



# **Drukarki B2546, B2650, M1246, MS521, MS621**

---

## **Podręcznik użytkownika**

**Wrzesień 2018**

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

---

Typ(y) urządzeń:

4600

Modele:

630, 638, 690, 830, 838

# 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.....	11
Podłączanie kabli.....	12
Korzystanie z panelu sterowania.....	13
Odczytywanie wskazań przycisku zasilania i kontrolki.....	13
<b>Ładowanie papieru i nośników specjalnych.....</b>	<b>14</b>
Ustawianie rozmiaru i typu nośnika specjalnego.....	14
Konfigurowanie ustawień uniwersalnego rozmiaru papieru.....	14
Ładowanie zasobników.....	14
Ładowanie nośników do podajnika uniwersalnego.....	16
Łączenie zasobników.....	17
<b>Podpórka papieru.....</b>	<b>18</b>
Obsługiwane rozmiary papieru.....	18
Obsługiwane typy papieru.....	19
Obsługiwane gramatury papieru.....	20
<b>Drukowanie.....</b>	<b>21</b>
Drukowanie z komputera.....	21
Drukowanie z urządzenia przenośnego.....	21
Drukowanie z napędu flash.....	22
Obsługiwane napędy flash i typy plików.....	23
Drukowanie listy wzorców czcionek.....	24
Drukowanie listy katalogów.....	24
<b>Opis menu drukarki.....</b>	<b>25</b>
Mapa menu.....	25
Urządzenie.....	25

Drukuj.....	33
Papier.....	41
Sieć/Porty.....	42
Napęd USB.....	55
Bezpieczeństwo.....	56
Raporty.....	60
Pomoc.....	61
Rozwiązywanie problemów.....	61
Drukowanie strony ustawień menu.....	61
<b>Zabezpieczanie drukarki.....</b>	<b>62</b>
Lokalizowanie gniazda zabezpieczeń.....	62
Czyszczenie pamięci drukarki.....	62
Przywracanie ustawień fabrycznych.....	63
Informacje o ulotności pamięci.....	63
<b>Przegląd drukarki.....</b>	<b>64</b>
Sieć.....	64
Czyszczenie drukarki.....	66
Zamawianie części i materiałów eksploatacyjnych.....	66
Wymiana części i materiałów eksploatacyjnych.....	70
Przenoszenie drukarki.....	80
Oszczędzanie energii i papieru.....	81
Recykling.....	82
<b>Usuwanie zacięć.....</b>	<b>84</b>
Zapobieganie zacięciom.....	84
Ustalanie miejsca wystąpienia zacięcia.....	85
Zacięcie papieru w drzwiczkach A.....	86
Zacięcie papieru w obszarze tylnych drzwiczek.....	89
Zacięcie papieru w pojemniku standardowym.....	90
Zacięcie papieru w module drukowania dwustronnego.....	91
Zacięcie papieru w zasobnikach.....	92
Zacięcie papieru w podajniku uniwersalnym.....	92
<b>Rozwiązywanie problemów.....</b>	<b>94</b>
Problemy z połączeniem sieciowym.....	94

---

Problemy z materiałami eksploatacyjnymi.....	96
Problemy z podawaniem papieru.....	97
Problemy z drukowaniem.....	100
Kontakt z obsługą klienta.....	128
<b>Usprawnienia i przenoszenie.....</b>	<b>129</b>
Sprzęt.....	129
Oprogramowanie.....	134
Oprogramowanie sprzętowe.....	135
<b>Informacje.....</b>	<b>137</b>
<b>Indeks.....</b>	<b>144</b>

# Informacje dotyczące bezpieczeństwa

## Definicje pojęć

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


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

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


Różne rodzaje komunikatów zawierających przestroge:

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


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


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


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


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


## Informacje dotyczące produktu








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







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

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

 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Z tym produktem można używać wyłącznie filtra przeciwprzepięciowego firmy Lexmark, podłączając go prawidłowo pomiędzy drukarką i przewodem zasilającym dostarczonym z drukarką. Używanie urządzeń ochrony przeciwprzepięciowej, które nie zostały wyprodukowane przez firmę Lexmark, może spowodować ryzyko pożaru, uszkodzenia mienia lub niską wydajność drukarki.

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

-  **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym, nie należy instalować urządzenia i podłączać żadnych przewodów (np. faksu, przewodu zasilającego lub kabla telefonicznego) podczas burzy.
-  **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Nie należy przecinać, skręcać, zawiązywać ani załamywać przewodu zasilającego, a także stawiać na nim ciężkich przedmiotów. Nie należy narażać przewodu zasilającego na ścieranie ani zgniatanie. Nie należy ścisnąć przewodu zasilającego między przedmiotami, np. meblami i ścianą. Jeśli wystąpi któraś z tych okoliczności, powstanie ryzyko wywołania pożaru lub porażenia prądem. Należy regularnie sprawdzać przewód zasilający pod kątem oznak takich problemów. Przed przystąpieniem do sprawdzania stanu przewodu zasilającego należy odłączyć przewód od gniazda elektrycznego.
-  **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym, należy upewnić się, że wszystkie połączenia zewnętrzne (np. Ethernet i połączenia systemu telefonicznego) są odpowiednio zainstalowane w oznaczonych gniazdach.
-  **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym w przypadku uzyskiwania dostępu do płyty kontrolera bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci masowej po zainstalowaniu samej drukarki, należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego przed przystąpieniem do dalszych czynności. Jeśli do drukarki podłączone są inne urządzenia, należy je także wyłączyć i rozłączyć kable łączące je z drukarką.
-  **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** Aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym podczas czyszczenia zewnętrznej powierzchni drukarki, należy najpierw wyjąć przewód zasilający z gniazdka elektrycznego, a następnie odłączyć wszystkie kable prowadzące do urządzenia.
-  **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Jeśli waga drukarki jest większa niż 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 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 — NIEBEZPIECZEŃSTWO PRZEWRÓCENIA:** Instalacja jednej opcji lub większej ich liczby w drukarce lub urządzeniu wielofunkcyjnym może wymagać zastosowania stojaka na kółkach, mebla lub innego elementu wyposażenia w celu uniknięcia niestabilności urządzenia, która mogłaby grozić uszkodzeniem ciała. Więcej informacji na temat obsługiwanych konfiguracji znajduje się na stronie [www.lexmark.com/multifunctionprinters](http://www.lexmark.com/multifunctionprinters).
-  **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PRZEWRÓCENIA:** Aby zmniejszyć ryzyko niestabilności sprzętu, każdy zasobnik należy ładować oddzielnie. Dopóki nie będą potrzebne, wszystkie pozostałe zasobniki powinny być zamknięte.
-  **UWAGA — GORĄCA POWIERZCHNIA:** Wewnętrzne elementy drukarki mogą być gorące. W celu zmniejszenia ryzyka oparzenia, przed dotknięciem danej części należy odczekać, aż ostygnie.
-  **UWAGA — RYZYKO PRZYTRZAŚNIĘCIA:** aby zminimalizować ryzyko przytrzaśnięcia, należy zachować ostrożność w obszarach z tym oznaczeniem. Ryzyko przytrzaśnięcia jest największe podczas pracy przy częściach ruchomych, takich jak koła zębate, drzwi, zasobniki czy pokrywy.
-  **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Niniejszy produkt wykorzystuje technologię laserową. Użycie elementów sterujących, ustawień lub zastosowanie procedur innych niż podane w *Podręczniku użytkownika* może spowodować ekspozycję na szkodliwe promieniowanie.
-  **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Bateria litowa stosowana w tym produkcie nie jest przeznaczona do wymiany. Nieprawidłowa wymiana baterii litowej grozi wybuchem. Nie należy ładować, demontować ani palić baterii litowej. Zużytych baterii litowych należy pozbywać się zgodnie z instrukcjami producenta i lokalnymi przepisami.

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

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


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

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

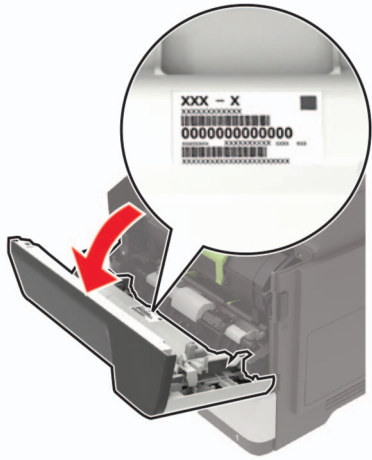
**NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ NALEŻY ZACHOWAĆ.**

# Informacje na temat drukarki

## Znajdowanie informacji na temat drukarki

Czego szukasz?	Znajdziesz to tu
<p>Informacje dotyczące wstępnej konfiguracji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Podłączanie drukarki</li> <li>• Instalowanie oprogramowania drukarki</li> </ul>	<p>Zapoznaj się z dokumentacją instalacyjną dołączoną do drukarki lub wejdź na stronę <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a>.</p>
<p>Więcej ustawień i instrukcji dotyczących korzystania z drukarki:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wybieranie i przechowywanie papieru i nośników specjalnych</li> <li>• Ładowanie papieru</li> <li>• Konfigurowanie ustawień drukarki</li> <li>• Wyświetlanie i drukowanie dokumentów i zdjęć</li> <li>• Instalowanie i używanie oprogramowania drukarki</li> <li>• Konfigurowanie drukarki w sieci</li> <li>• Obchodzenie się z drukarką i jej konserwacja</li> <li>• Rozwiązywanie problemów</li> </ul>	<p><i>Centrum informacji</i> — wejdź na stronę <a href="http://infoserve.lexmark.com">http://infoserve.lexmark.com</a>.</p> <p><i>Strony menu pomocy</i> — zapoznaj się z przewodnikami znajdującymi się w oprogramowaniu sprzętowym drukarki lub wejdź na stronę <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a>.</p> <p><i>Przewodnik po ekranie dotykowym</i> — wejdź na stronę <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a>.</p> <p>Filmy dotyczące produktów — wejdź na stronę <a href="http://infoserve.lexmark.com/idv/">http://infoserve.lexmark.com/idv/</a>.</p>
<p>Informacje dotyczące przygotowania i konfiguracji funkcji dostępności drukarki</p>	<p><i>Przewodnik po dostępności Lexmark</i> — wejdź na stronę <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a>.</p>
<p>Pomoc dotycząca korzystania z oprogramowania drukarki</p>	<p>Pomoc dla systemów operacyjnych Microsoft® Windows® lub Macintosh — Otwórz program lub aplikację związaną z drukarką i kliknij opcję <b>Pomoc</b>.</p> <p>Kliknij opcję , aby zostały wyświetlone informacje uzależnione od kontekstu.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pomoc jest automatycznie instalowana wraz z oprogramowaniem drukarki.</li> <li>• Oprogramowanie drukarki znajduje się w folderze programów drukarki lub na pulpicie, w zależności od używanego systemu operacyjnego.</li> </ul>



Czego szukasz?	Znajdziesz to tu
<p>Najnowsze informacje uzupełniające, aktualizacje oraz obsługa klienta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dokumentacja</li> <li>• Pobieranie sterowników</li> <li>• Obsługa chatu</li> <li>• Obsługa wiadomości e-mail</li> <li>• Pomoc telefoniczna</li> </ul>	<p>Przejdź pod adres <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a>.</p> <p><b>Uwaga:</b> Wybierz kraj lub region, a następnie produkt, aby wyświetlić odpowiednią witrynę pomocy technicznej.</p> <p>Informacje kontaktowe działu pomocy technicznej dla danego kraju lub regionu można znaleźć w witrynie internetowej lub w gwarancji dostarczonej z drukarką.</p> <p>Podczas rozmowy z pracownikiem działu obsługi klienta należy mieć przygotowane następujące informacje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Miejsce i data zakupu</li> <li>• Typ i numer seryjny urządzenia</li> </ul> 
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Informacje dotyczące bezpieczeństwa</li> <li>• Informacje prawne</li> <li>• Informacje o gwarancji</li> <li>• Informacje na temat wpływu na środowisko</li> </ul>	<p>Informacje dotyczące gwarancji mogą różnić się w zależności od kraju czy regionu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>W Stanach Zjednoczonych</b> – należy zapoznać się z Oświadczeniem o ograniczonej gwarancji dostarczonym razem z tą drukarką lub opublikowanym pod adresem <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a>.</li> <li>• <b>W innych krajach i regionach</b> — należy zapoznać się z drukowaną gwarancją dołączoną do drukarki.</li> </ul> <p><i>Informacje o 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

- 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.

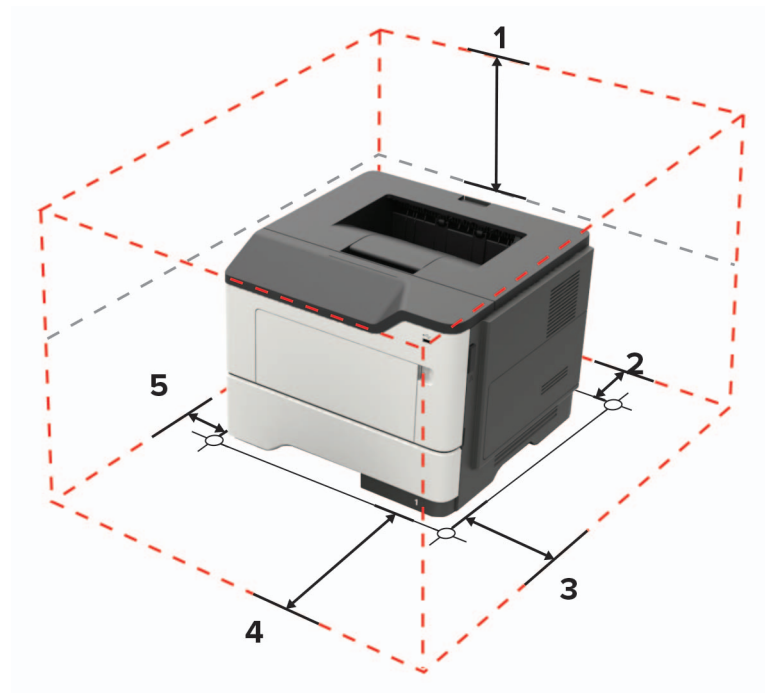
**⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego, łatwo dostępnego gniazdka elektrycznego o odpowiednich parametrach znajdującego się w pobliżu urządzenia.

**⚠ 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	Od 0 do 40°C (od 32 do 104°F)

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



1	Góra	305 mm (12 cali)
2	Tyłny	100 mm (3,94 cala)
3	Prawa strona	110 mm (4,33 cala)
4	Przód	305 mm (12 cali) <b>Uwaga:</b> Minimalna wymagana ilość miejsca z przodu drukarki wynosi 76 mm (3 cale).
5	Lewa strona	65 mm (2,56 cala)

## 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 opcjonalne zasobniki na 250 lub 550 arkuszy. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „[Instalowanie zasobników opcjonalnych](#)” na str. 133.



1	Panel operacyjny
2	Odbiornik standardowy
3	Pokrywa dostępu do płyty kontrolera
4	Standardowa taca na 250 lub 550 arkuszy <b>Uwaga:</b> Standardowa taca może się różnić w zależności od posiadanego modelu drukarki.
5	Opcjonalna szuflada na 250 lub 550 arkuszy
6	Podajnik uniwersalny
7	Drzwiczki A

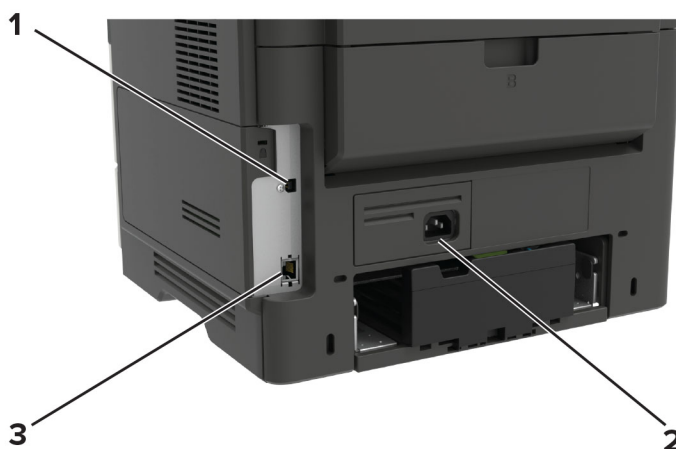
## Podłączanie kabli

**⚠ 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.

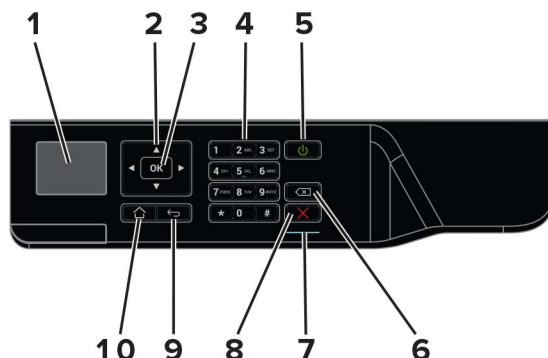
**⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** W celu uniknięcia ryzyka pożaru lub porażenia prądem należy korzystać wyłącznie z przewodu zasilającego dołączonego do tego produktu lub z części zamiennych autoryzowanych przez producenta.

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Aby uniknąć utraty danych lub nieprawidłowego działania drukarki, nie wolno dotykać podczas drukowania kabla USB ani żadnej karty sieciowej czy części drukarki pokazanych na rysunku.



	Port/gniazdo	Funkcja
1	Port USB drukarki	Połącz drukarkę z komputerem.
2	Gniazdo kabla zasilającego	Podłączyć drukarkę do gniazda elektrycznego.
3	Port Ethernet	Połączyć drukarkę z siecią.

## Korzystanie z panelu sterowania



	Port/gniazdo	Funkcja
1	Wyświetlaj	Wyświetlanie opcji drukowania oraz komunikatów o stanie drukarki i błędach.
2	przyciski strzałek	Umożliwia przewijanie pomiędzy menu oraz przechodzenie pomiędzy ekranami i opcjami menu.
3	Przycisk wyboru	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wybieranie opcji menu.</li> <li>Zapisanie ustawienia.</li> </ul>
4	Klawiatura numeryczna	w polu wprowadzania znaków można wprowadzić cyfry lub symbole.
5	Przycisk zasilania	Włączanie i wyłączanie drukarki. <b>Uwaga:</b> Aby wyłączyć drukarkę, naciśnij i przez 5 sekund przytrzymaj przycisk zasilania.
6	Przycisk Backspace	Cofnięcie kursora i usunięcie ostatniego znaku w polu wprowadzania.
7	Kontrolka	Umożliwia sprawdzenie stanu drukarki.
8	Przycisk Stop lub Anuluj	Zatrzymuje bieżące zadanie drukowania.
9	Przycisk Wstecz	Powrót do poprzedniego ekranu.
10	Przycisk Strona główna	Przejdzie do ekranu głównego.

## Odczytywanie wskazań przycisku zasilania i kontrolki

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

# Ładowanie papieru i nośników specjalnych

## Ustawianie rozmiaru i typu nośnika specjalnego



1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > Ustawienia >  > Papier >  > Konfiguracja tacy >  > Rozmiar/typ papieru > 


2 Wybierz źródła papieru, a następnie skonfiguruj rozmiar i typ nośników specjalnych.

## Konfigurowanie ustawień uniwersalnego rozmiaru papieru


1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > Ustawienia >  > Papier >  > Konfiguracja nośnika >  > Ustawienia uniwersalne > 

2 Wybierz opcję **Szerokość w pionie** lub **Wysokość w pionie**, a następnie naciśnij przycisk .

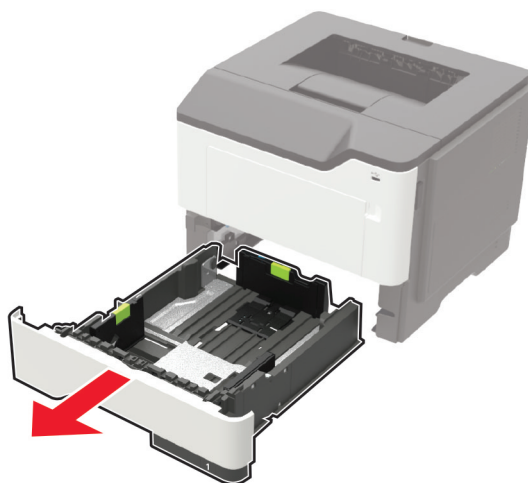
3 Dostosuj ustawienia, a następnie naciśnij .

## Ładowanie zasobników

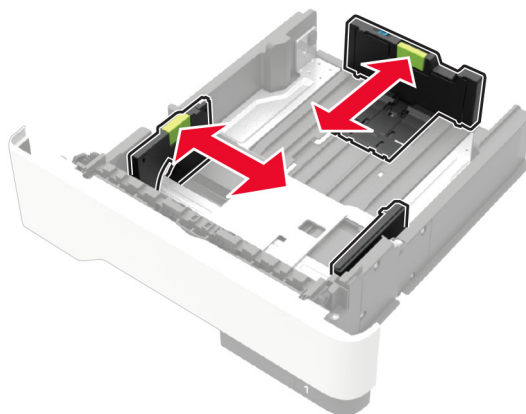
 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PRZEWRÓCENIA:** Aby zmniejszyć ryzyko niestabilności sprzętu, każdy zasobnik należy ładować oddzielnie. Dopóki nie będą potrzebne, wszystkie pozostałe zasobniki powinny być zamknięte.

1 Zdejmij zasobnik.

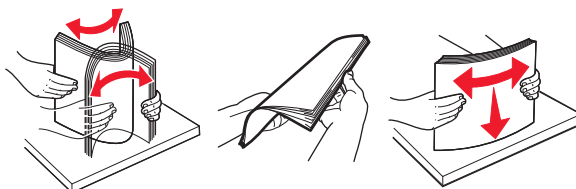
**Uwaga:** Aby uniknąć zacięć papieru, nie wyjmuj zasobników w trakcie drukowania.



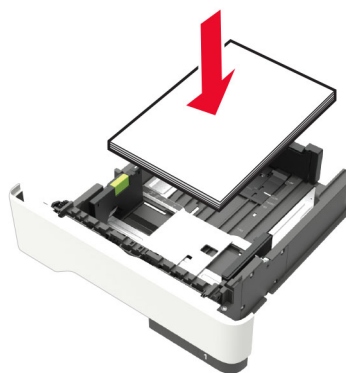
**2** Dopasuj prowadnice do rozmiaru ładowanego papieru.



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



**4** Załaduj stos papieru stroną do druku skierowaną w dół, a następnie upewnij się, że boczne prowadnice są dokładnie dopasowane do papieru.



**Uwagi:**

- W przypadku drukowania jednostronnego załaduj papier firmowy stroną do zadrukowania skierowaną w dół, górną krawędzią arkusza w kierunku przodu zasobnika.
- W przypadku drukowania dwustronnego załaduj papier firmowy stroną przeznaczoną do zadrukowania skierowaną w górę, dolną krawędzią arkusza w kierunku przodu zasobnika.
- Nie należy wsuwać papieru do zasobnika.

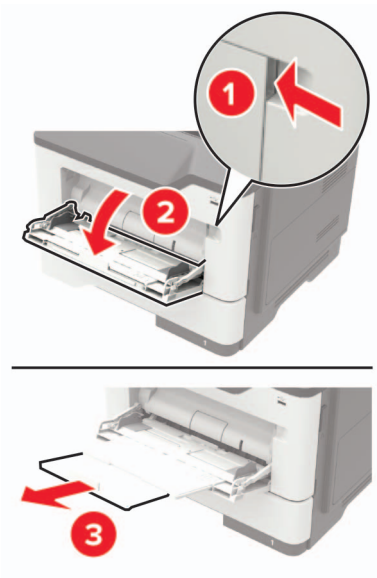
- Aby uniknąć zacięć, upewnij się, że wysokość stosu nie wykracza poza wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem.

## 5 Włóż zasobnik.

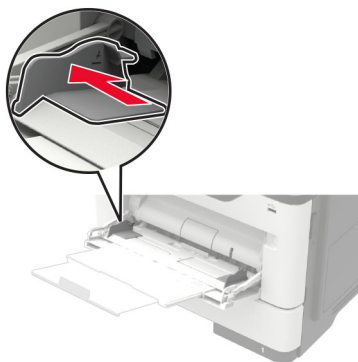
W razie potrzeby wybierz ustawienia rozmiaru i typu papieru odpowiadające papierowi załadowanemu do zasobnika.

# Ładowanie nośników do podajnika uniwersalnego

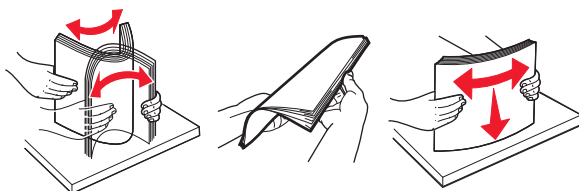
## 1 Otwórz podajnik uniwersalny.



## 2 Dopasuj prowadnicę do rozmiaru ładowanego papieru.



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



## 4 Załaduj papier stroną do zadrukowania skierowaną w górę.



**Uwagi:**

- W przypadku drukowania jednostronnego załaduj papier firmowy stroną do zadrukowania skierowaną w górę, górną krawędzią arkusza w kierunku przodu zasobnika.
- W przypadku drukowania dwustronnego załaduj papier firmowy stroną przeznaczoną do zadrukowania skierowaną w dół, dolną krawędzią arkusza w kierunku przodu zasobnika.
- Koperty należy ładować stroną ze skrzydełkiem skierowaną w dół i na lewo.
- Załaduj koperty w standardzie europejskim skrzydełkiem w dół i górną krawędzią w kierunku drukarki.

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

- 5 W panelu sterowania wybierz ustawienia rozmiaru i typu papieru odpowiadające papierowi załadowanemu do zasobnika.

## Łączenie zasobników

- 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 **Ustawienia > Papier > Konfiguracja zasobnika**.
- 3 Ustaw taki sam rozmiar i typ papieru dla przypisanych zasobników.
- 4 Zapisz ustawienia.
- 5 Kliknij opcję **Ustawienia > Urządzenie > Konserwacja > Menu konfiguracji > Konfiguracja zasobnika**.
- 6 Ustaw połączenie z zasobnikiem na **Automatyczne**.
- 7 Zapisz ustawienia.

Aby usunąć przypisanie zasobników, upewnij się, że inne zasobniki nie mają ustawionego papieru tego samego rozmiaru lub typu.

**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.

# Podpórka papieru

## Obsługiwane rozmiary papieru

Rozmiar papieru	Zasobnik	Podajnik uniwersalny	Drukowanie dwustronne
<b>A4</b> 210 x 297 mm (8,3 x 11,7 cala)	✓	✓	✓
<b>A5</b> 210 x 148 mm (5,8 x 8,3 cala)	✓	✓	X
<b>A5 LEF*</b> 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 cala)	✓	✓	X
<b>A6*</b> 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 cala)	✓	✓	X
<b>B5 JIS</b> 182 x 257 mm (7,2 x 10,1 cala)	✓	✓	X
<b>Oficio (Meksyk)</b> 216 x 340 mm (8,5 x 13,4 cala)	✓	✓	✓
<b>Hagaki</b> 100 x 148 mm (3,9 x 5,8 cala)	X	✓	X
<b>Statement</b> 140 x 216 mm (5,5 x 8,5 cala)	✓	✓	X
<b>Executive</b> 184 x 267 mm (7,3 x 10,5 cala)	✓	✓	X
<b>Letter</b> 216 x 279 mm (8,5 x 11 cala)	✓	✓	✓
<b>Legal</b> 216 x 356 mm (8,5 x 14 cala)	✓	✓	✓
<b>Folio</b> 216 x 330 mm (8,5 x 13 cala)	✓	✓	✓
<b>Uniwersalny</b> od 76.2 x 127 mm (3 x 5 cali) do 216 x 356 mm (8.5 x 14 cali)	✓	✓	X
<b>Koperta 7 3/4 (Monarch)</b> 98 x 191 mm (3,9 x 7,5 cala)	X	✓	X
<b>Koperta 9</b> 98 x 225 mm (3,9 x 8,9 cala)	X	✓	X
<b>Koperta 10</b> 105 x 241 mm (4,1 x 9,5 cala)	X	✓	X

\* Ten rozmiar papieru nie jest obsługiwany w opcjonalnym zasobniku.

Rozmiar papieru	Zasobnik	Podajnik uniwersalny	Drukowanie dwustronne
<b>Koperta DL</b> 110 x 220 mm (4,3 x 8,7 cala)	X	✓	X
<b>Koperta C5</b> 162 x 229 mm (6,4 x 9 cala)	X	✓	X
<b>Koperta B5</b> 176 x 250 mm (6,9 x 9,8 cala)	X	✓	X
<b>Inne koperty</b> od 76.2 x 127 mm (3 x 5 cali) do 216 x 356 mm (8.5 x 14 cali)	X	✓	X
* Ten rozmiar papieru nie jest obsługiwany w opcjonalnym zasobniku.			

## Obsługiwane typy papieru

Typ papieru	Zasobnik	Podajnik uniwersalny	Drukowanie dwustronne
Plain Paper (Zwykły papier)	✓	✓	✓
Karty	X	✓	X
Folie	✓	✓	X
Makulaturowy	✓	✓	✓
Etykiety papierowe <sup>1</sup>	✓	✓	X
Papier dokumentowy <sup>2</sup>	✓	✓	✓
Papier firmowy	✓	✓	✓
Formularze	✓	✓	✓
Papier kolorowy	✓	✓	✓
Lekki papier	✓	✓	✓
Papier ciężki <sup>2</sup>	✓	✓	✓
Szorstki/bawełniane	✓	✓	✓
Koperta	X	✓	X

<sup>1</sup> Papierowych etykiet jednostronnych przeznaczonych do drukarek laserowych można używać sporadycznie. Zaleca się drukowanie nie więcej, niż 20 stron etykiet papierowych miesięcznie. Etykiety winylowe, apteczne i dwustronne nie są obsługiwane.

<sup>2</sup> Papier dokumentowy i ciężki są obsługiwane w trybie druku dwustronnego do gramatury 90 g/m<sup>2</sup>.

Typ papieru	Zasobnik	Podajnik uniwersalny	Drukowanie dwustronne
<b>Koperta gruboziarnista</b>	<b>X</b>	✓	<b>X</b>

<sup>1</sup> Papierowych etykiet jednostronnych przeznaczonych do drukarek laserowych można używać sporadycznie. Zaleca się drukowanie nie więcej, niż 20 stron etykiet papierowych miesięcznie. Etykiety winylowe, apteczne i dwustronne nie są obsługiwane.

<sup>2</sup> Papier dokumentowy i ciężki są obsługiwane w trybie druku dwustronnego do gramatury 90 g/m<sup>2</sup>.

## Obsługiwane gramatury papieru

	Zasobnik	Podajnik uniwersalny	Drukowanie dwustronne
Gramatura papieru	60–120 g/m <sup>2</sup> (16–32 lb)	60-216 g/m <sup>2</sup> (16-58 lb)	60-90 g/m <sup>2</sup> (16-24 lb)

# 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 z urządzenia przenośnego

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

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

- 1 Otwórz dokument, a następnie prześlij lub udostępnij go w usłudze Lexmark Mobile Print.  
**Uwaga:** Niektóre aplikacje innych producentów mogą nie obsługiwać funkcji wysyłania i udostępniania. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z aplikacją.
- 2 Wybieranie drukarki z listy.
- 3 Wydrukuj dokument.

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

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

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

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

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

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

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

## Drukowanie z urządzenia przenośnego za pomocą funkcji AirPrint

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

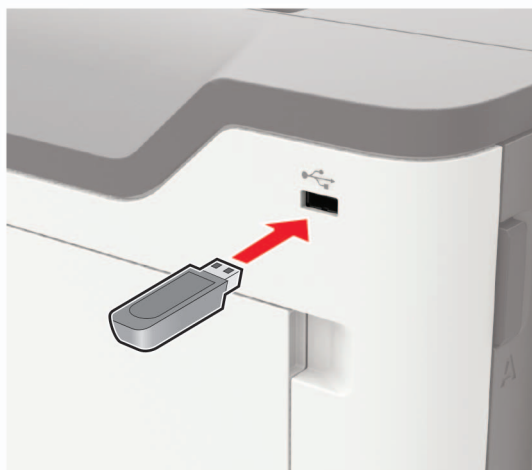
**Uwaga:** Ta aplikacja jest obsługiwana tylko w niektórych urządzeniach firmy Apple.

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

## Drukowanie z napędu flash

Ta funkcja dostępna jest wyłącznie w wybranych modelach drukarek.

- 1 Włóż dysk flash.



### 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 Wybierz dokument, który chcesz wydrukować.

Jeśli jest to konieczne, skonfiguruj inne ustawienia drukowania.

### 3 Wydrukuj dokument.

Aby wydrukować kolejny dokument, wybierz opcję **Napęd USB**.

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Podczas drukowania, odczytu z karty pamięci oraz zapisu na niej nie wolno dotykać napędu flash ani drukarki w pokazanych obszarach, aby uniknąć utraty danych lub uszkodzenia urządzenia.



## Obsługiwane napędy flash i typy plików

### Napędy flash

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

- PDF (wersja 1.7 lub starsze)
- XPS

#### Obrazy

- .dcm
- .gif
- .JPEG lub .jpg
- .bmp
- .pcx
- .TIFF lub .tif
- .png

## Drukowanie listy wzorców czcionek

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

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

2 Wybierz opcję **Czcionki PCL** lub **Czcionki PostScript**, a następnie naciśnij .

## Drukowanie listy katalogów

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > Ustawienia >  > Raporty >  > Drukuj > 

2 Wybierz **Drukuj katalog**, a następnie naciśnij .



# Opis menu drukarki

## Mapa menu

Urządzenie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Preferencje</a></li> <li>• <a href="#">Zdalny panel operatora</a></li> <li>• <a href="#">Powiadomienia</a></li> <li>• <a href="#">Zarządzanie zasilaniem</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Informacje wysyłane do Lexmark</a></li> <li>• <a href="#">Przywróć ustawienia fabryczne</a></li> <li>• <a href="#">Przegląd</a></li> <li>• <a href="#">Drukarka - informacje</a></li> </ul>
Drukuj	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Układ</a></li> <li>• <a href="#">Ustawienia</a></li> <li>• <a href="#">Jakość</a></li> <li>• <a href="#">Rejestrowanie zadań</a></li> <li>• <a href="#">XPS</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">PDF</a></li> <li>• <a href="#">PostScript</a></li> <li>• <a href="#">PCL</a></li> <li>• <a href="#">HTML</a></li> <li>• <a href="#">Obraz</a></li> </ul>
Papier	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Konfiguracja zasobn.</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Konfiguracja nośnika</a></li> </ul>
Sieć/Porty	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Przegląd sieci</a></li> <li>• <a href="#">Łączność bezprzewodowa</a></li> <li>• <a href="#">Ethernet</a></li> <li>• <a href="#">TCP/IP</a></li> <li>• <a href="#">SNMP</a></li> <li>• <a href="#">IPSec</a></li> <li>• <a href="#">802.1x</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Konfiguracja LPD</a></li> <li>• <a href="#">Ustawienia HTTP/FTP</a></li> <li>• <a href="#">ThinPrint</a></li> <li>• <a href="#">USB</a></li> <li>• <a href="#">Google Cloud Print</a></li> <li>• <a href="#">Wi-Fi Direct</a></li> </ul>
Raporty	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Strona ustawień menu</a></li> <li>• <a href="#">Urządzenie</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Drukuj</a></li> <li>• <a href="#">Sieć</a></li> </ul>
Bezpieczeństwo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Dziennik audytu bezpieczeństwa</a></li> <li>• <a href="#">Ograniczenia logowania</a></li> <li>• <a href="#">Ustawienia druku poufnego</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Ustawienia LDAP rozwiązań</a></li> <li>• <a href="#">Zarządzanie usługami mobilnymi</a></li> <li>• <a href="#">Różne</a></li> </ul>
<a href="#">Pomoc</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drukuj wszystkie podręczniki</li> <li>• Jakość wydruku Mono</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>
<a href="#">Rozwiązywanie problemów</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drukowanie stron testu jakości</li> </ul>	

## Urządzenie

### Preferencje

Element menu	Opis
<b>Język wyświetlany</b> [Lista języków]	Umożliwia ustawienie języka tekstu pojawiającego się na wyświetlaczu.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
<b>Kraj/region</b> [Lista krajów lub regionów]	Określenie kraju lub regionu, pod kątem którego skonfigurowano drukarkę do pracy.
<b>Uruchom konf. początk.</b> Nie Yes (Tak)*	Uruchamia Kreatora konfiguracji.
<b>Wyświetlane informacje</b> Wyświetl tekst 1 [adres IP*] Wyświetl tekst 2 [data/godzina*] Tekst niestandardowy 1 Tekst niestandardowy 2	Określ informacje wyświetlane na ekranie głównym.
<b>Data i godzina</b> Konfiguruj Aktualna data i godzina Ustaw datę i godzinę ręcznie Format daty [MM-DD-RRRR*] Format czasu [12-godz. A.M./P.M.*] Strefa czasowa [GMT*]	Skonfiguruj daty i godziny w drukarce.
<b>Data i godzina</b> Protok. ust. czasu siec. Włącz funkcję NTP [Wł.*] Serwer NTP	Konfigurowanie ustawień protokołu Network Time Protocol (NTP).
<b>Rozmiary papieru</b> U.S.* Metryczne	Określa jednostkę miary dla rozmiarów papieru. <b>Uwaga:</b> Wybór kraju lub regionu w kreatorze wstępnej konfiguracji wpływa na wstępne ustawienia rozmiaru papieru.
<b>Dostęp do pamięci flash</b> Włączone* Wyłączone	Włącza dostęp do pamięci flash.
<b>Czas oczekiwania ekranu</b> 5-300 (60*)	Skonfiguruj czas bezczynności przed wyświetleniem ekranu głównego lub przed automatycznym wylogowaniem konta użytkownika.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## Zdalny panel operatora

Element menu	Opis
<b>Połączenie z zewnętrznym systemem VNC</b> Nie zezwalaj* Zezwalaj	Łączenie się z zewnętrznymi klientami VNC (Virtual Network Computing) w celu uruchamiania panelu zdalnego sterowania.
<b>Typ uwierzytelniania</b> Brak* Standardowe uwierzytelnianie	Ustawia typ uwierzytelniania podczas uzyskiwania dostępu do serwera klienckiego VNC.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
<b>Hasło VNC</b>	Określa hasło do połączenia z serwerem klienckim VNC. <b>Uwaga:</b> To menu jest wyświetlane tylko w przypadku gdy w ustawieniu Typ uwierzytelniania wybrano opcję Standardowe uwierzytelnianie.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## Powiadomienia

Element menu	Opis
<b>Materiały eksploatacyjne</b> Pokaż szacunkowe czasy eksploatacji materiałów Pokaż szacunki* Nie pokazuj szacunków	Pokaż szacunkową informację o stanie materiałów eksploatacyjnych.
<b>Materiały eksploatacyjne</b> Wyświetlanie danych szacunkowych Strony* Procent	Określa jednostki używane przez drukarkę do szacowania zużycia materiałów i wyzwalania niestandardowych powiadomień, gdy wymagana jest interwencja operatora. <b>Uwaga:</b> To menu jest wyświetlane tylko podczas korzystania z wbudowanego serwera WWW.
<b>Materiały eksploatacyjne</b> Alarm dot. kasety Wyłącz Pojedynczy* Ciągły	Ustaw liczbę alarmów ogłaszanych, gdy poziom kasety z tonerem jest niski.
<b>Materiały eksploatacyjne</b> Niestandardowe powiadomienia o materiałach eksploatacyjnych	Konfiguruje ustawienia powiadomień generowanych, gdy drukarka wymaga interwencji użytkownika. <b>Uwaga:</b> To menu jest wyświetlane tylko podczas korzystania z wbudowanego serwera WWW.
<b>Zapobieganie błędom</b> Pomoc przy zac. Wyłącz Włącz*	Umożliwia ustawienie automatycznego wykrywania zacięcia papieru.
<b>Zapobieganie błędom</b> Autokontynuacja Wyłączone 5–255 (5*)	Pozwól, aby drukarka automatycznie kontynuowała przetwarzanie lub drukowanie zadania po usunięciu pewnych warunków obsługi.
<b>Zapobieganie błędom</b> Automatyczne ponowne uruchomienie Automatyczne ponowne uruchomienie Zawsze uruchamiaj ponownie* Nigdy nie uruchamiaj ponownie Ponowne uruchomienie przy bezczynności	Po wystąpieniu błędu drukarka zostanie uruchomiona ponownie.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
<b>Zapobieganie błędom</b> Automatyczne ponowne uruchomienie Maksymalna liczba automat. ponownych uruchomień 1–20 (2*)	Określa maksymalną liczbę automatycznych ponownych uruchomień drukarki.
<b>Zapobieganie błędom</b> Automatyczne ponowne uruchomienie Okno automatycznego ponownego uruchamiania 1–525600 (720*)	Ustaw liczbę sekund, zanim drukarka wykona automatyczne ponowne uruchomienie.
<b>Zapobieganie błędom</b> Automatyczne ponowne uruchomienie Licznik zadań automatycznego ponownego uruchamiania	Wyświetlanie informacji tylko do odczytu o liczniku zadań ponownego uruchamiania.
<b>Zapobieganie błędom</b> Wyświetlaj błąd krótkiego papieru Automatyczne czyszczenie* Włącz	Pozwala drukarce wyświetlać komunikat w przypadku wystąpienia błędu krótkiego papieru. <b>Uwaga:</b> Krótki papier odnosi się do rozmiaru załadowanego papieru.
<b>Zapobieganie błędom</b> Ochrona strony Wyłącz* Włącz	Pozwala drukarce przetwarzać całą stronę do pamięci przed jej wydrukiem.
<b>Przywracanie po zacięciach</b> Zacięcia – ponów Wyłącz Włącz Auto*	Drukarka ponownie drukuje zacięte arkusze.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## Zarządzanie zasilaniem

Element menu	Opis
<b>Profil trybu czuwania</b> Drukuj z wył. wyświetlaczem Umożliwia drukowanie z wył. wyświetlaczem* Wyświetlacz wł. podczas drukowania	Zezwól na drukowanie przy wyłączonym wyświetlaczu.
<b>Limity czasu oczekiwania</b> Tryb czuwania 1–120 min (15*)	Skonfiguruj czas bezczynności przed włączeniem Trybu uśpienia.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
<b>Limity czasu oczekiwania</b> Limit czasu hibernacji Wyłączone 1 godzina 2 godziny 3 godziny 6 godzin 1 dzień 2 dni 3 dni* 1 tydzień 2 tygodnie 1 miesiąc	Określa czas, po którym drukarka przechodzi w tryb hibernacji.
<b>Limity czasu oczekiwania</b> Limit czasu hibernacji przy połączeniu Tryb hibernacji Nie hibernuj*	Umożliwia ustawienie drukarki w tryb Hibernacji nawet podczas aktywnego połączenia Ethernet.
<b>Tryb oszczędny</b> Wyłącz* Energia Energia/papier Papier	Minimalizuje zużycie energii, papieru lub nośników specjalnych.  <b>Uwaga:</b> Ustawienie trybu Eco na Energię lub Papier może wpłynąć na wydajność urządzenia, ale nie na jakość druku.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## Przywróć ustawienia fabryczne

Element menu	Opis
<b>Przywróć ustawienia</b> Przywróć wszystkie ustawienia Przywróć ustawienia drukarki Przywróć ustawienia sieciowe	Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych drukarki.

## Informacje wysyłane do Lexmark

Element menu	Opis
<b>Informacje wysyłane do Lexmark</b> Zapisz Zużycie materiałów eksploatacyjnych i arkuszy (anonimowe) Wydajność urządzenia (anonimowe) Żadne z powyższych*	Wyślij do firmy Lexmark informacje dotyczące użytkowania i wydajności drukarki.  <b>Uwaga:</b> Czas wysyłania informacji wyświetli się wyłącznie po wybraniu jednego z ustawień opcji Informacje wysyłane do Lexmark, z wyjątkiem wyboru ustawienia Żadne z powyższych.
<b>Czas wysyłania informacji</b> Godzina rozpoczęcia Godzina zakończenia	
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## Przegląd

### Menu konfiguracji

Element menu	Opis
<b>Konfiguracja USB</b> PnP USB 1* 2	Zmień tryb sterownika USB drukarki w celu poprawy jego zgodności z komputerem.
<b>Konfiguracja USB</b> Prędkość USB Pełny Auto*	Ustaw port USB do pracy z pełną prędkością i wyłącz funkcje high-speed.
<b>Konfiguracja zasobn.</b> połączenie z zasobnikiem automatyczne* Wyłącz	Pozwala drukarce łączyć zasobniki z tymi samymi ustawieniami typu i rozmiaru papieru.
<b>Konfiguracja zasobn.</b> Pokaż komunikat wkładania zasobnika Wyłącz Tylko dla nieznanymi rozmiarów* Zawsze	Pokazuje komunikat <b>Wkładanie zasobnika</b> .
<b>Konfiguracja zasobn.</b> Ładów. A5 Krótka krawędź Długa krawędź*	Określa orientację strony po załadowaniu papieru A5.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
<b>Konfiguracja zasobn.</b> Monity papieru Auto* Podajnik uniwersalny Ręczny podajnik papieru	Określa źródło papieru, które zostanie zapełnione przez użytkownika po wyświetleniu monitu o włożenie papieru. <b>Uwaga:</b> Aby podajnik uniwersalny pojawił się, ustaw opcję Konfiguracja podajnika uniwersalnego jako Kasetę w menu rozwijanym Papier.
<b>Konfiguracja zasobn.</b> Monity dotyczące kopert Auto* Podajnik uniwersalny Ręczny kopert	Określa źródło papieru, które zostanie zapełnione przez użytkownika po wyświetleniu monitu o włożenie koperty. <b>Uwaga:</b> Aby podajnik uniwersalny pojawił się, ustaw opcję Konfiguracja podajnika uniwersalnego jako Kasetę w menu rozwijanym Papier.
<b>Konfiguracja zasobn.</b> Akcja dla monitów Monituj użytkownika* Kontynuuj Użyj bieżącej	Pozwala drukarce podejmować działania w następstwie monitów związanych z ładowaniem papieru lub kopert.
<b>Raporty</b> Strona ustawień menu Dziennik Zdarzeń Podsumowanie dziennika zdarzeń Statystyki HealthCheck	Drukuje raporty obejmujące ustawienia menu i zdarzenia drukarki oraz dzienniki zdarzeń.
<b>Zużycie i liczniki zasobów</b> Wyczyść historię użytych mat. eksploat. Zresetuj licznik kaset dla koloru czarnego Zresetuj licznik zespołu obrazującego dla koloru czarnego Resetuj licznik przeglądu	Po wymianie kasety z tonerem i modułu obrazującego należy wyzerować historię użytych materiałów lub liczniki stron dla materiałów.
<b>Emulacje drukarki</b> Emulacja PPDS Wyłącz* Włącz	Pozwala drukarce rozpoznać i korzystać ze strumienia danych PPDS.
<b>Konfiguracja drukowania</b> Wyostrzenie czcionki 0–150 (24*)	Ustaw wartość punktową rozmiaru tekstu, poniżej której używane będą ekrany wysokiej częstotliwości podczas drukowania danych czcionek. Na przykład, jeśli wartość wynosi 24, wszystkie czcionki o rozmiarze 24 punktów lub mniejszym będą używać ekranów wysokiej częstotliwości.
<b>Konfiguracja drukowania</b> Gęstość wydruku Wyłączone* 1–5 (3*)	Dostosowuje gęstość tonera podczas drukowania dokumentów.
<b>Działanie urządzenia</b> tryb cichy Wyłącz* Włącz	Ustaw poziom hałasu wytwarzanego przez drukarkę. <b>Uwaga:</b> Włączenie tego ustawienia zmniejsza wydajność drukarki.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
<b>Działanie urządzenia</b> Menu panelu Włącz opcję* Wyłącz	Umożliwia dostęp do menu panelu sterowania. <b>Uwaga:</b> To menu jest wyświetlane tylko podczas korzystania z wbudowanego serwera WWW.
<b>Działanie urządzenia</b> tryb bezpieczny Wyłącz* Włącz	Ustawia drukarkę w specjalnym trybie udostępniającym jak najszerszą funkcjonalność niezależnie od znanych problemów. Na przykład, po włączeniu tego trybu, jeśli silnik duplexowy nie działa, drukarka będzie drukować dokumenty jednostronnie, nawet jeśli w zadaniu wybrano druk dwustronny.
<b>Działanie urządzenia</b> Wyczyść stan niestandardowy	Usuwa ciągi zdefiniowane przez użytkownika dla niestandardowych komunikatów Domyślny lub Alternatywny .
<b>Działanie urządzenia</b> Wyczyść wszystkie zdalnie utworzone komunikaty	Usuń wiadomości zainstalowane zdalnie.
<b>Działanie urządzenia</b> Automat. wyśw. ekrany z błędami Włącz* Wyłącz	Pokazuj na wyświetlaczu istniejące komunikaty o błędach po dłuższym czasie braku aktywności na ekranie głównym przez czas równy ustawieniu Czas oczekiwania ekranu .
<b>Działanie urządzenia</b> Włącz opcjonalny port równoległy Wyłącz* Włącz	Włącz opcjonalny port równoległy. <b>Uwaga:</b> W przypadku wybrania opcji Włącz drukarka uruchomi się ponownie.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## Usuwanie po awarii

Element menu	Opis
<b>Usuwanie po awarii</b> Ostatnie czyszczenie pamięci drukarki	Wyświetlanie informacji o ostatnim czyszczeniu pamięci drukarki.
<b>Usuwanie po awarii</b> Wyczyść wszystkie informacje z pamięci nieulotnej	Usuwa wszystkie ustawienia i aplikacje przechowywane w pamięci drukarki.
<b>Usuwanie po awarii</b> Usuń wszystkie ustawienia drukarki i sieci	Usuwa wszystkie ustawienia i aplikacje przechowywane w drukarce i sieci.

## Widoczne ikony na ekranie głównym

Menu	Opis
Zmień język Zakładki Wstrzymane zadania USB	Określa ikony wyświetlane na ekranie głównym. <b>Uwaga:</b> USB pojawia się tylko w modelu drukarki 4702P.



## Drukarka - informacje

Element menu	Opis
<b>Etykieta inwentaryzacji</b>	Wyświetlanie numeru seryjnego drukarki.
<b>Lokalizacja drukarki</b>	Zidentyfikuj lokalizację drukarki. Maksymalna długość to 63 znaki.
<b>Skontaktuj się</b>	Spersonalizuj nazwę drukarki. Maksymalna długość to 63 znaki.
<b>Eksportuj pliki konfiguracji do USB</b>	Eksportuj pliki konfiguracji na pamięć flash.
<b>Eksportuj spakowany dziennik do USB</b>	Eksportuje skompresowane pliki dziennika na dysk flash.

## Drukuj

### Układ

Element menu	Opis
<b>Strony</b> 1-stronnie* 2-stronnie	Określa sposób drukowania: na jednej lub na obu stronach strony.
<b>Styl odwrócenia</b> Długa krawędź* Krótka krawędź	Ustala, wzdłuż której krawędzi (dłuższej, czy krótszej krawędzi) arkusz jest składany w trakcie drukowania dwustronnego. <b>Uwaga:</b> W zależności od wybranej opcji drukarka automatycznie przesuwa każdą wydrukowaną informację ze strony dla prawidłowego zszycia zadania.
<b>Puste strony</b> Drukuj Nie drukuj*	Wydrukuj puste strony ujęte w zadaniu drukowania.
<b>Sortuj</b> Wyłącz [1,1,1,2,2,2] Włącz [1,2,1,2,1,2]*	Szczególnie w przypadku drukowania wielu kopii zadania, ta opcja umożliwia układanie stron w wybranej kolejności.
<b>Arkusze separujące</b> Brak* Między kopiami Między zadaniami Między stronami	Wstaw puste arkusze separujące w czasie drukowania.
<b>Źródło arkuszy separujących</b> Zasobnik [x] (1*) Podajnik do wielu zastosowań	Określanie źródła papieru dla arkusza separującego.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
<b>Stron na arkusz</b> Wyłącz* 2 strony na arkusz 3 strony na arkusz 4 strony na arkusz 6 stron na arkusz 9 stron na arkusz 12 stron na arkusz 16 stron na arkusz	Pozwala na drukowanie obrazów wielu stron na jednej stronie arkusza.
<b>Kilka stron na arkuszu – kolejność</b> Poziomo* Odwróć w poziomie Pionowo Odwróć w pionie	Określa ustawienie obrazów wielu stron na jednym arkuszu w przypadku użycia opcji Kilka stron na arkuszu. <b>Uwaga:</b> Rozmieszczenie zależy od liczby obrazów stron i ich orientacji.
<b>Stron na arkusz wg orientacji</b> Automatycznie* Pozioma Pionowa	Określa orientację dokumentu zawierającego wiele stron w przypadku użycia opcji Kilka stron na arkuszu.
<b>Kilka stron na arkuszu – obramowanie</b> Brak* Jednolite	Powoduje drukowanie obramowania wokół każdego obrazu strony, gdy używana jest opcja Kilka stron na arkuszu.
<b>Liczba kopii</b> 1-9999 (1*)	Określa liczbę kopii dla każdego zadania drukowania.
<b>Obszar wydruku</b> Normalny* Cała strona	Określa obszar drukowania na arkuszu papieru.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## Ustawienia

Element menu	Opis
<b>Język drukarki</b> PCL Emulation (Emulacja PCL)* Emulacja PS	Umożliwia ustawienie języka drukarki. <b>Uwaga:</b> Ustawienie domyślnego języka drukarki nie wyklucza możliwości wysyłania przy użyciu programu zadań drukowania korzystających z innego języka drukarki.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
<b>Zapis zasobów</b> Wyłącz* Włącz	Pozwala drukarce na obsługę tymczasowego pobierania po otrzymaniu zadania wymagającego większej ilości pamięci, niż jest dostępna.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ustawienie Wyłącz sprawia, że drukarka zachowuje pobrane zasoby tylko do momentu, gdy potrzebna jest dodatkowa pamięć. Pobrane zasoby są usuwane, by umożliwić przetwarzanie zadań drukowania.</li> <li>• Jeśli w drukarce zabraknie pamięci po włączeniu tej funkcji, na wyświetlaczu pojawi się komunikat <b>Pamięć pełna [38]</b>, ale pobrane elementy nie zostaną usunięte.</li> </ul>
<b>Kolejność drukowania dla opcji Drukuj wszystko</b> Alfabetycznie* Najpierw najstarsze Najpierw najnowsze	Określa kolejność, w jakiej będą drukowane zadania wstrzymane i poufne, gdy wybrano opcję Drukuj wszystko.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## Jakość

Element menu	Opis
<b>Rozdzielczość wydruku</b> 600 dpi* 1200 Image Q 2400 Image Q 1200 dpi 300 dpi	Ustaw rozdzielczość dla tekstu i obrazów na wydruku.  <b>Uwaga:</b> Rozdzielczość jest określana w punktach na cal lub w jakości obrazu.
<b>Poprawa ostrości obrazu</b> Wyłącz* Czcionki Poziomo Pionowo W obu kierunkach	Włącz większą liczbę pikseli do wydrukowania w klastrach dla zapewnienia przejrzystości, w celu poprawienia jakości tekstu i obrazów.
<b>Intensywność toneru</b> 1-10 (8*)	Określa poziom jasności obrazów tekstu.
<b>Półtony</b> Normalna* Szczegóły	Zwiększ jakość wydruku, aby linie były bardziej płynne i miały wyraźniejsze krawędzie.
<b>Jasność</b> Od -6 do 6 (0*)	Dostosowywanie jasności wydruku.
<b>Kontrast</b> od 0 do 5 (0*)	Dostosowywanie kontrastu wydruku.
<b>Korekta skali szarości</b> Wyłącz Automatycznie*	Regulacja poprawy kontrastu stosowanego w obrazach.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## Rejestrowanie zadań

**Uwaga:** To menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano dysk twardy drukarki.

Element menu	Opis
<b>Rejestrowanie zadań</b> Wyłącz* Włącz	Określa, czy tworzony jest dziennik zadań drukowania otrzymywanych przez drukarkę.
<b>Rejestrowanie zadań, częstotliwość</b> Codziennie Co tydzień Co miesiąc*	Określa częstotliwość tworzenia pliku dziennika przez drukarkę.
<b>Reakcja dziennika pod koniec okresu rejestrowania zadań</b> Brak* Wyślij bieżący dziennik na pocztę e-mail Wyślij bieżący dziennik na pocztę e-mail, a następnie go usuń Publikuj bieżący dziennik Publikuj i usuń bieżący dziennik	Określa sposób reakcji drukarki po upływie okresu zdefiniowanego przez ustawienie częstotliwości. <b>Uwaga:</b> Wartość zdefiniowana w ustawieniu Rejestrowanie zadań, częstotliwość określa, kiedy jest przeprowadzane działanie.
<b>Dziennik prawie pełny</b> Wyłącz* Włącz	Określa maksymalny rozmiar pliku dziennika, zanim drukarka wykona akcję Reakcja dziennika przy ustawieniu Prawie pełny.
<b>Rejestrowanie działań, gdy prawie pełny</b> Brak* Wyślij bieżący dziennik na pocztę e-mail Wyślij bieżący dziennik na pocztę e-mail, a następnie go usuń Wyślij najstarszy dziennik na pocztę e-mail, a następnie go usuń Publikuj bieżący dziennik Publikuj i usuń bieżący dziennik Publikuj i usuń najstarszy dziennik Usuń bieżący dziennik Usuń najstarszy dziennik Usuń wszystkie oprócz bieżącego Usuń wszystkie dzienniki	Określa sposób reakcji drukarki, gdy dysk twardy jest prawie pełny. <b>Uwaga:</b> Wartość zdefiniowana w ustawieniu Dziennik prawie pełny — poziom określa, kiedy jest przeprowadzane działanie.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
<b>Rejestrowanie działań, gdy pełny</b> Brak* Wyślij bieżący dziennik na pocztę e-mail, a następnie go usuń Wyślij najstarszy dziennik na pocztę e-mail, a następnie go usuń Publikuj i usuń bieżący dziennik Publikuj i usuń najstarszy dziennik Usuń bieżący dziennik Usuń najstarszy dziennik Usuń wszystkie oprócz bieżącego Usuń wszystkie dzienniki	Określa sposób reakcji drukarki po osiągnięciu maksymalnego limitu zapelnienia dysku (100 MB).
<b>URL do wyst.dzien.</b>	Określa lokalizację, w której drukarka publikuje dzienniki rejestrowania zadań.
<b>Adres e-mail do wysyłania dzienników</b>	Określa adres e-mail, na który drukarka wysyła dzienniki rejestrowania zadań.
<b>Prefiks pliku dziennika</b>	Określa prefiks nazwy pliku dziennika. <b>Uwaga:</b> Domyślnie używanym prefiksem pliku dziennika jest bieżąca nazwa hosta zdefiniowana w menu TCP/IP.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## XPS

Element menu	Opis
<b>Wydruk str. z błęd.</b> Wyłącz* Włącz	Drukuje stronę testową zawierającą informacje o błędach, w tym błędach znaczników języka XML.
<b>Minimalna szerokość wiersza</b> 1–30 (2*)	Ustawia minimalną szerokość linii dla dowolnego zadania drukowania w 1200 dpi.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## PDF

Element menu	Opis
<b>Skaluj do rozmiaru</b> Tak Nie*	Powoduje dopasowanie zawartości strony do wybranego rozmiaru papieru.
<b>Adnotacje</b> Drukuj Nie drukuj*	Określa, czy w pliku PDF zostaną wydrukowane adnotacje.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## PostScript

Element menu	Opis
<b>Drukuj błąd PS</b> Włącz Wyłącz*	Drukuje stronę testową opisującą błąd PostScript.
<b>Minimalna szerokość wiersza</b> 1-30 (2*)	Ustawia minimalną szerokość linii dla dowolnego zadania drukowania w 1200 dpi.
<b>Zablokuj tryb startowy PS</b> Włącz Wyłącz*	Wyłączenie pliku SysStart.
<b>Czas oczekiwania</b> Wyłączone 15–65535 (40*)	Po włączeniu drukarka oczekuje na dodatkowe dane, zanim zadanie drukowania zostanie anulowane.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## PCL

Element menu	Opis
<b>Źródło czcionek</b> Rezydentne* Pamięć flash Wszystko	Wybiera źródło zawierające domyślny wybór czcionki.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pozycja Flash widoczna jest tylko wtedy, gdy zainstalowano pamięć flash.</li> <li>• Aby wyświetlić opcję Pamięć flash, należy się upewnić, że nie jest ona chroniona przed odczytem lub zapisem.</li> </ul>
<b>Nazwa czcionki</b> [Lista dostępnych czcionek] (Courier*)	Wybiera czcionkę z określonego źródła czcionek.
<b>Zestaw znaków</b> [Lista dostępnych zestawów znaków] (10U PC-8*)	Określenie zestawu znaków dla poszczególnych czcionek.  <b>Uwaga:</b> Zestaw znaków to zbiór znaków alfanumerycznych, interpunkcyjnych i symboli specjalnych. Zestawy znaków umożliwiają obsługę poszczególnych języków lub programów, np. symboli matematycznych w tekście naukowym.
<b>Wielkość</b> 0,08–100 (10*)	Określa gęstość znaków dla czcionek o stałej szerokości.  <b>Uwaga:</b> Element Wielkość określa liczbę znaków o stałej szerokości przypadających na jeden cal.
<b>Orientacja</b> Pionowa* Pozioma	Określenie orientacji tekstu i grafiki na stronie.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
<b>Wierszy na stronę</b> 1-255	Określa liczbę wierszy tekstu dla każdej strony wydrukowanej za pomocą strumienia danych PCL®. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ten element menu aktywuje wychwytywanie pionowe, które powoduje, że wybrana liczba żądanych linii zostaje wydrukowana między domyślnymi marginesami strony.</li> <li>60 jest ustawieniem . Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest 64.</li> </ul>
<b>Minimalna szerokość wiersza PCL5</b> 1-30 (2*)	Ustawia początkową minimalną szerokość wiersza. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zadania wydrukowane w trybie 1200 dpi korzystają z wartości bezpośrednio.</li> <li>Zadania wydrukowane w trybie 4800CQ korzystają z połowy wartości.</li> </ul>
<b>Maksymalna szerokość wiersza PCLXL</b> 1-30 (2*)	
<b>Szerokość A4</b> 198 mm* 203 mm	Ustawia szerokość arkusza logicznego dla papieru formatu A4. <b>Uwaga:</b> Arkusz logiczny to przestrzeń na stronie fizycznej, w której drukowane są dane.
<b>Autom. CR po LF</b> Wyłącz* Włącz	Po poleceniu przejścia do nowego wiersza (LF) wykonywana jest operacja powrotu karetki (CR). <b>Uwaga:</b> Powrót karetki to mechanizm wysyłający do drukarki polecenie przesunięcia kursora do początkowego położenia w tym samym wierszu.
<b>Autom. LF po CR</b> Wyłącz* Włącz	Po poleceniu powrotu karetki (CR) wykonywana jest operacja przejścia do nowego wiersza (LF).
<b>Zmiana numerów zasobników</b> Przypisz podajnik uniwersalny Przypisz zasobnik [x] Przypisz papier ręcznie Przypisz ręczny podajnik kopert	Konfiguracja drukarki do pracy z innymi sterownikami drukarki lub niestandardowymi aplikacjami używającymi innych numerów źródeł przypisanych do żądania określonego źródła papieru. Dostępne są następujące opcje: Wyłącz* – drukarka stosuje fabryczne, domyślnie przypisane źródła papieru. Brak – w źródle papieru ignorowane jest polecenie wyboru podawania papieru. 0–199 – wybranie odpowiedniej liczby powoduje przypisanie wartości niestandardowej do źródła papieru.
<b>Zmiana numerów zasobników</b> Wyświetl ustawienia fabryczne	Wyświetla domyślną wartość fabryczną przypisaną do każdego źródła papieru.
<b>Zmiana numerów zasobników</b> Przywróć ust. domyśln.	Przywraca ustawienia fabryczne numerów zasobników.
<b>Oczekiwanie na wydruk</b> Wyłącz Włącz* [90]	Umożliwia skonfigurowanie drukarki, by kończyła zadanie drukowania po upływie czasu bezczynności określonego w sekundach.

**Uwaga:** Gwiazdka (\*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.

## HTML

Element menu	Opis
<b>Nazwa czcionki</b> [Lista czcionek] (Times*)	Ustawia czcionkę używaną dla dokumentów w formacie HTML.
<b>Rozmiar czcionki</b> 1–255 (12*)	Ustawia rozmiar czcionki używany dla dokumentów w formacie HTML.
<b>Skala</b> 1–400% (100*)	Skaluje dokumenty w formacie HTML.
<b>Orientacja</b> Pionowa* Pozioma	Ustawia orientację strony w dokumentach HTML.
<b>Rozmiar marginesów</b> 8–255 mm (19*)	Ustawia margines strony w dokumentach HTML.
<b>Tła</b> Nie drukuj Drukuj*	Pozwala drukować informacje lub grafikę tła w dokumentach HTML.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## Obraz

Element menu	Opis
<b>Autom. dopasowanie</b> Wyłącz Włącz*	Wybiera najlepsze dostępne ustawienia rozmiaru i orientacji dla obrazu. <b>Uwaga:</b> Po włączeniu ten element menu zastępuje ustawienia skalowania i orientacji dla obrazu.
<b>Odwróć</b> Wyłącz* Włącz	Odwraca bitonalne obrazy monochromatyczne. <b>Uwaga:</b> Ten element menu nie ma zastosowania w przypadku obrazów w formacie GIF lub JPEG.
<b>Skalowanie</b> Najlepsze dopas.* U góry z lewej strony Na środku Dopasuj wys./szer. Dopasuj wysokość Dopasuj szerokość	Dopasowuje obraz do obszaru drukowania. <b>Uwaga:</b> Jeśli opcja Autom. dopasowanie jest włączona, opcja Skalowanie zostaje automatycznie ustawiona jako Najlepsze dopasow.
<b>Orientacja</b> Pionowa* Pozioma Odwróć w pionie Odwróć w poziomie	Określenie orientacji tekstu i grafiki na stronie.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	



# Papier

## Konfiguracja zasobn.

Element menu	Opis
<b>Domyślne źródło</b> Zasobnik [x] (1*) Podajnik do wielu zastosowań Ręczny podajnik papieru Ręczny kopert	Ustawia źródło papieru dla wszystkich zadań drukowania. <b>Uwaga:</b> Aby opcja Podajnik uniwersalny była widoczna, ustaw wartość Konfiguracja podajnika uniwersalnego na Kasetę w menu Papier.
<b>Rozmiar/typ papieru</b> Zasobnik [x] Podajnik do wielu zastosowań Ręczny podajnik papieru Ręczny kopert	Określa rozmiar lub typ papieru załadowanego do każdego źródła.
<b>Zastąp rozmiar</b> Wyłącz Letter/A4 Wszystkie wymienione*	Pozwala drukarce zastępować określony rozmiar papieru, jeśli pożądaný rozmiar nie jest załadowany w żadnym źródle. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ustawienie wartości Wyłącz powoduje generowanie monitu o załadowanie papieru o wymaganym rozmiarze.</li> <li>• Ustawienie Letter/A4 drukuje dokumenty w rozmiarze A4 na załadowanym papierze typu Letter oraz dokumenty w rozmiarze Letter na załadowanym papierze A4.</li> <li>• Ustawienie Wszystkie wymienione zastępuje ustawienie Letter/A4.</li> </ul>
<b>Konfiguruj adres MP</b> Kasetę* Ręcznie Pierwszy	Ustawia sposób ładowania papieru z podajnika uniwersalnego. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W trybie Kasetę drukarka traktuje podajnik uniwersalny jak zasobnik.</li> <li>• W trybie Ręcznie drukarka traktuje podajnik uniwersalny jak podajnik ręczny.</li> <li>• Po ustawieniu tej opcji na wartość Pierwszy drukarka pobiera papier z podajnika uniwersalnego do momentu jego opróżnienia, bez względu na wymagane źródło lub rozmiar papieru.</li> </ul>
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## Menu konfiguracji nośnika

### Konfiguracja uniwersalna

Element menu	Opis
<b>Jednostki miary</b> Cali Milimetry	Określa jednostkę miary dla uniwersalnego rozmiaru papieru. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym w Stanach Zjednoczonych są cale . Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym są milimetry.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
<b>Szerokość w pionie</b> 3-14,17 cale (8,50*) 76-359,91 mm (216*)	Ustawia szerokość papieru uniwersalnego rozmiaru ułożonego w orientacji pionowej.
<b>Wysokość w pionie</b> 3-14,17 cale (14*) 76-359,91 mm (356*)	Ustawia wysokość papieru uniwersalnego rozmiaru ułożonego w orientacji pionowej.
<b>Kierunek podawania</b> Krótka krawędź* Długa krawędź	Wybiera tryb podawania papieru – wzdłuż krótkiej lub długiej krawędzi. <b>Uwaga:</b> Wartość Długa krawędź jest wyświetlana tylko wtedy, gdy najdłuższa krawędź jest krótsza niż maksymalna obsługiwana szerokość.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## Typy nośników

Element menu	Opis
Zwykły papier	Określa teksturę i gramaturę włożonego papieru.
Karty	Wybierz jedną z następujących opcji:
Folie	Tekstura papieru
Makulaturowy	Gładka
Etykiety	Normalny*
Papier dokumentowy	Gruboziarnista
Koperta	Gramatura papieru
Koperta gruboziarnista	Mała
Papier firmowy	Normalny*
Formularze	Duża
Papier kolorowy	
Mała	
Duża	
Szorstki/bawełniane	
Typ niestandardowy [x]	
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## Sieć/Porty

### Przegląd sieci

Element menu	Opis
<b>Aktywny adapter</b> Automatycznie* Sieć standardowa	Określa sposób łączenia z siecią.
<b>Stan sieci</b>	Wyświetlanie informacji o stanie połączenia z siecią drukarki.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
<b>Wyświetlanie informacji o stanie sieci na drukarce</b> Włącz* Wyłącz	Wyświetlanie informacji o stanie sieci na wyświetlaczu.
<b>Szybkość, duplex</b>	Wyświetlanie informacji o prędkości obecnie aktywnej karty sieciowej.
<b>IPv4</b>	Pokaż adres IPv4.
<b>Wszystkie adresy IPv6</b>	Pokaż wszystkie adresy IPv6.
<b>Resetuj serwer druku</b>	Resetuje całą aktywną komunikację z drukarką. <b>Uwaga:</b> To ustawienie usuwa wszystkie ustawienia konfiguracji sieciowej.
<b>Czas oczekiwania na zadanie sieciowe</b> Wyłącz Włącz* (90 sekund)	Umożliwia określenie czasu, po którym drukarka anuluje sieciowe zadanie drukowania.
<b>Strona tytułowa</b> Wyłącz* Włącz	Drukuje stronę tytułową.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## Łączność bezprzewodowa

**Uwaga:** To menu jest dostępne tylko w drukarkach podłączonych do sieci bezprzewodowej.

Element menu	Opis
<b>Konfiguracja połączenia bezprzewodowego</b> Nazwa sieci Network Mode (Tryb sieciowy) Infrastruktura* Tryb zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej Wyłączone* WEP WPA2/WPA - Personal WPA2 - Personal 802.1x - Radius	Określ sieć bezprzewodową, z którą łączy się drukarka.
<b>Konfiguracja bezpiecznego dostępu do sieci Wi-Fi</b> WPS Auto Detect Wyłącz Włącz* Metoda z przyciskiem Metoda kodu PIN	Ustanowienie połączenia bezprzewodowego oraz włączenie zabezpieczeń sieci.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Metoda z przyciskiem umożliwia podłączenie drukarki do sieci bezprzewodowej przez naciśnięcie przycisków na drukarce i na punkcie dostępu (routerze bezprzewodowym) w określonym przedziale czasu.</li> <li>• Metoda kodu PIN umożliwia podłączenie drukarki do sieci bezprzewodowej przy użyciu kodu PIN z drukarki, który należy wprowadzić do ustawień sieci bezprzewodowej punktu dostępu.</li> </ul>

Element menu	Opis
<b>Network Mode (Tryb sieciowy)</b> Typ BSS Infrastruktura* Tryb Ad hoc Preferowany numer kanału sieci bezprzewodowej Automatycznie* 1-11	Określa tryb sieci. <b>Uwaga:</b> Preferowany numer kanału jest wyświetlany tylko wtedy, gdy typ BSS ustawiono na Ad hoc.
<b>Włącz opcję Wi-Fi Direct</b> Włącz Wyłącz*	Ustaw drukarkę, aby łączyła się bezpośrednio z urządzeniami Wi-Fi.
<b>Zgodność</b> 802.11b/g/n (2,4 GHz) 802.11a/b/g/n/ac (2,4 GHz / 5 GHz)* 802.11a/n/ac (5 GHz)	Określa standard sieci bezprzewodowej.
<b>Tryb zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej</b> Wyłączone* WEP WPA2/WPA-Personal WPA2-Personal Uwierzytelnianie 802.1x — RADIUS	Ustaw typ zabezpieczeń podłączania drukarki do urządzeń bezprzewodowych.
<b>Tryb uwierzytelniania WEP</b> Automatycznie* Otwórz Udostępniana	Ustaw typ protokołu szyfrowania bezprzewodowego (WEP) wykorzystywanego przez drukarkę. <b>Uwaga:</b> Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu trybu zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej na WEP.
<b>Ustaw klucz WEP</b>	Ustaw hasło WEP do bezpiecznego połączenia bezprzewodowego.
<b>Tryb szyfrowania WPA-PSK</b> Szyfrowanie AES	Włącz zabezpieczenia bezprzewodowe za pośrednictwem protokołu Wi-Fi Protected Access (WPA). <b>Uwaga:</b> Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu trybu zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej na WPA2/WPA-Personal lub WPA2-Personal.
<b>Ustaw klucz wstępny</b>	Ustaw hasło do bezpiecznego połączenia bezprzewodowego.
<b>Tryb szyfrowania danych WPA2-PSK</b> Szyfrowanie AES	Włącz zabezpieczenia sieci bezprzewodowej za pośrednictwem protokołu WPA2. <b>Uwaga:</b> Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu trybu zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej na WPA2/WPA-Personal lub WPA2-Personal.
<b>Tryb szyfrowania danych 802.1x</b> WPA+ WPA2*	Włącz zabezpieczenia sieci bezprzewodowej za pomocą standardu 802.1x. <b>Uwaga:</b> Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu trybu zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej na 802.1x - Radius.

Element menu	Opis
<b>IPv4</b> Włącz funkcję DHCP Włącz* Wyłącz Ustaw stały adres IP Adres IP Maska sieci Brama	Włącz i skonfiguruj w drukarce ustawienia funkcji IPv4.
<b>IPv6</b> Włącz funkcję IPv6 Włącz* Wyłącz Włącz funkcję DHCPv6 Włącz Wyłącz* Automatyczna autokonfiguracja bezstanowa Włącz* Wyłącz Adres serwera DNS Adres IPv6 przypisany ręcznie Router IPv6 przypisany ręcznie Prefiks adresu Wszystkie adresy IPv6 Wszystkie adresy routerów IPv6	Włącz i skonfiguruj w drukarce ustawienia funkcji IPv6.
<b>Adres sieciowy</b> UAA LAA	Umożliwia wyświetlenie adresów sieciowych.
<b>PCL Smartswitch</b> Włącz* Wyłącz*	Konfiguruje drukarkę tak, aby przełączała się automatycznie na emulację PCL, jeśli zadanie drukowania tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.  <b>Uwaga:</b> Jeśli opcja PCL SmartSwitch jest wyłączona, drukarka nie analizuje danych przychodzących i korzysta z domyślnego języka drukarki, który został określony w menu Konfiguracja.
<b>PS Smartswitch</b> Włącz* Wyłącz*	Konfiguruje drukarkę tak, aby przełączała się automatycznie na emulację PS, jeśli zadanie drukowania tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.  <b>Uwaga:</b> Jeśli opcja PS SmartSwitch jest wyłączona, drukarka nie analizuje danych przychodzących i korzysta z domyślnego języka drukarki, który został określony w menu Konfiguracja.
<b>Binary PS (Mac)</b> Automatycznie* Włącz Wyłącz	Konfiguruje drukarkę w celu przetwarzania binarnych zadań drukowania w języku PostScript pochodzących z komputerów Macintosh.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ustawienie Włącz umożliwia przetwarzanie binarnych zadań drukowania w języku PostScript.</li> <li>• Ustawienie Wyłącz umożliwia filtrowanie zadań drukowania za pomocą standardowego protokołu.</li> </ul>

## Ethernet

Element menu	Opis
<b>Szybkość sieci</b>	Wyświetla informacje o szybkości aktywnej karty sieciowej.
<b>IPv4</b> Włącz funkcję DHCP Włącz* Wyłącz	Włącza dynamiczny protokół konfiguracji hosta (DHCP, Dynamic Host Configuration Protocol). <b>Uwaga:</b> DHCP to standardowy protokół pozwalający serwerowi dynamicznie dystrybuować adresy IP oraz informacje dotyczące konfiguracji do klientów.
<b>IPv4</b> Ustaw stały adres IP Adres IP Maska sieci Brama	Ustawia statyczny adres IP drukarki.
<b>IPv6</b> Włącz funkcję IPv6 Wyłącz Włącz*	Włącza obsługę protokołu IPv6 w drukarce.
<b>IPv6</b> Włącz funkcję DHCPv6 Wyłącz* Włącz	Włącza obsługę protokołu DHCPv6 w drukarce.
<b>IPv6</b> Automatyczna autokonfiguracja bezstanowa Wyłącz Włącz*	Umożliwia zaakceptowanie przez kartę sieciową drukarki automatycznych wpisów konfiguracji adresu IPv6 dostarczonych przez router.
<b>IPv6</b> Adres serwera DNS	Określ adres serwera DNS.
<b>IPv6</b> Adres IPv6 przypisany ręcznie	Przypisz adres IPv6.
<b>IPv6</b> Router IPv6 przypisany ręcznie	Przypisz adres IPv6.
<b>IPv6</b> Prefiks adresu 0-128 (64*)	Określ prefiks adresu.
<b>IPv6</b> Wszystkie adresy IPv6	Pokaż wszystkie adresy IPv6.
<b>IPv6</b> Wszystkie adresy routerów IPv6	Pokaż wszystkie adresy IPv6 routera.
<b>Adres sieciowy</b> UAA LAA	Wyświetla adresy MAC (Media Access Control) drukarki: adres LAA (Locally Administered Address) i adres UAA (Universally Administered Address). <b>Uwaga:</b> Adres LAA drukarki można zmienić ręcznie.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
<b>PCL SmartSwitch</b> Wyłącz Włącz*	Konfiguruje drukarkę tak, aby przełączała się automatycznie na emulację PCL, jeśli zadanie drukowania tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.  <b>Uwaga:</b> Jeśli opcja PCL SmartSwitch jest wyłączona, drukarka nie analizuje danych przychodzących i korzysta z domyślnego języka drukarki, który został określony w menu Konfiguracja.
<b>PS SmartSwitch</b> Wyłącz Włącz*	Konfiguruje drukarkę tak, aby przełączała się automatycznie na emulację PS, jeśli zadanie drukowania tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.  <b>Uwaga:</b> Jeśli opcja PS SmartSwitch jest wyłączona, drukarka nie analizuje danych przychodzących i korzysta z domyślnego języka drukarki, który został określony w menu Konfiguracja.
<b>Binary PS (Mac)</b> Automatycznie* Włącz Wyłącz	Konfiguruje drukarkę w celu przetwarzania binarnych zadań drukowania w języku PostScript pochodzących z komputerów Macintosh.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ustawienie Włącz umożliwia przetwarzanie binarnych zadań drukowania w języku PostScript.</li> <li>• Ustawienie Wyłącz umożliwia filtrowanie zadań drukowania za pomocą standardowego protokołu.</li> </ul>
<b>Energooszczędny Ethernet</b> Wyłącz Włącz*	Zmniejszenie zużycia energii, gdy drukarka nie odbiera żadnych danych przez sieć Ethernet.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## TCP/IP

**Uwaga:** To menu jest dostępne tylko w drukarkach sieciowych lub drukarkach podłączonych do serwerów druku.

Element menu	Opis
<b>Ustaw nazwę hosta</b>	Umożliwia ustawienie bieżącej nazwy hosta TCP/IP.
<b>Nazwa domeny</b>	Umożliwia ustawienie nazwy domeny.
<b>Włącz DHCP/BOOTP w celu aktualizacji serwera NTP</b> Wyłącz Włącz*	Zezwala klientom DHCP i BOOTP na aktualizowanie ustawień NTP drukarki.
<b>Nazwa konfiguracji zerowej</b>	Określa nazwę usługi dla sieci Zero Configuration.
<b>Enable Auto IP (Włącz Auto IP)</b> Wyłącz Włącz*	Automatycznie przypisuje adres IP.
<b>Adres serwera DNS</b>	Określa aktualny adres DNS (Domain Name System) serwera.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
<b>Adres zapasowego serwera DNS</b>	Określa zapasowe adresy serwera DNS.
<b>Adres zapasowego serwera DNS 2</b>	
<b>Adres zapasowego serwera DNS 3</b>	
<b>Kolejność wyszukiwania domen</b>	Określa listę nazw domen w celu lokalizowania drukarki i jej zasobów przechowywanych w różnych domenach w obrębie sieci.
<b>Włącz funkcję DDNS</b> Wyłącz Włącz*	Aktualizuj ustawienia Dynamic DNS.
<b>DDNS TTL</b> 300–31536000 (3600*)	Określa aktualne ustawienia DDNS.
<b>Domyślny parametr TTL</b> 5–254 (254*)	
<b>Czas odświeżania DDNS</b> 300–31536000 (604800*)	
<b>Włącz mDNS</b> Wyłącz Włącz*	Aktualizuje ustawienia multicast DNS.
<b>Adres WINS</b>	Określa adres serwera dla usługi WINS (Windows Internet Name Service).
<b>Włącz funkcję BOOTP</b> Wyłącz* Włącz	Zezwala BOOTP na przydzielanie drukarce adresu IP.
<b>Zastrzeżona lista serwera</b>	Określa adres IP dla połączeń TCP. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Do rozdzielania adresów IP należy użyć przecinka.</li> <li>• Na liście adresów IP można umieścić do 50 pozycji.</li> </ul>
<b>Opcje zastrzeż. listy serwera</b> Blokuj wszystkie porty* Blokuj tylko drukowanie Blokuj tylko drukowanie i HTTP	Określa sposób, w jaki adresy IP z listy mogą uzyskiwać dostęp do funkcji drukarki.
<b>MTU</b> 256–1500 (1500*)	Określa parametr MTU (Maximum Transmission Unit) dla połączeń TCP.
<b>Raw Print Port</b> 1-65535 (9100*)	Określa numer portu RAW dla drukarek podłączonych do sieci.
<b>Maksymalna szybkość ruchu wychodzącego</b> Wyłącz* Włącz	Pozwala drukarce na przesył z maksymalną prędkością.
<b>Włącz protokół SSLv2</b> Wyłącz* Włącz	Włącza protokół SSLv2.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	



Element menu	Opis
<b>Włącz funkcję SSLv3</b> Wyłącz* Włącz	Włącza protokół SSLv3.
<b>Włącz protokół TLSv1.0</b> Wyłącz Włącz*	Włącza protokół TLSv1.0.
<b>Włącz protokół TLSv1.1</b> Wyłącz Włącz*	Włącza protokół TLSv1.1.
<b>Lista algorytmów szyfrujących SSL</b>	Określa algorytmy szyfrowania dla połączeń SSL lub TLS.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## SNMP

**Uwaga:** To menu jest wyświetlane tylko w przypadku drukarek sieciowych i drukarek podłączonych do serwerów druku.

Element menu	Opis
<b>SNMP wersje 1 i 2c</b> Włączone Wyłącz Włącz* Pozw. na ust. SNMP Wyłącz Włącz* Włącz PPM MIB Wyłącz Włącz* Społeczność SNMP	Konfiguruje protokół SNMP (Simple Network Management Protocol) w wersjach 1 i 2c w celu instalacji aplikacji i sterowników drukowania.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
<b>SNMP wersja 3</b> Włączone Wyłącz Włącz* Ustaw poświadczenia odczytu/zapisu Nazwa użytkownika Hasło Ustaw tylko poświadczenia odczytu Nazwa użytkownika Hasło Kod uwierzytelniania MD5 SHA1* Minimalny poziom uwierzytelniania Brak uwierzytelniania, brak prywatności Uwierzytelnianie, bez prywatności Uwierzytelnianie, prywatność* Algorytm prywatności DES AES-128*	Konfiguruje protokół SNMP w wersji 3 w celu instalacji i aktualizacji zabezpieczeń drukarki.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## 802.1x

**Uwaga:** To menu jest wyświetlane tylko w przypadku drukarek sieciowych i drukarek podłączonych do serwerów druku.

Element menu	Opis
<b>Aktywna</b> Wyłącz* Włącz	Pozwól drukarce korzystać z sieci, które wymagają uwierzytelniania przed przyznaniem dostępu. <b>Uwaga:</b> Aby skonfigurować ustawienia tego elementu menu, uzyskaj dostęp do wbudowanego serwera WWW.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## IPSec

**Uwaga:** To menu jest wyświetlane tylko w przypadku drukarek sieciowych i drukarek podłączonych do serwerów druku.

Element menu	Opis
<b>Włącz funkcję IPSec</b> Wyłącz* Włącz	Włącza protokół IPSec (Internet Protocol Security).
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
<b>Podstawowa konfiguracja</b> Domyślny* Zgodność Bezpieczny	Wykonuje podstawową konfigurację protokołu IPSec. <b>Uwaga:</b> Ten element menu jest wyświetlany tylko po włączeniu protokołu IPSec.
<b>Proponowana grupa DH (Diffiego-Hellmana)</b> modp2048 (14)* modp3072 (15) modp4069 (16) modp6144 (17) modp8192 (18)	Ustawia uwierzytelnianie IPSec. <b>Uwaga:</b> Te elementy menu są wyświetlane tylko po ustawieniu opcji Podstawowa konfiguracja na Bezpieczna.
<b>Czas IKE SA (w godzinach)</b> 1 2 4 8 24*	
<b>Proponowana metoda szyfrowania</b> 3DES Szyfrowanie AES*	Określa metody szyfrowania i uwierzytelniania na potrzeby bezpiecznego łączenia z siecią. <b>Uwaga:</b> Te elementy menu są wyświetlane tylko po ustawieniu opcji Podstawowa konfiguracja na Kompatybilność.
<b>Proponowana metoda uwierzytelniania</b> SHA1 SHA256* SHA512	
<b>Certyfikat IPSec urządzenia</b>	Określa certyfikat IPSec. <b>Uwaga:</b> Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu opcji Podstawowa konfiguracja na Zgodność.
<b>Połączenia uwierzytelnione kluczem wstępnym</b> Host [x] Adres Klucz	Konfiguruje uwierzytelnione połączenia drukarki. <b>Uwaga:</b> Te elementy menu są wyświetlane tylko po włączeniu protokołu IPSec.
<b>Połączenia uwierzytelnione certyfikatem</b> Host [x] - adres[/podsieć] Adres[/podsieć]	
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## Konfiguracja LPD

**Uwaga:** To menu jest wyświetlane tylko w przypadku drukarek sieciowych i drukarek podłączonych do serwerów druku.

Element menu	Opis
<b>Limit czasu oczekiwania LPD</b> 0–65535 sekund (90*)	Ustawia czas oczekiwania, aby zapobiec nieskończonemu oczekiwaniu przez serwer LPD (Line Printer Daemon) na zawieszono lub nieprawidłowe zadania drukowania.
<b>Strona tytułowa LPD</b> Wyłącz* Włącz	Drukuje stronę tytułową dla wszystkich zadań drukowania LPD. <b>Uwaga:</b> Strona tytułowa to pierwsza strona zadania drukowania, używana jako separator zadań oraz służąca do identyfikowania inicjatora żądania.
<b>Strona końcowa LPD</b> Wyłącz* Włącz	Drukuje stronę końcową dla wszystkich zadań drukowania LPD. <b>Uwaga:</b> Strona końcowa to ostatnia strona zadania drukowania.
<b>Konwersja znaku powrotu karetki przez LPD</b> Wyłącz* Włącz	Włącza konwersję znaku powrotu karetki. <b>Uwaga:</b> Powrót karetki to mechanizm wysyłający do drukarki polecenie przesunięcia kursora do początkowego położenia w tym samym wierszu.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## Ustawienia HTTP/FTP

**Uwaga:** To menu jest dostępne tylko w drukarkach sieciowych lub drukarkach podłączonych do serwerów druku.

Element menu	Opis
<b>Enable HTTP Server (Włącz serwer HTTP)</b> Wyłącz Włącz*	Uzyskuje dostęp do wbudowanego serwera WWW w celu monitorowania drukarki i zarządzania nią.
<b>Włącz funkcję HTTPS</b> Wyłącz Włącz*	Konfiguruje ustawienia protokołu HTTPS (Hypertext Transfer Protocol Secure).
<b>Włącz funkcję FTP/TFTP</b> Wyłącz Włącz*	Wysyła pliki za pomocą protokołu FTP.
<b>Domeny lokalne</b>	Określa nazwy domen dla serwerów HTTP i FTP. <b>Uwaga:</b> Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.
<b>Adres IP serwera proxy HTTP</b>	Konfiguruje ustawienia serwerów HTTP i FTP. <b>Uwaga:</b> Te elementy menu pojawiają się tylko w niektórych modelach drukarek.
<b>Adres IP serwera proxy FTP</b>	
<b>Domyślny port HTTP</b> 1–65535 (80*)	
<b>Certyfikat HTTPS urządzenia</b>	
<b>Domyślny port FTP</b> 1–65535 (21*)	
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
<b>Limit czasu żądań HTTP/FTP</b> 1-299 (30*)	Określa ilość czasu przed zatrzymaniem połączenia z serwerem.
<b>Ponawianie żądań HTTP/FTP</b> 1-299 (3*)	Ustawia liczbę prób nawiązania połączenia z serwerem HTTP/FTP.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## ThinPrint

Element menu	Opis
<b>Włącz funkcję ThinPrint</b> Wyłącz Włącz*	Drukuje przy użyciu funkcji ThinPrint.
<b>Numer portu</b> 4000–4999 (4000*)	Ustawia numer portu dla serwera ThinPrint.
<b>Przepustowość (bity/s)</b> 0* 100 – 1 000 000	Ustawia szybkość przesyłu danych w środowisku ThinPrint.
<b>Rozmiar pakietu (KB)</b> 0 – 64 000 (0*)	Określa rozmiar pakietu dla transmisji danych.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## USB

Element menu	Opis
<b>PCL SmartSwitch</b> Włącz* Wyłącz	Konfiguruje drukarkę tak, aby przełączała się na emulację PCL, jeśli zadanie drukowania otrzymane przez port USB tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki. <b>Uwaga:</b> Jeśli opcja PCL SmartSwitch jest wyłączona, drukarka nie analizuje danych przychodzących i korzysta z domyślnego języka drukarki, który został określony w menu Konfiguracja.
<b>PS SmartSwitch</b> Włącz* Wyłącz	Konfiguruje drukarkę tak, aby przełączała się na emulację PS, jeśli zadanie drukowania otrzymane przez port USB tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki. <b>Uwaga:</b> Jeśli opcja PS SmartSwitch jest wyłączona, drukarka nie analizuje danych przychodzących i korzysta z domyślnego języka drukarki, który został określony w menu Konfiguracja.
<b>Binary PS (Mac)</b> Automatycznie* Włącz Wyłącz	Konfiguruje drukarkę w celu przetwarzania binarnych zadań drukowania w języku PostScript pochodzących z komputerów Macintosh. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ustawienie Włącz umożliwia przetwarzanie binarnych zadań drukowania w języku PostScript.</li> <li>• Ustawienie Wyłącz umożliwia filtrowanie zadań drukowania za pomocą standardowego protokołu.</li> </ul>
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
<b>Włącz port USB</b> Włącz* Wyłącz	Włącza standardowy port USB.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## Google Cloud Print

Element menu	Opis
<b>REJESTRACJA</b> Zarejestruj	Zarejestruj drukarkę na serwerze Google Cloud Print.
<b>Opcje</b> Włącz Google Cloud Print Wyłącz Włącz*	Pozwala drukować bezpośrednio z poziomu konta Google.
<b>Opcje</b> Włącz lokalne wykrywanie Wyłącz Włącz*	Pozwól zarejestrowanemu użytkownikowi (i innym użytkownikom w ramach tej samej podsieci) wysyłać zadania drukowania do lokalnej drukarki.
<b>Opcje</b> Włącz weryfikację uczestników komunikacji SSL Wyłącz Włącz*	Sprawdza autentyczność certyfikatu uczestnika komunikacji na potrzeby łączenia z kontem Google.
<b>Opcje</b> Zawsze drukuj jako obraz Wyłącz* Włącz	Konfiguruje drukarkę w celu przetwarzania plików PDF jako obrazu w celu szybszego drukowania.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## Wi-Fi Direct

**Uwaga:** To menu pojawia się tylko wtedy, gdy aktywną siecią jest bezpośrednia sieć Wi-Fi.

Element menu	Opis
<b>SSID</b>	Określanie identyfikatora SSID sieci Wi-Fi.
<b>Ustaw klucz wstępny</b>	Ustawianie klucza wstępnego (PSK) w celu uwierzytelnienia i weryfikacji użytkowników w przypadku połączenia Wi-Fi.
<b>Pokaż PSK na stronie konfiguracji</b> Włącz* Wyłącz	Wyświetlanie PSK na stronie konfiguracji sieci.
<b>Adres IP właściciela grupy</b>	Określanie adresu IP właściciela grupy.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
<b>Automatyczna akceptacja żądań przycisku dociskowego</b> Włącz Wyłącz*	Automatyczne akceptowanie żądań połączenia z siecią. <b>Uwaga:</b> Automatyczne akceptowanie klientów nie jest zabezpieczone.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## Napęd USB

**Uwaga:** To menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.

## Drukuj z dysku flash

Element menu	Opis
<b>Liczba kopii</b> 1-9999 (1*)	Ustawianie liczby kopii.
<b>Źródło papieru</b> Zasobnik [x] (1*) Podajnik uniwersalny Ręczny podajnik papieru Ręczny kopert	Wybierz ustawienia źródła papieru dla zadania drukowania.
<b>Sortuj</b> 1,1,1 - 2,2,2 1,2,3 - 1,2,3*	Drukuje wiele kopii po kolei.
<b>Strony</b> Jednostronnie* Dwustronnie	Określa sposób drukowania: na jednej lub na obu stronach strony.
<b>Stron na arkusz</b> Wyłącz* 2 strony na arkusz 3 strony na arkusz 4 strony na arkusz 6 stron na arkusz 9 stron na arkusz 12 stron na arkusz 16 stron na arkusz	Pozwala na drukowanie obrazów wielu stron na jednej stronie arkusza.
<b>Kilka stron na arkuszu – kolejność</b> Poziomo* Odwróć w poziomie Odwróć w pionie Pionowo	Określa ustawienie obrazów wielu stron na jednym arkuszu w przypadku użycia opcji Kilka stron na arkuszu. <b>Uwaga:</b> Rozmieszczenie zależy od liczby obrazów stron i ich orientacji.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
<b>Stron na arkusz wg orientacji</b> Automatycznie* Pozioma Pionowa	Określa orientację dokumentu zawierającego wiele stron w przypadku użycia opcji Kilka stron na arkuszu.
<b>Kilka stron na arkuszu – obramowanie</b> Brak* Jednolite	Powoduje drukowanie obramowania wokół każdego obrazu strony, gdy używana jest opcja Kilka stron na arkuszu.
<b>Arkusze separujące</b> Wyłącz* Między kopiami Między zadaniami Między stronami	Określa, czy w czasie drukowania mają być wstawiane puste arkusze separujące.
<b>Źródło arkuszy separujących</b> Zasobnik [x] (1*) Podajnik uniwersalny	Określanie źródła papieru dla arkusza separującego.
<b>Puste strony</b> Nie drukuj* Drukuj	Określa, czy w zadaniu drukowania mają być puste strony.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## Bezpieczeństwo

### Dziennik audytu bezpieczeństwa

Element menu	Opis
<b>Włącz audyt</b> Wyłącz* Włącz	Rejestruje zdarzenia w bezpiecznym dzienniku kontroli i zdalnym Syslogu.
<b>Włącz zdalny Syslog</b> Wyłącz* Włącz	Wysyła dzienniki kontroli do zdalnego serwera.
<b>Zdalny serwer Syslog</b>	Określ zdalny serwer Syslog.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	



Element menu	Opis
<b>Zdalny obiekt Syslog</b> 0 - Komunikaty jądra 1 - Komunikaty poziomu użytkownika 2 - System pocztowy 3 - Demony systemowe 4 - Komunikaty bezpieczeństwa/autoryzacji* 5 - Komunikaty generowane wewnętrznie przez Syslogi 6 - Podsystem drukarki liniowej 7 - Podsystem wiadomości sieciowych 8 - Podsystem UUCP 9 - Demon zegara 10 - Komunikaty bezpieczeństwa/autoryzacji 11 - Demon FTP 12 - Podsystem NTP 13 - Audyt dziennika 14 - Alarm dziennika 15 - Demon zegara 16 - Lokalny 0 (local0) 17 - Lokalny 1 (local1) 18 - Lokalny 2 (local2) 19 - Lokalny 3 (local3) 20 - Lokalny 4 (local4) 21 - Lokalny 5 (local5) 22 - Lokalny 6 (local6) 23 - Lokalny 7 (local7)	Określa kod obiektu używany przez drukarkę podczas wysyłania zarejestrowanych zdarzeń do zdalnego serwera.
<b>Ważność zdarzeń zapisywanych w dzienniku</b> 0 - Sytuacja alarmowa 1 - Alert 2 - Krytyczny 3 - Błąd 4 - Ostrzeżenie* 5 - Powiadomienie 6 - Informacyjne 7 - Debugowanie	Określa poziom priorytetu rejestrowanych zdarzeń i komunikatów.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 - Sytuacja alarmowa to poziom najwyższy. 7 - Debugowanie to poziom najniższy.</li> <li>• Rejestrowany jest wybrany poziom i wszystkie wyższe poziomy. Przykładowo: wybranie poziomu 4 - Ostrzeżenie spowoduje rejestrowanie zdarzeń na poziomach od 0 do 4.</li> </ul>
<b>Wyczyść dziennik</b> Start	Usuwa wszystkie dzienniki kontrolne.
<b>Eksportuj dziennik</b> Syslog (RFC 5424)* Syslog (RFC 3164) CSV	Eksportuj dziennik zabezpieczeń na pamięć flash.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## Ograniczenia logowania

Element menu	Opis
<b>Nieudane próby logowania</b> 1–10 (3*)	Określa liczbę nieudanych prób logowania przed zablokowaniem użytkownika.
<b>Czas wystąpienia błędów</b> 1–60 minut (5*)	Określa czas pomiędzy nieudanymi próbami logowania przed zablokowaniem użytkownika.
<b>Czas blokady</b> 1–60 minut (5*)	Określa czas blokady.
<b>Limit czasu logowania w sieci Web</b> 1–120 minut (10*)	Określa czas opóźnienia dla zdalnego logowania przed automatycznym wylogowaniem użytkownika.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## Ustawienia druku poufnego

Element menu	Opis
<b>Maksymalna liczba błędnych numerów PIN</b> 2–10	Ustawia liczbę powtórzeń podczas wprowadzania błędnego numeru PIN. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wartość „0” wyłącza to ustawienie.</li> <li>• Po osiągnięciu limitu prób zadania drukowania dla tej nazwy użytkownika i numeru PIN są usuwane.</li> <li>• Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano dysk twardy.</li> </ul>
<b>Wygaśnięcie ważności zadania poufnego</b> Wyłącz* 1 godzina 4 godziny 24 godziny 1 tydzień	Wyznacz czas wygaśnięcia ważności zadania drukowania poufnego. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeśli ten element menu zostanie zmieniony, gdy zadania poufne będą znajdować się w pamięci drukarki lub na dysku twardym, wówczas czas wygaśnięcia tych zadań drukowania nie zostanie zaktualizowany do nowej wartości domyślnej.</li> <li>• Jeśli drukarka zostanie wyłączona, wówczas wszystkie zadania poufne przechowywane w pamięci drukarki zostaną usunięte.</li> </ul>
<b>Czas wygaśnięcia powtarzanych zadań</b> Wyłącz* 1 godzina 4 godziny 24 godziny 1 tydzień	Ustawia czas wygaśnięcia dla zadań drukowania, które chcesz powtarzać.
<b>Czas wygaśnięcia sprawdzania zadań</b> Wyłącz* 1 godzina 4 godziny 24 godziny 1 tydzień	Ustawia czas oczekiwania na sprawdzenie wydrukowanej kopii przez użytkownika przed wydrukowaniem kolejnych kopii.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
<b>Czas wygaśnięcia rezerwacji zadań</b> Wyłącz* 1 godzina 4 godziny 24 godziny 1 tydzień	Ustawia czas, przez który drukarka przechowuje zadania drukowania do wydrukowania w późniejszym terminie.
<b>Wymagaj wstrzymania wszystkich zadań</b> Wyłącz* Włącz	Wstrzymuje wszystkie zadania drukowania.
<b>Zachowaj powielone dokumenty</b> Wyłącz* Włącz	Ustaw drukarkę pod kątem drukowania różnych dokumentów o tej samej nazwie bez nadpisywania zadań drukowania.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## Ustawienia LDAP rozwiązań

Zastosowanie	Działanie
<b>Śledź aliasy LDAP</b> Wyłącz* Włącz	Przeszukaj różne serwery w domenie w poszukiwaniu konta zalogowanego użytkownika.
<b>Weryfikacja certyfikatu LDAP</b> Nie* Tak	Włącz weryfikację certyfikatów LDAP.

## Kasuj pliki tymczasowe

Element menu	Opis
<b>Przechowywane w pamięci wbudowanej</b> Wyłącz* Włącz	Usuwa wszystkie pliki przechowywane w pamięci drukarki.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## Zarządzanie usługami mobilnymi

Zastosowanie	Działanie
<b>AirPrint</b> Drukuj Skanuj Faks	Włącz funkcje w oprogramowaniu AirPrint.

## Różne

Element menu	Opis
<b>Uprawnienia drukowania</b> Wyłącz* Włącz	Pozwala użytkownikowi zalogować się przed przystąpieniem do drukowania.
<b>Zerowanie ustawień bezpieczeństwa</b> Zezwól na dostęp gościa* Brak efektu	Określa skutek użycia zworki resetowania zabezpieczeń. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zwórka jest umieszczona obok ikony blokady na płycie sterownika.</li> <li>• Zezwolenie na dostęp gościa zapewnia niezalogowanym użytkownikom pełny dostęp.</li> <li>• „Brak efektu” oznacza, że resetowanie nie ma żadnego wpływu na konfigurację zabezpieczeń drukarki.</li> </ul>
<b>Minimalna długość hasła</b> 0–32 (0*)	Określa minimalną liczbę znaków hasła.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## Raporty

### Strona ustawień menu

Element menu	Opis
<b>Strona ustawień menu</b>	Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego preferencje, ustawienia i konfiguracje drukarki.

## Urządzenie

Element menu	Opis
<b>Informacje o urządzeniu</b>	Drukuje raport zawierający informacje o drukarce.
<b>Statystyki urządzenia</b>	Drukuje raport zawierający informacje o wykorzystaniu drukarki i status materiałów eksploatacyjnych.
<b>Lista profili</b>	Drukuje listę profili przechowywanych na drukarce.

## Drukuj

Element menu	Opis
<b>Drukuj czcionki</b> Czcionki PCL Czcionki PostScript	Wydrukuj przykłady oraz informacje o czcionkach dostępnych w każdym języku drukarki.

## Sieć

Element menu	Opis
<b>Strona konfiguracji sieci</b>	Drukuje stronę zawierającą informacje o skonfigurowanej sieci i ustawieniach łączności bezprzewodowej drukarki. <b>Uwaga:</b> Ten element menu jest wyświetlany tylko w przypadku drukarek sieciowych lub drukarek podłączonych do serwerów druku.

## Pomoc

Element menu	Opis
Drukuj wszystkie podręczniki	Powoduje wydrukowanie wszystkich podręczników.
Nośniki	Zawiera informacje dotyczące ładowania papieru i innych nośników specjalnych
Jakość wydruku	Zawiera informacje dotyczące rozwiązywania problemów z jakością wydruku.
Jakość wydruku Mono	Zawiera informacje dotyczące ustawień jakości wydruku monochromatycznego
Informacje	Zawiera odnośniki do innych źródeł informacji o drukarce
Połączenia	Zawiera informacje dotyczące podłączania drukarki lokalnie (USB) lub do sieci.
Przenoszenie	Zawiera informacje dotyczące przenoszenia, lokalizowania i transportu drukarki
Materiały eksploatacyjne	Zawiera informacje dotyczące zamawiania materiałów eksploatacyjnych.

## Rozwiązywanie problemów

### Rozwiązywanie problemów

Element menu	Opis
<b>Drukowanie stron testu jakości</b>	Wydrukuj przykładowe strony, aby zidentyfikować i poprawić wady jakości druku.

## Drukowanie strony ustawień menu

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

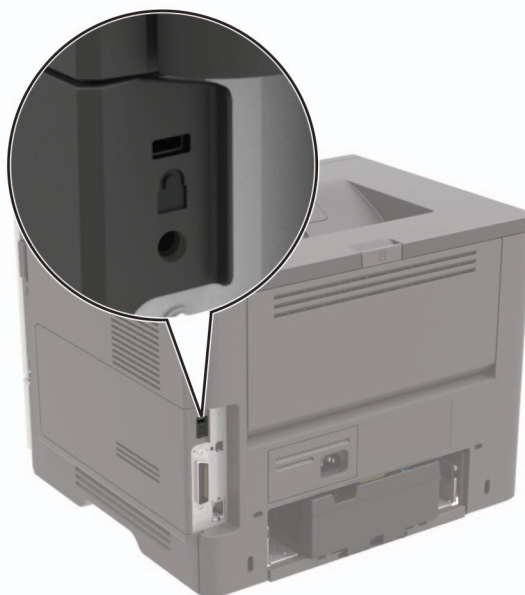
 > **Ustawienia** >  > **Raporty** > 

2 Wybierz opcję **Strona z ustawieniami menu**, a następnie naciśnij .

# Zabezpieczanie drukarki

## Lokalizowanie gniazda zabezpieczeń

Drukarka jest wyposażona w blokadę. Aby zabezpieczyć komputer, zamocuj blokadę zabezpieczającą zgodną z większością laptopów w miejscu pokazanym poniżej.



## Czyszczenie pamięci drukarki

Aby wymazać pamięć ulotną lub zbuforowane dane, wyłącz drukarkę.

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

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > **Ustawienia** >  > **Urządzenie** >  > **Przegląd** >  > **Usunąć po zakończeniu serwisowania** > 

2 Wybierz opcję **Usuń wszystkie informacje z pamięci nieulotnej**, a następnie naciśnij .

3 Aby rozpocząć zadanie, wybierz **Kontynuuj**, a następnie naciśnij .


4 Postępuj według instrukcji widocznych na wyświetlaczu.

## Przywracanie ustawień fabrycznych

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > **Ustawienia** >  > **Urządzenie** >  > **Przywróć ustawienia fabryczne**

2 Wybierz opcję **Przywróć wszystkie ustawienia** i naciśnij .

3 Wybierz opcję **Przywróć**, naciśnij przycisk , a następnie wybierz **Start**.

## Informacje o ulotności pamięci

Rodzaj pamięci	Opis
Pamięć ulotna	Drukarka wykorzystuje standardową pamięć Random Access Memory (RAM) do tymczasowego buforowania danych użytkowników podczas wykonywania prostych zadań drukowania i kopiowania.
Pamięć nieulotna	Drukarka może wykorzystywać dwa rodzaje pamięci nieulotnej: EEPROM i NAND (pamięć flash). Oba rodzaje są używane do przechowywania systemu operacyjnego, ustawień drukarki, danych sieci, ustawień skanera i zakładki oraz rozwiązań wbudowanych.
Zawartość dysku twardego	Niektóre drukarki mogą mieć 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.
- Drukarka ma znaleźć się poza siedzibą organizacji w celach serwisowych.
- Drukarka jest sprzedawana innej organizacji.

### Pozbywanie się dysku twardego drukarki

- **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:** Aby mieć pewność, że wszystkie dane zostały całkowicie usunięte, zniszcz każdy dysk twardey, na którym są przechowywane.

# Przegląd drukarki

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

## Sieć

### Podłączanie drukarki do sieci Wi-Fi

#### Korzystanie z panelu sterowania

- 1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:




 > **Ustawienia** >  > **Sieć/Porty** >  > **Bezprzewodowy** > 

- 2 Wybierz opcję **Konfiguracja na panelu drukarki**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami na wyświetlaczu.

**Uwaga:** Podczas wstępnej konfiguracji modeli drukarek z obsługą sieci Wi-Fi pojawia się monit o skonfigurowanie sieci Wi-Fi.

#### Korzystanie z aplikacji Lexmark Mobile Assistant

- 1 W zależności od posiadanego urządzenia mobilnego pobierz aplikację Lexmark Mobile Assistant ze sklepu Google Play™ lub App Store.
- 2 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > **Ustawienia** >  > **Sieć/Porty** >  > **Sieć bezprzewodowa** >  > **Konfiguracja za pomocą aplikacji mobilnej** >  > **Kontynuuj dla identyfikatora drukarki** > 

- 3 W urządzeniu mobilnym uruchom aplikację, a następnie zaakceptuj warunki użytkowania.
- 4 Przyznaj uprawnienia.
- 5 Dotknij opcji **Rozpocznij konfigurację sieci Wi-Fi**, a następnie wybierz drukarkę.
- 6 Wybierz sieć Wi-Fi i wpisz dane uwierzytelniające.
- 7 Dotknij opcji **Zakończ konfigurację sieci Wi-Fi**.

### 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** >  > **Bezprzewodowy** > 

- 2 Wybierz opcję **Konfiguracja bezpiecznego dostępu do sieci Wi-Fi**, a następnie naciśnij .
- 3 Wybierz opcję **Metoda przyciskowa**, a następnie naciśnij .
- 4 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** >  > **Bezprzewodowy** > 

- 2 Wybierz opcję **Konfiguracja bezpiecznego dostępu do sieci Wi-Fi**, a następnie naciśnij .
- 3 Wybierz opcję **Metoda PIN**, a następnie naciśnij .
- 4 Skopiuj ośmiocyfrowy kod PIN WPS.
- 5 Uruchom przeglądarkę internetową, a następnie wprowadź adres IP punktu dostępu w polu adresu.

### 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.
- 6 Przejdź do ustawień WPS. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji punktu dostępu.
  - 7 Wprowadź ośmiocyfrowy kod PIN i zapisz zmiany.


## Wyłączanie sieci Wi-Fi

- 1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > **Ustawienia** >  > **Sieć/porty** >  > **Przeгляд sieci** >  > **Aktywny adapter** >  > **Standardowa sieć komputerowa** > 

- 2 Postępuj według instrukcji widocznych na wyświetlaczu.

## 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 części i materiałów eksploatacyjnych

W Stanach Zjednoczonych informacje na temat lokalnych autoryzowanych dostawców produktów firmy Lexmark można uzyskać 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

Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > Stan/Materiały eksploatacyjne >  > Materiały eksploatacyjne > 

## 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 dłuższej niż jest to zalecane może spowodować uszkodzenie drukarki Lexmark i jej podzespołów.

## Zamawianie naboju z tonerem

### Uwagi:

- Szacunkowa wydajność naboju jest zgodna z normą ISO/IEC 19752.
- Stosowanie bardzo niskiego pokrycia wydruku przez dłuższy czas może pogorszyć rzeczywistą wydajność.

### Zwrotne kasety z tonerem do urządzeń Lexmark z serii MS521 i MS621

Element	USA i Kanada	Europejski Obszar Gospodarczy	Pozostała część Azji i Pacyfiku	Ameryka Łacińska	Pozostała część Europy, Bliski Wschód i Afryka	Australia i Nowa Zelandia
Kasety z tonerem objęte programem zwrotu	56F1000	56F2000	56F3000	56F4000	56F5000	56F6000
Zwrotna kasetka z tonerem o wysokiej wydajności	56F1H00	56F2H00	56F3H00	56F4H00	56F5H00	56F6H00
Zwrotna kasetka z tonerem o bardzo wysokiej wydajności	56F1X00	56F2X00	56F3X00	56F4X00	56F5X00	56F6X00
Zwrotna kasetka z tonerem o ultrawysokiej wydajności	56F1U00	56F2U00	56F3U00	56F4U00	56F5U00	56F6U00
Zwrotna kasetka Corporate z tonerem o wysokiej wydajności*	56F1H0E	56F2H0E	56F3H0E	56F4H0E	56F5H0E	56F6H0E
Zwrotna kasetka Corporate z tonerem o bardzo wysokiej wydajności*	56F1X0E	56F2X0E	56F3X0E	56F4X0E	56F5X0E	56F6X0E

\* Dostępne tylko dla drukarek zarządzanych. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z przedstawicielem firmy Lexmark lub administratorem systemu.

Element	USA i Kanada	Europejski Obszar Gospodarczy	Pozostała część Azji i Pacyfiku	Ameryka Łacińska	Pozostała część Europy, Bliski Wschód i Afryka	Australia i Nowa Zelandia
Zwrotna kasetka Corporate z tonerem o ultrawysokiej wydajności*	56F1U0E	56F2U0E	56F3U0E	56F4U0E	56F5U0E	56F6U0E
* Dostępne tylko dla drukarek zarządzanych. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z przedstawicielem firmy Lexmark lub administratorem systemu.						

### Zwykłe kasetki z tonerem do urządzeń Lexmark z serii MS521 i MS621

Element	Cały świat
Zwykła kasetka z tonerem o ultrawysokiej wydajności	56F0UA0

### Zwrotna kasetka z tonerem do urządzeń Lexmark z serii M1246

Element	Stany Zjednoczone, Kanada, Australia i Nowa Zelandia	Europejski Obszar Gospodarczy	Pozostała część Azji i Pacyfiku	Ameryka Łacińska
Kasetki z tonerem objęte programem zwrotu	24B6886	24B6889	24B6892	24B6895

### Zwrotne kasetki z tonerem do urządzeń Lexmark z serii B2546 i B2650

Element	USA i Kanada	Europejski Obszar Gospodarczy	Pozostała część Azji i Pacyfiku	Dystrybucja w Ameryce Łacińskiej	Pozostała część Europy, Bliski Wschód i Afryka	Australia i Nowa Zelandia
Kasetki z tonerem objęte programem zwrotu	B231000	B232000	B233000	B234000	B235000	B236000
Zwrotna kasetka z tonerem o wysokiej wydajności	B241H00	B242H00	B243H00	B244H00	B245H00	B246H00
Zwrotna kasetka z tonerem o bardzo wysokiej wydajności	B251X00	B252X00	B253X00	B254X00	B255X00	B256X00
Zwrotna kasetka z tonerem o ultrawysokiej wydajności*	B261U00	B262U00	B263U00	B264U00	B265U00	B266U00
* Obsługiwane tylko przez następujący model drukarki Lexmark: B2650.						

## Zwykłe kasety z tonerem do urządzeń Lexmark z serii B2546 i B2650

Element	Cały świat
Zwrotna kasetka z tonerem o bardzo wysokiej wydajności do urządzeń z serii B2546	B250XA0
Zwrotna kasetka z tonerem o ultrawysokiej wydajności do urządzeń z serii B2650	B260UA0

## Zamawianie zestawu obrazującego

Stosowanie bardzo niskiego pokrycia wydruku przez dłuższy czas może doprowadzić do niesprawności części składowych zespołu obrazującego przed wyczerpaniem się toneru.

Element	Numer katalogowy
Moduł obrazujący objęty programem zwrotu	56F0Z00
Zwykły moduł obrazujący	56F0ZA0
Zwrotny moduł obrazujący Corporate*	56F0Z0E

\* Moduł obrazujący jest dostępny tylko dla drukarek zarządzanych za pomocą kont firmy Lexmark. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z przedstawicielem firmy Lexmark lub administratorem systemu.

## Zamawianie zestawu konserwacyjnego

Dopasuj zestaw konserwacyjny do napięcia drukarki.

### Uwagi:

- Stosowanie niektórych rodzajów papieru może spowodować konieczność częstszej wymiany elementów wchodzących w skład zestawu konserwacyjnego.
- Zestaw konserwacyjny zawiera nagrzewnicę, wałek pobierający i separator papieru podajnika MPF, wałki pobierające, zespół wałka separatora i wałek przenoszący. W razie potrzeby te części mogą być zamawiane i wymieniane pojedynczo.

Element	Numer katalogowy
<b>MS521</b>	
Zestaw konserwacyjny 200K, 100 V	41X1230
Zestaw konserwacyjny 200K, 110 V	41X1228
Zestaw konserwacyjny 200K, 220 V	41X1229
<b>MS621</b>	
Zestaw konserwacyjny 200K, 100 V	41X1227
Zestaw konserwacyjny 200K, 110 V	41X1225
Zestaw konserwacyjny 200K, 220 V	41X1226

**Uwaga:** Zestaw konserwacyjny może wymienić wyłącznie pracownik autoryzowanego serwisu. Skontaktuj się z dostawcą usługi.

## Konfigurowanie powiadomień dotyczących materiałów eksploatacyjnych

- 1 Uruchoom 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 opcję **Ustawienia > Urządzenie > Powiadomienia**.

**3** W menu **Materiały eksploatacyjne** kliknij opcję **Niestandardowe powiadomienia o materiałach eksploatacyjnych**.

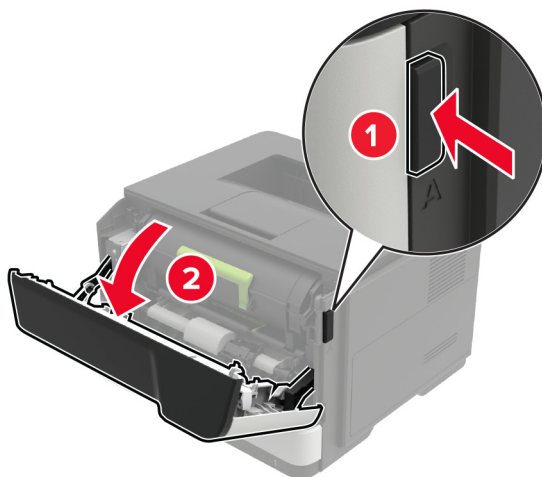
**4** Wybierz powiadomienie dla każdego materiału eksploatacyjnego.

**5** Zastosuj zmiany.

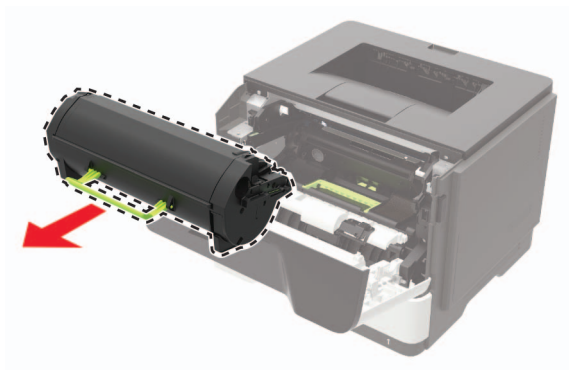
## Wymiana części i materiałów eksploatacyjnych

### Wymiana kasety z tonerem

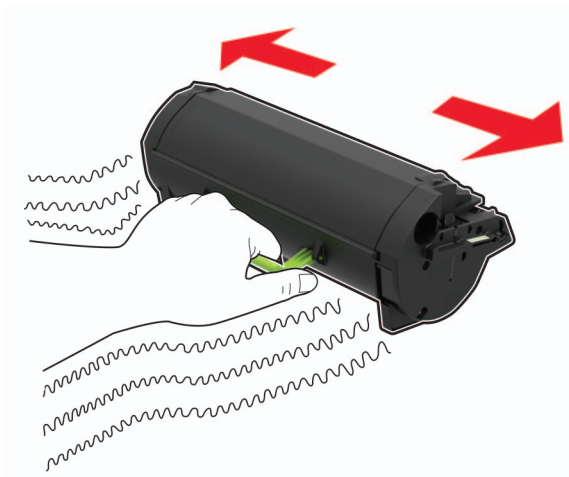
**1** Otwórz drzwiczki A.



**2** Wyjmij zużyłą kasetę z tonerem.

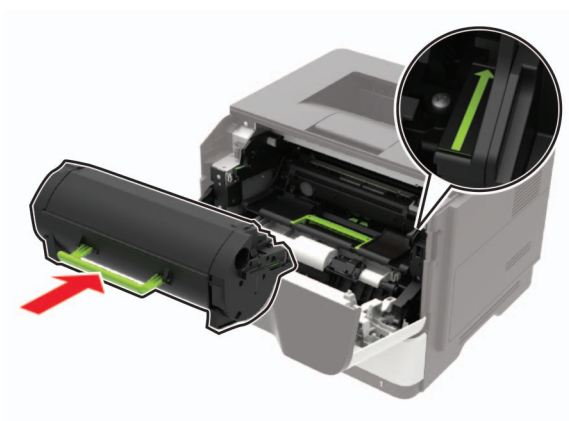


- 3 Wypakuj nową kasetę z tonerem i potrząśnij nią trzykrotnie, aby równomiernie rozprowadzić toner.



- 4 Włóż nową kasetę z tonerem.

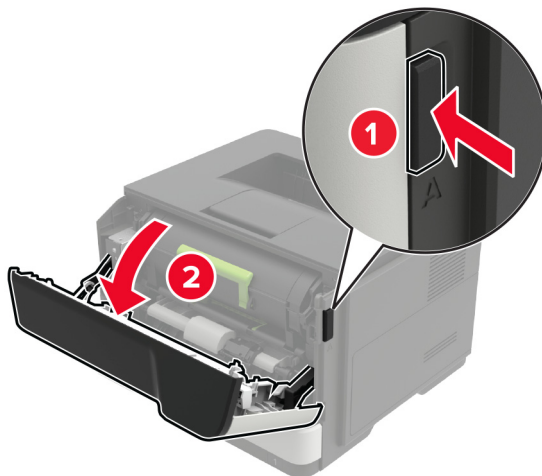
**Uwaga:** Użyj strzałek wewnątrz drukarki, jako przewodnic.



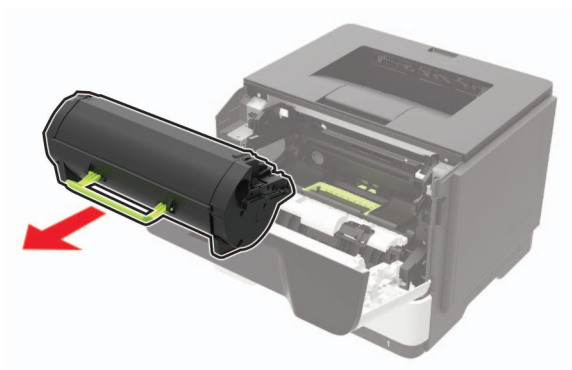
- 5 Zamknij drzwiczki A.

## Wymiana zespołu obrazowania

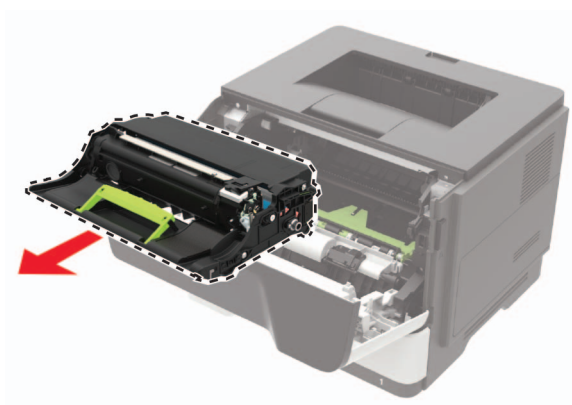
1 Otwórz drzwiczki A.



2 Wyjmij kasetę z tonerem.

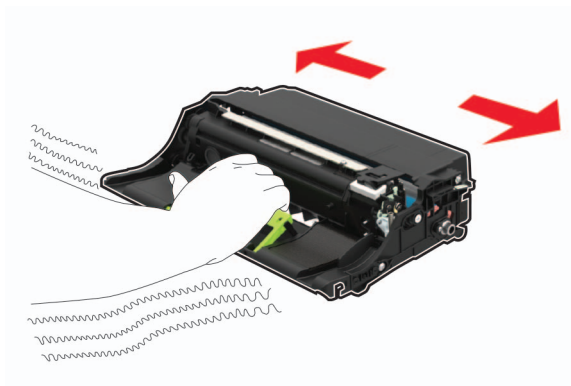


3 Wyjmij zużyty zespół obrazujący.





- 4 Wypakuj nowy zespół obrazujący i potrząśnij nim trzykrotnie, aby równomiernie rozprowadzić toner.



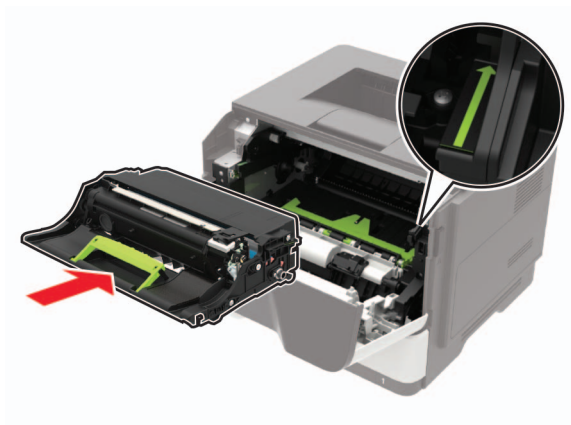
**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Nie wystawiaj zestawu obrazującego na działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Nie wolno dotykać bębna światłoczułego. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.



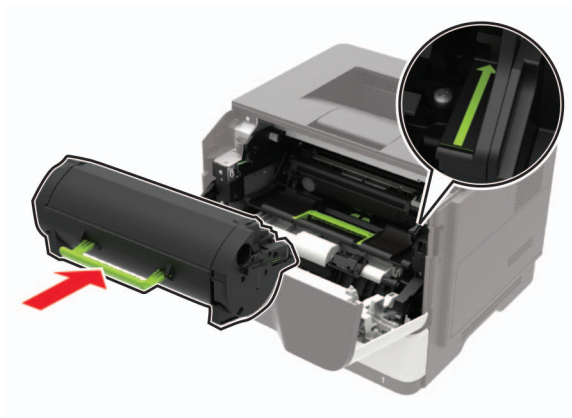
- 5 Włóż nowy zespół obrazujący.

**Uwaga:** Użyj strzałek wewnątrz drukarki, jako prowadnic.



- 6 Włóż kasetę z tonerem.

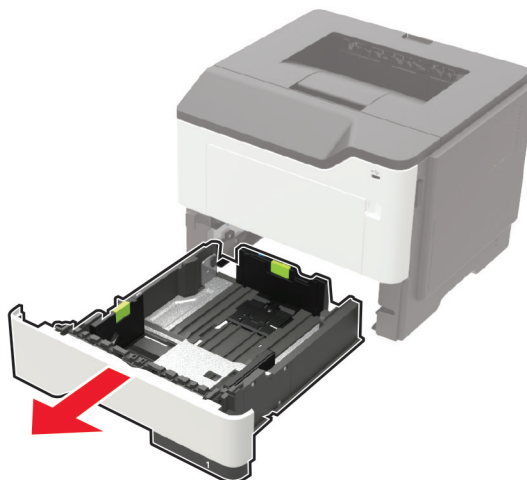
**Uwaga:** Użyj strzałek wewnątrz drukarki, jako prowadnic.



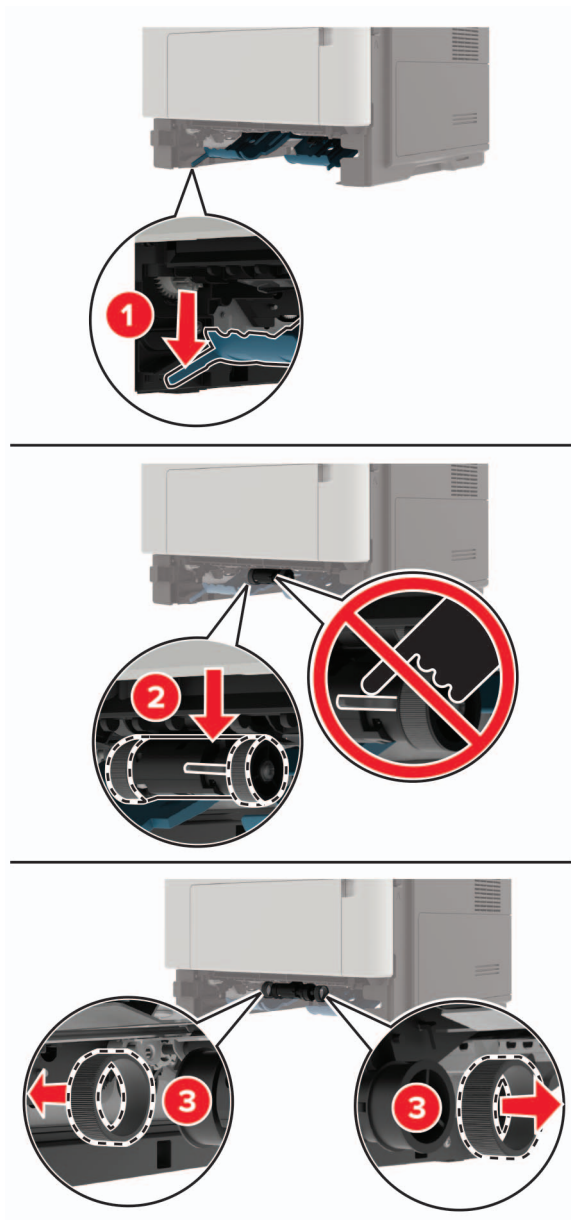
7 Zamknij drzwiczki A.

## Wymiana wałków pobierających

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Odłącz przewód zasilający od gniazdka elektrycznego, a następnie od drukarki.
- 3 Zdejmij zasobnik.

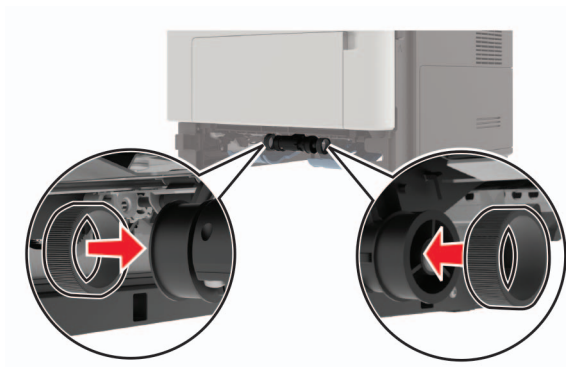


4 Wyjmij jeden po drugim zużyte wałki pobierające.



5 Rozpakuj nowe wałki pobierające.

6 Włóż nowe wałki pobierające.



7 Włóż zasobnik.

8 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.

9 Włącz drukarkę.

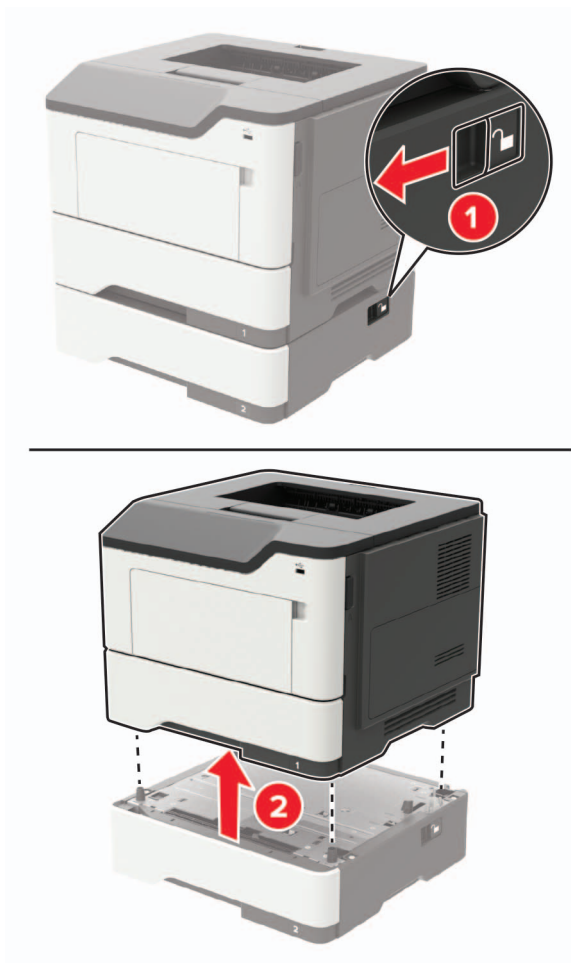
## Wymiana zespołu wałka pobierającego

1 Wyłącz drukarkę.

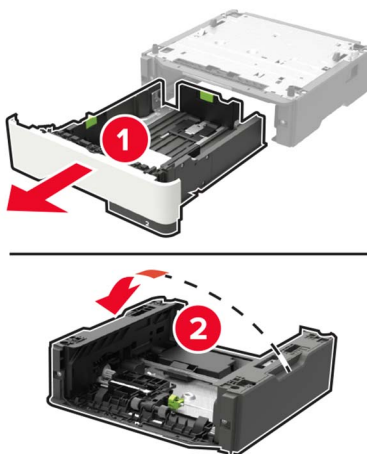
2 Odłącz przewód zasilający od gniazdka elektrycznego, a następnie od drukarki.

3 Wyjmij opcjonalny zasobnik.

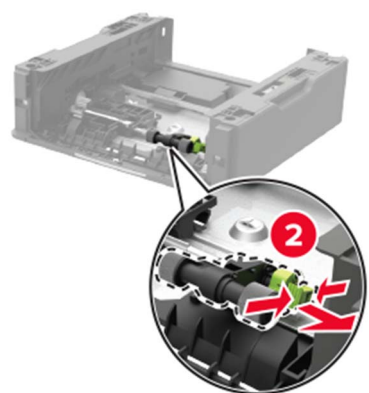
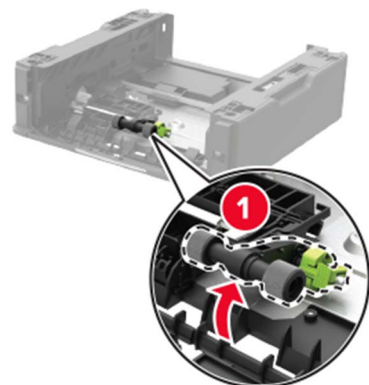
**⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Jeśli waga drukarki jest większa niż 18 kg, do jej bezpiecznego przeniesienia potrzeba co najmniej dwóch przeszkolonych pracowników.



4 Wyjmij wkład zasobnika, a następnie odwróć podstawę zasobnika.

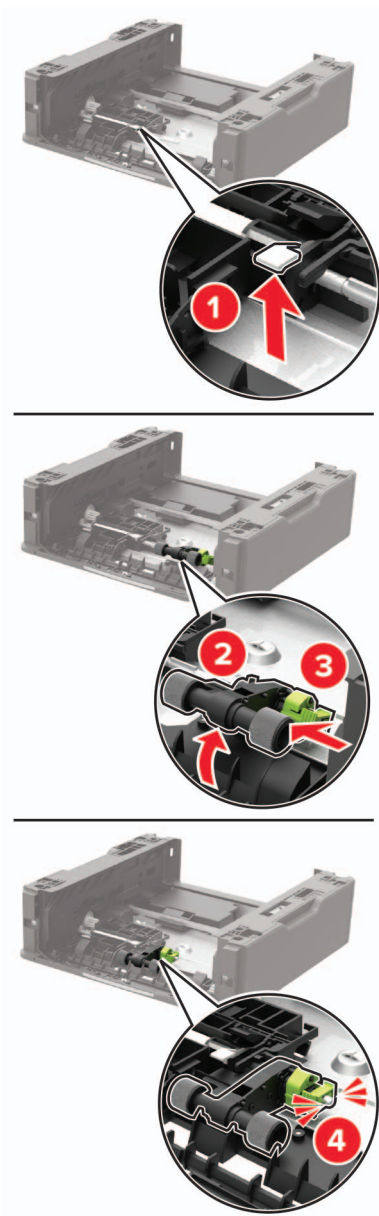


**5** Wyjmij zużyty zespół wałka pobierającego.



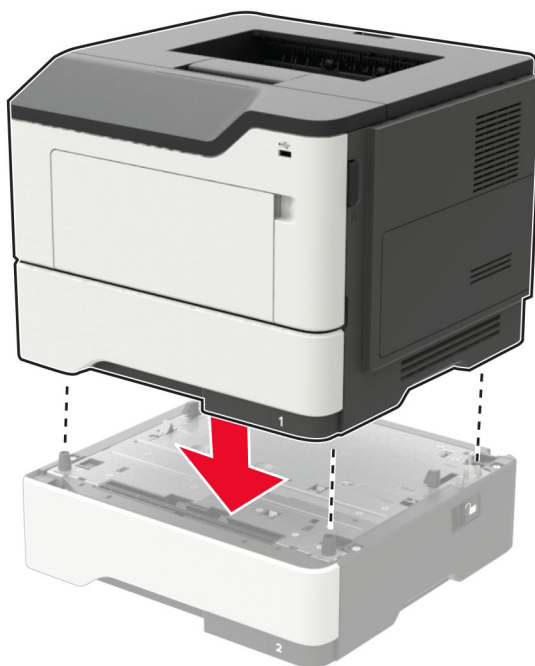
**6** Rozpakuj nowy zespół wałka pobierającego.

**7** Włóż nowy zespół wałka pobierającego.



**8** Odwróć podstawę zasobnika, a następnie włóż wkład zasobnika.

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



- 10 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.

- 11 Włącz drukarkę.

## 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

### Konfigurowanie ustawień trybu oszczędzania energii

#### Tryb ekologiczny

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > Ustawienia >  > Urządzenie >  > Zarządzanie energią >  > Tryb oszczędny > 

2 Wybierz ustawienie.

#### Tryb czuwania

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > Ustawienia >  > Urządzenie >  > Zarządzanie energią >  > Limity czasu oczekiwania >  > Tryb czuwania > 

2 Określ czas bezczynności, po upływie którego drukarka przechodzi w Tryb czuwania.

## Tryb hibernacji

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > Ustawienia >  > Urządzenie >  > Zarządzanie energią >  > Limity czasu oczekiwania >  > 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.

## 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:

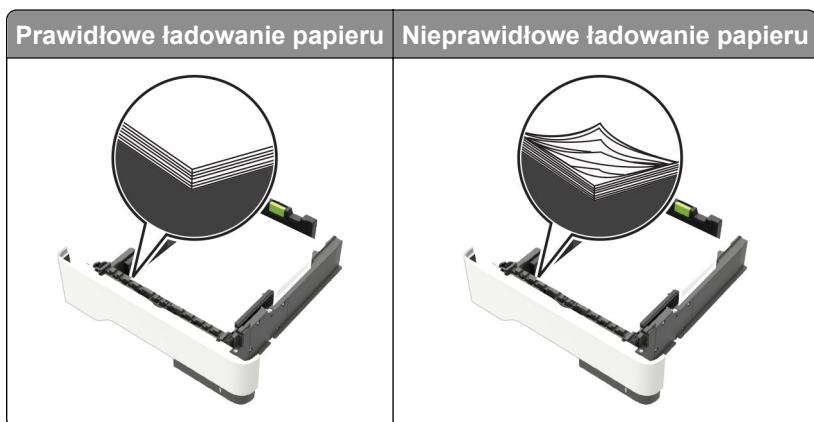
- 1** Odwiedź stronę [www.lexmark.com/recycle](http://www.lexmark.com/recycle).
- 2** Wybierz produkt, który chcesz poddać recyklingowi.

# Usuwanie zacięć

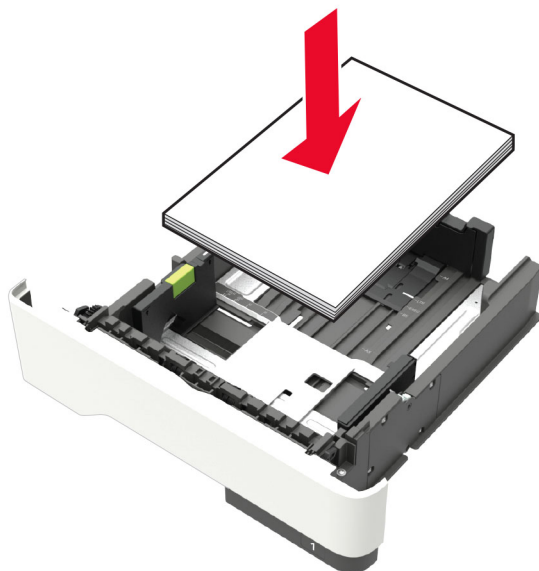
## Zapobieganie zacięciom

### Prawidłowo załaduj papier

- Upewnij się, że papier w zasobniku leży płasko.



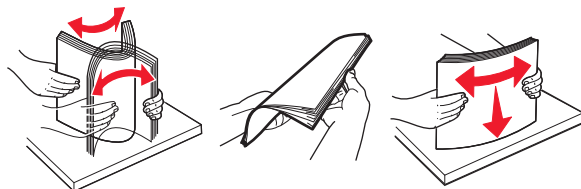
- Nie należy ładować zasobnika w trakcie drukowania.
- Nie należy ładować zbyt dużej ilości papieru naraz. Upewnij się, że wysokość stosu nie wykracza poza wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem.
- Nie należy wsuwać papieru do zasobnika. Załaduj papier tak jak przedstawiono na rysunku.



- 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, pogniętego, wilgotnego, zgiętego lub zwiniętego papieru.
- Przed załadowaniem papier należy wygiąć, przekartkować i wyrównać.

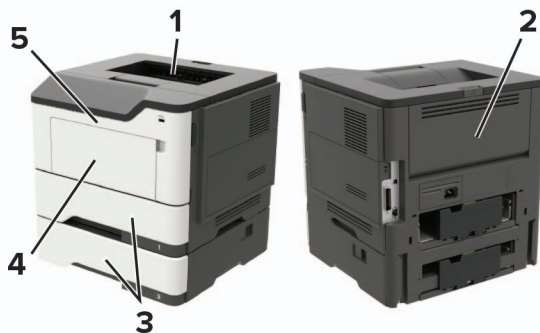


- Nie należy używać papieru wyciętego lub przyciętego ręcznie.
- Nie należy jednocześnie umieszczać papieru o różnych rozmiarach, różnej gramaturze ani różnego typu w tym samym zasobniku.
- Upewnij się, że rozmiar i typ papieru są ustawione prawidłowo w komputerze lub na panelu sterowania drukarki.
-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

## Ustalanie miejsca wystąpienia zacięcia

### Uwagi:

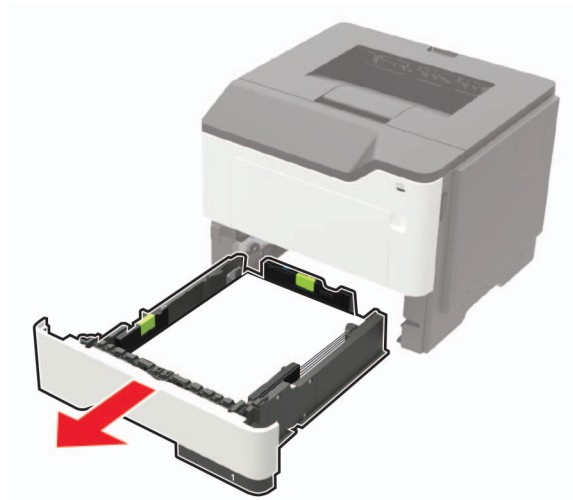
- Jeśli opcja Pomoc przy zacięciu jest włączona, po usunięciu zaciętego arkusza drukarka automatycznie usunie niezadrukowane lub częściowo niezadrukowane strony. Sprawdź, czy na wydruku znajdują się puste strony.
- Jeśli opcja Pomoc przy zacięciu ma wartość Włącz lub Auto, drukarka ponownie wydrukuje zacięte strony.



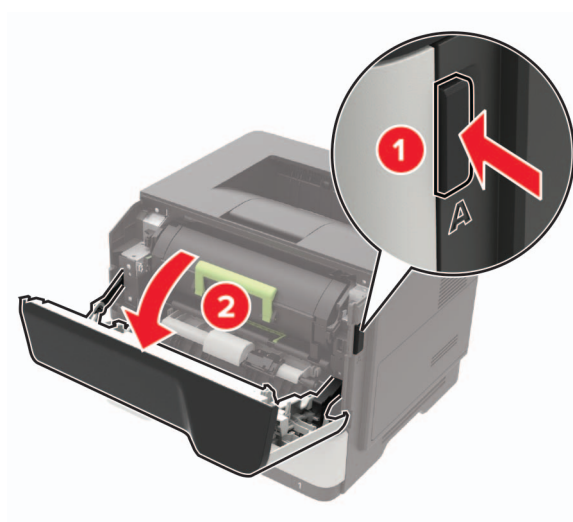
	Miejsce zacięcia
1	Odbiornik standardowy
2	Tylne drzwiczki
3	Zasobnik [x]
4	Podajnik uniwersalny
5	Drzwiczki A

## Zacięcie papieru w drzwiczkach A

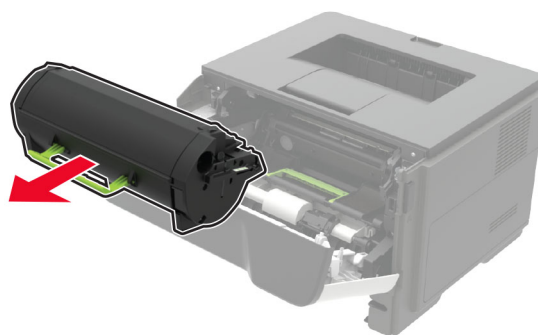
1 Zdejmij zasobnik.



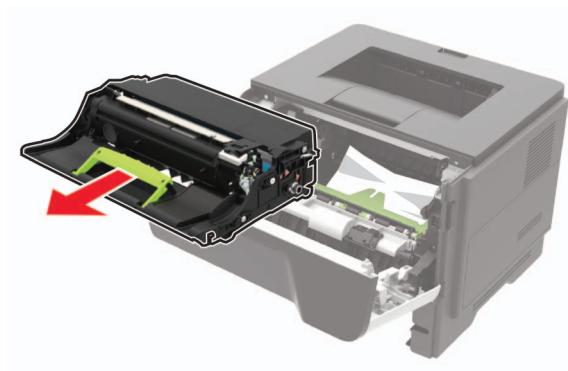
2 Otwórz drzwiczki A.



3 Wyjmij kasetę z tonerem.



#### 4 Wyjmij zestaw obrazujący.




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

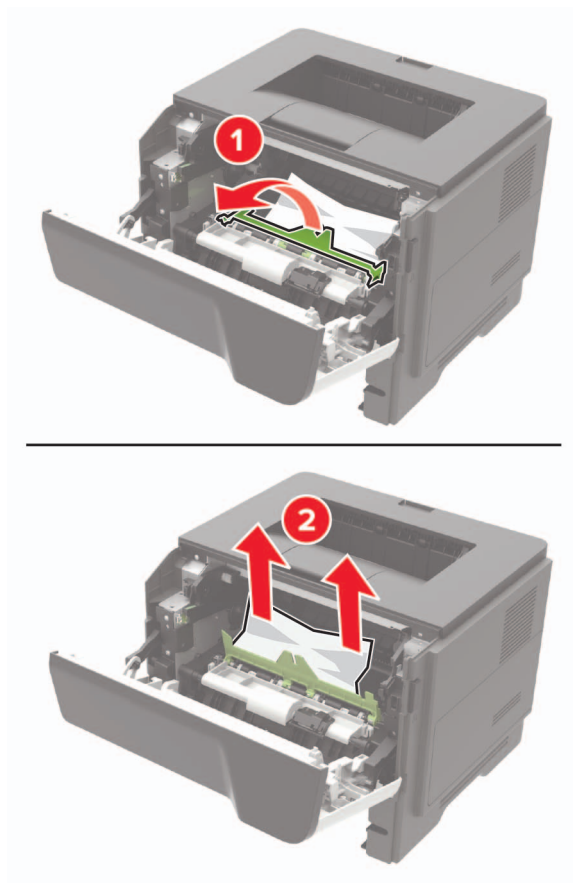
**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Nie wolno dotykać bębna światłoczułego. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.



#### 5 Wyjmij zacięty papier.

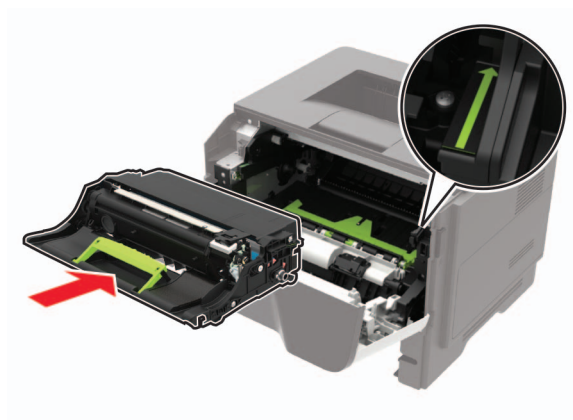
 **UWAGA — GORĄCA POWIERZCHNIA:** Wewnętrzne elementy drukarki mogą być gorące. W celu zmniejszenia ryzyka oparzenia, przed dotknięciem danej części należy odczekać, aż ostygnie.

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



6 Włóż zestaw obrazujący.

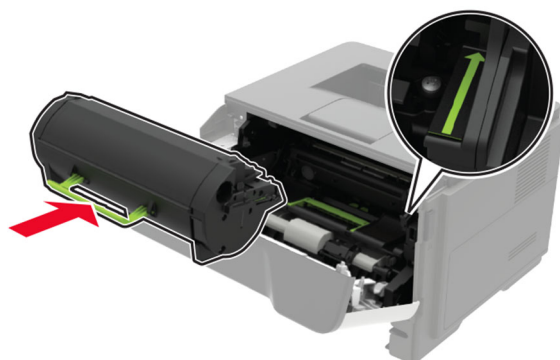
**Uwaga:** Użyj strzałek wewnątrz drukarki, jako prowadnic.



7 Włóż kasetę z tonerem.

**Uwaga:** Użyj strzałek wewnątrz drukarki, jako prowadnic.






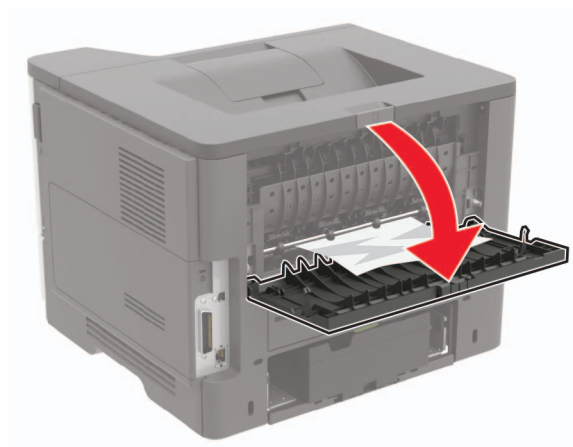
8 Zamknij drzwiczki A.

9 Włóż zasobnik.

## Zacięcie papieru w obszarze tylnych drzwiczek

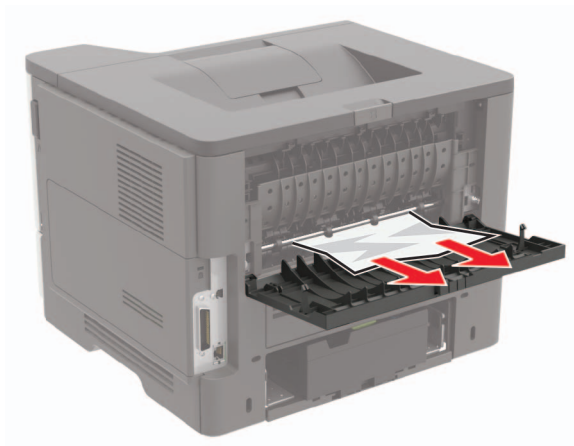
1 Otwórz tylne drzwiczki.

 **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.

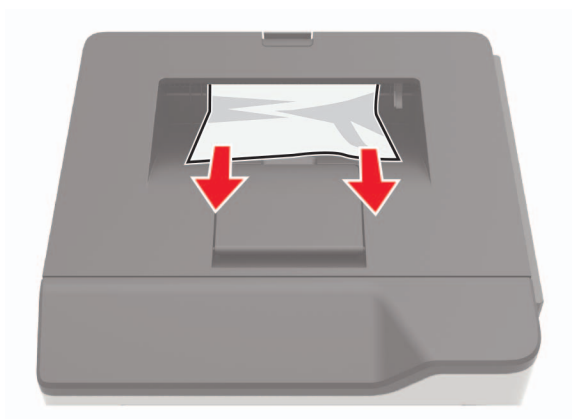


3 Zamknij tylne drzwiczki.

## Zacięcie papieru w pojemniku standardowym

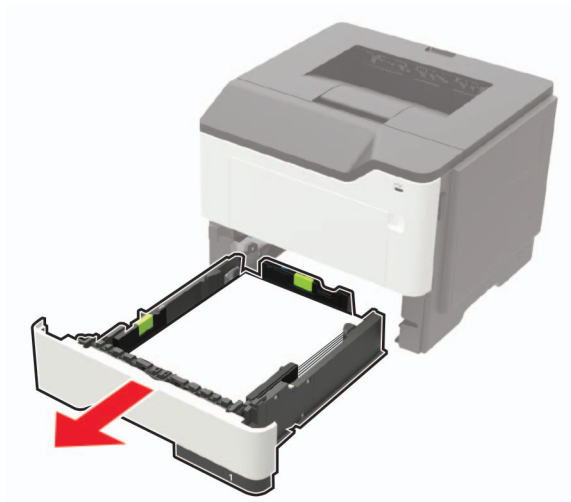
Wymij zacięty papier.

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



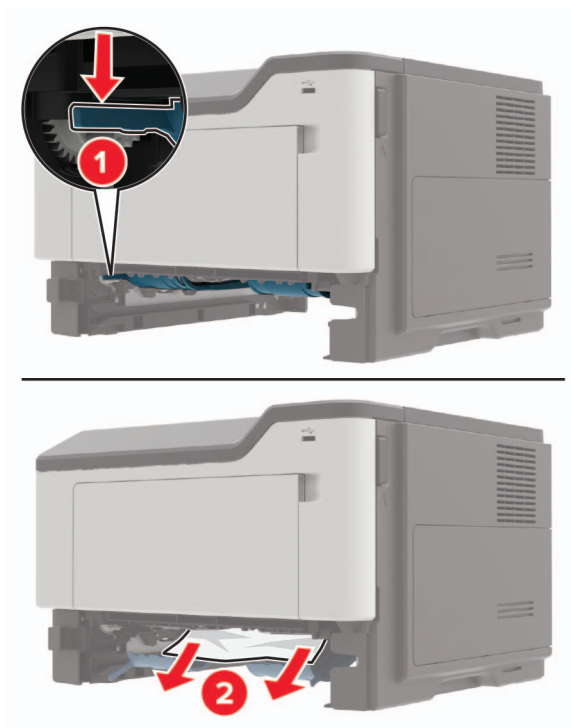
## Zacięcie papieru w module drukowania dwustronnego

1 Wyjmij zasobnik.



2 Wyjmij zacięty papier.

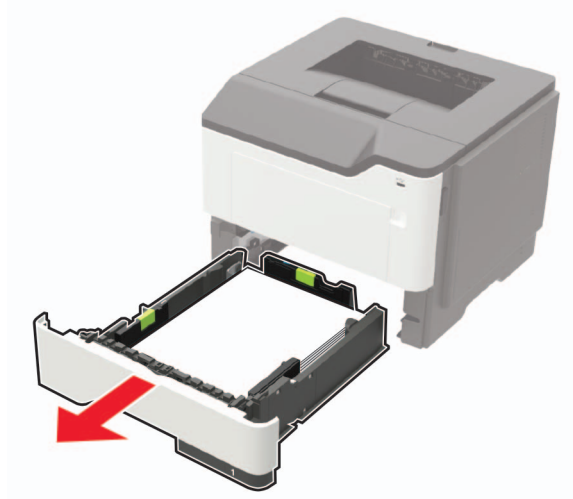
**Uwaga:** Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



3 Włóż zasobnik.

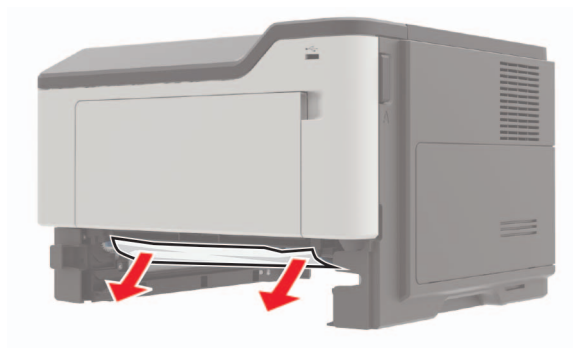
## Zacięcie papieru w zasobnikach

- 1 Zdejmij zasobnik.



- 2 Wyjmij zacięty papier.

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



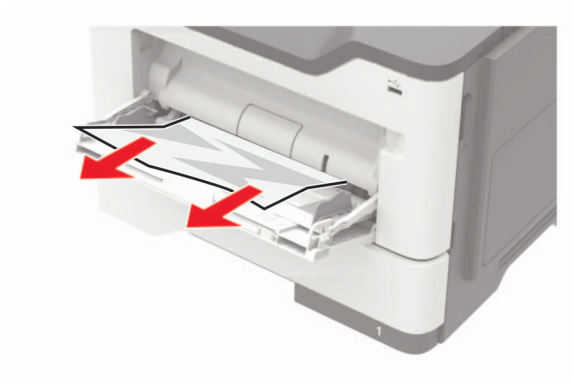
- 3 Włóż zasobnik.

## Zacięcie papieru w podajniku uniwersalnym

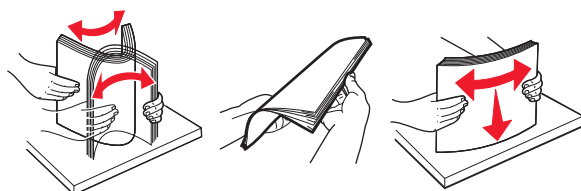
- 1 Usuń papier z podajnika uniwersalnego.

- 2 Wyjmij zacięty papier.

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



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



**4** Załaduj ponownie papier, a następnie dostosuj położenie prowadnicy papieru.



# Rozwiązywanie problemów

## Problemy z połączeniem sieciowym

### Nie można uzyskać połączenia z wbudowanym serwerem WWW

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b> Upewnij się, że drukarka jest włączona.</p> <p>Czy drukarka jest włączona?</p>	Przejdź do punktu 2.	Włącz drukarkę.
<p><b>Etap 2</b> Upewnij się, że adres IP drukarki jest poprawny. 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> Sprawdź, czy korzystasz z obsługiwanej przeglądarki:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Internet Explorer® wersja 11 lub nowsza</li> <li>• Microsoft Edge™</li> <li>• Safari wersja 10 lub nowsza</li> <li>• Google Chrome™ wersja 60 lub nowsza</li> <li>• Mozilla Firefox wersja 54 lub nowsza</li> </ul> <p>Czy wykorzystywana przeglądarka jest obsługiwana?</p>	Przejdź do punktu 4.	Zainstaluj obsługiwaną przeglądarkę.
<p><b>Etap 4</b> 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> Sprawdź podłączenie kabli do drukarki i do serwera druku, aby upewnić się, że są one prawidłowo zamocowane. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji 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 z <a href="#">obsługą klienta</a> .

## Nie można odczytać napędu flash

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b> Sprawdź, czy drukarka nie jest zajęta przetwarzaniem innego zadania drukowania, kopiowania, skanowania lub faksowania.</p> <p>Czy drukarka jest gotowa?</p>	Przejdź do punktu 2.	Zaczekaj, aż drukarka zakończy przetwarzanie innego zadania.
<p><b>Etap 2</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 we właściwym porcie?</p>	Przejdź do punktu 3.	Włóż napęd flash do właściwego portu.
<p><b>Etap 3</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. 23</a>.</p> <p>Czy napęd flash jest obsługiwany?</p>	Przejdź do punktu 4.	Włóż obsługiwany napęd flash.
<p><b>Etap 4</b></p> <p><b>a</b> Sprawdź, czy port USB jest włączony. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „<a href="#">Włączanie portu USB</a>” na <a href="#">str. 95</a>.</p> <p><b>b</b> Wyjmij napęd flash i włóż go ponownie.</p> <p>Czy drukarka rozpoznaje napęd flash?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się z <a href="#">obsługą klienta</a> .

## Włączanie portu USB

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:



2 Wybierz opcję **Włącz port USB**, a następnie naciśnij **[OK]**.

## Sprawdzanie połączenia drukarki

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > **Ustawienia** >  > **Raporty** >  > **Sieć** > 

2 Wybierz opcję **Strona konfiguracji sieci**, a następnie naciśnij przycisk 

3 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 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
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 **OK** 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. 67.

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

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

Ustawienia > **OK** > Urządzenie > **OK** > Przegląd > **OK** > Menu konfiguracji > **OK** > Zużycie materiałów eksploatacyjnych i liczniki > **OK**

2 Wybierz część lub materiał eksploatacyjny, który chcesz zresetować, a następnie wciśnij przycisk **Start**.

3 Przeczytaj komunikat ostrzegawczy, a następnie wciśnij przycisk **Kontynuuj**.





4 Naciśnij jednocześnie przyciski **X** i **OK** 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>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Używaj kopert przechowywanych w suchym otoczeniu.</p> <p><b>Uwaga:</b> Drukowanie na wilgotnych kopertach może powodować sklejanie się skrzydełek.</p> <p><b>b</b> Wyślij zadanie drukowania.</p> <p>Czy koperta skleja się podczas drukowania?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 2</b></p> <p><b>a</b> Sprawdź, czy jako typ papieru ustawiono wartość Koperta. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:</p> <p> &gt; <b>Ustawienia</b> &gt;  &gt; <b>Papier</b> &gt;  &gt; <b>Konfiguracja tacy</b> &gt;  &gt; <b>Rozmiar/typ papieru</b></p> <p><b>b</b> Wyślij 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> Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:</p> <p> &gt; <b>Ustawienia</b> &gt;  &gt; <b>Drukuj</b> &gt;  &gt; <b>Układ</b> &gt; </p> <p><b>b</b> Wybierz opcję <b>Sortuj</b>, a następnie naciśnij .</p> <p><b>c</b> Włącz opcję Sortuj i naciśnij .</p> <p><b>d</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy dokument jest posortowany prawidłowo?</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 dokument jest posortowany prawidłowo?</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 dokument jest posortowany prawidłowo?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się <a href="#">z obsługą klienta</a> .

## Funkcja łączenia zasobników nie działa






Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Sprawdź, czy zasobniki mają ten sam rozmiar papieru i typ papieru.</p> <p><b>b</b> Sprawdź, czy prowadnice papieru zostały poprawnie ustawione.</p> <p><b>c</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy zasobniki są poprawnie połączone?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p><b>Etap 2</b></p> <p><b>a</b> Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:</p> <p> &gt; <b>Ustawienia</b> &gt;  &gt; <b>Papier</b> &gt;  &gt; <b>Konfiguracja tacy</b> &gt;  &gt; <b>Rozmiar/typ papieru</b> &gt; </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.	Przejdź do punktu 3.
<p><b>Etap 3</b></p> <p><b>a</b> Upewnij się, że połączenie z zasobnikiem jest ustawione na automatyczne. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">„Łączenie zasobników” na str. 17</a>.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy zasobniki są poprawnie połączone?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się <a href="#">z obsługą klienta</a> .

## Papier często się zacina

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Zdejmij 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 często się zacina?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 2</b></p> <p><b>a</b> Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:</p> <p> &gt; <b>Ustawienia</b> &gt;  &gt; <b>Papier</b> &gt;  &gt; <b>Konfiguracja tacy</b> &gt;  &gt; <b>Rozmiar/typ papieru</b> &gt; </p> <p><b>b</b> Ustaw prawidłowy rozmiar i typ papieru.</p> <p><b>c</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier 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>Uwaga:</b> Papier wchłonał wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier 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> Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:</p> <p> &gt; <b>Ustawienia</b> &gt;  &gt; <b>Urządzenie</b> &gt;  &gt; <b>Powiadomienia</b> &gt; </p> <p><b>2</b> Z menu Jam Content Recovery, ustaw Jam Recovery w pozycji <b>On</b> lub <b>Auto</b>, a następnie wciśnij .</p> <p>Czy zacięte strony są drukowane ponownie?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się <a href="#">z obsługą klienta</a> .


## Problemy z drukowaniem

### Jakość druku jest niska

### Puste lub białe strony



**Uwaga:** Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości wydruku**.


W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się po ustawieniach.

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Sprawdź, czy drukarka korzysta z oryginalnej kasety z tonerem obsługiwanej przez urządzenia firmy Lexmark.</p> <p><b>Uwaga:</b> Jeżeli dana kasetka nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kasetę.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka drukuje puste lub białe strony?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 2</b></p> <p><b>a</b> Usuń wszystkie elementy opakowania z modułu obrazującego.</p> <p><b>1</b> Wymij kasetę z tonerem, a następnie wymij zespół obrazujący.</p> <p><b>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:</b> Nie wystawiaj 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> Nie dotykaj bębna fotoprzewodnika pod modułem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.</p> <p><b>2</b> Sprawdź moduł obrazujący pod kątem uszkodzeń i wymień go, jeśli to konieczne.</p> <p><b>Uwaga:</b> Sprawdź, czy połączenie bębna fotoprzewodnika znajduje się na właściwym miejscu i czy nie jest wygięte.</p> <p><b>3</b> Mocno potrząśnij modułem obrazującym, aby rozprowadzić toner.</p> <p><b>4</b> Włóż moduł obrazujący, a następnie kasetę z tonerem.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka drukuje puste lub białe strony?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 3</b></p> <p>Sprawdź status kasety z tonerem i wymień go, jeśli to konieczne.</p> <p><b>a</b> Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: <b>Stan/Materiały eksploatacyjne &gt; Materiały eksploatacyjne</b></p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka drukuje puste lub białe strony?</p>	Skontaktuj się z <a href="#">obsługą klienta</a> .	Problem został rozwiązany.

## Zbyt ciemny wydruk



**Uwaga:** Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości druku**. W

przypadku drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy naciśnij przycisk , aby przechodzić między ustawieniami.


Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Sprawdź, czy w drukarce jest używana oryginalna i obsługiwana kasetą z tonerem firmy Lexmark.</p> <p><b>Uwaga:</b> Jeżeli dana kasetka nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kasetę.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest ciemny?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 2</b></p> <p><b>a</b> Wyłącz drukarkę, odczekaj około 10 sekund, a następnie włącz drukarkę.</p> <p><b>b</b> Zmniejsz ustawienie intensywności tonera. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: <b>Ustawienia &gt; Drukuj &gt; Jakość</b></p> <p><b>c</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest 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 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 zgodne z załadowanym typem papieru.</li> <li>• Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki.</li> </ul> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest ciemny?</p>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 4</b> Sprawdź, czy papier jest szorstki lub ma fakturę.</p> <p>Czy drukujesz na szorstkim papierze lub papierze z fakturą?</p>	Przejdź do punktu 5.	Przejdź do punktu 6.
<p><b>Etap 5</b> <b>a</b> Wymień papier z fakturą na papier zwykły. <b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest ciemny?</p>	Przejdź do punktu 6.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 6</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> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest ciemny?</p>	Przejdź do punktu 7.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 7</b> <b>a</b> Wyjmij zespół obrazujący, a następnie włóż go ponownie. <b>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:</b> Nie wystawiaj modułu obrazującego na działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku. <b>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:</b> Nie dotykaj bębna fotoprzewodnika pod zestawem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania. <b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest ciemny?</p>	Przejdź do punktu 8.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 8</b> <b>a</b> Wymień zestaw obrazujący. <b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest ciemny?</p>	Skontaktuj się <a href="#">z obsługą klienta</a> .	Problem został rozwiązany.

## Cienkie linie są drukowane nieprawidłowo



**Uwaga:** Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości wydruku**.


W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk  , aby poruszać się po ustawieniach.

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Sprawdź, czy drukarka korzysta z oryginalnej kasety z tonerem obsługiwanej przez urządzenia firmy Lexmark.</p> <p><b>Uwaga:</b> Jeżeli dana kasetka nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kasetę.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy cienkie linie są drukowane nieprawidłowo?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 2</b></p> <p><b>a</b> Dostosuj ustawienia jakości drukowania.</p> <p><b>1</b> Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: <b>Ustawienia &gt; Drukuj &gt; Jakość &gt; Podbicie pikseli &gt; Czcionki</b></p> <p><b>2</b> Ustaw intensywność tonera na 7. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: <b>Ustawienia &gt; Drukuj &gt; Jakość</b></p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy cienkie linie są drukowane nieprawidłowo?</p>	Skontaktuj się <a href="#">z obsługą klienta</a> .	Problem został rozwiązany.

## Zagięty lub pomarszczony papier



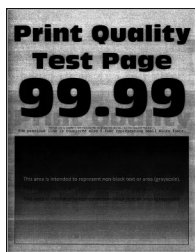
**Uwaga:** Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości wydruku**.

W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk  , aby poruszać się po ustawieniach.




Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Sprawdź, czy drukarka korzysta z oryginalnej kasety z tonerem obsługiwanej przez urządzenia firmy Lexmark.</p> <p><b>Uwaga:</b> Jeżeli dana kasetka nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwana kasetę.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier jest zagięty lub pomarszczony?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 2</b></p> <p><b>a</b> Załaduj papier z nowego opakowania.</p> <p><b>Uwaga:</b> Papier wchłonął wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier jest zagięty lub pomarszczony?</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 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 papier jest zagięty lub pomarszczony?</p>	Skontaktuj się z <a href="#">obsługą klienta</a> .	Problem został rozwiązany.

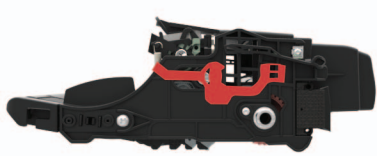
## Szare tło



**Uwaga:** Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości wydruku**.

W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się po ustawieniach.


Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Wyłącz drukarkę, odczekaj 10 sekund, a następnie włącz drukarkę.</p> <p><b>b</b> Zwiększ intensywności tonera. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: <b>Ustawienia &gt; Drukuj &gt; Jakość</b></p> <p><b>c</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawia się szare tło?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 2</b></p> <p><b>a</b> Sprawdź, czy drukarka korzysta z oryginalnej kasety z tonerem obsługiwanej przez urządzenia firmy Lexmark. <b>Uwaga:</b> Jeżeli dana kasetka z tonerem nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kasetę.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawia się szare tło?</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 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 zgodne z załadowanym typem papieru.</li> <li>• Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki.</li> </ul> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawia się szare tło?</p>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 4</b></p> <p>Sprawdź status kasety z tonerem i wymień go, jeśli to konieczne.</p> <p><b>a</b> Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: <b>Stan/Materiały eksploatacyjne &gt; Materiały eksploatacyjne</b></p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawia się szare tło?</p>	Przejdź do punktu 5.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 5</b></p> <p><b>a</b> Wyjmij moduł obrazujący.</p> <p><b>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:</b> Nie wystawiaj 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> Nie dotykaj bębna fotoprzewodnika pod modułem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.</p> <p><b>b</b> Usuń wszystkie elementy opakowania przyklejone do modułu obrazującego.</p> <div data-bbox="402 667 776 821" style="text-align: center;">  </div> <p><b>Uwaga:</b> Upewnij się, czy pomiędzy wałkiem ładującym i bębniem fotoprzewodnika nie ma przeszkód.</p> <p><b>c</b> Włóż moduł obrazujący.</p> <p><b>d</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawia się szare tło?</p>	Przejdź do punktu 6.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 6</b></p> <p><b>a</b> Wymień moduł obrazujący.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawia się szare tło?</p>	Skontaktuj się z <a href="#">obsługą klienta</a> .	Problem został rozwiązany.

## Poziome jasne pasy



**Uwaga:** Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości wydruku**.

W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się po ustawieniach.

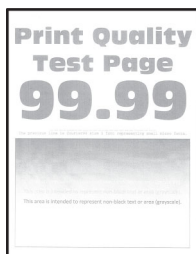
Działanie	Tak	Nie
<p><b>a</b> Sprawdź, czy drukarka korzysta z oryginalnej kasety z tonerem obsługiwanej przez urządzenia firmy Lexmark.</p> <p><b>Uwaga:</b> Jeżeli dana kasetka nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kasetkę.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się jasne poziome pasy?</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> Ustaw prowadnice papieru zgodnie z załadowanym papierem.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy marginesy są prawidłowe?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<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 ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru.</li> <li>• Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki.</li> </ul> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy marginesy są prawidłowe?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się <a href="#">z obsługą klienta</a> .


## Jasny wydruk



**Uwaga:** Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości druku**. W

przypadku drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy naciśnij przycisk , aby przechodzić między ustawieniami.

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Sprawdź, czy w drukarce jest używana oryginalna i obsługiwana kasetą z tonerem firmy Lexmark.</p> <p><b>Uwaga:</b> Jeżeli dana kasetka nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kasetę.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest jasny?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 2</b></p> <p><b>a</b> Wyłącz drukarkę, odczekaj około 10 sekund, a następnie włącz drukarkę.</p> <p><b>b</b> Zwiększ intensywności tonera. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: <b>Ustawienia &gt; Drukuj &gt; Jakość</b></p> <p><b>c</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest jasny?</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 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 zgodne z załadowanym typem papieru.</li> <li>• Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki.</li> </ul> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest jasny?</p>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.


Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 4</b> Sprawdź stan kasety z tonerem i w razie potrzeby ją wymień.</p> <p><b>a</b> Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: <b>Stan/Materiały eksploatacyjne &gt; Materiały eksploatacyjne</b></p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest jasny?</p>	Przejdź do punktu 5.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 5</b></p> <p><b>a</b> Wyjmij kasetę z tonerem, a następnie wyjmij moduł obrazujący.</p> <p><b>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:</b> Nie wystawiaj 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> Nie dotykaj bębna fotoprzewodnika pod zestawem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.</p> <p><b>b</b> Naciśnij obie strony wałka przenoszącego, który znajduje się pod zespołem obrazującym, aby sprawdzić, czy można go pchnąć tak, aby powrócił na swoje miejsce.</p> <p> <b>UWAGA — GORĄCA POWIERZCHNIA:</b> Wewnętrzne elementy drukarki mogą być gorące. W celu zmniejszenia ryzyka oparzenia, przed dotknięciem danej części należy odczekać, aż ostygnie.</p> <p><b>c</b> Jeśli wałek przenoszący nie można pchnąć tak, aby powrócił na swoje miejsce, wyjmij i włóż go ponownie.</p> <p><b>1</b> Pociągnij w górę jeden koniec wałka przenoszącego i dociśnij go, aż zaskoczy w swoim miejscu.</p> <p><b>2</b> W razie potrzeby powtórz czynność na drugim końcu wałka.</p> <p><b>d</b> Mocno potrząśnij zespołem obrazującym, aby rozprowadzić toner, a następnie włóż zespół.</p> <p><b>e</b> Włóż kasetę z tonerem.</p> <p><b>f</b> Wyłącz drukarkę, odczekaj 10 sekund, a następnie włącz drukarkę.</p> <p><b>g</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest jasny?</p>	Przejdź do punktu 6.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 6</b></p> <p><b>a</b> Jeśli problem występuje po zainstalowaniu nowego zestawu konserwacyjnego, sprawdź, czy zainstalowano wałek przenoszący dołączony do zestawu.</p> <p><b>Uwaga:</b> W razie potrzeby wymień wałek przenoszący.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest jasny?</p>	Przejdź do punktu 7.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 7</b> Sprawdź stan modułu obrazującego. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: <b>Stan/Materiały eksploatacyjne &gt; Materiały eksploatacyjne</b></p> <p>Czy moduł obrazujący jest bliski zużycia?</p>	Przejdź do punktu 8.	Skontaktuj się <a href="#">z obsługą klienta</a> .
<p><b>Etap 8</b> <b>a</b> Wymień zestaw obrazujący. <b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest jasny?</p>	Skontaktuj się <a href="#">z obsługą klienta</a> .	Problem został rozwiązany.

## Cętkowany wydruk i plamki



**Uwaga:** Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości wydruku**.

W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się po ustawieniach.


Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b> <b>a</b> Sprawdź, czy drukarka korzysta z oryginalnej kasety z tonerem obsługiwanej przez urządzenia firmy Lexmark. <b>Uwaga:</b> Jeżeli dana kasetka z tonerem nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kasetę. <b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest cętkowany?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 2</b> Sprawdź drukarkę pod kątem zanieczyszczenia wyciekłym tonerem.</p> <p>Czy drukarka jest wolna od wyciekłego toneru?</p>	Przejdź do punktu 4.	Przejdź do punktu 3.
<p><b>Etap 3</b> <b>a</b> Wymień kasetę z tonerem. <b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest cętkowany?</p>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 4</b> Sprawdź stan modułu obrazującego. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: <b>Stan/Materiały eksploatacyjne &gt; Materiały eksploatacyjne</b></p> <p>Czy moduł obrazujący jest bliski zużycia?</p>	Przejdź do punktu 5.	Skontaktuj się <a href="#">z obsługą klienta</a> .
<p><b>Etap 5</b> <b>a</b> Wymień zestaw obrazujący. <b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest cętkowany?</p>	Skontaktuj się <a href="#">z obsługą klienta</a> .	Problem został rozwiązany.

## Zwijanie się papieru



**Uwaga:** Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości wydruku**.

W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się po ustawieniach.

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b> <b>a</b> Sprawdź, czy drukarka korzysta z oryginalnej kasety z tonerem obsługiwanej przez urządzenia firmy Lexmark. <b>Uwaga:</b> Jeżeli dana kasetka nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kasetę. <b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier jest zwinięty?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 2</b> <b>a</b> Ustaw prowadnice w zasobniku w prawidłowej pozycji dla załadowanego papieru. <b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier jest zwinięty?</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 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 załadowanego papieru.</li> <li>• Możesz także zmienić te ustawienia za pomocą panelu sterowania drukarki.</li> </ul> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier jest zwinięty?</p>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 4</b></p> <p><b>a</b> Wyjmij papier z zasobnika i obróć go.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier jest zwinięty?</p>	Przejdź do punktu 5.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 5</b></p> <p><b>a</b> Załaduj papier z nowego opakowania.</p> <p><b>Uwaga:</b> Papier wchłonął wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier jest zwinięty?</p>	Przejdź do punktu 6.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 6</b></p> <p><b>a</b> Upewnij się, że załadowany papier jest obsługiwany.</p> <p><b>Uwaga:</b> Jeżeli załadowany papier nie jest obsługiwany, załaduj obsługiwany papier.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier jest zwinięty?</p>	Skontaktuj się z <a href="#">obsługą klienta</a> .	Problem został rozwiązany.

## Zniekształcone lub przekrzywione wydruki



**Uwaga:** Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości wydruku**.

W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się po ustawieniach.

Działanie	Tak	Nie
<b>Etap 1</b> <b>a</b> Ustaw prowadnice w zasobniku w prawidłowej pozycji dla załadowanego papieru. <b>b</b> Wydrukuj dokument.  Czy wydruki są zniekształcone lub przekrzywione?	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<b>Etap 2</b> <b>a</b> Upewnij się, że załadowany papier jest obsługiwany. <b>Uwaga:</b> Jeżeli załadowany papier nie jest obsługiwany, załaduj obsługiwany papier. <b>b</b> Wydrukuj dokument.  Czy wydruki są zniekształcone lub przekrzywione?	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<b>Etap 3</b> <b>a</b> Sprawdź rolkę chwytającą znajdującą się w zasobniku pod kątem uszkodzeń oraz zanieczyszczeń i wymień ją, jeśli to konieczne. <b>b</b> Wydrukuj dokument.  Czy wydruki są zniekształcone lub przekrzywione?	Skontaktuj się <b>z obsługą klienta</b> .	Problem został rozwiązany.

## Powtarzające się błędy wydruku




**Uwaga:** Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości druku**. W przypadku drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy naciśnij przycisk **OK**, aby przechodzić między ustawieniami.

Działanie	Tak	Nie
<b>Etap 1</b> Korzystając ze stron testu jakości wydruku, sprawdź czy odległość między powtarzającymi się defektami na stronie jest równa jednej z poniższych: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 97 mm (3,82 cala)</li> <li>• 47 mm (1,85 cala)</li> <li>• 38 mm (1,5 cala)</li> </ul> Czy odległość między powtarzającymi się defektami na stronie jest równa jednej z wymienionych wartości?	Przejdź do punktu 2.	Zapisz odległość, a następnie skontaktuj się z <b>z obsługą klienta</b> .

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 2</b></p> <p><b>a</b> Wymień zestaw obrazujący.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydruku pojawiają się powtarzające się defekty?</p>	Skontaktuj się <a href="#">z obsługą klienta</a> .	Problem został rozwiązany.

## Strony jednolicie czarne



**Uwaga:** Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości druku**. W przypadku drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy naciśnij przycisk , aby przechodzić między ustawieniami.


Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Sprawdź, czy w drukarce jest używana oryginalna i obsługiwana kaseta z tonerem firmy Lexmark.</p> <p><b>Uwaga:</b> Jeżeli dana kaseta nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kasety.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka drukuje strony jednolicie czarne?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 2</b></p> <p><b>a</b> Wyjmij zespół obrazujący, a następnie włóż go ponownie.</p> <p><b>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:</b> Nie wystawiaj modułu 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> Nie dotykaj bębna fotoprzewodnika pod zestawem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka drukuje strony jednolicie czarne?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 3</b></p> <p><b>a</b> Wyjmij zestaw obrazujący.</p> <p><b>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:</b> Nie wystawiaj modułu 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> Nie dotykaj bębna fotoprzewodnika pod zestawem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.</p> <p><b>b</b> Usuń wszystkie elementy opakowania, które utknęły w zespole obrazującym.</p> <p><b>Uwaga:</b> Upewnij się, że usunięto wszelkie przeszkody między wałkiem ładującym a bębem fotoprzewodnika.</p> <p><b>c</b> Włóż zestaw obrazujący.</p> <p><b>d</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka drukuje strony jednolicie czarne?</p>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 4</b></p> <p>Sprawdź zespół obrazujący pod kątem oznak uszkodzenia.</p> <p>Czy zespół obrazujący jest wolny od uszkodzeń?</p>	Skontaktuj się <a href="#">z obsługą klienta</a> .	Przejdź do punktu 5.
<p><b>Etap 5</b></p> <p><b>a</b> Wymień zestaw obrazujący.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka drukuje strony jednolicie czarne?</p>	Skontaktuj się <a href="#">z obsługą klienta</a> .	Problem został rozwiązany.

## Obcięty tekst lub obraz



**Uwaga:** Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości druku**. W

przypadku drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy naciśnij przycisk , aby przechodzić między ustawieniami.

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Sprawdź, czy w drukarce jest używana oryginalna i obsługiwana kasetka z tonerem firmy Lexmark.</p> <p><b>Uwaga:</b> Jeżeli dana kasetka nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kasetkę.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy tekst lub obraz są obcięte?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 2</b></p> <p><b>a</b> Wyjmij zespół obrazujący, a następnie włóż go ponownie.</p> <p><b>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:</b> Nie wystawiaj modułu 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> Nie dotykaj bębna fotoprzewodnika pod zestawem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy tekst lub obraz są obcięte?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 3</b></p> <p><b>a</b> Wyjmij zestaw obrazujący.</p> <p><b>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:</b> Nie wystawiaj modułu 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> Nie dotykaj bębna fotoprzewodnika pod zestawem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.</p> <p><b>b</b> Usuń wszystkie elementy opakowania, które utknęły w zespole obrazującym.</p> <p><b>Uwaga:</b> Upewnij się, że usunięto wszelkie przeszkody między wałkiem ładującym a bębem fotoprzewodnika.</p> <p><b>c</b> Włóż zestaw obrazujący.</p> <p><b>d</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy tekst lub obraz są obcięte?</p>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 4</b></p> <p><b>a</b> Wymień zestaw obrazujący.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy tekst lub obraz są obcięte?</p>	Skontaktuj się <a href="#">z obsługą klienta</a> .	Problem został rozwiązany.

## Toner łatwo się ściera

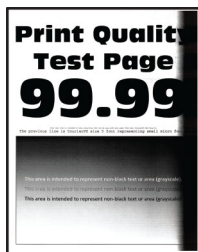


**Uwaga:** Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości druku**. W


przypadku drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy naciśnij przycisk **OK**, aby przechodzić między ustawieniami.

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Sprawdź, czy w drukarce jest używana oryginalna i obsługiwana kasetka z tonerem firmy Lexmark.</p> <p><b>Uwaga:</b> Jeżeli dana kasetka z tonerem nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kasetkę.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy toner łatwo się ściera?</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 zgodne z załadowanym typem papieru.</li> <li>• Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki.</li> </ul> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy toner łatwo się ściera?</p>	Skontaktuj się z <a href="#">obsługą klienta</a> .	Problem został rozwiązany.

## Pionowe ciemne pasy



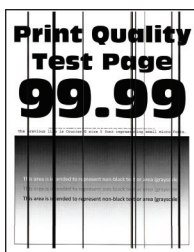
**Uwaga:** Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości wydruku.**

W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się po ustawieniach.


Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Sprawdź, czy drukarka korzysta z oryginalnej kasety z tonerem obsługiwanej przez urządzenia firmy Lexmark.</p> <p><b>Uwaga:</b> Jeżeli dana kasetka z tonerem nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kasetkę.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się pionowe ciemne pasy?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 2</b></p> <p><b>a</b> Wyjmij kasetkę z tonerem, a następnie wyjmij moduł obrazujący.</p> <p><b>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:</b> Nie wystawiaj modułu 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> Nie dotykaj bębna fotoprzewodnika pod modułem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.</p> <p><b>b</b> Włóż moduł obrazujący, a następnie kasetkę z tonerem.</p> <p><b>c</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się pionowe ciemne pasy?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 3</b></p> <p><b>a</b> Wyjmij moduł obrazujący.</p> <p><b>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:</b> Nie wystawiaj modułu 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> Nie dotykaj bębna fotoprzewodnika pod modułem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.</p> <p><b>b</b> Usuń wszystkie elementy opakowania przyklejone do modułu obrazującego.</p> <div data-bbox="402 1591 776 1732" data-label="Image"> </div> <p><b>Uwaga:</b> Upewnij się, czy pomiędzy wałkiem ładującym i bębniem fotoprzewodnika nie ma przeszkód.</p> <p><b>c</b> Włóż moduł obrazujący.</p> <p><b>d</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się pionowe ciemne pasy?</p>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 4</b></p> <p><b>a</b> Sprawdź, czy jasne światło nie pada na prawą stronę drukarki. W razie potrzeby przenieś drukarkę w inne miejsce.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się pionowe ciemne pasy?</p>	Skontaktuj się z <a href="#">obsługą klienta</a> .	Problem został rozwiązany.

## Ciemne pionowe linie lub smugi



**Uwaga:** Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości wydruku**.

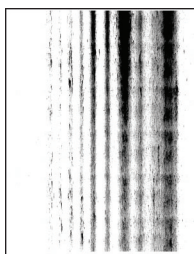
W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się po ustawieniach.

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Sprawdź, czy drukarka korzysta z oryginalnej kasety z tonerem obsługiwanej przez urządzenia firmy Lexmark.</p> <p><b>Uwaga:</b> Jeżeli dana kasetka z tonerem nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kasetę.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się ciemne pionowe linie lub smugi?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 2</b></p> <p><b>a</b> Wyjmij zespół obrazujący, a następnie zainstaluj go ponownie.</p> <p><b>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:</b> Nie wystawiaj 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> Nie dotykaj bębna fotoprzewodnika pod modułem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się ciemne pionowe linie lub smugi?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.





Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 3</b></p> <p><b>a</b> Wymień moduł obrazujący.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się ciemne pionowe linie lub smugi?</p>	Skontaktuj się <a href="#">z obsługą klienta</a> .	Problem został rozwiązany.

## Ciemne pionowe smugi i brakujące elementy wydruku



**Uwaga:** Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości wydruku**.

W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się po ustawieniach.


Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Wyjmij moduł obrazujący.</p> <p><b>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:</b> Nie wystawiaj modułu 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> Nie dotykaj bębna fotoprzewodnika pod modułem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.</p> <p><b>b</b> Usuń wszystkie elementy opakowania przyklejone do modułu obrazującego.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p><b>Uwaga:</b> Upewnij się czy pomiędzy wałkiem ładującym i bębnem fotoprzewodnika nie ma przeszkód.</p> <p><b>c</b> Włóż moduł obrazujący.</p> <p><b>d</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach brakuje niektórych elementów i pojawiają się na nich ciemne pionowe smugi?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 2</b></p> <p><b>a</b> Sprawdź, czy drukarka korzysta z oryginalnej kasety z tonerem obsługiwanej przez urządzenia firmy Lexmark.</p> <p><b>Uwaga:</b> Jeżeli dana kasetka z tonerem nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kasetę.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach brakuje niektórych elementów i pojawiają się na nich ciemne pionowe smugi?</p>	Skontaktuj się <a href="#">z obsługą klienta</a> .	Problem został rozwiązany.

## Pionowe jasne pasy




**Uwaga:** Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości wydruku**.

W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się po ustawieniach.

Działanie	Tak	Nie
<p><b>a</b> Sprawdź, czy drukarka korzysta z oryginalnej kasety z tonerem obsługiwanej przez urządzenia firmy Lexmark.</p> <p><b>Uwaga:</b> Jeżeli dana kasetka nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kasetę.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się pionowe jasne pasy?</p>	Skontaktuj się <a href="#">z obsługą klienta</a> .	Problem został rozwiązany.

## Pionowe białe linie



**Uwaga:** Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości druku**. W przypadku drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy naciśnij przycisk , aby przechodzić między ustawieniami.

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Sprawdź, czy w drukarce jest używana oryginalna i obsługiwana kaseta z tonerem firmy Lexmark.</p> <p><b>Uwaga:</b> Jeżeli dana kaseta nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kasety.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się białe pionowe 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 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 zgodne z załadowanym typem papieru.</li> <li>• Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki.</li> </ul> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się białe pionowe linie?</p>	Skontaktuj się <a href="#">z obsługą klienta</a> .	Problem został rozwiązany.

## 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 nadal wolno drukuje?</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 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 menu Papier w panelu sterowania drukarki.</li> </ul> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka nadal wolno drukuje?</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 nadal wolno drukuje?</p>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 4</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 nadal wolno drukuje?</p>	Przejdź do punktu 5.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 5</b></p> <p><b>a</b> Na panelu sterowania drukarki w menu Jakość ustaw Rozdzielczość wydruku na 600 dpi.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka nadal wolno drukuje?</p>	Przejdź do punktu 6.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 6</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” na str. 9.</a></li> </ul> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka nadal wolno drukuje?</p>	Przejdź do punktu 7.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 7</b></p> <p><b>a</b> Dodaj więcej pamięci do drukarki.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka nadal wolno drukuje?</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> Wydrukuj dokument.</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> Rozwiąż wszelkie problemy zgłaszane w komunikatach o błędach pojawiających się na wyświetlaczu.</p> <p><b>c</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy dokument został wydrukowany?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.
<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> Wydrukuj dokument.</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, odczekaj około 10 sekund, a następnie włącz drukarkę.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</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 sterownik drukarki.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy dokument został wydrukowany?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się <a href="#">z obsługą klienta</a> .

## Drukarka nie odpowiada

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b> Sprawdź, czy kabel zasilający drukarki jest podłączony do gniazdka elektrycznego.</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 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?</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Czy drukarka działa w trybie czuwania lub hibernacji?</p>	Naciśnij przycisk zasilania, aby wybudzić drukarkę.	Przejdź do punktu 5.
<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.	Podłącz kable do właściwych portów.
<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.

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 8</b> Wyłącz drukarkę, odczekaj około 10 sekund, a następnie włącz drukarkę.</p> <p>Czy drukarka odpowiada?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się z <a href="#">obsługą klienta</a> .

## Regulowanie intensywności tonera






1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > **Ustawienia** >  > **Drukowanie** >  > **Jakość** >  > **Intensywność tonera** > 

2 Dostosuj ustawienia.

3 Zastosuj zmiany.

## 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.
<p><b>Etap 2</b>  <b>a</b> W zależności od używanego systemu operacyjnego typ i rozmiar papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.  <b>Uwaga:</b> Możesz także zmienić te ustawienia za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź do opcji:   &gt; <b>Ustawienia</b> &gt;  &gt; <b>Papier</b> &gt;  &gt; <b>Konfiguracja tacy</b>            &gt;  &gt; <b>Rozmiar/typ papieru</b> &gt; </p> <p><b>b</b> Sprawdź, czy ustawiony typ papieru jest taki sam jak typ załadowanego papieru.  <b>c</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy dokument jest drukowany na właściwym papierze?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.
<p><b>Etap 3</b>  <b>a</b> Sprawdź, czy zasobniki nie są połączone.            Aby uzyskać więcej informacji, zobacz „<a href="#">Łączenie zasobników</a>” na str. 17.  <b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy dokument jest drukowany z właściwego zasobnika?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się z <a href="#">obsługą klienta</a> .

## Kontakt z obsługą klienta

Przed skontaktowaniem się z obsługą klienta upewnij się, że masz następujące informacje:

- Problem z drukarką
- Komunikat o błędzie
- Typ modelu drukarki i numer seryjny

Przejdź pod adres <http://support.lexmark.com>, aby otrzymać wsparcie za pośrednictwem wiadomości e-mail lub czatu albo przejrzeć bibliotekę podręczników, dokumentacji wsparcia, sterowników i pozostałych plików do pobrania.

Dostępne jest również telefoniczne wsparcie techniczne. W Stanach Zjednoczonych lub Kanadzie można się kontaktować pod numerem telefonu 1-800-539-6275. Jeśli przebywasz w innym kraju lub regionie, przejdź pod adres <http://support.lexmark.com>.




# Usprawnienia i przenoszenie

## Sprzęt

### Dostępne wewnętrzne elementy opcjonalne

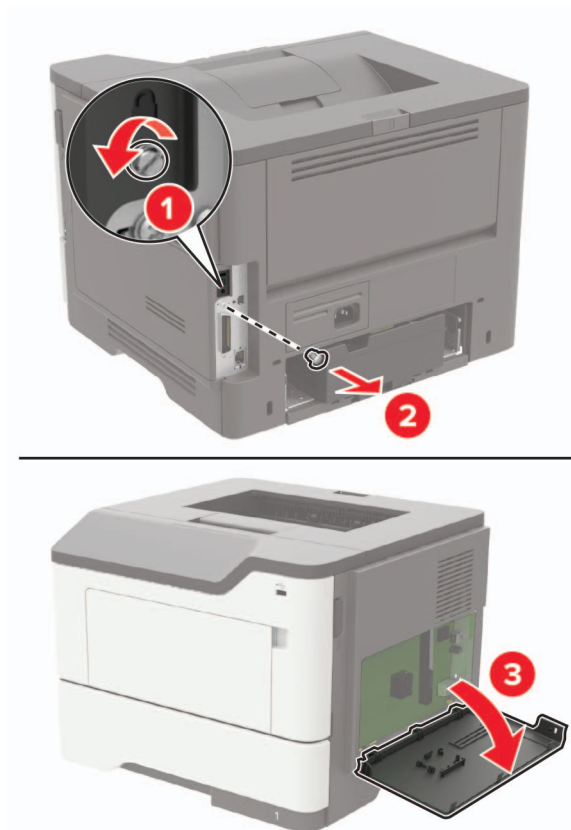
- Pamięć flash
- Karty czcionek
- Karty z oprogramowaniem drukarki
  - Formularze i kod kreskowy
  - IPDS
  - PRESCRIBE
- Karta interfejsu lokalnego
  - Równoległy cienki
- Wewnętrzny serwer druku
  - Marknet™ Bezprzewodowy serwer druku N8370 802.11 a/b/g/n/ac

### Uzyskiwanie dostępu do płyty kontrolera

 **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 Korzystając z płaskiego śrubokręta otwórz pokrywę płyty kontrolera.

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



- 4 Zamknij pokrywę dostępu.
- 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.

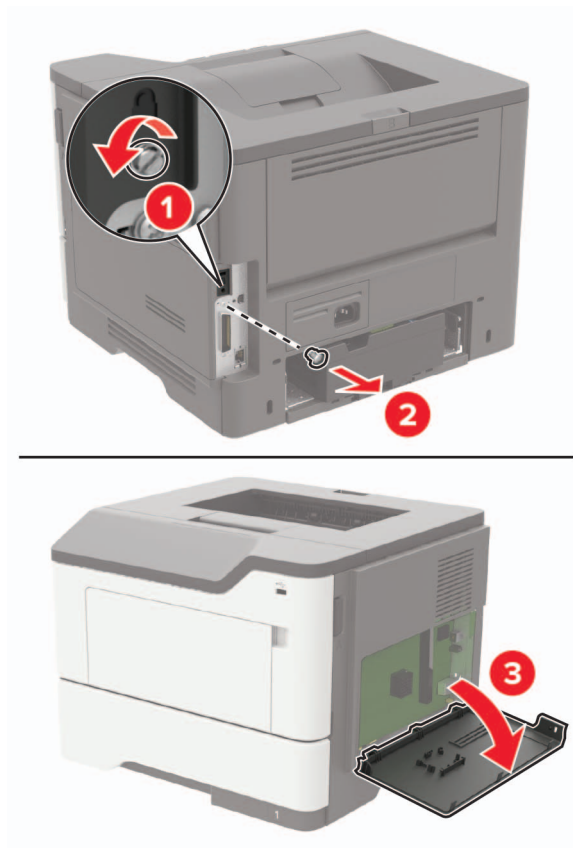
- 6 Włącz drukarkę.

## 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.
- 2 Odłącz przewód zasilający od gniazdka elektrycznego, a następnie od drukarki.
- 3 Otwórz pokrywę dostępu do płyty kontrolera.

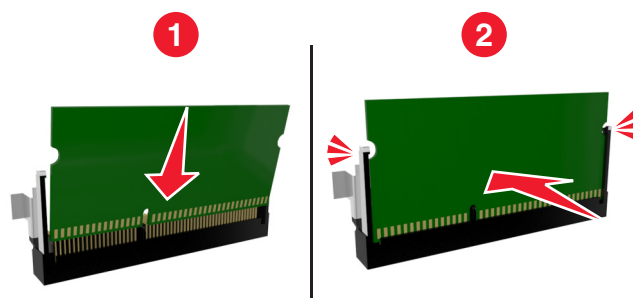
**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Elementy elektroniczne płyty sterowania są narażone na uszkodzenia elektrostatyczne. Przed dotknięciem elementów płyty kontrolera lub złączy należy dotknąć metalowej powierzchni drukarki.



4 Rozpakuj kartę pamięci.

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

5 Włóż kartę pamięci, aż zaskoczy w swoim miejscu.



6 Zamknij pokrywę dostępu do płyty sterowania.

7 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.

8 Włącz drukarkę.

## Instalowanie dodatkowej karty

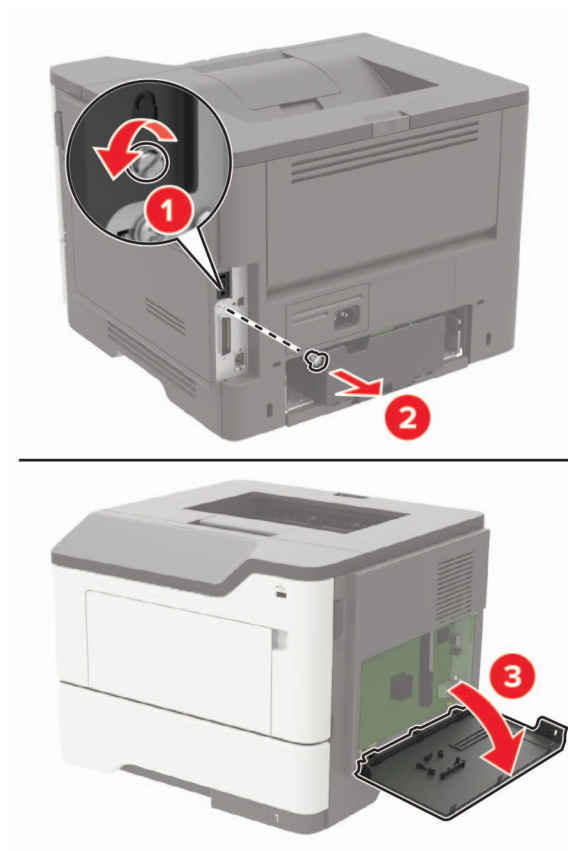
**⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym w przypadku uzyskiwania dostępu do płyty kontrolera bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci masowej po zainstalowaniu samej drukarki, należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego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

2 Odłącz przewód zasilający od gniazdka elektrycznego, a następnie od drukarki.

3 Otwórz pokrywę dostępu do płyty kontrolera.

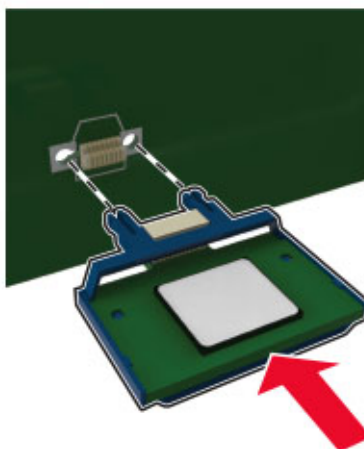
**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Elementy elektroniczne płyty sterowania są narażone na uszkodzenia elektrostatyczne. Przed dotknięciem elementów drukarki lub złączy należy dotknąć metalowej powierzchni drukarki.



#### 4 Rozpakuj dodatkową kartę.

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

#### 5 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.

#### 6 Zamknij pokrywę dostępu.

#### 7 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.

#### 8 Włącz drukarkę.

## 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.

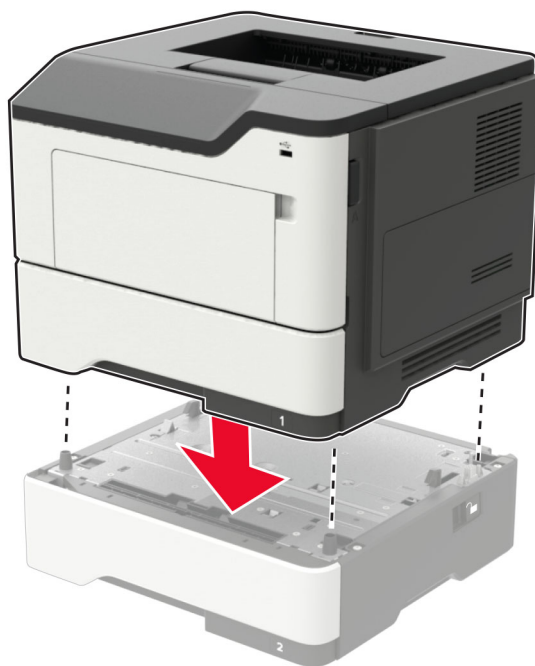
#### 2 Odłącz przewód zasilający od gniazdka elektrycznego, a następnie od drukarki.

#### 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. 135](#).

## Oprogramowanie

### Instalowanie oprogramowania drukarki

- 1 Przygotuj kopię pakietu instalatora oprogramowania.
  - Z dysku CD z oprogramowaniem dostarczonego z drukarką.
  - Przejdź pod adres <http://support.lexmark.com>, a następnie wybierz drukarkę i system operacyjny.
- 2 Uruchom instalator, a następnie wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie komputera.
- 3 Dotyczy użytkowników komputerów Macintosh, dodaj drukarkę

**Uwaga:** Uzyskaj adres IP drukarki w sekcji TCP/IP (menu Sieć/porty).

## Dodawanie opcji dostępnych w sterowniku drukarki

### Użytkownicy systemu Windows

- 1 Otwórz folder drukarek.
- 2 Wybierz drukarkę, którą chcesz zaktualizować, i wykonaj jedną z następujących czynności:
  - W systemie Windows 7 lub nowszym wybierz polecenie **Właściwości drukarki**.
  - W przypadku starszych systemów wybierz polecenie **Właściwości**.
- 3 Przejdź na kartę Konfiguracja, a następnie wybierz opcję **Aktualizuj teraz — odpytaj drukarkę**.
- 4 Zastosuj zmiany.

### Użytkownicy komputerów Macintosh

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

## Oprogramowanie sprzętowe

### Eksportowanie lub importowanie pliku konfiguracyjnego

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

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

#### Uwagi:

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

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

#### Dla jednej aplikacji

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

#### W przypadku wielu aplikacji

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

## Aktualizacja oprogramowania sprzętowego

Niektóre aplikacje do poprawnego działania wymagają odpowiedniej wersji oprogramowania sprzętowego.

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

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



# Informacje

## Informacje o produkcie

Nazwa produktu:

Drukarki Lexmark B2546dn, Lexmark B2546dw; Lexmark B2650dn, Lexmark B2650dw; Lexmark M1246, Lexmark MS521dn, Lexmark MS621dn

Typ urządzenia:

4600

Modele:

630, 638, 690, 830, 838

## Informacje o wydaniu

Wrzesień 2018

**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).

© 2018 Lexmark International, Inc.

Wszelkie prawa zastrzeżone.

## Znaki towarowe

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

Google Cloud Print i Google Chrome są znakami towarowymi firmy Google Inc. Android i Google Play są znakami towarowymi firmy Google Inc.

Macintosh, Mac, App Store i Safari są znakami towarowymi firmy Apple Inc. AirPrint oraz logo AirPrint 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.

## Oświadczenia dotyczące licencji

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

## Poziomy emisji hałasu

Poniższe pomiary wykonane zostały zgodnie z normą ISO 7779 i zgłoszone zgodnie z normą ISO 9296.

**Uwaga:** Niektóre tryby mogą nie dotyczyć tego produktu.

Średnie ciśnienie akustyczne w odległości 1 metra, dBA	
Drukowanie	Wydruk jednostronny: 56 (wszystkie modele; dwustronnie: 55 (B2546, M1246, MS521), 56 (B2650, MS621)
Skanowanie	nie dotyczy
Kopiowanie	nie dotyczy
Gotowa	14

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

## Dyrektywa WEEE dotycząca zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Symbol WEEE stosuje się do oznaczania produktów elektronicznych, które w krajach Unii Europejskiej podlegają specjalnym programom i procedurom recyklingu. Zachęcamy do recyklingu naszych produktów.

W razie dalszych pytań dotyczących opcji recyklingu należy odwiedzić witrynę sieci Web firmy Lexmark pod adresem [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com), aby uzyskać numer telefonu do lokalnego biura sprzedaży.

### Wyrzucanie produktów

Nie należy wyrzucać drukarki ani materiałów eksploatacyjnych w taki sam sposób, jak odpadów domowych. Informacji na temat możliwości wyrzucania i recyklingu należy zasięgnąć u lokalnych władz.

### Ostrzeżenie o podatności na ładunki elektrostatyczne



Symbol ten służy do oznaczenia podzespołów podatnych na działanie ładunków elektrostatycznych. Nie należy dotykać obszarów oznaczonych tym symbolem bez uprzedniego dotknięcia metalowej powierzchni znajdującej się z dala od symbolu.

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

## ENERGY STAR

Każdy produkt firmy Lexmark oznaczony symbolem ENERGY STAR na samym produkcie lub na ekranie rozruchowym posiada certyfikat zgodności z wymogami programu ENERGY STAR amerykańskiej Agencji Ochrony Środowiska (EPA) zgodnie z konfiguracją ustaloną w czasie wysyłki przez firmę Lexmark.



### Informacje o temperaturze

Temperatura otoczenia podczas pracy	10–32,2°C (50–90°F)
Temperatura podczas transportu	Od -40 do 43,3°C (od -40 do 110°F)
Temperatura i wilgotność względna podczas transportu	Od 0 do 40°C (od 32 do 104°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.

### Zużycie energii

#### Pobór mocy przez produkt

W poniższej tabeli przedstawiono charakterystyki poboru mocy przez produkt.

**Uwaga:** Niektóre tryby mogą nie dotyczyć tego produktu.

Tryb	Opis	Pobór mocy (W)
Drukowanie	Urządzenie tworzy wydruk z elektronicznych informacji wejściowych.	Wydruk jednostronny: 620 (B2546, M1246, MS521), 670 (B2650, MS621); dwustronnie: 370 (wszystkie modele)
Kopiuje	Urządzenie tworzy wydruk z oryginałów dokumentów w postaci dokumentów drukowanych.	nie dotyczy

Tryb	Opis	Pobór mocy (W)
Skanuj	Urządzenie skanuje dokumenty drukowane.	nie dotyczy
Gotowa	Urządzenie oczekuje na zadanie drukowania.	8 (B2546, M1246, MS521), 9,5 (B2650, MS621)
tryb czuwania	Urządzenie znajduje się w trybie oszczędzania energii.	2 (B2546, M1246, MS521), 2,2 (B2650, MS621)
Tryb hibernacji	Urządzenie znajduje się w trybie zaawansowanego oszczędzania energii.	0,1 W
Wyłączone	Urządzenie jest podłączone do gniazda elektrycznego, ale przełącznik zasilania jest wyłączony.	0,1 W

Wielkości poboru mocy podane w powyższej tabeli są wartościami uśrednionymi w czasie. Chwilowy pobór mocy może być znacznie większy niż wartość średnia.

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

### Tryb czuwania

W drukarce dostępny jest tryb oszczędzania energii nazywany *trybem czuwania*. Tryb czuwania zmniejsza zużycie energii przez obniżenie poboru mocy w przedłużonych okresach bezczynności urządzenia. Tryb czuwania jest włączany automatycznie, jeśli produkt nie jest używany przez określony czas zwany *limitem czasu trybu czuwania*.

Domyślne ustawienie fabryczne limitu czasu trybu czuwania dla tego produktu (w minutach):	15
---	----

Limit czasu trybu czuwania można zmieniać w przedziale od 1 minuty do 120 minut za pomocą menu konfiguracji. Ustawienie niskiej wartości limitu czasu trybu czuwania przyczynia się do ograniczenia zużycia energii elektrycznej, jednak może być przyczyną wydłużenia czasu reakcji produktu. Ustawienie wysokiej wartości limitu czasu trybu czuwania umożliwia uzyskanie krótkiego czasu reakcji, jednak jest związane z większym zużyciem energii elektrycznej.

### tryb hibernacji

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

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

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

Fabryczne ustawienie domyślne limity czasu hibernacji tego urządzenia we wszystkich krajach i regionach	3 dni
---	-------

Czas mierzony od zakończenia zadania drukowania, po upływie którego drukarka przechodzi do trybu hibernacji, można ustawić w zakresie od jednej godziny do jednego miesiąca.

### Tryb wyłączenia

Jeśli to urządzenie jest wyposażone w tryb wyłączenia, który wciąż pobiera niewielką ilość mocy, aby całkowicie zatrzymać pobór mocy, należy odłączyć przewód zasilający z gniazda elektrycznego.

## Całkowite zużycie energii

Czasami pomocne jest obliczenie całkowitego zużycia energii przez urządzenie. Ponieważ pobór mocy wyrażany jest w watach, aby obliczyć zużycie energii, należy pomnożyć pobór mocy przez czas pracy urządzenia w każdym z trybów. Całkowite zużycie energii jest sumą zużycia energii w poszczególnych trybach.

## Uwagi dotyczące przepisów związanych z produktami bezprzewodowymi

Niniejsza sekcja zawiera informacje prawne dotyczące wyłącznie modeli bezprzewodowych.

W razie wątpliwości co do tego, czy Twój model jest modelem bezprzewodowym, przejdź do strony <http://support.lexmark.com>.

## Uwagi dotyczące składnika modułowego

Modele bezprzewodowe zawierają następujące elementy modułowe:

Typ/model firmy Lexmark zgodny z normami LEX-M07-001; FCC ID:IYLLEXM07001; normy przemysłu kanadyjskiego IC:2376A-LEXM07001

Typ/model firmy Lexmark zgodny z normami LEX-M08-001; FCC ID:IYLLEXM08001; IC:2376A-LEXM08001

W celu ustalenia, które składniki modułowe zostały zainstalowane w konkretnym produkcie, należy zapoznać się ze znajdującą się na nim etykietą.

## Zagrożenie promieniowaniem o częstotliwości radiowej

Wypromieniowywana moc wyjściowa tego urządzenia jest znacznie mniejsza niż ustalone przez komisję FCC i inne instytuty normalizacyjne limity wystawienia na promieniowanie o częstotliwości radiowej. Aby urządzenie spełniało wymagania komisji FCC i innych instytutów normalizacyjnych dotyczące zagrożenia promieniowaniem o częstotliwości radiowej, między anteną a jakąkolwiek osobą należy zachować odległość co najmniej 20 cm (8 cali).

## Zgodność z dyrektywami Wspólnoty Europejskiej

Ten produkt spełnia wymagania ochronne dyrektyw 2014/30/UE, 2014/35/UE, 2009/125/UE i 2011/65/UE Rady Wspólnoty Europejskiej dotyczących dostosowania i harmonizacji przepisów państw członkowskich w zakresie zgodności elektromagnetycznej, bezpieczeństwa sprzętu elektrycznego przeznaczonego do pracy w określonym zakresie napięć, ekologicznej konstrukcji produktów związanych ze zużyciem energii, a także ograniczeń związanych ze stosowaniem niektórych substancji niebezpiecznych w urządzeniach elektrycznych i elektronicznych.

Producentem urządzeń jest: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 USA. Autoryzowanym przedstawicielem jest: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapeszt, WĘGRY. Deklaracja zgodności z wymaganiami dyrektyw jest dostępna na życzenie u autoryzowanego przedstawiciela lub pod adresem

[www.lexmark.com/en\\_us/about/regulatory-compliance/european-union-declaration-of-conformity.html](http://www.lexmark.com/en_us/about/regulatory-compliance/european-union-declaration-of-conformity.html)

Niniejszy produkt spełnia ograniczenia dla klasy B norm EN 55022 i EN 55032 oraz wymagania dotyczące bezpieczeństwa normy EN 60950-1 lub EN 62368-1.

## Zgodność z dyrektywami Wspólnoty Europejskiej

Produkt ten jest zgodny z wymogami dyrektywy Rady 2014/53/UE w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich dotyczących urządzeń radiowych.

Producentem urządzeń jest: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 USA. Autoryzowanym przedstawicielem jest: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapeszt, WĘGRY. Deklaracja zgodności z wymaganiami dyrektyw jest dostępna na życzenie u autoryzowanego przedstawiciela lub pod adresem [www.lexmark.com/en\\_us/about/regulatory-compliance/european-union-declaration-of-conformity.html](http://www.lexmark.com/en_us/about/regulatory-compliance/european-union-declaration-of-conformity.html)

Zgodność jest oznaczona za pomocą znaku CE:



### Oświadczenie UE na temat pasm częstotliwości, w jakich pracuje urządzenie radiowe, i maksymalnej mocy częstotliwości radiowej

Ten produkt radiowy przesyła dane w paśmie 2,4 GHz (2,412–2,472 GHz) na terenie Unii Europejskiej. Maksymalna moc wyjściowa EIRP nadajnika, z uwzględnieniem wzmocnienia anteny, wynosi  $\leq 20$  dBm.

# Indeks

## A

AirPrint  
korzystanie 22  
aktualizacja oprogramowania  
sprzętowego  
plik flash 136

## B

białe linie 122  
białe strony 100

## C

cętkowany wydruk 111  
ciemne pionowe linie na  
wydrukach 120  
czyszczenie  
wnętrze drukarki 66  
zewnętrzna obudowa  
drukarki 66  
czyszczenie drukarki 66  
czyszczenie pamięci  
drukarki 62, 63

## D

dodawanie opcji sprzętowych  
sterownik drukarki 135  
dodawanie opcji wewnętrznych  
sterownik drukarki 135  
dokumenty, drukowanie  
z komputera 21  
z urządzenia przenośnego 21  
drukarka  
minimalne odstępy 9  
transport 81  
wybór miejsca 9  
Drukarka - informacje, menu 33  
drukarka nie odpowiada 126  
drukarka, elementy  
sprawdzanie stanu 66  
drukowanie  
lista katalogów 24  
lista wzorców czcionek 24  
Strona ustawień menu 61  
z dysku flash 22  
z komputera 21  
z urządzenia  
przenośnego 21, 22

drukowanie listy katalogów 24  
drukowanie listy przykładowych  
czcionek 24  
Drukowanie stron testu  
jakości 61  
drukowanie strony konfiguracji  
sieci 96  
drukowanie z komputera 21  
drukowanie z napędu flash 22  
drukowanie, rozwiązywanie  
problemów  
drukowanie z sortowaniem nie  
działa 98  
funkcja łączenia zasobników  
nie działa 99  
koperta skleja się podczas  
drukowania 97  
nie można odczytać napędu  
flash 95  
nieprawidłowe marginesy 108  
papier często się zacina 99  
powolne drukowanie 123  
wydruk zadania na  
niewłaściwym papierze 127  
wydruk zadania na nośniku  
pochodzącym z  
niewłaściwego zasobnika 127  
zacięte strony nie są  
drukowane ponownie 100  
zadania drukowania nie są  
drukowane 125

## E

eksportowanie pliku  
konfiguracyjnego 33  
korzystanie z wbudowanego  
serwera WWW 135  
eksportowanie  
skompresowanych  
dzienników 33

## G

gniazdo kabla zasilającego 12  
gniazdo zabezpieczeń  
lokalizowanie 62  
Google Cloud Print  
korzystanie 21

## I

importowanie pliku  
konfiguracyjnego  
korzystanie z wbudowanego  
serwera WWW 135  
informacje dotyczące  
bezpieczeństwa 6, 7  
informacje komisji FCC 142  
informacje o drukarce  
znajdowanie 8  
informacje o ulotności  
pamięci 63  
instalacja karty pamięci 130  
instalowanie oprogramowania  
drukarki 134  
intensywność toneru  
dostosowywanie 127

## J

jakość druku, rozwiązywanie  
problemów  
cętkowany wydruk i plamki 111  
ciemne pionowe linie lub  
smugi 120  
ciemne pionowe smugi i  
brakujące elementy  
wydruku 121  
cienkie linie są drukowane  
nieprawidłowo 103  
jasny wydruk 109  
obcięty tekst lub obraz 116  
pionowe białe linie 122  
pionowe ciemne pasy 118  
pionowe jasne pasy 122  
powtarzające się błędy  
wydruku 114  
poziome jasne pasy 107  
puste lub białe strony 100  
strony jednolicie czarne 115  
szare tło na wydrukach 105  
toner łatwo się ściera 118  
zagięty lub pomarszczony  
papier 104  
zbyt ciemny wydruk 102  
zniekształcone lub  
przekrzywione wydruki 113  
zwijanie się papieru 112



**K**

karta pamięci  
  instalacja 130  
kasetę z tonerem  
  wymiana 70  
  zamawianie 67  
kasety z tonerem  
  recykling 83  
komunikaty drukarki  
  Materiały eksploatacyjne  
  producenta innego niż  
  Lexmark 96  
  Wymień kasetę,  
  niedopasowanie regionu  
  drukarki 96  
Konfiguracja bezpiecznego  
dostępu do sieci Wi-Fi  
  sieć bezprzewodowa 64  
konfigurowanie powiadomień  
dotyczących materiałów  
eksploatacyjnych 69  
konfigurowanie ustawień  
uniwersalnego rozmiaru  
papieru 14  
kontakt z obsługą klienta 128  
kontrolka  
  odczytywanie wskazań 13  
kontrolka przycisku zasilania  
  odczytywanie wskazań 13  
korzystanie  
  oryginalne części firmy  
  Lexmark 67  
  oryginalne materiały  
  eksploatacyjne firmy  
  Lexmark 67  
krzywy wydruk 113

**L**

Lexmark Mobile Print  
  korzystanie 21  
liczniki zużycia materiałów  
eksploatacyjnych  
  przywracanie 96  
lista katalogów  
  drukowanie 24  
lista wzorców czcionek  
  drukowanie 24  
lokalizowanie gniazda  
zabezpieczeń 62  
lokalizowanie zacięcia  
papieru 85

**Ł**

ładowanie  
  podajnik uniwersalny 16  
ładowanie kopert  
  w podajniku uniwersalnym 16  
ładowanie zasobników 14  
łączenie zasobników 17

**M**

mapa menu 25  
materiały eksploatacyjne  
  sprawdzanie stanu 66  
  zmniejszanie zużycia 82  
Materiały eksploatacyjne  
producenta innego niż  
Lexmark 96  
materiały eksploatacyjne,  
zamawianie  
  kasetę z tonerem 67  
menu  
  802.1x 50  
  Drukarka - informacje 33  
  Drukuj 60  
  Drukuj z dysku flash 55  
  Dziennik audytu  
  bezpieczeństwa 56  
  Ethernet 46  
  Google Cloud Print 54  
  HTML 40  
  Informacje wysyłane do  
  Lexmark 30  
  IPSec 50  
  Jakość 35  
  Kasuj pliki tymczasowe 59  
  Konfiguracja LPD 51  
  Konfiguracja uniwersalna 41  
  Konfiguracja zasobn. 41  
  Łączność bezprzewodowa 43  
  Menu konfiguracji 30  
  Obraz 40  
  Ograniczenia logowania 58  
  PCL 38  
  PDF 37  
  Pomoc 61  
  PostScript 38  
  Powiadomienia 27  
  Preferencje 25  
  Przegląd sieci 42  
  Przywróć ustawienia  
  fabryczne 29  
  Rejestrowanie zadań 36

Rozwiązywanie problemów 61  
Różne 60  
Sieć 61  
SNMP 49  
Strona ustawień menu 60  
TCP/IP 47  
ThinPrint 53  
Typy nośników 42  
Układ 33  
Urządzenie 60  
USB 53  
Ustawienia 34  
Ustawienia druku poufnego 58  
Ustawienia HTTP/FTP 52  
Ustawienia LDAP  
  rozwiązań 59  
Usuwanie po awarii 32  
Wi-Fi Direct 54  
Widoczne ikony na ekranie  
głównym 32  
XPS 37  
Zarządzanie usługami  
  mobilnymi 59  
Zarządzanie zasilaniem 28  
Zdalny panel operatora 26  
menu drukarki 25, 33  
menu komunikacji  
  bezprzewodowej 43  
Menu ustawień HTTP/FTP 52  
metoda osobistego numeru  
  identyfikacyjnego 64  
Metoda przyciskowa 64  
montaż dodatkowej karty 132

**N**

napęd flash  
  drukowanie 22  
nie można odczytać napędu  
flash  
  rozwiązywanie problemów,  
  drukowanie 95  
nie można uzyskać połączenia z  
wbudowanym serwerem  
WWW 94  
nośniki specjalne  
  ustawianie rozmiaru  
  papieru 14  
  ustawianie typu papieru 14

**O**

obsługiwane gramatury  
papieru 20  
obsługiwane napędy flash 23  
obsługiwane rozmiary  
papieru 18  
obsługiwane typy papieru 19  
obsługiwane typy plików 23  
opcje sprzętowe  
zasobniki 133  
opcje sprzętowe, dodawanie  
sterownik drukarki 135  
opcje wewnętrzne, dodawanie  
sterownik drukarki 135  
Opcjonalna karta  
instalacja 132  
oprogramowanie drukarki,  
instalacja 134  
oprogramowanie sprzętowe  
drukarki  
aktualizacja 136  
oświadczenia 138, 139, 140,  
141, 142  
oświadczenia dotyczące  
emisji 138, 142

**P**

pamięć dysku twardego  
drukarki 63  
pamięć nieulotna 63  
wymazywanie 62  
pamięć ulotna 63  
wymazywanie 62  
panel operacyjny  
kontrolka 13  
korzystanie 13  
przyciski 13  
pionowe smugi na  
wydrukach 120  
plamki na wydruku 111  
płyta kontrolera  
dostęp 129  
podajnik uniwersalny  
ładowanie 16  
podłączanie do sieci  
bezprzewodowej  
korzystanie z kodu PIN 64  
korzystanie z przycisku 64  
podłączanie drukarki  
do sieci bezprzewodowej 64  
podłączanie kabli 12

pomarszczony papier 104  
ponowne drukowanie zaciętych  
arkuszy 100  
Port Ethernet 12  
Port USB  
włączanie 95  
Port USB drukarki 12  
porty drukarki 12  
powiadomienia o materiałach  
eksploatacyjnych  
konfiguracja 69  
poziomy natężenia hałasu 138  
praca w sieci  
bezprzewodowej 64  
przenoszenie drukarki 9, 80  
przywracanie  
liczniki zużycia materiałów  
eksploatacyjnych 96  
przywracanie ustawień  
fabrycznych  
ustawienia drukarki 63  
Przywróć ustawienia fabryczne,  
menu 29  
puste strony 100

**R**

recykling  
kasety z tonerem 83  
opakowania Lexmark 82  
produkty Lexmark 82  
regulowanie intensywności  
toneru 127  
rozłączanie zasobników 17  
rozwiązywanie problemów  
drukarka nie odpowiada 126  
nie można uzyskać połączenia  
z wbudowanym serwerem  
WWW 94  
rozwiązywanie problemów,  
drukowanie  
drukowanie z sortowaniem nie  
działa 98  
funkcja łączenia zasobników  
nie działa 99  
koperta skleja się podczas  
drukowania 97  
nieprawidłowe marginesy 108  
papier często się zacina 99  
powolne drukowanie 123  
wydruk zadania na  
niewłaściwym papierze 127

wydruk zadania na nośniku  
pochodzącym z  
niewłaściwego zasobnika 127  
zacięte strony nie są  
drukowane ponownie 100  
zadania drukowania nie są  
drukowane 125  
rozwiązywanie problemów,  
jakość druku  
cętkowany wydruk i plamki 111  
ciemne pionowe linie lub  
smugi 120  
ciemne pionowe smugi i  
brakujące elementy  
wydruku 121  
cienkie linie są drukowane  
nieprawidłowo 103  
jasny wydruk 109  
obcięty tekst lub obraz 116  
pionowe białe linie 122  
pionowe ciemne pasy 118  
pionowe jasne pasy 122  
powtarzające się błędy  
wydruku 114  
poziome jasne pasy 107  
puste lub białe strony 100  
strony jednolicie czarne 115  
szare tło na wydrukach 105  
toner łatwo się ściiera 118  
zagięty lub pomarszczony  
papier 104  
zbyt ciemny wydruk 102  
zniekształcone lub  
przekrzywione wydruki 113  
zwijanie się papieru 112

**S**

sieć bezprzewodowa  
Konfiguracja bezpiecznego  
dostępu do sieci Wi-Fi 64  
podłączanie drukarki do 64  
wyłączanie 65  
Sieć Wi-Fi  
wyłączanie 65  
sprawdzanie połączenia  
drukarki 96  
sprawdzanie stanu części i  
materiałów eksploatacyjnych 66  
stan drukarki 13  
sterownik drukarki  
opcje sprzętowe,  
dodawanie 135

Strona ustawień menu  
drukowanie 61

## T

transport drukarki 81  
Tryb czuwania  
konfiguracja 81  
Tryb ekologiczny  
konfiguracja 81  
Tryb hibernacji  
konfiguracja 81  
tryby oszczędzania energii  
konfiguracja 81

## U

urządzenie przenośne  
drukowanie 21, 22  
Usługa drukowania Mopria  
korzystanie 21  
ustalanie miejsca wystąpienia  
zacięcia 85  
ustawianie rozmiaru etykiety 14  
ustawianie rozmiaru karty 14  
ustawianie rozmiaru koperty 14  
ustawienia drukarki  
przywracanie ustawień  
fabrycznych 63  
ustawienia ekologiczne 81  
Ustawienia papieru  
uniwersalnego  
konfiguracja 14  
usuwanie zablokowanego  
papieru  
w drzwiczkach A 86  
usuwanie zaciętego papieru.  
w drzwiczkach A 86  
uzyskiwanie dostępu do płyty  
sterowania 129

## W

wałki pobierające  
wymiana 74  
wewnętrzne opcjonalne  
elementy wyposażenia  
instalacja 132  
karta interfejsu lokalnego 129  
karta pamięci 130  
karty czcionek 129  
karty z oprogramowaniem  
drukarki 129  
pamięć flash 129

wewnętrzny serwer druku 129  
włączanie portu USB 95  
wybór miejsca na drukarkę 9  
wyłączanie sieci Wi-Fi 65  
wymiana materiałów  
eksploatacyjnych  
kaseta z tonerem 70  
zestaw obrazujący 72  
wymiana wałków  
pobierających 74  
wymiana zespołu wałka  
pobierającego 76  
Wymień kasetę, niedopasowanie  
regionu drukarki 96  
wyposażenie drukarki 11

## Z

z obsługą klienta  
kontakt 128  
zabezpieczanie pamięci  
drukarki 63  
zacięcia  
zapobieganie 84  
zacięcia papieru  
zapobieganie 84  
zacięcia papieru w  
zasobnikach 92  
zacięcia papieru, usuwanie  
w odbiorniku standardowym 90  
zacięcia, usuwanie  
w module duplexu 91  
w odbiorniku standardowym 90  
w podajniku uniwersalnym 92  
zasobniki 92  
zacięcie papieru w drzwiczkach  
A 86  
zacięcie papieru w module  
duplexu 91  
zacięcie papieru w obszarze  
tylnych drzwiczek 89  
zacięcie papieru w podajniku  
uniwersalnym 92  
zacięcie papieru, usuwanie  
w module duplexu 91  
w podajniku uniwersalnym 92  
za tylnymi drzwiczkami 89  
zasobniki 92  
zadania drukowania nie są  
drukowane 125  
zagięty papier 104  
zamawianie  
kaseta z tonerem 67  
zestaw obrazujący 69  
zamawianie materiałów  
eksploatacyjnych  
zestaw konserwacyjny 69  
zapobieganie zacięciom  
papieru 84  
zasobniki  
instalacja 133  
ładowanie 14  
zerowanie liczników zużycia  
materiałów eksploatacyjnych 96  
zespół wałka pobierającego  
wymiana 76  
zestaw konserwacyjny  
zamawianie 69  
zestaw obrazujący  
wymiana 72  
zamawianie 69  
zmniejszanie zużycia materiałów  
eksploatacyjnych 82  
znajdowanie dokładniejszych  
informacji o drukarce 8  
zniekształcony wydruk 113