



Drukarki B2338, B2442, M1242, MS321, MS421

Podręcznik użytkownika

Wrzesień 2018

www.lexmark.com

Typ(y) urządzeń:

4600

Modele:

230, 238, 430, 438, 490

Zawartość

Informacje dotyczące bezpieczeństwa.....	5
Definicje pojęć.....	5
Informacje dotyczące produktu.....	5
Informacje na temat drukarki.....	8
Znajdowanie informacji na temat drukarki.....	8
Wybór miejsca na drukarkę.....	9
Wyposażenie drukarki.....	11
Podłączanie kabli.....	11
Korzystanie z panelu sterowania.....	12
Odczytywanie wskazań przycisku zasilania i kontrolki.....	13
Ładowanie papieru i nośników specjalnych.....	14
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
Podpórka papieru.....	18
Obsługiwane rozmiary papieru.....	18
Obsługiwane typy papieru.....	19
Obsługiwane gramatury papieru.....	20
Drukowanie.....	21
Drukowanie z komputera.....	21
Drukowanie z urządzenia przenośnego.....	21
Drukowanie listy wzorców czcionek.....	22
Opis menu drukarki.....	23
Mapa menu.....	23
Urządzenie.....	23
Drukuj.....	30
Papier.....	37
Sieć/Porty.....	39

Raporty.....	51
Rozwiązywanie problemów.....	51
Drukowanie strony ustawień menu.....	52
Zabezpieczanie drukarki.....	53
Lokalizowanie gniazda zabezpieczeń.....	53
Czyszczenie pamięci drukarki.....	53
Przywracanie ustawień fabrycznych.....	54
Informacje o ulotności pamięci.....	54
Przegląd drukarki.....	55
Sieć.....	55
Czyszczenie drukarki.....	57
Zamawianie części i materiałów eksploatacyjnych.....	57
Wymiana części i materiałów eksploatacyjnych.....	60
Przenoszenie drukarki.....	70
Oszczędzanie energii i papieru.....	71
Recykling.....	72
Usuwanie zacięć.....	74
Zapobieganie zacięciom.....	74
Ustalanie miejsca wystąpienia zacięcia.....	75
Zacięcie papieru w drzwiczkach A.....	76
Zacięcie papieru w obszarze tylnych drzwiczek.....	79
Zacięcie papieru w pojemniku standardowym.....	80
Zacięcie papieru w module drukowania dwustronnego.....	81
Zacięcie papieru w zasobnikach.....	82
Zacięcie papieru w podajniku uniwersalnym.....	82
Rozwiązywanie problemów.....	84
Problemy z połączeniem sieciowym.....	84
Problemy z materiałami eksploatacyjnymi.....	85
Problemy z podawaniem papieru.....	87
Problemy z drukowaniem.....	90
Kontakt z obsługą klienta.....	118
Usprawnienia i przenoszenie.....	119
Sprzęt.....	119

Oprogramowanie.....	124
Oprogramowanie sprzętowe.....	125
Informacje.....	127
Indeks.....	134

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: *przestroga* 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 PRZEWROCENIA: 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, przesunij 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 PRZEWROCENIA:** 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.

 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PRZEWROCENIA:** 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 wylotów z tych nośników. W celu uniknięcia ewentualnej emisji szkodliwych wylotów, należy zapoznać się z fragmentem instrukcji obsługi, w którym podano wytyczne dotyczące wyboru nośników wydruku.

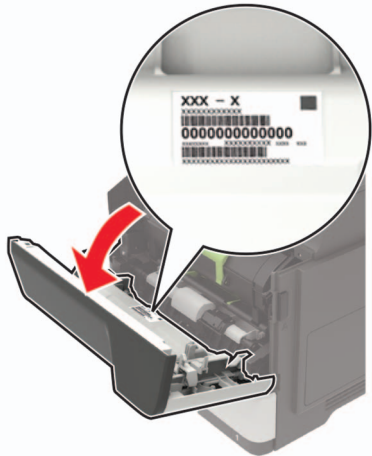
Ten produkt może wytwarzać niewielkie ilości ozonu podczas normalnej pracy i może być wyposażony w filtr ograniczający stężenia ozonu do poziomów znacznie niższych od zalecanych limitów ekspozycji. Aby uniknąć wysokich poziomów stężenia ozonu podczas intensywnej eksploatacji, należy zainstalować ten 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
Informacje dotyczące wstępnej konfiguracji: • Podłączanie drukarki • Instalowanie oprogramowania drukarki	Zapoznaj się z dokumentacją instalacyjną dołączoną do drukarki lub wejdź na stronę http://support.lexmark.com.
Więcej ustawień i instrukcji dotyczących korzystania z drukarki: • Wybieranie i przechowywanie papieru i nośników specjalnych • Ładowanie papieru • Konfigurowanie ustawień drukarki • Wyświetlanie i drukowanie dokumentów i zdjęć • Instalowanie i używanie oprogramowania drukarki • Konfigurowanie drukarki w sieci • Obchodzenie się z drukarką i jej konserwacja • Rozwiązywanie problemów	<i>Centrum informacji</i> — wejdź na stronę http://infoserve.lexmark.com. <i>Strony menu pomocy</i> — zapoznaj się z przewodnikami znajdującymi się w oprogramowaniu sprzętowym drukarki lub wejdź na stronę http://support.lexmark.com. <i>Przewodnik po ekranie dotykowym</i> — wejdź na stronę http://support.lexmark.com. Filmy dotyczące produktów — wejdź na stronę http://infoserve.lexmark.com/idv/.
Informacje dotyczące przygotowania i konfiguracji funkcji dostępności drukarki	<i>Przewodnik po dostępności Lexmark</i> — wejdź na stronę http://support.lexmark.com.
Pomoc dotycząca korzystania z oprogramowania drukarki	Pomoc dla systemów operacyjnych Microsoft® Windows® lub Macintosh — Otwórz program lub aplikację związaną z drukarką i kliknij opcję Pomoc. Kliknij opcję , aby zostały wyświetlone informacje uzależnione od kontekstu. Uwagi: • Pomoc jest automatycznie instalowana wraz z oprogramowaniem drukarki. • Oprogramowanie drukarki znajduje się w folderze programów drukarki lub na pulpicie, w zależności od używanego systemu operacyjnego.

Czego szukasz?	Znajdziesz to tu
Najnowsze informacje uzupełniające, aktualizacje oraz obsługa klienta: • Dokumentacja • Pobieranie sterowników • Obsługa chatu • Obsługa wiadomości e-mail • Pomoc telefoniczna	Przejdź pod adres http://support.lexmark.com. Uwaga: Wybierz kraj lub region, a następnie produkt, aby wyświetlić odpowiednią witrynę pomocy technicznej. Informacje kontaktowe działu pomocy technicznej dla danego kraju lub regionu można znaleźć w witrynie internetowej lub w gwarancji dostarczonej z drukarką. Podczas rozmowy z pracownikiem działu obsługi klienta należy mieć przygotowane następujące informacje: • Miejsce i data zakupu • Typ i numer seryjny urządzenia 
• Informacje dotyczące bezpieczeństwa • Informacje prawne • Informacje o gwarancji • Informacje na temat wpływu na środowisko	Informacje dotyczące gwarancji mogą różnić się w zależności od kraju czy regionu: • W Stanach Zjednoczonych — należy zapoznać się z Oświadczeniem o ograniczonej gwarancji dostarczonym razem z tą drukarką lub opublikowanym pod adresem http://support.lexmark.com. • W innych krajach i regionach — należy zapoznać się z drukowaną gwarancją dołączoną do drukarki. <i>Informacje o produkcie</i> — więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z drukarką lub na stronie http://support.lexmark.com.

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.

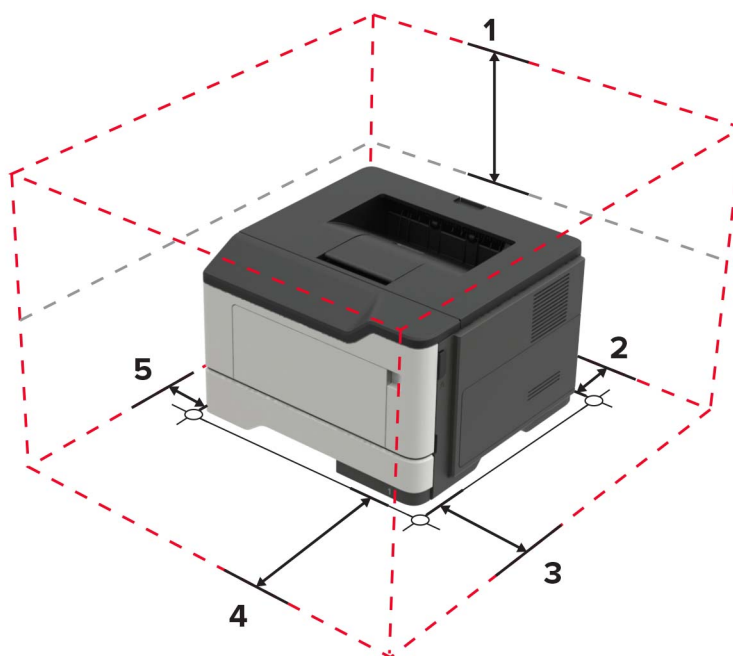


UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM: Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym, nie należy umieszczać ani używać tego produktu w pobliżu wody lub w miejscach o dużej wilgotności.

- 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	Od 10 do 32°C (od 50 do 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	Tylny	100 mm (3,94 cala)
3	Prawa strona	110 mm (4,33 cala)
4	Przód	305 mm (12 cali) Uwaga: Minimalna wymagana ilość miejsca z przodu drukarki wynosi 76 mm (3 cale).
5	Lewa strona	65 mm (2,56 cala)

Wposażenie drukarki

UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PRZEWROCENIA: 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.

UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PRZEWROCENIA: 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. 123.



1	Panel operacyjny
2	Odbiornik standardowy
3	Pokrywa dostępu do płyty kontrolera
4	Standardowy zasobnik na 250 arkuszy
5	Opcjonalna szuflada na 250 lub 550 arkuszy
6	Podajnik uniwersalny
7	Drzwiczki A

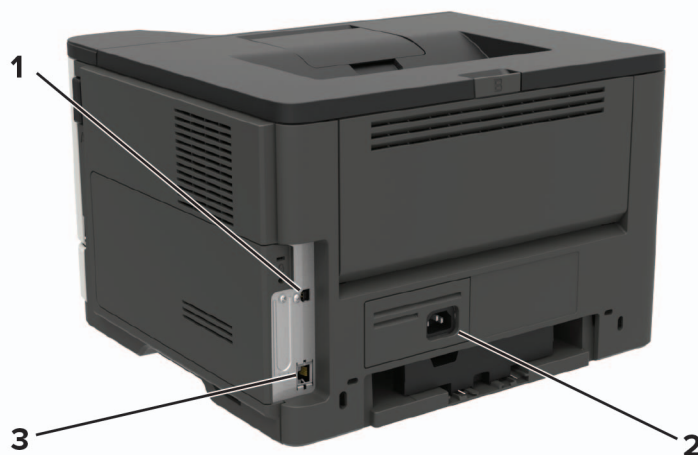
Podłączanie kabli

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.

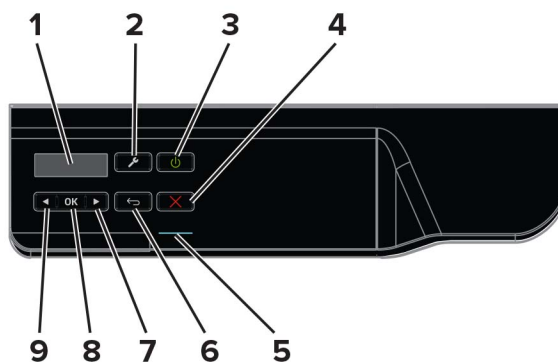
⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA: W celu uniknięcia ryzyka pożaru lub porażenia prądem należy korzystać wyłącznie z przewodu zasilającego dołączonego do tego produktu lub z części zamiennych autoryzowanych przez producenta.

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	przycisk Menu	Umożliwia otwarcie menu.
3	Przycisk zasilania	Włączanie i wyłączanie drukarki. Uwaga: Aby wyłączyć drukarkę, naciśnij i przez 5 sekund przytrzymaj przycisk zasilania.
4	Przycisk Stop lub Anuluj	Zatrzymuje bieżące zadanie drukowania.
5	Kontrolka	Umożliwia sprawdzenie stanu drukarki.
6	Przycisk Wstecz	Powrót do poprzedniego ekranu.
7	Strzałka w prawo	• Umożliwia przewijanie pomiędzy menu oraz przechodzenie pomiędzy ekranami i opcjami menu. • Zwiększa wartość liczbową ustawienia na wyświetlaczu.
8	Przycisk wyboru	• Wybieranie opcji menu. • Wyświetlanie możliwych wartości lub ustawień menu. Gwiazdka (*) oznacza bieżące ustawienie domyślne. • Zapisanie ustawień.
9	Strzałka w lewo	• Umożliwia przewijanie pomiędzy menu oraz przechodzenie pomiędzy ekranami i opcjami menu. • Zwiększa wartość liczbową ustawienia na wyświetlaczu.

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 Z ekranu głównego przejdź do opcji:

 > 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:

 > Papier >  > Konfiguracja nośnika >  > Ustawienia uniwersalne > 

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

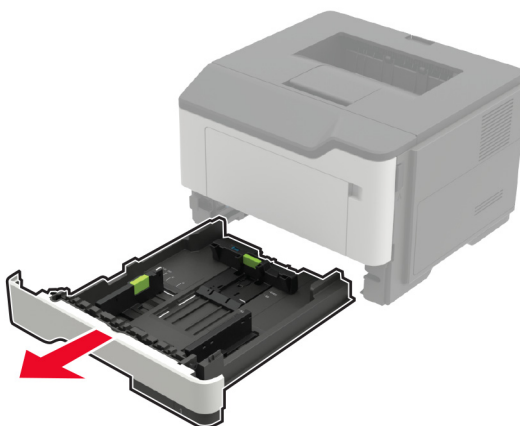
3 Dostosuj ustawienia, a następnie naciśnij .

Ładowanie zasobników

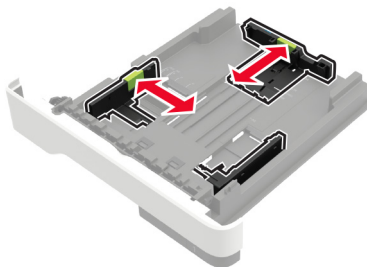
 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PRZEWROCENIA:** Aby zmniejszyć ryzyko niestabilności sprzętu, każdy zasobnik należy ładować oddzielnie. Dopóki nie będą potrzebne, wszystkie pozostałe zasobniki powinny być zamknięte.

1 Zdejmij zasobnik.

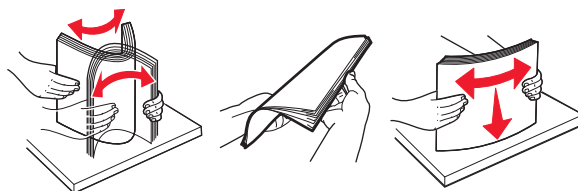
Uwaga: Aby uniknąć zacięć papieru, nie wyjmuj zasobników w trakcie drukowania.



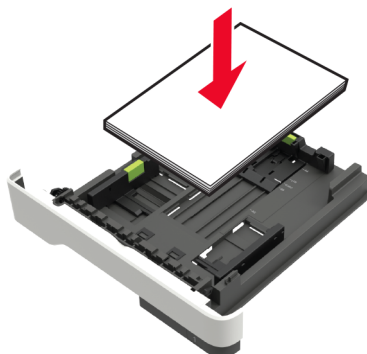
2 Dopasuj prowadnice do rozmiaru ładowanego papieru.



3 Przed załadowaniem papieru 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:

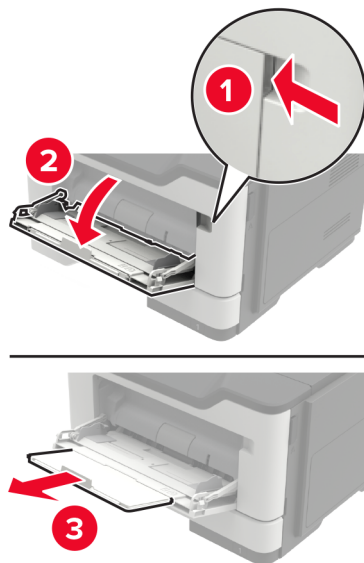
- W przypadku drukowania jednostronnego załaduj papier firmowy stroną do zadrukowania skierowaną w dół, górną krawędzią arkusza w kierunku przodu zasobnika.
- W przypadku drukowania dwustronnego załaduj papier firmowy stroną przeznaczoną do zadrukowania skierowaną w górę, dolną krawędzią arkusza w kierunku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

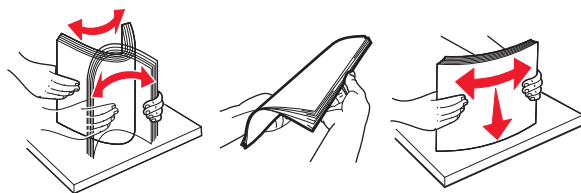
1 Otwórz podajnik uniwersalny.



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, wyścielanych, z klamrami, zatrzaskami, 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
A4 210 x 297 mm (8,3 x 11,7 cala)	✓	✓	✓
A5 210 x 148 mm (5,8 x 8,3 cala)	✓	✓	X
A5 LEF* 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 cala)	✓	✓	X
A6* 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 cala)	✓	✓	X
B5 JIS 182 x 257 mm (7,2 x 10,1 cala)	✓	✓	X
Oficio (Meksyk) 216 x 340 mm (8,5 x 13,4 cala)	✓	✓	✓
Hagaki 100 x 148 mm (3,9 x 5,8 cala)	X	✓	X
Statement 140 x 216 mm (5,5 x 8,5 cala)	✓	✓	X
Executive 184 x 267 mm (7,3 x 10,5 cala)	✓	✓	X
Letter 216 x 279 mm (8,5 x 11 cala)	✓	✓	✓
Legal 216 x 356 mm (8,5 x 14 cala)	✓	✓	✓
Folio 216 x 330 mm (8,5 x 13 cala)	✓	✓	✓
Uniwersalny od 76.2 x 127 mm (3 x 5 cali) do 216 x 356 mm (8.5 x 14 cali)	✓	✓	X
Koperta 7 3/4 (Monarch) 98 x 191 mm (3,9 x 7,5 cala)	X	✓	X
Koperta 9 98 x 225 mm (3,9 x 8,9 cala)	X	✓	X
Koperta 10 105 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
Koperta DL 110 x 220 mm (4,3 x 8,7 cala)	X	✓	X
Koperta C5 162 x 229 mm (6,4 x 9 cala)	X	✓	X
Koperta B5 176 x 250 mm (6,9 x 9,8 cala)	X	✓	X
Inne koperty 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 ¹	✓	✓	X
Papier dokumentowy ²	✓	✓	✓
Papier firmowy	✓	✓	✓
Formularze	✓	✓	✓
Papier kolorowy	✓	✓	✓
Lekki papier	✓	✓	✓
Papier ciężki ²	✓	✓	✓
Szorstki/bawełniane	✓	✓	✓
Koperta	X	✓	X

¹ 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.

² Papier dokumentowy i ciężki są obsługiwane w trybie druku dwustronnego do gramatury 90 g/m².

Typ papieru	Zasobnik	Podajnik uniwersalny	Drukowanie dwustronne
Koperta gruboziarnista	X	✓	X
¹ 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. ² Papier dokumentowy i ciężki są obsługiwane w trybie druku dwustronnego do gramatury 90 g/m ² .			

Obsługiwane gramatury papieru

	Zasobnik	Podajnik uniwersalny	Drukowanie dwustronne
Gramatura papieru	60–120 g/m ² (16–32 lb)	60–216 g/m ² (16–58 lb)	60–90 g/m ² (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.

Uwagi:

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

Drukowanie listy wzorców czcionek

- 1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > Raporty >  > Drukuj >  > Drukuj czcionki

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

Opis menu drukarki

Mapa menu

Urządzenie	• Preferencje • Zdalny panel operatora • Powiadomienia • Zarządzanie zasilaniem	• Informacje wysyłane do Lexmark • Przywróć ustawienia fabryczne • Przegląd • Drukarka - informacje
Drukuj	• Układ • Ustawienia • Jakość • Rejestrowanie zadań • XPS	• PDF • PostScript • PCL • HTML • Obraz
Papier	• Konfiguracja zasobn.	• Konfiguracja nośnika
Sieć/Porty	• Przegląd sieci • Łączność bezprzewodowa • Ethernet • TCP/IP • SNMP • IPSec • 802.1x	• Konfiguracja LPD • Ustawienia HTTP/FTP • ThinPrint • USB • Google Cloud Print • Wi-Fi Direct
Raporty	• Strona ustawień menu • Urządzenie	• Drukuj • Sieć
Rozwiązywanie problemów	• Drukowanie stron testu jakości	

Urządzenie

Preferencje

Element menu	Opis
Język wyświetlany [Lista języków]	Umożliwia ustawienie języka tekstu pojawiającego się na wyświetlaczu.
Kraj/region [Lista krajów]	Określenie kraju lub regionu, pod kątem którego skonfigurowano drukarkę do pracy.
Uruchom wstępną konfigurację Tak Nie*	Uruchamia Kreatora konfiguracji.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Wyświetlane informacje Wyświetl tekst 1 Wyświetl tekst 2	Określ informacje wyświetlane na ekranie głównym.
Data i godzina 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*] Protok. ust. czasu siec. Włącz funkcję NTP Serwer NTP	Skonfiguruj daty i godziny w drukarce.
Rozmiary papieru U.S.* Metryczne	Określa jednostkę miary dla rozmiarów papieru. Uwaga: Wybór kraju lub regionu w kreatorze wstępnej konfiguracji wpływa na wstępne ustawienia rozmiaru papieru.
Czas oczekiwania ekranu 10-300 (60*)	Skonfiguruj czas bezczynności przed wyświetleniem ekranu głównego lub przed automatycznym wylogowaniem konta użytkownika.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Zdalny panel operatora

Element menu	Opis
Połączenie z zewnętrznym systemem VNC Nie zezwalaj* Zezwalaj	Łączenie się z zewnętrznymi klientami VNC (Virtual Network Computing) w celu uruchamiania panelu zdalnego sterowania.
Typ uwierzytelniania Brak* Standardowe uwierzytelnianie	Ustawia typ uwierzytelniania podczas uzyskiwania dostępu do serwera klienckiego VNC.
Hasło VNC	Określa hasło do połączenia z serwerem klienckim VNC. Uwaga: To menu jest wyświetlane tylko w przypadku gdy w ustawieniu Typ uwierzytelniania wybrano opcję Standardowe uwierzytelnianie.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Powiadomienia

Element menu	Opis
Materiały eksploatacyjne Pokaż szacunkowe czasy eksploatacji materiałów Pokaż szacunki* Nie pokazuj szacunków	Pokaż szacunkową informację o stanie materiałów eksploatacyjnych.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Materiały eksploatacyjne Wyświetlanie danych szacunkowych Strony* Procent	Określa jednostki używane przez drukarkę do szacowania zużycia materiałów i wyzwalania niestandardowych powiadomień, gdy wymagana jest interwencja operatora. Uwaga: To menu jest wyświetlane tylko podczas korzystania z wbudowanego serwera WWW.
Materiały eksploatacyjne Alarm dot. kasety Wyłącz Pojedynczy* Ciągły	Ustaw liczbę alarmów ogłaszanych, gdy poziom kasety z tonerem jest niski.
Materiały eksploatacyjne Niestandardowe powiadomienia o materiałach eksploatacyjnych	Konfiguruje ustawienia powiadomień generowanych, gdy drukarka wymaga interwencji użytkownika. Uwaga: To menu jest wyświetlane tylko podczas korzystania z wbudowanego serwera WWW.
Zapobieganie błędom Pomoc przy zac. Wyłącz Włącz*	Umożliwia ustawienie automatycznego wykrywania zacięcia papieru.
Zapobieganie błędom Autokontynuacja Wyłączone 5–255 (5*)	Pozwól, aby drukarka automatycznie kontynuowała przetwarzanie lub drukowanie zadania po usunięciu pewnych warunków obsługi.
Zapobieganie błędom Automatyczne ponowne uruchomienie Automatyczne ponowne uruchomienie Zawsze uruchamiaj ponownie* Nigdy nie uruchamiaj ponownie Ponowne uruchomienie przy bezczynności	Po wystąpieniu błędu drukarka zostanie uruchomiona ponownie.
Zapobieganie błędom Automatyczne ponowne uruchomienie Maksymalna liczba automat. ponownych uruchomień 1–20 (2*)	Określa maksymalną liczbę automatycznych ponownych uruchomień drukarki.
Zapobieganie błędom Automatyczne ponowne uruchomienie Okno automatycznego ponownego uruchamiania 1–525600 (720*)	Ustaw liczbę sekund, zanim drukarka wykona automatyczne ponowne uruchomienie.
Zapobieganie błędom Automatyczne ponowne uruchomienie Licznik zadań automatycznego ponownego uruchamiania	Wyświetlanie informacji tylko do odczytu o liczniku zadań ponownego uruchamiania.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Zapobieganie błędom Wyświetlaj błąd krótkiego papieru Automatyczne czyszczenie* Włącz	Pozwala drukarce wyświetlać komunikat w przypadku wystąpienia błędu krótkiego papieru. Uwaga: Krótki papier odnosi się do rozmiaru załadowanego papieru.
Zapobieganie błędom Ochrona strony Wyłącz* Włącz	Pozwala drukarce przetwarzać całą stronę do pamięci przed jej wydrukiem.
Przywracanie po zacięciach Zacięcia – ponów Wyłącz Włącz Auto*	Drukarka ponownie drukuje zacięte arkusze.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Zarządzanie zasilaniem

Element menu	Opis
Profil trybu czuwania Drukuj z wył. wyświetlaczem Umożliwia drukowanie z wył. wyświetlaczem* Wyświetlacz wł. podczas drukowania	Zezwól na drukowanie przy wyłączonym wyświetlaczu.
Limity czasu oczekiwania Tryb czuwania 1–120 min (15*)	Skonfiguruj czas bezczynności przed włączeniem Trybu uśpienia.
Limity czasu oczekiwania 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.
Limity czasu oczekiwania Limit czasu hibernacji przy połączeniu Tryb hibernacji Nie hibernuj*	Umożliwia ustawienie drukarki w tryb Hibernacji nawet podczas aktywnego połączenia Ethernet.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Tryb oszczędny Wylłącz* Energia Energia/papier Papier	Minimalizuje zużycie energii, papieru lub nośników specjalnych. Uwaga: Ustawienie trybu Eco na Energię lub Papier może wpłynąć na wydajność urządzenia, ale nie na jakość druku.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Informacje wysyłane do Lexmark

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

Przywróć ustawienia fabryczne

Element menu	Opis
Przywróć ustawienia Przywróć wszystkie ustawienia Przywróć ustawienia drukarki Przywróć ustawienia sieciowe	Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych drukarki.

Przegląd

Menu konfiguracji

Element menu	Opis
Konfiguracja USB PnP USB 1* 2	Zmień tryb sterownika USB drukarki w celu poprawy jego zgodności z komputerem.
Konfiguracja USB Prędkość USB Pełny Automatycznie*	Ustaw port USB do pracy z pełną prędkością i wyłącz funkcje high-speed.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Konfiguracja zasobn. Połączenie z zasobnikiem Automatyczna* Wyłącz	Pozwala drukarce łączyć zasobniki z tymi samymi ustawieniami typu i rozmiaru papieru.
Konfiguracja zasobn. Pokaż komunikat wkładania zasobnika Wyłącz Tylko dla nieznanych rozmiarów* Zawsze	Pokazuje komunikat Wkładanie zasobnika .
Konfiguracja zasobn. Ładow. A5 Krótka krawędź Długa krawędź*	Określa orientację strony po załadowaniu papieru A5.
Konfiguracja zasobn. Monity papieru Automatycznie* Podajnik do wielu zastosowań Ręczny podajnik papieru	Określa źródło papieru, które zostanie zapełnione przez użytkownika po wyświetleniu monitu o włożenie papieru. Uwaga: Aby opcja Podajnik uniwersalny była widoczna, ustaw wartość Konfiguracja podajnika uniwersalnego na Kasetę w menu Papier.
Konfiguracja zasobn. Monity dotyczące kopert Automatycznie* Podajnik do wielu zastosowań Ręczny kopert	Określa źródło papieru, które zostanie zapełnione przez użytkownika po wyświetleniu monitu o włożenie koperty. Uwaga: Aby opcja Podajnik uniwersalny była widoczna, ustaw wartość Konfiguracja podajnika uniwersalnego na Kasetę w menu Papier.
Konfiguracja zasobn. Akcja dla monitów Monituj użytkownika* Kontynuuj Użyj bieżącej	Pozwala drukarce podejmować działania w następstwie monitów związanych z ładowaniem papieru lub kopert.
Raporty Strona ustawień menu Dziennik Zdarzeń Podsumowanie dziennika zdarzeń Statystyki HealthCheck	Drukuje raporty obejmujące ustawienia menu i zdarzenia drukarki oraz dzienniki zdarzeń.
Zużycie i liczniki zasobów 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.
Emulacje drukarki Emulacja PPDS Wyłącz* Włącz	Pozwala drukarce rozpoznać i korzystać ze strumienia danych PPDS.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Konfiguracja drukowania Wyostrażanie 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.
Konfiguracja drukowania Gęstość wydruku Wyłączone* 1-5 (3*)	Dostosowuje gęstość tonera podczas drukowania dokumentów.
Działanie urządzenia tryb cichy Wyłącz* Włącz	Ustaw poziom hałasu wytwarzanego przez drukarkę. Uwaga: Włączenie tego ustawienia zmniejsza wydajność drukarki.
Działanie urządzenia Menu panelu Włącz* Wyłącz	Umożliwia dostęp do menu panelu sterowania.
Działanie urządzenia 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.
Działanie urządzenia Wyczyść stan niestandardowy	Usuń ciągi zdefiniowane przez użytkownika dla domyślnych lub alternatywnych wiadomości spersonalizowanych.
Działanie urządzenia Wyczyść wszystkie zdalnie utworzone komunikaty	Usuń wiadomości zainstalowane zdalnie.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Usuwanie po awarii

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

Drukarka - informacje

Element menu	Opis
Etykieta inwentaryzacji	Wyświetlanie numeru seryjnego drukarki.

Element menu	Opis
Lokalizacja drukarki	Zidentyfikuj lokalizację drukarki. Maksymalna długość to 63 znaki.
Skontaktuj się	Spersonalizuj nazwę drukarki. Maksymalna długość to 63 znaki.

Drukuj

Układ

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

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

Ustawienia

Element menu	Opis
Język drukarki PCL Emulation (Emulacja PCL)* Emulacja PS	Umożliwia ustawienie języka drukarki. Uwaga: Ustawienie domyślnego języka drukarki nie wyklucza możliwości wysyłania przy użyciu programu zadań drukowania korzystających z innego języka drukarki.
Zapis zasobów Wyłącz* Włącz	Pozwala drukarce na obsługę tymczasowego pobierania po otrzymaniu zadania wymagającego większej ilości pamięci, niż jest dostępna. Uwagi: - 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. - Jeśli w drukarce zabraknie pamięci po włączeniu tej funkcji, na wyświetlaczu pojawi się komunikat Pamięć pełna [38], ale pobrane elementy nie zostaną usunięte.
Kolejność drukowania dla opcji Drukuj wszystko Alfabetycznie* Najpierw najstarsze Najpierw najnowsze	Określa kolejność, w jakiej będą drukowane zadania wstrzymane i poufne, gdy wybrano opcję Drukuj wszystko.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Jakość

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

Rejestrowanie zadań

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

Element menu	Opis
Rejestrowanie zadań Wyłącz* Włącz	Określa, czy tworzony jest dziennik zadań drukowania otrzymywanych przez drukarkę.
Rejestrowanie zadań, częstotliwość Codziennie Co tydzień Co miesiąc*	Określa częstotliwość tworzenia pliku dziennika przez drukarkę.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Reakcja dziennika pod koniec okresu rejestrowania zadań 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. Uwaga: Wartość zdefiniowana w ustawieniu Rejestrowanie zadań, częstotliwość określa, kiedy jest przeprowadzane działanie.
Dziennik prawie pełny Wyłącz* Włącz	Określa maksymalny rozmiar pliku dziennika, zanim drukarka wykona akcję Reakcja dziennika przy ustawieniu Prawie pełny.
Rejestrowanie działań, gdy prawie pełny 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. Uwaga: Wartość zdefiniowana w ustawieniu Dziennik prawie pełny — poziom określa, kiedy jest przeprowadzane działanie.
Rejestrowanie działań, gdy pełny 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 wypełnienia dysku (100 MB).
URL do wyst.dzien.	Określa lokalizację, w której drukarka publikuje dzienniki rejestrowania zadań.
Adres e-mail do wysyłania dzienników	Określa adres e-mail, na który drukarka wysyła dzienniki rejestrowania zadań.
Prefiks pliku dziennika	Określa prefiks nazwy pliku dziennika. Uwaga: Domyślnie używanym prefiksem pliku dziennika jest bieżąca nazwa hosta zdefiniowana w menu TCP/IP.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

XPS

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

PDF

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

PostScript

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

PCL

Element menu	Opis
Źródło czcionek Rezydentne* Wszystko	Wybiera źródło zawierające domyślny wybór czcionki.
Nazwa czcionki [Lista dostępnych czcionek]	Wybiera czcionkę z określonego źródła czcionek.
Zestaw znaków [Lista dostępnych zestawów znaków]	Określenie zestawu znaków dla poszczególnych czcionek. Uwaga: Zestaw znaków to zbiór znaków alfanumerycznych, interpunkcyjnych i symboli specjalnych. Zestawy znaków umożliwiają obsługę poszczególnych języków lub programów, np. symboli matematycznych w tekście naukowym.
Wielkość 0,08–100 (10*)	Określa gęstość znaków dla skalowalnych czcionek o stałej szerokości (nieproporcjonalnych). Uwaga: Element Wielkość określa liczbę znaków o stałej szerokości przypadających na jeden cal.
Orientacja Pionowa* Pozioma	Określenie orientacji tekstu i grafiki na stronie.
Wierszy na stronę 1–255	Określa liczbę wierszy tekstu dla każdej strony wydrukowanej za pomocą strumienia danych PCL®. Uwagi: - Ten element menu aktywuje wychwytywanie pionowe, które powoduje, że wybrana liczba żądanych linii zostaje wydrukowana między domyślnymi marginesami strony. 60 jest ustawieniem . Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest 64.
Minimalna szerokość wiersza PCL5 1–30 (2*)	Ustawia początkową minimalną szerokość wiersza. Uwagi:
Maksymalna szerokość wiersza PCLXL 1–30 (2*)	- Zadania wydrukowane w trybie 1200 dpi korzystają z wartości bezpośrednio. - Zadania wydrukowane w trybie 4800CQ korzystają z połowy wartości.
Szerokość A4 198 mm* 203 mm	Ustawia szerokość arkusza logicznego dla papieru formatu A4. Uwaga: Arkusz logiczny to przestrzeń na stronie fizycznej, w której drukowane są dane.
Autom. CR po LF Włącz Wyłącz*	Po poleceniu przejścia do nowego wiersza (LF) wykonywana jest operacja powrotu karetki (CR). Uwaga: Powrót karetki to mechanizm wysyłający do drukarki polecenie przesunięcia kursora do początkowego położenia w tym samym wierszu.
Autom. LF po CR Włącz Wyłącz*	Po poleceniu powrotu karetki (CR) wykonywana jest operacja przejścia do nowego wiersza (LF).
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Zmiana numerów zasobników Przypisz podajnik uniwersalny Wylłącz* Brak 0-201 Przypisz zasobnik [x] Wylłącz* Brak 0-201 Przypisz papier ręcznie Wylłącz* Brak 0-201 Przypisz ręczny podajnik kopert Wylłącz* Brak 0-201	Konfiguruje drukarkę do pracy ze sterownikami drukarki lub aplikacjami używającymi innych numerów źródeł przypisanych do źródeł papieru.
Zmiana numerów zasobników Wyświetl ustawienia fabryczne	Wyświetla domyślne ustawienie fabryczne przypisane do każdego źródła papieru.
Zmiana numerów zasobników Przywróć ust. domyśln.	Przywraca wszystkie przypisania podajnika do domyślnych wartości fabrycznych.
Oczekiwanie na wydruk Wylłączone 1-255 (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
Nazwa czcionki [Lista czcionek] (Times*)	Ustawia czcionkę używaną dla dokumentów w formacie HTML.
Rozmiar czcionki 1–255 (12*)	Ustawia rozmiar czcionki używany dla dokumentów w formacie HTML.
Skala 1–400% (100*)	Skaluje dokumenty w formacie HTML.
Orientacja Pionowa* Pozioma	Ustawia orientację strony w dokumentach HTML.
Rozmiar marginesów 8–255 mm (19*)	Ustawia marginesy strony w dokumentach HTML.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Tła Nie drukuj Drukuj*	Pozwala drukować informacje lub grafikę tła w dokumentach HTML.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Obraz

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

Papier

Konfiguracja zasobn.

Element menu	Opis
Domyślne źródło Zasobnik [x] (1*) Podajnik do wielu zastosowań Ręczny podajnik papieru Ręczny kopert	Ustawia źródło papieru dla wszystkich zadań drukowania. Uwaga: Podajnik uniwersalny jest wyświetlany wyłącznie po ustawieniu pozycji Konfiguruj adres MP na wartość Kasetę.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Rozmiar/typ papieru Zasobnik [x] Podajnik do wielu zastosowań Ręczny podajnik papieru Ręczny kopert	Określa rozmiar lub typ papieru załadowanego do każdego źródła.
Zastąp rozmiar Wyłącz Statement/A5 Letter/A4 Wszystkie wymienione*	Pozwala drukarce zastępować określony rozmiar papieru, jeśli pożądaný rozmiar nie jest załadowany w żadnym źródle. Uwagi: • Ustawienie wartości Wyłącz powoduje generowanie monitu o załadowanie papieru o wymaganym rozmiarze. • Ustawienie Statement/A5 drukuje dokumenty w rozmiarze A5 na załadowanym papierze typu Statement oraz dokumenty w rozmiarze Statement na załadowanym papierze A5. • Ustawienie Letter/A4 drukuje dokumenty w rozmiarze A4 na załadowanym papierze typu Letter oraz dokumenty w rozmiarze Letter na załadowanym papierze A4. • Ustawienie Wszystkie wymienione zastępuje ustawienie Letter/A4.
Konfiguruj adres MP Kaseta* Ręcznie Pierwszy	Ustawia sposób ładowania papieru z podajnika uniwersalnego. Uwagi: • W trybie Kaseta drukarka traktuje podajnik uniwersalny jak zasobnik. • W trybie Ręcznie drukarka traktuje podajnik uniwersalny jak podajnik ręczny. • 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.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Konfiguracja nośnika

Konfiguracja uniwersalna

Element menu	Opis
Jednostki miary Cali Milimetry	Określa jednostkę miary dla uniwersalnego rozmiaru papieru. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym w Stanach Zjednoczonych są cale . Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym są milimetry.
Szerokość w pionie 3-14,17 cale (8,50*) 76-359,91 mm (216*)	Ustawia szerokość papieru uniwersalnego rozmiaru ułożonego w orientacji pionowej.
Wysokość w pionie 3-14,17 cale (14*) 76-359,91 mm (356*)	Ustawia wysokość papieru uniwersalnego rozmiaru ułożonego w orientacji pionowej.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Kierunek podawania Krótka krawędź* Długa krawędź	Wybiera tryb podawania papieru – wzdłuż krótkiej lub długiej krawędzi. Uwaga: Wartość Długa krawędź jest wyświetlana tylko wtedy, gdy najdłuższa krawędź jest krótsza niż maksymalna obsługiwana szerokość.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Typy nośników

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

Sieć/Porty

Przegląd sieci

Element menu	Opis
Aktywny adapter Automatycznie* Sieć standardowa	Określa sposób łączenia z siecią.
Stan sieci	Wyświetlanie informacji o stanie połączenia z siecią drukarki.
Wyświetlanie informacji o stanie sieci na drukarce Włącz* Wyłącz	Wyświetlanie informacji o stanie sieci na wyświetlaczu.
Szybkość, duplex	Wyświetlanie informacji o prędkości obecnie aktywnej karty sieciowej.
IPv4	Pokaż adres IPv4.
Wszystkie adresy IPv6	Pokaż wszystkie adresy IPv6.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Resetuj serwer druku	Resetuje całą aktywną komunikację z drukarką. Uwaga: To ustawienie usuwa wszystkie ustawienia konfiguracji sieciowej.
Czas oczekiwania na zadanie sieciowe Wyłącz Włącz* (90 sekund)	Umożliwia określenie czasu, po którym drukarka anuluje sieciowe zadanie drukowania.
Strona tytułowa Wyłącz* Włącz	Drukuje stronę tytułową.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Łączność bezprzewodowa

Uwaga: To menu jest dostępne tylko w drukarkach podłączonych do sieci Wi-Fi lub drukarkach z bezprzewodową kartą sieciową.

Element menu	Opis
Konfiguracja za pomocą aplikacji mobilnej	Konfiguracja połączenia Wi-Fi za pomocą aplikacji Mobilny Asystent Lexmark.
Konfiguracja na panelu drukarki Wybierz sieć Dodaj sieć Wi-Fi Nazwa sieci Network Mode (Tryb sieciowy) Infrastruktura Tryb zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej Wyłączone* WEP WPA2/WPA - Personal WPA2 - Personal Uwierzytelnianie 802.1x — RADIUS	Skonfiguruj połączenie Wi-Fi przy użyciu panelu sterowania. Uwaga: Ustawienie 802.1x – RADIUS można skonfigurować tylko przy użyciu wbudowanego serwera WWW.
Konfiguracja bezpiecznego dostępu do sieci Wi-Fi WPS Auto Detect Wyłącz Włącz* Metoda z przyciskiem Metoda kodu PIN	Ustanowienie połączenia Wi-Fi oraz włączenie zabezpieczeń sieci. Uwagi: - WPS Auto Detect jest wyświetlany tylko po ustawieniu trybu zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej na WEP. - Metoda z przyciskiem umożliwia podłączenie drukarki do sieci Wi-Fi przez naciśnięcie przycisków na drukarce i na punkcie dostępu (routerze bezprzewodowym) w określonym czasie. - Metoda kodu PIN umożliwia podłączenie drukarki do sieci Wi-Fi przy użyciu kodu PIN z drukarki, który należy wprowadzić do ustawień sieci bezprzewodowej punktu dostępu.
Network Mode (Tryb sieciowy) Typ BSS Infrastruktura*	Określa tryb sieci.

Element menu	Opis
Włącz opcję Wi-Fi Direct Włącz Wyłącz*	Włącz urządzenia obsługujące Wi-Fi Direct, aby nawiązać bezpośrednie połączenie z drukarką.
Zgodność 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 Wi-Fi. Uwaga: 802.11a/b/g/n/ac (2,4 GHz / 5 GHz) i 802.11a/n/ac (5 GHz) są widoczne wyłącznie po zainstalowaniu opcji łączności Wi-Fi.
Tryb zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej Wyłączone* WEP WPA2/WPA-Personal WPA2-Personal Uwierzytelnianie 802.1x — RADIUS	Ustaw tryb zabezpieczeń, aby podłączyć drukarkę do urządzeń Wi-Fi. Uwaga: Ustawienie 802.1x – RADIUS można skonfigurować tylko przy użyciu wbudowanego serwera WWW.
Tryb uwierzytelniania WEP Automatycznie* Otwórz Udostępniana	Ustaw typ protokołu szyfrowania bezprzewodowego (WEP) wykorzystywanego przez drukarkę. Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu trybu zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej na WEP.
Ustaw klucz WEP	Ustaw hasło WEP do bezpiecznego połączenia Wi-Fi.
WPA2/WPA-Personal Szyfrowanie AES	Włącz zabezpieczenia Wi-Fi za pośrednictwem protokołu Wi-Fi Protected Access (WPA). Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu trybu zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej na WPA2/WPA-Personal.
Ustaw klucz wstępny	Ustaw hasło do bezpiecznego połączenia Wi-Fi.
WPA2-Personal Szyfrowanie AES	Włącz zabezpieczenia sieci Wi-Fi za pośrednictwem protokołu WPA2. Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu trybu zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej na WPA2-Personal.
Tryb szyfrowania danych 802.1x WPA+ WPA2*	Włącz zabezpieczenia sieci Wi-Fi za pomocą standardu 802.1x. Uwagi: - Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu trybu zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej na 802.1x - RADIUS. - Ustawienie 802.1x – RADIUS można skonfigurować tylko przy użyciu wbudowanego serwera WWW.
IPv4 Włącz funkcję DHCP Włącz* Wyłącz Ustaw stały adres IP Adres IP Maska sieci Brama	Włącz i skonfiguruj w drukarce ustawienia funkcji IPv4.

Element menu	Opis
IPv6 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.
Adres sieciowy UAA LAA	Umożliwia wyświetlenie adresów sieciowych.
PCL SmartSwitch Wyłącz Włącz*	Konfiguruje drukarkę tak, aby przełączała się automatycznie na emulację PCL, jeśli zadanie drukowania tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki. Uwaga: Jeśli opcja PCL SmartSwitch jest wyłączona, drukarka nie analizuje danych przychodzących i korzysta z domyślnego języka drukarki, który został określony w menu Konfiguracja.
PS SmartSwitch Wyłącz Włącz*	Konfiguruje drukarkę tak, aby przełączała się automatycznie na emulację PS, jeśli zadanie drukowania tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki. Uwaga: Jeśli opcja PS SmartSwitch jest wyłączona, drukarka nie analizuje danych przychodzących i korzysta z domyślnego języka drukarki, który został określony w menu Konfiguracja.
Buforowanie zadań Włącz Wyłącz*	Tymczasowo przechowuje zadania drukowania na dysku twardym drukarki przed ich wydrukowaniem. Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano dysk twardy.
Binary PS (Mac) Automatycznie* Włącz Wyłącz	Konfiguruje drukarkę w celu przetwarzania binarnych zadań drukowania w języku PostScript pochodzących z komputerów Macintosh. Uwagi: • Ustawienie Włącz umożliwia przetwarzanie binarnych zadań drukowania w języku PostScript. • Ustawienie Wyłącz umożliwia filtrowanie zadań drukowania za pomocą standardowego protokołu.

Ethernet

Element menu	Opis
Szybkość sieci	Wyświetla informacje o szybkości aktywnej karty sieciowej.
IPv4 Włącz funkcję DHCP Włącz* Wyłącz	Włącza dynamiczny protokół konfiguracji hosta (DHCP, Dynamic Host Configuration Protocol). Uwaga: DHCP to standardowy protokół pozwalający serwerowi dynamicznie dystrybuować adresy IP oraz informacje dotyczące konfiguracji do klientów.
IPv4 Ustaw stały adres IP Adres IP Maska sieci Brama	Ustawia statyczny adres IP drukarki.
Włącz funkcję IPv6 Włącz* Wyłącz	Konfiguruje obsługę protokołu IPv6 w drukarce.
Włącz funkcję DHCPv6 Włącz Wyłącz*	Uruchamia protokół DHCPv6 w sieci IPv6.
Automatyczna autokonfiguracja bezstanowa Włącz* Wyłącz	Umożliwia zaakceptowanie przez kartę sieciową drukarki automatycznych wpisów konfiguracji adresu IPv6 dostarczonych przez router.
Adres serwera DNS	Określa adres serwera DNS, adres IP i router dla sieci IPv6.
Adres IPv6 przypisany ręcznie	
Router IPv6 przypisany ręcznie	
Prefiks adresu 0-128 (64*)	
Wszystkie adresy IPv6	Wyświetla wszystkie adresy IP i routerów wykorzystywane w sieci IPv6.
Wszystkie adresy routerów IPv6	
Adres sieciowy UAA LAA	Wyświetla adresy MAC (Media Access Control) drukarki: adres LAA (Locally Administered Address) i adres UAA (Universally Administered Address). Uwaga: Adres LAA drukarki można zmienić ręcznie.
PCL SmartSwitch Włącz* Wyłącz	Konfiguruje drukarkę tak, aby przełączała się automatycznie na emulację PCL, jeśli zadanie drukowania tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki. Uwaga: Jeśli opcja PCL SmartSwitch jest wyłączona, drukarka nie analizuje danych przychodzących i korzysta z domyślnego języka drukarki, który został określony w menu Konfiguracja.
PS SmartSwitch Włącz* Wyłącz	Konfiguruje drukarkę tak, aby przełączała się automatycznie na emulację PS, jeśli zadanie drukowania tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki. Uwaga: Jeśli opcja PS SmartSwitch jest wyłączona, drukarka nie analizuje danych przychodzących i korzysta z domyślnego języka drukarki, który został określony w menu Konfiguracja.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Binary PS (Mac) Automatycznie* Włącz Wyłącz	Konfiguruje drukarkę w celu przetwarzania binarnych zadań drukowania w języku PostScript pochodzących z komputerów Macintosh. Uwagi: • Ustawienie Włącz umożliwia przetwarzanie binarnych zadań drukowania w języku PostScript. • Ustawienie Wyłącz umożliwia filtrowanie zadań drukowania za pomocą standardowego protokołu.
Energooszczędny Ethernet Włącz* Wyłącz	Zmniejszenie zużycia energii, gdy drukarka nie odbiera żadnych danych przez sieć Ethernet.
Uwaga: 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
Ustaw nazwę hosta	Umożliwia ustawienie bieżącej nazwy hosta TCP/IP.
Nazwa domeny	Umożliwia ustawienie nazwy domeny.
Włącz DHCP/BOOTP w celu aktualizacji serwera NTP Wyłącz Włącz*	Zezwala klientom DHCP i BOOTP na aktualizowanie ustawień NTP drukarki.
Nazwa konfiguracji zerowej	Określa nazwę usługi dla sieci Zero Configuration.
Enable Auto IP (Włącz Auto IP) Wyłącz Włącz*	Automatycznie przypisuje adres IP.
Adres serwera DNS	Określa aktualny adres DNS (Domain Name System) serwera.
Adres zapasowego serwera DNS	Określa zapasowe adresy serwera DNS.
Adres zapasowego serwera DNS 2	
Adres zapasowego serwera DNS 3	
Kolejność wyszukiwania domen	Określa listę nazw domen w celu lokalizowania drukarki i jej zasobów przechowywanych w różnych domenach w obrębie sieci.
Włącz funkcję DDNS Wyłącz Włącz*	Aktualizuj ustawienia Dynamic DNS.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
DDNS TTL 300–31536000 (3600*)	Określa aktualne ustawienia DDNS.
Domyślny parametr TTL 5–254 (254*)	
Czas odświeżania DDNS 300–31536000 (604800*)	
Włącz mDNS Wyłącz Włącz*	Aktualizuje ustawienia multicast DNS.
Adres WINS	Określa adres serwera dla usługi WINS (Windows Internet Name Service).
Włącz funkcję BOOTP Wyłącz* Włącz	Zezwala BOOTP na przydzielanie drukarce adresu IP.
Zastrzeżona lista serwera	Określa adres IP dla połączeń TCP. Uwagi: • Do rozdzielania adresów IP należy użyć przecinka. • Na liście adresów IP można umieścić do 50 pozycji.
Opcje zastrzeż. listy serwera 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.
MTU 256–1500 (1500*)	Określa parametr MTU (Maximum Transmission Unit) dla połączeń TCP.
Raw Print Port 1-65535 (9100*)	Określa numer portu RAW dla drukarek podłączonych do sieci.
Maksymalna szybkość ruchu wychodzącego Wyłącz* Włącz	Pozwala drukarce na przesył z maksymalną prędkością.
Włącz protokół SSLv2 Wyłącz* Włącz	Włącza protokół SSLv2.
Włącz funkcję SSLv3 Wyłącz* Włącz	Włącza protokół SSLv3.
Włącz protokół TLSv1.0 Wyłącz Włącz*	Włącza protokół TLSv1.0.
Włącz protokół TLSv1.1 Wyłącz Włącz*	Włącza protokół TLSv1.1.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Lista algorytmów szyfrujących SSL	Określa algorytmy szyfrowania dla połączeń SSL lub TLS.
Uwaga: 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
SNMP wersje 1 i 2c Włączone Wylącz Włącz* Pozw. na ust. SNMP Wylącz Włącz* Włącz PPM MIB Wylącz Włącz* Społeczność SNMP	Konfiguruje protokół SNMP (Simple Network Management Protocol) w wersjach 1 i 2c w celu instalacji aplikacji i sterowników drukowania.
SNMP wersja 3 Włączone Wylącz 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.
Uwaga: 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
Włącz funkcję IPSec Wyłącz* Włącz	Włącza protokół IPSec (Internet Protocol Security).
Podstawowa konfiguracja Domyślny* Zgodność Bezpieczny	Wykonuje podstawową konfigurację protokołu IPSec. Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko po włączeniu protokołu IPSec.
Certyfikat IPSec urządzenia	Określa certyfikat IPSec. Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu opcji Podstawowa konfiguracja na Zgodność.
Połączenia uwierzytelnione kluczem wstępnym Host [x] Adres Klucz	Konfiguruje uwierzytelnione połączenia drukarki. Uwaga: Te elementy menu są wyświetlane tylko po włączeniu protokołu IPSec.
Połączenia uwierzytelnione certyfikatem Host [x] - adres[/podsieć] Adres[/podsieć]	
Uwaga: 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
Aktywna Wyłącz* Włącz	Pozwól drukarce korzystać z sieci, które wymagają uwierzytelniania przed przyznaniem dostępu. Uwaga: Aby skonfigurować ustawienia tego elementu menu, uzyskaj dostęp do wbudowanego serwera WWW.
Uwaga: 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
Limit czasu oczekiwania LPD 0–65535 sekund (90*)	Ustawia czas oczekiwania, aby zapobiec nieskończonemu oczekiwaniu przez serwer LPD (Line Printer Daemon) na zawieszone lub nieprawidłowe zadania drukowania.
Strona tytułowa LPD Wyłącz* Włącz	Drukuje stronę tytułową dla wszystkich zadań drukowania LPD. Uwaga: Strona tytułowa to pierwsza strona zadania drukowania, używana jako separator zadań oraz służąca do identyfikowania inicjatora żądania.
Strona końcowa LPD Wyłącz* Włącz	Drukuje stronę końcową dla wszystkich zadań drukowania LPD. Uwaga: Strona końcowa to ostatnia strona zadania drukowania.
Konwersja znaku powrotu karetki przez LPD Wyłącz* Włącz	Włącza konwersję znaku powrotu karetki. Uwaga: Powrót karetki to mechanizm wysyłający do drukarki polecenie przesunięcia kursora do początkowego położenia w tym samym wierszu.
Uwaga: 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
Enable HTTP Server (Włącz serwer HTTP) Wyłącz Włącz*	Uzyskuje dostęp do wbudowanego serwera WWW w celu monitorowania drukarki i zarządzania nią.
Włącz funkcję HTTPS Wyłącz Włącz*	Konfiguruje ustawienia protokołu HTTPS (HyperText Transfer Protocol Secure).
Włącz funkcję FTP/TFTP Wyłącz Włącz*	Wysyła pliki za pomocą protokołu FTP.
Domyślny port HTTP 1–65535 (80*)	Konfiguruje ustawienia serwerów HTTP i FTP.
Certyfikat HTTPS urządzenia	
Domyślny port FTP 1–65535 (21*)	
Limit czasu żądań HTTP/FTP 1–299 (30*)	Określa czas w sekundach przed zatrzymaniem połączenia z serwerem.
Ponawianie żądań HTTP/FTP 1–299 (3*)	Ustawia liczbę prób nawiązania połączenia z serwerem HTTP/FTP.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

USB

Element menu	Opis
PCL SmartSwitch 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. Uwaga: Jeśli opcja PCL SmartSwitch jest wyłączona, drukarka nie analizuje danych przychodzących i korzysta z domyślnego języka drukarki, który został określony w menu Konfiguracja.
PS SmartSwitch 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. Uwaga: Jeśli opcja PS SmartSwitch jest wyłączona, drukarka nie analizuje danych przychodzących i korzysta z domyślnego języka drukarki, który został określony w menu Konfiguracja.
Binary PS (Mac) Automatycznie* Włącz Wyłącz	Konfiguruje drukarkę w celu przetwarzania binarnych zadań drukowania w języku PostScript pochodzących z komputerów Macintosh. Uwagi: • Ustawienie Włącz umożliwia przetwarzanie binarnych zadań drukowania w języku PostScript. • Ustawienie Wyłącz umożliwia filtrowanie zadań drukowania za pomocą standardowego protokołu.
Włącz port USB Włącz* Wyłącz	Włącza standardowy port USB.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

ThinPrint

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

Google Cloud Print

Element menu	Opis
REJESTRACJA Zarejestruj	Zarejestruj drukarkę na serwerze Google Cloud Print.
Opcje Włącz Google Cloud Print Wyłącz Włącz*	Pozwala drukować bezpośrednio z poziomu konta Google.
Opcje Włącz lokalne wykrywanie Wyłącz Włącz*	Pozwól zarejestrowanemu użytkownikowi (i innym użytkownikom w ramach tej samej podsięci) wysyłać zadania drukowania do lokalnej drukarki.
Opcje Włącz weryfikację uczestników komunikacji SSL Wyłącz Włącz*	Sprawdza autentyczność certyfikatu uczestnika komunikacji na potrzeby łączenia z kontem Google.
Opcje Zawsze drukuj jako obraz Wyłącz* Włącz	Konfiguruje drukarkę w celu przetwarzania plików PDF jako obrazu w celu szybszego drukowania.
Uwaga: 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
SSID	Określanie identyfikatora SSID sieci Wi-Fi.
Ustaw klucz wstępny	Ustawianie klucza wstępnego (PSK) w celu uwierzytelnienia i weryfikacji użytkowników w przypadku połączenia Wi-Fi.
Pokaż PSK na stronie konfiguracji Włącz* Wyłącz	Wyświetlanie PSK na stronie konfiguracji sieci.
Adres IP właściciela grupy	Określanie adresu IP właściciela grupy.
Automatyczna akceptacja żądań przycisku dociskowego Włącz Wyłącz*	Automatyczne akceptowanie żądań połączenia z siecią. Uwaga: Automatyczne akceptowanie klientów nie jest zabezpieczone.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Raporty

Strona ustawień menu

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

Urządzenie

Element menu	Opis
Informacje o urządzeniu	Drukuje raport zawierający informacje o drukarce.
Statystyki urządzenia	Drukuje raport zawierający informacje o wykorzystaniu drukarki i status materiałów eksploatacyjnych.
Lista profili	Drukuje listę profili przechowywanych na drukarce.
Raport inwentaryzacji	Drukuje raport zawierający numer seryjny i nazwę modelu drukarki.

Drukuj

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

Sieć

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

Rozwiązywanie problemów

Rozwiązywanie problemów

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

Drukowanie strony ustawień menu

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:



> **Raporty** >

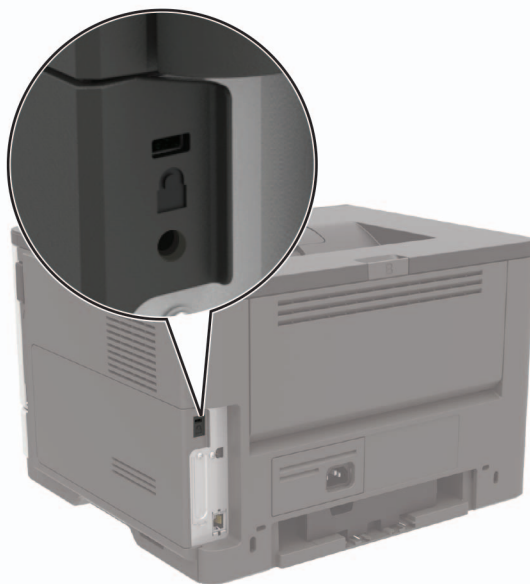


2 Wybierz opcję **Strona z ustawieniami menu**, a następnie naciśnij .

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:

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

2 Wybierz opcję **Wyczyść 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:

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

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

3 Aby rozpocząć proces, przejdź do:

PRZYWRÓĆ >  > **Rozpocznij** > 

Bardziej szczegółową metodę przywracania ustawień fabrycznych opisano w [„Czyszczenie pamięci drukarki” na str. 53](#).

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 twardy. Dysk twardy drukarki został zaprojektowany dla określonych funkcji drukarki. Umożliwia drukarce zachowanie zbuforowanych danych użytkownika ze złożonych zadań drukowania, danych formularzy i czcionek.

Wymaż zawartość dowolnych zainstalowanych pamięci drukarki w następujących sytuacjach:

- Drukarka jest wycofywana z użycia.
- Wymieniany jest dysk twardy drukarki.
- Drukarka jest przenoszona do innego działu lub lokalizacji.
- Osoba spoza organizacji wykonuje serwis drukarki.
- 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 wymaze zapisane dane.
- **Zmiażdżenie** — zgniecenie dysku twardego w celu połamania jego podzespołów i uczynienia niemożliwym do odczytania.
- **Zmilenie** — rozdrobnienie dysku twardego na bardzo małe metalowe fragmenty.

Uwaga: Aby mieć pewność, że wszystkie dane zostały całkowicie usunięte, zniszcz każdy dysk twardy, 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:

 > Sieć/porty >  > Sieć bezprzewodowa >  > Konfiguracja na panelu drukarki > 

- 2 Postępuj według instrukcji widocznych 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:

 > 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:

 > **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:

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

- 2 Wybierz opcję **Konfiguracja bezpiecznego dostępu do sieci Wi-Fi** >  > **Metoda PIN** > .

- 3 Skopiuj ośmiocyfrowy kod PIN WPS.

- 4 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.
- 5 Przejdź do ustawień WPS. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji punktu dostępu.
 - 6 Wprowadź ośmiocyfrowy kod PIN i zapisz zmiany.

Wyłączanie sieci Wi-Fi

- 1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > **Sieć/porty** >  > **Przegląd sieci** >  > **Aktywny adapter** >  > **Sieć standardowa** > 

- 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 części i materiałów eksploatacyjnych firmy Lexmark można uzyskać, kontaktując się z firmą Lexmark pod numerem telefonu 1-800-539-6275. W innych krajach należy odwiedzić witrynę internetową www.lexmark.com 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 MS321 i MS421

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 kaseeta z tonerem o wysokiej wydajności	56F1H00	56F2H00	56F3H00	56F4H00	56F5H00	56F6H00
Zwrotna kaseeta z tonerem o bardzo wysokiej wydajności ¹	56F1X00	56F2X00	56F3X00	56F4X00	56F5X00	56F6X00
Zwrotna kaseeta Corporate z tonerem o wysokiej wydajności ²	56F1H0E	56F2H0E	56F3H0E	56F4H0E	56F5H0E	56F6H0E
Zwrotna kaseeta Corporate z tonerem o bardzo wysokiej wydajności ^{1, 2}	56F1X0E	56F2X0E	56F3X0E	56F4X0E	56F5X0E	56F6X0E

¹ Obsługiwane tylko przez następujący model drukarki Lexmark: MS421.

² Dostępne tylko dla drukarek zarządzanych. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z przedstawicielem firmy Lexmark lub administratorem systemu.

Zwykłe kasety z tonerem do urządzeń Lexmark z serii MS321 i MS421

Element	Cały świat
Zwykła kaseeta z tonerem o wysokiej wydajności ¹	56F0HA0
Zwykła kaseeta z tonerem o bardzo wysokiej wydajności ²	56F0XA0
¹ Obsługiwane tylko przez następujący model drukarki Lexmark: MS321.	
² Obsługiwane tylko przez następujący model drukarki Lexmark: MS421.	

Zwykła kaseeta z tonerem do urządzeń Lexmark z serii M1242

Element	Stany Zjednoczone, Kanada, Australia i Nowa Zelandia	Europejski Obszar Gospodarczy	Pozostała część Azji i Pacyfiku	Ameryka Łacińska
Kasety z tonerem objęte programem zwrotu	24B6885	24B6888	24B6891	24B6894

Zwrotne kasety z tonerem do urządzeń Lexmark z serii B2338 i B2442

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	B231000	B232000	B233000	B234000	B235000	B236000
Zwrotna kaseeta z tonerem o wysokiej wydajności*	B241H00	B242H00	B243H00	B244H00	B245H00	B246H00
* Obsługiwane tylko przez następujący model drukarki Lexmark: B2442.						

Zwykłe kasety z tonerem do urządzeń Lexmark z serii B2338 i B2442

Element	Cały świat
Zwykła kaseeta z tonerem ¹	B2300A0
Zwykła kaseeta z tonerem o wysokiej wydajności ²	B240HA0
¹ Obsługiwane tylko przez następujący model drukarki Lexmark: B2338.	
² Obsługiwane tylko przez następujący model drukarki Lexmark: B2442.	

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.

Konfigurowanie powiadomień dotyczących materiałów eksploatacyjnych

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 opcję **Ustawienia > Urządzenie > Powiadomienia**.

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

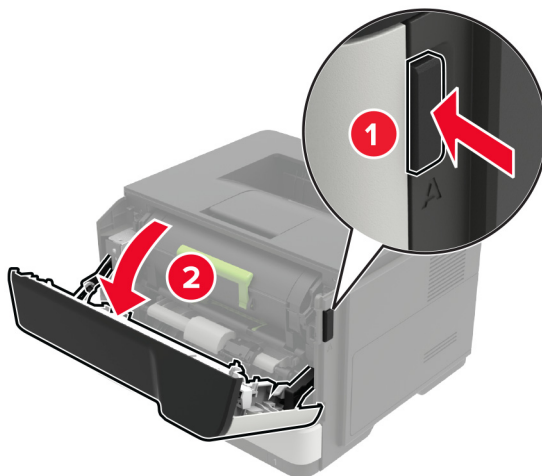
4 Wybierz powiadomienie dla każdego materiału eksploatacyjnego.

5 Zastosuj zmiany.

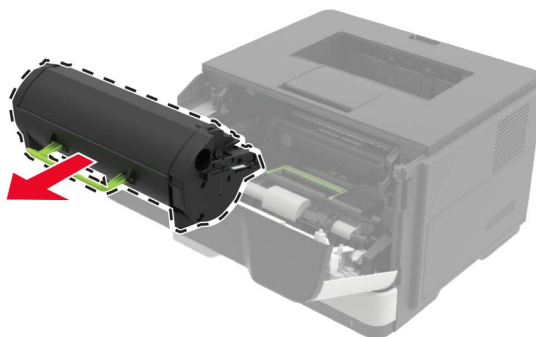
Wymiana części i materiałów eksploatacyjnych

Wymiana kasety z tonerem

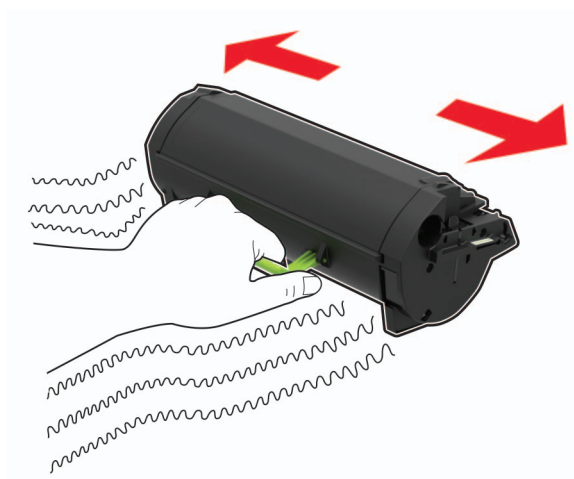
1 Otwórz drzwiczki A.



2 Wyjmij zużytą kasetę z tonerem.

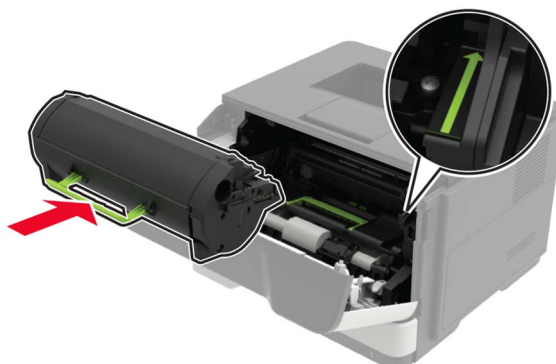


3 Wypakuj nową kasetę z tonerem i potrząśnij nią trzykrotnie, aby równomiernie rozprowadzić toner.



4 Włóż nową kasetę z tonerem.

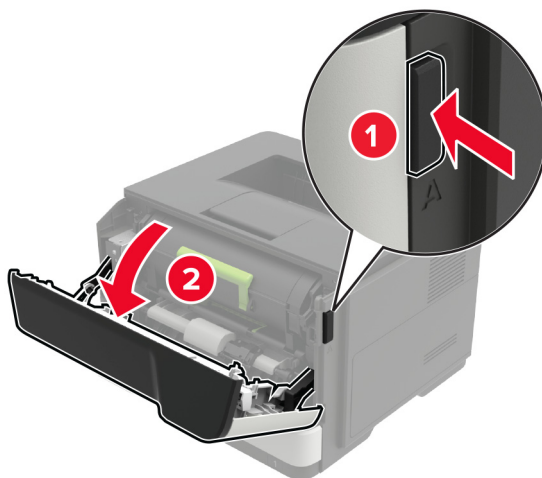
Uwaga: Użyj strzałek wewnątrz drukarki, jako przewodnic.



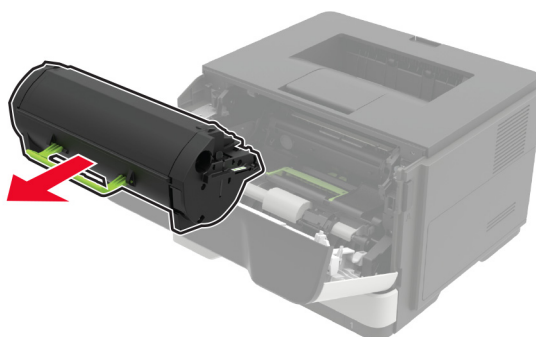
5 Zamknij drzwiczki A.

Wymiana zespołu obrazowania

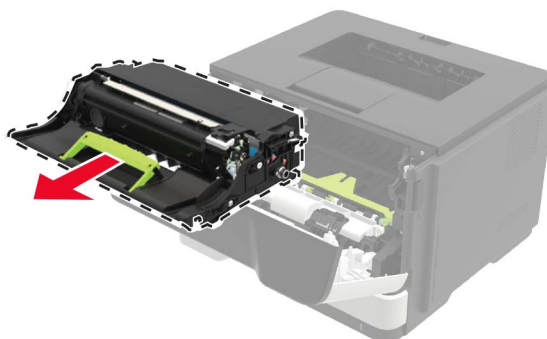
1 Otwórz drzwiczki A.



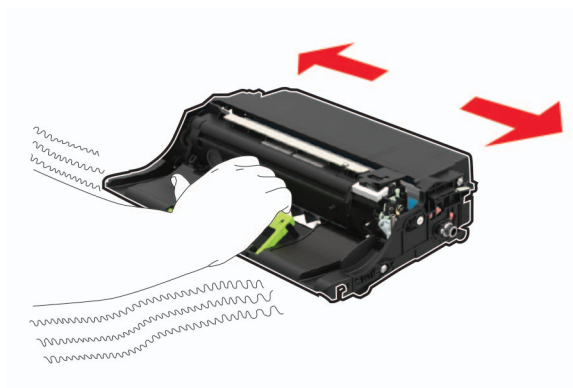
2 Wyjmij kasetę z tonerem.



3 Wyjmij zużyty zespół obrazujący.



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



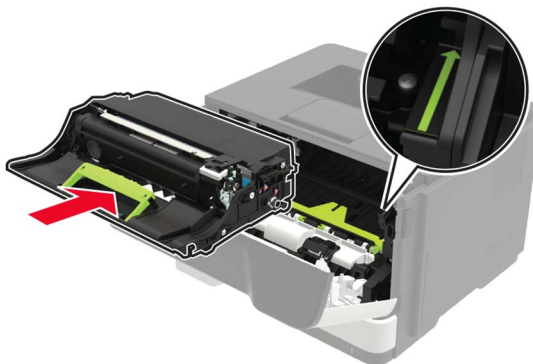
Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie wystawiaj zestawu obrazującego na działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.

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



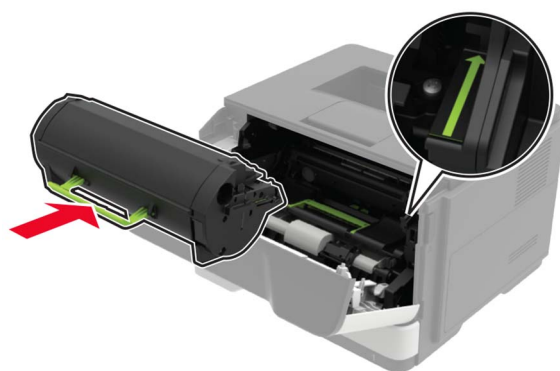
- 5 Włóż nowy zespół obrazujący.

Uwaga: Użyj strzałek wewnątrz drukarki, jako przewodnic.



- 6 Włóż kasetę z tonerem.

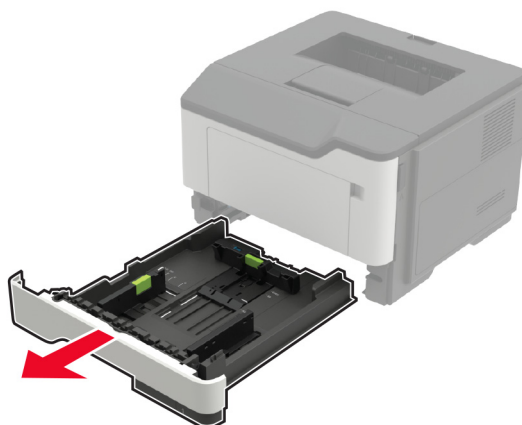
Uwaga: Użyj strzałek wewnątrz drukarki, jako przewodnic.



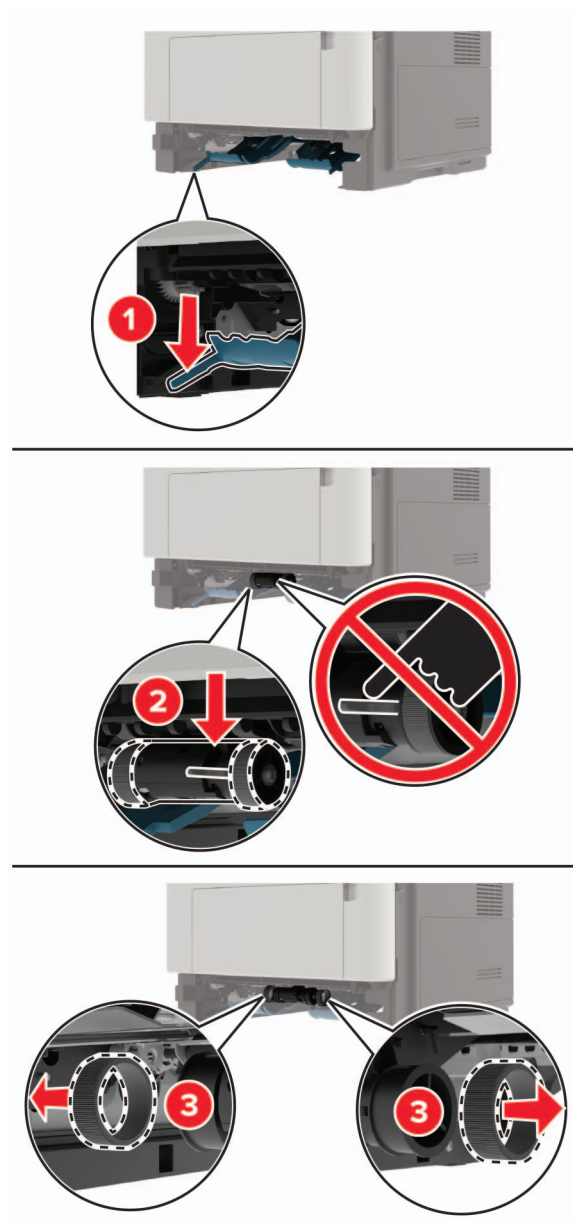
7 Zamknij drzwiczki A.

Wymiana wałków pobierających

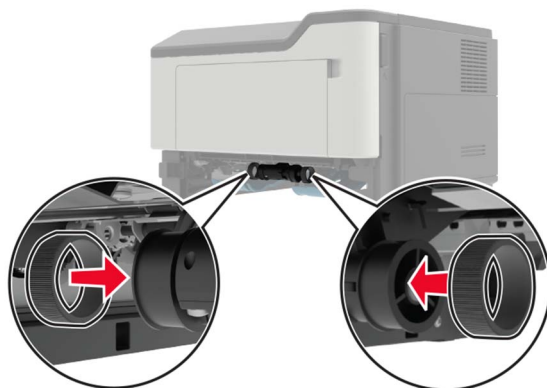
- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Odłącz przewód zasilający od gniazdka elektrycznego, a następnie od drukarki.
- 3 Zdejmij zasobnik.



4 Wyjmij jeden po drugim zużyte wałki pobierające.



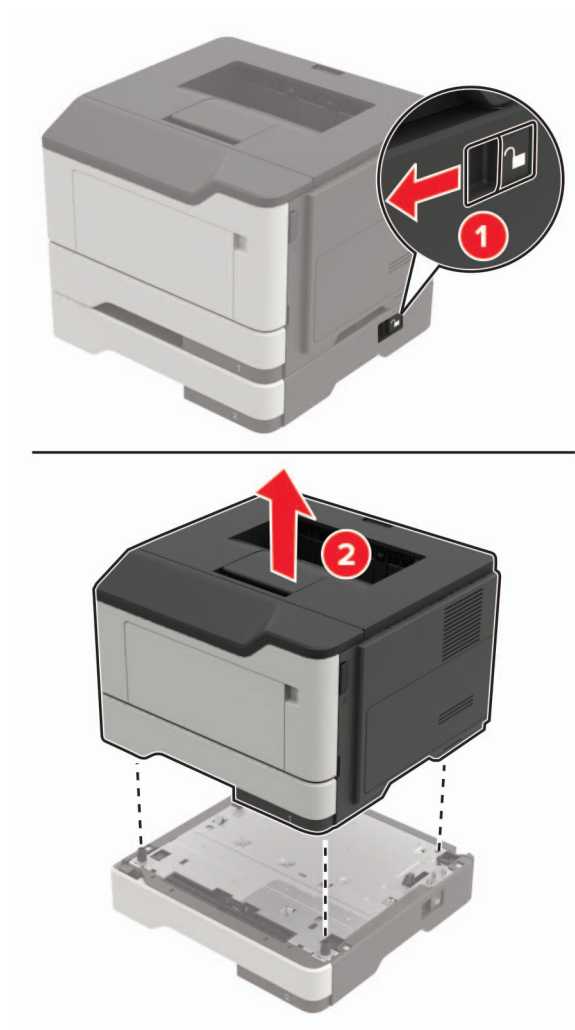
5 Rozpakuj nowe wałki pobierające.

6 Włóż nowe wałki pobierające.**7** Włóż zasobnik.**8** Podłącz kabel zasilający do drukarki, a następnie do gniazdka elektrycznego.

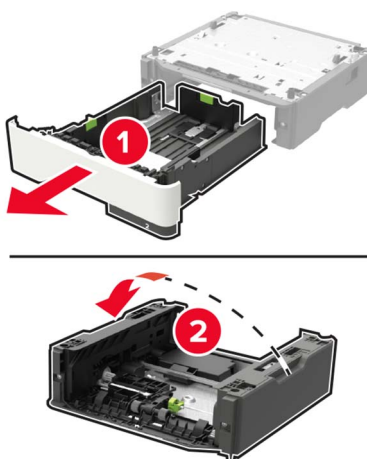
⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA: Aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego, łatwo dostępnego gniazdka elektrycznego o odpowiednich parametrach, znajdującego się w pobliżu urządzenia.

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.

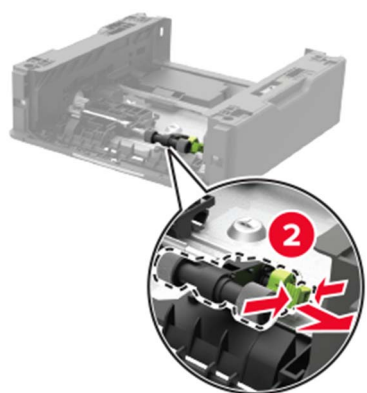
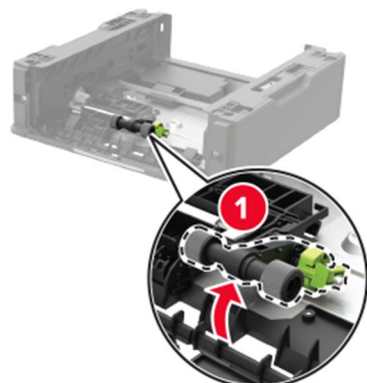
⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA: Jeśli waga drukarki jest większa niż 18 kg, do jej bezpiecznego przeniesienia potrzeba co najmniej dwóch przeszkolonych pracowników.



4 Wyjmij wkład zasobnika, a następnie odwróć podstawę zasobnika.

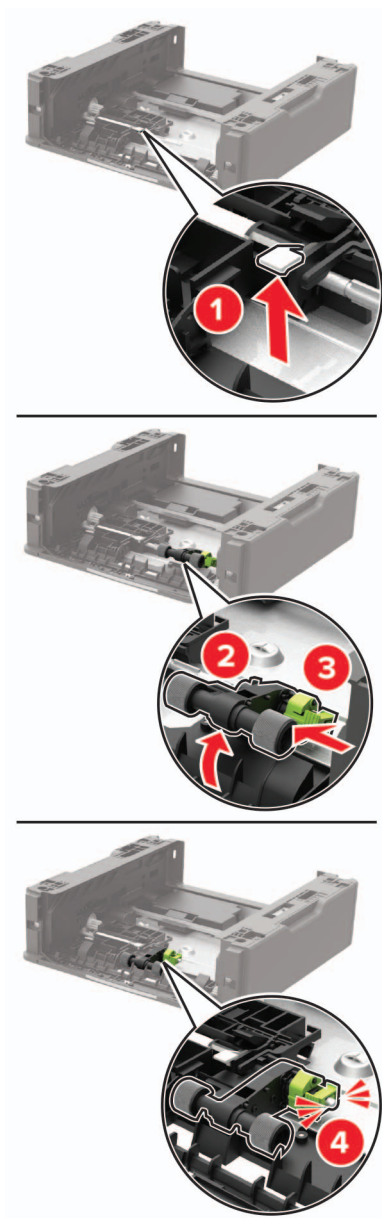


5 Wyjmij zużyty zespół wałka pobierającego.



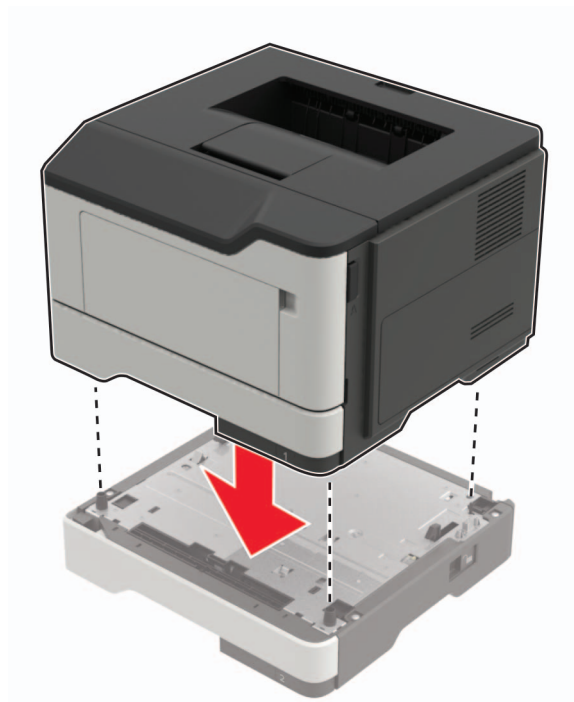
6 Rozpakuj nowy zespół wałka pobierającego.

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:

 > **Urządzenie** >  > **Zarządzanie energią** >  > **Tryb ekologiczny** > 

- 2 Wybierz ustawienie.

Tryb czuwania

- 1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > **Urządzenie** >  > **Zarządzanie energią** >  > **Limity czasu** >  > **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:

 > **Urządzenie** >  > **Zarządzanie energią** >  > **Limity czasu** >  > **Limity 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.

Dostosowywanie jasności wyświetlacza drukarki

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > **Urządzenie** >  > **Preferencje** > 

2 Wybierz opcję **Jasność ekranu**, a następnie naciśnij .

3 Dostosuj ustawienie, a następnie naciśnij .

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.

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, 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:

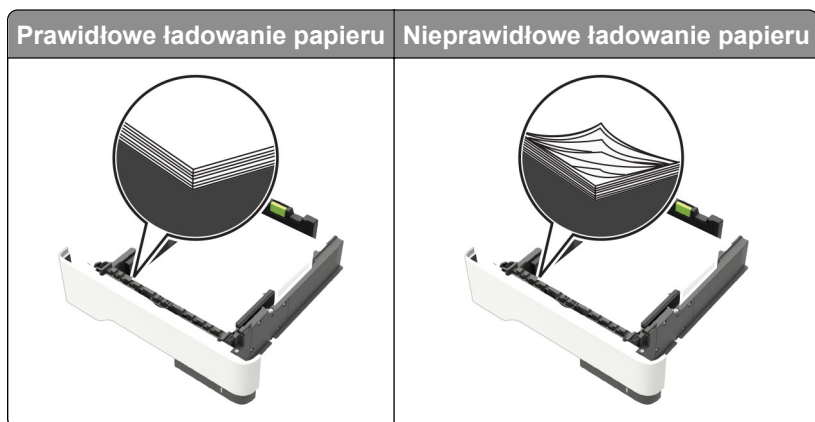
- 1 Odwiedź stronę www.lexmark.com/recycle.
- 2 Wybierz produkt, który chcesz poddać recyklingowi.

Usuwanie zacięć

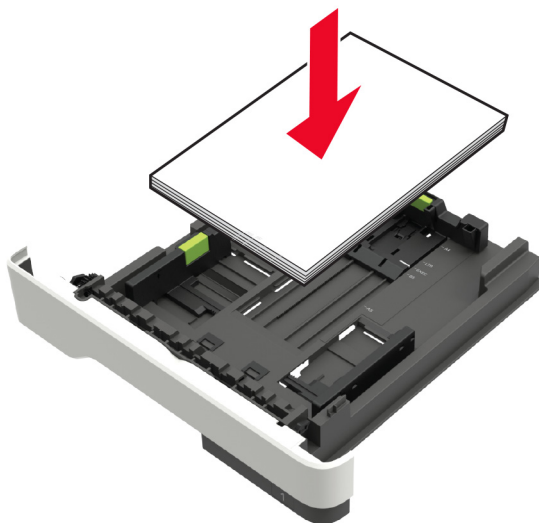
Zapobieganie zacięciom

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.

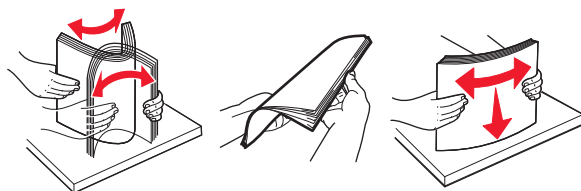


- Upewnij się, że prowadnice papieru zostały prawidłowo umieszczone i nie obejmują zbyt ciasno papieru lub kopert.
- Po załadowaniu papieru zasobnik należy mocno dopchnąć do drukarki.

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.

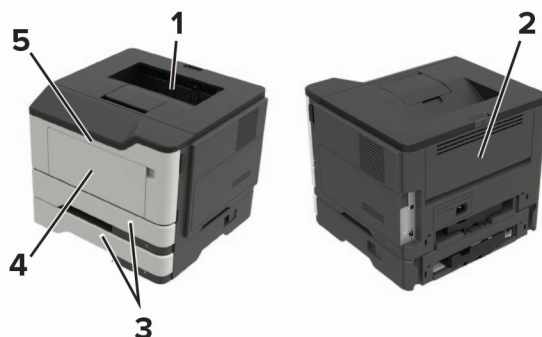


- Nie należy używać papieru wyciętego lub przyciętego ręcznie.
- Nie należy jednocześnie umieszczać papieru o różnych rozmiarach, różnej gramaturze ani różnego typu w tym samym zasobniku.
- Upewnij się, że rozmiar i typ papieru są ustawione prawidłowo w komputerze lub na panelu sterowania drukarki.
-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

Ustalanie miejsca wystąpienia zacięcia

Uwagi:

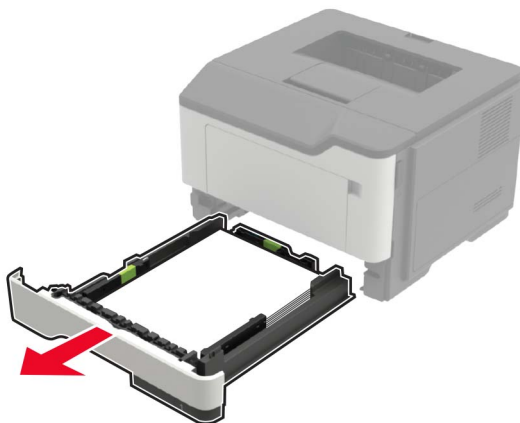
- Jeśli opcja Pomoc przy zacięciu jest włączona, po usunięciu zaciętego arkusza drukarka automatycznie usunie niezadrukowane lub częściowo niezadrukowane strony. Sprawdź, czy na wydruku znajdują się puste strony.
- Jeśli opcja Pomoc przy zacięciu ma wartość Włącz lub Auto, drukarka ponownie wydrukuje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



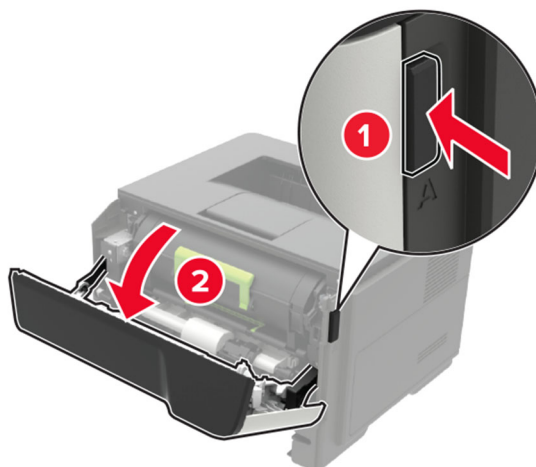
	Miejsce zacięcia
1	Odbiornik standardowy
2	Tylne drzwiczki
3	Zasobnik [x]
4	Podajnik uniwersalny
5	Drzwiczki A

Zacięcie papieru w drzwiczkach A

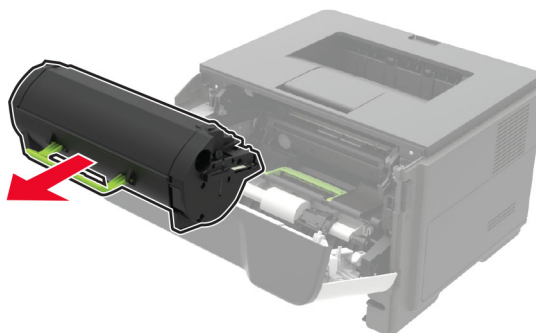
1 Zdejmij zasobnik.



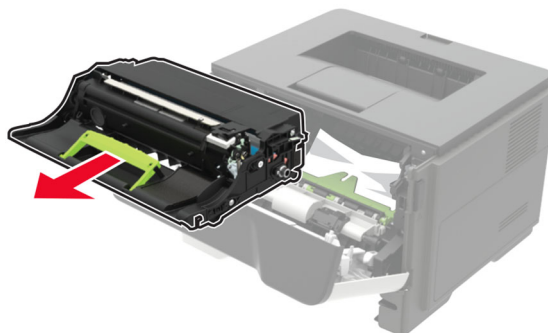
2 Otwórz drzwiczki A.



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.

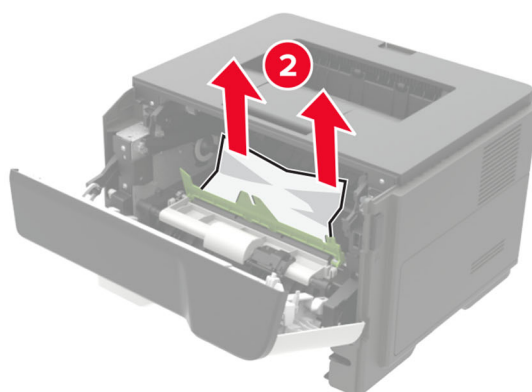
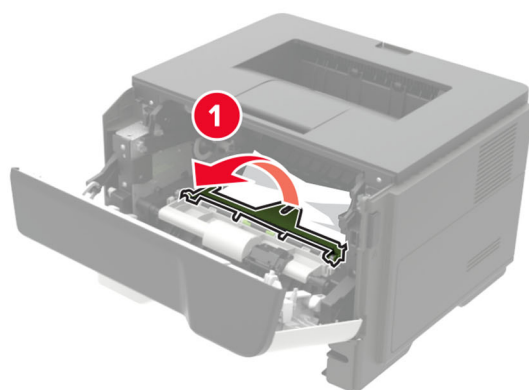


5 Wyjmij zacięty papier.



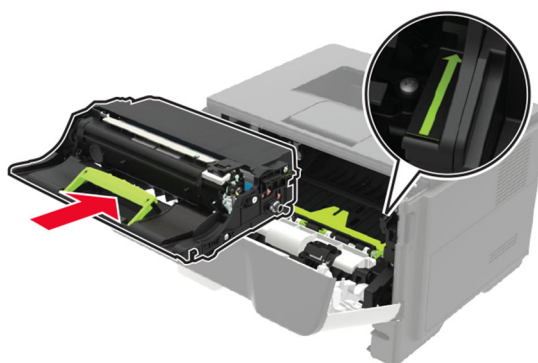
UWAGA — GORĄCA POWIERZCHNIA: Wewnętrzne elementy drukarki mogą być gorące. W celu zmniejszenia ryzyka oparzenia, przed dotknięciem danej części należy odczekać, aż ostygnie.

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



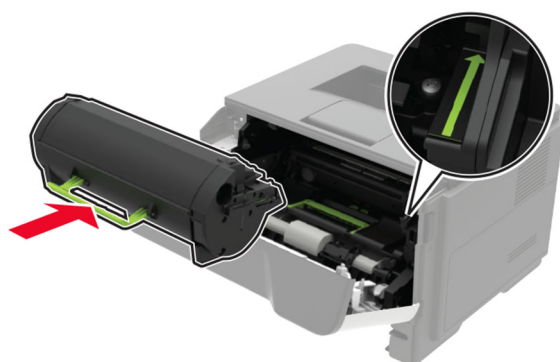
6 Włóż zestaw obrazujący.

Uwaga: Użyj strzałek wewnątrz drukarki, jako prowadnic.



7 Włóż kasetę z tonerem.

Uwaga: Użyj strzałek wewnątrz drukarki, jako prowadnic.



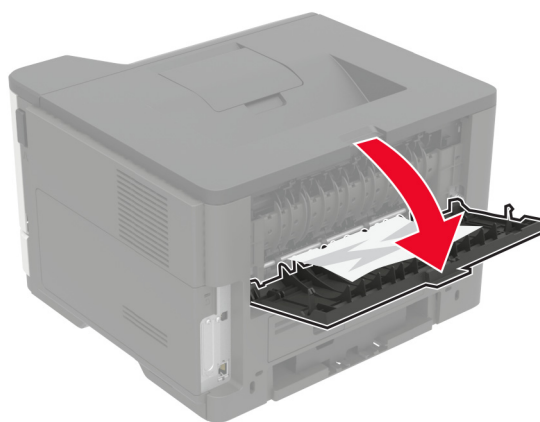
8 Zamknij drzwiczki A.

9 Włóż zasobnik.

Zacięcie papieru w obszarze tylnych drzwiczek

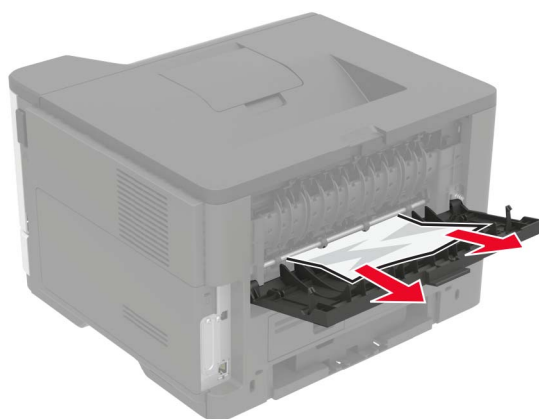
1 Otwórz tylne drzwiczki.

 **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.

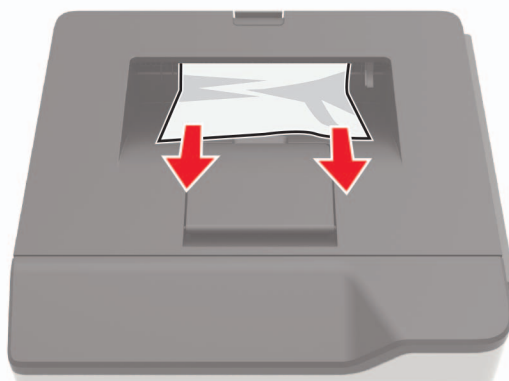


3 Zamknij tylne drzwiczki.

Zacięcie papieru w pojemniku standardowym

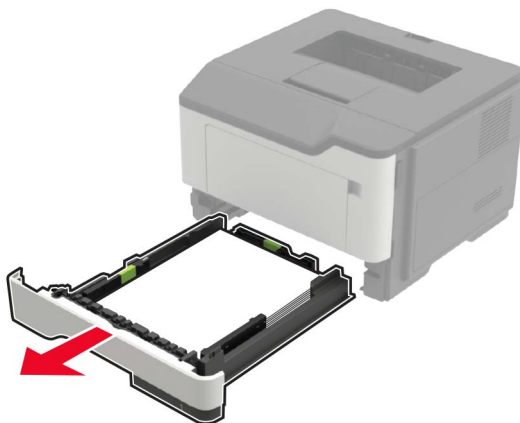
Wyjmij zacięty papier.

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



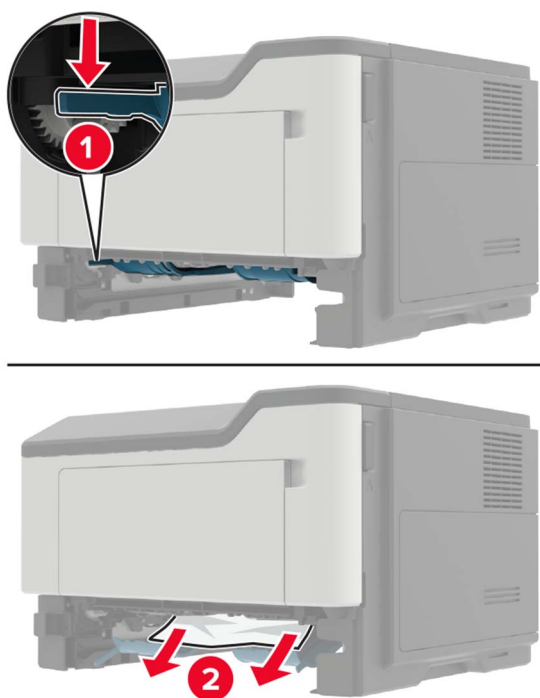
Zacięcie papieru w module drukowania dwustronnego

- 1 Wyjmij zasobnik.



- 2 Wyjmij zacięty papier.

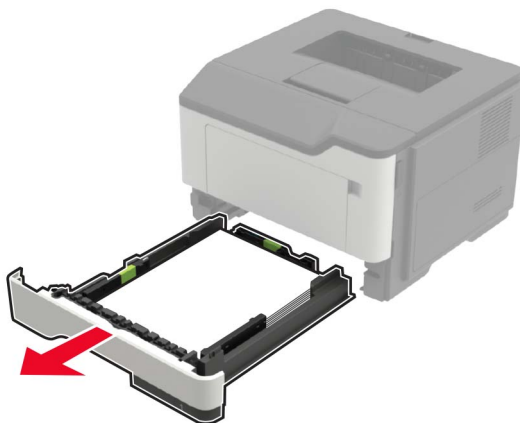
Uwaga: Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



- 3 Włóż zasobnik.

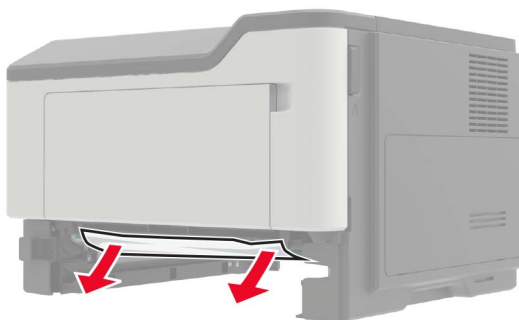
Zacięcie papieru w zasobnikach

- 1 Zdejmij zasobnik.



- 2 Wyjmij zacięty papier.

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



- 3 Włóż zasobnik.

Zacięcie papieru w podajniku uniwersalnym

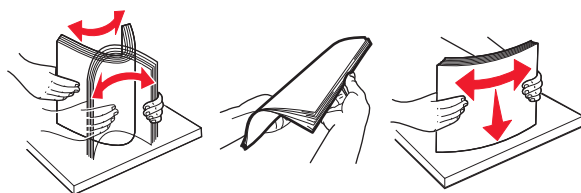
- 1 Usuń papier z podajnika uniwersalnego.

- 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
Etap 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona. Czy drukarka jest włączona?	Przejdź do punktu 2.	Włącz drukarkę.
Etap 2 Upewnij się, że adres IP drukarki jest poprawny. Wyświetl adres IP drukarki: • Z poziomu ekranu głównego • W sekcji TCP/IP w menu Sieć/porty • Na wydrukowanej stronie konfiguracji sieci lub stronie ustawień menu — w sekcji TCP/IP Uwaga: Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami, na przykład 123.123.123.123. Czy adres IP drukarki jest prawidłowy?	Przejdź do punktu 3.	W pasku adresu należy wpisać prawidłowy adres IP drukarki sieciowej.
Etap 3 Sprawdź, czy korzystasz z obsługiwanej przeglądarki: • Internet Explorer® wersja 11 lub nowsza • Microsoft Edge™ • Safari wersja 10 lub nowsza • Google Chrome™ wersja 60 lub nowsza • Mozilla Firefox wersja 54 lub nowsza Czy wykorzystywana przeglądarka jest obsługiwana?	Przejdź do punktu 4.	Zainstaluj obsługiwaną przeglądarkę.
Etap 4 Sprawdź, czy połączenie sieciowe działa. Czy połączenie sieciowe działa?	Przejdź do punktu 5.	Skontaktuj się ze swoim administratorem.
Etap 5 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. Czy kable są podłączone prawidłowo?	Przejdź do punktu 6.	Sprawdź połączenia kabli.

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

Sprawdzanie połączenia drukarki

- 1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:



- 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 kasyety.

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, aby współpracować z materiałami i częściami firmy Lexmark. Ich praca może zostać zakłócona, gdy użyte zostaną materiały lub części innych producentów. Użytkowanie materiałów i części związanych z obrazami dłużej, niż jest to zalecane, może spowodować uszkodzenie drukarki Lexmark i jej komponentów.

Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Używanie materiałów lub części innych producentów może spowodować utratę gwarancji. Uszkodzenia spowodowane używaniem materiałów lub części innych producentów nie będą naprawiane w ramach gwarancji.

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

Jeśli nie chcesz zaakceptować powyższych informacji, wyjmij materiały lub części innych producentów z drukarki i zainstaluj oryginalne materiały lub części Lexmark. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [„Używanie oryginalnych części i materiałów eksploatacyjnych firmy Lexmark.” na str. 58.](#)

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

- 1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

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

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

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

- 4 Naciśnij jednocześnie przyciski **X** i  i przytrzymaj je przez 15 sekund, aby usunąć komunikat.

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

Problemy z podawaniem papieru

Koperta skleja się podczas drukowania

Działanie	Tak	Nie
Etap 1 a Używaj kopert przechowywanych w suchym otoczeniu. Uwaga: Drukowanie na wilgotnych kopertach może powodować sklejanie się skrzydełek. b Wyślij zadanie drukowania. Czy koperta skleja się podczas drukowania?	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
Etap 2 a Sprawdź, czy jako typ papieru ustawiono wartość Koperta. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:  > Papier >  > Konfiguracja tacy >  > Rozmiar/typ papieru >  b Wyślij zadanie drukowania. Czy koperta skleja się podczas drukowania?	Skontaktuj się z obsługą klienta .	Problem został rozwiązany.

Drukowanie z sortowaniem nie działa

Działanie	Tak	Nie
Etap 1 a Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:  > Drukuj >  > Układ >  b Wybierz opcję Sortuj , a następnie naciśnij  . c Włącz opcję Sortuj i naciśnij  . d Wydrukuj dokument. Czy dokument jest posortowany prawidłowo?	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
Etap 2 a Przejdź do dokumentu, który chcesz wydrukować i otwórz okno dialogowe Drukuj, a następnie wybierz opcję Sortuj. b Wydrukuj dokument. Czy dokument jest posortowany prawidłowo?	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.

Działanie	Tak	Nie
Etap 3 a Zmniejsz liczbę stron do wydrukowania. b Wydrukuj dokument. Czy strony zostały prawidłowo posortowane?	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się z obsługą klienta .

Funkcja łączenia zasobników nie działa

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

Papier często się zacina

Działanie	Tak	Nie
Etap 1 a Zdejmij zasobnik. b Sprawdź, czy poprawnie załadowano papier. Uwagi: • Upewnij się, że prowadnice papieru zostały poprawnie umieszczone. • Upewnij się, że wysokość stosu nie wykracza poza wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem. • Pamiętaj o drukowaniu na papierze o zalecanym typie i rozmiarze. c Włóż zasobnik. d Wydrukuj dokument. Czy papier często się zacina?	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
Etap 2 a Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:  > Papier >  > Konfiguracja tacy >  > Rozmiar/typ papieru >  b Ustaw prawidłowy rozmiar i typ papieru. c Wydrukuj dokument. Czy papier często się zacina?	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
Etap 3 a Załaduj papier z nowego opakowania. Uwaga: Papier wchłoniął wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu. b Wydrukuj dokument. Czy papier często się zacina?	Skontaktuj się z obsługą klienta .	Problem został rozwiązany.

Zacięte strony nie są drukowane ponownie

Działanie	Tak	Nie
1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:  > Powiadomienia >  2 W menu Pomoc przy zacięciu wybrać opcję Włącz lub Auto., a następnie naciśnij . Czy zacięte strony są drukowane ponownie?	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się z obsługą klienta .

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
Etap 1 a Sprawdź, czy drukarka korzysta z oryginalnej kasety z tonerem obsługiwanej przez urządzenia firmy Lexmark. Uwaga: Jeżeli dana kasetka nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kaseta. b Wydrukuj dokument. Czy drukarka drukuje puste lub białe strony?	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
Etap 2 a Usuń wszystkie elementy opakowania z modułu obrazującego. 1 Wyjmij kasetę z tonerem, a następnie wyjmij zespół 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 dotykaj bębna fotoprzewodnika pod modułem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania. 2 Sprawdź moduł obrazujący pod kątem uszkodzeń i wymień go, jeśli to konieczne. Uwaga: Sprawdź, czy połączenie bębna fotoprzewodnika znajduje się na właściwym miejscu i czy nie jest wygięte. 3 Mocno potrząśnij modułem obrazującym, aby rozprowadzić toner. 4 Włóż moduł obrazujący, a następnie kasetę z tonerem. b Wydrukuj dokument. Czy drukarka drukuje puste lub białe strony?	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
Etap 3 Sprawdź status kasety z tonerem i wymień go, jeśli to konieczne. a Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Stan/Materiały eksploatacyjne > Materiały eksploatacyjne b Wydrukuj dokument. Czy drukarka drukuje puste lub białe strony?	Skontaktuj się z obsługą klienta .	Problem został rozwiązany.

Zbyt ciemny wydruk



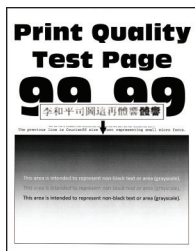
Uwaga: Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości druku**. W

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

Działanie	Tak	Nie
Etap 1 a Sprawdź, czy w drukarce jest używana oryginalna i obsługiwana kaseta z tonerem firmy Lexmark. Uwaga: Jeżeli dana kaseta nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kaseta. b Wydrukuj dokument. Czy wydruk jest ciemny?	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
Etap 2 a Wyłącz drukarkę, odczekaj około 10 sekund, a następnie włącz drukarkę. b Zmniejsz ustawienie intensywności tonera. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Ustawienia > Drukuj > Jakość c Wydrukuj dokument. Czy wydruk jest ciemny?	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
Etap 3 a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie. Uwagi: • Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru. • Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. b Wydrukuj dokument. Czy wydruk jest ciemny?	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
Etap 4 Sprawdź, czy papier jest szorstki lub ma fakturę. Czy drukujesz na szorstkim papierze lub papierze z fakturą?	Przejdź do punktu 5.	Przejdź do punktu 6.
Etap 5 a Wymień papier z fakturą na papier zwykły. b Wydrukuj dokument. Czy wydruk jest ciemny?	Przejdź do punktu 6.	Problem został rozwiązany.
Etap 6 a Załaduj papier z nowego opakowania. Uwaga: Papier wchłonał wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu. b Wydrukuj dokument. Czy wydruk jest ciemny?	Przejdź do punktu 7.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
Etap 7 a Wyjmij zespół obrazujący, a następnie włóż go ponownie. Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie wystawiaj modułu obrazującego na działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku. Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie dotykaj bębna fotoprzewodnika pod zestawem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania. b Wydrukuj dokument. Czy wydruk jest ciemny?	Przejdź do punktu 8.	Problem został rozwiązany.
Etap 8 a Wymień zestaw obrazujący. b Wydrukuj dokument. Czy wydruk jest ciemny?	Skontaktuj się z obsługą klienta .	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
Etap 1 a Sprawdź, czy drukarka korzysta z oryginalnej kasety z tonerem obsługiwanej przez urządzenia firmy Lexmark. Uwaga: Jeżeli dana kaseeta nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kasetę. b Wydrukuj dokument. Czy cienkie linie są drukowane nieprawidłowo?	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
Etap 2 a Dostosuj ustawienia jakości drukowania. 1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Ustawienia > Drukuj > Jakość > Podbicie pikseli > Czcionki 2 Ustaw intensywność tonera na 7. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Ustawienia > Drukuj > Jakość b Wydrukuj dokument. Czy cienkie linie są drukowane nieprawidłowo?	Skontaktuj się z obsługą klienta .	Problem został rozwiązany.

Zagięty lub pomarszczony papier



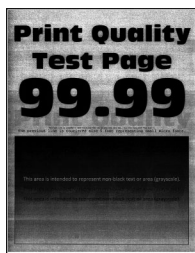
Uwaga: Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości wydruku**.

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

Działanie	Tak	Nie
Etap 1 a Sprawdź, czy drukarka korzysta z oryginalnej kasety z tonerem obsługiwanej przez urządzenia firmy Lexmark. Uwaga: Jeżeli dana kaseeta nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kasetę. b Wydrukuj dokument. Czy papier jest zagięty lub pomarszczony?	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
Etap 2 a Załaduj papier z nowego opakowania. Uwaga: Papier wchłonął wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu. b Wydrukuj dokument. Czy papier jest zagięty lub pomarszczony?	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
Etap 3 a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie. Uwagi: • Sprawdź, czy ustawienie jest takie samo jak typ papieru załadowanego do zasobnika. • Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. b Wydrukuj dokument. Czy papier jest zagięty lub pomarszczony?	Skontaktuj się z obsługą klienta .	Problem został rozwiązany.

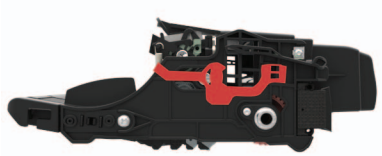
Szare tło



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
Etap 1 a Wyłącz drukarkę, odczekaj 10 sekund, a następnie włącz drukarkę. b Zwiększ intensywności tonera. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Ustawienia > Drukuj > Jakość c Wydrukuj dokument. Czy na wydrukach pojawia się szare tło?	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
Etap 2 a Sprawdź, czy drukarka korzysta z oryginalnej kasety z tonerem obsługiwanej przez urządzenia firmy Lexmark. Uwaga: Jeżeli dana kaseć z tonerem nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kasetę. b Wydrukuj dokument. Czy na wydrukach pojawia się szare tło?	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
Etap 3 a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie. Uwagi: • Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru. • Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. b Wydrukuj dokument. Czy na wydrukach pojawia się szare tło?	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
Etap 4 Sprawdź status kasety z tonerem i wymień go, jeśli to konieczne. a Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Stan/Materiały eksploatacyjne > Materiały eksploatacyjne b Wydrukuj dokument. Czy na wydrukach pojawia się szare tło?	Przejdź do punktu 5.	Problem został rozwiązany.
Etap 5 a Wyjmij moduł 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 dotykaj bębna fotoprzewodnika pod modułem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania. b Usuń wszystkie elementy opakowania przyklejone do modułu obrazującego.  Uwaga: Upewnij się, czy pomiędzy wałkiem ładującym i bębniem fotoprzewodnika nie ma przeszkód. c Włóż moduł obrazujący. d Wydrukuj dokument. Czy na wydrukach pojawia się szare tło?	Przejdź do punktu 6.	Problem został rozwiązany.
Etap 6 a Wymień moduł obrazujący. b Wydrukuj dokument. Czy na wydrukach pojawia się szare tło?	Skontaktuj się z obsługą klienta .	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
a Sprawdź, czy drukarka korzysta z oryginalnej kasety z tonerem obsługiwanej przez urządzenia firmy Lexmark. Uwaga: Jeżeli dana kasetka nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kaseta. b Wydrukuj dokument. Czy na wydrukach pojawiają się jasne poziome pasy?	Skontaktuj się z obsługą klienta .	Problem został rozwiązany.

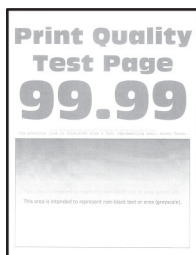
Nieprawidłowe marginesy



Działanie	Tak	Nie
Etap 1 a Ustaw prowadnice papieru zgodnie z załadowanym papierem. b Wydrukuj dokument. Czy marginesy są prawidłowe?	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.

Działanie	Tak	Nie
Etap 2 a W zależności od używanego systemu operacyjnego rozmiar papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie. Uwagi: • Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru. • Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. b Wydrukuj dokument. Czy marginesy są prawidłowe?	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się z obsługą klienta .

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
Etap 1 a Sprawdź, czy w drukarce jest używana oryginalna i obsługiwana kaseta z tonerem firmy Lexmark. Uwaga: Jeżeli dana kaseta nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kasety. b Wydrukuj dokument. Czy wydruk jest jasny?	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
Etap 2 a Wyłącz drukarkę, odczekaj około 10 sekund, a następnie włącz drukarkę. b Zwiększ intensywności tonera. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Ustawienia > Drukuj > Jakość c Wydrukuj dokument. Czy wydruk jest jasny?	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
Etap 3 a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie. Uwagi: • Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru. • Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. b Wydrukuj dokument. Czy wydruk jest jasny?	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
Etap 4 Sprawdź stan kasety z tonerem i w razie potrzeby ją wymień. a Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Stan/Materiały eksploatacyjne > Materiały eksploatacyjne b Wydrukuj dokument. Czy wydruk jest jasny?	Przejdź do punktu 5.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
Etap 5 a Wyjmij kasety z tonerem, a następnie wyjmij moduł 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 dotykaj bębna fotoprzewodnika pod zestawem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania. b Naciśnij obie strony wałka przenoszącego, który znajduje się pod zespołem obrazującym, aby sprawdzić, czy można go pchnąć tak, aby powrócił na swoje miejsce.  UWAGA — GORĄCA POWIERZCHNIA: Wewnętrzne elementy drukarki mogą być gorące. W celu zmniejszenia ryzyka oparzenia, przed dotknięciem danej części należy odczekać, aż ostygnie. c Jeśli wałek przenoszący nie można pchnąć tak, aby powrócił na swoje miejsce, wyjmij i włóż go ponownie. 1 Pociągnij w górę jeden koniec wałka przenoszącego i dociśnij go, aż <i>zaskoczy</i> w swoim miejscu. 2 W razie potrzeby powtórz czynność na drugim końcu wałka. d Mocno potrząśnij zespołem obrazującym, aby rozprowadzić toner, a następnie włóż zespół. e Włóż kasety z tonerem. f Wyłącz drukarkę, odczekaj 10 sekund, a następnie włącz drukarkę. g Wydrukuj dokument. Czy wydruk jest jasny?	Przejdź do punktu 6.	Problem został rozwiązany.
Etap 6 a Jeśli problem występuje po zainstalowaniu nowego zestawu konserwacyjnego, sprawdź, czy zainstalowano wałek przenoszący dołączony do zestawu. Uwaga: W razie potrzeby wymień wałek przenoszący. b Wydrukuj dokument. Czy wydruk jest jasny?	Przejdź do punktu 7.	Problem został rozwiązany.
Etap 7 Sprawdź stan modułu obrazującego. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Stan/Materiały eksploatacyjne > Materiały eksploatacyjne Czy moduł obrazujący jest bliski zużycia?	Przejdź do punktu 8.	Skontaktuj się z obsługą klienta .

Działanie	Tak	Nie
Etap 8 a Wymień zestaw obrazujący. b Wydrukuj dokument. Czy wydruk jest jasny?	Skontaktuj się z obsługą klienta .	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
Etap 1 a Sprawdź, czy drukarka korzysta z oryginalnej kasety z tonerem obsługiwanej przez urządzenia firmy Lexmark. Uwaga: Jeżeli dana kasetka z tonerem nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kaseta. b Wydrukuj dokument. Czy wydruk jest cętkowany?	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
Etap 2 Sprawdź drukarkę pod kątem zanieczyszczenia wyciekłym tonerem. Czy drukarka jest wolna od wyciekłego toneru?	Przejdź do punktu 4.	Przejdź do punktu 3.
Etap 3 a Wymień kaseta z tonerem. b Wydrukuj dokument. Czy wydruk jest cętkowany?	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
Etap 4 Sprawdź stan modułu obrazującego. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Stan/Materiały eksploatacyjne > Materiały eksploatacyjne Czy moduł obrazujący jest bliski zużycia?	Przejdź do punktu 5.	Skontaktuj się z obsługą klienta .

Działanie	Tak	Nie
Etap 5 a Wymień zestaw obrazujący. b Wydrukuj dokument. Czy wydruk jest cętkowany?	Skontaktuj się z obsługą klienta .	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
Etap 1 a Sprawdź, czy drukarka korzysta z oryginalnej kasety z tonerem obsługiwanej przez urządzenia firmy Lexmark. Uwaga: Jeżeli dana kasetka nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kaseta. b Wydrukuj dokument. Czy papier jest zwinięty?	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
Etap 2 a Ustaw prowadnice w zasobniku w prawidłowej pozycji dla załadowanego papieru. b Wydrukuj dokument. Czy papier jest zwinięty?	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
Etap 3 a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ i rozmiar papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie. Uwagi: - Sprawdź, czy ustawiony typ papieru jest taki sam jak typ załadowanego papieru. - Możesz także zmienić te ustawienia za pomocą panelu sterowania drukarki. b Wydrukuj dokument. Czy papier jest zwinięty?	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
Etap 4 a Wyjmij papier z zasobnika i obróć go. b Wydrukuj dokument. Czy papier jest zwinięty?	Przejdź do punktu 5.	Problem został rozwiązany.
Etap 5 a Załaduj papier z nowego opakowania. Uwaga: Papier wchłoniął wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu. b Wydrukuj dokument. Czy papier jest zwinięty?	Przejdź do punktu 6.	Problem został rozwiązany.
Etap 6 a Upewnij się, że załadowany papier jest obsługiwany. Uwaga: Jeżeli załadowany papier nie jest obsługiwany, załaduj obsługiwany papier. b Wydrukuj dokument. Czy papier jest zwinięty?	Skontaktuj się z obsługą klienta .	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
Etap 1 a Ustaw prowadnice w zasobniku w prawidłowej pozycji dla załadowanego papieru. b Wydrukuj dokument. Czy wydruki są zniekształcone lub przekrzywione?	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
Etap 2 a Upewnij się, że załadowany papier jest obsługiwany. Uwaga: Jeżeli załadowany papier nie jest obsługiwany, załaduj obsługiwany papier. b Wydrukuj dokument. Czy wydruki są zniekształcone lub przekrzywione?	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
Etap 3 a Sprawdź rolkę chwytającą znajdującą się w zasobniku pod kątem uszkodzeń oraz zanieczyszczeń i wymień ją, jeśli to konieczne. b Wydrukuj dokument. Czy wydruki są zniekształcone lub przekrzywione?	Skontaktuj się z obsługą klienta .	Problem został rozwiązany.

Powtarzające się błędy wydruku

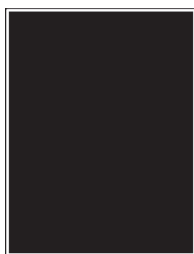


Uwaga: Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości druku**. W przypadku drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy naciśnij przycisk , aby przechodzić między ustawieniami.

Działanie	Tak	Nie
Etap 1 Korzystając ze stron testu jakości wydruku, sprawdź czy odległość między powtarzającymi się defektami na stronie jest równa jednej z poniższych: • 97 mm (3,82 cala) • 47 mm (1,85 cala) • 38 mm (1,5 cala) 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 obsługą klienta .

Działanie	Tak	Nie
Etap 2 a Wymień zestaw obrazujący. b Wydrukuj dokument. Czy na wydruku pojawiają się powtarzające się defekty?	Skontaktuj się z obsługą klienta .	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
Etap 1 a Sprawdź, czy w drukarce jest używana oryginalna i obsługiwana kaseta z tonerem firmy Lexmark. Uwaga: Jeżeli dana kaseta nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kasety. b Wydrukuj dokument. Czy drukarka drukuje strony jednolicie czarne?	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
Etap 2 a Wyjmij zespół obrazujący, a następnie włóż go ponownie. Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie wystawiaj modułu obrazującego na działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku. Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie dotykaj bębna fotoprzewodnika pod zestawem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania. b Wydrukuj dokument. Czy drukarka drukuje strony jednolicie czarne?	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
Etap 3 a Wyjmij zestaw obrazujący. Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie wystawiaj modułu obrazującego na działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku. Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie dotykaj bębna fotoprzewodnika pod zestawem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania. b Usuń wszystkie elementy opakowania, które utknęły w zespole obrazującym. Uwaga: Upewnij się, że usunięto wszelkie przeszkody między wałkiem ładującym a bębem fotoprzewodnika. c Włóż zestaw obrazujący. d Wydrukuj dokument. Czy drukarka drukuje strony jednolicie czarne?	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
Etap 4 Sprawdź zespół obrazujący pod kątem oznak uszkodzenia. Czy zespół obrazujący jest wolny od uszkodzeń?	Skontaktuj się z obsługą klienta .	Przejdź do punktu 5.
Etap 5 a Wymień zestaw obrazujący. b Wydrukuj dokument. Czy drukarka drukuje strony jednolicie czarne?	Skontaktuj się z obsługą klienta .	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
Etap 1 a Sprawdź, czy w drukarce jest używana oryginalna i obsługiwana kaseta z tonerem firmy Lexmark. Uwaga: Jeżeli dana kaseta nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kaseta. b Wydrukuj dokument. Czy tekst lub obraz są obcięte?	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
Etap 2 a Wyjmij zespół obrazujący, a następnie włóż go ponownie. Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie wystawiaj modułu obrazującego na działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku. Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie dotykaj bębna fotoprzewodnika pod zestawem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania. b Wydrukuj dokument. Czy tekst lub obraz są obcięte?	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
Etap 3 a Wyjmij zestaw obrazujący. Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie wystawiaj modułu obrazującego na działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku. Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie dotykaj bębna fotoprzewodnika pod zestawem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania. b Usuń wszystkie elementy opakowania, które utknęły w zespole obrazującym. Uwaga: Upewnij się, że usunięto wszelkie przeszkody między wałkiem ładującym a bębem fotoprzewodnika. c Włóż zestaw obrazujący. d Wydrukuj dokument. Czy tekst lub obraz są obcięte?	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
Etap 4 a Wymień zestaw obrazujący. b Wydrukuj dokument. Czy tekst lub obraz są obcięte?	Skontaktuj się z obsługą klienta .	Problem został rozwiązany.

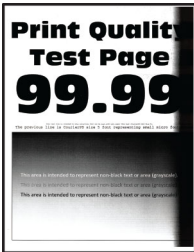
Toner łatwo się ściera



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
Etap 1 a Sprawdź, czy w drukarce jest używana oryginalna i obsługiwana kaseta z tonerem firmy Lexmark. Uwaga: Jeżeli dana kaseta z tonerem nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kasety. b Wydrukuj dokument. Czy toner łatwo się ściera?	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
Etap 2 a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie. Uwagi: - Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru. - Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. b Wydrukuj dokument. Czy toner łatwo się ściera?	Skontaktuj się z obsługą klienta.	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
Etap 1 a Sprawdź, czy drukarka korzysta z oryginalnej kasety z tonerem obsługiwanej przez urządzenia firmy Lexmark. Uwaga: Jeżeli dana kaseeta z tonerem nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kasetę. b Wydrukuj dokument. Czy na wydrukach pojawiają się pionowe ciemne pasy?	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
Etap 2 a Wyjmij kasetę z tonerem, a następnie wyjmij moduł obrazujący. Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie wystawiaj modułu obrazującego na działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku. Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie dotykaj bębna fotoprzewodnika pod modułem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania. b Włóż moduł obrazujący, a następnie kasetę z tonerem. c Wydrukuj dokument. Czy na wydrukach pojawiają się pionowe ciemne pasy?	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
Etap 3 a Wyjmij moduł obrazujący. Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie wystawiaj modułu obrazującego na działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku. Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie dotykaj bębna fotoprzewodnika pod modułem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania. b Usuń wszystkie elementy opakowania przyklejone do modułu obrazującego. Uwaga: Upewnij się, czy pomiędzy wałkiem ładującym i bębniem fotoprzewodnika nie ma przeszkód. c Włóż moduł obrazujący. d Wydrukuj dokument. Czy na wydrukach pojawiają się pionowe ciemne pasy?	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.

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

Ciemne pionowe linie lub smugi



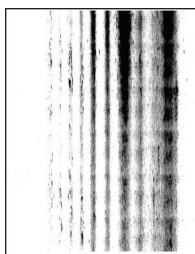
Uwaga: Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości wydruku**.

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

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

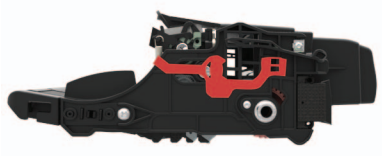
Działanie	Tak	Nie
Etap 3 a Wymień moduł obrazujący. b Wydrukuj dokument. Czy na wydrukach pojawiają się ciemne pionowe linie lub smugi?	Skontaktuj się z obsługą klienta .	Problem został rozwiązany.

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
Etap 1 a Wyjmij moduł obrazujący. Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie wystawiaj modułu obrazującego na działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku. Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie dotykaj bębna fotoprzewodnika pod modułem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania. b Usuń wszystkie elementy opakowania przyklejone do modułu obrazującego.  Uwaga: Upewnij się czy pomiędzy wałkiem ładującym i bębnem fotoprzewodnika nie ma przeszkód. c Włóż moduł obrazujący. d Wydrukuj dokument. Czy na wydrukach brakuje niektórych elementów i pojawiają się na nich ciemne pionowe smugi?	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
Etap 2 a Sprawdź, czy drukarka korzysta z oryginalnej kasety z tonerem obsługiwanej przez urządzenia firmy Lexmark. Uwaga: Jeżeli dana kasetka z tonerem nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kasetę. b Wydrukuj dokument. Czy na wydrukach brakuje niektórych elementów i pojawiają się na nich ciemne pionowe smugi?	Skontaktuj się z obsługą klienta .	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
a Sprawdź, czy drukarka korzysta z oryginalnej kasety z tonerem obsługiwanej przez urządzenia firmy Lexmark. Uwaga: Jeżeli dana kasetka nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kasetę. b Wydrukuj dokument. Czy na wydrukach pojawiają się pionowe jasne pasy?	Skontaktuj się z obsługą klienta .	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
Etap 1 a Sprawdź, czy w drukarce jest używana oryginalna i obsługiwana kaseta z tonerem firmy Lexmark. Uwaga: Jeżeli dana kaseta nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kasety. b Wydrukuj dokument. Czy na wydrukach pojawiają się białe pionowe linie?	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
Etap 2 a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie. Uwagi: • Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru. • Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. b Wydrukuj dokument. Czy na wydrukach pojawiają się białe pionowe linie?	Skontaktuj się z obsługą klienta .	Problem został rozwiązany.

Powolne drukowanie

Działanie	Tak	Nie
Etap 1 a Upewnij się, że drukarka nie pracuje w trybie cichym ani ekologicznym. b Wydrukuj dokument. Czy drukarka nadal wolno drukuje?	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
Etap 2 a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie. Uwagi: • Sprawdź, czy ustawienie jest takie samo jak typ papieru załadowanego do zasobnika. • Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą menu Papier w panelu sterowania drukarki. b Wydrukuj dokument. Czy drukarka nadal wolno drukuje?	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
Etap 3 a Zmniejsz liczbę stron do wydrukowania. b Wydrukuj dokument. Czy drukarka nadal wolno drukuje?	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
Etap 4 a Podłącz kabel drukarki prawidłowo do drukarki i komputera, serwera druku, wyposażenia opcjonalnego lub innego urządzenia sieciowego. b Wydrukuj dokument. Czy drukarka nadal wolno drukuje?	Przejdź do punktu 5.	Problem został rozwiązany.
Etap 5 a Na panelu sterowania drukarki w menu Jakość ustaw Rozdzielczość wydruku na 600 dpi. b Wydrukuj dokument. Czy drukarka nadal wolno drukuje?	Przejdź do punktu 6.	Problem został rozwiązany.
Etap 6 a Upewnij się, że drukarka się nie przegrzewa. Uwagi: • Pozwól drukarce trochę ostygnąć po każdym długim zadaniu drukowania. • Sprawdź temperaturę otoczenia zalecaną dla drukarki. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Wybór miejsca na drukarkę” na str. 9. b Wydrukuj dokument. Czy drukarka nadal wolno drukuje?	Przejdź do punktu 7.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
Etap 7 a Dodaj więcej pamięci do drukarki. b Wydrukuj dokument. Czy drukarka nadal wolno drukuje?	Skontaktuj się z obsługą klienta .	Problem został rozwiązany.

Zadania drukowania nie są drukowane

Działanie	Tak	Nie
Etap 1 a W dokumencie, który próbujesz wydrukować, otwórz okno dialogowe Drukuj i sprawdź, czy została wybrana odpowiednia drukarka. b Wydrukuj dokument. Czy dokument został wydrukowany?	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
Etap 2 a Upewnij się, że drukarka jest włączona. b Rozwiąż wszelkie problemy zgłaszane w komunikatach o błędach pojawiających się na wyświetlaczu. c Wydrukuj dokument. Czy dokument został wydrukowany?	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.
Etap 3 a 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. b Wydrukuj dokument. Czy dokument został wydrukowany?	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 4.
Etap 4 a Wyłącz drukarkę, odczekaj około 10 sekund, a następnie włącz drukarkę. b Wydrukuj dokument. Czy dokument został wydrukowany?	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 5.
Etap 5 a Odinstaluj, a następnie ponownie zainstaluj sterownik drukarki. b Wydrukuj dokument. Czy dokument został wydrukowany?	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się z obsługą klienta .

Drukarka nie odpowiada

Działanie	Tak	Nie
Etap 1 Sprawdź, czy kabel zasilający drukarki jest podłączony 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. Czy drukarka odpowiada?	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
Etap 2 Czy gniazdo elektryczne jest wyłączone za pomocą wyłącznika albo bezpiecznika? Czy gniazdo elektryczne jest wyłączone za pomocą wyłącznika albo bezpiecznika?	Włącz zasilanie wyłącznikiem lub zresetuj bezpiecznik.	Przejdź do punktu 3.
Etap 3 Upewnij się, że drukarka jest włączona. Czy drukarka jest włączona?	Przejdź do punktu 4.	Włącz drukarkę.
Etap 4 Sprawdź, czy drukarka działa w trybie czuwania lub hibernacji. Czy drukarka działa w trybie czuwania lub hibernacji?	Naciśnij przycisk zasilania, aby wybudzić drukarkę.	Przejdź do punktu 5.
Etap 5 Sprawdź, czy kable łączące drukarkę i komputer są włożone do właściwych portów. Czy kable są włożone do właściwych portów?	Przejdź do punktu 6.	Podłącz kable do właściwych portów.
Etap 6 Wyłącz drukarkę, zainstaluj ponownie opcjonalne wyposażenie, a następnie włącz ją ponownie. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z opcjonalnym wyposażeniem. Czy drukarka odpowiada?	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 7.
Etap 7 Zainstaluj odpowiedni sterownik drukarki. Czy drukarka odpowiada?	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 8.

Działanie	Tak	Nie
Etap 8 Wyłącz drukarkę, odczekaj około 10 sekund, a następnie włącz drukarkę. Czy drukarka odpowiada?	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się z obsługą klienta .

Regulowanie intensywności tonera

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > **Drukuj** >  > **Jakość** > 

2 Wybierz opcję **Intensywność toneru**, a następnie naciśnij .

3 Dostosuj ustawienie, a następnie naciśnij .

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

Działanie	Tak	Nie
Etap 1 a Sprawdź, czy drukujesz na właściwym papierze. b Wydrukuj dokument. Czy dokument jest drukowany na właściwym papierze?	Przejdź do punktu 2.	Włóż papier prawidłowego typu i rozmiaru.
Etap 2 a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ i rozmiar papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie. Uwaga: Możesz także zmienić te ustawienia za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź do opcji:  > Papier >  > Konfiguracja tacy >  > Rozmiar/typ papieru >  b Sprawdź, czy ustawiony typ papieru jest taki sam jak typ załadowanego papieru. c Wydrukuj dokument. Czy dokument jest drukowany na właściwym papierze?	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.

Działanie	Tak	Nie
Etap 3 a Sprawdź, czy zasobniki nie są połączone. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz „ Łączenie zasobników ” na str. 17 . b Wydrukuj dokument. Czy dokument jest drukowany z właściwego zasobnika?	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się z obsługą klienta .

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

- Flash użytkownika
- Karty czcionek

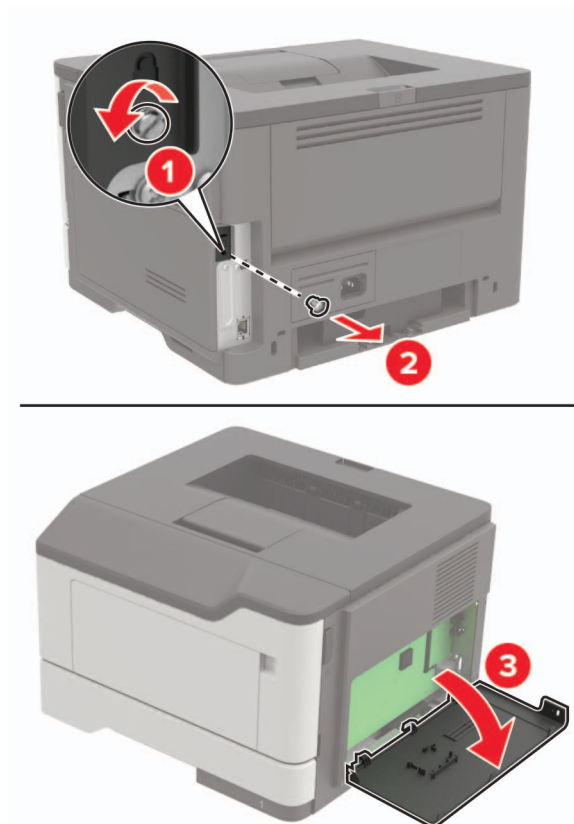
Uzyskiwanie dostępu do płyty kontrolera



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

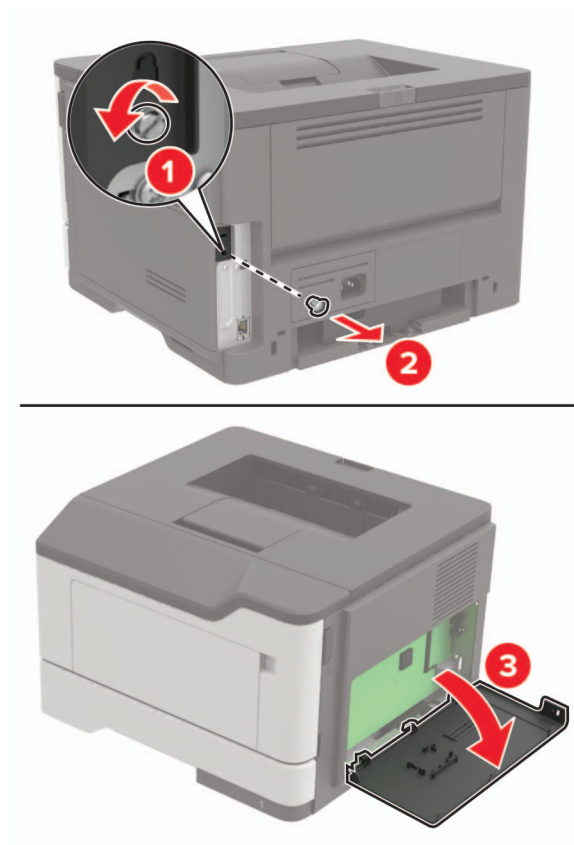
UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM: Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym w przypadku uzyskiwania dostępu do płyty kontrolera bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci masowej po zainstalowaniu samej drukarki, należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego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

1 Wyłącz drukarkę.

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

3 Otwórz pokrywę dostępu do płyty kontrolera.

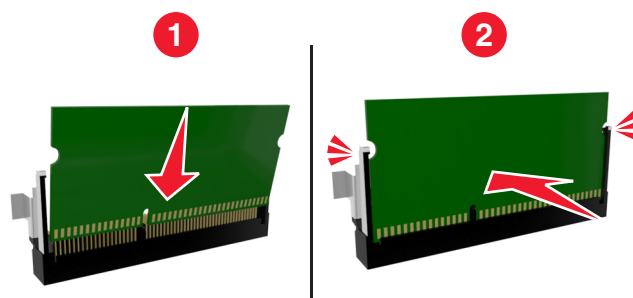
Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Elementy elektroniczne płyty sterowania są narażone na uszkodzenia elektrostatyczne. Przed dotknięciem elementów płyty kontrolera lub złączy należy dotknąć metalowej powierzchni drukarki.



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.

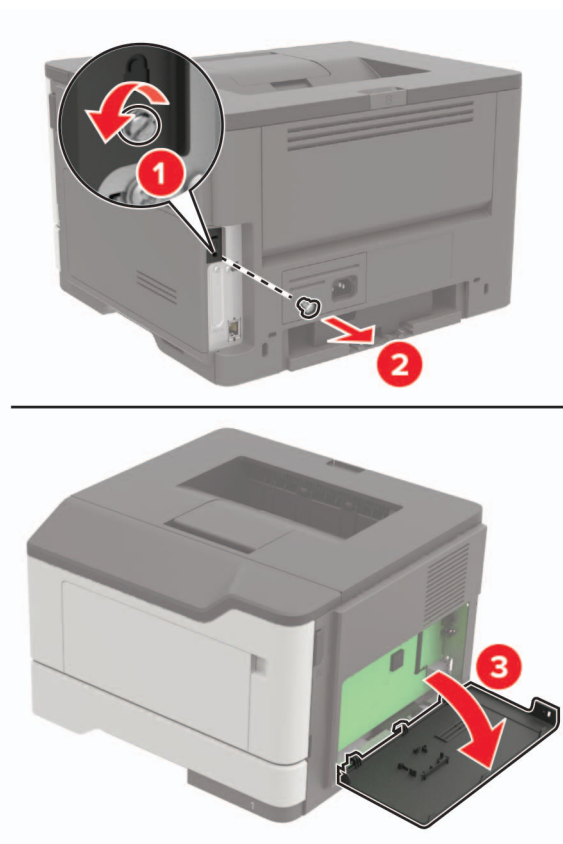
8 Włącz drukarkę.

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.

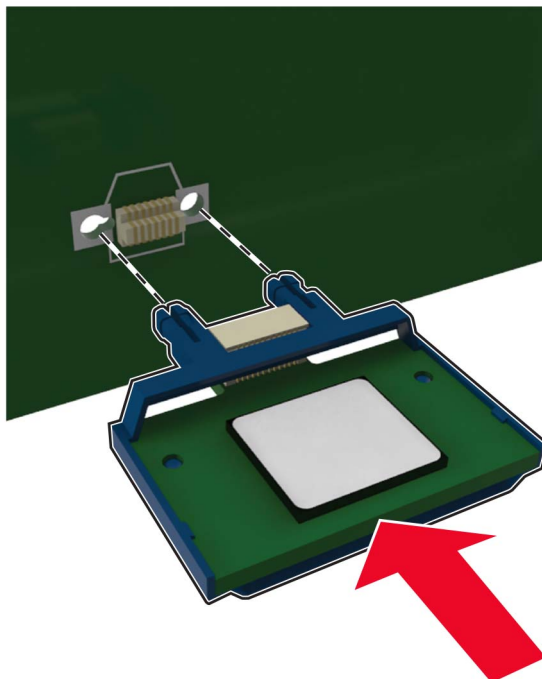
Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Elementy elektroniczne płyty sterowania są narażone na uszkodzenia elektrostatyczne. Przed dotknięciem elementów drukarki lub złączy należy dotknąć metalowej powierzchni drukarki.



- 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 gniazdka elektrycznego przed przystąpieniem do dalszych czynności. Jeśli do drukarki podłączone są inne urządzenia, należy je także wyłączyć i rozłączyć kable łączące je z drukarką.

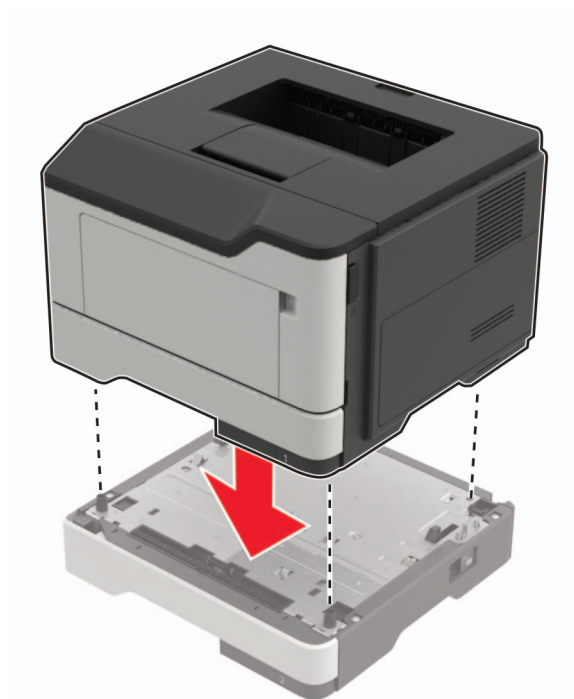
- 1 Wyłącz drukarkę.
2 Odłącz przewód zasilający od gniazdka elektrycznego, a następnie od drukarki.

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. 125.

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 B2338dw, Lexmark B2442dw, Lexmark M1242, Lexmark MS321dn; Lexmark MS421dn, Lexmark MS421dw

Typ urządzenia:

4600

Modele:

230, 238, 430, 438, 490

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.

© 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	Druk jednostronny: 54 (MS321, B2338), 55 (MS421, M1242, B2442); druk dwustronny: 53 (MS321, B2338), 54 (MS421, M1242, B2442)
Skanowanie	Nie dotyczy
Kopiowanie	Nie dotyczy
Gotowa	14

Wartości mogą ulec zmianie. Aktualne wartości można znaleźć na stronie 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, 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 oznaczania 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	Od 10 do 32°C (od 50 do 90°F)
Temperatura podczas transportu	Od -20 do 40°C (od -4 do 104°F)
Temperatura i wilgotność względna podczas transportu	Od 0 do 40°C (od 32 do 104°F) Od 8 do 80% wilgotności względnej

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 IIb (3b) AlGaInP o mocy nominalnej 15 miliwatów, wytwarzający fale w zakresie długości 650–670 nanometrów. Laser umieszczony jest w niepodlegającej naprawie głowicy drukującej. Laser i drukarka są tak zaprojektowane, aby nigdy podczas normalnego działania, konserwacji lub zalecanych warunków serwisowych żaden człowiek nie był narażony na promieniowanie laserowe powyżej poziomu klasy I.

Zużycie energii

Pobór mocy przez produkt

W poniższej tabeli przedstawiono charakterystyki poboru mocy przez produkt.

Uwaga: Niektóre tryby mogą nie dotyczyć tego produktu.

Tryb	Opis	Pobór mocy (W)
Drukowanie	Urządzenie tworzy wydruk z elektronicznych informacji wejściowych.	Druk jednostronny: 520 (MS321, B2338), 570 (MS421, M1242, B2442); druk dwustronny: 315 (MS321, B2338), 345 (MS421, M1242, B2442)
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.	7 (MS321, B2338), 7,5 (MS421, M1242, B2442)
tryb czuwania	Urządzenie znajduje się w trybie oszczędzania energii.	1,8 (MS321, B2338), 1,6 (MS421, M1242, B2442)
Tryb hibernacji	Urządzenie znajduje się w trybie zaawansowanego oszczędzania energii.	0,1
Wyłączone	Urządzenie jest podłączone do gniazda elektrycznego, ale przełącznik zasilania jest wyłączony.	0,1

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

Wartości mogą ulec zmianie. Aktualne wartości można znaleźć na stronie www.lexmark.com.

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 wyłączane.

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

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

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 ≤20 dBm.

Indeks

A

AirPrint
korzystanie 22
aktualizacja oprogramowania
sprzętowego
plik flash 126

B

białe linie 112
białe strony 90

C

cętkowany wydruk 101
ciemne pionowe linie na
wydrukach 110
czyszczenie
wnętrze drukarki 57
zewnętrzna obudowa
drukarki 57
czyszczenie drukarki 57
czyszczenie pamięci
drukarki 53, 54

D

dodawanie opcji sprzętowych
sterownik drukarki 125
dodawanie opcji wewnętrznych
sterownik drukarki 125
dokumenty, drukowanie
z komputera 21
z urządzenia
przenośnego 21, 22
dostosowywanie jasności
wyświetlacza drukarki 72
drukarka
minimalne odstępy 9
transport 71
wybór miejsca 9
drukarka nie odpowiada 116
drukowanie
lista wzorców czcionek 22
Strona ustawień menu 52
z komputera 21
z urządzenia przenośnego 21
drukowanie listy przykładowych
czcionek 22

Drukowanie stron testu
jakości 51
drukowanie strony konfiguracji
sieci 85
drukowanie z komputera 21
drukowanie, rozwiązywanie
problemów
drukowanie z sortowaniem nie
działa 87
funkcja łączenia zasobników
nie działa 88
koperta skleja się podczas
drukowania 87
nieprawidłowe marginesy 97
papier często się zacina 89
powolne drukowanie 113
wydruk zadania na
niewłaściwym papierze 117
wydruk zadania na nośniku
pochodzącym z
niewłaściwego zasobnika 117
zacięte strony nie są
drukowane ponownie 89
zadania drukowania nie są
drukowane 115

E

eksportowanie pliku
konfiguracyjnego
korzystanie z wbudowanego
serwera WWW 125
Ethernet, menu 43
etykiety
rozmiar 14

G

gniazdo kabla zasilającego 11
gniazdo zabezpieczeń
lokalizowanie 53
Google Cloud Print
korzystanie 21

I

importowanie pliku
konfiguracyjnego
korzystanie z wbudowanego
serwera WWW 125

informacje dotyczące
bezpieczeństwa 6, 7
informacje komisji FCC 132
informacje o drukarce
znajdowanie 8
informacje o ulotności
pamięci 54
instalacja karty pamięci 120
instalowanie oprogramowania
drukarki 124
intensywność toneru
dostosowywanie 117

J

jakość druku, rozwiązywanie
problemów
cętkowany wydruk i plamki 101
ciemne pionowe linie lub
smugi 110
ciemne pionowe smugi i
brakujące elementy
wydruku 111
cienkie linie są drukowane
nieprawidłowo 93
jasny wydruk 98
obcięty tekst lub obraz 106
pionowe białe linie 112
pionowe ciemne pasy 108
pionowe jasne pasy 112
powtarzające się błędy
wydruku 104
poziome jasne pasy 97
puste lub białe strony 90
strony jednolicie czarne 105
szare tło na wydrukach 95
toner łatwo się ściera 108
zagięty lub pomarszczony
papier 94
zbyt ciemny wydruk 91
zniekształcone lub
przekrzywione wydruki 103
zwijanie się papieru 102
jasność wyświetlacza drukarki
dostosowywanie 72

K

karta pamięci
instalacja 120

karty
rozmiar 14
kaseta z tonerem
wymiana 60
zamawianie 58
kasety z tonerem
recykling 73
komunikaty drukarki
Materiały eksploatacyjne
producenta innego niż
Lexmark 86
Wymień kasety,
niedopasowanie regionu
drukarki 85
Konfiguracja bezpiecznego
dostępu do sieci Wi-Fi
sieć bezprzewodowa 55
konfigurowanie powiadomień
dotyczących materiałów
eksploatacyjnych 60
konfigurowanie ustawień
uniwersalnego rozmiaru
papieru 14
kontakt z obsługą klienta 118
kontrolka
odczytywanie wskazań 13
kontrolka przycisku zasilania
odczytywanie wskazań 13
koperty
rozmiar 14
korzystanie
oryginalne części firmy
Lexmark 58
oryginalne materiały
eksploatacyjne firmy
Lexmark 58
krzywy wydruk 103

L

Lexmark Mobile Print
korzystanie 21
liczniki zużycia materiałów
eksploatacyjnych
przywracanie 86
lista wzorców czcionek
drukowanie 22
lokalizowanie gniazda
zabezpieczeń 53
lokalizowanie zacięcia
papieru 75

Ł

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

M

mapa menu 23
materiały eksploatacyjne
zmniejszanie zużycia 72
Materiały eksploatacyjne
producenta innego niż
Lexmark 86
materiały eksploatacyjne,
zamawianie
kaseta z tonerem 58
menu
802.1x 47
Drukarka - informacje 29
Drukuj 51
Ethernet 43
Google Cloud Print 50
HTML 36
Informacje wysyłane do
Lexmark 27
IPSec 47
Jakość 32
Konfiguracja LPD 47
Konfiguracja uniwersalna 38
Konfiguracja zasobn. 37
Łączność bezprzewodowa 40
Menu konfiguracji 27
Obraz 37
PCL 35
PDF 34
PostScript 34
Powiadomienia 24
Preferencje 23
Przegląd sieci 39
Przywróć ustawienia
fabryczne 27
Rejestrowanie zadań 32
Rozwiązywanie problemów 51
Sieć 51
SNMP 46
Strona ustawień menu 51
TCP/IP 44
ThinPrint 49
Typy nośników 39

Układ 30
Urządzenie 51
USB 49
Ustawienia 31
Ustawienia HTTP/FTP 48
Usuwanie po awarii 29
Wi-Fi Direct 50
XPS 34
Zarządzanie zasilaniem 26
Zdalny panel operatora 24
menu drukarki 23
menu komunikacji
beziprzewodowej 40
metoda osobistego numeru
identyfikacyjnego 55
Metoda przyciskowa 55
montaż dodatkowej karty 122

N

nie można uzyskać połączenia z
wbudowanym serwerem
WWW 84
nośniki specjalne
ustawianie rozmiaru
papieru 14
ustawianie typu papieru 14

O

obsługiwane gramatury
papieru 20
obsługiwane rozmiary
papieru 18
obsługiwane typy papieru 19
opcje sprzętowe
zasobniki 123
opcje sprzętowe, dodawanie
sterownik drukarki 125
opcje wewnętrzne, dodawanie
sterownik drukarki 125
Opcjonalna karta
instalacja 122
oprogramowanie drukarki,
instalacja 124
oprogramowanie sprzętowe
drukarki
aktualizacja 126
oświadczenia 128, 129, 130,
131, 132
oświadczenia dotyczące
emisji 128, 132

P

pamięć dysku twardego drukarki 54
pamięć nieulotna 54
wymazywanie 53
pamięć ulotna 54
wymazywanie 53
panel operacyjny
kontrolka 12
korzystanie 12
przyciski 12
pionowe smugi na wydrukach 110
plamki na wydruku 101
płyta kontrolera
dostęp 119
podajnik uniwersalny
ładowanie 16
podłączanie do sieci bezprzewodowej
korzystanie z kodu PIN 55
korzystanie z przycisku 55
podłączanie drukarki do sieci bezprzewodowej 55
podłączanie kabli 11
pomarszczony papier 94
Port Ethernet 11
Port USB drukarki 11
porty drukarki 11
powiadomienia o materiałach eksploatacyjnych
konfiguracja 60
poziomy natężenia hałasu 128
praca w sieci bezprzewodowej 55
przenoszenie drukarki 9, 70
przywracanie
liczniki zużycia materiałów eksploatacyjnych 86
przywracanie ustawień fabrycznych 54
Przywróć ustawienia fabryczne, menu 27
puste strony 90

R

recykling
kasety z tonerem 73
opakowania Lexmark 73
produkty Lexmark 72

regulowanie intensywności toneru 117
rozłączanie zasobników 17
rozwiązywanie problemów
drukarka nie odpowiada 116
nie można uzyskać połączenia z wbudowanym serwerem WWW 84
rozwiązywanie problemów, drukowanie
drukowanie z sortowaniem nie działa 87
funkcja łączenia zasobników nie działa 88
koperta skleja się podczas drukowania 87
nieprawidłowe marginesy 97
papier często się zacina 89
powolne drukowanie 113
wydruk zadania na niewłaściwym papierze 117
wydruk zadania na nośniku pochodzącym z niewłaściwego zasobnika 117
zacięte strony nie są drukowane ponownie 89
zadania drukowania nie są drukowane 115
rozwiązywanie problemów, jakość druku
cętkowany wydruk i plamki 101
ciemne pionowe linie lub smugi 110
ciemne pionowe smugi i brakujące elementy wydruku 111
cienkie linie są drukowane nieprawidłowo 93
jasny wydruk 98
obcięty tekst lub obraz 106
pionowe białe linie 112
pionowe ciemne pasy 108
pionowe jasne pasy 112
powtarzające się błędy wydruku 104
poziome jasne pasy 97
puste lub białe strony 90
strony jednolicie czarne 105
szare tło na wydrukach 95
toner łatwo się ściera 108
zagięty lub pomarszczony papier 94

zbyt ciemny wydruk 91
zniekształcone lub przekrzywione wydruki 103
zwijanie się papieru 102

S

sieć bezprzewodowa
Konfiguracja bezpiecznego dostępu do sieci Wi-Fi 55
podłączanie drukarki do 55
Sieć Wi-Fi
wyłączanie 56
sprawdzanie połączenia drukarki 85
sprawdzanie stanu części 57
materiały eksploatacyjne 57
stan części i materiałów eksploatacyjnych 57
stan drukarki 13
sterownik drukarki
opcje sprzętowe, dodawanie 125
Strona ustawień menu drukowania 52

T

transport drukarki 71
Tryb czuwania
ustawianie 71
Tryb ekologiczny
ustawianie 71
Tryb hibernacji
ustawianie 71
tryb oszczędzania energii
ustawianie 71

U

urządzenie przenośne
drukowanie 21, 22
Usługa drukowania Mopria
korzystanie 21
ustalanie miejsca wystąpienia zacięcia 75
ustawienia drukarki
przywracanie ustawień fabrycznych 54
ustawienia ekologiczne 71
Ustawienia papieru uniwersalnego
konfiguracja 14

usuwanie zablokowanego
papieru
w drzwiczkach A 76
usuwanie zaciętego papieru.
w drzwiczkach A 76
uzyskiwanie dostępu do płyty
sterowania 119

W

wałki pobierające
wymiana 64
wewnętrzne opcjonalne
elementy wyposażenia
flash użyt. 119
instalacja 122
karta pamięci 120
karty czcionek 119
wybór miejsca na drukarkę 9
wyłączanie sieci Wi-Fi 56
wymiana materiałów
eksploatacyjnych
kaseta z tonerem 60
zestaw obrazujący 62
wymiana wałków
pobierających 64
wymiana zespołu wałka
pobierającego 66
Wymień kasetę, niedopasowanie
regionu drukarki 85
wyposażenie drukarki 11
wyświetlacz drukarki
dostosowywanie jasności 72

Z

z obsługą klienta
kontakt 118
zabezpieczanie pamięci
drukarki 54
zacięcia
zapobieganie 74
zacięcia papieru
zapobieganie 74
zacięcia papieru w
zasobnikach 82
zacięcia papieru, usuwanie
w odbiorniku standardowym 80
zacięcia, usuwanie
w module duplexu 81
w odbiorniku standardowym 80
w podajniku uniwersalnym 82
zasobniki 82

zacięcie papieru w drzwiczkach
A 76
zacięcie papieru w module
duplexu 81
zacięcie papieru w obszarze
tylnych drzwiczek 79
zacięcie papieru w podajniku
uniwersalnym 82
zacięcie papieru, usuwanie
w module duplexu 81
w podajniku uniwersalnym 82
za tylnymi drzwiczkami 79
zasobniki 82
zadania drukowania nie są
drukowane 115
zagięty papier 94
zamawianie
kaseta z tonerem 58
zestaw obrazujący 59
zapobieganie zacięciom
papieru 74
zasobniki
instalacja 123
ładowanie 14
zerowanie liczników zużycia
materiałów eksploatacyjnych 86
zespół wałka pobierającego
wymiana 66
zestaw obrazujący
wymiana 62
zamawianie 59
zmniejszanie zużycia materiałów
eksploatacyjnych 72
znajdowanie dokładniejszych
informacji o drukarce 8
zniekształcony wydruk 103