



# **CS720, CS725, CS727, CS728**

---

## **Podręcznik użytkownika**

**Czerwiec 2017 r.**

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

---

Typ(y) urządzeń:

5028, 7528

Model(e):

135, 630, 576

# Zawartość

<b>Informacje dotyczące bezpieczeństwa.....</b>	<b>5</b>
Definicje pojęć.....	5
Informacje dotyczące produktu.....	5
<b>Informacje na temat drukarki.....</b>	<b>8</b>
Znajdowanie informacji na temat drukarki.....	8
Wybór miejsca na drukarkę.....	9
Wyposażenie drukarki.....	10
Podłączanie kabli.....	11
Korzystanie z panelu sterowania.....	12
Odczytywanie wskazań przycisku zasilania i kontrolki.....	13
Korzystanie z ekranu głównego.....	13
Mapa menu.....	15
Drukowanie strony ustawień menu.....	16
<b>Konfigurowanie i używanie aplikacji na ekranie głównym.....</b>	<b>17</b>
Dostosowywanie ekranu głównego.....	17
Korzystanie z funkcji Dostosowywanie wyświetlacza.....	17
Korzystanie z opcji Formularze i ulubione.....	17
Konfigurowanie ustawień oszczędnych.....	18
Zarządzanie kontaktami.....	18
<b>Konfiguracja i używanie funkcji dostępności.....</b>	<b>20</b>
Włączanie trybu powiększania.....	20
Aktywowanie prowadzenia głosowego.....	20
Dostosowywanie tempa mowy w prowadzeniu głosowym.....	20
Włączanie funkcji wypowiedzania haseł lub osobistych numerów identyfikacyjnych.....	20
Obsługa ekranu za pomocą gestów.....	21
Używanie klawiatury ekranowej.....	21
<b>Ładowanie papieru i nośników specjalnych.....</b>	<b>22</b>
Ustawianie rozmiaru i typu nośnika specjalnego.....	22
Konfigurowanie ustawień uniwersalnego rozmiaru papieru.....	22
Ładowanie zasobników.....	22
Ładowanie nośników do podajnika uniwersalnego.....	24

Łączenie zasobników.....	25
<b>Drukowanie.....</b>	<b>27</b>
Drukowanie z komputera.....	27
Drukowanie formularzy.....	27
Drukowanie z urządzenia przenośnego.....	27
Drukowanie z napędu flash.....	28
Obsługiwane napędy flash i typy plików.....	29
Konfiguracja poufnych zadań.....	30
Drukowanie wstrzymanych zadań.....	30
Drukowanie listy wzorców czcionek.....	31
Anulowanie zadania drukowania.....	31
<b>Zabezpieczanie drukarki.....</b>	<b>32</b>
Czyszczenie pamięci drukarki.....	32
Wymazywanie dysku twardego drukarki.....	32
Konfigurowanie szyfrowania dysku twardego drukarki.....	32
Przywracanie ustawień fabrycznych.....	32
Informacje o ulotności pamięci.....	33
<b>Przegląd drukarki.....</b>	<b>34</b>
Regulowanie głośności głośnika.....	34
Sieć.....	34
Konfigurowanie drukowania przy użyciu portu szeregowego (tylko system Windows).....	36
Czyszczenie drukarki.....	36
Zamawianie materiałów eksploatacyjnych.....	37
Wymiana części i materiałów eksploatacyjnych.....	40
Przenoszenie drukarki.....	61
Oszczędzanie energii i papieru.....	62
Recykling.....	63
<b>Usuwanie zacięć.....</b>	<b>64</b>
Zapobieganie zacięciom.....	64
Ustalanie miejsca wystąpienia zacięcia.....	65
Zacięcie papieru w zasobnikach.....	66
Zacięcie papieru w podajniku uniwersalnym.....	67
Zacięcie papieru w pojemniku standardowym.....	67

---

Zacięcie papieru w drzwiczkach A.....	68
<b>Rozwiązywanie problemów.....</b>	<b>72</b>
Problemy z połączeniem sieciowym.....	72
Problemy z opcjonalnym wyposażeniem.....	74
Problemy z materiałami eksploatacyjnymi.....	76
Problemy z podawaniem papieru.....	78
Problemy z drukowaniem.....	82
Problemy z jakością koloru.....	103
Kontakt z obsługą klienta.....	106
<b>Usprawnienia i przenoszenie.....</b>	<b>107</b>
Sprzęt.....	107
Oprogramowanie.....	121
Oprogramowanie sprzętowe.....	122
<b>Oświadczenia.....</b>	<b>124</b>
<b>Indeks.....</b>	<b>127</b>

# Informacje dotyczące bezpieczeństwa

## Definicje pojęć

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


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

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


Różne rodzaje komunikatów zawierających przestroge:

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

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


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


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


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


 **UWAGA — OBRACAJĄCE SIĘ ŁOPATKI WENTYLATORA:** oznacza ryzyko skaleczenia obracającymi się łopatkami wentylatora.









## 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 18 kg, do jej bezpiecznego przeniesienia potrzeba co najmniej dwóch przeszkolonych pracowników.
-  **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Zastosowanie się do poniższych wskazówek pozwoli uniknąć obrażeń ciała oraz uszkodzenia drukarki podczas jej przenoszenia:
- Upewnij się, że wszystkie drzwiczki i zasobniki są zamknięte.
  - Wyłącz drukarkę, a następnie wyjmij przewód zasilający z gniazdka elektrycznego.
  - Odłącz wszystkie przewody i kable.
  - 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 opcje 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 — GORAÇA POWIERZCHNIA:** Wewnętrzne elementy drukarki mogą być gorące. W celu zmniejszenia ryzyka oparzenia, przed dotknięciem danej części należy odczekać, aż ostygnie.

 **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.

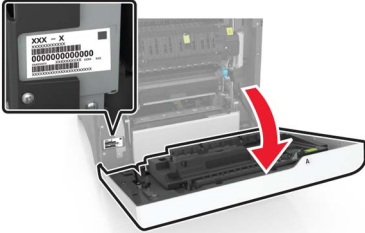
**NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ NALEŻY ZACHOWAĆ.**

# 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. 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 produkcie</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.

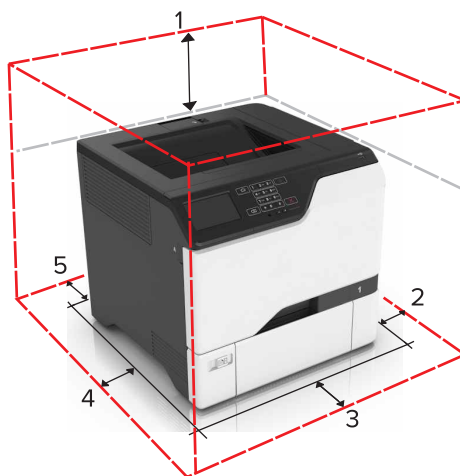
**⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym, nie należy umieszczać ani używać tego produktu w pobliżu wody lub w miejscach o dużej wilgotności.

- 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	Tylny	76 mm (3 cali)

## 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

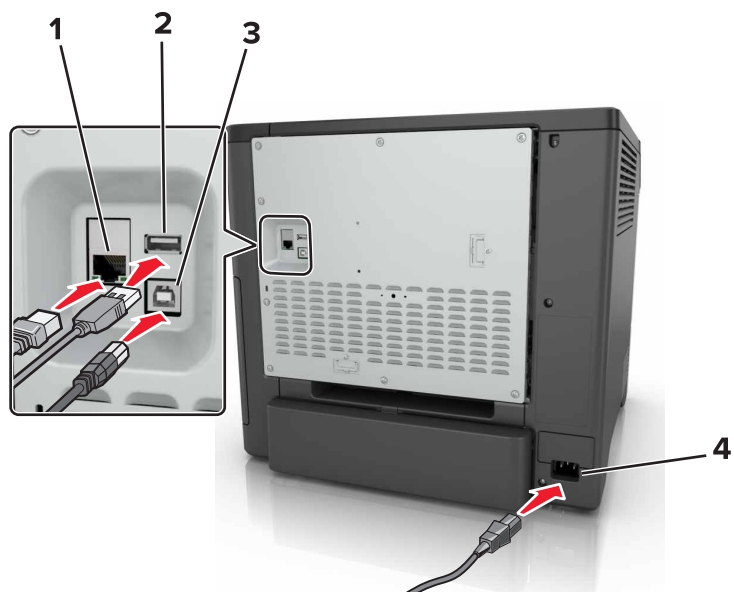
## Podłączanie kabli

**⚡ 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.

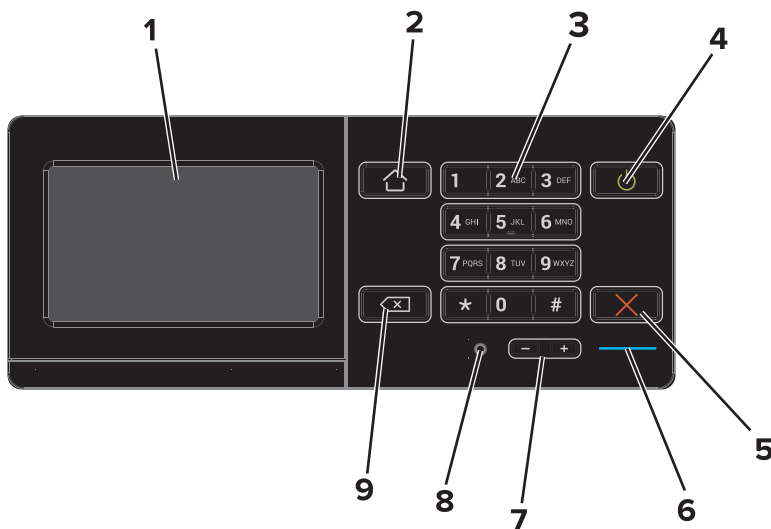
**⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** W celu uniknięcia ryzyka pożaru lub porażenia prądem należy korzystać wyłącznie z przewodu zasilającego dołączonego do tego produktu lub z części zamiennych autoryzowanych przez producenta.

**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.

	Użyj	Działanie
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

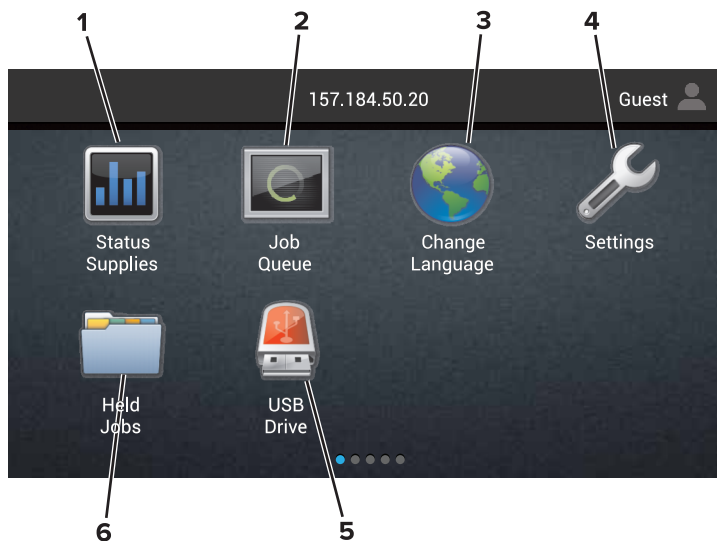
Kontrolka	Stan drukarki
Wyłączone	Drukarka jest wyłączona lub znajduje się w trybie hibernacji.
Niebieski	Drukarka jest gotowa lub przetwarza dane.
Czerwony	Drukarka wymaga interwencji użytkownika.

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	Stan/Materiały eksploatacyjne	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wyświetla ostrzeżenie lub komunikat o błędzie, gdy do kontynuowania pracy drukarki wymagana jest interwencja użytkownika.</li> <li>Umożliwia wyświetlenie szczegółowych informacji o danym ostrzeżeniu lub komunikacie i sposobie jego usunięcia.</li> </ul> <p><b>Uwaga:</b> Dostęp do ustawienia można również uzyskać, dotykając górnej sekcji ekranu głównego.</p>
2	Kolejka zadań	<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.

## 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. 21](#).

## Aktywowanie prowadzenia głosowego

### Z poziomu panelu sterowania

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

### Z poziomu 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, podłączając słuchawki 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

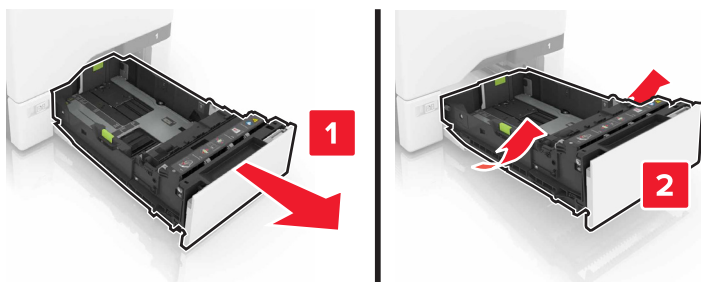
- 1 Na ekranie głównym dotknij kolejno **Ustawienia > Papier > Konfiguracja nośnika > Konfiguracja uniwersalna**.
- 2 Skonfiguruj ustawienia.

## 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.

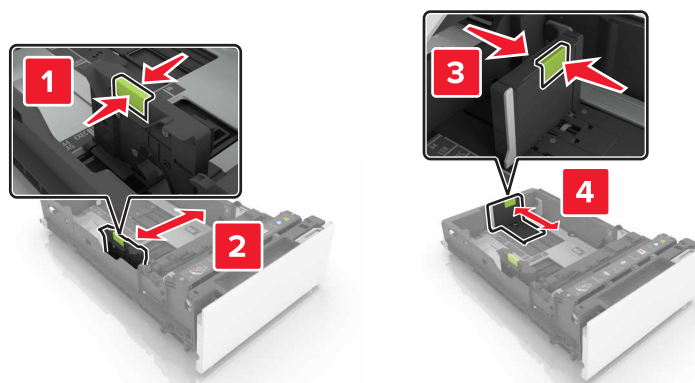
- 1 Zdejmij zasobnik.

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

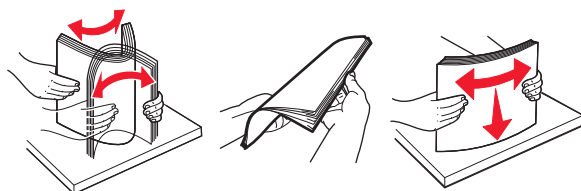


- 2 Dopasuj prowadnice do rozmiaru ładowanego papieru.

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



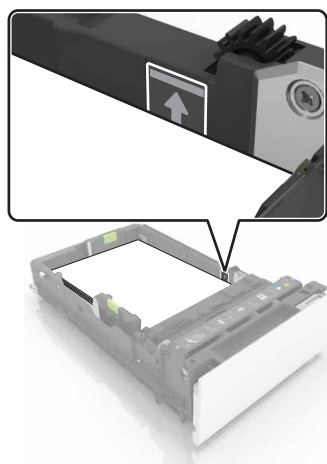
**3** Przed załadowaniem papier należy wygiąć, przekartkować i wyrównać.



**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.

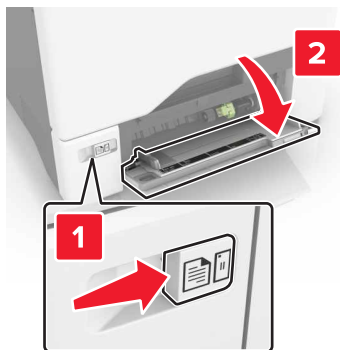


**5** Włóż zasobnik.

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

## Ładowanie nośników do podajnika uniwersalnego

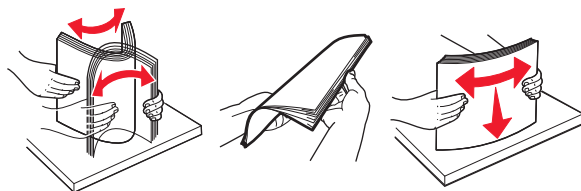
1 Otwórz podajnik uniwersalny.



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 Wyślij zadanie drukowania.

## Drukowanie z urządzenia przenośnego za pomocą usługi drukowania Mopria

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

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

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

## Drukowanie z urządzenia przenośnego za pomocą funkcji AirPrint

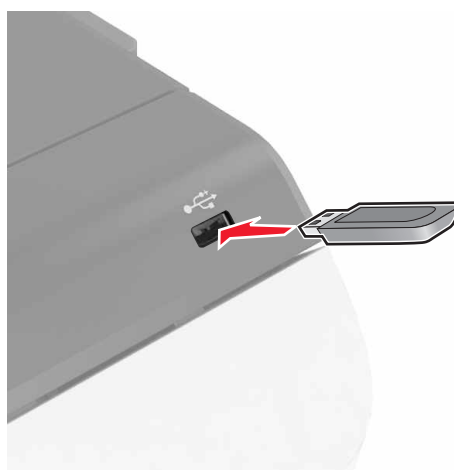
AirPrint to mobilne rozwiązanie, które umożliwia bezpośrednie drukowanie z urządzeń firmy Apple na drukarkach kompatybilnych z tą funkcją.

**Uwagi:**

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

## Drukowanie z 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**.

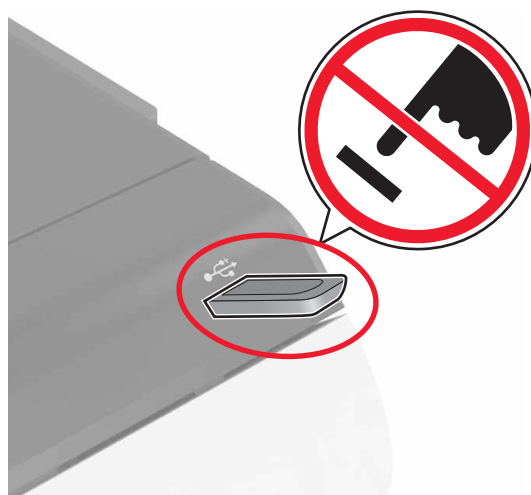
**2** Dotknij na wyświetlaczu dokument, który chcesz wydrukować.

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:

- .dcm
- .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. 32.



## 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 zakładki i aplikacjach wbudowanych.
Zawartość dysku twardego	Niektóre drukarki mają zainstalowany dysk twardey. Dysk twardey 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 twardey drukarki.
- Drukarka jest przenoszona do innego działu lub lokalizacji.
- Osoba spoza organizacji wykonuje serwis drukarki.
- W celach serwisowych drukarka ma znaleźć się poza siedzibą organizacji.
- Drukarka jest sprzedawana innej organizacji.

### Pozbywanie się dysku twardego drukarki

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

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

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

**Uwaga:** 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.

## Sieć

### 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

### Uwagi:

- Szacunkowa wydajność naboju jest zgodna z normą ISO/IEC 19798.
- 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.

**Zwrotne kasety do urządzeń z serii CS720 i CS725**

Element	USA i Kanada	Europejski Obszar Gospodarczy (EEA+)	Pozostała część Azji i Pacyfiku (RoAP)	Dystrybucja w Ameryce Łacińskiej (LAD)	Pozostała część Europy, Bliski Wschód i Afryka (RoEMEA)	Australia i Nowa Zelandia (ANZ)
<b>Zwrotne kasety z tonerem<sup>1</sup></b>						
Czarny	74C10K0	74C20K0	74C30K0	74C40K0	74C50K0	74C60K0
Cyjan	74C10C0	74C20C0	74C30C0	74C40C0	74C50C0	74C60C0
Magenta	74C10M0	74C20M0	74C30M0	74C40M0	74C50M0	74C60M0
Żółty	74C10Y0	74C20Y0	74C30Y0	74C40Y0	74C50Y0	74C60Y0
<b>Zwrotne kasety z tonerem o wysokiej wydajności</b>						
Czarny <sup>1</sup>	74C1HK0	74C2HK0	74C3HK0	74C4HK0	74C5HK0	74C6HK0
Cyjan <sup>2</sup>	74C1HC0	74C2HC0	74C3HC0	74C4HC0	74C5HC0	74C6HC0
Magenta <sup>2</sup>	74C1HM0	74C2HM0	74C3HM0	74C4HM0	74C5HM0	74C6HM0
Żółty <sup>2</sup>	74C1HY0	74C2HY0	74C3HY0	74C4HY0	74C5HY0	74C6HY0
<b>Zwrotne kasety z tonerem o standardowej wydajności<sup>1</sup></b>						
Czarny	74C1SK0	74C2SK0	74C3SK0	74C4SK0	74C5SK0	74C6SK0
Cyjan	74C1SC0	74C2SC0	74C3SC0	74C4SC0	74C5SC0	74C6SC0
Magenta	74C1SM0	74C2SM0	74C3SM0	74C4SM0	74C5SM0	74C6SM0
Żółty	74C1SY0	74C2SY0	74C3SY0	74C4SY0	74C5SY0	74C6SY0
<sup>1</sup> Te zwrotne kasety z tonerem są obsługiwane przez urządzenia z serii CS720 i CS725.						
<sup>2</sup> Te zwrotne kasety z tonerem o wysokiej wydajności są obsługiwane tylko przez urządzenia z serii CS725.						

**Zwykła kasetka z tonerem:**

Element	Cały świat
<b>Zwykłe kasety z tonerem do urządzeń z serii CS720</b>	
Cyjan	74C0S20
Magenta	74C0S30
Żółty	74C0S40
<b>Zwykłe kasety z tonerem o wysokiej wydajności do urządzeń CS725</b>	
Czarny*	74C0H10
Cyjan	74C0H20
Magenta	74C0H30
Żółty	74C0H40
* Te kasety z tonerem są obsługiwane również przez urządzenia z serii CS720.	

**Zwrotne kasety do urządzeń z serii CS727 i CS728**

Element	USA i Kanada	Europejski Obszar Gospodarczy (EEA +)	Pozostała część Azji i Pacyfiku (RoAP)	Dystrybucja w Ameryce Łacińskiej (LAD)	Pozostała część Europy, Bliski Wschód i Afryka (RoEMEA)	Australia i Nowa Zelandia (ANZ)
<b>Zwrotne kasety z tonerem</b>						
Czarny	75B10K0	75B20K0	75B30K0	75B40K0	75B50K0	75B60K0
Cyjan	75B10C0	75B20C0	75B30C0	75B40C0	75B50C0	75B60C0
Magenta	75B10M0	75B20M0	75B30M0	75B40M0	75B50M0	75B60M0
Żółty	75B10Y0	75B20Y0	75B30Y0	75B40Y0	75B50Y0	75B60Y0

**Zwykłe kasety do urządzeń z serii CS727 i CS728**

Element	Cały świat
<b>Zwykła kasetka z tonerem:</b>	
Czarny	75B0010
Cyjan	75B0020
Magenta	75B0030
Żółty	75B0040

**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 do konserwacji technicznej nagrzewnic**

Typ zestawu do konserwacji technicznej nagrzewnicy	Numer katalogowy
Typ 00 zestawu do konserwacji nagrzewnicy CS72x, 110-120 V	41X0554
Typ 01 zestawu do konserwacji nagrzewnicy CS72x, 220-240 V	41X0556

Typ zestawu do konserwacji technicznej nagrzewnicy	Numer katalogowy
Typ 02 zestawu do konserwacji nagrzewnicy CS72x, 100 V	41X0552

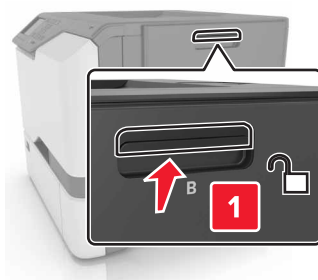
## Zamawianie modułu przenoszącego

Element	Numer katalogowy
Moduł przenoszący	40X9929

## Wymiana części i materiałów eksploatacyjnych

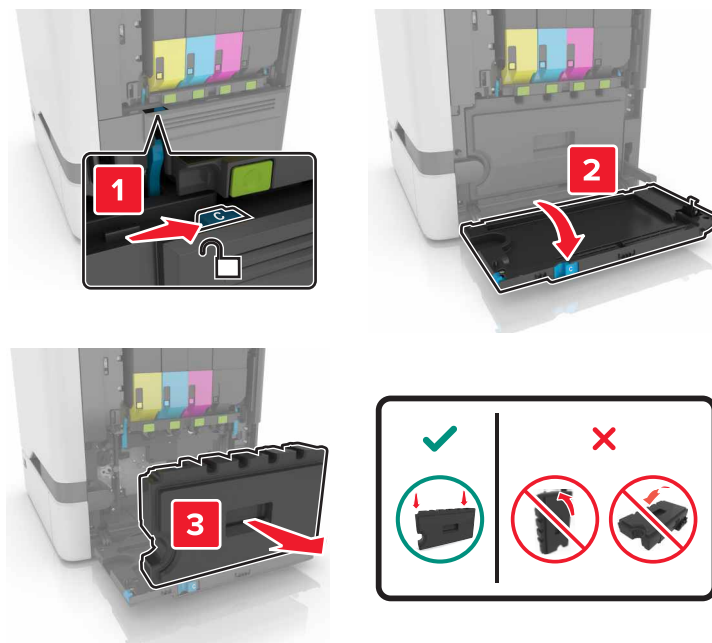
### Wymiana zespołu obrazowania

- 1 Otwórz drzwiczki B.

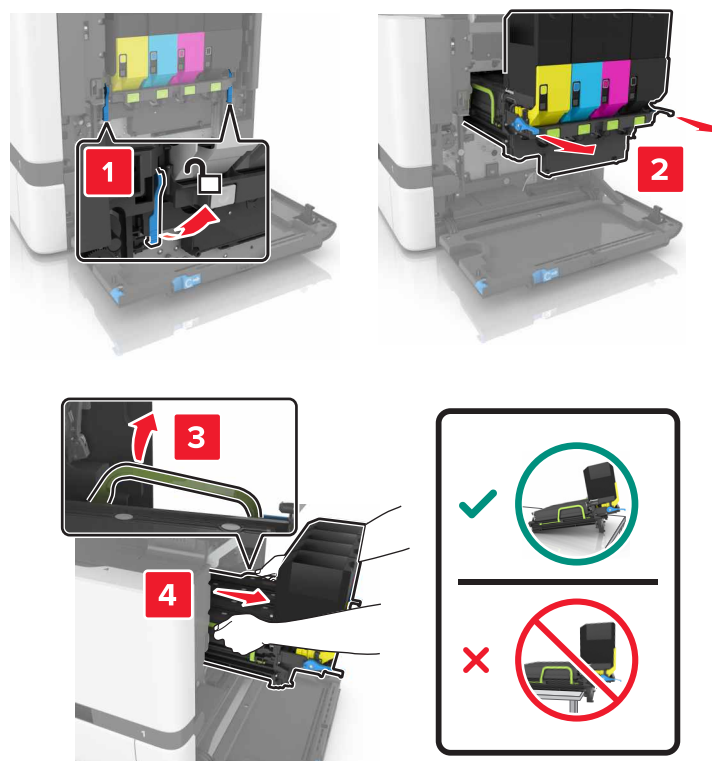




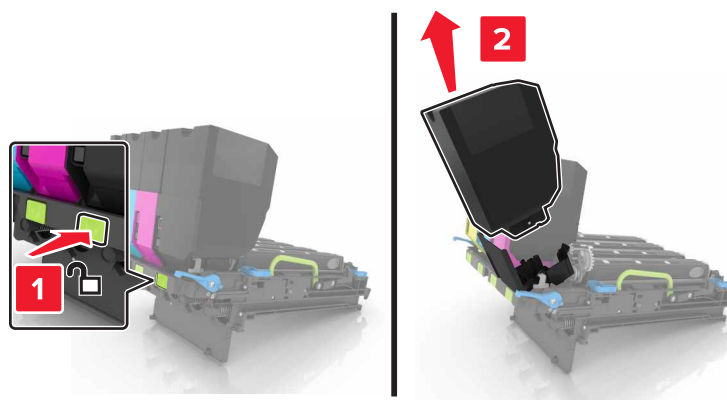
## 2 Wyjmij pojemnik na zużyty toner.



## 3 Wyjmij zestaw obrazowania.



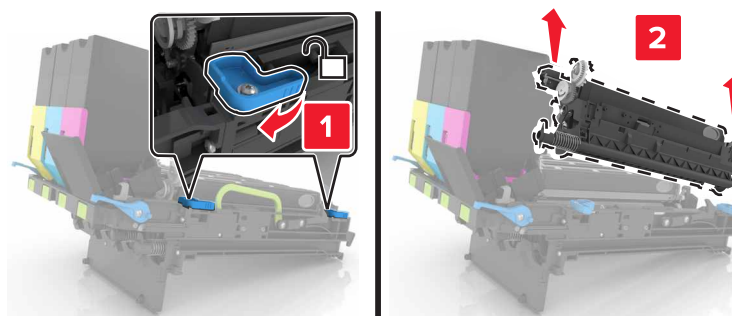
#### 4 Wyjmij kasetę z czarnym tonerem.



#### 5 Wyjmij zespół obrazowania.

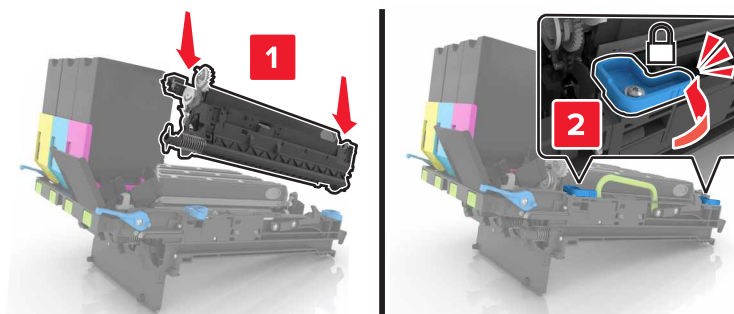
**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Nie wystawiaj bębna światłoczułego na działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.

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

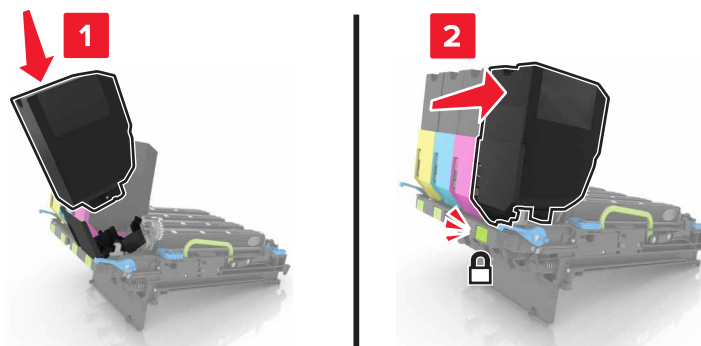


#### 6 Wyjmij nowy zespół obrazowania z opakowania.

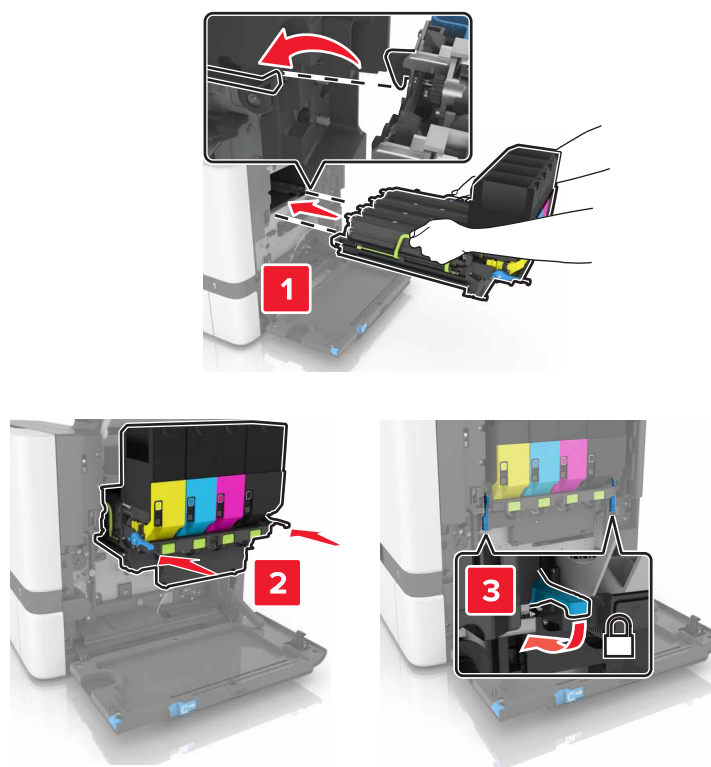
#### 7 Włóż nowy zespół obrazowania.



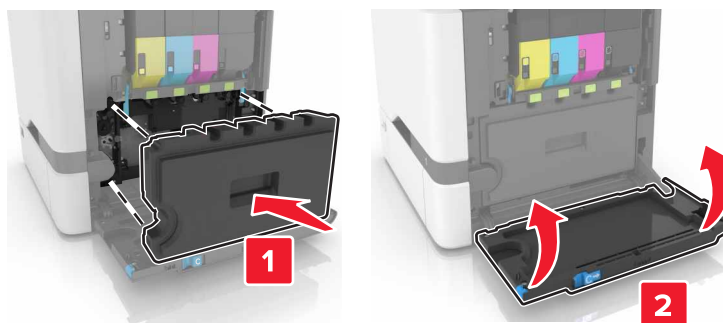
8 Włóż kasetę z czarnym tonerem.



9 Włóż zestaw obrazowania.



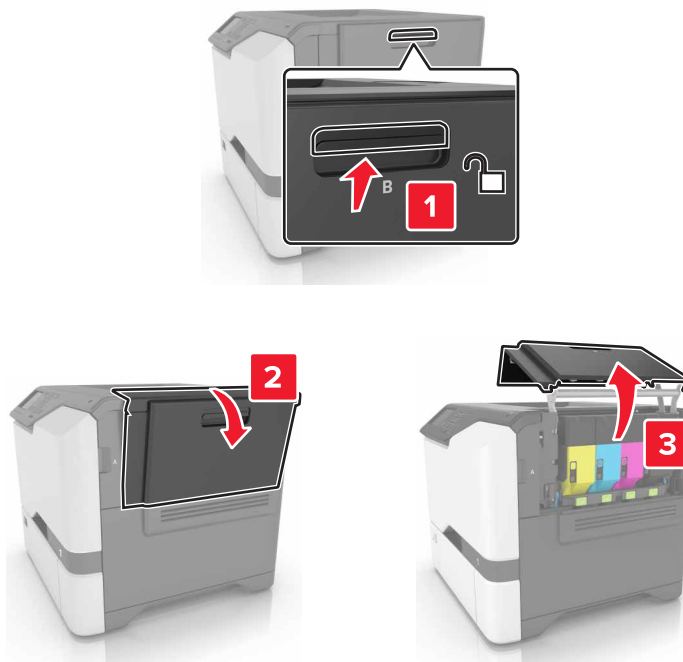
10 Włóż pojemnik na zużyty toner.



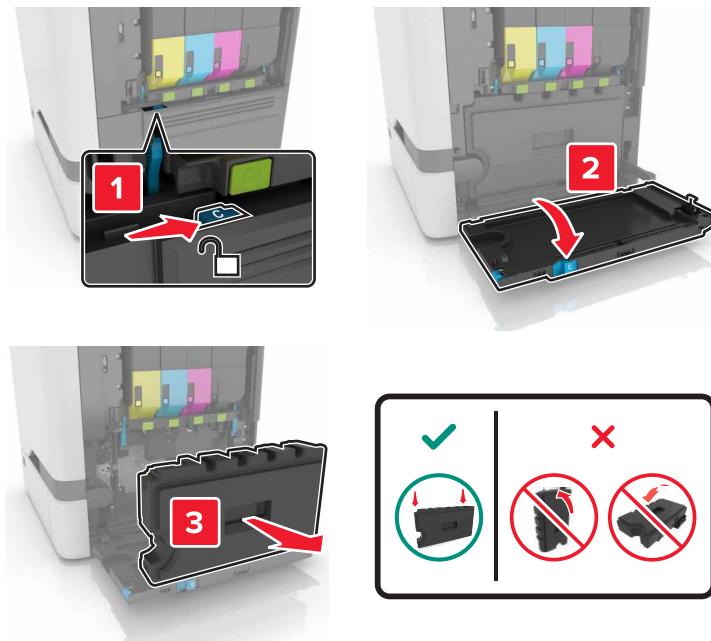
11 Zamknij drzwiczki B.

## Wymiana zestawu obrazowania

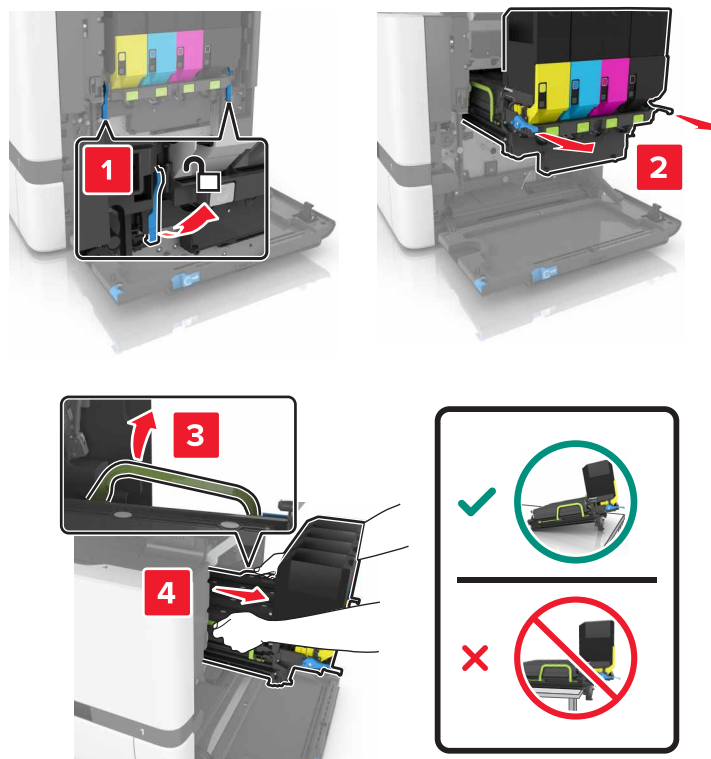
1 Otwórz drzwiczki B.



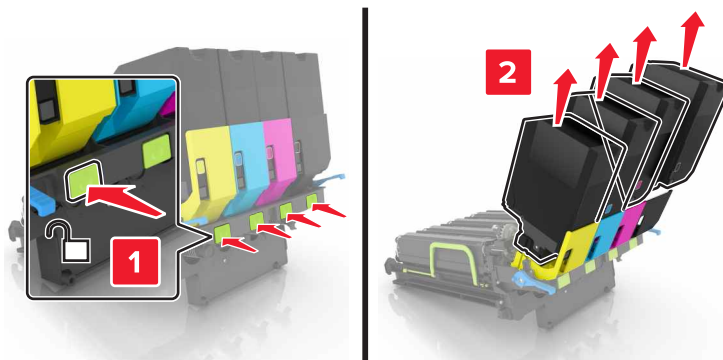
2 Wyjmij pojemnik na zużyty toner.



3 Wyjmij zestaw obrazowania.



#### 4 Wyjmij kasety z tonerem.



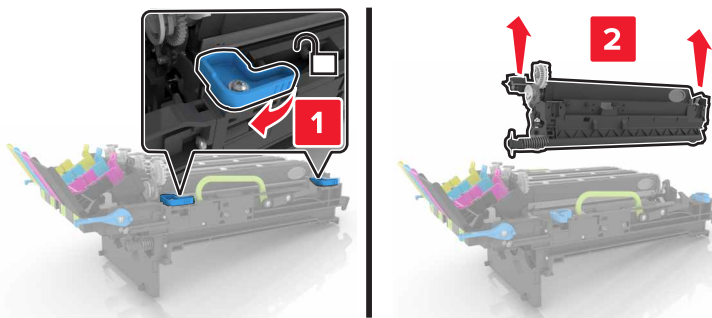
#### 5 Rozpakuj nowy zestaw obrazowania i zdejmij z niego całe opakowanie.

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

#### 6 Wyjmij czarny zespół obrazowania.

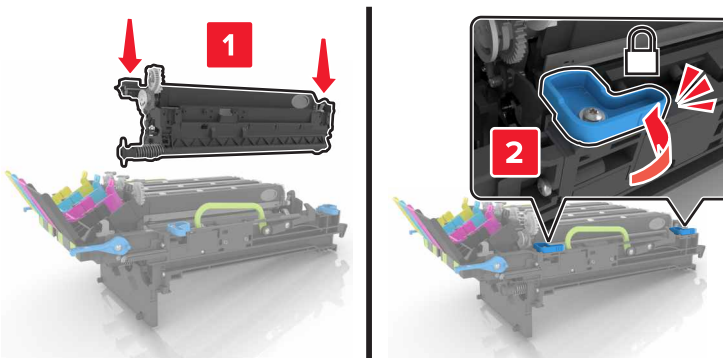
**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Nie wystawiaj modułu fotoprzewodnika na działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.

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

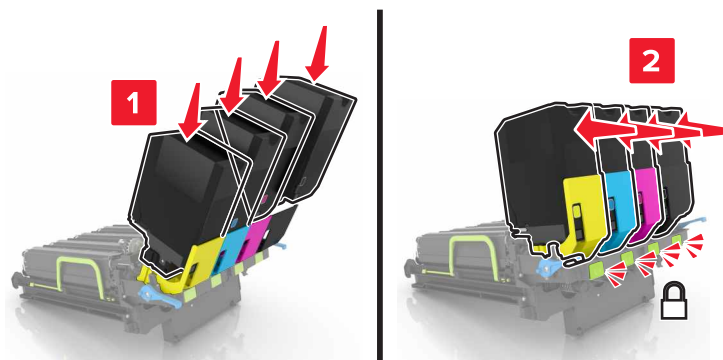


**Uwaga:** Zespół obrazujący czarny składa się z czarnego zespołu wywoływacza i bębna światłoczułego.

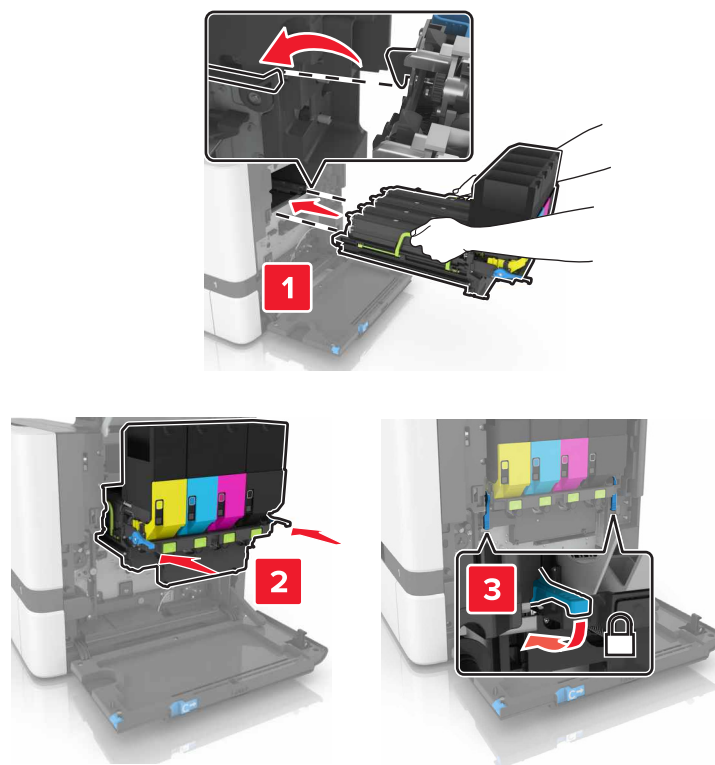
#### 7 Włóż czarny zespół obrazowania do nowego zestawu obrazowania.



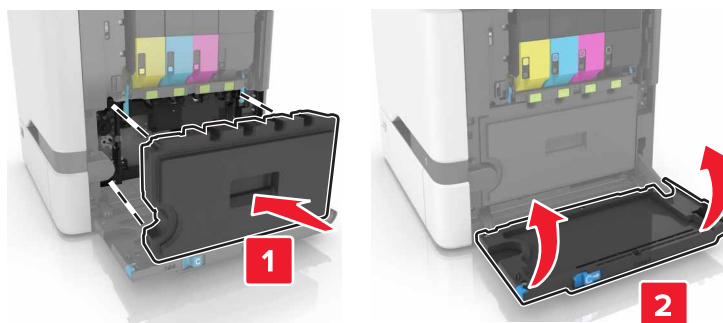
8 Włóż kasety z tonerem.



9 Włóż nowy zestaw obrazowania.



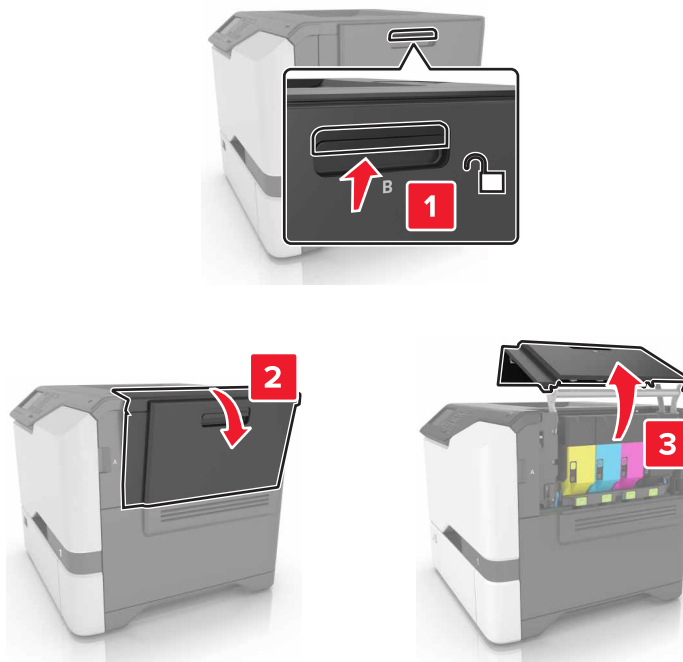
10 Włóż pojemnik na zużyty toner.



11 Zamknij drzwiczki B.

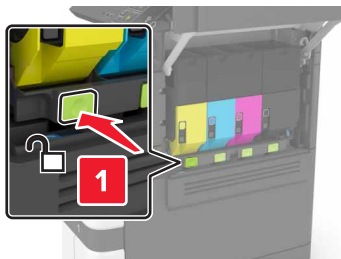
## Wymiana kasety z tonerem

1 Otwórz drzwiczki B.



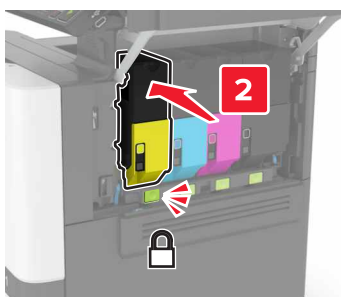
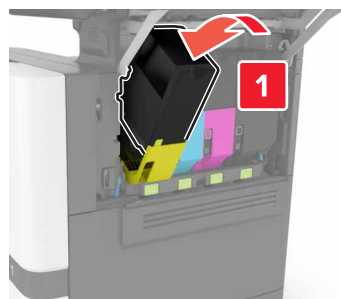


**2** Wyjmij kasetę z tonerem.



**3** Rozpakuj nową kasetę z tonerem.

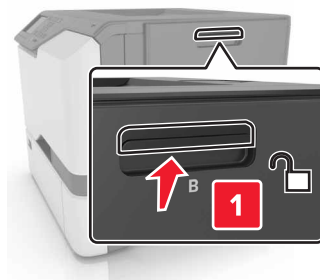
**4** Włóż nową kasetę z tonerem.



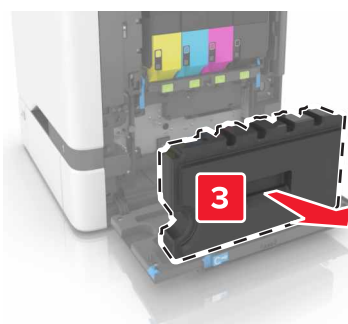
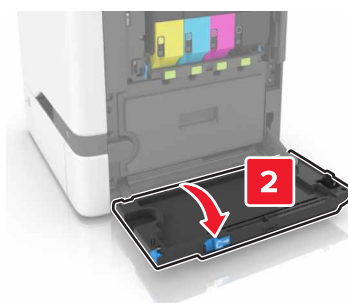
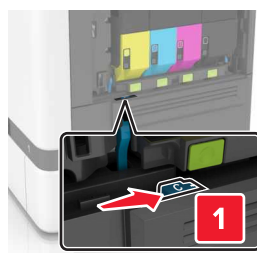
**5** Zamknij drzwiczki B.

## Wymiana pojemnika na zużyty toner

1 Otwórz drzwiczki B.

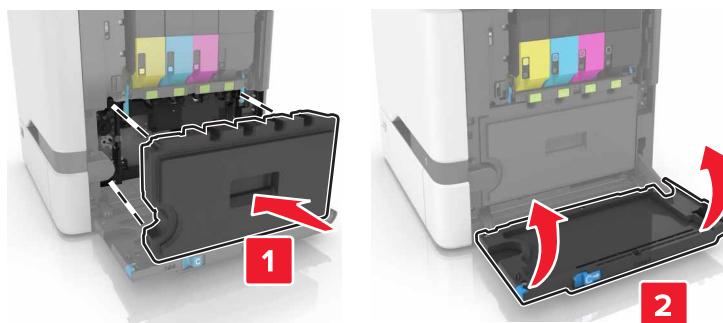


2 Wyjmij pojemnik na zużyty toner.



3 Rozpakuj nowy pojemnik na zużyty toner.

4 Włóż nowy pojemnik na zużyty toner.




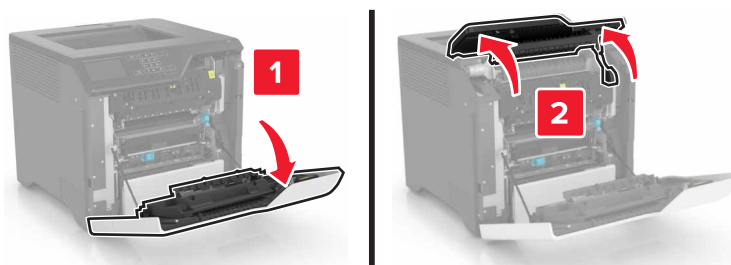
5 Zamknij drzwiczki B.

## Wymiana nagrzewnicy

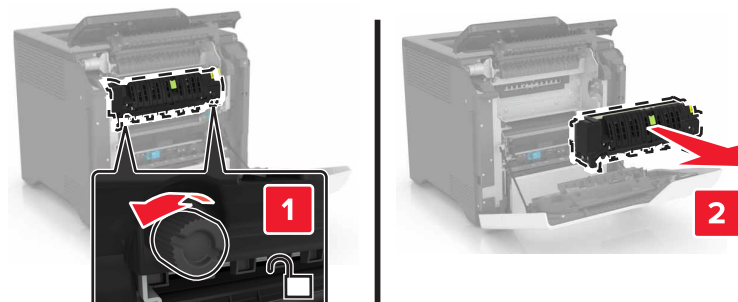
1 Wyłącz drukarkę, a następnie wyjmij przewód zasilający z gniazdka elektrycznego.

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.

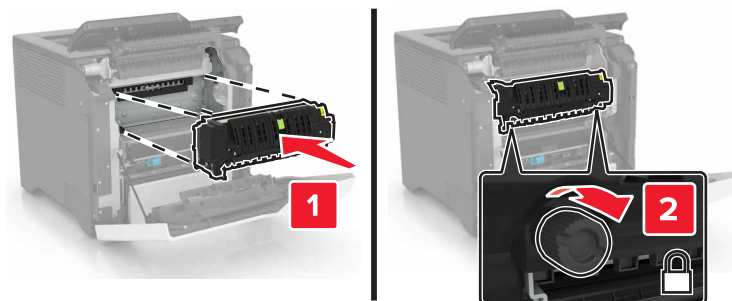


3 Wyjmij nagrzewnicę.



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.

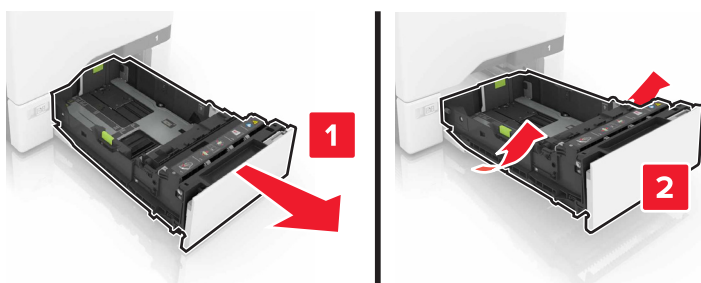
## 8 Zresetuj licznik konserwacyjny nagrzewnicy.

Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Resetowanie licznika konserwacyjnego” na str. 61](#).

## 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.

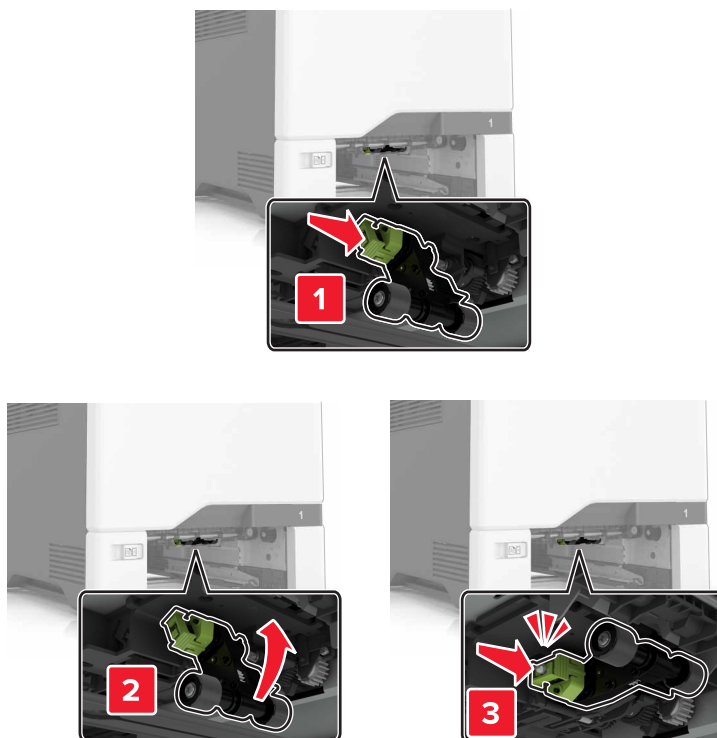


**3** Wyjmij wałek pobierający.



**4** Rozpakuj nowy wałek pobierający.

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



6 Włóż zasobnik.

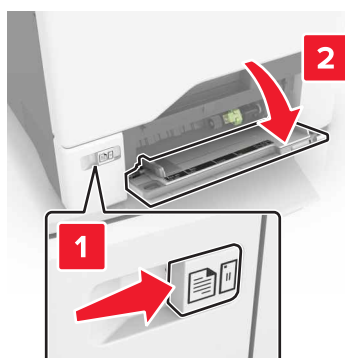
7 Podłącz przewód zasilający do gniazdka elektrycznego, a następnie włącz drukarkę.

**⚠ 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.



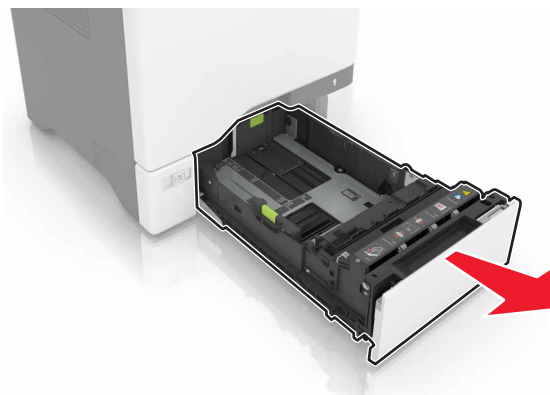
### 6 Zamknij podajnik uniwersalny.

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

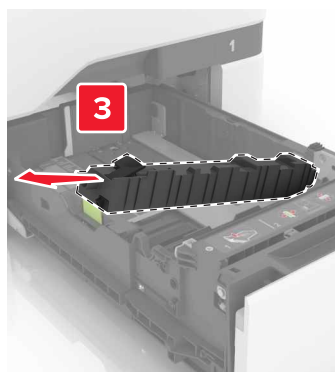
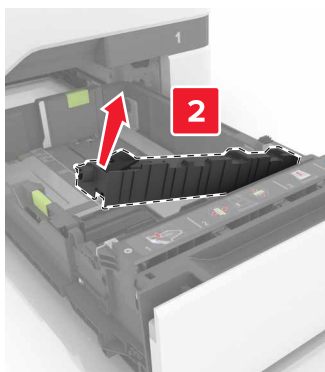
**⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego, łatwo dostępnego gniazdka elektrycznego o odpowiednich parametrach, znajdującego się w pobliżu urządzenia.

## Wymiana separatora papieru

1 Wyciągnij zasobnik.



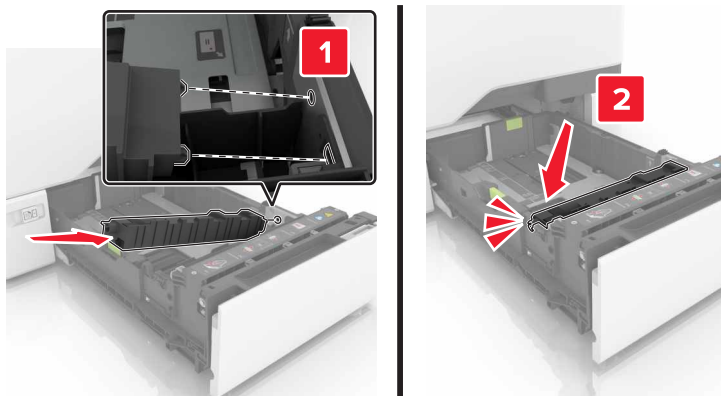
2 Wymień separator papieru.



3 Rozpakuj nowy separator papieru.



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

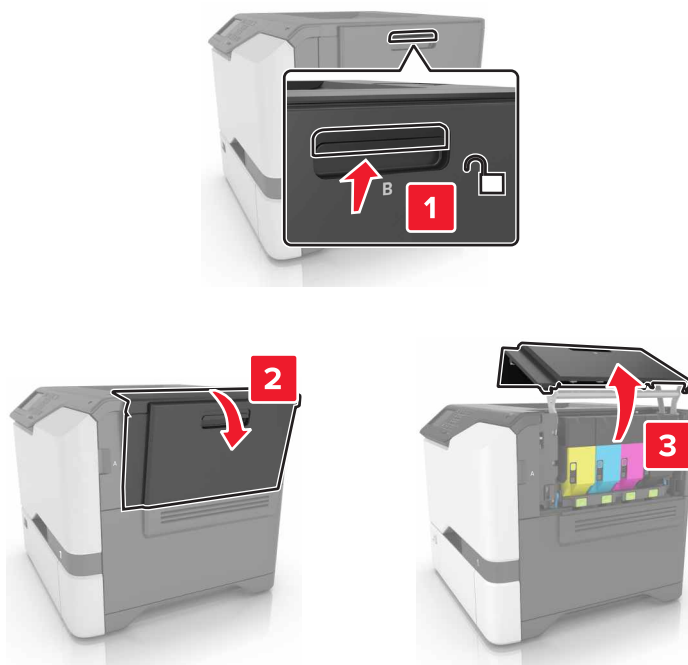


5 Włóż zasobnik.

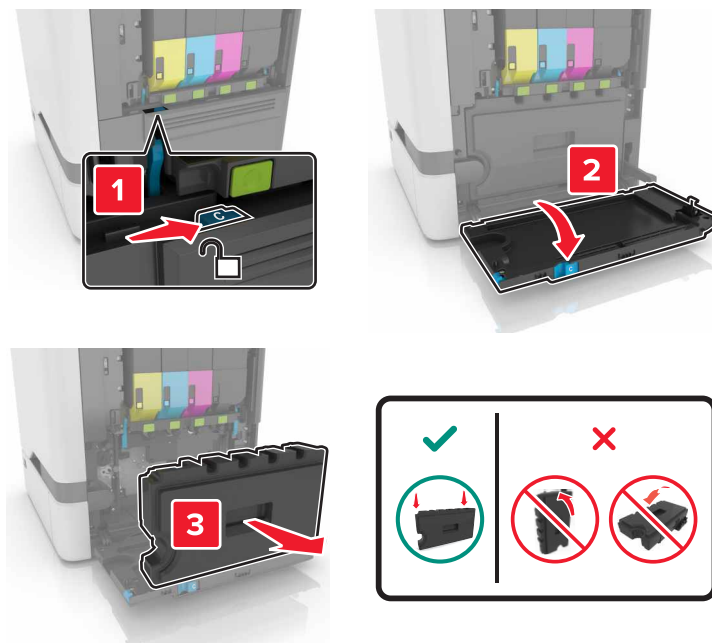
## Wymiana modułu przenoszącego

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

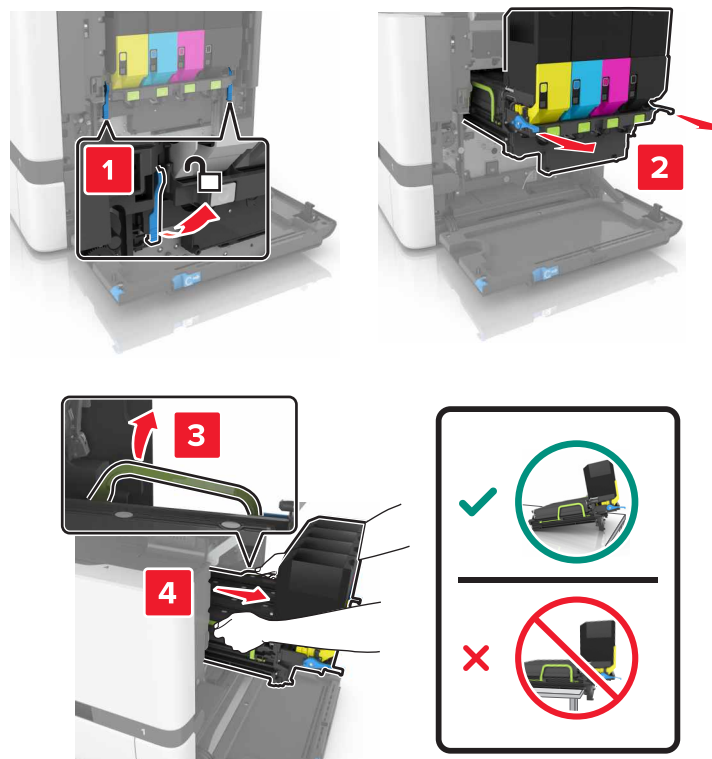
2 Otwórz drzwiczki B.




3 Wyjmij pojemnik na zużyty toner.

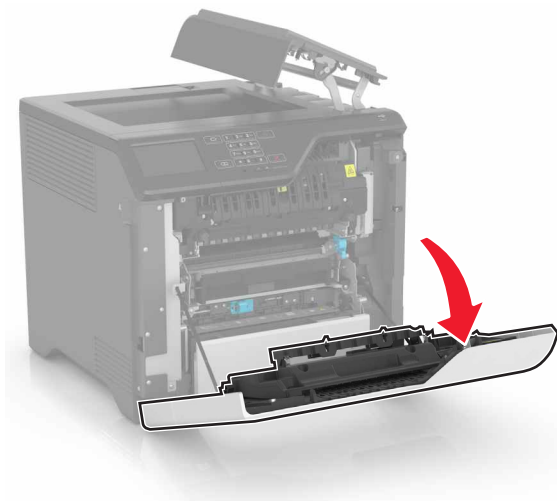


4 Wyjmij zestaw obrazowania.

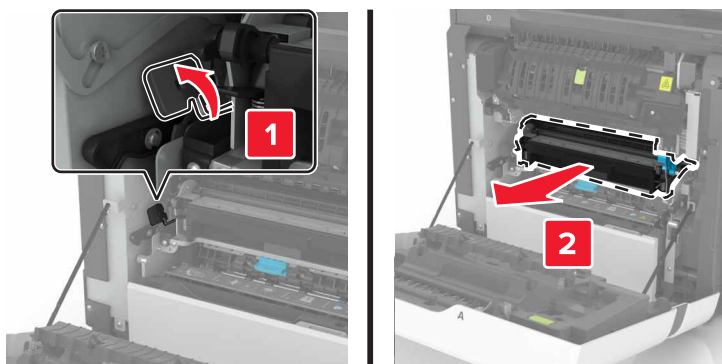


5 Otwórz drzwiczki A.

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

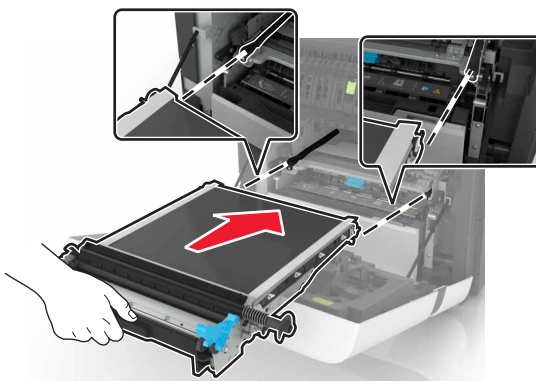


6 Wyjmij moduł przenoszący.

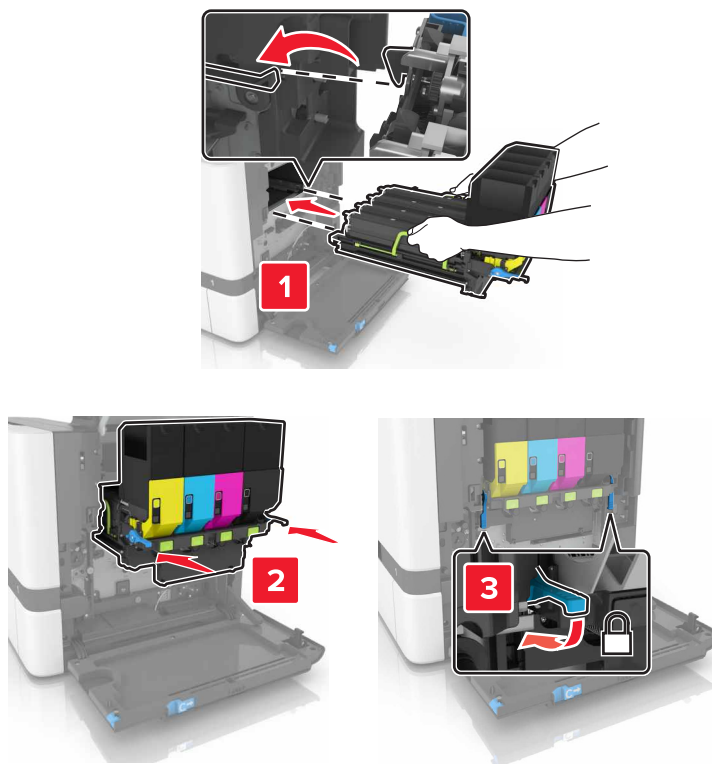
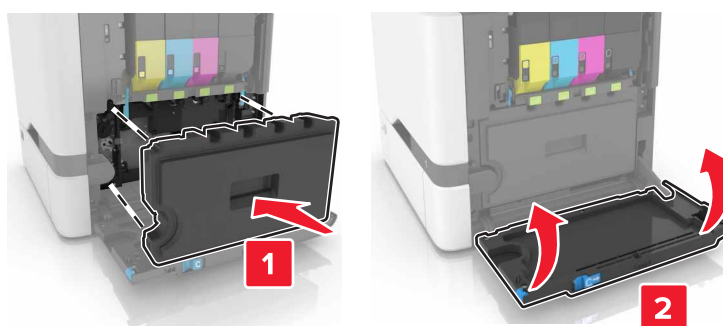


7 Rozpakuj nowy moduł przenoszący i zdejmij z niego całe opakowanie.

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. 61.](#)

## 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 18 kg, do jej bezpiecznego przeniesienia potrzeba co najmniej dwóch przeszkolonych pracowników.
-  **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** W celu uniknięcia ryzyka pożaru lub porażenia prądem należy korzystać wyłącznie z przewodu zasilającego dołączonego do tego produktu lub z części zamiennych autoryzowanych przez producenta.
-  **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Zastosowanie się do poniższych wskazówek pozwoli uniknąć obrażeń ciała oraz uszkodzenia drukarki podczas jej przenoszenia:
- Upewnij się, że wszystkie drzwiczki i zasobniki są zamknięte.
  - Wyłącz drukarkę, a następnie wyjmij przewód zasilający z gniazdka elektrycznego.
  - Odłącz wszystkie przewody i kable.
  - Jeżeli do drukarki są podłączone oddzielne, opcjonalne zasobniki podłogowe lub opcje wyjściowe, przed przenoszeniem 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:** 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:

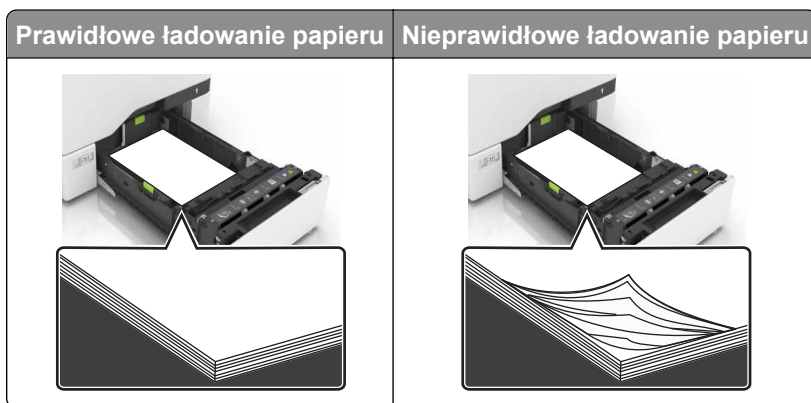
- 1 Odwiedź stronę [www.lexmark.com/recycle](http://www.lexmark.com/recycle).
- 2 Wybierz produkt, który chcesz poddać recyklingowi.

# 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.



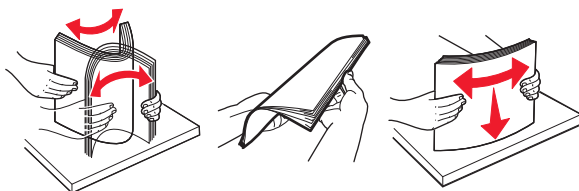
- Upewnij się, że prowadnice papieru zostały prawidłowo umieszczone i nie obejmują zbyt ciasno papieru lub kopert.
- Po załadowaniu papieru zasobnik należy mocno dopchnąć do drukarki.

### 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.

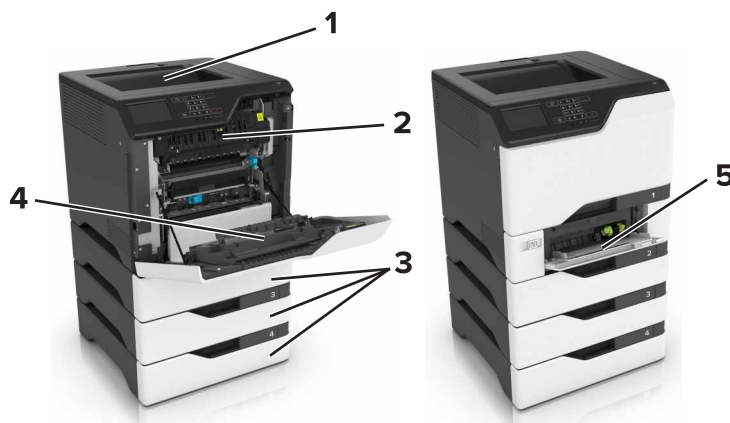


- Nie należy używać papieru wyciętego lub przyciętego ręcznie.
- Nie należy jednocześnie umieszczać papieru o różnych rozmiarach, różnej gramaturze ani różnego typu w tym samym zasobniku.
- Upewnij się, że rozmiar i typ papieru są ustawione prawidłowo w komputerze lub na panelu sterowania drukarki.
- 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.

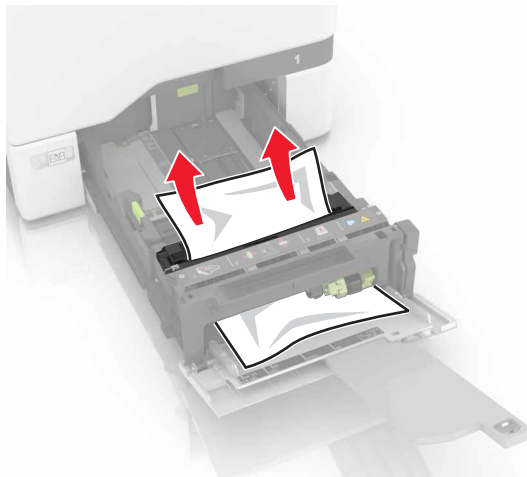


- 3 Włóż zasobnik.

## 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

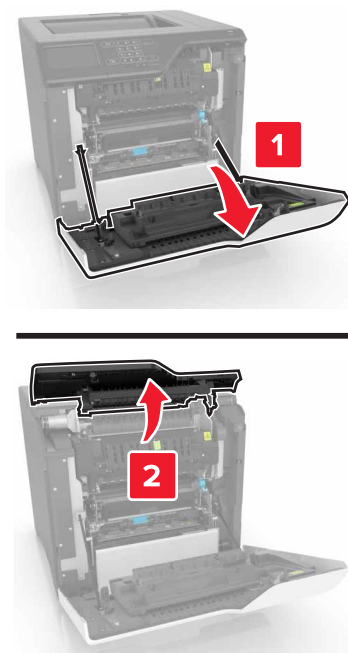
- 1 Wyjmij zacięty papier.

**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

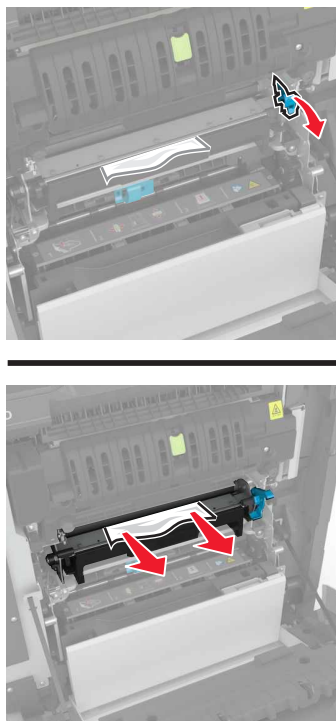
1 Otwórz drzwiczki A.

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

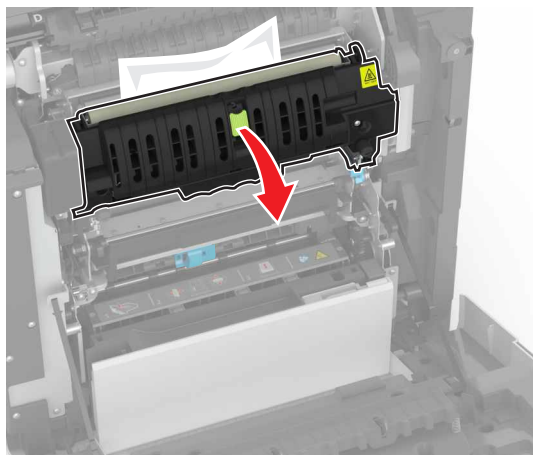


2 Wyjmij zacięty papier.

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

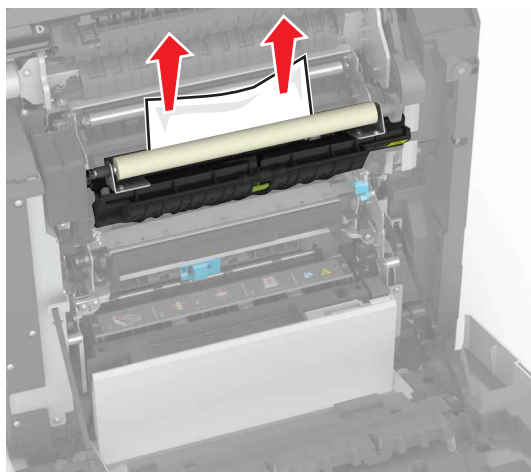


**3** Otwórz drzwiczki dostępu do nagrzewnicy.



**4** Wyjmij zacięty papier.


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



5 Zamknij drzwiczki A.

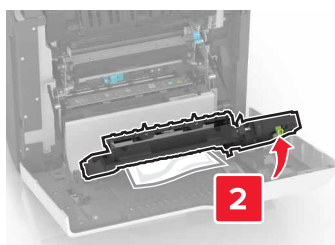
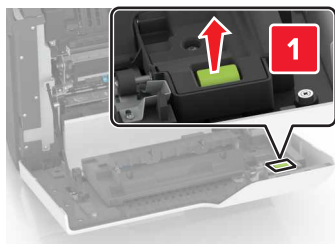
### Zacięcie papieru w module dupleksu

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.

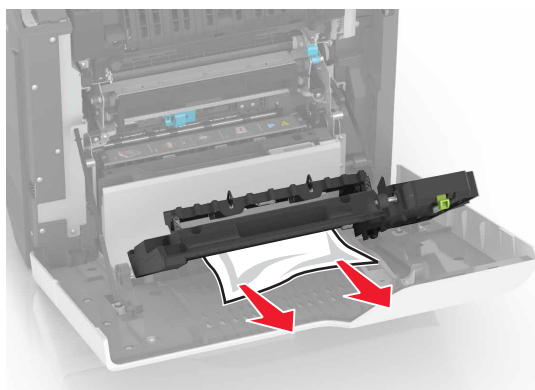


2 Otwórz pokrywę dupleksu.



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 „<a href="#">Obsługiwane napędy flash i typy plików</a>” na <a href="#">str. 29</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 „<a href="#">Włączanie portu USB</a>” na <a href="#">str. 73</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.

## Problemy z opcjonalnym wyposażeniem

### 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</a>” na str. 122.</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. 109.</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. 109.</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. 37.](#)

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>1</b> Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji <b>Ustawienia &gt; Urządzenie &gt; Powiadomienia &gt; Odzyskiwanie zawartości po zacięciu</b>.</p> <p><b>2</b> Wybierz ustawienie <b>Włącz</b> lub <b>Auto</b>.</p> <p><b>3</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. 9.</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.

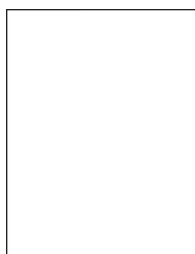
## Zadania drukowania nie są drukowane

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> .

## Jakość druku jest niska

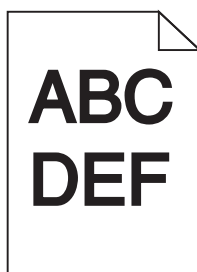
### Puste lub białe strony



**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.

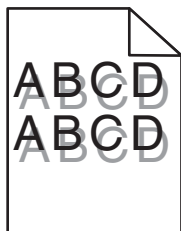
## Zbyt ciemny wydruk



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.

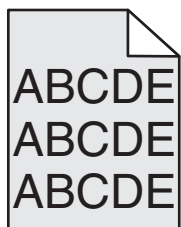
Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 2</b></p> <p><b>a</b> W zależności od używanego systemu operacyjnego zwiększ jasność tonera za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p><b>Uwaga:</b> Możesz także zmienić te ustawienia za pomocą panelu sterowania drukarki.</p> <p><b>b</b> Wyślij 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.

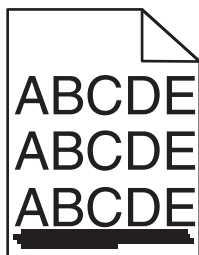
## Szare tło





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.

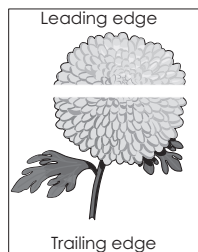
## Ciemne poziome linie



**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.

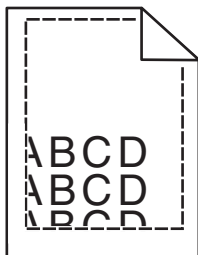
## Białe poziome linie



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

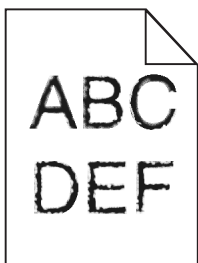
Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> W zależności od używanego systemu operacyjnego typ i gramaturę papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawdź, czy ustawiony typ papieru 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 <a href="#">z obsługą klienta</a> .	Problem został rozwiązany.

## Nieprawidłowe marginesy



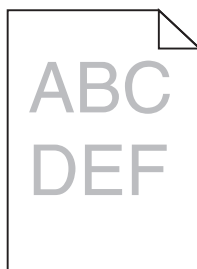
Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Ściśnij prowadnice papieru i przesunij je w położenie zgodne z rozmiarem ładowanego papieru.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy marginesy są prawidłowe?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p><b>Etap 2</b></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.

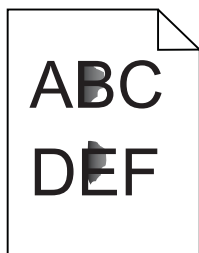
## Jasny wydruk



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.

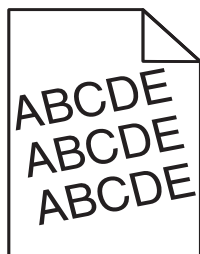
Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 3</b></p> <p><b>a</b> W zależności od używanego systemu operacyjnego typ, teksturę i gramaturę papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawdź, czy ustawiony 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 wchłonał wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy wydruk nadal jest zbyt jasny?</p>	Przejdź do punktu 6.	Problem został rozwiązany.
<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



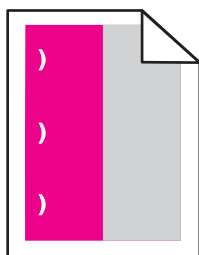
Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b> Sprawdź drukarkę pod kątem zanieczyszczenia wyciekłym tonerem.</p> <p>Czy drukarka jest wolna od wyciekłego toneru?</p>	Przejdź do punktu 2.	Skontaktuj się <a href="#">z obsługą klienta</a> .
<p><b>Etap 2</b></p> <p><b>a</b> Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji <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.  <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



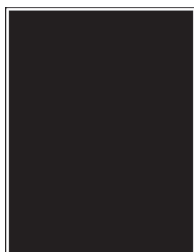
**Uwaga:** Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj *Linijkę błędów konserwacji* z sekcji Rozwiązywanie problemów w menu Ustawienia.

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Wydrukuj strony testu jakości wydruków.            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.



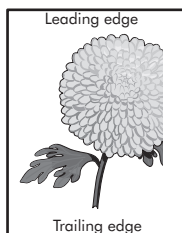
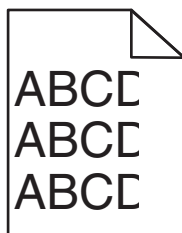
Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 2</b></p> <p><b>a</b> Korzystając z opcji <i>Linijki błędów konserwacji</i>, zmierz odległość między powtarzającymi się błędami na stronie w kolorze, której dotyczy problem.</p> <p><b>b</b> Wymień materiał eksploatacyjny odpowiadający pomiarowi na stronie w kolorze, której 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.

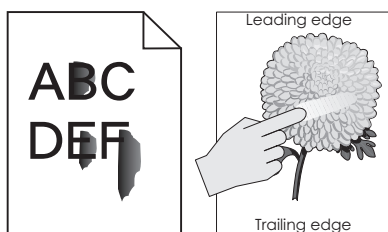
### Obcięty tekst lub obraz



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.

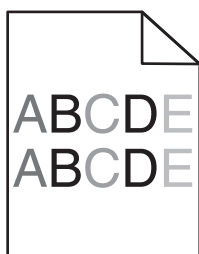
Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 3</b></p> <p><b>a</b> Wyjmij, a następnie ponownie zainstaluj zespół lub zestaw obrazowania.</p> <p><b>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:</b> Nie wystawiaj zespołu lub zestawu obrazującego na działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie 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 z <a href="#">obsługą klienta</a> .	Problem został rozwiązany.

### Toner łatwo się ściera



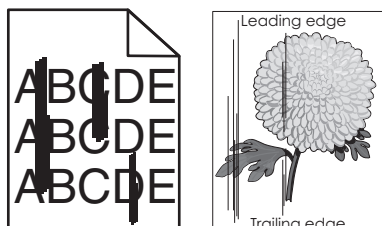
Działanie	Tak	Nie
<p><b>1</b> W zależności od używanego systemu operacyjnego typ, teksturę i gramaturę papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawdź, czy ustawiony typ papieru jest taki 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="#">obsługą klienta</a> .	Problem został rozwiązany.

### Nierówna gęstość wydruku



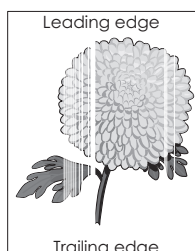
Działanie	Tak	Nie
<p>Wymień zespół lub zestaw obrazujący, a następnie ponownie wyślij zadanie wydruku.</p> <p><b>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:</b> Nie wystawiaj zespołu lub zestawu obrazującego na działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie 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> <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. 25.</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 toneru jest zoptymalizowane do wydruku zdjęć.</li> <li>• <b>Wyświetlacz — pełna czern</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 toneru 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 określane 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 toneru cyjan, magenta, żółtego i czarnego, potrzebnych do uzyskania danego 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. 103.

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

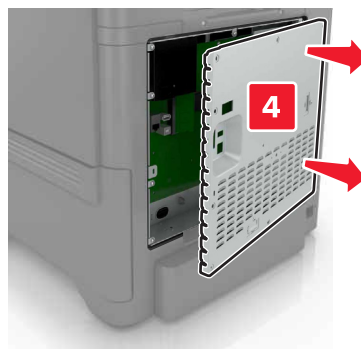
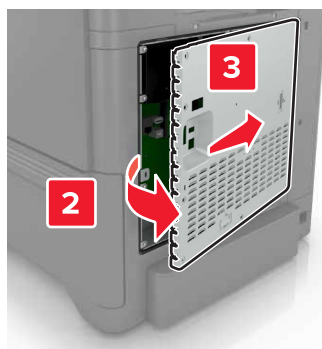
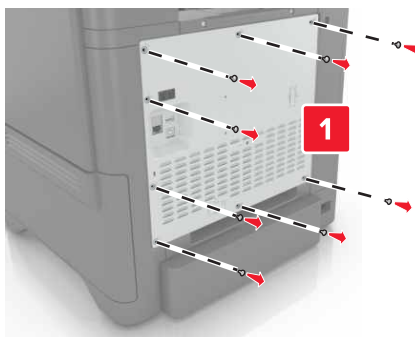
### Instalacja karty pamięci

 **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 gniazdko elektrycznego.

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

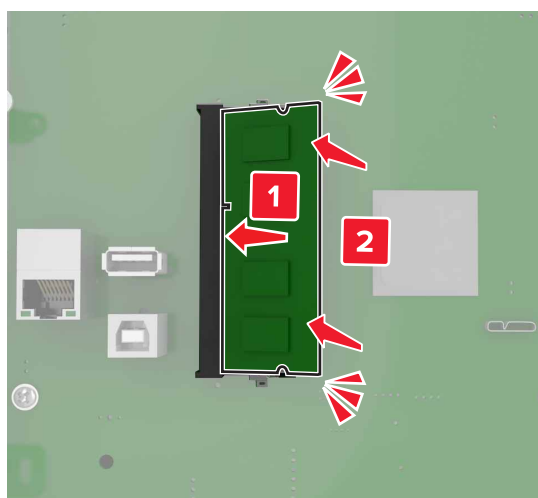
**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Elementy elektroniczne płyty kontrolera są narażone na uszkodzenia elektrostatyczne. Przed dotknięciem elementów płyty kontrolera lub złączy należy dotknąć metalowej powierzchni drukarki.



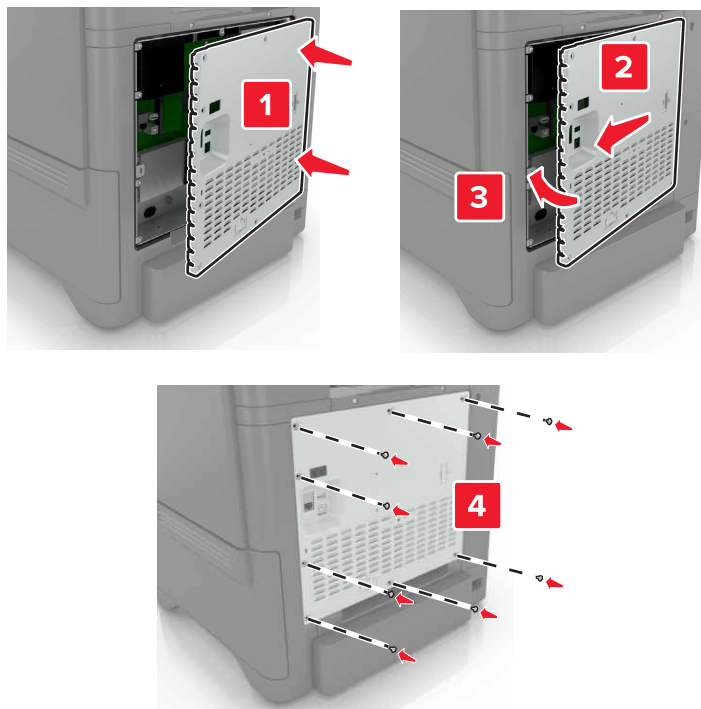
3 Rozpakuj kartę pamięci.

**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.

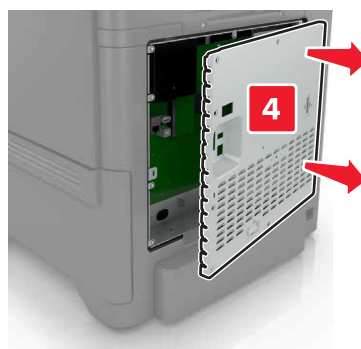
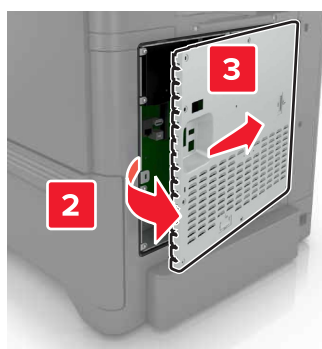
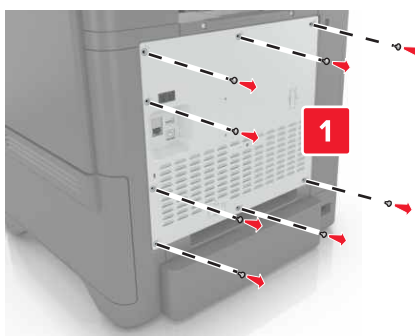
**⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego, łatwo dostępnego gniazdka elektrycznego o odpowiednich parametrach znajdującego się w pobliżu urządzenia.

## Instalacja portu ISP (Internal Solutions Port)

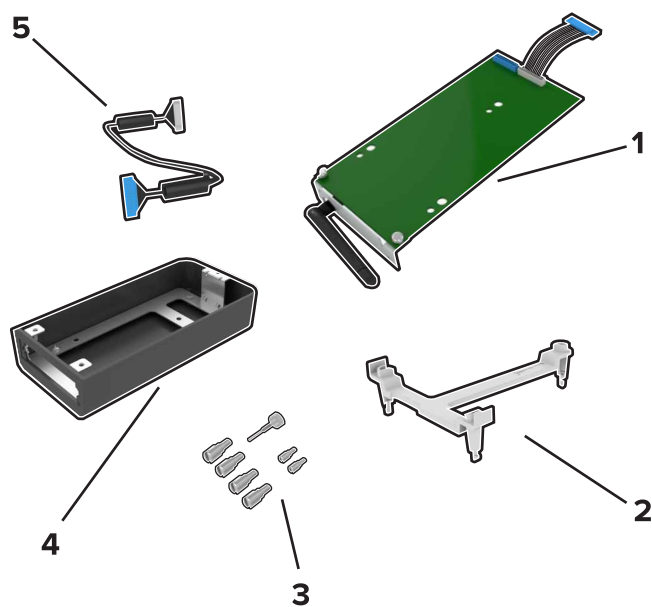
**⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym w przypadku uzyskiwania dostępu do płyty kontrolera bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci masowej po zainstalowaniu samej drukarki, należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego 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.



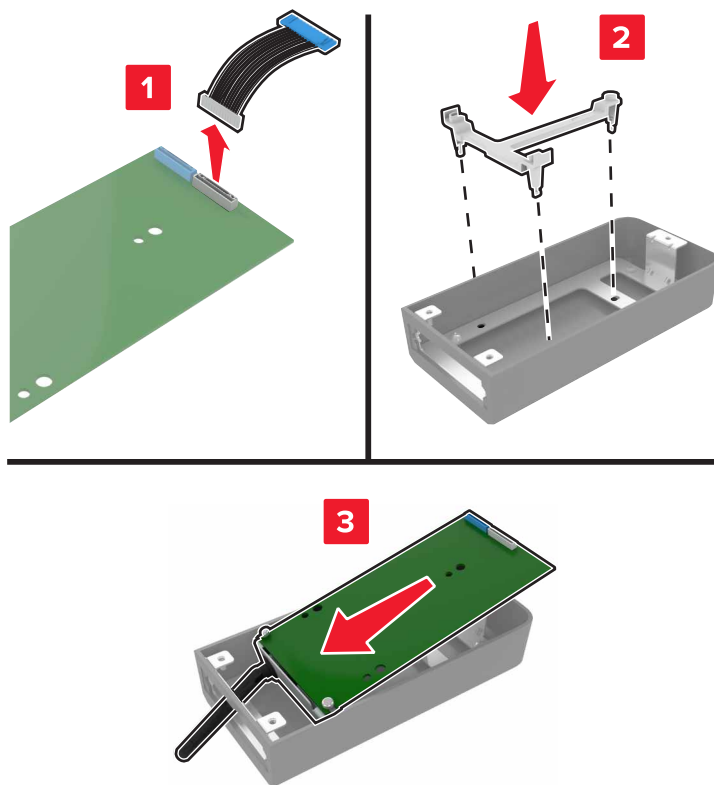
### 3 Rozpakuj zestaw portu ISP.



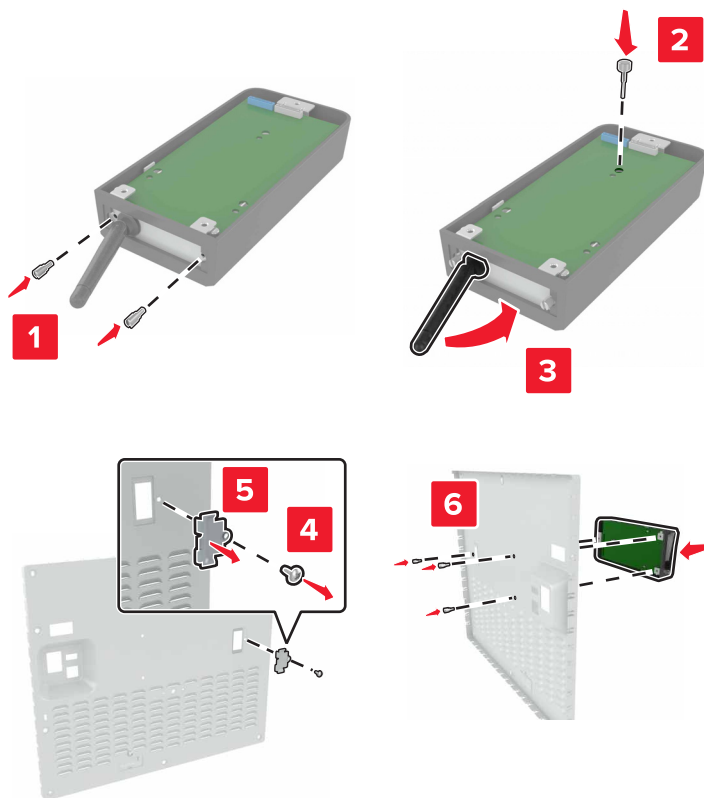
1	ISP
2	Uchwyt montażowy
3	Śruby skrzydełkowe
4	Obudowa

**5** Wydłużony przewód ISP

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

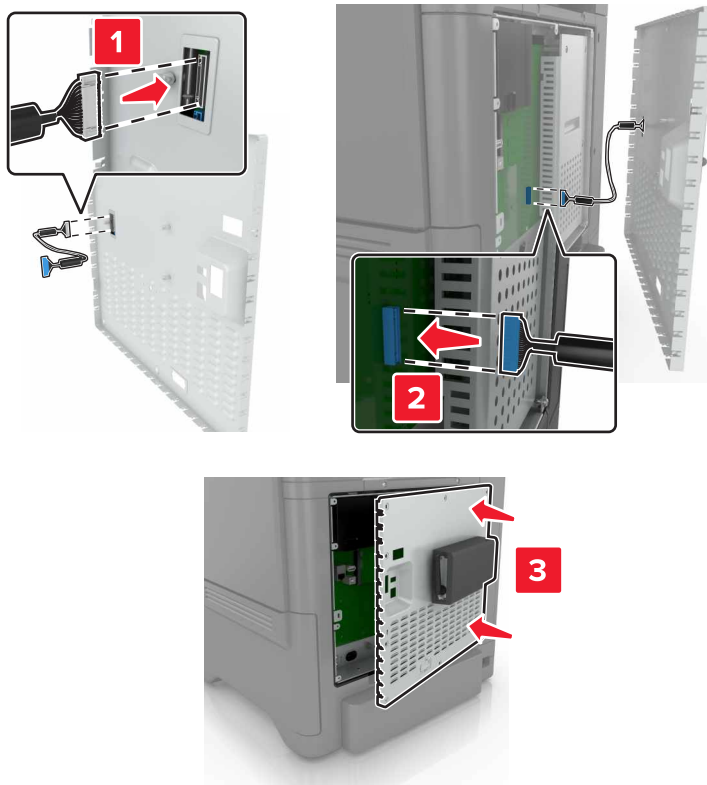


**5** Zamocuj obudowę do pokrywy dostępu do płyty kontrolera.

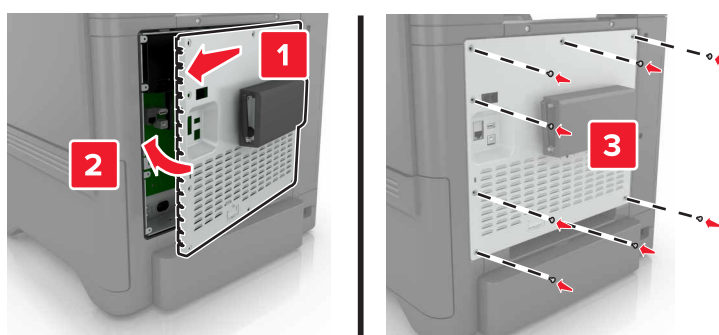




6 Podłącz wydłużony przewód ISP do złącza ISP na płycie kontrolera.



7 Zamontuj pokrywę dostępu do płyty kontrolera.



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

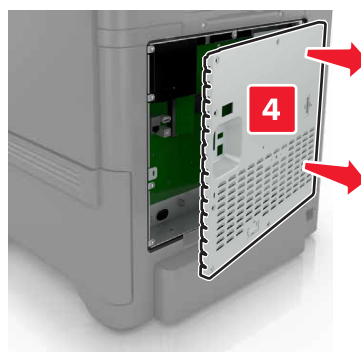
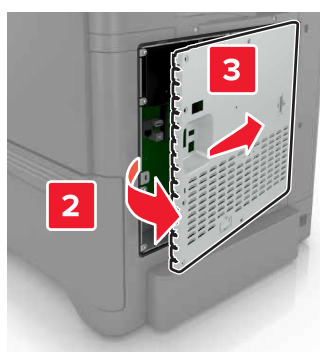
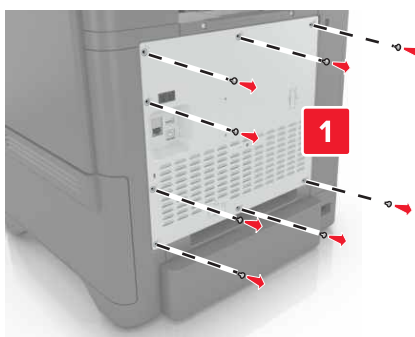
**⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego, łatwo dostępnego gniazdka elektrycznego o odpowiednich parametrach, znajdującego się w pobliżu urządzenia.

## 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.

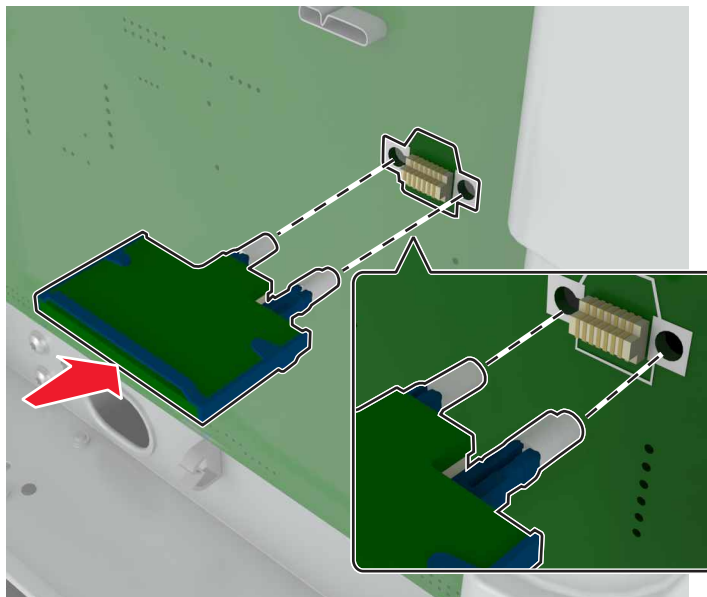
- 1 Wyłącz drukarkę, a następnie wyjmij przewód zasilający z gniazdka elektrycznego.
- 2 Korzystając z płaskiego śrubokręta usuń pokrywę płyty kontrolera.

**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.

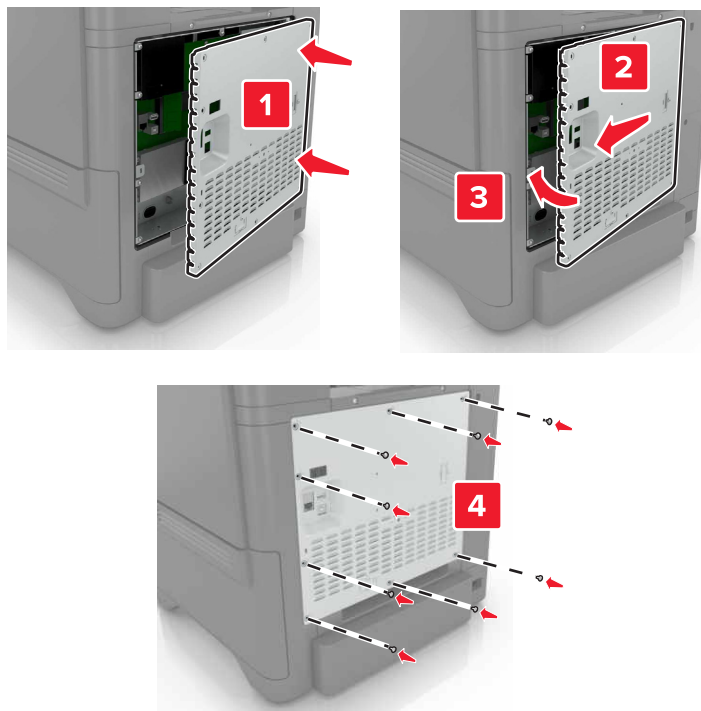
**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Należy unikać dotykania punktów połączeniowych ulokowanych wzdłuż krawędzi karty.

**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.

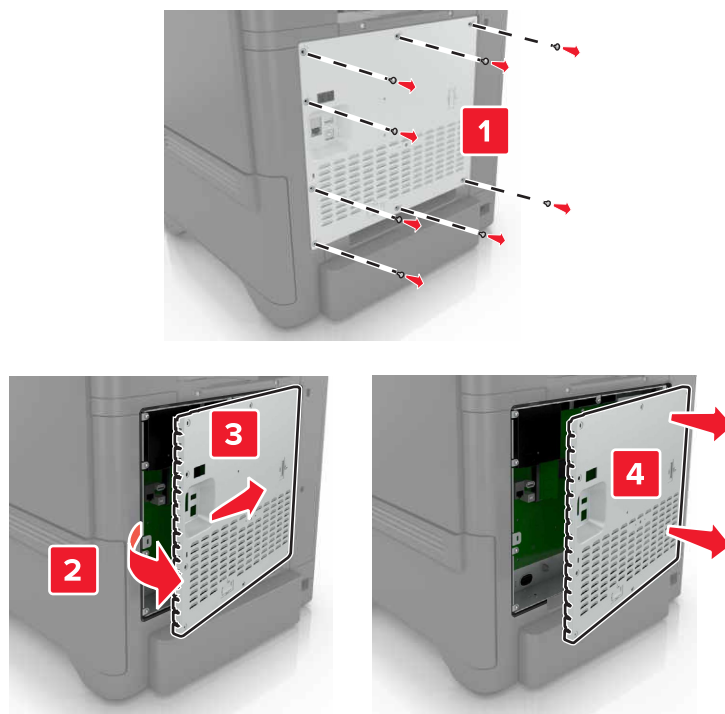
**⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego, łatwo dostępnego gniazdka elektrycznego o odpowiednich parametrach, znajdującego się w pobliżu urządzenia.

## 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.

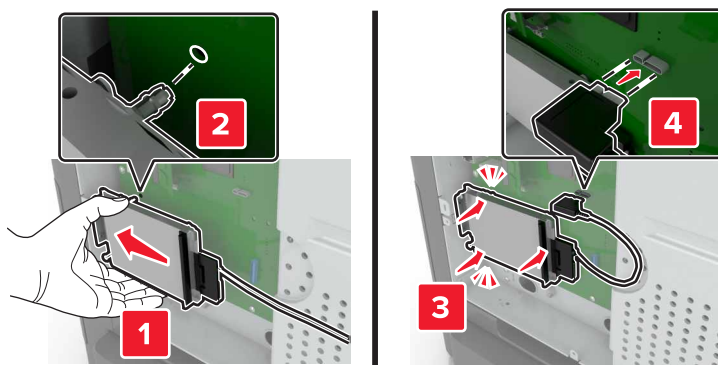
**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Elementy elektroniczne płyty sterowania są narażone na uszkodzenia elektrostatyczne. Przed dotknięciem elektronicznych elementów płyty sterowania lub złączy należy dotknąć metalowej powierzchni drukarki.



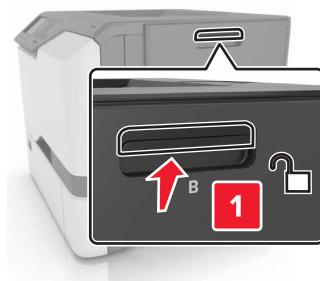
3 Rozpakuj dysk twardy.

4 Podłącz dysk twardy do płyty kontrolera.

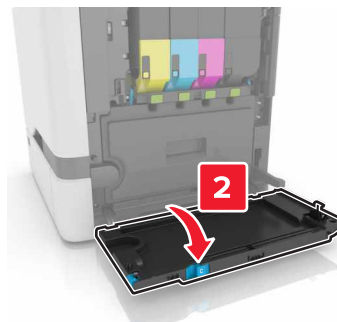
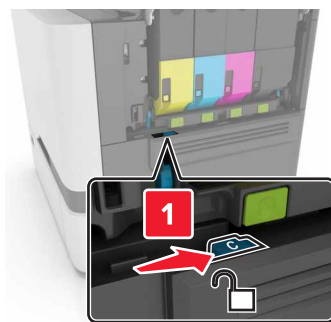
**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Nie należy dotykać ani naciskać środkowej części dysku twardego.



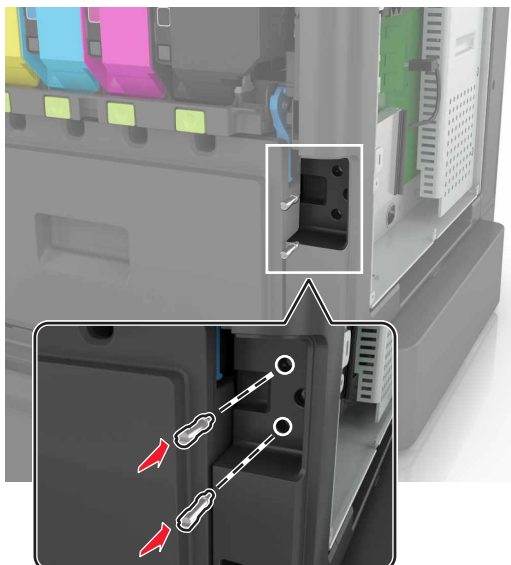
**5** Otwórz drzwiczki B.



**6** Otwórz drzwiczki C.

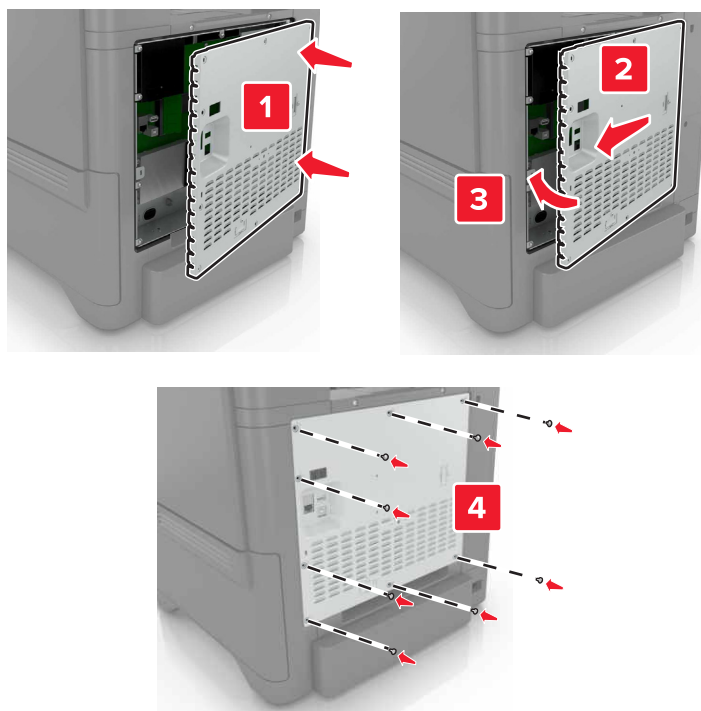


**7** Przykręć dysk twardy do drukarki śrubami skrzydełkowymi.



**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 zasobników opcjonalnych

**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.

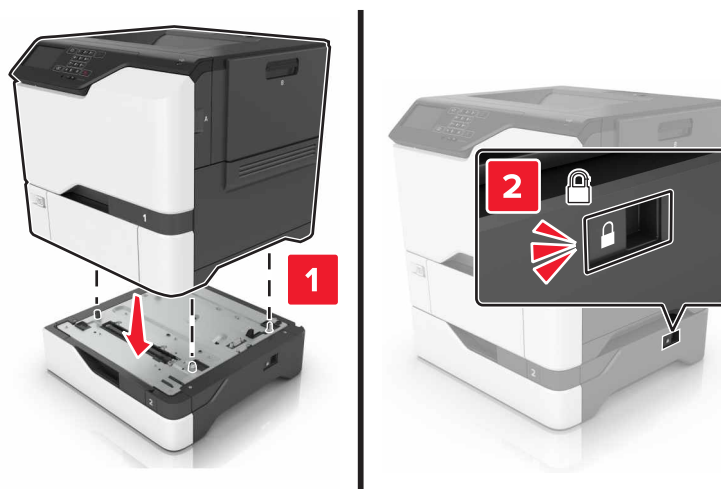
- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Odłącz przewód zasilający od gniazdka elektrycznego, a następnie od drukarki.
- 3 Rozpakuj zasobnik opcjonalny i usuń wszystkie elementy opakowania.

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

- 4 Wyrównaj ułożenie drukarki względem zasobnika a następnie opuść na niego drukarkę, aż zaskoczy na swoje miejsce.



**⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Jeśli waga drukarki jest większa niż 18 kg, do jej bezpiecznego przeniesienia potrzeba co najmniej dwóch przeszkolonych pracowników.



**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 zasobnik w sterowniku drukarki, aby był on dostępny dla zadań drukowania. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Dodawanie opcji dostępnych w sterowniku drukarki” na str. 122](#).

## 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 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 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:

Lexmark CS720de, CS720dte, CS725de, CS725dte, CS727de, CS728de

Typ urządzenia:

5028, 7528

Modele:

135, 630, 576

## Informacje o wydaniu

Czerwiec 2017 r.

**Niniejsze oświadczenie nie ma zastosowania w krajach, w których podobne postanowienia są niezgodne z obowiązującym prawem:** FIRMA LEXMARK INTERNATIONAL, INC. DOSTARCZA TĘ PUBLIKACJĘ „W STANIE, W JAKIM SIĘ ZNAJDUJE”, BEZ JAKICHKOLWIEK WYRAŻNYCH LUB DOMNIEMANYCH RĘKOJMI I GWARANCJI, W TYM BEZ DOMNIEMANYCH GWARANCJI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ I UŻYTECZNOŚCI DO OKREŚLONYCH CELÓW. W niektórych krajach wykluczenie gwarancji wyraźnych lub domniemanych w przypadku określonych transakcji jest niedozwolone, dlatego to oświadczenie może nie dotyczyć wszystkich użytkowników.

Niniejsza publikacja może zawierać nieścisłości techniczne lub błędy drukarskie. Przedstawione informacje podlegają okresowym zmianom; zmiany te będą uwzględniane w kolejnych wydaniach. Udoskonalenia lub zmiany opisanych tutaj produktów lub programów mogą być wprowadzane w dowolnym czasie.

Znajdujące się w niniejszej publikacji odnośniki do produktów, programów lub usług nie oznaczają, że ich producent zamierza udostępnić je we wszystkich krajach, w których działa. Umieszczenie odnośnika do produktu, programu lub usługi nie oznacza, że dozwolone jest używanie wyłącznie tego produktu, programu lub usługi. Zamiast tego produktu, programu lub usługi można użyć funkcjonalnie równoważnego zamiennika, pod warunkiem jednak, że nie narusza to niczyjej własności intelektualnej. Ocena i testowanie współdziałania z innymi produktami, programami lub usługami, poza jawnie wymienionymi przez wytwórcę, odbywa się na odpowiedzialność użytkownika.

Pomoc techniczną firmy Lexmark można uzyskać w witrynie <http://support.lexmark.com>.

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

© 2017 Lexmark International, Inc.

Wszelkie prawa zastrzeżone.

## 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.

## 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 Inc.

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 odpowiednich firm.

Nazwa i logo AirPrint stanowią znaki towarowe firmy Apple Inc.

## 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	Wydruk jednostronny: 51 (CS720, CS727); 53 (CS725, CS728) Wydruk dwustronny: 53 (CS720, CS727); 55 (CS725, CS728)
Gotowa	15

Wartości mogą ulec zmianie. Aktualne wartości można znaleźć na stronie [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

## 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.

## 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)
Temperatura podczas transportu	-40–43,3°C (-40–110°F)
Temperatura i wilgotność względna podczas transportu	od 1°C do 35°C (od 34°F do 95°F) od 8 do 80% RH

## 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.

## Naklejka z informacjami o laserze

Na drukarce może być umieszczona naklejka informująca o laserze, jak pokazano na rysunku:

DANGER - Invisible laser radiation when cartridges are removed and interlock defeated. Avoid exposure to laser beam.  
 PERIGO - Radiação a laser invisível será liberada se os cartuchos forem removidos e o lacre rompido. Evite a exposição aos feixes de laser.  
 Opasnost - Nevidljivo lasersko zračenje kada su kasete uklonjene i poništena sigurnosna veza. Izbjegavati izlaganje zracima.  
 NEBEZPEČÍ - Když jsou vyjmuty kazety a je odblokována pojistka, ze zařízení je vysíláno neviditelné laserové záření. Nevystavujte se působení laserového paprsku.  
 FARE - Usynlig laserstråling, når patroner fjernes, og spærreanordningen er slået fra. Undgå at blive udsat for laserstrålen.  
 GEVAAR - Onzichtbare laserstraling wanneer cartridges worden verwijderd en een vergrendeling wordt genegeerd. Voorkom blootstelling aan de laser.  
 DANGER - Rayonnements laser invisibles lors du retrait des cartouches et du déverrouillage des loquets. Eviter toute exposition au rayon laser.  
 VAARA - Näkymätöntä lasersäteilyä on varottava, kun värikasetit on poistettu ja lukitus on auki. Vältä lasersäteelle altistumista.  
 GEFAHR - Unsichtbare Laserstrahlung beim Herausnehmen von Druckkassetten und offener Sicherheitssperre. Laserstrahl meiden.  
 ΚΙΝΔΥΝΟΣ - Έκλυση αόρατης ακτινοβολίας laser κατά την αφαίρεση των κασετών και την απασφάλιση της μανδάλωσης. Αποφεύγετε την έκθεση στην ακτινοβολία laser.  
 VESZÉLY - Nem látható lézersugárzás fordulhat elő a patronok eltávolításakor és a zárószekerezet felbontásakor. Kerülje a lézersugárnak való kitettséget.  
 PERICOLO - Emissione di radiazioni laser invisibili durante la rimozione delle cartucce e del blocco. Evitare l'esposizione al raggio laser.  
 FARE – Usynlig laserstråling når kassetten tas ut og sperren er satt ut av spill. Unngå eksponering for laserstrålen.  
 NIEBEZPIECZEŃSTWO - niewidzialne promieniowanie laserowe podczas usuwania kaset i blokady. Należy unikać naświetlenia promieniem lasera.  
 ОПАСНО! Невидимое лазерное излучение при извлеченных картриджах и снятии блокировки. Избегайте воздействия лазерных лучей.  
 Pozor – Nebezpečnostvo neviditeľného laserového žiarenia pri odobratých kazetách a odblokovanej pojistke. Nevystavujte sa lúčom.  
 PELIGRO: Se producen radiaciones láser invisibles al extraer los cartuchos con el interbloqueo desactivado. Evite la exposición al haz de láser.  
 FARA – Osynlig laserstråling när patroner tas ur och spärrmekanismen är upphävd. Undvik exponering för laserstrålen.  
 危険 - 当移除碳粉盒及互锁失效时会产生看不见的激光辐射, 请避免暴露在激光光束下。  
 危険 - 移除碳粉匣與安全連續開關失效時會產生看不見的雷射輻射。請避免暴露在雷射光束下。  
 危険 - カートリッジが取り外され、内部ロックが無効になると、見えないレーザー光が放射されます。このレーザー光に当たらないようにしてください。

# Indeks

## A

AirPrint  
korzystanie 28  
aktualizacja oprogramowania  
sprzętowego  
plik flash 123  
aktywowanie prowadzenia  
głosowego 20  
anulowanie zadania drukowania  
z komputera 31  
z panelu operacyjnego  
drukarki 31

## B

białe strony 85  
Brak wolnego miejsca w pamięci  
flash dla zasobów 76

## C

ciemne poziome linie 89  
czyszczenie  
wnętrze drukarki 36  
zewnątrzna obudowa  
drukarki 36  
czyszczenie drukarki 36

## D

Dodatkowa karta  
instalowanie 114  
dodawanie grup 18  
dodawanie kontaktów 18  
dodawanie opcji sprzętowych  
sterownik druku 122  
dodawanie opcji wewnętrznych  
sterownik druku 122  
dokumenty, drukowanie  
z komputera 27  
z urządzenia  
przenośnego 27, 28  
domyślna głośność głośnika  
dostosowywanie 34  
domyślna głośność słuchawek  
dostosowywanie 34  
dostępne wewnętrzne elementy  
opcjonalne 107  
dostosowywanie domyślnej  
głośności głośnika 34

dostosowywanie domyślnej  
głośności słuchawek 34  
dostosowywanie jasności  
wyświetlacza drukarki 62  
dostosowywanie jasności  
wyświetlacza drukarki 62  
dostosowywanie tempa mowy  
Prowadzenie głosowe 20  
dostosowywanie  
wyświetlacza 17  
Dostosowywanie wyświetlacza  
korzystanie 17  
drukarka  
minimalne odstępy 9  
model podstawowy 10  
model z pełnym  
wyposażeniem 10  
przenoszenie 9  
transport 61  
wybór miejsca 9  
drukarka nie odpowiada 101  
drukowanie  
lista wzorców czcionek 31  
strona z ustawieniami menu 16  
z dysku flash 28  
z komputera 27  
z urządzenia  
przenośnego 27, 28  
drukowanie formularzy 27  
drukowanie listy przykładowych  
czcionek 31  
drukowanie przy połączeniu  
szeregowym  
konfiguracja 36  
drukowanie strony konfiguracji  
sieci 73  
drukowanie strony ustawień  
menu 16  
drukowanie wstrzymanych  
zadań  
z komputera Macintosh 30  
z systemu Windows 30  
drukowanie z komputera 27  
drukowanie z napędu flash 28  
drukowanie z sortowaniem nie  
działa 78

drukowanie, rozwiązywanie  
problemów  
funkcja łączenia zasobników  
nie działa 79  
koperta skleja się podczas  
drukowania 78  
nie można drukować poufnych  
dokumentów i innych  
wstrzymanych  
dokumentów 82  
nie można odczytać napędu  
flash 73  
nieprawidłowe marginesy na  
wydrukach 92  
papier często się zacina 81  
powolne drukowanie 83  
wydruk zadania na  
niewłaściwym papierze 102  
wydruk zadania na nośniku  
pochodzącym z  
niewłaściwego zasobnika 102  
zacięte strony nie są  
drukowane ponownie 81  
zadania drukowania nie są  
drukowane 84  
zwijanie się papieru 79  
dysk twardy drukarki  
szyfrowanie 32  
utyliczacja 33  
dysk twardy drukarki,  
szyfrowanie 32

## E

edycja grup 19  
edycja kontaktów 19  
ekran główny  
dostosowywanie 17  
wyświetlanie ikon 17  
eksportowanie pliku  
konfiguracyjnego  
korzystanie z wbudowanego  
serwera WWW 122  
Ethernet, port 11

## F

formularze  
drukowanie 27

Formularze i ulubione konfiguracja 17

## G

głośnik

domyślna głośność 34  
gniazdo kabla zasilającego 11

Google Cloud Print  
korzystanie 27

grupy

dodawanie 18  
edycja 19  
usuwanie 19

## I

ikony na ekranie głównym  
wyświetlanie 17

importowanie pliku  
konfiguracyjnego

korzystanie z wbudowanego  
serwera WWW 122

informacje dotyczące  
bezpieczeństwa 6, 7

informacje o drukarce  
znajdowanie 8

informacje o ulotności  
pamięci 33

instalacja dysku twardego  
drukarki 116

instalacja karty pamięci 107  
instalacja portu ISP (Internal  
Solutions Port) 109

instalowanie elementów  
opcjonalnych

dysk twardy drukarki 116

instalowanie oprogramowania  
drukarki 121

intensywność toneru  
dostosowywanie 103

## J

jakość druku, rozwiązywanie  
problemów

białe poziome linie 91

białe strony 85

cętkowany wydruk i plamki 94

ciemne poziome linie 89

jasny wydruk 93

jednolite kolorowe lub czarne  
obrazy 97

krzywy wydruk 95

na wydrukach pojawiają się  
ciemne pionowe linie lub  
smugi 100

na wydrukach pojawiają się  
cienie 88

nierówna gęstość wydruku 99

obcięty tekst lub obraz 98

postrzępione lub nierówne  
znaki 92

powtarzające się defekty  
wydruku 96

puste strony 85

szare tło 88

toner łatwo się ściera 99

zbyt ciemny wydruk 86

zniekształcony wydruk 95

jakość koloru, rozwiązywanie  
problemów

wydruk wygląda na  
przebarwiony 105

jakość wydruku

wymiana zestawu bębnow 44

jasny wydruk 93

## K

Kabel Ethernet 11

Kabel USB 11

karta interfejsu równoległego  
rozwiązywanie problemów 75

karta interfejsu szeregowego  
rozwiązywanie problemów 75

karta pamięci 107

instalowanie 107

karta z oprogramowaniem  
drukarki 107

karty

ładowanie 24

kasety z tonerem

recykling 63

zamawianie 37

klawiatura ekranowa

korzystanie 21

komunikaty drukarki

Brak wolnego miejsca w  
pamięci flash dla zasobów 76

Materiały eksploatacyjne  
producenta innego niż  
Lexmark 77

Sprawdź połączenie  
zasobnika 80

Wykryto niesformatowaną  
pamięć flash 76

Wykryto uszkodzoną pamięć  
flash 76

Wymień kasetę,  
niedopasowanie regionu  
drukarki 76

Konfiguracja bezpiecznego  
dostępu do sieci Wi-Fi

sieć bezprzewodowa 34

konfigurowanie drukowania przy  
użyciu portu szeregowego 36

konfigurowanie ustawień  
portu 35

kontakt z obsługą klienta 106

kontakty

dodawanie 18

edycja 19

usuwanie 19

kontrolka

stan drukarki 13

kontrolka przycisku zasilania

stan drukarki 13

koperty

ładowanie 24

Korekcja kolorów

ręczna 103

korzystanie

oryginalne części firmy

Lexmark 37

oryginalne materiały

eksploatacyjne firmy

Lexmark 37

korzystanie z ekranu

głównego 13

Korzystanie z funkcji

Dostosowywanie

wyświetlacza 17

## L

Lexmark Mobile Print

korzystanie 27

licznik przeglądu

przywracanie 61

liczniki zużycia materiałów

eksploatacyjnych

przywracanie 77

lista wzorców czcionek

drukowanie 31

## Ł

ładowanie

karty 24



koperty 24  
podajnik uniwersalny 24  
ładowanie zasobników 22  
łączenie zasobników 25

## M

mapa menu 15  
materiały eksploatacyjne  
zmniejszanie zużycia 62  
Materiały eksploatacyjne  
producenta innego niż  
Lexmark 77  
materiały eksploatacyjne,  
zamawianie  
kasety z tonerem 37  
pojemnik na zużyty toner 39  
zestaw bębnowy 39  
zestaw obrazujący 39  
menu drukarki 15  
metoda osobistego numeru  
identyfikacyjnego 34  
Metoda przyciskowa 34  
montaż dodatkowej karty 114

## N

na wydrukach pojawiają się  
ciemne pionowe linie lub  
smugi 100  
nabój z tonerem  
wymiana 48  
nagrzewnica  
wymiana 51  
Najczęściej zadawane pytania  
dotyczące drukowania  
kolorów 104  
napęd flash  
drukowanie 28  
nie można odczytać napędu  
flash  
rozwiązywanie problemów z  
drukowaniem 73  
nie można uzyskać połączenia z  
wbudowanym serwerem  
WWW 72  
nierówna gęstość wydruku 99

## O

obsługa ekranu  
używanie gestów 21  
obsługa ekranu za pomocą  
gestów 21

obsługiwane napędy flash 29  
obsługiwane typy plików 29  
odczytywanie wskazań przycisku  
zasilania i kontrolki 13  
opcje  
karta pamięci 107  
karty z oprogramowaniem  
drukarki 107  
port ISP (Internal Solutions  
Port) 109  
opcje sprzętowe  
zasobniki 120  
opcje sprzętowe, dodawanie  
sterownik druku 122  
opcje wewnętrzne, dodawanie  
sterownik druku 122  
oprogramowanie drukarki,  
instalacja 121  
oprogramowanie sprzętowe  
drukarki  
aktualizacja 123  
osobiste numery identyfikacyjne  
włączanie 20  
oświadczenia 125, 126  
oświadczenia dotyczące  
emisji 125

## P

pamięć  
typy zainstalowanej w  
drukarni 33  
pamięć dysku twardego drukarki  
wymazywanie 32  
pamięć nieulotna 33  
wymazywanie 32  
pamięć ulotna 33  
wymazywanie 32  
panel operacyjny  
korzystanie 12  
papier  
Uniwersalny, ustawienie  
rozmiaru 22  
pas przenoszący  
wymiana 57  
zamawianie 40  
Pionowe białe linie 100  
podajnik uniwersalny  
ładowanie 24  
podłączanie do sieci  
bezwolnej  
korzystanie z kodu PIN 34  
korzystanie z przycisku 34

podłączanie kabli 11  
pojemnik na zużyty toner  
wymiana 50  
zamawianie 39  
port ISP (Internal Solutions Port)  
instalowanie 109  
rozwiązywanie problemów 75  
Port USB 11  
włączanie 73  
porty drukarki 11  
poufne zadania drukowania 30  
powtarzające się defekty  
wydruku 96  
pozbywanie się dysku twardego  
drukarki 33  
poziomy natężenia hałasu 125  
Prowadzenie głosowe  
aktywowanie 20  
tempo mowy 20  
próbne zadania drukowania 30  
drukowanie z komputera  
Macintosh 30  
drukowanie z systemu  
Windows 30  
przechowywanie zadań  
drukowania 30  
przenoszenie drukarki 9, 61  
przyciski ekranu głównego  
korzystanie 13  
przywracanie  
liczniki zużycia materiałów  
eksploatacyjnych 77  
przywracanie ustawień  
fabrycznych 32  
puste strony 85

## R

recykling  
kasety z tonerem 63  
opakowania Lexmark 63  
produkty Lexmark 63  
regulowanie intensywności  
toneru 103  
resetowanie licznika  
konserwacyjnego 61  
resetowanie licznika stron  
modułu przenoszącego 61  
resetowanie licznika stron  
nagrzewnicy 61  
ręczna korekcja kolorów  
stosowanie 103  
rozłączanie zasobników 25

- rozmiar papieru
  - ustawianie 22
- rozwiązywanie problemów
  - drukarka nie odpowiada 101
  - Najczęściej zadawane pytania dotyczące drukowania kolorów 104
  - nie można uzyskać połączenia z wbudowanym serwerem WWW 72
- rozwiązywanie problemów z drukowaniem
  - drukowanie z sortowaniem nie działa 78
  - funkcja łączenia zasobników nie działa 79
  - koperta skleja się podczas drukowania 78
  - nie można drukować poufnych dokumentów i innych wstrzymanych dokumentów 82
  - nieprawidłowe marginesy na wydrukach 92
  - papier często się zacina 81
  - powolne drukowanie 83
  - wydruk zadania na niewłaściwym papierze 102
  - wydruk zadania na nośniku pochodzącym z niewłaściwego zasobnika 102
  - zacięte strony nie są drukowane ponownie 81
  - zadania drukowania nie są drukowane 84
  - zwijanie się papieru 79
- rozwiązywanie problemów z jakością druku
  - białe poziome linie 91
  - białe strony 85
  - cętkowany wydruk i plamki 94
  - ciemne poziome linie 89
  - jasny wydruk 93
  - jednolite kolorowe lub czarne obrazy 97
  - krzywy wydruk 95
  - na wydrukach pojawiają się ciemne pionowe linie lub smugi 100
  - na wydrukach pojawiają się cienie 88
  - nierówna gęstość wydruku 99
  - obcięty tekst lub obraz 98
  - pionowe białe linie 100
  - postrzępione lub nierówne znaki 92
  - powtarzające się defekty wydruku 96
  - puste strony 85
  - szare tło 88
  - toner łatwo się ściera 99
  - zbyt ciemny wydruk 86
  - zniekształcony wydruk 95
- rozwiązywanie problemów z opcjonalnym wyposażeniem drukarki
  - karta interfejsu równoległego 75
  - karta interfejsu szeregowego 75
  - nie wykryto opcjonalnego elementu wyposażenia wewnętrznego 74
  - port ISP (Internal Solutions Port) 75
- rozwiązywanie problemów, jakość koloru
  - wydruk wygląda na przebarwiony 105
- rozwiązywanie problemów, opcjonalne wyposażenie drukarki
  - nie wykryto opcjonalnego elementu wyposażenia wewnętrznego 74
  - port ISP (Internal Solutions Port) 75
- S**
  - separator papieru
    - wymiana 56
  - sieć bezprzewodowa
    - Konfiguracja bezpiecznego dostępu do sieci Wi-Fi 34
  - słuchawki
    - domyślna głośność 34
  - sprawdzanie połączenia drukarki 73
  - sprawdzanie stanu części i materiałów eksploatacyjnych 37
  - Sprawdź połączenie zasobnika 80
  - stan części
    - sprawdzanie 37
  - stan materiałów eksploatacyjnych
    - sprawdzanie 37
  - sterownik druku
    - opcje sprzętowe, dodawanie 122
  - strona z ustawieniami menu drukowania 16
  - szyfrowanie dysku twardego drukarki 32
- T**
  - Tempo mowy w prowadzeniu głosowym
    - dostosowywanie 20
  - transport drukarki 61
  - tryb hibernacji
    - ustawianie 62
  - tryb powiększania
    - włączanie 20
  - typ papieru
    - ustawianie 22
- U**
  - ulotność
    - informacje o 33
  - Uniwersalny rozmiar papieru
    - ustawianie 22
  - urządzenie przenośne
    - drukowanie 27, 28
  - Usługa drukowania Mopria
    - korzystanie 28
  - ustawianie rozmiaru papieru 22
  - ustawianie trybu czuwania 62
  - ustawianie trybu hibernacji 62
  - ustawianie typu papieru 22
  - ustawianie uniwersalnego rozmiaru papieru 22
  - ustawienia drukarki
    - przywracanie ustawień fabrycznych 32
  - ustawienia ekologiczne
    - tryb czuwania 62
    - Tryb ekologiczny 62
    - tryb hibernacji 62
  - Ustawienia oszczędne
    - konfiguracja 18
  - ustawienia portu
    - konfiguracja 35
  - ustawienia serwisowe
    - tryb czuwania 62

- Tryb ekologiczny 62
- tryb hibernacji 62
- ustawienia środowiskowe
  - Tryb ekologiczny 62
- ustawienia trybu ekologicznego 62
- usuwanie grup 19
- usuwanie kontaktów 19
- usuwanie zacięcia papieru odb. standardowy 67
- używanie klawiatury ekranowej 21
  
- W**
- wałek pobierający
  - wymiana 52
- wewnętrzne opcjonalne elementy wyposażenia 107
  - instalowanie 114
  - karta pamięci 107
- włączanie osobistych numerów identyfikacyjnych 20
- włączanie portu USB 73
- włączanie trybu powiększania 20
- włączanie wypowiedania hasła 20
- wstrzymane zadania 30
  - drukowanie z komputera Macintosh 30
  - drukowanie z systemu Windows 30
- wstrzymane zadania drukowania
  - drukowanie z komputera Macintosh 30
  - drukowanie z systemu Windows 30
- wybór miejsca na drukarkę 9
- Wykryto niesformatowaną pamięć flash 76
- Wykryto uszkodzoną pamięć flash 76
- wymazywanie zawartości dysku twardego drukarki 32
- wymiana części
  - pas przenoszący 57
  - separator papieru 56
  - wałek pobierający 52
- wymiana kasety z tonerem 48
- wymiana modułu przenoszącego 57
- wymiana naczyń na zużyty toner 50
- wymiana separatora papieru 56
- wymiana wałka pobierającego 52
- wymiana zespołu bębnow 40
- wymiana zestawu bębnow 44
- Wymień kasetę, niedopasowanie regionu drukarki 76
- wyposażenie drukarki 10
- wypowiadanie hasła
  - włączanie 20
- wyświetlacz drukarki
  - dostosowywanie jasności 62
- wyświetlanie ikon na ekranie głównym 17
  
- Z**
- z obsługą klienta
  - kontakt 106
- za pomocą panelu operacyjnego 12
- zacięcia
  - lokalizacja obszarów zacięć 65
  - lokalizacje 65
  - zapobieganie 64
- zacięcia papieru
  - zapobieganie 64
- zacięcia papieru w zasobnikach 66
- zacięcia papieru, usuwanie
  - w module dupleksu 68
  - w nagrzewnicy 68
- zacięcia, usuwanie
  - w module dupleksu 68
  - w nagrzewnicy 68
- zacięcie papieru w drzwiczkach A 68
- zacięcie papieru w podajniku uniwersalnym 67
- zacięcie papieru w pojemniku standardowym 67
- zacięcie papieru, usuwanie
  - podajnik uniwersalny 67
  - zasobniki 66
- zacięcie, usuwanie
  - podajnik uniwersalny 67
  - zasobniki 66
- zadania wydruku odroczonego
  - drukowanie z komputera Macintosh 30
  - drukowanie z systemu Windows 30
  - zadania wydruku powtarzanego 30
  - drukowanie z komputera Macintosh 30
  - drukowanie z systemu Windows 30
  - zadanie drukowania
    - anulowanie z komputera 31
    - anulowanie za pomocą panelu operacyjnego drukarki 31
  - zamawianie
    - pas przenoszący 40
    - zestaw bębnow 39
    - zestaw konserwacyjny do nagrzewnicy 39
    - zestaw obrazujący 39
  - zamawianie kaset z tonerem 37
  - zamawianie materiałów eksploatacyjnych
    - pojemnik na zużyty toner 39
  - zapobieganie zacięciom papieru 64
  - zasobniki
    - instalowanie 120
    - ładowanie 22
    - łączenie 25
    - rozłączanie 25
  - Zawartość korekcji koloru 103
  - zerowanie liczników zużycia materiałów eksploatacyjnych 77
  - zespołu wywoływacza
    - wymiana 44
  - zestaw bębnow
    - wymiana 44
    - zamawianie 39
  - zestaw konserwacyjny do nagrzewnicy
    - zamawianie 39
  - zestaw obrazujący
    - wymiana 40
    - zamawianie 39
  - zmiana ustawień portu
    - port ISP (Internal Solutions Port) 35
  - zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych 62
  - znajdowanie dokładniejszych informacji o drukarce 8