tym czasie drukarka nie będzie wykonywać innych zadań.

## Konfigurowanie szyfrowania dysku twardego drukarki

- 1 Na ekranie głównym dotknij kolejno **Ustawienia > Bezpieczeństwo > Szyfrowanie dysku > Uruchom szyfrowanie**.

**Uwaga:** Włączenie szyfrowania dysku powoduje wymazanie zawartości dysku twardego. Jeżeli to konieczne utwórz kopię zapasową danych z drukarki przed rozpoczęciem szyfrowania.

- 2 Postępuj według instrukcji widocznych na wyświetlaczu.

**Uwagi:**

- Nie wyłączaj drukarki podczas procesu szyfrowania. Może to spowodować utratę danych.
- Wymazywanie dysku może trwać od kilku minut do ponad godziny. W tym czasie drukarka nie będzie wykonywać innych zadań.
- Po zakończeniu szyfrowania drukarka powraca do ekranu głównego.

## Przywracanie ustawień fabrycznych

Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji **Ustawienia > Urządzenie > Przywróć ustawienia fabryczne > Przywróć ustawienia > Przywróć wszystkie ustawienia > PRZYWRÓĆ > Rozpocznij**.

Więcej informacji można znaleźć w sekcji „[Czyszczenie pamięci drukarki](#)” na str. 34.

## Informacje o ulotności pamięci

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

Typ pamięci	Opis
Pamięć ulotna	Drukarka korzysta ze standardowej <i>pamięci o dostępie swobodnym</i> (RAM) w celu czasowego zbuforowania danych użytkownika podczas prostych zadań drukowania.
Pamięć nieulotna	Drukarka może wykorzystywać dwa rodzaje pamięci nieulotnej: EEPROM i NAND (pamięć flash). Oba typy są używane do zapisu informacji o systemie operacyjnym, ustawieniach urządzenia oraz sieci, a także o ustawieniach zakładek i aplikacjach wbudowanych.
Zawartość dysku twardego	Niektóre drukarki mają zainstalowany dysk twardy. Dysk twardy drukarki został zaprojektowany dla określonych funkcji drukarki. Umożliwia drukarce zachowanie zbuforowanych danych użytkownika ze złożonych zadań drukowania, danych 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:** Większość danych można usunąć elektronicznie, ale jedyną gwarancją całkowitego wymazania wszystkich danych jest fizyczne zniszczenie twardego dysku, na którym przechowywane są dane.

## Przegląd drukarki

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Zaniedbanie działań mających na celu zachowanie optymalnej jakości wydruków bądź wymiany części lub materiałów eksploatacyjnych może spowodować uszkodzenie drukarki.

## Regulowanie głośności głośnika

### Dostosowywanie domyślnej głośności wewnętrznego głośnika

Domyślna głośność głośnika zostanie przywrócona po wylogowaniu z sesji oraz wznowieniu pracy drukarki z trybu uśpienia lub hibernacji, a także po zerowaniu za pomocą głównego włącznika zasilania.

- 1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:  
**Ustawienia > Urządzenie > Preferencje > Odpowiedź dźwięku**
- 2 Wybierz głośność.

**Uwaga:** Włączenie trybu cichego powoduje wyciszenie alarmów dźwiękowych.

### Dostosowywanie domyślnej głośności słuchawek

Domyślna głośność słuchawek zostanie przywrócona po wylogowaniu z sesji oraz wznowieniu pracy drukarki z trybu uśpienia lub hibernacji, a także po zerowaniu za pomocą głównego włącznika zasilania.

- 1 Na panelu sterowania wybierz kolejno opcje **Ustawienia > Urządzenie > Dostępność > Głośność słuchawek**.
- 2 Wybierz głośność.

## Konfiguracja ustawień głośnika faksu

**Uwaga:** Ta funkcja dostępna jest wyłącznie w wybranych modelach drukarek.

- 1 Na ekranie głównym wybierz kolejno opcje **Ustawienia > Faks > Ustawienia faksu analogowego > Ustawienia głośnika**.
- 2 Wykonaj następujące czynności:
  - Ustaw tryb pracy głośnika na **Zawsze włączony**.
  - Ustaw głośność na **Wysoką**.
  - Aktywuj głośność sygnału dzwonka.

## Praca w sieci

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

Zanim rozpoczniesz, upewnij się że:

- Punkt dostępu (router bezprzewodowy) ma certyfikat WPS lub jest zgodny z WPS. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji punktu dostępu.
- W drukarce jest zainstalowana karta sieci bezprzewodowej. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w instrukcji dostarczonej wraz z kartą.

#### Korzystanie z przycisku

- 1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:  
**Ustawienia > Sieć/porty > Sieć > Wi-Fi Protected Setup > Metoda z przyciskiem**
- 2 Postępuj według instrukcji widocznych na wyświetlaczu.

#### Użycie metody osobistego numeru identyfikacyjnego (kodu PIN)

- 1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:  
**Ustawienia > Sieć/porty > Sieć > Wi-Fi Protected Setup > Metoda kodu PIN**
- 2 Skopiuj ośmiocyfrowy kod PIN funkcji WPS.
- 3 Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie wprowadź adres IP punktu dostępu w polu adresu.

#### 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.
- 4 Otwórz ustawienia funkcji WPS. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji punktu dostępu.
  - 5 Wprowadź ośmiocyfrowy kod PIN i zapisz zmiany.

## Zmiana ustawień portu po zainstalowaniu portu ISP

### Uwagi:

- Nie zmieniać konfiguracji jeśli drukarka ma statyczny adres IP.
- Nie zmieniać konfiguracji jeśli komputery są skonfigurowane do używania nazwy sieci zamiast adresu IP.
- Jeśli do drukarki skonfigurowanej uprzednio pod kątem połączenia Ethernet dodawany jest bezprzewodowy port ISP (Internal Solutions Port), należy odłączyć ją od sieci Ethernet.

### Użytkownicy systemu Windows

- 1 Otwórz folder drukarek.
- 2 W menu skrótów drukarki otwórz właściwości drukarki.
- 3 Skonfiguruj port z listy.
- 4 Zaktualizuj adres IP.
- 5 Zastosuj zmiany.

### Użytkownicy komputerów Macintosh

- 1 W menu Apple wybierz polecenie System Preferences (Preferencje systemu), a następnie przejdź do listy drukarek i wybierz **+ > IP**.
- 2 W pasku adresu należy wpisać adres IP
- 3 Zastosuj zmiany.


## 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.

## 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.

## Zamawianie materiałów eksploatacyjnych

W Stanach Zjednoczonych informacje na temat lokalnych autoryzowanych dostawców 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.

**Uwaga:** Wszystkie oszacowane czasy eksploatacji materiałów odnoszą się do drukowania na papierze zwykłym w rozmiarze Letter lub A4.

## Sprawdzanie stanu części i materiałów eksploatacyjnych

- 1 Na ekranie głównym dotknij opcji **Stan/Materiały eksploatacyjne**.
- 2 Wybierz części lub materiały eksploatacyjne, które chcesz sprawdzić.

**Uwaga:** Dostęp do ustawienia można również uzyskać, dotykając górnej sekcji ekranu głównego.

## Używanie oryginalnych części i materiałów eksploatacyjnych firmy Lexmark.

Twoja drukarka Lexmark została zaprojektowana do optymalnej pracy z użyciem oryginalnych materiałów eksploatacyjnych i elementów marki Lexmark. Używanie materiałów i części innych producentów może negatywnie wpłynąć na wydajność, pracę i żywotność drukarki oraz jej części. Może też mieć wpływ na ochronę gwarancyjną. Uszkodzenia spowodowane używaniem części lub materiałów innych producentów nie są naprawiane w ramach gwarancji. Wszelkie wskaźniki materiałów są zaprojektowane tak, by współpracować z częściami i materiałami Lexmark i ich praca może zostać zakłócona, gdy użyte zostaną części lub materiały innych producentów. Użytkowanie materiałów i części związanych z obrazami dłużej niż jest to zalecane może spowodować uszkodzenie drukarki Lexmark i jej podzespołów.

## Zamawianie kaset z tonerem

**Uwaga:** Stosowanie bardzo niskiego pokrycia wydruku przez dłuższy czas może negatywnie wpłynąć na rzeczywistą wydajność oraz może doprowadzić do niesprawności części składowych kasety przed wyczerpaniem się toneru.

Element	Cały świat
Black	24B6519
Cyan (Cyjan)	24B6516
Magenta	24B6517
Yellow (Żółty)	24B6518

## Zamawianie zespołu i zestawu obrazującego

Element	Wszystkie kraje i regiony
<b>Zespół lub zestaw obrazujący objęty programem zwrotu</b>	
Zespół obrazujący, czarny	74C0ZK0
Zestaw obrazujący, kolorowy (CMY)	74C0ZV0
<b>Zwykły zespół lub zestaw obrazujący</b>	
Zespół obrazujący, czarny	74C0Z10
Zestaw obrazujący, kolorowy (CMY)	74C0Z50

## Zamawianie pojemnika na zużyty toner

Element	Numer katalogowy
Pojemnik na zużyty toner	74C0W00



## Zamawianie zestawu konserwacyjnego do nagrzewnicy

Typ zestawu konserwacyjnego do nagrzewnicy	Numer części
Typ 00 zestawu konserwacyjnego do nagrzewnicy 110-120 V	41X0554
Typ 01 zestawu konserwacyjnego do nagrzewnicy 220-240 V	41X0556
Typ 02 zestawu konserwacyjnego do nagrzewnicy 100 V	41X0552

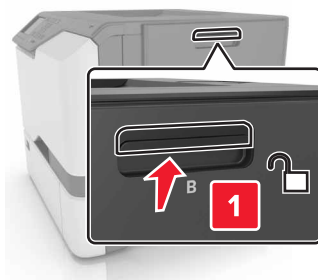
## Zamawianie modułu przenoszącego

Element	Numer katalogowy
Moduł przenoszący	40X9929

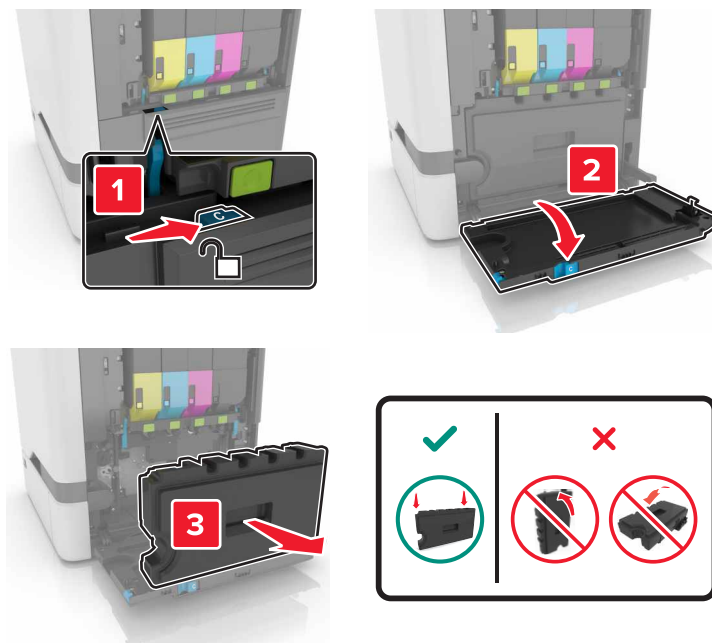
## Wymiana części i materiałów eksploatacyjnych

### Wymiana zespołu obrazowania

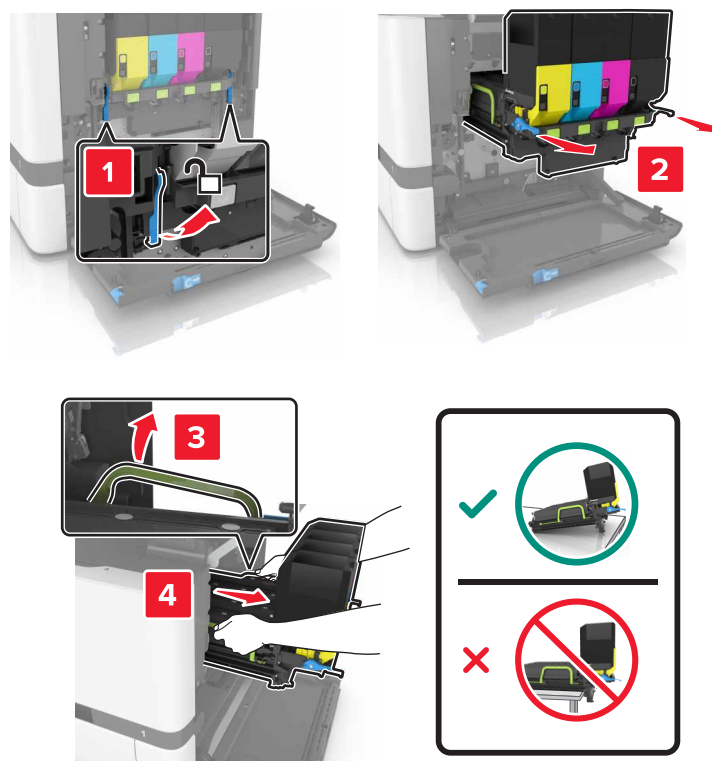
- 1 Otwórz drzwiczki B.



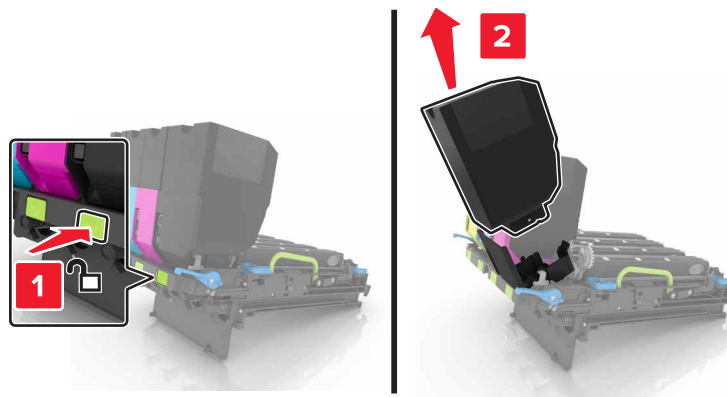
## 2 Wyjmij pojemnik na zużyty toner.



## 3 Wyjmij zestaw obrazowania.



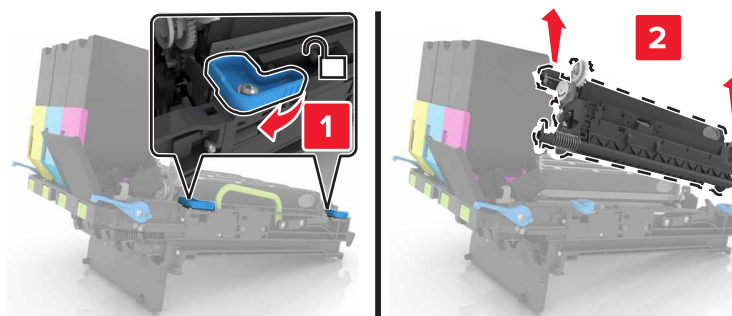
#### 4 Wyjmij kasetę z czarnym tonerem.



#### 5 Wyjmij zespół obrazowania.

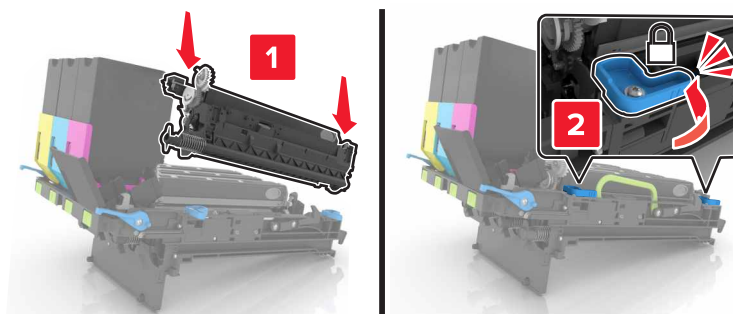
**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Nie wystawiaj bębna światłoczułego na działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.

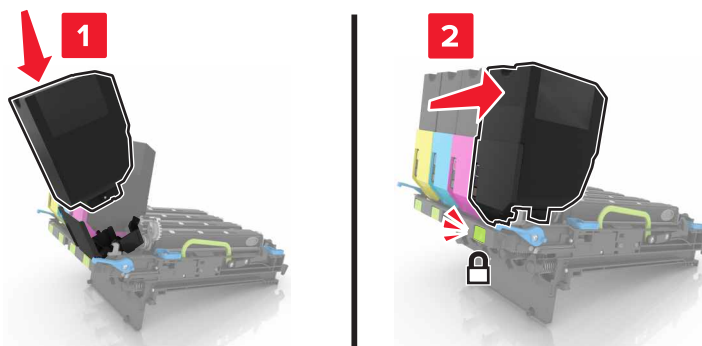
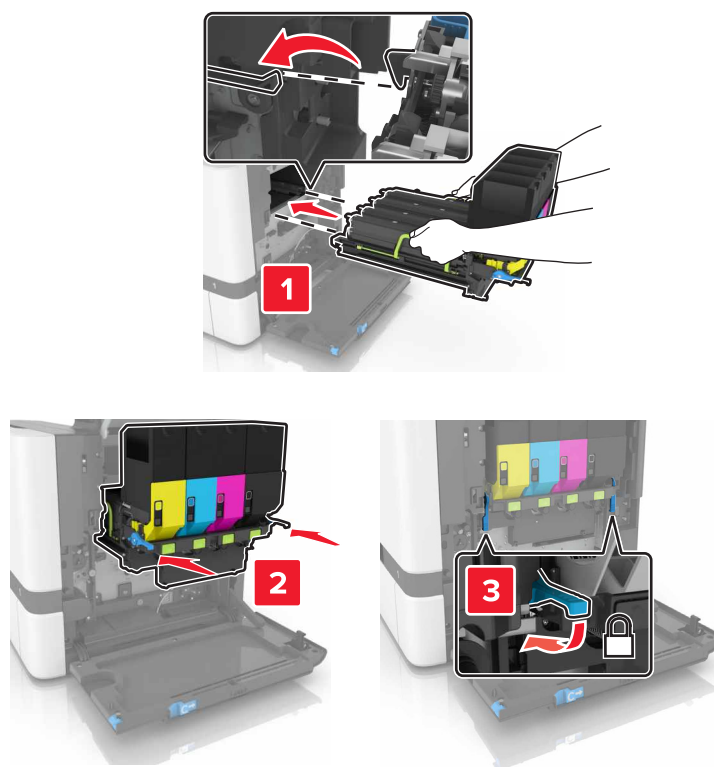
**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Nie dotykaj lśniącego bębna światłoczułego pod zestawem obrazowania. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.



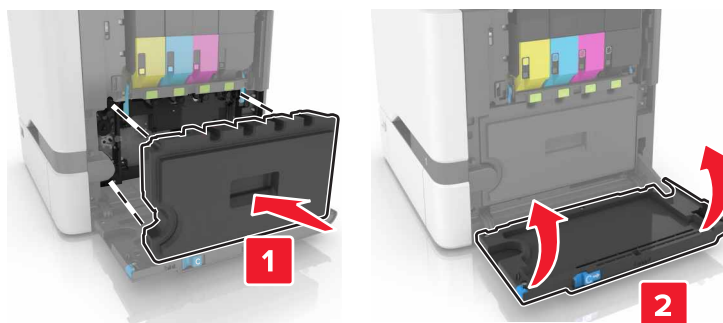
#### 6 Wyjmij nowy zespół obrazowania z opakowania.

#### 7 Włóż nowy zespół obrazowania.



**8** Włóż kasetę z czarnym tonerem.**9** Włóż zestaw obrazowania.

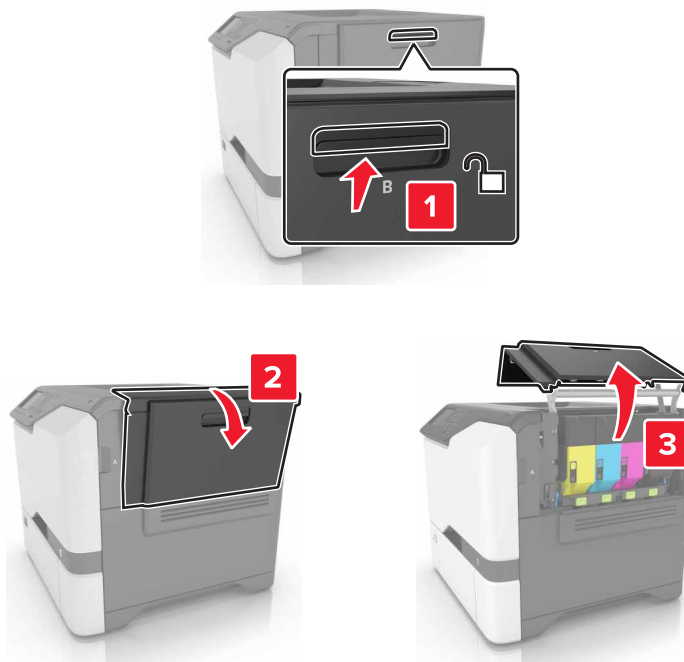
10 Włóż pojemnik na zużyty toner.



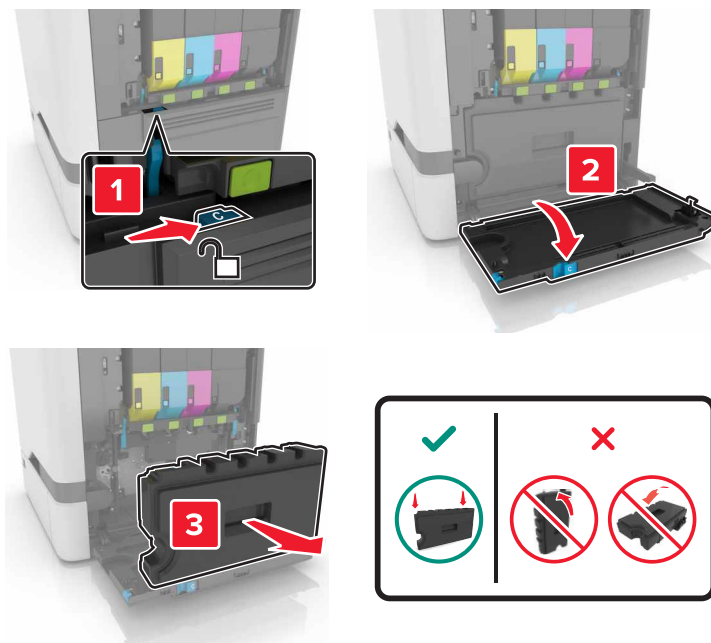
11 Zamknij drzwiczki B.

## Wymiana zestawu obrazowania

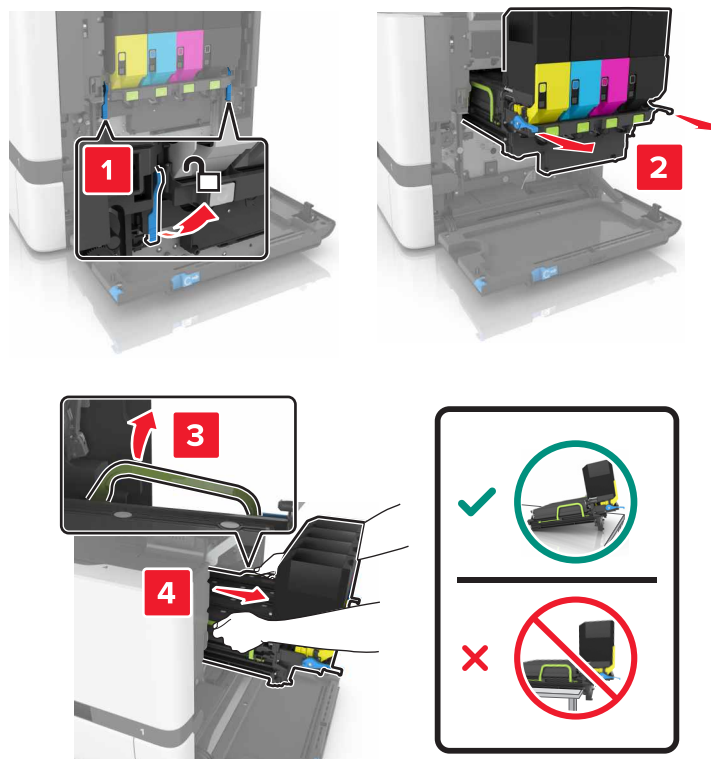
1 Otwórz drzwiczki B.



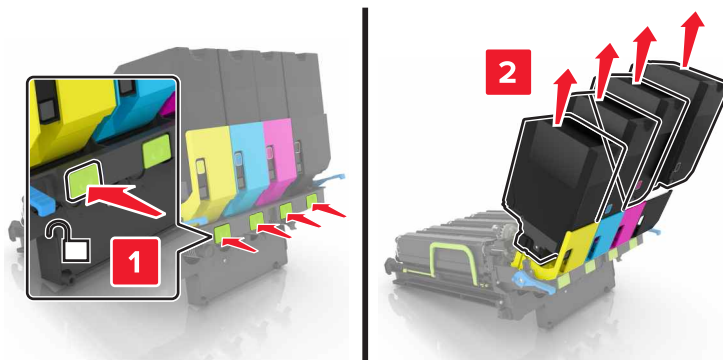
2 Wyjmij pojemnik na zużyty toner.



3 Wyjmij zestaw obrazowania.



#### 4 Wyjmij kasety z tonerem.



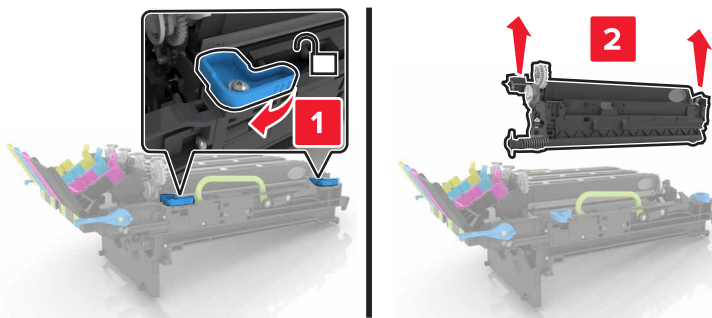
#### 5 Rozpakuj nowy zestaw obrazowania i zdejmij z niego całe opakowanie.

**Uwaga:** Zestaw obrazowania zawiera zestaw obrazowania oraz zespół wywoływacza dla kolorów: cyjan, magenta, żółty i czarny.

#### 6 Wyjmij czarny zespół obrazowania.

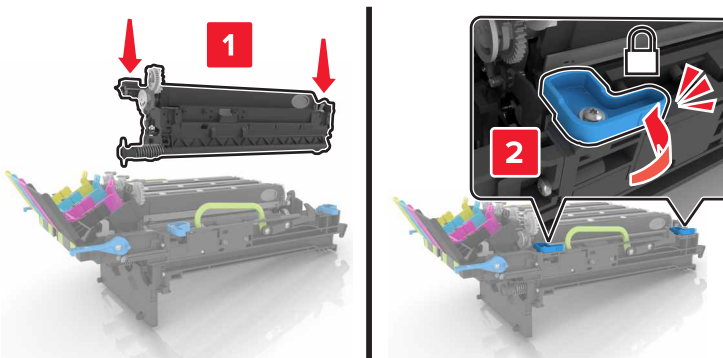
**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Nie wystawiaj modułu fotoprzewodnika na działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.

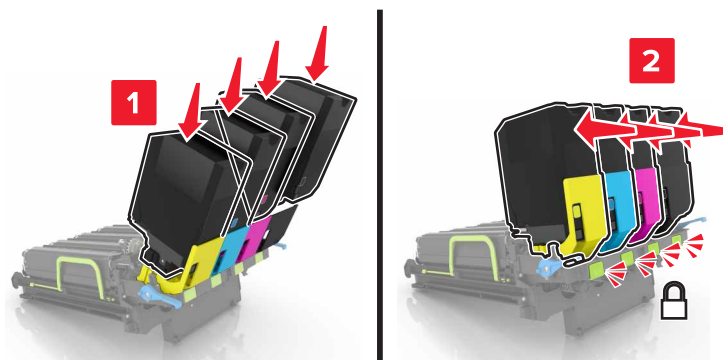
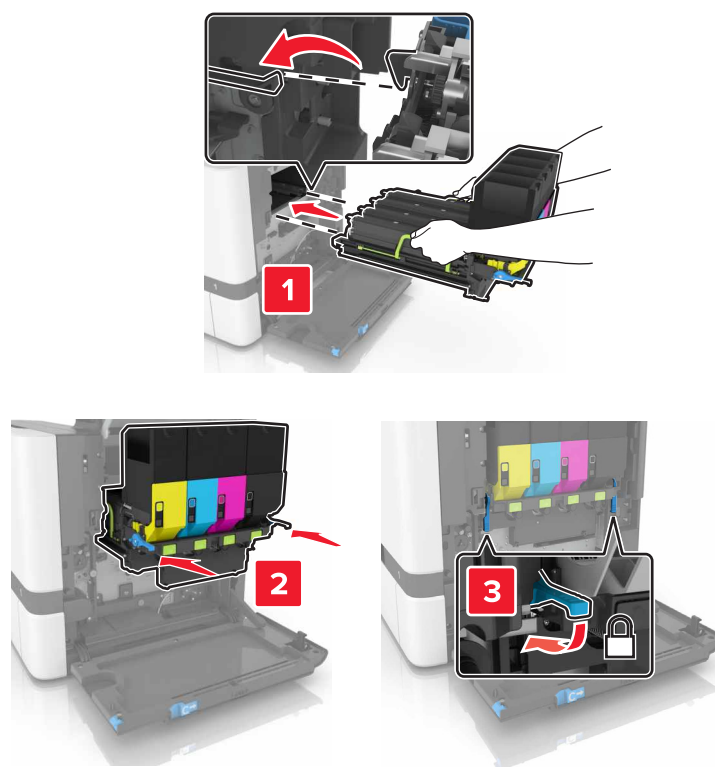
**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Nie dotykaj błyszczącego bębna fotoprzewodnika pod zestawem obrazowania. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.



**Uwaga:** Zespół obrazujący czarny składa się z czarnego zespołu wywoływacza i bębna światłoczułego.

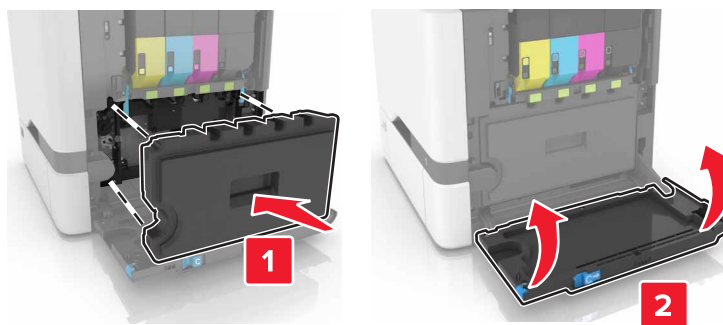
#### 7 Włóż czarny zespół obrazowania do nowego zestawu obrazowania.



**8** Włóż kasety z tonerem.**9** Włóż nowy zestaw obrazowania.



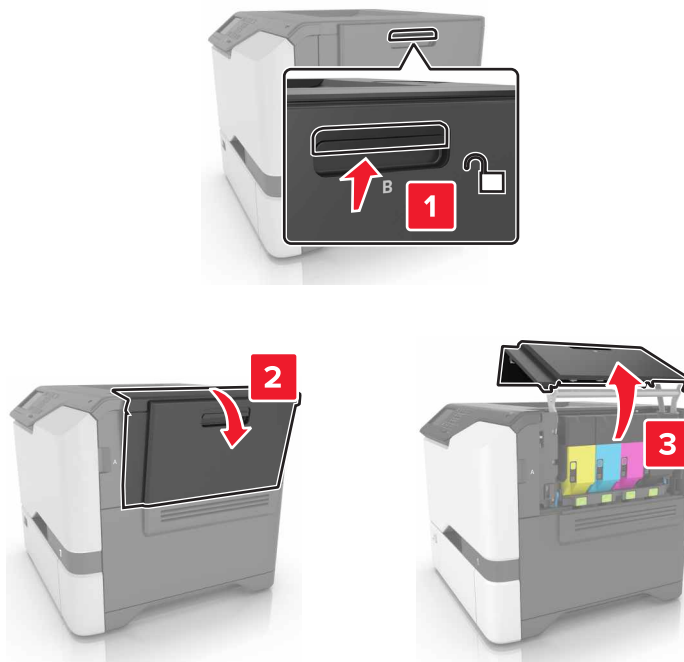
10 Włóż pojemnik na zużyty toner.



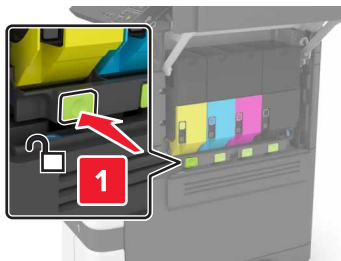
11 Zamknij drzwiczki B.

## Wymiana kasy z tonerem

1 Otwórz drzwiczki B.

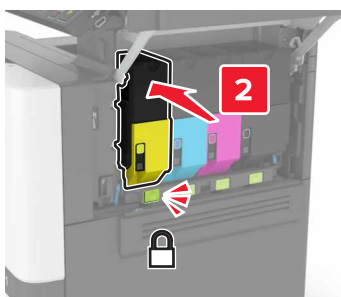
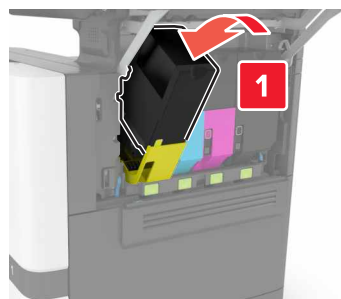


**2** Wyjmij kasetę z tonerem.



**3** Rozpakuj nową kasetę z tonerem.

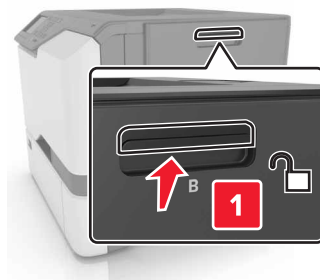
**4** Włóż nową kasetę z tonerem.



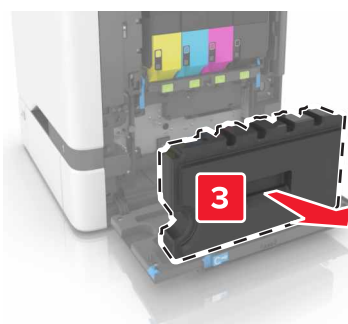
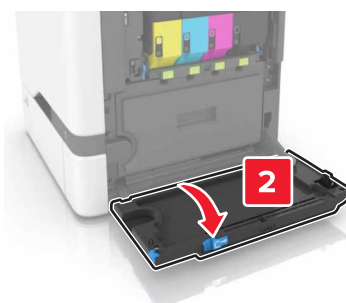
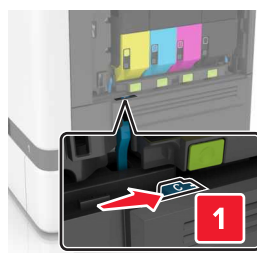
**5** Zamknij drzwiczki B.

## Wymiana pojemnika na zużyty toner

1 Otwórz drzwiczki B.

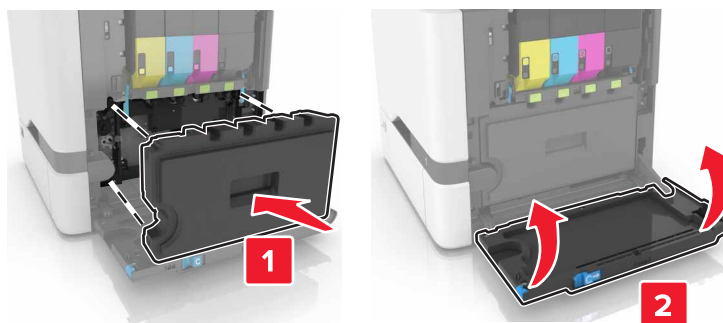


2 Wyjmij pojemnik na zużyty toner.



3 Rozpakuj nowy pojemnik na zużyty toner.

4 Włóż nowy pojemnik na zużyty toner.




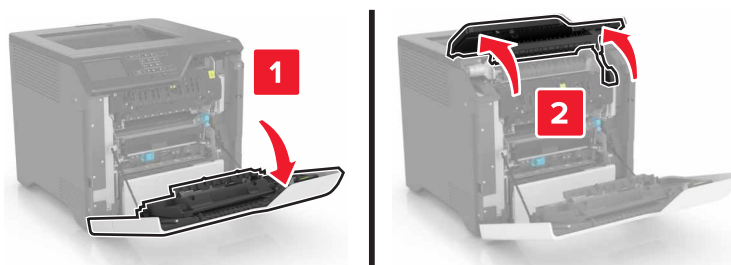
5 Zamknij drzwiczki B.

## Wymiana nagrzewnicy

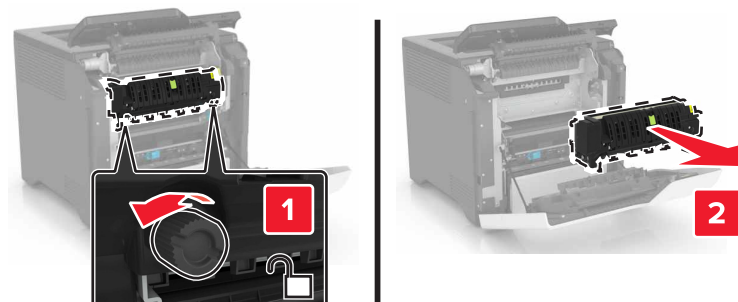
1 Wyłącz drukarkę, a następnie wyjmij przewód zasilający z gniazdka elektrycznego.

2 Otwórz drzwiczki A i D.

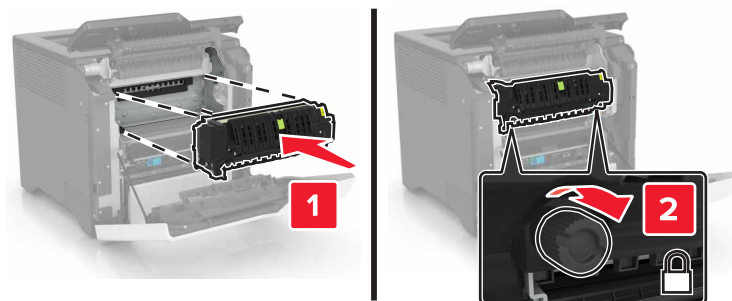
 **UWAGA — GORĄCA POWIERZCHNIA:** Wewnętrzne elementy drukarki mogą być gorące. W celu zmniejszenia ryzyka oparzenia, przed dotknięciem danej części należy odczekać, aż ostygnie.



3 Wyjmij nagrzewnicę.



4 Rozpakuj nową nagrzewnicę.

**5** Włóż nową nagrzewnicę.**6** Zamknij drzwiczki D i A.**7** 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.

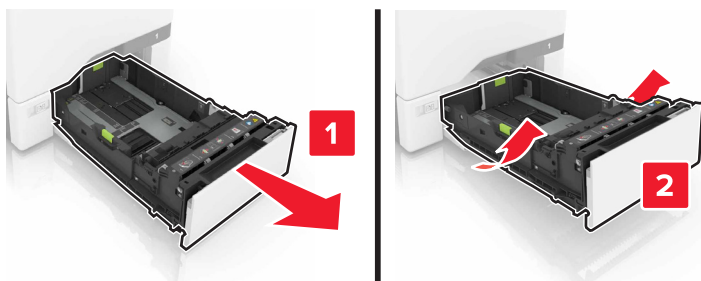
**8** Zresetuj licznik konserwacyjny nagrzewnicy.

Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Resetowanie licznika konserwacyjnego” na str. 62.](#)

## Wymiana wałka pobierającego

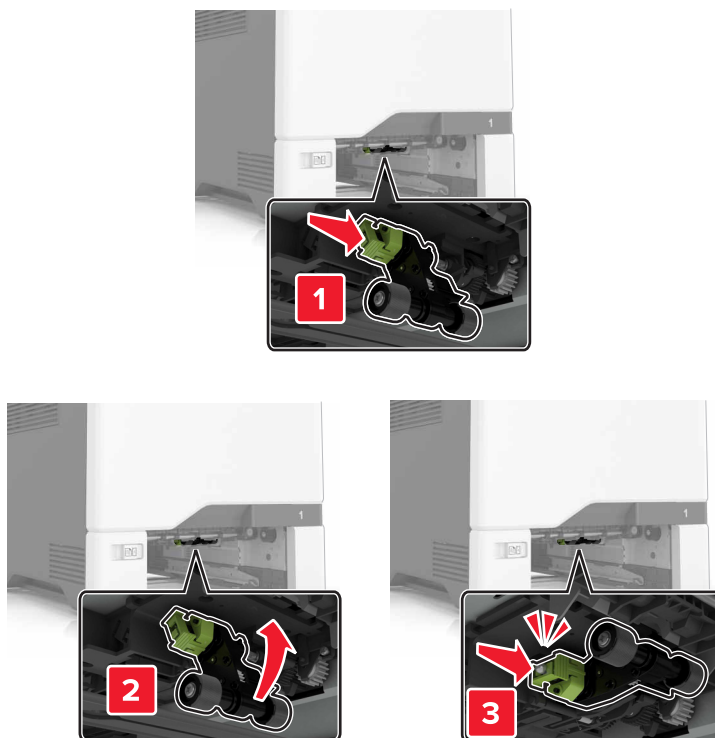
### Wymiana wałka pobierającego w zasobniku na 550 arkuszy

- 1 Wyłącz drukarkę, a następnie wyjmij przewód zasilający z gniazdka elektrycznego.
- 2 Zdejmij zasobnik.



**3** Wyjmij wałek pobierający.**4** Rozpakuj nowy wałek pobierający.

5 Włóż nowy wałek pobierający, aż zaskoczy w swoim miejscu.



6 Włóż zasobnik.

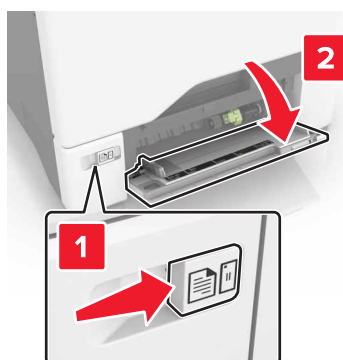
7 Podłącz przewód zasilający do gniazdka elektrycznego, a następnie włącz drukarkę.

**⚠ 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.

### Wymiana wałka pobierającego w podajniku uniwersalnym

1 Wyłącz drukarkę, a następnie wyjmij przewód zasilający z gniazdka elektrycznego.

2 Otwórz podajnik uniwersalny.



### 3 Wyjmij wałek pobierający.



### 4 Rozpakuj nowy wałek pobierający.

### 5 Włóż nowy wałek pobierający, aż zaskoczy w swoim miejscu.



### 6 Zamknij podajnik uniwersalny.

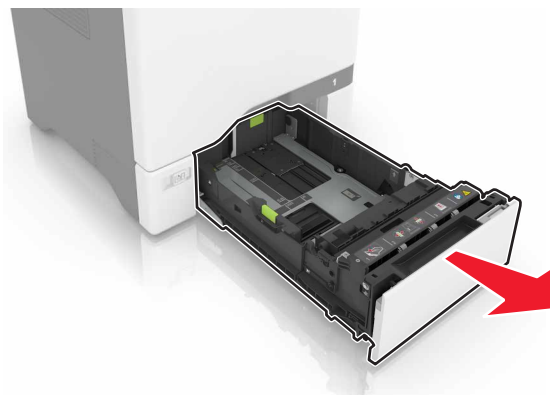
### 7 Podłącz przewód zasilający do gniazdka elektrycznego, a następnie włącz drukarkę.

**⚠ 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.

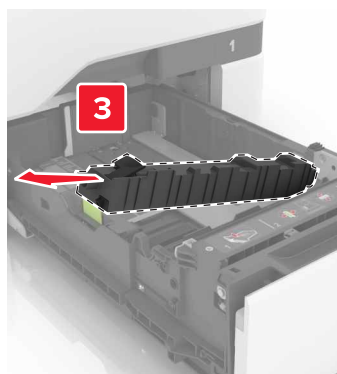
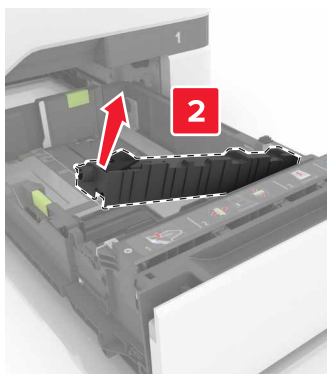


## Wymiana separatora papieru

1 Wyciągnij zasobnik.

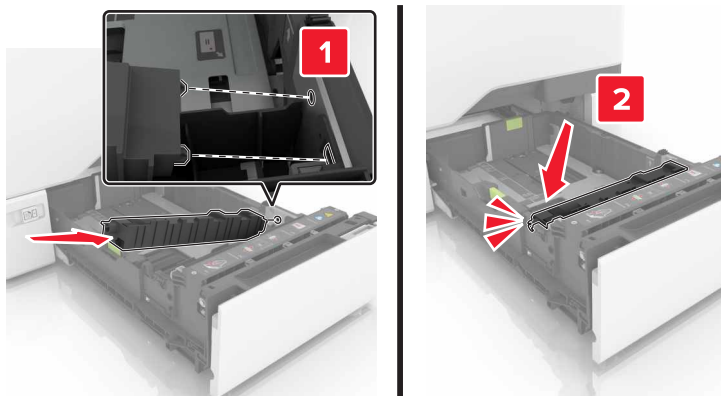


2 Wymień separator papieru.



3 Rozpakuj nowy separator papieru.

4 Włóż nowy separator papieru, aż zaskoczy w swoim miejscu.

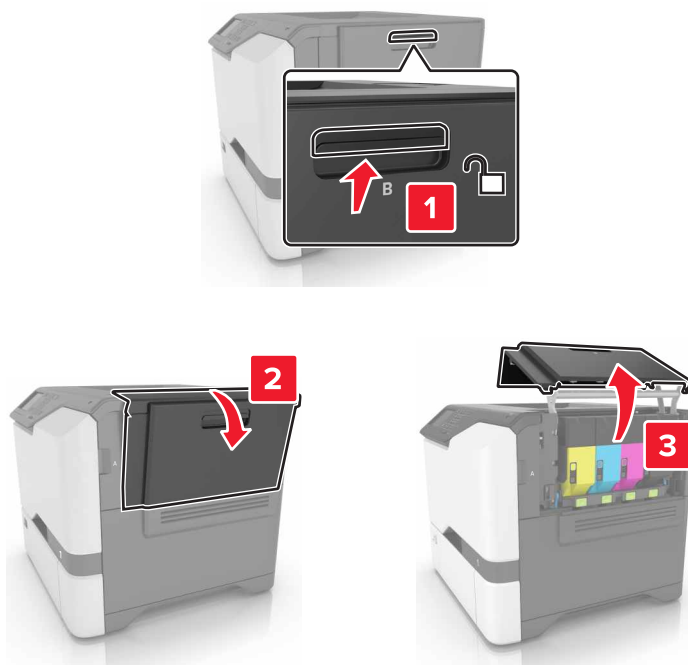


5 Włóż zasobnik.

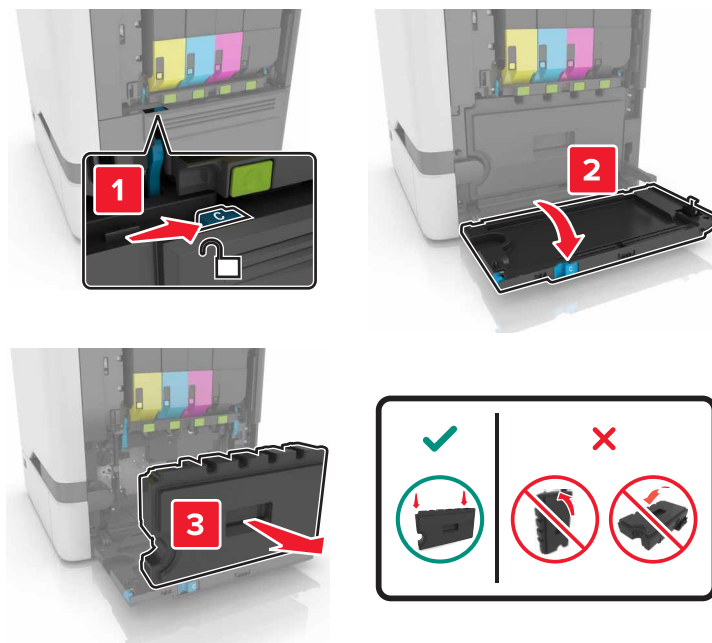
## Wymiana modułu przenoszącego

1 Wyłącz drukarkę, a następnie wyjmij przewód zasilający z gniazdka elektrycznego.

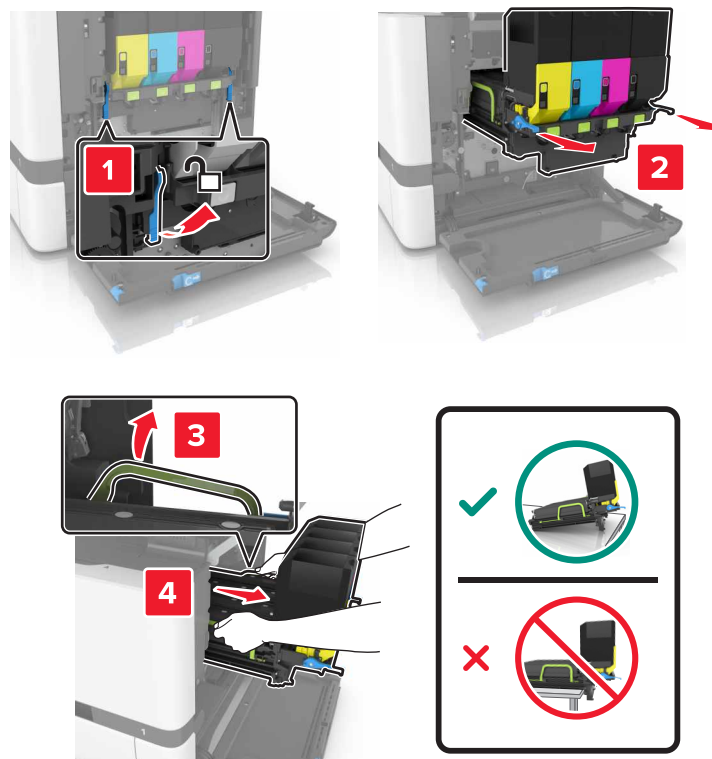
2 Otwórz drzwiczki B.




3 Wyjmij pojemnik na zużyty toner.

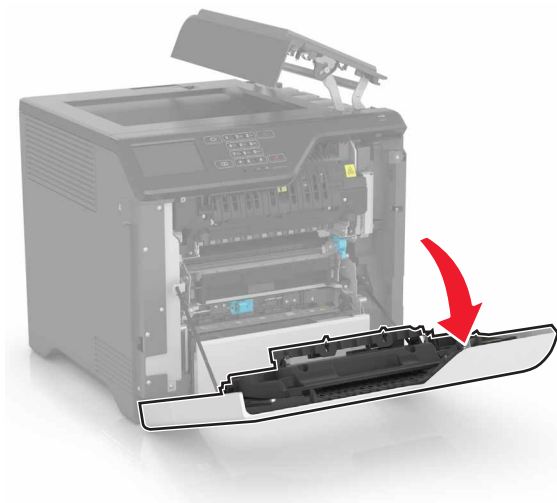


4 Wyjmij zestaw obrazowania.

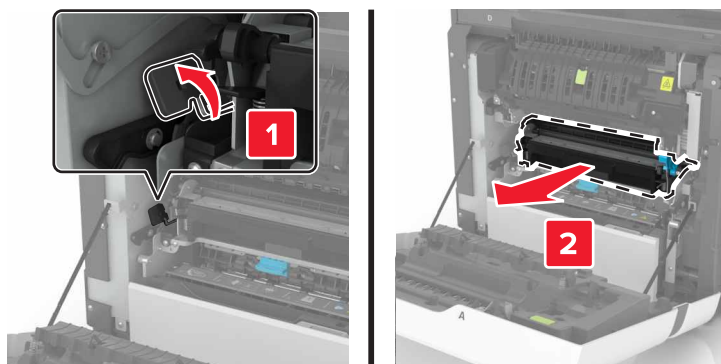


5 Otwórz drzwiczki A.

 **UWAGA — GORĄCA POWIERZCHNIA:** Wewnętrzne elementy drukarki mogą być gorące. W celu zmniejszenia ryzyka oparzenia, przed dotknięciem danej części należy odczekać, aż ostygnie.

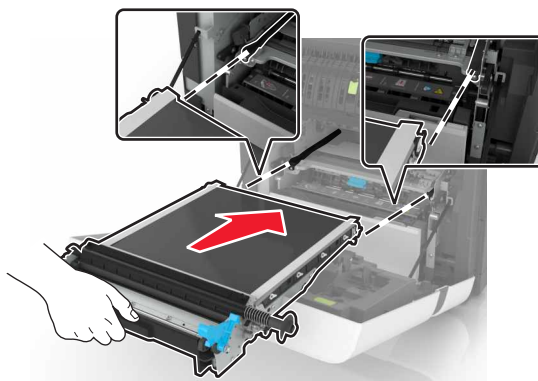


6 Wyjmij moduł przenoszący.

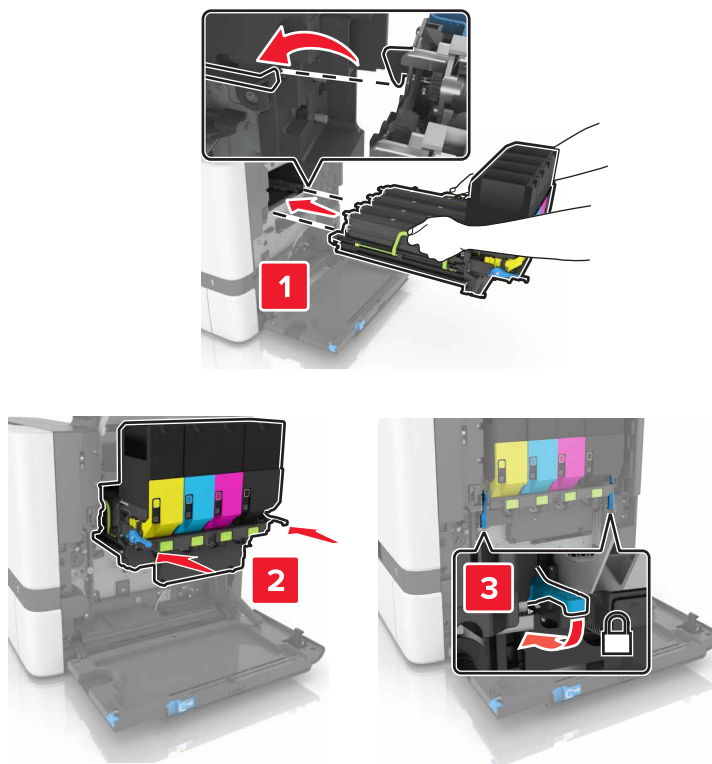
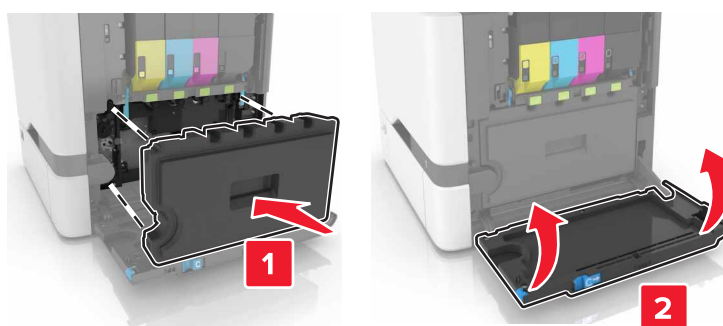


7 Rozpakuj nowy moduł przenoszący i zdejmij z niego całe opakowanie.

8 Włóż nowy moduł przenoszący.



9 Zamknij drzwiczki A.

**10** Włóż zestaw obrazowania.**11** Włóż pojemnik na zużyty toner.**12** Zamknij drzwiczki B.**13** 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.




**14** Zresetuj licznik konserwacyjny. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Resetowanie licznika konserwacyjnego” na str. 62.](#)

## Resetowanie licznika konserwacyjnego

- 1 Na ekranie głównym dotknij kolejno **Ustawienia > Urządzenie > Konserwacja > Menu konfiguracji > Zużycie materiałów i liczniki**.
- 2 Wybierz opcję **Reset nagrzewnicy** lub **Reset ITM**.

## Przenoszenie drukarki

### Przenoszenie drukarki w inne miejsce

-  **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** jeśli waga drukarki jest większa niż 20 kg (44 funty), do bezpiecznego przeniesienia potrzeba co najmniej dwóch osób.
-  **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 tace są zamknięte.
  - Wyłącz drukarkę, a następnie wyjmij przewód zasilający z gniazdka elektrycznego.
  - Odłącz wszystkie przewody i kable.
  - Jeżeli do drukarki są podłączone oddzielne, opcjonalne tace podłogowe lub opcje wyjściowe, odłącz je przed przeniesieniem drukarki.
  - Jeśli drukarka jest wyposażona w podstawę na kółkach, przesuń drukarkę ostrożnie na nowe miejsce. Zachowaj ostrożność przy przechodzeniu przez progi i uważaj na przerwy w podłodze.
  - Jeżeli drukarka nie jest wyposażona w podstawę na kółkach, ale jest skonfigurowana do obsługi opcjonalnych tac lub opcji wyjściowych, odłącz opcje wyjściowe i podnieś drukarkę z tac. Drukarki ani wyposażenia opcjonalnego nie wolno podnosić jednocześnie.
  - Przy podnoszeniu drukarki zawsze używaj 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.
  - Unikaj gwałtownych wstrząsów.
  - Podczas ustawiania drukarki zachowaj ostrożność, aby nie przycisnąć sobie palców.
  - Upewnij się, że wokół drukarki jest wystarczająco dużo wolnego miejsca.

**Uwaga:** uszkodzenie drukarki spowodowane jej nieprawidłowym przenoszeniem nie jest objęte gwarancją.

### Transport drukarki

Instrukcje wysyłania drukarki można uzyskać na stronie <http://support.lexmark.com> lub w pomocy technicznej.

# Oszczędzanie energii i papieru

## Konfiguracja trybów oszczędzania energii

### Tryb ekologiczny

- 1 Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji **Ustawienia > Urządzenie > Zarządzanie energią > Tryb ekologiczny**.
- 2 Wybierz ustawienie.

### Tryb czuwania

- 1 Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji **Ustawienia > Urządzenie > Zarządzanie energią > Limity czasu > Tryb czuwania**.
- 2 Wprowadź długość okresu oczekiwania w minutach, po upływie którego drukarka przechodzi w tryb czuwania.

### Tryb hibernacji

- 1 Na ekranie głównym wybierz kolejno opcje **Ustawienia > Urządzenie > Zarządzanie energią > Limity czasu > Limit czasu hibernacji**.
- 2 Wybierz ilość czasu, po którym drukarka przechodzi w tryb hibernacji.

### Uwagi:

- Przed wysłaniem zadania drukowania należy upewnić się, że drukarka nie działa już w trybie hibernacji.
- Gdy drukarka działa w trybie hibernacji, wbudowany serwer WWW jest wyłączony.

## Regulacja jasności wyświetlacza drukarki

- 1 Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji **Ustawienia > Urządzenie > Preferencje > Jasność ekranu**.
- 2 Dostosuj ustawienia.

## 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

## 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 nieustannie dąży do maksymalnego ograniczenia rozmiaru opakowań. Mniejszy rozmiar opakowań pomaga zagwarantować, że drukarki firmy Lexmark są transportowane w możliwie najbardziej wydajny i przyjazny dla środowiska sposób oraz że pozostaje mniej materiałów opakowaniowych do utylizacji. Takie podejście umożliwia ograniczenie emisji gazów cieplarnianych oraz oszczędność energii i zasobów naturalnych. W niektórych krajach i regionach firma Lexmark oferuje również recykling elementów opakowań. Aby uzyskać więcej informacji, przejdź na stronę [www.lexmark.com/recycle](http://www.lexmark.com/recycle), a następnie wybierz swój kraj lub region. Informacje dotyczące dostępnych programów recyklingu opakowań są dołączone do informacji dotyczących utylizacji produktu.

Kartony firmy Lexmark nadają się w 100% do recyklingu na obszarach, na których istnieją zakłady zajmujące się recyklingiem tektury falistej. Takich zakładów może nie być w miejscu zamieszkania użytkownika.

Pianka używana w opakowaniach firmy Lexmark nadaje się do recyklingu na obszarach, na których istnieją zakłady zajmujące się recyklingiem takiej pianki. Takich zakładów może nie być w miejscu zamieszkania użytkownika.

W przypadku zwrotu wkładu drukującego do firmy Lexmark można ponownie użyć pudełka, w którym został on sprzedany. Firma Lexmark zajmie się recyklingiem pudełka.

## 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 kasety 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.

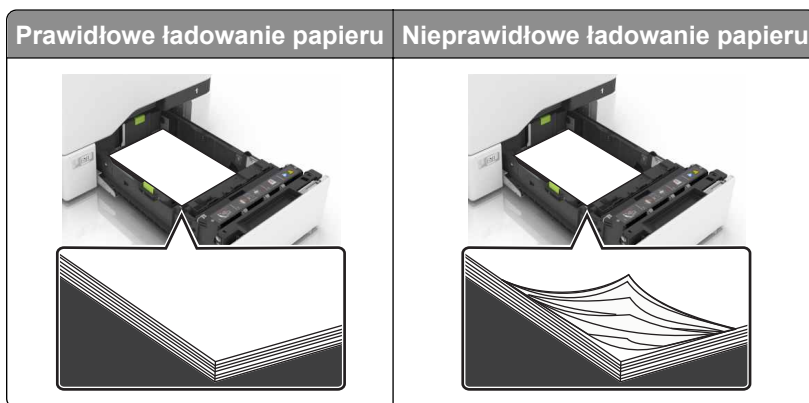


# Usuwanie zacięć

## Zapobieganie zacięciom

### Prawidłowo załaduj papier

- Upewnij się, że papier w zasobniku leży płasko.



- Nie należy ładować zasobnika w trakcie drukowania.
- 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.

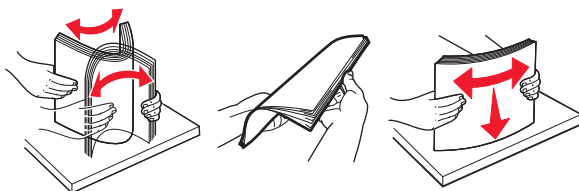


- Upewnij się, że prowadnice papieru zostały prawidłowo umieszczone i nie obejmują zbyt ciasno papieru lub kopert.
- Po załadowaniu papieru zasobnik należy mocno dopchnąć do drukarki.

### Korzystaj z zalecanego rodzaju papieru

- Należy stosować wyłącznie zalecany papier i nośniki specjalne.
- Nie należy ładować pomarszczonego, pogiętego, wilgotnego, zgiętego lub zwiniętego papieru.

- Przed załadowaniem papier należy wygiąć, przekartkować i wyrównać.

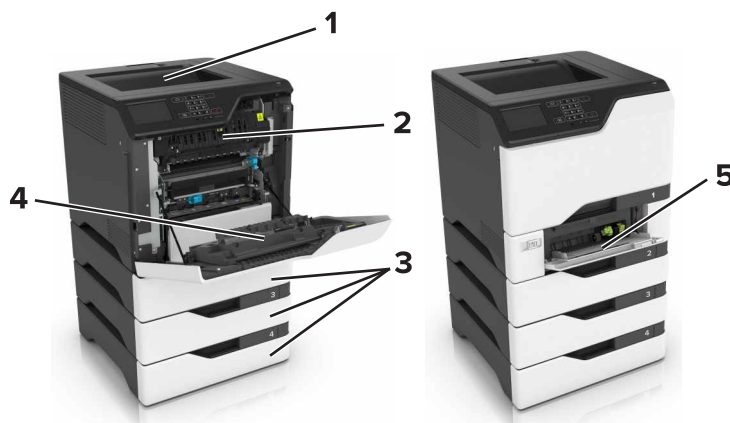


- Nie należy używać papieru wyciętego lub przyciętego ręcznie.
- Nie należy jednocześnie umieszczać papieru o różnych rozmiarach, różnej gramaturze ani różnego typu w tym samym zasobniku.
- Upewnij się, że rozmiar i typ papieru są ustawione prawidłowo w komputerze lub na panelu sterowania drukarki.
- 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	Odbiornik standardowy
2	Nagrzewnica
3	Zasobniki
4	Moduł dupleksu
5	Podajnik uniwersalny

## Zacięcie papieru w zasobnikach

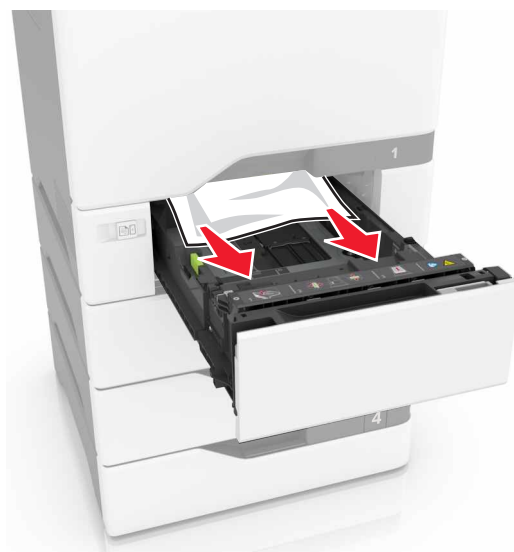
- 1 Wyciągnij zasobnik.



**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Czujnik wewnątrz opcjonalnego podajnika jest wrażliwy na wyładowania elektrostatyczne i może zostać przez nie uszkodzony. Zanim przystąpisz do wyjmowania zakleszczonego papieru w podajniku, dotknij metalowej powierzchni.

- 2 Wyjmij zacięty papier.

**Uwaga:** Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.

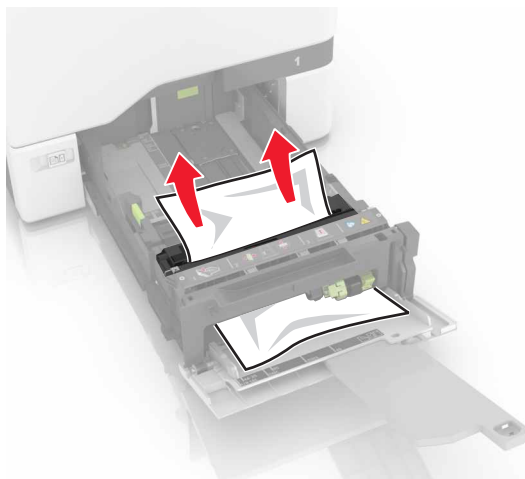


- 3 Włóż zasobnik.

## Zacięcie papieru w podajniku uniwersalnym

- 1 Usuń papier z podajnika uniwersalnego.
- 2 Wyciągnij zasobnik.
- 3 Wyjmij zacięty papier.

**Uwaga:** Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



- 4 Włóż zasobnik.


## Zacięcie papieru w pojemniku standardowym

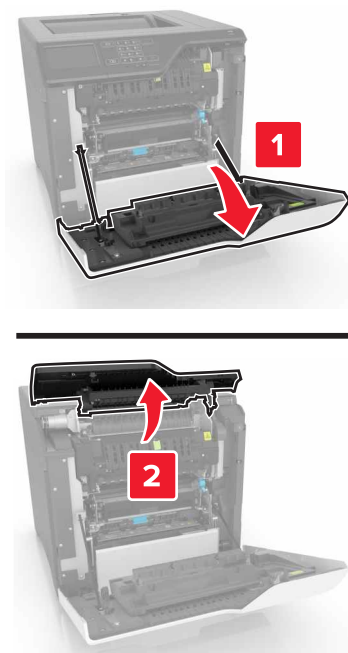
- 1 Wyjmij zacięty papier.

**Uwaga:** Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



- 2 Otwórz drzwiczki A i D, a następnie wyjmij wszystkie fragmenty zaciętego papieru.

 **UWAGA — GORĄCA POWIERZCHNIA:** Wewnętrzne elementy drukarki mogą być gorące. W celu zmniejszenia ryzyka oparzenia, przed dotknięciem danej części należy odczekać, aż ostygnie.




3 Zamknij drzwiczki D i A.

## Zacięcie papieru w drzwiczkach A

### Zacięcie papieru w nagrzewnicy

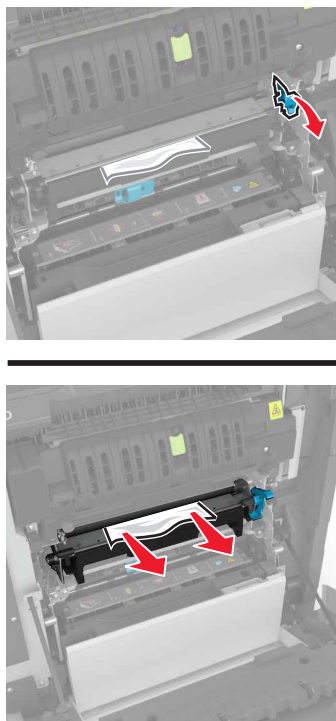
1 Otwórz drzwiczki A.

 **UWAGA — GORĄCA POWIERZCHNIA:** Wewnętrzne elementy drukarki mogą być gorące. W celu zmniejszenia ryzyka oparzenia, przed dotknięciem danej części należy odczekać, aż ostygnie.

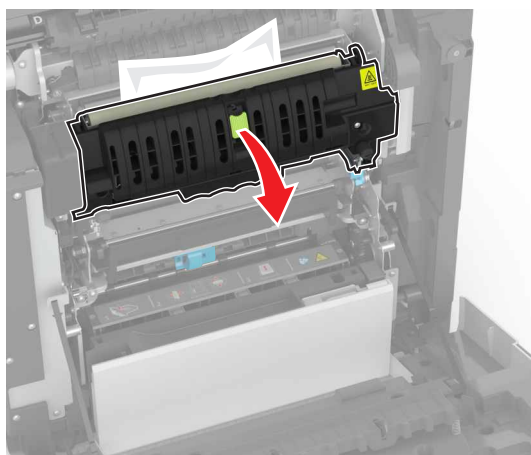


2 Wyjmij zacięty papier.

**Uwaga:** Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.

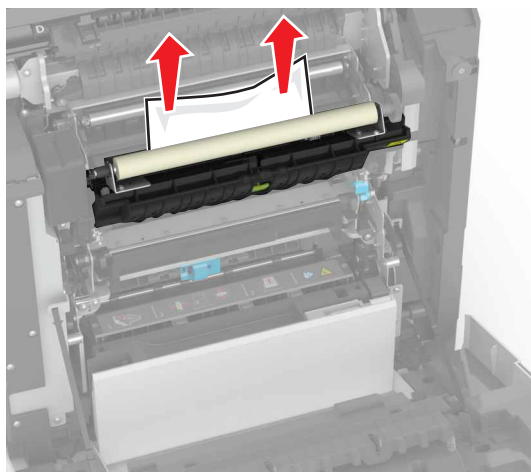


**3** Otwórz drzwiczki dostępu do nagrzewnicy.



**4** Wyjmij zacięty papier.


**Uwaga:** Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



5 Zamknij drzwiczki A.

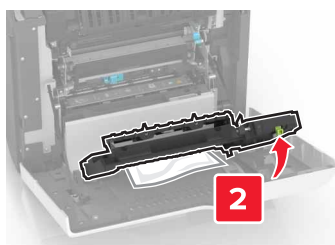
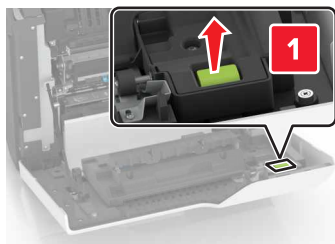
### Zacięcie papieru w module dupleksu

1 Otwórz drzwiczki A.

 **UWAGA — GORĄCA POWIERZCHNIA:** Wewnętrzne elementy drukarki mogą być gorące. W celu zmniejszenia ryzyka oparzenia, przed dotknięciem danej części należy odczekać, aż ostygnie.

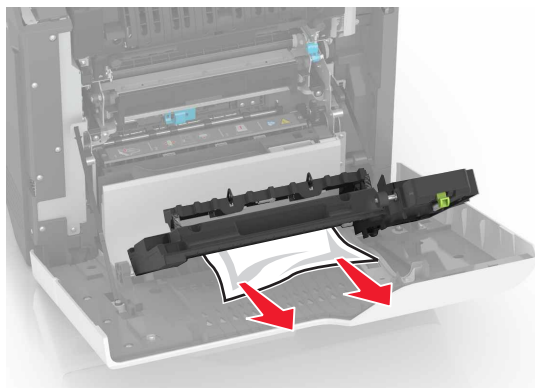


2 Otwórz pokrywę dupleksu.



3 Wyjmij zacięty papier.

**Uwaga:** Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



4 Zamknij pokrywę dupleksu oraz drzwiczki A.



# Rozwiązywanie problemów

## Problemy z połączeniem sieciowym

### Nie można uzyskać połączenia z wbudowanym serwerem WWW

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p>Sprawdź, czy korzystasz z obsługiwanej przeglądarki:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Internet Explorer® w wersji 9 lub nowszej</li> <li>• Safari w wersji 8.0.3 lub nowszej</li> <li>• Google Chrome™</li> <li>• Mozilla Firefox</li> </ul> <p>Czy wykorzystywana przeglądarka jest obsługiwana?</p>	Przejdź do punktu 2.	Zainstaluj obsługiwaną przeglądarkę.
<p><b>Etap 2</b></p> <p>Upewnij się, że adres IP drukarki jest poprawny.</p> <p>Wyświetl adres IP drukarki:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Z poziomu ekranu głównego</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> <p><b>Uwaga:</b> Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami, na przykład 123.123.123.123.</p> <p>Czy adres IP drukarki jest prawidłowy?</p>	Przejdź do punktu 3.	W pasku adresu należy wpisać prawidłowy adres IP drukarki sieciowej.
<p><b>Etap 3</b></p> <p>Upewnij się, że drukarka jest włączona.</p> <p>Czy drukarka jest włączona?</p>	Przejdź do punktu 4.	Włącz drukarkę.
<p><b>Etap 4</b></p> <p>Sprawdź, czy połączenie sieciowe działa.</p> <p>Czy połączenie sieciowe działa?</p>	Przejdź do punktu 5.	Skontaktuj się ze swoim administratorem.
<p><b>Etap 5</b></p> <p>Sprawdź podłączenie kabli do drukarki i do serwera druku, aby upewnić się, że są one prawidłowo zamocowane.</p> <p>Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji instalacyjnej dostarczonej z drukarką.</p> <p>Czy kable są podłączone prawidłowo?</p>	Przejdź do punktu 6.	Sprawdź połączenia kabli.

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 6</b> Sprawdź, czy serwery proxy są wyłączone.</p> <p>Czy serwery proxy są wyłączone?</p>	Przejdź do punktu 7.	Skontaktuj się ze swoim administratorem.
<p><b>Etap 7</b> Uzyskaj dostęp do wbudowanego serwera WWW.</p> <p>Czy uzyskano dostęp do wbudowanego serwera WWW?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się <b>z obsługą klienta</b> .

## Nie można odczytać napędu flash

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b> Sprawdź, czy napęd flash jest umieszczony w przednim porcie USB.</p> <p><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.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 2</b> Upewnij się, że napęd flash jest obsługiwany. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Obsługiwane napędy flash i typy plików” na <a href="#">str. 31</a>.</p> <p>Czy komunikat o błędzie wciąż jest wyświetlony?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 3</b> Sprawdź, czy przedni port USB nie jest wyłączony. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Włączanie portu USB” na <a href="#">str. 74</a>.</p> <p>Czy komunikat o błędzie wciąż jest wyświetlony?</p>	Skontaktuj się <b>z obsługą klienta</b> .	Problem został rozwiązany.

## Włączanie portu USB

Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji **Ustawienia > Sieć/Porty > USB > Włącz port USB**.


## Sprawdzanie połączenia drukarki

- 1 Na ekranie głównym dotknij kolejno **Ustawienia > Raporty > Sieć > 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 że kabel sieciowy jest odłączony lub uszkodzony. Aby uzyskać pomoc, skontaktuj się z administratorem systemu.

## Problem z opcjami sprzętowymi

### Nie można wykryć wewnętrznego opcjonalnego elementu wyposażenia

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b> Wyłącz drukarkę, zaczekaj około 10 sekund, a następnie włącz ją ponownie.</p> <p>Czy wewnętrzny opcjonalny element wyposażenia działa prawidłowo?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p><b>Etap 2</b> Wydrukuj stronę z ustawieniami menu i sprawdź, czy wewnętrzny opcjonalny element wyposażenia znajduje się na liście zainstalowanych funkcji.</p> <p>Czy wewnętrzny opcjonalny element wyposażenia jest na liście na stronie ustawień menu?</p>	Przejdź do punktu 4.	Przejdź do punktu 3.
<p><b>Etap 3</b> Sprawdź, czy wewnętrzny opcjonalny element wyposażenia został prawidłowo zainstalowany na płycie systemowej.</p> <p><b>a</b> Wyłącz drukarkę, a następnie wyjmij przewód zasilający z gniazdka elektrycznego.</p> <p><b>b</b> Upewnij się, że wewnętrzny opcjonalny element wyposażenia jest zainstalowany w odpowiednim złączu na płycie systemowej.</p> <p><b>c</b> Podłącz przewód zasilający do gniazdka elektrycznego, a następnie włącz drukarkę.</p> <p> <b>UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:</b> 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.</p> <p>Czy wewnętrzny opcjonalny element wyposażenia działa prawidłowo?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 4.
<p><b>Etap 4</b> <b>a</b> Upewnij się, że wewnętrzny opcjonalny element wyposażenia jest dostępny w sterowniku drukarki.</p> <p><b>Uwaga:</b> Może okazać się konieczne ręczne dodanie wewnętrznego opcjonalnego elementu wyposażenia w sterowniku drukarki, aby był on dostępny dla zadań drukowania. Więcej informacji można znaleźć w sekcji <a href="#">„Dodawanie opcji dostępnych w sterowniku drukarki” na str. 123</a>.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy wewnętrzny opcjonalny element wyposażenia działa prawidłowo?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się <a href="#">z obsługą klienta</a> .

## Port ISP nie działa prawidłowo

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</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 3.	Przejdź do punktu 2.
<p><b>Etap 2</b> Usuń, a następnie ponownie zainstaluj port ISP. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „<a href="#">Instalacja portu ISP (Internal Solutions Port)</a>” na str. 110.</p> <p><b>Uwaga:</b> Skorzystaj z obsługiwanego portu ISP.</p> <p>Czy port ISP działa poprawnie?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.
<p><b>Etap 3</b> 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>Czy port ISP działa poprawnie?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się <a href="#">z obsługą klienta</a> .

## Karta interfejsu równoległego lub szeregowego nie działa poprawnie

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b> Wydrukuj stronę z ustawieniami menu i sprawdź, czy karta interfejsu równoległego lub szeregowego znajduje się na liście zainstalowanych funkcji.</p> <p>Czy karta interfejsu równoległego lub szeregowego znajduje się na liście zainstalowanych funkcji?</p>	Przejdź do punktu 3.	Przejdź do punktu 2.
<p><b>Etap 2</b> Usuń, a następnie zainstaluj ponownie kartę interfejsu równoległego lub szeregowego.</p> <p>Więcej informacji można znaleźć w sekcji „<a href="#">Instalacja portu ISP (Internal Solutions Port)</a>” na str. 110.</p> <p>Czy karta interfejsu równoległego lub szeregowego działa poprawnie?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.
<p><b>Etap 3</b> Sprawdź połączenie przewodu z kartą interfejsu równoległego lub szeregowego.</p> <p>Czy karta interfejsu równoległego lub szeregowego działa poprawnie?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się <a href="#">z obsługą klienta</a> .

## Wykryto uszkodzoną pamięć flash

Spróbuj następujących rozwiązań:

- Wymień uszkodzoną pamięć flash.
- Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
- Anuluj bieżące zadanie drukowania.

## Brak wolnego miejsca w pamięci flash dla zasobów

Spróbuj następujących rozwiązań:

- Na panelu sterowania drukarki wybierz opcję **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
- Usuń czcionki, makra oraz inne dane zapisane w pamięci flash.
- Zainstaluj pamięć flash o większej pojemności.

**Uwaga:** Załadowane czcionki i makra, które nie zostały wcześniej zapisane w pamięci flash, są usuwane.

## Wykryto niesformatowaną pamięć flash

Spróbuj następujących rozwiązań:

- Wybierz opcję **Kontynuuj** z panelu sterowania, aby zatrzymać defragmentację i kontynuować drukowanie.
- Sformatuj pamięć flash.

**Uwaga:** Jeśli komunikat o błędzie jest w dalszym ciągu wyświetlany, oznacza to, że pamięć flash może być uszkodzona i należy ją wymienić.

## Problemy z materiałami eksploatacyjnymi

### Wymień kasetę, niedopasowanie regionu drukarki

Aby rozwiązać ten problem, kup kasetę z odpowiednim regionem (odpowiadającym regionowi drukarki) lub kasetę w wersji międzynarodowej.

- Pierwsza cyfra po wartości „42” w treści komunikatu określa region drukarki.
- Druga cyfra po wartości „42” w treści komunikatu określa region kasety.

#### Lista regionów drukarek i kaset z tonerem

Region	Kod numeryczny
Wersja międzynarodowa lub niezdefiniowana	0
Ameryka Północna (Stany Zjednoczone, Kanada)	1
Europejski Obszar Gospodarczy, Europa Zachodnia, kraje skandynawskie, Szwajcaria	2
Region Azji i Pacyfiku	3

Region	Kod numeryczny
Ameryka Łacińska	4
Pozostała część Europy, Bliski Wschód i Afryka	5
Australia, Nowa Zelandia	6
Nieprawidłowy region	9

**Uwaga:** Aby odszukać ustawienia regionu drukarki i kasety z tonerem, wydrukuj strony testu jakości. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Strony testy jakości druku.**

## Materiały eksploatacyjne producenta innego niż Lexmark

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.

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 ryzyko i korzystać z nieoryginalnych materiałów lub części drukarki, naciśnij jednocześnie przyciski **X** i **#** na panelu sterowania i przytrzymaj je przez 15 sekund.

Jeśli nie chcesz zaakceptować powyższych informacji, wyjmij materiały lub części innych producentów z drukarki i zainstaluj oryginalne materiały lub części Lexmark. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Używanie oryginalnych części i materiałów eksploatacyjnych firmy Lexmark.” na str. 40.](#)

Jeśli drukarka nie będzie drukować po jednoczesnym wciśnięciu przycisków **X** i **#** i przytrzymaniu ich przez 15 sekund, zresetuj licznik zużycia materiałów eksploatacyjnych.

- 1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:  
**Ustawienia > Urządzenie > Przegląd > Menu konfiguracji > Zużycie materiałów eksploatacyjnych i liczniki**
- 2 Wybierz część lub materiał eksploatacyjny, który chcesz zresetować, a następnie wciśnij przycisk **Start**.
- 3 Przeczytaj komunikat ostrzegawczy, a następnie wciśnij przycisk **Kontynuuj**.
- 4 Wciśnij jednocześnie przyciski **X** i **#** i przytrzymaj je przez 15 sekund, aby usunąć komunikat.

**Uwaga:** Jeśli nie jesteś w stanie zresetować liczników zużycia materiałów eksploatacyjnych, zwróć produkt sprzedawcy.

## Problemy z podawaniem papieru

### Koperta skleja się podczas drukowania

Działanie	Tak	Nie
<p><b>1</b> Należy używać kopert przechowywanych w suchym otoczeniu.  <b>Uwaga:</b> Drukowanie na wilgotnych kopertach może powodować sklejanie się skrzydełek.</p> <p><b>2</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy koperta skleja się podczas drukowania?</p>	Skontaktuj się <a href="#">z obsługą klienta</a> .	Problem został rozwiązany.

### Drukowanie z sortowaniem nie działa

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Na ekranie głównym dotknij kolejno <b>Ustawienia &gt; Drukowanie &gt; Układ &gt; Sortuj</b>.</p> <p><b>b</b> Włącz opcję Sortuj.</p> <p><b>c</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy strony zostały prawidłowo posortowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p><b>Etap 2</b></p> <p><b>a</b> Przejdź do dokumentu, który chcesz wydrukować i otwórz okno dialogowe Drukuj, a następnie wybierz opcję Sortuj.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy strony zostały prawidłowo posortowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.
<p><b>Etap 3</b></p> <p><b>a</b> Zmniejsz liczbę stron do wydrukowania.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy strony zostały prawidłowo posortowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się <a href="#">z obsługą klienta</a> .

## Zwijanie się papieru

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b> Ustaw prowadnice papieru w zasobniku na papier zgodnie z załadowanym papierem.</p> <p>Czy papier nadal jest zwinięty?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 2</b> <b>a</b> W zależności od używanego systemu operacyjnego typ i gramaturę papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawdź, czy ustawiony typ papieru jest taki sam jak typ papieru załadowanego do zasobnika.</li> <li>• Możesz także zmienić te ustawienia za pomocą panelu sterowania drukarki.</li> </ul> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy papier nadal jest zwinięty?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 3</b> <b>a</b> Wyjmij papier z zasobnika i obróć go. <b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy papier nadal jest zwinięty?</p>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 4</b> <b>a</b> Załaduj papier z nowego opakowania. <b>Uwaga:</b> Papier wchłonał wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu. <b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy papier nadal jest zwinięty?</p>	Skontaktuj się: <a href="#">obsługa klienta</a> .	Problem został rozwiązany.

## Funkcja łączenia zasobników nie działa

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b> <b>a</b> Sprawdź czy zasobniki zawierają papier tego samego rozmiaru i typu. <b>b</b> Sprawdź czy prowadnice papieru zostały poprawnie ustawione. <b>c</b> Wydrukuj dokument.</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> Na ekranie głównym dotknij kolejno <b>Ustawienia &gt; Papier &gt; Konfiguracja zasobnika &gt; Rozmiar/Typ papieru</b>.</p> <p><b>b</b> Wybierz ustawienia typu i rozmiaru papieru odpowiadające papierowi załadowanemu do podłączonych zasobników.</p> <p><b>c</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy zasobniki są poprawnie połączone?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się z <a href="#">obsługą klienta</a> .

## Sprawdź połączenie zasobnika

Spróbuj następujących rozwiązań:

- Wyłącz drukarkę, zaczekaj około 10 sekund, a następnie włącz ją ponownie.

Jeśli błąd wystąpi po raz drugi:

- Wyłącz drukarkę.
- Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.
- Wyjmij wskazany zasobnik.
- Włóż zasobnik.
- Podłącz przewód zasilający do gniazda elektrycznego.



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

- Włącz drukarkę.

Jeśli błąd wystąpi po raz kolejny:

- Wyłącz drukarkę.
  - Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.
  - Wyjmij wskazany zasobnik.
  - Skontaktuj się z działem obsługi klienta.
- Wybierz opcję **Kontynuuj** z panelu sterowania, aby usunąć komunikat i wznowić drukowanie.

## Papier często się zacina

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Wyciągnij zasobnik.</p> <p><b>b</b> Sprawdź, czy poprawnie załadowano papier.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Upewnij się, że prowadnice papieru zostały poprawnie umieszczone.</li> <li>• Upewnij się, że wysokość stosu nie wykracza poza wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem.</li> <li>• Pamiętaj o drukowaniu na papierze o zalecanym typie i rozmiarze.</li> </ul> <p><b>c</b> Włóż zasobnik.</p> <p><b>d</b> Wydrukuj dokument.</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> Sprawdź na panelu drukarki w menu Papier, czy drukarka prawidłowo rozpoznaje rozmiar papieru.</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> Załaduj papier z nowego opakowania.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier nadal często się zacina?</p>	Skontaktuj się <a href="#">z obsługą klienta</a> .	Problem został rozwiązany.

## Zacięte strony nie są drukowane ponownie

Działanie	Tak	Nie
<p><b>a</b> Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji <b>Ustawienia &gt; Urządzenie &gt; Powiadomienia &gt; Odzyskiwanie zawartości po zacięciu</b>.</p> <p><b>b</b> Wybierz ustawienie <b>Włącz</b> lub <b>Auto</b>.</p> <p><b>c</b> Zastosuj zmiany.</p> <p>Czy zacięte strony są drukowane ponownie?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się <a href="#">z 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></p> <p>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.
<p><b>Etap 3</b></p> <p>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.

Działanie	Tak	Nie
<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 z <a href="#">obsługą klienta</a> .

## Powolne drukowanie

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Upewnij się, że drukarka nie pracuje w trybie cichym ani ekologicznym.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka drukuje zbyt wolno?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 2</b></p> <p><b>a</b> W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawdź, czy ustawienie jest takie samo jak typ papieru załadowanego do zasobnika.</li> <li>• Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki.</li> </ul> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka drukuje zbyt wolno?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 3</b></p> <p><b>a</b> Zmniejsz liczbę stron do wydrukowania.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka drukuje zbyt wolno?</p>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 4</b></p> <p><b>a</b> Usuń wstrzymane zadania.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka drukuje zbyt wolno?</p>	Przejdź do punktu 5.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 5</b></p> <p><b>a</b> Podłącz kabel drukarki prawidłowo do drukarki i komputera, serwera druku, wyposażenia opcjonalnego lub innego urządzenia sieciowego.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka drukuje zbyt wolno?</p>	Przejdź do punktu 6.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 6</b></p> <p><b>a</b> Na panelu sterowania drukarki w menu Jakość ustaw Rozdzielczość wydruku na 4800CQ.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka drukuje zbyt wolno?</p>	Przejdź do punktu 7.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 7</b></p> <p><b>a</b> Upewnij się, że drukarka się nie przegrzewa.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pozwól drukarce trochę ostygnąć po każdym długim zadaniu drukowania.</li> <li>• Sprawdź temperaturę otoczenia zalecaną dla drukarki. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „<a href="#">Wybór miejsca na drukarkę</a>” na str. 11.</li> </ul> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka drukuje zbyt wolno?</p>	Przejdź do punktu 8.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 8</b></p> <p><b>a</b> Dodaj więcej pamięci do drukarki.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka drukuje zbyt wolno?</p>	Skontaktuj się <a href="#">z obsługą klienta</a> .	Problem został rozwiązany.

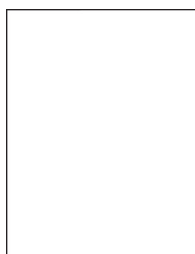
## Zadania drukowania nie są drukowane

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> W dokumencie, który próbujesz wydrukować, otwórz okno dialogowe Drukuj i sprawdź, czy została wybrana odpowiednia drukarka.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy dokument został wydrukowany?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p><b>Etap 2</b></p> <p><b>a</b> Upewnij się, że drukarka jest włączona.</p> <p><b>b</b> Zastosuj się do komunikatów o błędach wyświetlanych na ekranie.</p> <p><b>c</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy dokument został wydrukowany?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 3</b></p> <p><b>a</b> Sprawdź, czy porty działają oraz czy kable są prawidłowo podłączone do komputera i drukarki. 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 dokument został wydrukowany?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 4.
<p><b>Etap 4</b></p> <p><b>a</b> Wyłącz drukarkę, zaczekaj około 10 sekund, a następnie włącz ją ponownie.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy dokument został wydrukowany?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 5.
<p><b>Etap 5</b></p> <p><b>a</b> Odinstaluj, a następnie ponownie zainstaluj oprogramowanie drukarki. <b>Uwaga:</b> Oprogramowanie drukarki jest dostępne 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 dokument został wydrukowany?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się z <a href="#">obsługą klienta</a> .

## Niska jakość wydruku

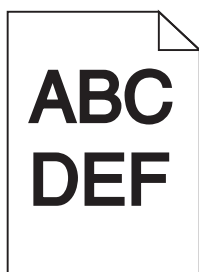
### Puste lub białe strony



**Uwaga:** Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku, aby określić brakujący kolor. Na ekranie głównym dotknij opcji **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Podstawowe strony testu jakości wydruku**.

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Wyjmij, a następnie ponownie zainstaluj zespół lub zestaw obrazowania.</p> <p><b>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:</b> Nie wystawiaj zespołu ani zestawu obrazowania na działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <p><b>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:</b> W celu uniknięcia uszkodzeń nie dotykaj spodu zespołu ani zestawu obrazowania.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka nadal drukuje puste lub białe strony?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 2</b></p> <p><b>a</b> Wymień zespół lub zestaw obrazujący.</p> <p><b>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:</b> Nie wystawiaj zespołu ani zestawu obrazowania na działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <p><b>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:</b> W celu uniknięcia uszkodzeń nie dotykaj spodu zespołu ani zestawu obrazowania.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka nadal drukuje puste lub białe strony?</p>	Skontaktuj się <a href="#">z obsługą klienta</a> .	Problem został rozwiązany.

## Zbyt ciemny wydruk

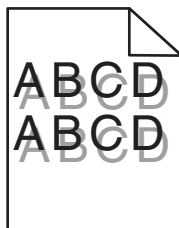


Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Z menu Jakość na panelu sterowania wybierz opcję <b>Regulacja koloru</b>.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy wydruk nadal jest zbyt ciemny?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 2</b></p> <p><b>a</b> W zależności od używanego systemu operacyjnego zwiększ jasność tonera za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p><b>Uwaga:</b> Możesz także zmienić te ustawienia za pomocą panelu sterowania drukarki.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy wydruk nadal jest zbyt ciemny?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<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 dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawdź, czy ustawiony typ papieru jest taki sam jak typ papieru załadowanego do zasobnika.</li> <li>• Możesz także zmienić te ustawienia za pomocą panelu sterowania drukarki.</li> </ul> <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>Upewnij się, czy papier nie jest szorstki ani nie ma faktury.</p> <p>Czy drukujesz na szorstkim papierze lub papierze z fakturą?</p>	Zmień ustawienia tekstury tak, aby odpowiadały papierowi, na którym odbywa się drukowanie.	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><b>a</b> Wyjmij, a następnie włóż ponownie pojemnik na zużyty toner.</p> <p><b>b</b> Z menu Jakość na panelu sterowania wybierz opcję <b>Regulacja koloru</b>.</p> <p><b>c</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy wydruk nadal jest zbyt ciemny?</p>	Skontaktuj się <a href="#">z obsługą klienta</a> .	Problem został rozwiązany.

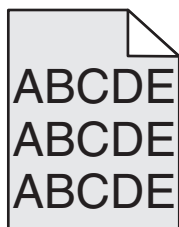


## Cienie na wydruku



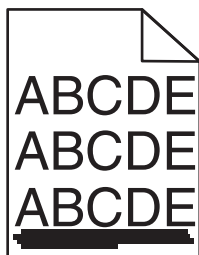
Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Załaduj do zasobnika papier o prawidłowym typie i prawidłowej gramaturze.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach nadal pojawiają się cienie?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 2</b></p> <p><b>a</b> W zależności od używanego systemu operacyjnego typ i gramaturę papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawdź, czy ustawiony typ papieru jest taki sam jak typ papieru załadowanego do zasobnika.</li> <li>• Możesz także zmienić te ustawienia za pomocą panelu sterowania drukarki.</li> </ul> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach nadal pojawiają się cienie?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 3</b></p> <p><b>a</b> Z menu Jakość na panelu sterowania wybierz opcję <b>Regulacja koloru</b>.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach nadal pojawiają się cienie?</p>	Skontaktuj się <a href="#">z obsługą klienta</a> .	Problem został rozwiązany.

## Szare tło



Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji <b>Ustawienia &gt; Drukowanie &gt; Jakość</b>.</p> <p><b>b</b> Wyreguluj intensywność tonera.</p> <p><b>c</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach nadal pojawia się szare tło?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 2</b></p> <p><b>a</b> Na ekranie głównym dotknij opcji <b>Ustawienia &gt; Drukowanie &gt; Jakość &gt; Zaawansowane obrazowanie &gt; Regulacja kolorów</b>.</p> <p><b>b</b> Rozpocznij proces.</p> <p><b>c</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach nadal pojawia się szare tło?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 3</b></p> <p><b>a</b> Wyjmij, a następnie ponownie zainstaluj zespół lub zestaw obrazujący.</p> <p><b>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:</b> Nie wystawiaj zespołu ani zestawu obrazującego na działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <p><b>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:</b> W celu uniknięcia uszkodzeń nie dotykaj spodu zespołu ani zestawu obrazującego.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach nadal pojawia się szare tło?</p>	Skontaktuj się <a href="#">z obsługą klienta</a> .	Problem został rozwiązany.

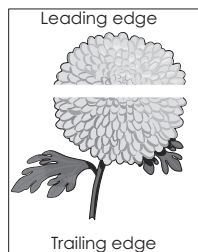
### Ciemne poziome linie



**Uwaga:** Jeżeli na wydrukach nadal pojawiają się poziome ciemniejsze linie, zapoznaj się z tematem „Powtarzające się błędy wydruku”.

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 dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach nadal pojawiają się ciemne poziome linie?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 2</b></p> <p><b>a</b> W zależności od używanego systemu operacyjnego typ i gramaturę papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawdź, czy ustawiony typ papieru jest taki sam jak typ papieru załadowanego do zasobnika.</li> <li>• Możesz także zmienić te ustawienia za pomocą panelu sterowania drukarki.</li> </ul> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach nadal pojawiają się ciemne poziome linie?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<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 nadal pojawiają się ciemne poziome linie?</p>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 4</b></p> <p><b>a</b> Wyjmij, a następnie ponownie zainstaluj zespół lub zestaw obrazowania.</p> <p><b>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:</b> Nie wystawiaj zespołu ani zestawu obrazowania na działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <p><b>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:</b> W celu uniknięcia uszkodzeń nie dotykaj spodu zespołu ani zestawu obrazowania.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach nadal pojawiają się ciemne poziome linie?</p>	Skontaktuj się <a href="#">z obsługą klienta</a> .	Problem został rozwiązany.

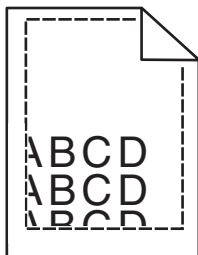
## Białe poziome linie



**Uwaga:** Jeżeli na wydrukach nadal pojawiają się poziome ciemniejsze linie, zapoznaj się z tematem „Powtarzające się błędy wydruku”.

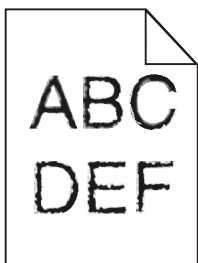
Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> W zależności od używanego systemu operacyjnego typ i gramaturę papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawdź, czy ustawiony typ papieru jest taki sam jak typ papieru załadowanego do zasobnika.</li> <li>• Możesz także zmienić te ustawienia za pomocą panelu sterowania drukarki.</li> </ul> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach nadal pojawiają się białe poziome linie?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<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 nadal pojawiają się białe poziome linie?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 3</b></p> <p><b>a</b> Wyjmij, a następnie ponownie zainstaluj zespół lub zestaw obrazowania.</p> <p><b>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:</b> Nie wystawiaj zespołu ani zestawu obrazowania na działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <p><b>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:</b> W celu uniknięcia uszkodzeń nie dotykaj spodu zespołu ani zestawu obrazowania.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach nadal pojawiają się białe poziome linie?</p>	Skontaktuj się z <a href="#">obsługą klienta</a> .	Problem został rozwiązany.

## Nieprawidłowe marginesy



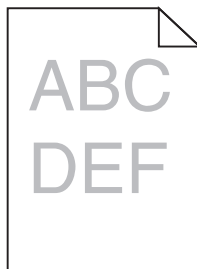
Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Ściśnij prowadnice papieru i przesunij je w położenie zgodne z rozmiarem ładowanego papieru.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy marginesy są prawidłowe?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p><b>Etap 2</b></p> <p><b>a</b> Sprawdź na panelu drukarki w menu Papier, czy drukarka prawidłowo rozpoznaje rozmiar papieru.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy marginesy są prawidłowe?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.
<p><b>Etap 3</b></p> <p><b>a</b> W zależności od używanego systemu operacyjnego rozmiar papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawdź, czy ustawiony typ papieru jest taki sam jak typ papieru załadowanego do zasobnika.</li> <li>• Możesz także zmienić te ustawienia za pomocą panelu sterowania drukarki.</li> </ul> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy marginesy są prawidłowe?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się z <a href="#">obsługą klienta</a> .

## Postrzępione lub nierówne znaki



Działanie	Tak	Nie
<p><b>a</b> Sprawdź czy drukarka obsługuje czcionki zainstalowane na komputerze.</p> <p><b>1</b> Na panelu sterowania drukarki dotknij:  <b>Ustawienia &gt; Raporty &gt; Drukuj &gt; Drukuj czcionki</b></p> <p><b>2</b> Wybierz opcję <b>Czcionki PCL</b> lub <b>Czcionki PS</b>.</p> <p><b>b</b> Jeżeli czcionka nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną czcionkę. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z administratorem.</p> <p><b>c</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach nadal znajdują się postrzępione lub nierówne znaki?</p>	Skontaktuj się z <a href="#">obsługą klienta</a> .	Problem został rozwiązany.

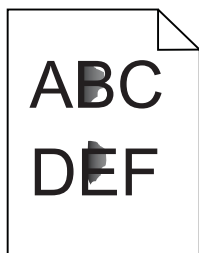
## Jasny wydruk



Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Z menu Jakość na panelu sterowania wybierz opcję <b>Regulacja koloru</b>.</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><b>a</b> W zależności od używanego systemu operacyjnego zmniejsz jasność tonera za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukuj.</p> <p><b>Uwaga:</b> Możesz także zmienić te ustawienia za pomocą panelu sterowania drukarki.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy wydruk nadal jest zbyt jasny?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.

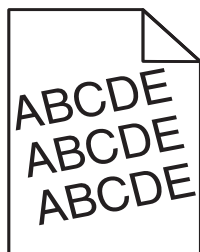
Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 3</b></p> <p><b>a</b> W zależności od używanego systemu operacyjnego typ, teksturę i gramaturę papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawdź, czy ustawiony typ papieru jest taki sam jak typ papieru załadowanego do zasobnika.</li> <li>• Możesz także zmienić te ustawienia za pomocą panelu sterowania drukarki.</li> </ul> <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>	Zmień ustawienia tekstury tak, aby odpowiadały papierowi, na którym odbywa się drukowanie.	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 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 wydruk nadal jest zbyt jasny?</p>	Przejdź do punktu 6.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 6</b></p> <p><b>a</b> Wyjmij, a następnie włóż ponownie pojemnik na zużyty toner.</p> <p><b>b</b> Z menu Jakość na panelu sterowania wybierz opcję <b>Regulacja koloru</b>.</p> <p>Czy wydruk nadal jest zbyt jasny?</p>	Przejdź do punktu 7.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 7</b></p> <p>Wyjmij, a następnie ponownie włóż zestaw obrazowania.</p> <p>Czy wydruk nadal jest zbyt jasny?</p>	Skontaktuj się z <a href="#">obsługą klienta</a> .	Problem został rozwiązany.

## Cętkowany wydruk i plamki



Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b> Sprawdź drukarkę pod kątem zanieczyszczenia wyciekłym tonerem.</p> <p>Czy drukarka jest wolna od wyciekłego toneru?</p>	Przejdź do punktu 2.	Skontaktuj się <a href="#">z obsługą klienta</a> .
<p><b>Etap 2</b></p> <p><b>a</b> Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji <b>Ustawienia &gt; Urządzenie &gt; Preferencje</b>.</p> <p><b>b</b> Sprawdź, czy ustawienia typu i wielkości papieru są zgodne z typem i rozmiarem papieru w zasobniku.</p> <p>Czy ustawienia są zgodne?</p>	Przejdź do punktu 4.	Przejdź do punktu 3.
<p><b>Etap 3</b></p> <p><b>a</b> Zmień rozmiar i typ papieru w menu Papier lub dostosuj ustawienia rozmiaru w zasobniku.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk nadal jest cętkowany?</p>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 4</b></p> <p><b>a</b> Zastąp zwykłym papierem papier z fakturą lub szorstki papier znajdujący się w zasobniku.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk nadal jest cętkowany?</p>	Przejdź do punktu 5.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 5</b></p> <p><b>a</b> Wymień zespół lub zestaw obrazujący.</p> <p><b>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:</b> Nie wystawiaj zespołu ani zestawu obrazującego na działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <p><b>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:</b> W celu uniknięcia uszkodzeń nie dotykaj spodu zespołu ani zestawu obrazującego.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk nadal jest cętkowany?</p>	Skontaktuj się <a href="#">z obsługą klienta</a> .	Problem został rozwiązany.

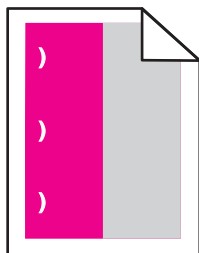
## Zniekształcone lub przekrzywione wydruki





Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Zdejmij zasobnik.</p> <p><b>b</b> Wyjmij papier, a następnie 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>c</b> Ściśnij prowadnice papieru i przesunij je w położenie zgodne z rozmiarem ładowanego papieru.</p> <p><b>d</b> Włóż zasobnik.</p> <p><b>e</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy wydruki nadal są zniekształcone lub przekrzywione?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 2</b></p> <p><b>a</b> Sprawdź, czy drukowanie odbywa się na obsługiwanym papierze.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy wydruki nadal są zniekształcone lub przekrzywione?</p>	Skontaktuj się <a href="#">z obsługą klienta</a> .	Problem został rozwiązany.

### Powtarzające się błędy wydruku

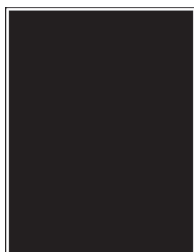


**Uwaga:** Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj *Linijkę błędów konserwacji* z sekcji Rozwiązywanie problemów w menu Ustawienia.

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Wydrukuj strony testu jakości wydruków.</p> <p>Na ekranie głównym dotknij opcji <b>Ustawienia &gt; Rozwiązywanie problemów &gt; Podstawowe próbki jakości wydruku</b>.</p> <p><b>b</b> Określ, ilu kolorów dotyczy defekt.</p> <p>Czy problem dotyczy tylko jednego koloru?</p>	Przejdź do punktu 2.	Przejdź do punktu 3.

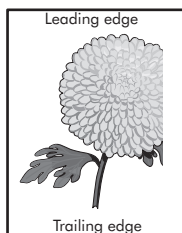
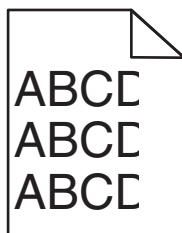
Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 2</b></p> <p><b>a</b> Korzystając z opcji <i>Linijki błędów konserwacji</i>, zmierz odległość między powtarzającymi się błędami na stronie w kolorze, której dotyczy problem.</p> <p><b>b</b> Wymień materiał eksploatacyjny odpowiadający pomiarowi na stronie w kolorze, której dotyczy problem.</p> <p><b>Zespół lub zestaw obrazujący</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 94,20 mm (3,70 cala)</li> <li>• 29,80 mm (1,17 cala)</li> <li>• 25,10 mm (0,99 cala)</li> </ul> <p><b>Zespół wywoływacza</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 43,90 mm (1,73 cala)</li> <li>• 45,50 mm (1,79 cala)</li> </ul> <p><b>c</b> Wydrukuj strony testu jakości wydruków.</p> <p>Czy nadal pojawiają się błędy?</p>	<p>Zapisz odległość, a następnie skontaktuj się z <a href="#">z obsługą klienta</a> lub obsługą serwisową.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>
<p><b>Etap 3</b></p> <p><b>a</b> Korzystając z opcji <i>Linijki błędów konserwacji</i>, zmierz odległość między błędami pojawiającymi się na stronie w kolorze, której dotyczy problem.</p> <p><b>b</b> Wymień materiał eksploatacyjny odpowiadający pomiarowi na stronie w kolorze, której dotyczy problem.</p> <p><b>Moduł przenoszący</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 37,70 mm (1,48 cala)</li> <li>• 78,50 mm (3,09 cala)</li> <li>• 55 mm (2,17 cala)</li> </ul> <p><b>Nagrzewnica</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 95 mm (3,74 cala)</li> <li>• 110 mm (4,33 cala)</li> <li>• 34,60 mm (1,36 cala)</li> </ul> <p><b>c</b> Wydrukuj strony testu jakości wydruków.</p> <p>Czy nadal pojawiają się błędy?</p>	<p>Zapisz odległość, a następnie skontaktuj się z <a href="#">z obsługą klienta</a> lub obsługą serwisową.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>

### Jednolite kolorowe lub czarne obrazy



Działanie	Tak	Nie
<p><b>a</b> Wyjmij, a następnie ponownie zainstaluj zespół lub zestaw obrazowania.</p> <p><b>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:</b> Nie wystawiaj zespołu ani zestawu obrazowania na działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <p><b>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:</b> W celu uniknięcia uszkodzeń nie dotykaj spodu zespołu ani zestawu obrazowania.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy drukarka nadal drukuje jednolite kolorowe lub czarne obrazy?</p>	Skontaktuj się <a href="#">z obsługą klienta</a> .	Problem został rozwiązany.

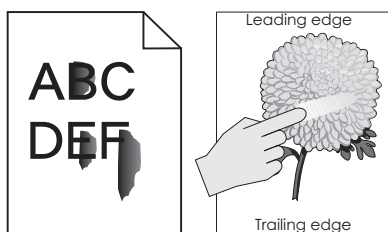
### Obcięty tekst lub obraz



Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Ustaw prowadnice papieru w zasobniku na papier zgodnie z załadowanym papierem.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy strona lub obraz są nadal obcięte?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 2</b></p> <p><b>a</b> W zależności od używanego systemu operacyjnego rozmiar papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawdź, czy ustawiony typ papieru jest taki sam jak typ papieru załadowanego do zasobnika.</li> <li>• Możesz także zmienić te ustawienia za pomocą panelu sterowania drukarki.</li> </ul> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy strona lub obraz są nadal obcięte?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.

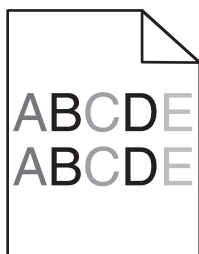
Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 3</b></p> <p><b>a</b> Wyjmij, a następnie ponownie zainstaluj zespół lub zestaw obrazowania.</p> <p><b>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:</b> Nie wystawiaj zespołu lub zestawu obrazującego na działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <p><b>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:</b> W celu uniknięcia uszkodzeń nie dotykaj spodu zespołu ani zestawu obrazującego.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy strona lub obraz są nadal obcięte?</p>	Skontaktuj się <a href="#">z obsługą klienta</a> .	Problem został rozwiązany.

### Toner łatwo się ściera



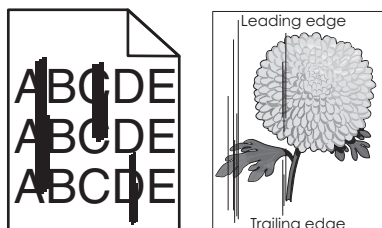
Działanie	Tak	Nie
<p><b>1</b> W zależności od używanego systemu operacyjnego typ, teksturę i gramaturę papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawdź, czy ustawiony typ papieru jest taki sam jak typ papieru załadowanego do zasobnika.</li> <li>• Możesz także zmienić te ustawienia za pomocą panelu sterowania drukarki.</li> </ul> <p><b>2</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy toner nadal się ściera?</p>	Skontaktuj się: <a href="#">obsługa klienta</a> .	Problem został rozwiązany.

### Nierówna gęstość wydruku



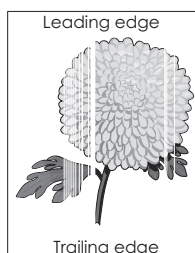
Działanie	Tak	Nie
<p>Wymień zespół lub zestaw obrazujący, a następnie ponownie wyślij zadanie wydruku.</p> <p><b>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:</b> Nie wystawiaj zespołu lub zestawu obrazującego na działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <p><b>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:</b> W celu uniknięcia uszkodzeń nie dotykaj spodu zespołu ani zestawu obrazującego.</p> <p>Czy gęstość wydruku jest nierówna?</p>	Skontaktuj się <a href="#">z obsługą klienta</a> .	Problem został rozwiązany.

### Ciemne pionowe linie lub smugi




Działanie	Tak	Nie
<p><b>a</b> Wyjmij, a następnie ponownie zainstaluj zespół lub zestaw obrazowania.</p> <p><b>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:</b> Nie wystawiaj zespołu ani zestawu obrazowania na działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <p><b>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:</b> W celu uniknięcia uszkodzeń nie dotykaj spodu zespołu ani zestawu obrazowania.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach nadal pojawiają się ciemne pionowe linie lub smugi?</p>	Skontaktuj się <a href="#">z obsługą klienta</a> .	Problem został rozwiązany.

### Pionowe białe linie



Działanie	Tak	Nie
<p><b>a</b> Wyjmij, a następnie ponownie zainstaluj zespół lub zestaw obrazowania.</p> <p><b>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:</b> Nie wystawiaj zespołu ani zestawu obrazowania na działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <p><b>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:</b> W celu uniknięcia uszkodzeń nie dotykaj spodu zespołu ani zestawu obrazowania.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach nadal pojawiają się białe pionowe linie?</p>	Skontaktuj się <a href="#">z obsługą klienta</a> .	Problem został rozwiązany.

## Drukarka nie odpowiada

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b> Podłącz przewód zasilający do gniazda elektrycznego.</p> <p> <b>UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA</b> <b>CIAŁA:</b> 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.</p> <p>Czy drukarka odpowiada?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p><b>Etap 2</b> Czy gniazdo elektryczne jest wyłączone za pomocą wyłącznika albo bezpiecznika?  Czy gniazdo elektryczne jest wyłączone za pomocą wyłącznika albo bezpiecznika?</p>	Włącz zasilanie wyłącznikiem lub zresetuj bezpiecznik.	Przejdź do punktu 3.
<p><b>Etap 3</b> Upewnij się, że drukarka jest włączona.  Czy drukarka jest włączona?</p>	Przejdź do punktu 4.	Włącz drukarkę.
<p><b>Etap 4</b> Sprawdź, czy drukarka działa w trybie czuwania lub hibernacji.  Czy drukarka działa w trybie czuwania lub hibernacji?</p>	Naciśnij przycisk zasilania, aby wybudzić drukarkę.	Przejdź do punktu 5.

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 5</b> 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.	<p>Należy dopasować do siebie następujące elementy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabel USB do portu USB w drukarce.</li> <li>• Kabel Ethernet do portu Ethernet w drukarce.</li> </ul>
<p><b>Etap 6</b> Wyłącz drukarkę, zainstaluj ponownie opcjonalne wyposażenie, a następnie włącz ją ponownie. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z opcjonalnym wyposażeniem.</p> <p>Czy drukarka odpowiada?</p>	Problem został rozwiązany	Przejdź do punktu 7.
<p><b>Etap 7</b> Zainstaluj odpowiedni sterownik drukarki.</p> <p>Czy drukarka odpowiada?</p>	Problem został rozwiązany	Przejdź do punktu 8.
<p><b>Etap 8</b> Wyłącz drukarkę, zaczekaj około 10 sekund, a następnie włącz ją ponownie.</p> <p>Czy drukarka odpowiada?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się <a href="#">z obsługą klienta</a> .

## Wydruk zadania wykonywany jest na papierze pochodzącym z niewłaściwego zasobnika lub na niewłaściwym papierze

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Sprawdź czy drukujesz na właściwym papierze. <b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy dokument jest drukowany na właściwym papierze?</p>	Przejdź do punktu 2.	Włóż papier prawidłowego typu i rozmiaru.

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 2</b></p> <p><b>a</b> W zależności od używanego systemu operacyjnego typ i rozmiar papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawdź, czy ustawiony typ papieru jest taki sam jak typ papieru załadowanego do zasobnika.</li> <li>• Możesz także zmienić te ustawienia za pomocą panelu sterowania drukarki.</li> </ul> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy dokument został wydrukowany z właściwego zasobnika lub na odpowiednim papierze?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.
<p><b>Etap 3</b></p> <p><b>a</b> Sprawdź, czy zasobniki nie są połączone. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „<a href="#">Łączenie zasobników</a>” na str. 27.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy dokument jest drukowany z właściwego zasobnika?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się <a href="#">z obsługą klienta</a> .

## Problemy z jakością koloru

### Regulowanie intensywności tonera

- 1 Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji **Ustawienia > Drukowanie > Jakość**.
- 2 Wyreguluj intensywność tonera.
- 3 Zastosuj zmiany.

### Zmiana kolorów na wydruku

- 1 Na ekranie głównym dotknij pozycji **Ustawienia > Druk > Jakość > Zaawansowane obrazowanie > Korekcja koloru > Ręczna**.
- 2 Z menu Zaawansowane obrazowanie wybierz pozycję **Zawartość korekcji kolorów**.
- 3 Wybierz właściwe ustawienia konwersji kolorów.



Typ obiektu	Tablice konwersji kolorów
Obraz RGB Tekst RGB Grafika RGB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Żywe kolory</b> – Daje jaśniejsze, bardziej nasycone kolory. Opcję tę można stosować do wszystkich formatów kolorów.</li> <li>• <b>Wyświetlacz sRGB</b> – Ustawia kolory tak, aby były zbliżone do kolorów wyświetlanych na monitorze komputera. Użycie czarnego tonera jest zoptymalizowane do wydruku zdjęć.</li> <li>• <b>Wyświetlacz — pełna czerń</b> — ustawienie kolorów w taki sposób, aby były zbliżone do kolorów wyświetlanych na monitorze komputera. To ustawienie uzyskuje tylko czarnego tonera do uzyskania wszystkich odcieni czystej szarości.</li> <li>• <b>Żywe kolory sRGB</b> – Zapewnia większe nasycenie kolorów przy opcji korekcji kolorów Wyświetlacz sRGB. Użycie czarnego tonera jest zoptymalizowane do wydruku grafiki biznesowej.</li> <li>• <b>Wyłączone</b></li> </ul>
Obraz CMYK Tekst CMYK Grafika CMYK	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>US CMYK</b> – Stosuje korekcję kolorów dopasowującą kolory wydruku do standardu SWOP (Specifications for Web Offset Publishing).</li> <li>• <b>Euro CMYK</b> — zastosowanie korekcji kolorów dopasowującej kolory wydruku do standardu EuroScale.</li> <li>• <b>Żywe kolory CMYK</b> – Zwiększa nasycenie kolorów ustawienia korekcji kolorów US CMYK.</li> <li>• <b>Wyłączone</b></li> </ul>

## Najczęściej zadawane pytania dotyczące drukowania kolorów

### Co to jest kolor RGB?

RGB jest metodą opisywania kolorów poprzez określenie ilości barwy czerwonej, zielonej i niebieskiej potrzebnej do uzyskania danego koloru. Barwy czerwoną, zieloną i niebieską można mieszać w różnych proporcjach w celu uzyskania szerokiego zakresu kolorów występujących w naturze. Ekran komputerowy, skanery i aparaty cyfrowe używają tej metody do wyświetlania kolorów.

### Co to jest kolor CMYK?

CMYK jest metodą opisywania kolorów poprzez określenie ilości kolorów cyjan, magenta, żółtego i czarnego potrzebnych do uzyskania danego koloru. Atramenty lub tonery w kolorze cyjan, magenta, żółtym i czarnym mogą być używane do drukowania w różnych proporcjach w celu uzyskania szerokiego zakresu kolorów występujących w naturze. W ten sposób tworzone są kolory w maszynach drukarskich, drukarkach atramentowych oraz kolorowych drukarkach laserowych.

### W jaki sposób określany jest kolor w dokumencie przeznaczonym do druku?

Kolory w dokumencie są zazwyczaj określone przez oprogramowanie przy zastosowaniu kombinacji kolorów RGB lub CMYK. Więcej informacji można znaleźć w Pomocy programu.

### Skąd drukarka czerpie informacje o tym, jaki kolor wydrukować?

Gdy użytkownik drukuje dokument, do drukarki wysyłane są dane opisujące typ i kolor każdego obiektu, które następnie przechodzą przez tabele konwersji kolorów. Informacje o kolorach są tłumaczone na informacje o ilościach tonera cyjan, magenta, żółtego i czarnego, potrzebnych do uzyskaniażądanego koloru. Zastosowanie tablic konwersji kolorów zależy od informacji o obiektach. Możliwe jest na przykład zastosowanie jednej tabeli konwersji kolorów dla tekstu, a innej dla fotografii.

## Co to jest ręczna korekcja kolorów?

Gdy włączona jest ręczna korekcja kolorów, drukarka do przetwarzania obiektów stosuje tablice konwersji kolorów wybrane przez użytkownika. Ręczne ustawienia korekcji kolorów odnoszą się do typu drukowanego obiektu (tekst, grafika lub obrazy). Dotyczy to również sposobu określania obiektu w oprogramowaniu (kombinacje RGB lub CMYK). Aby zastosować ręcznie inną tablicę konwersji kolorów, patrz [„Zmiana kolorów na wydruku” na str. 104](#).

Jeśli oprogramowanie nie określa kolorów z kombinacjami RGB lub CMYK, ręczna korekta kolorów nie jest użyteczna. Ponadto jest ono nieskuteczne, jeśli program lub system operacyjny komputera dokonują regulacji kolorów. W większości sytuacji ustawienie Korekcja kolorów na Auto generuje preferowane kolory dla dokumentów.

## W jaki sposób można dopasować dany kolor (np. kolor występujący w logo firmy)?

Z menu jakości możliwe jest wybranie dziewięciu zestawów próbek kolorów. Zestawy te są również dostępne ze strony Próbkę kolorów wbudowanego serwera WWW. Wybór dowolnego zestawu próbek spowoduje wydrukowanie wielostronicowego dokumentu składającego się z setek kolorowych pól. Każde pole zawiera kombinację CMYK lub RGB, w zależności od wybranej tabeli. Widoczny na wydruku kolor każdego pola jest wynikiem przetworzenia kombinacji kolorów CMYK lub RGB opisanej w danym polu przy użyciu wybranej tabeli konwersji kolorów.

Można przejrzeć strony zawierające próbki kolorów i dzięki temu określić pole, którego kolor jest najbliższy wymaganemu. Kombinacja kolorów oznaczona w danym polu może zostać następnie wykorzystana do modyfikacji koloru obiektu wyświetlanego przez program. Więcej informacji można znaleźć w Pomocy programu. W celu wykorzystania wybranej tabeli konwersji kolorów dla danego obiektu niezbędne może być użycie ustawienia Ręcznie dla opcji Korekcja kolorów.

Wybranie zestawu próbek kolorów związanych z określonym problemem dopasowania kolorów zależy od:

- Używanego ustawienia korekcji kolorów (Auto, wył. lub ręczne)
- Typu drukowanego obiektu (tekst, grafika lub obrazy)
- Sposobu określania obiektu w oprogramowaniu (kombinacje RGB lub CMYK).

Jeśli oprogramowanie nie określa kolorów z kombinacjami RGB lub CMYK, strony ręcznej korekty kolorów nie są użyteczne. Ponadto niektóre programy regulują kombinacje RGB lub CMYK w programie przez zarządzanie kolorami. Dlatego wydrukowany kolor może nie być identyczny z kolorem ze stron z próbkami kolorów.

## Wydruk wygląda na przebarwiony

Działanie	Nie	Tak
<p>Dostosowanie balansu kolorów.</p> <p><b>a</b> Na ekranie głównym dotknij kolejno <b>Ustawienia &gt; Drukowanie &gt; Jakość &gt; Zaawansowane obrazowanie &gt; Równowaga kolorów</b>.</p> <p><b>b</b> Dostosuj ustawienia.</p> <p><b>c</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy wydruk nadal wygląda na przebarwiony?</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>	<p>Skontaktuj się <a href="#">z obsługą klienta</a>.</p>

## 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>.


# Usprawnienia i przenoszenie

## Sprzęt

### Dostępne wewnętrzne elementy opcjonalne

- Karta pamięci
  - DDR3 DIMM
  - Pamięć flash
    - Czcionki
  - Karty aplikacji
    - Formularze i kod kreskowy
    - PRESCRIBE
    - IPDS
- Port Lexmark ISP (Internal Solutions Port)
  - MarkNet™ N8360 (serwer drukowania, bezprzewodowy 802.11 b/g/n/a, połączony z modułem rozwiązań mobilnych LEX-M06-001)
  - Karta interfejsu równoległego IEEE 1284-B
  - Karta rozszerzeń RS-232C

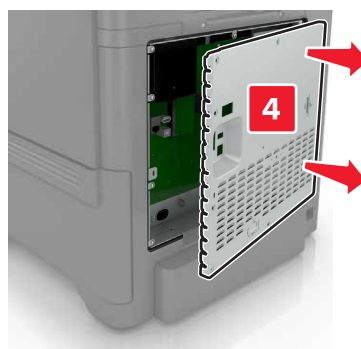
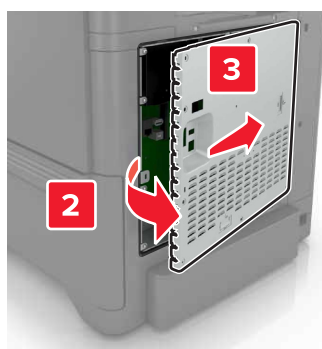
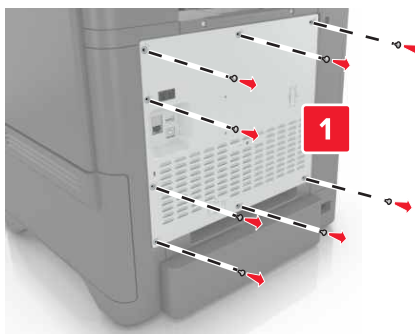
### Instalacja karty pamięci

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

**1** Wyłącz drukarkę, a następnie wyjmij przewód zasilający z gniazdka elektrycznego.

**2** Korzystając z płaskiego śrubokręta usuń pokrywę płyty kontrolera.

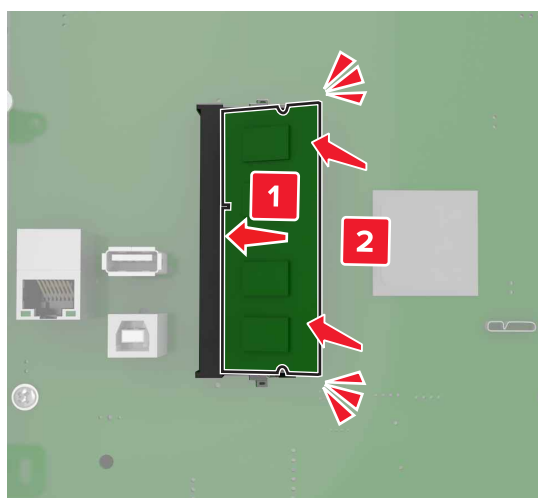
**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Elementy elektroniczne płyty kontrolera są narażone na uszkodzenia elektrostatyczne. Przed dotknięciem elementów płyty kontrolera lub złączy należy dotknąć metalowej powierzchni drukarki.



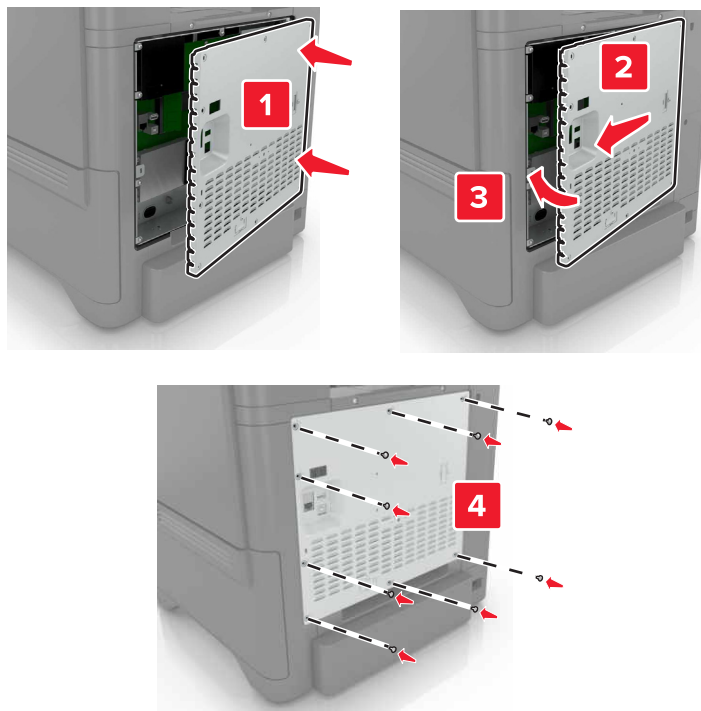
3 Rozpakuj kartę pamięci.

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

4 Włóż kartę pamięci, aż zaskoczy w swoim miejscu.



## 5 Podnieś pokrywę.



## 6 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.

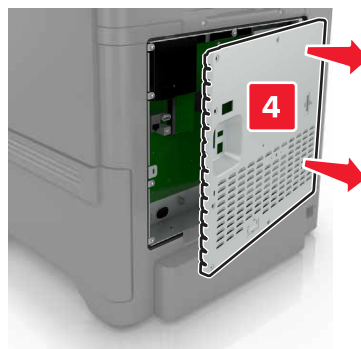
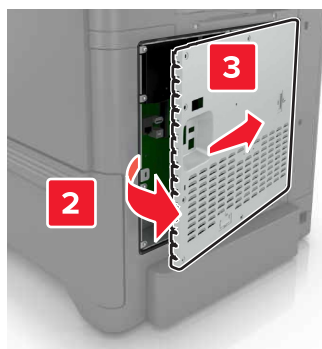
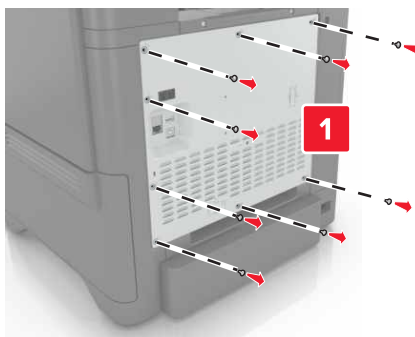
## Instalacja portu ISP (Internal Solutions Port)

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

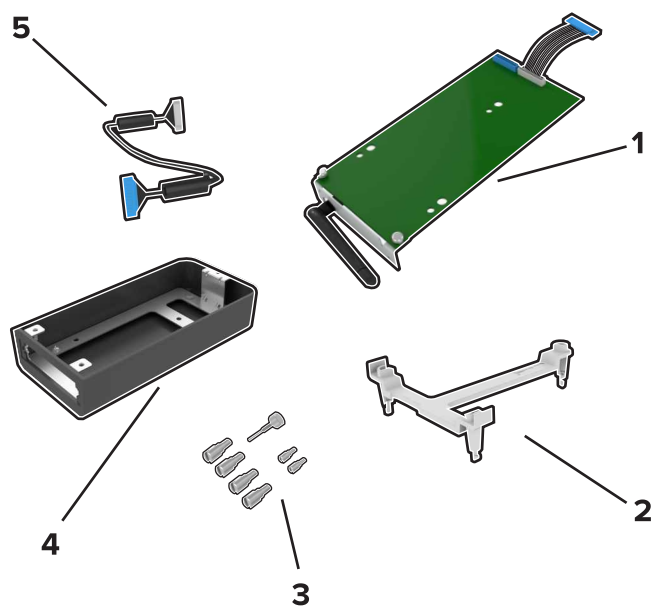
1 Wyłącz drukarkę, a następnie wyjmij przewód zasilający z gniazdka elektrycznego.

2 Korzystając z płaskiego śrubokręta usuń pokrywę płyty kontrolera.

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



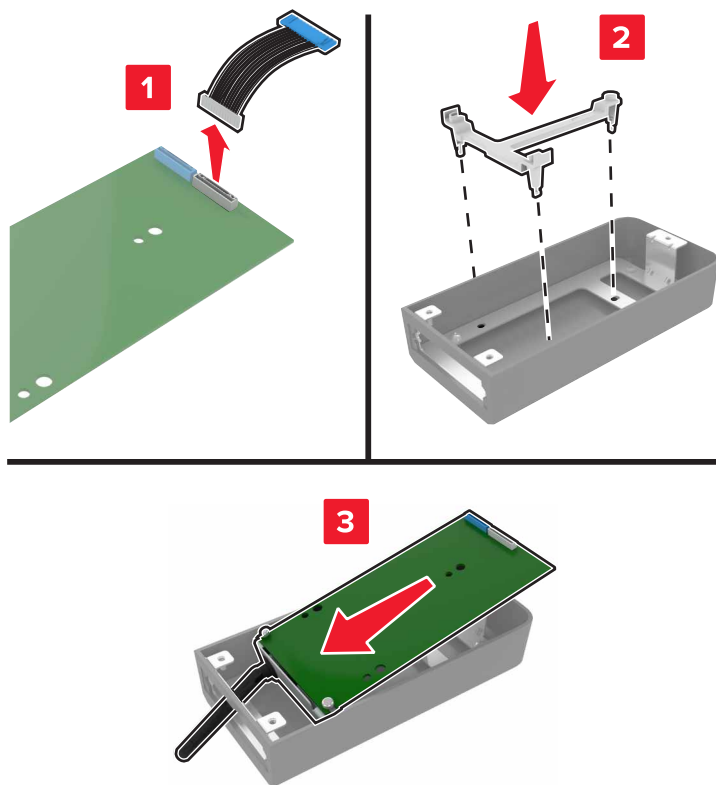
**3** Rozpakuj zestaw portu ISP.



1	ISP
2	Uchwyt montażowy
3	Śruby skrzydełkowe
4	Obudowa

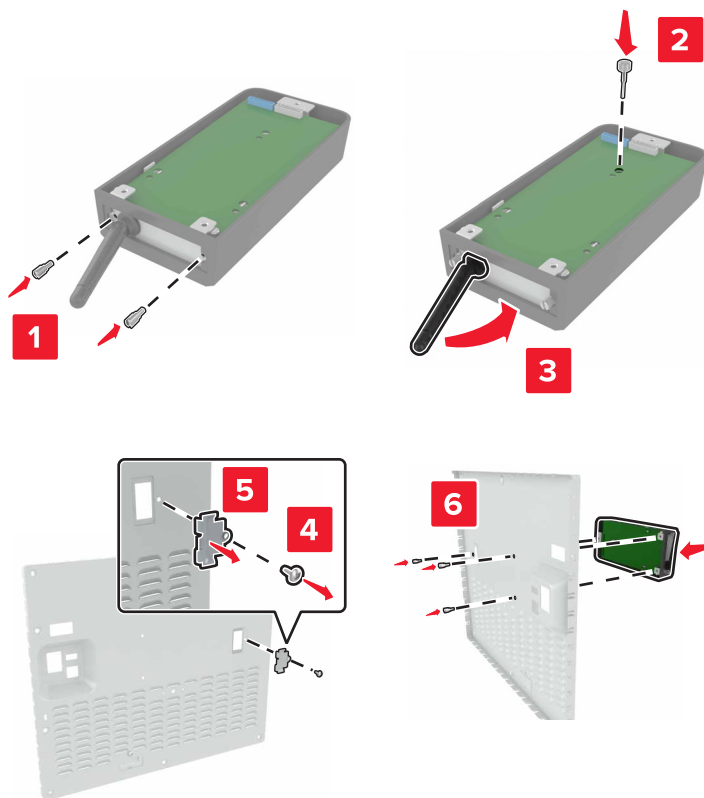
**5** Wydłużony przewód ISP

**4** Zamontuj port ISP w przeznaczony dla niego obudowie.

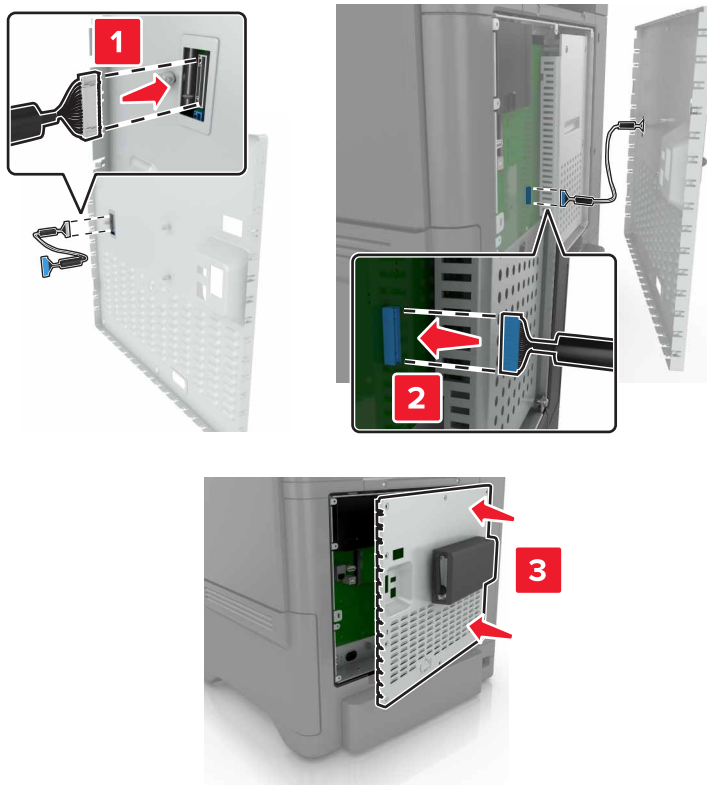




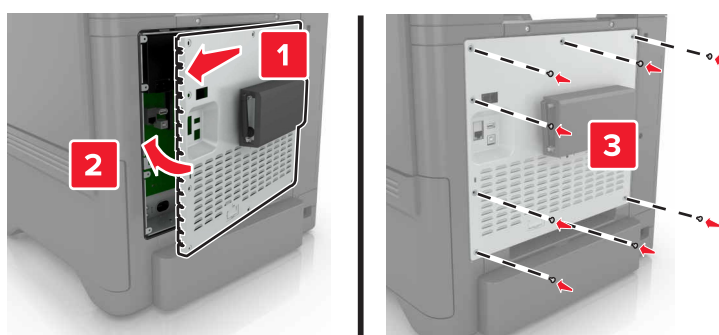
**5** Zamocuj obudowę do pokrywy dostępu do płyty kontrolera.



6 Podłącz wydłużony przewód ISP do złącza ISP na płycie kontrolera.



7 Zamontuj pokrywę dostępu do płyty kontrolera.



8 Podłącz przewód zasilający do gniazdka elektrycznego, a następnie włącz drukarkę.

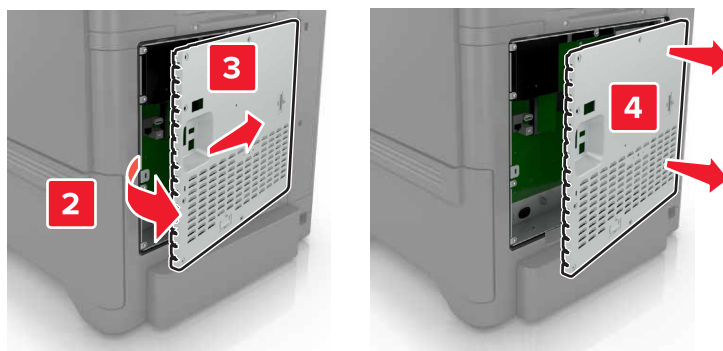
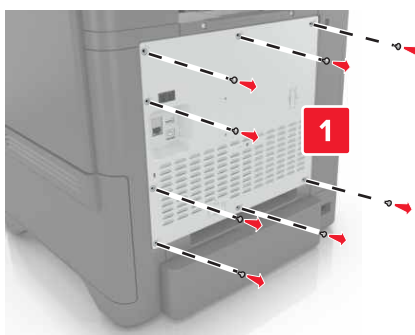
**⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego, łatwo dostępnego gniazdka elektrycznego o odpowiednich parametrach, znajdującego się w pobliżu urządzenia.

## Instalowanie dodatkowej karty

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

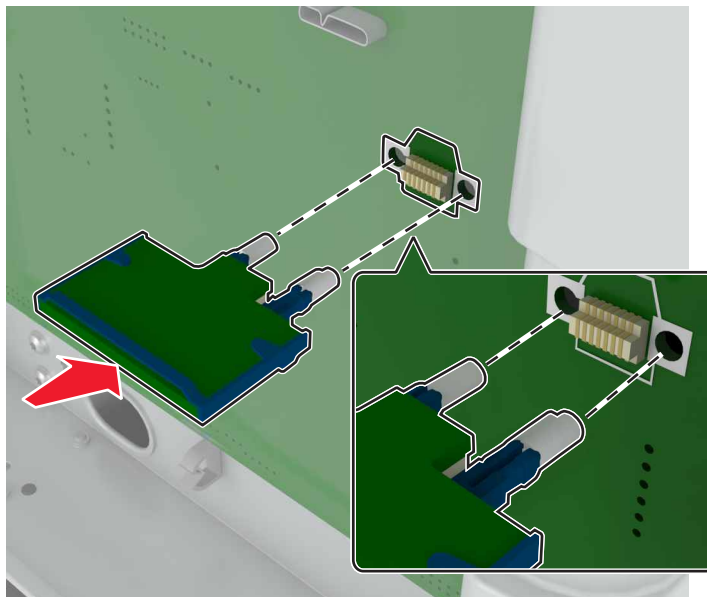
- 1 Wyłącz drukarkę, a następnie wyjmij przewód zasilający z gniazdka elektrycznego.
- 2 Korzystając z płaskiego śrubokręta usuń pokrywę płyty kontrolera.

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



- 3 Rozpakuj dodatkową kartę.

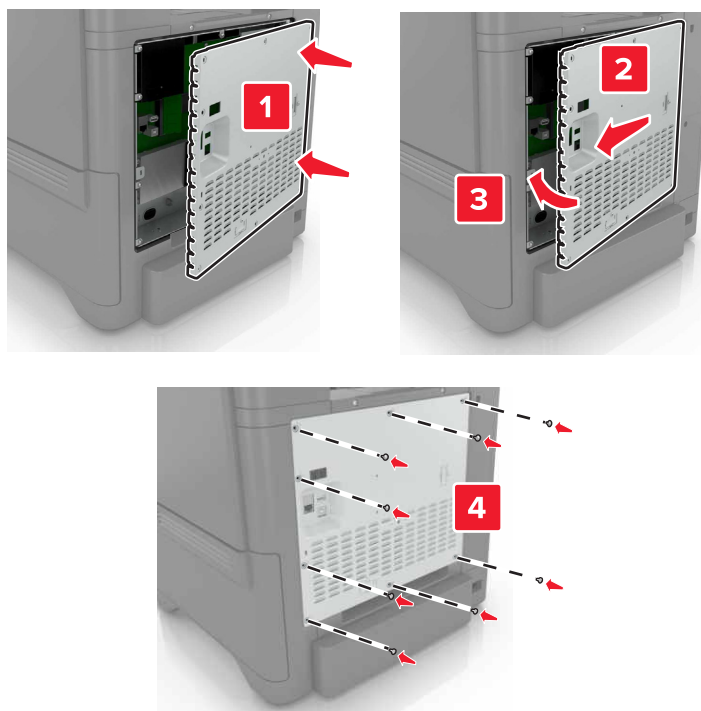
**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Należy unikać dotykania punktów połączeniowych ulokowanych wzdłuż krawędzi karty.

**4** Wepchnij mocno kartę na miejsce.

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

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

## 5 Podnieś pokrywę.



## 6 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.

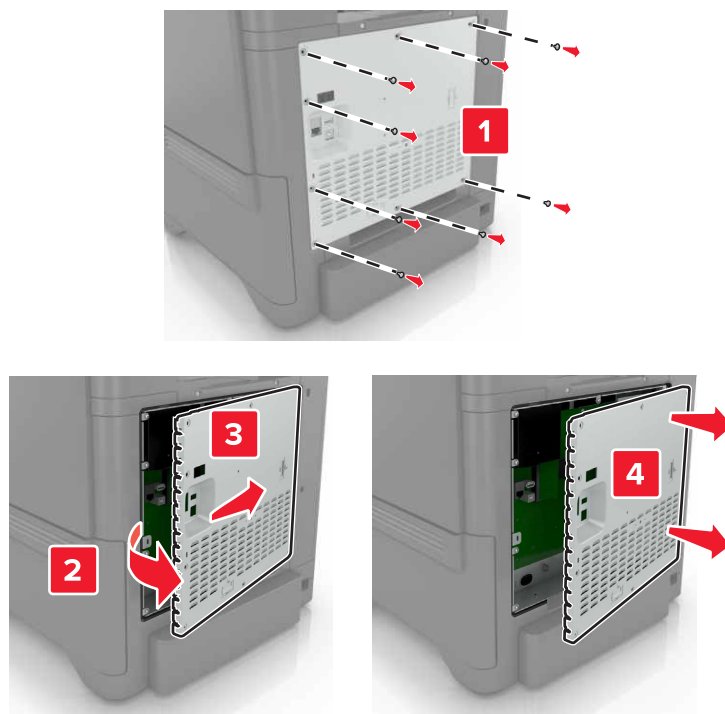
## Instalacja dysku twardego drukarki

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

1 Wyłącz drukarkę, a następnie wyjmij przewód zasilający z gniazdka elektrycznego.

2 Korzystając z płaskiego śrubokręta usuń pokrywę płyty kontrolera.

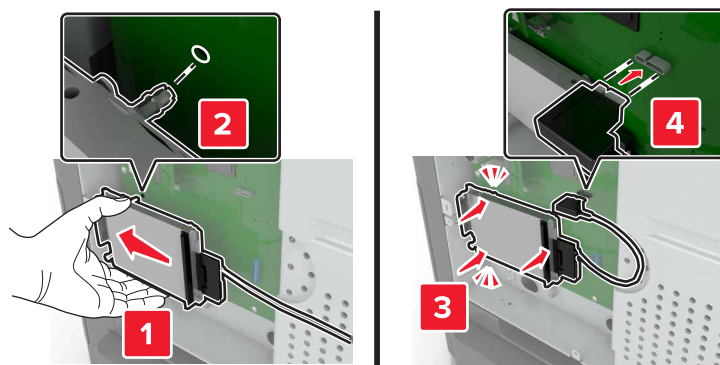
**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Elementy elektroniczne płyty sterowania są narażone na uszkodzenia elektrostatyczne. Przed dotknięciem elektronicznych elementów płyty sterowania lub złączy należy dotknąć metalowej powierzchni drukarki.



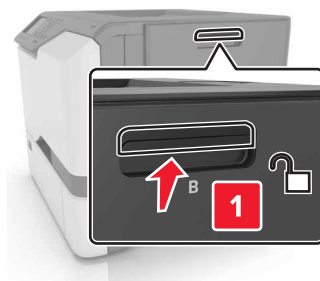
3 Rozpakuj dysk twardy.

4 Podłącz dysk twardy do płyty kontrolera.

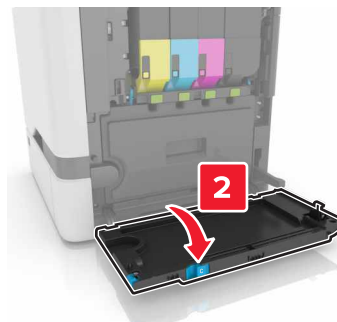
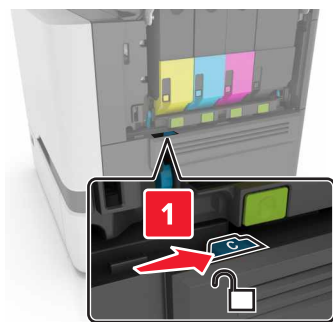
**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Nie należy dotykać ani naciskać środkowej części dysku twardego.



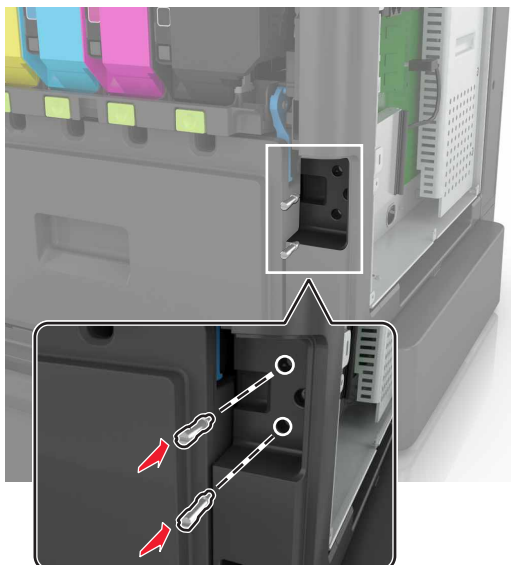
**5** Otwórz drzwiczki B.



**6** Otwórz drzwiczki C.



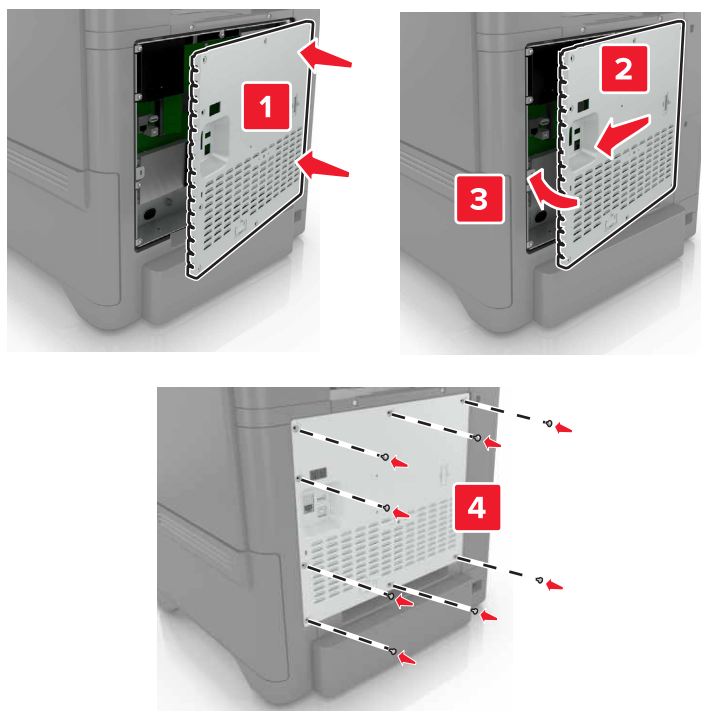
**7** Przykręć dysk twardy do drukarki śrubami skrzydełkowymi.



**8** Zamknij drzwiczki C i B.



9 Zamontuj pokrywę dostępu do płyty kontrolera.



10 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.

## Instalowanie opcjonalnych tac

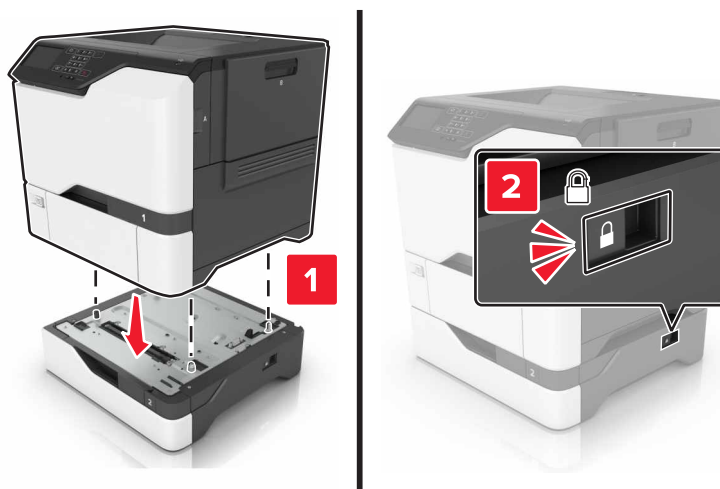
**UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym w przypadku uzyskiwania dostępu do płyty kontrolera bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci masowej po zainstalowaniu samej drukarki, należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego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

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Odłącz przewód zasilający od gniazdka elektrycznego, a następnie od drukarki.
- 3 Rozpakuj opcjonalną tacę i usuń wszystkie elementy opakowania.

**Uwaga:** W przypadku wcześniejszego zainstalowania opcjonalnych tac odłącz je od drukarki, przed jej uniesieniem. Drukarki i tac nie wolno podnosić jednocześnie.

- 4 Wyrównaj ułożenie drukarki względem opcjonalnej tacy, a następnie opuść na nią drukarkę, aż zaskoczy na swoje miejsce.

**⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** jeśli waga drukarki jest większa niż 20 kg (44 funty), do bezpiecznego przeniesienia potrzeba co najmniej dwóch osób.



**5** Podłącz kabel zasilający do drukarki, a następnie do gniazdka elektrycznego.

**⚠ 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.

**6** Włącz drukarkę.

Dodaj tacę w sterowniku drukarki, aby był on dostępny dla zadań drukowania. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Dodawanie opcji dostępnych w sterowniku drukarki” na str. 123](#).

## Oprogramowanie

### 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 jedną z następujących 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.

## Oprogramowanie sprzętowe

### Eksportowanie lub importowanie pliku konfiguracyjnego

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

- 1 Uruchom przeglądarkę, 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.

- 2 Wyeksportuj lub zaimportuj plik konfiguracji dla jednej lub wielu aplikacji.

#### Dla jednej aplikacji

- a W oprogramowaniu Embedded Web Server kliknij kolejno opcję **Aplikacje >**, aplikację, którą chcesz skonfigurować, a następnie opcję **> Konfiguruj**.
- b Kliknij opcję **Eksportuj** lub **Importuj**.

#### W przypadku wielu aplikacji

- a W oprogramowaniu Embedded Web Server kliknij opcję **Eksportuj konfigurację** lub **Importuj konfigurację**.
- b Postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie.

## Aktualizacja oprogramowania sprzętowego

Niektóre aplikacje do poprawnego działania wymagają odpowiedniej wersji oprogramowania sprzętowego.

Aby uzyskać więcej informacji dotyczących aktualizacji oprogramowania sprzętowego, skontaktuj się z przedstawicielem firmy Lexmark.

- 1 Z poziomu oprogramowania Embedded Web Server kliknij kolejno **Ustawienia > Urządzenie > Aktualizuj oprogramowanie sprzętowe**.
- 2 Odszukaj lokalizację pliku flash.
- 3 Zastosuj zmiany.

# Oświadczenia

## Informacje o produkcie

Nazwa produktu:

Drukarka Lexmark C4150

Typ urządzenia:

5028

Modele:

639, 6A9

## Informacje o wydaniu

Czerwiec 2019

**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.

Aby uzyskać pomoc techniczną firmy Lexmark, należy odwiedzić stronę <http://support.lexmark.com>.

Informacje na temat zasad ochrony prywatności firmy Lexmark regulujące korzystanie z tego produktu znajdują się na stronie [www.lexmark.com/privacy](http://www.lexmark.com/privacy).

Informacje o materiałach eksploatacyjnych oraz pliki do pobrania można znaleźć w witrynie [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

© 2016 Lexmark International, Inc.

Wszelkie prawa zastrzeżone.

## Znaki towarowe

Lexmark, logo Lexmark i MarkNet są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Lexmark International, Inc. w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

Google Cloud Print i Google Chrome są znakami towarowymi firmy Google LLC.

Macintosh, logo Mac i Safari są znakami towarowymi firmy Apple Inc.

Microsoft, Windows i Internet Explorer są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi grupy przedsiębiorstw Microsoft w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

Mopria®, logo Mopria® oraz logo Mopria® Alliance są zarejestrowanymi znakami towarowymi i usługowymi firmy Mopria Alliance, Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Niedozwolone wykorzystanie jest surowo zabronione.

PCL® jest zarejestrowanym 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.

Wszystkie pozostałe znaki towarowe są własnością ich prawnych właścicieli.

Nazwa i logo AirPrint stanowią znaki towarowe firmy Apple Inc.

## Oświadczenia dotyczące licencji

Wszystkie oświadczenia dotyczące licencji związane z tym produktem można znaleźć na płycie CD: w folderze NOTICES na płycie CD z programowaniem instalacyjnym.

## 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	Druk jednostronny: 53 Druk dwustronny: 55
Gotowa	15

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.

### 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.

Aby uniknąć uszkodzeń spowodowanych wyładowaniami elektrostatycznymi podczas wykonywania czynności konserwacyjnych, takich jak usuwanie zacięć papieru i wymiana materiałów eksploatacyjnych, należy dotknąć dowolnej odsłoniętej metalowej części drukarki przed kontaktem z jej wewnętrzną częścią, nawet jeśli na urządzeniu nie znajduje się odpowiedni symbol.

## 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 i wilgotność względna podczas przechowywania	Od 10 do 32,2°C (50–90°F) i 15–80% wilgotności względnej Od 15,3 do 32,2°C (60–90°F) i 8–15% wilgotności względnej Maksymalna temperatura wilgotnej żarówki: 22,8°C (73°F)
Długoterminowe przechowywanie drukarki / wkładu / modułu obrazującego <sup>1</sup>	
Krótkoterminowa wysyłka drukarki / wkładu / modułu obrazującego	-40–43,3°C (-40–110°F)
<sup>1</sup> Okres przydatności materiałów eksploatacyjnych wynosi średnio 2 lata. Dotyczy przechowywania w standardowym środowisku biurowym w temperaturze 22°C (72°F) i przy wilgotności powietrza 45%. <sup>2</sup> Temperatura wilgotnej żarówki jest określana na podstawie temperatury i względnej wilgotności powietrza.	

### Oświadczenie dotyczące lasera

Drukarka ma 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) AlGaInP o mocy nominalnej 15 miliwatów, wytwarzający fale w zakresie długości 650–670 nanometrów. Laser umieszczony jest w niepodlegającej naprawie głowicy drukującej. 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.

### 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.	Druk jednostronny: 680 Druk dwustronny: 570
Kopiuje	Urządzenie tworzy wydruk z oryginałów dokumentów w postaci dokumentów drukowanych.	nie dotyczy
Skanuj	Urządzenie skanuje dokumenty drukowane.	nie dotyczy
Gotowa	Urządzenie oczekuje na zadanie drukowania.	45
tryb czuwania	Urządzenie znajduje się w trybie oszczędzania energii.	2,4
Tryb hibernacji	Urządzenie znajduje się w trybie zaawansowanego oszczędzania energii.	0,2
Wyłączone	Urządzenie jest podłączone do gniazda elektrycznego, ale przełącznik zasilania jest wyłączony.	0,2

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):	15
---	----

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

W drukarce jest dostępny tryb działania o bardzo niskim poborze energii nazywany *trybem hibernacji*. Gdy drukarka jest w trybie hibernacji, wszystkie inne systemy i urządzenia są bezpiecznie wyłączone.

Tryb hibernacji można włączyć, korzystając z jednego z następujących sposobów:

- Przy użyciu limitu czasu hibernacji
- Przy użyciu opcji Zarządzanie trybami zasilania

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 oszacowanie 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.

## Informacje o wielu modelach

Poniższe informacje dotyczą modelu drukarki C4150 o typie urządzenia i numeru modelu 5028-639.

## 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 C4150 o typie urządzenia i numeru modelu 5028-6A9.

## 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

## A

AirPrint  
korzystanie 30  
aktualizacja oprogramowania  
sprzętowego  
plik flash 124  
aktywowanie prowadzenia  
głosowego 22  
anulowanie zadania drukowania  
z komputera 33  
z panelu sterowania  
drukarki 33

## B

białe pionowe linie 101  
białe strony 86  
Brak wolnego miejsca w pamięci  
flash dla zasobów 77

## C

ciemne linie poziome 90  
czyszczenie  
wnętrze drukarki 39  
zewnętrzna obudowa  
drukarki 39  
czyszczenie drukarki 39

## D

dodawanie grup 21  
dodawanie kontaktów 20  
dodawanie opcji sprzętowych  
sterownik drukarki 123  
dodawanie opcji wewnętrznych  
sterownik drukarki 123  
dokumenty, drukowanie  
z komputera 29  
z urządzenia  
przenośnego 29, 30  
domyślna głośność głośnika  
dostosowywanie 36  
domyślna głośność słuchawek  
dostosowywanie 36  
dostępne wewnętrzne elementy  
opcjonalne 108  
dostosowywanie domyślnej  
głośności głośnika 36

dostosowywanie domyślnej  
głośności słuchawek 36  
dostosowywanie intensywności  
tonera 104  
dostosowywanie jasności  
wyświetlacz drukarki 63  
dostosowywanie jasności  
wyświetlacza drukarki 63  
dostosowywanie tempa mowy  
Prowadzenie głosowe 22  
dostosowywanie  
wyświetlacza 18  
drukarka  
minimalne odstępy 11  
model podstawowy 12  
model z pełnym  
wyposażeniem 12  
przenoszenie 11  
transport 62  
wybór miejsca 11  
drukarka nie odpowiada 102  
drukowanie  
lista przykładowych  
czcionek 33  
strona ustawień menu 17  
z komputera 29  
z napędu flash 30  
z urządzenia przenośnego 30  
drukowanie formularzy 29  
drukowanie listy przykładowych  
czcionek 33  
drukowanie przy połączeniu  
szeregowym  
konfiguracja 38  
drukowanie strony konfiguracji  
sieci 74  
drukowanie strony ustawień  
menu 17  
drukowanie wstrzymanych  
zadań  
z komputera Macintosh 32  
z systemu Windows 32  
drukowanie z Dysku Google 20  
drukowanie z komputera 29  
drukowanie z napędu flash 30  
drukowanie z sortowaniem nie  
działa 79

drukowanie, rozwiązywanie  
problemów  
funkcja łączenia tac nie  
działa 80  
koperta skleja się podczas  
drukowania 79  
nie można drukować poufnych  
dokumentów i innych  
wstrzymanych  
dokumentów 83  
nie można odczytać napędu  
flash 74  
nieprawidłowe marginesy na  
wydrukach 93  
papier często się zacina 82  
powolne drukowanie 84  
wydruk zadania na  
niewłaściwym papierze 103  
wydruk zadania z niewłaściwej  
tacy 103  
zacięte strony nie są  
drukowane ponownie 82  
zadania drukowania nie są  
drukowane 85  
zwijanie się papieru 80  
dysk twardy drukarki  
szyfrowanie 34  
użyłizacja 35  
dysk twardy drukarki,  
szyfrowanie 34

## E

edycja grup 21  
edycja kontaktów 21  
ekran główny  
dostosowywanie 18  
wyświetlanie ikon 18  
eksportowanie pliku  
konfiguracyjnego  
korzystanie z Embedded Web  
Server 123

## F

formularze  
drukowanie 29  
Formularze i ulubione  
konfiguracja 18

**G**

- głośnik
  - domyślna głośność 36
- gniazdo przewodu zasilającego 13
- Google Cloud Print
  - korzystanie 29
- grupy
  - dodawanie 21
  - edycja 21
  - usuwanie 21

**I**

- ikony na ekranie głównym
  - wyświetlanie 18
- importowanie pliku konfiguracyjnego
  - korzystanie z Embedded Web Server 123
- informacje dotyczące bezpieczeństwa 7, 8
- informacje o drukarce
  - znajdowanie 9
- informacje o ulotności pamięci 35
- instalacja dodatkowej karty 115
- instalacja dysku twardego drukarki 117
- instalacja elementów opcjonalnych
  - dysk twardy drukarki 117
- instalacja karty pamięci 108
- instalacja oprogramowania drukarki 122
- instalacja portu ISP (Internal Solutions Port) 110
- intensywność tonera
  - dostosowywanie 104

**J**

- jakość koloru, rozwiązywanie problemów
  - wydruk wygląda na przebarwiony 106
- jakość wydruku
  - wymiana zestawu obrazującego 45
- jakość wydruku, rozwiązywanie problemów
  - białe linie poziome 92
  - białe strony 86

- cętkowany wydruk i plamki 95
- ciemne linie poziome 90
- jasny wydruk 94
- jednolite kolorowe lub czarne obrazy 98
- krzywy wydruk 96
- na wydrukach pojawiają się ciemne pionowe linie lub smugi 101
- na wydrukach pojawiają się cienie 89
- nierówna gęstość wydruku 100
- obcięty tekst lub obraz 99
- postrzępione lub nierówne znaki 93
- powtarzające się defekty wydruku 97
- puste strony 86
- szare tło 89
- toner łatwo się ściera 100
- zbyt ciemny wydruk 87
- zniekształcony wydruk 96
- jasny wydruk 94

**K**

- kabel Ethernet 13
- kabel USB 13
- karta interfejsu równoległego
  - rozwiązywanie problemów 76
- karta interfejsu szeregowego
  - rozwiązywanie problemów 76
- karta pamięci 108
  - instalacja 108
- karta z oprogramowaniem sprzętowym 108
- karty
  - ładowanie 26
- kaseta z tonerem
  - wymiana 49
- kasety z tonerem
  - recykling 64
  - zamawianie 40
- klawiatura ekranowa
  - korzystanie 23
- kody QR
  - dodawanie 19
- komunikaty drukarki
  - Brak wolnego miejsca w pamięci flash dla zasobów 77
  - materiały eksploatacyjne producenta innego niż Lexmark 78
- Sprawdzanie połączenia tacy 81
- Wykryto niesformatowaną pamięć flash 77
- Wykryto uszkodzoną pamięć flash 77
- Wymiana wkładu, niedopasowanie regionu drukarki 77
- konfiguracja
  - ustawienia głośnika faksu 36
- konfiguracja bezpiecznego dostępu do sieci Wi-Fi
  - sieć bezprzewodowa 37
- konfigurowanie ustawień portu 38
- kontakt ze wsparciem klienta 107
- kontakty
  - dodawanie 20
  - edycja 21
  - usuwanie 21
- kontrolka
  - status drukarki 14
- kontrolka zasilania
  - status drukarki 14
- koperty
  - ładowanie 26
- Korekcja kolorów
  - ręczna 104
- korzystanie
  - oryginalne części firmy Lexmark 40
  - oryginalne materiały eksploatacyjne firmy Lexmark 40
- korzystanie z aplikacji Wsparcie klienta 19
- korzystanie z Dysku Google 20
- korzystanie z ekranu głównego 15
- korzystanie z funkcji Personalizacja wyświetlacza 18
- korzystanie z generatora kodów QR 19
- korzystanie z klawiatury ekranowej 23
- korzystanie z panelu sterowania 14

**L**

Lexmark Mobile Print  
korzystanie 29  
licznik konserwacyjny  
przywracanie 62  
liczniki zużycia materiałów  
eksploatacyjnych  
przywracanie 78  
Limity urządzenia  
konfiguracja 19  
lista przykładowych czcionek  
drukowanie 33

**Ł**

ładowanie  
karty 26  
koperty 26  
podajnik uniwersalny 26  
ładowanie tac 24  
łączenie tac 27

**M**

mapa menu 16  
materiały eksploatacyjne  
zmniejszanie zużycia 63  
materiały eksploatacyjne  
producenta innego niż  
Lexmark 78  
materiały eksploatacyjne,  
zamawianie  
kasety z tonerem 40  
moduł obrazujący 40  
pojemnik na zużyty toner 40  
zestaw obrazujący 40  
menu drukarki 16  
metoda osobistego numeru  
identyfikacyjnego 37  
Metoda przyciskowa 37  
moduł obrazujący  
wymiana 41  
zamawianie 40  
moduł transferu  
wymiana 58  
zamawianie 41

**N**

na wydrukach pojawiają się  
ciemne pionowe linie lub  
smugi 101

nagrzewnica  
wymiana 52  
Najczęściej zadawane pytania  
dotyczące drukowania w  
kolorze 105  
napęd flash  
drukowanie z 30  
nie można odczytać napędu  
flash  
rozwiązywanie problemów,  
drukowanie 74  
nie można uzyskać połączenia z  
Embedded Web Server 73  
nierówna gęstość wydruku 100

**O**

obsługa ekranu  
używanie gestów 23  
obsługa ekranu za pomocą  
gestów 23  
obsługiwane napędy flash 31  
obsługiwane typy plików 31  
odczytywanie wskazań przycisku  
zasilania i kontrolki 14  
opcje  
karta pamięci 108  
karty z oprogramowaniem  
sprzętowym 108  
port ISP (Internal Solutions  
Port) 110  
opcje sprzętowe  
tace 121  
opcje sprzętowe, dodawanie  
sterownik drukarki 123  
opcje wewnętrzne, dodawanie  
sterownik drukarki 123  
opcjonalna karta  
instalacja 115  
opcjonalne wyposażenie  
drukarki, rozwiązywanie  
probleatów  
karta interfejsu  
równoległego 76  
karta interfejsu  
szeregowego 76  
nie wykryto opcjonalnego  
elementu wyposażenia  
wewnętrznego 75  
port ISP (Internal Solutions  
Port) 76  
oprogramowanie drukarki,  
instalacja 122  
oprogramowanie sprzętowe  
aktualizacja 124  
osobiste numery identyfikacyjne  
włączanie 22  
oświadczenia 126, 127, 128,  
129, 130  
oświadczenia dotyczące  
emisji 126

**P**

pamięć  
typy zainstalowanej w  
drukarkę 35  
pamięć dysku twardego drukarki  
wymazywanie 34  
pamięć nieulotna 35  
wymazywanie 34  
pamięć ulotna 35  
wymazywanie 34  
panel sterowania  
korzystanie 14  
papier  
Uniwersalny, ustawienie  
rozmiaru 24  
Personalizacja wyświetlacza  
korzystanie 18  
podajnik uniwersalny  
ładowanie 26  
podłączanie do sieci  
bezprowodowej  
korzystanie z kodu PIN 37  
korzystanie z metody  
przyciskowej 37  
podłączanie kabli 13  
pojemnik na zużyty toner  
wymiana 51  
zamawianie 40  
port Ethernet 13  
port ISP (Internal Solutions Port)  
instalacja 110  
rozwiązywanie problemów 76  
port USB 13  
włączanie 74  
porty drukarki 13  
powtarzające się defekty  
wydruku 97  
pozbywanie się dysku twardego  
drukarki 35  
poziomy natężenia hałasu 126  
Prowadzenie głosowe  
tempo mowy 22  
uaktywnianie 22

próbné zadania drukowania 32  
 drukowanie z komputera  
 Macintosh 32  
 drukowanie z systemu  
 Windows 32  
 przechowywanie zadań  
 drukowania 32  
 przenoszenie drukarki 11, 62  
 przyciski ekranu głównego  
 korzystanie 15  
 przywracanie  
 liczniki zużycia materiałów  
 eksploatacyjnych 78  
 przywracanie ustawień  
 fabrycznych 34  
 puste strony 86

## R

recykling  
 kasety z tonerem 64  
 opakowania Lexmark 64  
 produkty Lexmark 64  
 resetowanie licznika  
 konserwacyjnego 62  
 resetowanie licznika stron  
 modułu transferu 62  
 resetowanie licznika stron  
 nagrzewnicy 62  
 resetowanie liczników zużycia  
 materiałów eksploatacyjnych 78  
 ręczna korekcja kolorów  
 stosowanie 104  
 rozłączanie tac 27  
 rozmiar papieru  
 ustawianie 24  
 rozwiązywanie problemów  
 drukarka nie odpowiada 102  
 Najczęściej zadawane pytania  
 dotyczące drukowania w  
 kolorze 105  
 nie można uzyskać połączenia  
 z Embedded Web Server 73  
 rozwiązywanie problemów,  
 drukowanie  
 drukowanie z sortowaniem nie  
 działa 79  
 funkcja łączenia tac nie  
 działa 80  
 koperta skleja się podczas  
 drukowania 79  
 nie można drukować poufnych  
 dokumentów i innych

wstrzymanych  
 dokumentów 83  
 nieprawidłowe marginesy na  
 wydrukach 93  
 papier często się zacina 82  
 powolne drukowanie 84  
 wydruk zadania na  
 niewłaściwym papierze 103  
 wydruk zadania z niewłaściwej  
 tacy 103  
 zacięte strony nie są  
 drukowane ponownie 82  
 zadania drukowania nie są  
 drukowane 85  
 zwijanie się papieru 80  
 rozwiązywanie problemów,  
 jakość koloru  
 wydruk wygląda na  
 przebarwiony 106  
 rozwiązywanie problemów,  
 jakość wydruku  
 białe linie poziome 92  
 białe pionowe linie 101  
 białe strony 86  
 cętkowany wydruk i plamki 95  
 ciemne linie poziome 90  
 jasny wydruk 94  
 jednolite kolorowe lub czarne  
 obrazy 98  
 krzywy wydruk 96  
 na wydrukach pojawiają się  
 ciemne pionowe linie lub  
 smugi 101  
 na wydrukach pojawiają się  
 cienie 89  
 nierówna gęstość wydruku 100  
 obciążony tekst lub obraz 99  
 postrzępione lub nierówne  
 znaki 93  
 powtarzające się defekty  
 wydruku 97  
 puste strony 86  
 szare tło 89  
 toner łatwo się ściera 100  
 zbyt ciemny wydruk 87  
 zniekształcony wydruk 96  
 rozwiązywanie problemów,  
 opcjonalne wyposażenie  
 drukarki  
 nie wykryto opcjonalnego  
 elementu wyposażenia  
 wewnętrznego 75

port ISP (Internal Solutions  
 Port) 76

## S

separator papieru  
 wymiana 57  
 sieć bezprzewodowa  
 konfiguracja bezpiecznego  
 dostępu do sieci Wi-Fi 37  
 słuchawki  
 domyślna głośność 36  
 sprawdzanie połączenia  
 drukarki 74  
 Sprawdzanie połączenia tacy 81  
 sprawdzanie stanu części i  
 materiałów eksploatacyjnych 39  
 status części  
 sprawdzanie 39  
 status materiałów  
 eksploatacyjnych  
 sprawdzanie 39  
 sterownik drukarki  
 opcje sprzętowe,  
 dodawanie 123  
 strona ustawień menu  
 drukowanie 17  
 szyfrowanie dysku twardego  
 drukarki 34

## T

tace  
 instalacja 121  
 ładowanie 24  
 łączenie 27  
 rozłączanie 27  
 temperatura wokół drukarki 128  
 tempo mowy w prowadzeniu  
 głosowym  
 dostosowywanie 22  
 transport drukarki 62  
 tryb hibernacji  
 ustawianie 63  
 Tryb powiększania  
 włączanie 22  
 typ papieru  
 ustawianie 24

## U

ulotność pamięci  
 informacje 35

uniwersalny rozmiar papieru  
ustawianie 24

urządzenie przenośne  
drukowanie z 29, 30

usługa druku Mopria  
korzystanie 30

ustawianie drukowania przy  
użyciu portu szeregowego 38

ustawianie limitów  
urządzenia 19

ustawianie rozmiaru papieru 24

ustawianie trybu czuwania 63

ustawianie trybu hibernacji 63

ustawianie typu papieru 24

ustawianie uniwersalnego  
rozmiaru papieru 24

ustawienia drukarki  
przywracanie ustawień  
fabrycznych 34

Ustawienia Eco  
konfiguracja 19

ustawienia ekologiczne  
tryb czuwania 63  
Tryb ekologiczny 63  
tryb hibernacji 63

ustawienia głośnika faksu  
konfiguracja 36

ustawienia portu  
konfiguracja 38

ustawienia serwisowe  
tryb czuwania 63  
Tryb ekologiczny 63  
tryb hibernacji 63

ustawienia środowiskowe  
tryb czuwania 63  
Tryb ekologiczny 63  
tryb hibernacji 63

ustawienia trybu  
ekologicznego 63

usuwanie grup 21

usuwanie kontaktów 21

usuwanie zacięcia papieru  
odbiornik standardowy 68

## W

wałek pobierania  
wymiana 53

wewnętrzne opcjonalne  
elementy wyposażenia 108

instalacja 115

karta pamięci 108

wilgotność powietrza wokół  
drukarki 128

włączanie osobistych numerów  
identyfikacyjnych 22

włączanie portu USB 74

włączanie trybu  
powiększania 22

włączanie wypowiedzenia  
haseł 22

wsparcie klienta  
kontakt 107

Wsparcie klienta  
korzystanie 19

wstrzymane zadania  
drukowania  
drukowanie z komputera  
Macintosh 32  
drukowanie z systemu  
Windows 32

wybór miejsca na drukarkę 11

Wykryto niesformatowaną  
pamięć flash 77

Wykryto uszkodzoną pamięć  
flash 77

wymazywanie zawartości dysku  
twardego drukarki 34

wymiana części  
moduł transferu 58  
separator papieru 57  
wałek pobierania 53

wymiana kasety z tonerem 49

wymiana modułu  
obrazującego 41

wymiana modułu transferu 58

wymiana pojemnika na zużyty  
toner 51

wymiana separatora papieru 57

wymiana wałka  
pobierającego 53

Wymiana wkładu,  
niedopasowanie regionu  
drukarki 77

wymiana zestawu  
obrazującego 45

wyposażenie drukarki 12

wypowiadanie haseł  
włączanie 22

wyświetlacz drukarki  
dostosowywanie jasności 63

wyświetlanie ikon na ekranie  
głównym 18

## Z

zacięcia  
lokalizacje 66  
lokalizowanie obszarów  
zacięć 66  
zapobieganie 65

zacięcia papieru  
zapobieganie 65

zacięcia papieru w tacach 67

zacięcia papieru, usuwanie  
w module druku  
dwustronnego 69  
w nagrzewnicy 69

zacięcia, usuwanie  
w module druku  
dwustronnego 69  
w nagrzewnicy 69

zacięcie papieru w drzwiczkach  
A 69

zacięcie papieru w odbiorniku  
standardowym 68

zacięcie papieru w podajniku  
uniwersalnym 68

zacięcie papieru, usuwanie  
podajnik uniwersalny 68  
tace 67

zacięcie, usuwanie  
podajnik uniwersalny 68  
tace 67

zadania wstrzymane 32  
drukowanie z komputera  
Macintosh 32  
drukowanie z systemu  
Windows 32

zadania wydruku odroczonego  
drukowanie z komputera  
Macintosh 32  
drukowanie z systemu  
Windows 32

zadania wydruku poufnego 32

zadania wydruku  
powtarzanego 32  
drukowanie z komputera  
Macintosh 32  
drukowanie z systemu  
Windows 32

zadanie drukowania  
anulowanie z komputera 33  
anulowanie za pomocą panelu  
sterowania drukarki 33



---

zamawianie  
  kasety z tonerem 40  
  moduł obrazujący 40  
  moduł transferu 41  
  zestaw konserwacyjny do  
    nagrzewnicy 41  
  zestaw obrazujący 40  
zamawianie materiałów  
eksploatacyjnych  
  pojemnik na zużyty toner 40  
zapobieganie zacięciom  
papieru 65  
Zawartość korekcji koloru 104  
zespół wywoływacza  
  wymiana 45  
zestaw konserwacyjny do  
nagrzewnicy  
  zamawianie 41  
zestaw obrazujący  
  wymiana 45  
  zamawianie 40  
zmiana ustawień portu  
  port ISP (Internal Solutions  
  Port) 38  
zmniejszanie zużycia materiałów  
eksploatacyjnych 63  
znajdowanie dokładniejszych  
informacji o drukarce 9