



Drukarka B2236

Podręcznik użytkownika

Styczeń 2019

www.lexmark.com

Typ(y) urządzeń:

1400

Model(e):

438

Zawartość

Informacje dotyczące bezpieczeństwa.....	4
Definicje pojęć.....	4
Informacje dotyczące produktu.....	4
Informacje dotyczące drukarki.....	7
Znajdowanie informacji na temat drukarki.....	7
Konfiguracja drukarki.....	9
Korzystanie z panelu sterowania.....	9
Odczytywanie wskazań przycisku zasilania i kontrolki.....	10
Przygotowanie, instalacja i konfiguracja.....	11
Wybór miejsca na drukarkę.....	11
Podłączanie kabli.....	12
Wybór papieru.....	13
Ładowanie papieru.....	17
Praca w sieci.....	21
Instalacja i aktualizacja oprogramowania, sterowników oraz oprogramowania sprzętowego.....	23
Zabezpieczanie drukarki.....	25
Czyszczenie pamięci drukarki.....	25
Przywracanie ustawień fabrycznych.....	25
Informacje o ulotności pamięci.....	25
Drukowanie.....	26
Drukowanie z komputera.....	26
Drukowanie z urządzenia przenośnego.....	26
Drukowanie zadań poufnych i innych zadań wstrzymanych.....	27
Drukowanie listy wzorców czcionek.....	28
Regulowanie intensywności tonera.....	28
Używanie menu drukarki.....	29
Mapa menu.....	29
Urządzenie.....	29
Drukowanie.....	35

Papier.....	39
Sieć/porty.....	40
Raporty.....	51
Rozwiązywanie problemów.....	52
Drukowanie strony ustawień menu.....	52
Konserwacja drukarki.....	53
Sprawdzanie stanu części i materiałów eksploatacyjnych.....	53
Konfigurowanie powiadomień dotyczących materiałów eksploatacyjnych.....	53
Oglądanie raportów.....	53
Zamawianie części i materiałów eksploatacyjnych.....	54
Wymiana części i materiałów eksploatacyjnych.....	55
Czyszczenie drukarki.....	60
Oszczędzanie energii i papieru.....	61
Przenoszenie drukarki w inne miejsce.....	62
Transport drukarki.....	62
Ochrona prywatności.....	63
Rozwiązywanie problemu.....	64
Drukarka nie odpowiada.....	64
Problemy z połączeniem sieciowym.....	65
Problemy z materiałami eksploatacyjnymi.....	66
Usuwanie zacięć.....	67
Problemy z podawaniem papieru.....	73
Problemy z drukowaniem.....	76
Kontakt z obsługą klienta.....	103
Recykling i utylizacja.....	104
Recykling produktów Lexmark.....	104
Recykling opakowań firmy Lexmark.....	104
Zwrot kaset firmy Lexmark w celu ponownego użycia lub recyklingu.....	104
Informacje.....	105
Indeks.....	111

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 przestrogę:

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

 **UWAGA — CZĘŚCI RUCHOME:** oznacza ryzyko skaleczenia lub przetarcia obracającymi się częściami.

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 gniazda 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 gniazda 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 — 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 — CZĘŚCI RUCHOME:** Aby uniknąć ryzyka skaleczeń lub obtarć, trzymaj dłonie z dala od ruchomych elementów w obszarach oznaczonych tą etykietą. Do obrażeń spowodowanych przez ruchome części może dojść w pobliżu kół zębatach i innych wirujących części.
-  **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 wyziewów z tych nośników. W celu uniknięcia ewentualnej emisji szkodliwych wyziewów, należy zapoznać się z fragmentem instrukcji obsługi, w którym podano wytyczne dotyczące wyboru nośników wydruku.

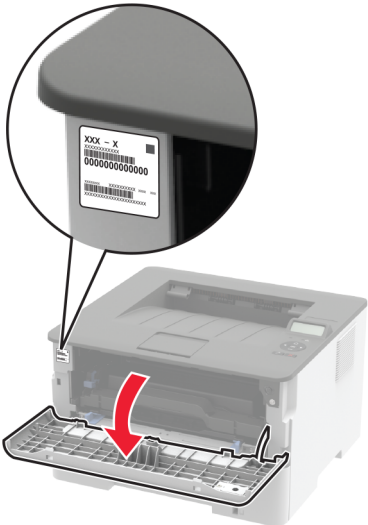
Ten produkt może wytwarzać niewielkie ilości ozonu podczas normalnej pracy i może być wyposażony w filtr ograniczający stężenia ozonu do poziomów znacznie niższych od zalecanych limitów ekspozycji. Aby uniknąć wysokich poziomów stężenia ozonu podczas intensywnej eksploatacji, należy zainstalować ten 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.

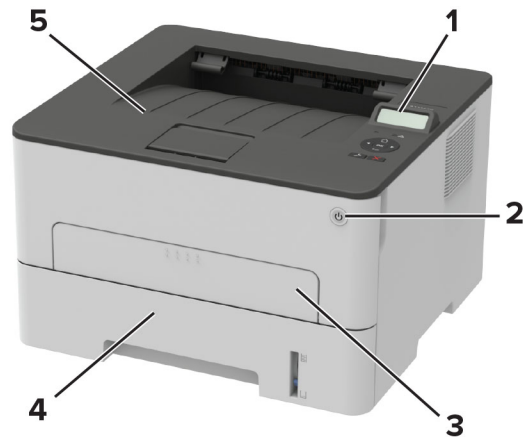
Informacje dotyczące drukarki

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 . Filmy dotyczące produktów — wejdź na stronę http://infoserve.lexmark.com/idv/ .
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.

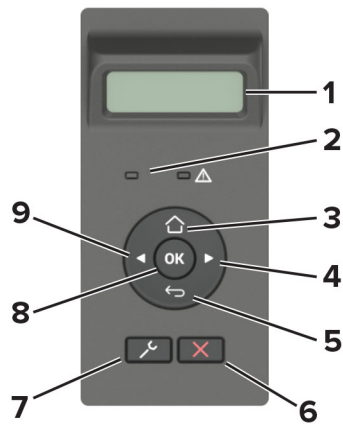
Czego szukasz?	Znajdziesz to tu
Najnowsze informacje uzupełniające, aktualizacje oraz obsługa klienta: • Dokumentacja • Pobieranie sterowników • Obsługa czatu • Obsługa wiadomości e-mail • Pomoc telefoniczna	Przejdź pod adres http://support.lexmark.com. Uwaga: Wybierz kraj lub region, a następnie produkt, 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.

Konfiguracja drukarki



1	Panel operacyjny
2	Przycisk zasilania
3	Podajnik ręczny
4	Zasobnik na 250 arkuszy
5	Odbiornik standardowy

Korzystanie z panelu sterowania



	Część panelu sterowania	Zastosowanie
1	Wyświetlaj	- Wyświetlanie komunikatów i informacji o stanie drukarki. - Konfigurowanie i obsługa drukarki.
2	Kontrolka	Sprawdzenie stanu drukarki.
3	Przycisk Strona główna	Przejdzie do ekranu głównego.

	Część panelu sterowania	Zastosowanie
4	Strzałka w prawo	• Umożliwia przewijanie pomiędzy menu oraz przechodzenie pomiędzy ekranami i opcjami menu. • Zwiększa numeryczną wartość ustawienia.
5	Przycisk Wstecz	Powrót do poprzedniego ekranu.
6	Przycisk Stop lub Anuluj	Zatrzymanie bieżącego zadania.
7	Przycisk menu	Umożliwia dostęp do menu drukarki.
8	Przycisk wyboru	• Wybieranie opcji menu. • Zapisywanie zmian w ustawieniach.
9	Strzałka w lewo	• Umożliwia przewijanie pomiędzy menu oraz przechodzenie pomiędzy ekranami i opcjami menu. • Zmniejsza numeryczną wartość ustawienia.

Odczytywanie wskazań przycisku zasilania i kontrolki

Kontrolka	Stan drukarki
Ciągłe niebieskie światło	Drukarka jest włączona lub jest gotowa do pracy.
Migające niebieskie światło	Drukarka przetwarza dane.
Migające czerwone światło	Drukarka wymaga interwencji użytkownika.
Wyłącz	Drukarka jest wyłączona lub działa w trybie czuwania.

Kontrolka przycisku zasilania	Stan drukarki
Wyłącz	Drukarka jest wyłączona, gotowa lub przetwarza dane.
Ciągłe białe światło	Drukarka jest w trybie czuwania.
Migające białe światło	Drukarka znajduje się w trybie hibernacji.

Przygotowanie, instalacja i konfiguracja

Wybór miejsca na drukarkę

- Należy pozostawić wystarczającą ilość miejsca, aby zasobniki, pokrywy i drzwiczki swobodnie się otwierały oraz by można było instalować opcjonalne wyposażenie.
- Ustaw drukarkę w pobliżu gniazdka elektrycznego.

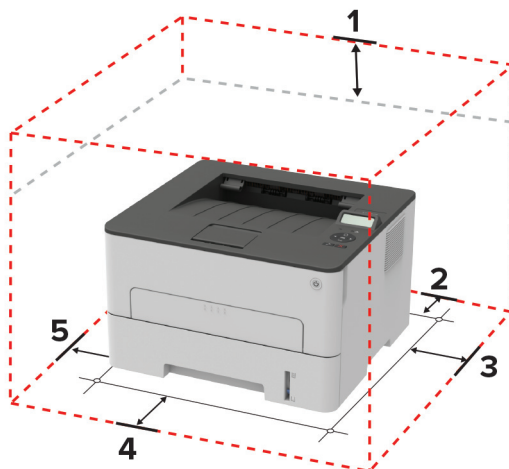
⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA: Aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego, łatwo dostępnego gniazdka elektrycznego o odpowiednich parametrach znajdującego się w pobliżu urządzenia.

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

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

Temperatura otoczenia	10–32,2°C (50–90°F)
Temperatura przechowywania	Od -40 do 43,3°C (od -40 do 110°F)

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



1	Góra	120 mm (5 cali)
2	Tyłny	260 mm (10 cali)
3	Prawa strona	120 mm (5 cali)
4	Przód	550 mm (22 cale) Uwaga: minimalna wymagana ilość miejsca z przodu drukarki wynosi 76 mm (3 cale).
5	Lewa strona	120 mm (5 cali)

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

Wybór papieru

Wskazówki dotyczące papieru

Stosowanie odpowiednich rodzajów papieru w celu uniknięcia zacięć i zapewnienia bezproblemowego drukowania.

- Zawsze należy używać nowego, nieuszkodzonego papieru.
- Przed załadowaniem papieru należy sprawdzić, która strona jest stroną zalecaną do zadrukowania. Informacja ta zazwyczaj znajduje się na opakowaniu papieru.
- Nie należy używać papieru wyciętego lub przyciętego ręcznie.
- Nie należy jednocześnie umieszczać papieru o różnych rozmiarach, rodzajach lub gramaturach w tym samym zasobniku, gdyż może to powodować zacięcia.
- Nie należy stosować papieru powlekanego, za wyjątkiem papierów powlekanych przeznaczonych do drukowania elektrofotograficznego.

Charakterystyka papieru

Przedstawiona poniżej charakterystyka papieru ma wpływ na jakość wydruku i niezawodność drukowania. Przed wydrukiem należy uwzględnić następujące czynniki:

Gramatura

Zasobnik drukarki może podawać papier o gramaturze od 60 do 105 g/m² z włóknami wzdłuż strony. Papier o gramaturze mniejszej niż 60 g/m² może nie być wystarczająco sztywny, co może skutkować problemami z podawaniem i powodować zacięcia.

Zwijanie

Zwijanie to tendencja papieru do zakrzywiania się na brzegach. Nadmierne zwijanie się może spowodować problemy z podawaniem papieru. Papier może zwijać się po przejściu przez drukarkę, gdzie wystawiony jest na działanie wysokiej temperatury. Trzymanie rozpakowanego papieru w warunkach o dużej wilgotności lub bardzo suchych, w wysokiej lub niskiej temperaturze może przyczynić się do zawinięcia brzegów przed drukowaniem i spowodować problemy z podawaniem.

Gładkość

Gładkość papieru ma bezpośredni wpływ na jakość wydruku. Jeśli papier jest zbyt szorstki, toner nie zostanie prawidłowo wtopiony w arkusz. Zbyt gładki papier może spowodować problemy z podawaniem lub jakością wydruku. Zalecamy korzystanie z papieru z 50 punktami Sheffielda.

Zawartość wilgoci

Ilość wilgoci zawartej w papierze ma wpływ zarówno na jakość wydruków, jak i zdolność do prawidłowego podawania papieru przez drukarkę. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Narażenie papieru na zmiany wilgotności może niekorzystnie wpływać na jego parametry.

Od 24 do 48 godzin przed drukowaniem papier w oryginalnym opakowaniu należy umieścić w tym samym środowisku, co drukarkę. W przypadku dużej różnicy między warunkami przechowywania lub transportu a warunkami panującymi w otoczeniu drukarki okres ten papieru powinien zostać wydłużony do kilku dni. Również gruby papier może wymagać dłuższego okresu kondycjonowania.

Kierunek ułożenia włókien

Kierunek włókien określa sposób ułożenia włókien papieru w arkuszu. Kierunek włókien może być *wzdłużny*, czyli równoległy do długości papieru, lub *poprzeczny*, czyli równoległy do szerokości papieru.

Dla papieru o gramaturze od 60 do 105 g/m² jest zalecany układ włókien wzdłuż strony.

Zawartość włókien

Większość papieru kserograficznego wysokiej jakości wykonana jest w 100% z przetworzonej chemicznie papierówki. Taki skład pozwala uzyskać papier o wysokim stopniu stabilności, gwarantującym mniejsze problemy z podawaniem papieru w drukarce i lepszą jakość wydruku. Papier zawierający inne włókna, np. bawełny, może powodować problemy podczas drukowania.

Niedozwolone rodzaje papieru

Nie zaleca się stosowania w drukarce niżej wymienionych rodzajów papieru:

- Papier przetworzony chemicznie używany do kopiowania bez zastosowania kalki, znany także jako papier samokopiujący
- Papier z nadrukiem zawierającym substancje mogące zanieczyścić drukarkę
- Papier z nadrukiem nieodpornym na wysoką temperaturę panującą w nagrzewnicy drukarki
- Papier z nadrukiem wymagającym kalibracji (precyzyjnego usytuowania nadruku na stronie) dokładniejszej niż $\pm 2,3$ mm, np. formularze stosowane w optycznym rozpoznawaniu znaków (OCR)
Aby właściwie drukować na takich formularzach, w niektórych przypadkach można dostosować kalibrację za pomocą oprogramowania.
- Papier powlekany (papier dokumentowy podatny na wycieranie), papier syntetyczny, papier termiczny
- Papier o nierównych krawędziach, papier szorstki lub papier o powierzchni z wyraźną teksturą bądź papier pofałdowany
- Papier makulaturowy niespełniający wymagań europejskiej normy EN12281:2002
- Papier o gramaturze mniejszej niż 60 g/m²
- Formularze lub dokumenty wieloczęściowe

Przechowywanie papieru

Aby uniknąć problemów z zacięciami papieru i nierówną jakością wydruku, należy zastosować się do poniższych wskazówek:

- Od 24 do 48 godzin przed drukowaniem papier w oryginalnym opakowaniu należy umieścić w tym samym środowisku, co drukarkę.
- W przypadku dużej różnicy między warunkami przechowywania lub transportu a warunkami panującymi w otoczeniu drukarki okres ten papieru powinien zostać wydłużony do kilku dni. Również gruby papier może wymagać dłuższego okresu kondycjonowania.
- Aby uzyskać jak najlepszą jakość wydruków, papier należy przechowywać w miejscu o temperaturze 21°C i wilgotności względnej 40%.
- Większość producentów etykiet zaleca drukowanie w temperaturze od 18 do 24°C i wilgotności względnej od 40 do 60%.
- Papier należy przechowywać w kartonach, a te umieszczać na paletach lub półkach, a nie na podłodze.
- Pojedyncze paczki papieru należy przechowywać na płaskiej powierzchni.

- Na pojedynczych paczkach papieru nie należy umieszczać żadnych przedmiotów.
- Papier należy wyjmować z kartonu lub opakowania tylko bezpośrednio przed załadowaniem do drukarki. Dzięki przechowywaniu w kartonie i opakowaniu papier pozostaje czysty, suchy i płaski.

Wybór form z nadrukiem i papieru firmowego

- Użyj papieru o długich włóknach.
- Należy używać wyłącznie form i papieru firmowego zadrukowanych metodą litografii offsetowej lub druku wklęsłego.
- Nie należy stosować papieru szorstkiego lub o powierzchni z wyraźną teksturą.
- Należy używać farby drukarskiej odpornej na działanie żywicy w tonerze. Farba drukarska utrwalana przez utlenianie lub farba na bazie oleju z reguły spełnia te wymagania, natomiast lateksowa farba drukarska może ich nie spełniać.
- Przed zakupem dużej ilości druków formularzy i papieru firmowego należy zrobić na nich próbny wydruk. Dzięki temu można ustalić, czy toner na formularzach z nadrukiem i papierze firmowym będzie mieć wpływ na jakość druku.
- W razie wątpliwości należy skontaktować się z dostawcą papieru.
- W przypadku drukowania na papierze firmowym, papier należy załadować w prawidłowej orientacji dla danej drukarki. Aby uzyskać więcej informacji, patrz *Wskazówki dotyczące papieru i nośników specjalnych*.

Obsługiwane rozmiary papieru

Uwagi:

- Arkusze węższe niż 210 mm (8,3 cala) są zawsze drukowane wolniej.
- Skorzystaj z ręcznego podajnika papieru, by drukować na arkuszach węższych niż 105 mm (4,1 cala).
- Minimalne wymiary arkuszy papieru obsługiwane przez funkcję drukowania dwustronnego to 210 x 279,4 mm (8,3 x 11 cali).
- W przypadku drukowania dwustronnego na papierze formatu Letter, Legal, Oficio oraz Folio należy upewnić się, że ustawienie rozmiaru papieru w module duplexu jest ustawione na wartość Letter.

Rozmiar papieru	Zasobnik na 250 arkuszy	Podajnik ręczny	Drukowanie dwustronne
A4 210 x 297 mm (8,3 x 11,7 cala)	✓	✓	✓
A5 (podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi) 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 cala)	✓	✓	x
A5 (podawanie wzdłuż długiej krawędzi) 210 x 148 mm (8,3 x 5,8 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) 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 cala)	✓	✓	✓

Rozmiar papieru	Zasobnik na 250 arkuszy	Podajnik ręczny	Drukowanie dwustronne
Hagaki 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 cala)	X	✓	X
Statement 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 cala)	✓	✓	X
Executive 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 cala)	✓	✓	X
Letter 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 cala)	✓	✓	✓
Legal 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 cala)	✓	✓	✓
Folio 215,9 x 330,3 mm (8,5 x 13 cali)	✓	✓	✓
Uniwersalny od 98 x 148 mm (3,9 x 5,8 cali) do 216 x 356 mm (8,5 x 14 cali)	X	✓	X
Uniwersalny od 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 cali) do 216 x 356 mm (8,5 x 14 cali)	✓	✓	X
Koperta 7 3/4 (Monarch) 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 cala)	X	✓	X
Koperta 9 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 cala)	X	✓	X
Koperta 10 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 cala)	X	✓	X
Koperta DL 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 cala)	X	✓	X
Koperta C5 162 x 229 mm (6,38 x 9,01 cala)	X	✓	X
Koperta B5 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 cala)	X	✓	X
Inne koperty od 98,4 x 162 mm (3,87 x 6,38 cala) do 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 cali)	X	✓	X

Obsługiwane typy papieru

Uwaga: Etykiety, koperty i karty są zawsze drukowane z mniejszą prędkością.

Typ papieru	Zasobnik na 250 arkuszy	Podajnik ręczny	Drukowanie dwustronne
Zwykły papier	✓	✓	✓
Karty	x	✓	x
Etykiety	x	✓	x
Papier dokumentowy	✓	✓	✓
Koperta	x	✓	x
Papier firmowy	✓	✓	✓
Formularze	✓	✓	✓
Papier kolorowy	✓	✓	✓
Mała	✓	✓	✓
Duża	✓	✓	✓
Makulaturowy	✓	✓	✓

Obsługiwane gramatury papieru

Zasobnik na 250 arkuszy	Podajnik ręczny	Drukowanie dwustronne
60–105 g/m ² (16–28 funtów)	60-200 g/m ² (16–54 funtów)	70–105 g/m ² (18,7–28 funtów)

Ładowanie papieru

Ustawianie rozmiaru i typu papieru

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > Papier > **OK** > Konfiguracja tacy > **OK** > Rozmiar/typ papieru > **OK**

2 Wybierz źródło papieru, a następnie skonfiguruj rodzaj i rozmiar papieru.

Uwagi:

- W przypadku drukowania dwustronnego na papierze formatu A4 upewnij się, że rozmiar papieru w module duplexu jest ustawiony na A4.
- W przypadku drukowania dwustronnego na papierze formatu Letter, Legal, Oficio oraz Folio należy upewnić się, że ustawienie rozmiaru papieru w module duplexu jest ustawione na wartość Letter.

Konfigurowanie ustawień uniwersalnego rozmiaru papieru

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

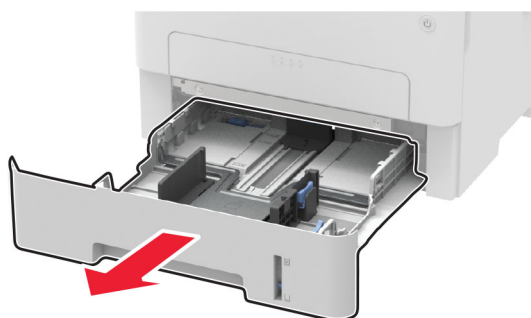
 > Papier > **OK** > Konfiguracja nośnika > **OK** > Ustawienia uniwersalne > **OK**

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

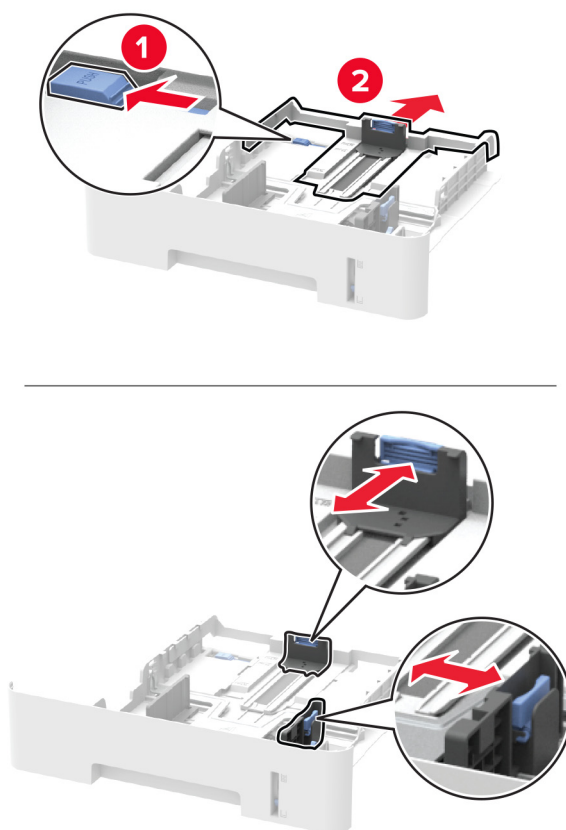
3 Dostosuj ustawienia, a następnie naciśnij **OK**.

Ładowanie zasobników

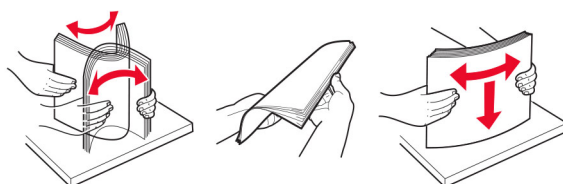
1 Zdejmij zasobnik.



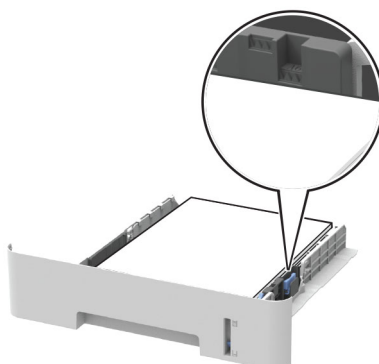
2 Dopasuj prowadnice do rozmiaru ładowanego papieru.



3 Przed załadowaniem papier należy wygiąć, przekartkować i wyrównać.



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



Uwagi:

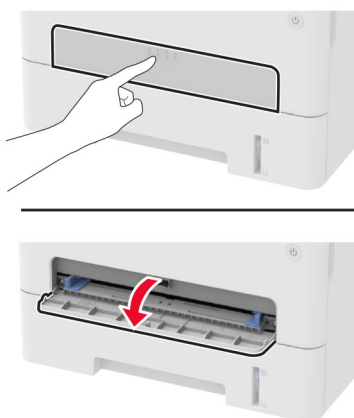
- W przypadku drukowania jednostronnego załaduj papier firmowy stroną do zadrukowania skierowaną w dół, górną krawędzią arkusza w kierunku przodu zasobnika.
- W przypadku drukowania dwustronnego załaduj papier firmowy stroną przeznaczoną do zadrukowania skierowaną w górę, dolną krawędzią arkusza w kierunku przodu zasobnika.
- Nie należy wsuwać papieru do zasobnika.
- Aby uniknąć zacięć, upewnij się, że wysokość stosu nie wykracza poza wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem.

- 5** Włóż zasobnik.

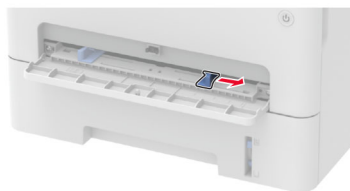
W razie potrzeby wybierz ustawienia rozmiaru i typu papieru odpowiadające papierowi załadowanemu do zasobnika.

Ładowanie nośników do podajnika ręcznego

- 1** Otwórz podajnik ręczny.



2 Dopasuj prowadnicę do rozmiaru ładowanego papieru.



3 Załaduj arkusz papieru stroną do zadrukowania skierowaną w górę

- W przypadku drukowania jednostronnego załaduj papier firmowy stroną do zadrukowania skierowaną w górę, górną krawędzią w kierunku drukarki.
- W przypadku drukowania dwustronnego załaduj papier firmowy stroną do zadrukowania skierowaną w dół, górną krawędzią w kierunku przeciwnym do drukarki.
- Koperty należy wkładać wzdłuż lewej strony prowadnicy papieru, skrzydełkami do góry.

Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Aby uniknąć zacięć papieru, nie należy wpychać go do podajnika na siłę.

Praca w sieci

Podłączanie drukarki do sieci Wi-Fi

Korzystanie z panelu sterowania

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

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

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 > **OK** > Sieć bezprzewodowa > **OK** > Konfiguracja za pomocą aplikacji mobilnej > **OK** > Kontynuuj dla identyfikatora drukarki > **OK**

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** > **OK** > **Bezprzewodowy** > **OK**

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

- 2 Wybierz opcję **Konfiguracja bezpiecznego dostępu do sieci Wi-Fi** > **OK** > **Metoda PIN** > **OK**.
- 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** > **OK** > **Przegląd sieci** > **OK** > **Aktywny adapter** > **OK** > **Sieć standardowa** > **OK**

- 2 Postępuj według instrukcji widocznych na wyświetlaczu.

Sprawdzanie połączenia drukarki

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > **Raporty** > **OK** > **Sieć** > **OK**

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

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.

Instalacja i aktualizacja oprogramowania, sterowników oraz oprogramowania sprzętowego

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 na ekranie głównym.

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.

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 W oprogramowaniu Embedded Web Server kliknij opcję **Eksportuj konfigurację** lub **Importuj konfigurację**.
 - 3 Postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie.
 - 4 Jeśli drukarka obsługuje aplikacje, wykonaj następujące czynności:
 - a Kliknij pozycję **Aplikacje** > wybierz aplikację > **Konfiguruj**.
 - b Kliknij opcję **Eksportuj** lub **Importuj**.

Zabezpieczanie drukarki

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** > **OK** > **Konserwacja** > **OK** > **Usuwanie po awarii** > **OK** > **Wyczyść wszystkie informacje z pamięci nieulotnej** > **OK**

- 2 Wybierz opcję **Tak** > **OK**.

- 3 Wybierz opcję **Uruchom wstępną konfigurację** lub **Pozostaw drukarkę w trybie offline**, a następnie naciśnij **OK**.

Przywracanie ustawień fabrycznych

- 1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > **Urządzenie** > **OK** > **Przywróć ustawienia fabryczne** > **OK** > **Przywróć wszystkie ustawienia** > **OK**

- 2 Wybierz opcję **Tak**, a następnie naciśnij **OK**.

Informacje o ulotności pamięci

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

Typ pamięci	Opis
Pamięć ulotna	Drukarka korzysta ze standardowej <i>pamięci o dostępie swobodnym</i> (RAM) w celu czasowego zbuforowania danych użytkownika podczas prostych zadań drukowania.
Pamięć nieulotna	Drukarka może wykorzystywać dwa rodzaje pamięci nieulotnej: EEPROM i NAND (pamięć flash). Oba typy są używane do zapisu informacji o systemie operacyjnym, ustawieniach urządzenia oraz sieci.

Wymaż zawartość dowolnych zainstalowanych pamięci drukarki w następujących sytuacjach:

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

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 usługa drukowania, która umożliwia drukowanie na dowolnej drukarce kompatybilnej z usługą Google Cloud Print.

Zanim rozpoczniesz, upewnij się że:

- Drukarka jest zarejestrowana na serwerze Google Cloud Print.
- Wtyczka Cloud Print została pobrana ze sklepu Google Play i jest włączona w urządzeniu przenośnym.

- 1 Na urządzeniu przenośnym z systemem Android™ otwórz dokument lub wybierz dokument przy pomocy menedżera plików.
- 2 Dotknij opcji  > **Drukuj**.
- 3 Wybierz drukarkę, a następnie dotknij pozycji .

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 zadań poufnych i innych zadań wstrzymanych

Użytkownicy systemu Windows

- 1 Otwórz dokument i kliknij kolejno polecenia **Plik > Drukuj**.
- 2 Kliknij opcję **Właściwości**, **Preferencje**, **Opcje** lub **Ustawienia**.
- 3 Kliknij przycisk **Drukowanie z wstrzymaniem**.
- 4 Wybierz opcję **Użyj drukowania z zatrzymaniem**, a następnie przypisz mu nazwę użytkownika.
- 5 Wybierz typ zadania drukowania (Poufne, Odroczone, Powtarzane lub Próbné).
Jeśli zadanie drukowania jest poufne, podaj czterocyfrowy kod PIN.
- 6 Kliknij przycisk **OK** lub **Drukuj**.

7 Na ekranie głównym drukarki wznów zadanie drukowania.

- Aby uzyskać dostęp do poufnych zadań drukowania, wybierz kolejno pozycje:
Zadania wstrzymane > wybierz nazwę użytkownika > **Poufne** > wprowadź kod PIN > wybierz zadanie drukowania > skonfiguruj ustawienia > **Drukuj**
- W przypadku innych zadań drukowania przejdź do opcji:
Zadania wstrzymane > wybierz nazwę użytkownika > wybierz zadanie drukowania > skonfiguruj ustawienia > **Drukuj**

Użytkownicy komputerów Macintosh

1 Otwórz dokument i wybierz kolejno: **File** (Plik) > **Print** (Drukuj).

W razie konieczności kliknij trójkąt ujawniania, aby zobaczyć więcej opcji.

2 Z menu podręcznego opcji drukowania lub z menu Kopie i strony wybierz polecenie **Kierowanie zadań**.

3 Wybierz typ zadania drukowania (Poufne, Odroczone, Powtarzane lub Próbne).

Jeśli zadanie drukowania jest poufne, przypisz nazwę użytkownika i czterocyfrowy kod PIN.

4 Kliknij przycisk **OK** lub **Drukuj**.

5 Na ekranie głównym drukarki wznów zadanie drukowania.

- Aby uzyskać dostęp do poufnych zadań drukowania, wybierz kolejno pozycje:
Zadania wstrzymane > wybierz nazwę użytkownika > **Poufne** > wprowadź kod PIN > wybierz zadanie drukowania > skonfiguruj ustawienia > **Drukuj**
- W przypadku innych zadań drukowania przejdź do opcji:
Zadania wstrzymane > wybierz nazwę użytkownika > wybierz zadanie drukowania > skonfiguruj ustawienia > **Drukuj**

Drukowanie listy wzorców czcionek

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

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

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

Regulowanie intensywności tonera

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > **Druk** > **OK** > **Jakość** > **OK** > **Intensywność toneru**

2 Dostosuj ustawienie, a następnie naciśnij **OK**.

Używanie menu drukarki

Mapa menu

Urządzenie	• Preferencje • Powiadomienia • Zarządzanie zasilaniem • Informacje wysyłane do Lexmark	• Przywróć ustawienia fabryczne • Przegląd • Drukarka - informacje
Drukuj	• Układ • Ustawienia • Jakość	• PDF • PCL
Papier	• Konfiguracja zasobn.	• Konfiguracja nośnika
Sieć/Porty	• Przegląd sieci • Łączność bezprzewodowa • Ethernet • TCP/IP • SNMP • 802.1x • IPSec	• Konfiguracja LPD • Ustawienia HTTP/FTP • USB • Ogranicz dostęp do sieci zewnętrznej • 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.
Wyświetlane informacje Wyświetl tekst 1 Wyświetl tekst 2	Określ informacje wyświetlane na ekranie głównym.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Data i godzina Konfiguruj Aktualna data i godzina Ustaw datę i godzinę ręcznie Date Format [MM-DD-YYYY*] Time Format [12 hour A.M./P.M.*] Time Zone [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.
czasu dla wyłączenia ekranu, 10-300 (60*)	Skonfiguruj czas bezczynności (w sekundach) przed wyświetleniem ekranu głównego lub przed automatycznym wylogowaniem konta użytkownika.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Powiadomienia

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

Element menu	Opis
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.
Zapobieganie błędom Wyświetlaj błąd krótkiego papieru Auto-clear* 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 Automatycznie* Wyłącz Włącz	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 Zezwól na drukowanie przy wyłączonym wyświetlaczu* 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 Czuwania.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
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.
Tryb oszczędny Wyłącz* Energia Energia/papier Papier	Minimalizuje zużycie energii, papieru lub nośników specjalnych. Uwaga: Ustawienie trybu Eco na Energia 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
Zużycie materiałów eksploatacyjnych i arkuszy Tak Nie* Więcej szczegółów	Wyślij informacje dot. zużycia materiałów eksploatacyjnych i części do firmy Lexmark.
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.

Konserwacja

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.
Konfiguracja zasobn. Pokaż komunikat wkładania zasobnika Wyłącz Only for unknown sizes* Zawsze	Pokaż komunikat o stanie zasobnika.
Konfiguracja zasobn. Ładow. A5 Short Edge* Długa krawędź	Określa orientację strony po załadowaniu papieru A5.
Konfiguracja zasobn. Monity papieru Automatycznie* Ręczny podajnik papieru	Określa źródło papieru, które zostanie wypełnione przez użytkownika po wyświetleniu monitu o włożeniu papieru.
Konfiguracja zasobn. Monity dotyczące kopert Automatycznie* Ręczny kopert	Określa źródło papieru, które zostanie wypełnione przez użytkownika po wyświetleniu monitu o włożeniu koperty.
Konfiguracja zasobn. Akcja dla monitów Prompt user* 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	Drukuje raporty obejmujące ustawienia menu i status 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	Wyczyść historię zużycia materiałów eksploatacyjnych lub zresetuj licznik po zainstalowaniu nowych materiałów eksploatacyjnych.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

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

Usuwanie po awarii

Element menu	Opis
Usuń pamięć drukarki Ostatnie czyszczenie pamięci drukarki Wyczyść wszystkie informacje z pamięci nieulotnej Usuń wszystkie ustawienia drukarki i sieci	Usuń wszystkie ustawienia i aplikacje przechowywane w pamięci drukarki.

Drukarka - informacje

Element menu	Opis
Etykieta inwentaryzacji	Wyświetlanie numeru seryjnego drukarki.
Lokalizacja drukarki	Zidentyfikuj lokalizację drukarki. Maksymalna długość to 63 znaki.
Skontaktuj się	Spersonalizuj nazwę drukarki. Maksymalna długość to 63 znaki.
Wyślij dzienniki Anuluj Wyślij	Wysyłanie informacji diagnostycznych do firmy Lexmark.

Drukowanie

Układ

Element menu	Opis
Strony 1-stronnie* 2-stronnie	Określa sposób drukowania: na jednej lub na obu stronach strony.
Styl odwrócenia Long Edge* 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 przesuwka każdą wydrukowaną informację ze strony dla prawidłowego zszywania 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*)	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.
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.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
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 Normalne* Cała strona	Określa obszar drukowania na arkuszu papieru.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Ustawienia

Element menu	Opis
Język drukarki Emulacja PCL	Umożliwia ustawienie języka drukarki.
Kolejność drukowania dla opcji Drukuj wszystko Alfabetycznie* Najpierw najnowsze Najpierw najstarsze	Określ kolejność przy wyborze druku zadań wstrzymanych i poufnych.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Jakość

Element menu	Opis
Rozdzielczość wydruku 300 dpi 600 dpi* 1200 Image Q 2400 Image Q	Ustaw rozdzielczość dla tekstu i obrazów na wydruku. Uwaga: Rozdzielczość jest określana w punktach na cal lub w jakości obrazu.
Zaciemnienie tonera O małej gramaturze Normalne* Dark (Ciemny)	Określa poziom jasności obrazów tekstu.
Półtony Normalne* Szczegóły	Zwiększ jakość wydruku, aby linie były bardziej płynne i miały wyraźniejsze krawędzie.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

PDF

Element menu	Opis
Skaluj do rozmiaru Nie* Tak	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.	

PCL

Element menu	Opis
Nazwa czcionki [Lista dostępnych czcionek] (Courier*)	Wybiera czcionkę z określonego źródła czcionek.
Zestaw znaków [Lista dostępnych zestawów symboli] (10U PC-8*)	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*)	Określ wielkość znaków dla czcionek o stałych wymiarach lub o stałej szerokości. 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 fabrycznym w Stanach Zjednoczonych. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest 64.
Minimalna szerokość wiersza PCL5 1-30 (2*)	Ustawia początkową minimalną szerokość wiersza. Uwagi: - Zadania wydrukowane w trybie 1200 dpi korzystają z wartości bezpośrednio. - Zadania wydrukowane w trybie 4800 CQ korzystają z połowy wartości.
Maksymalna szerokość wiersza PCLXL 1-30 (2*)	
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.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Autom. CR po LF Wylącz* Włącz	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 Wylącz* Włącz	Po poleceniu powrotu karetki (CR) wykonywana jest operacja przejścia do nowego wiersza (LF).
Oczekiwanie na wydruk Wylącz Włącz* [90]	Umożliwia skonfigurowanie drukarki, by kończyła zadanie drukowania po upływie czasu bezczynności określonego w sekundach.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Obraz

Element menu	Opis
Autom. dopasowanie Włącz Wylącz*	Wybiera najlepsze dostępne ustawienia rozmiaru i orientacji dla obrazu. Uwaga: Po ustawieniu na Włącz ten element menu zastępuje ustawienia skalowania i orientacji dla obrazu.
Odwróć Wylącz* Włącz	Odwraca bitonalne obrazy monochromatyczne. Uwaga: Ten element menu nie ma zastosowania w przypadku obrazów w formacie GIF lub JPEG.
Skalowanie U góry z lewej strony Najlepsze dopas.* Na środku Dopasuj wys./szer. Dopasuj wysokość Dopasuj szerokość	Dopasowuje obraz do obszaru drukowania. Uwaga: Jeśli opcja Autom. dopasowanie jest ustawiona na Włącz, opcja Skalowanie zostaje automatycznie ustawiona na Najlepsze dopas..
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*) Ręczny podajnik papieru Ręczny kopert	Ustawia źródło papieru dla wszystkich zadań drukowania.
Rozmiar/typ papieru Zasobnik [x] (1*) Ręczny podajnik papieru Ręczny kopert	Określa rozmiar lub typ papieru załadowanego do każdego źródła.
Zastęp rozmiar Wyłącz Letter/A4 Wszystkie wymienione*	Pozwala drukarce zastępować określony rozmiar papieru, jeśli pożądanego rozmiaru nie jest załadowany w żadnym źródle. Uwagi: • Ustawienie wartości Wyłącz powoduje generowanie monitu o załadowanie papieru o wymaganym rozmiarze. • 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.
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: Cale to w Stanach Zjednoczonych domyślne ustawienie fabryczne. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym są Milimetry.
Szerokość w pionie 3,00–14,17 cala (8,50*) 76–360 mm (216*)	Ustawia szerokość papieru uniwersalnego rozmiaru ułożonego w orientacji pionowej.
Wysokość w pionie 3,00–14,17 cala (14*) 76–360 mm (356*)	Ustawia wysokość papieru uniwersalnego rozmiaru ułożonego w orientacji pionowej.
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 Makulaturowy Etykiety Papier dokumentowy Koperta Papier firmowy Formularze Papier kolorowy O małej gramaturze O dużej gramaturze	Określ teksturę, gramaturę i orientację włożonego papieru.

Sieć/porty

Przegląd sieci

Element menu	Opis
Aktywny adapter Automatycznie* Sieć standardowa Łączność bezprzewodowa	Określa sposób łączenia z siecią.
Stan sieci	Wyświetla stan sieciowy drukarki i ustawienia łączności.
Wyświetlanie informacji o stanie sieci na drukarce Wyłącz Włącz*	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.
Resetuj serwer druku Start	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.	

Element menu	Opis
Włącz połączenia sieciowe Włącz* Wyłącz	Umożliwia włączenie lub wyłączenie wszystkich połączeń sieciowych.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Łączność bezprzewodowa

Uwaga: To menu jest dostępne tylko w drukarkach z bezprzewodową kartą sieciową.

Element menu	Opis
Konfiguracja za pomocą aplikacji mobilnej	Skonfiguruj połączenie bezprzewodowe za pomocą aplikacji Lexmark Mobile Assistant.
Konfiguracja na panelu drukarki Wybierz sieć Dodaj sieć Wi-Fi Nazwa sieci Network Mode (Tryb sieciowy) Infrastruktura* Tryb Ad hoc Tryb zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej Wyłączone* WEP WPA2/WPA - Personal WPA2 - Personal 802.1x - Radius	Określ sieć bezprzewodową, z którą łączy się drukarka. Uwaga: Ten element menu pojawia się jako <i>Konfiguracja połączenia bezprzewodowego</i> podczas korzystania z wbudowanego serwera WWW.
Konfiguracja bezpiecznego dostępu do sieci Wi-Fi Metoda z przyciskiem Metoda kodu PIN	Ustanowienie połączenia bezprzewodowego oraz włączenie zabezpieczeń sieci. Uwagi: • Metoda z przyciskiem umożliwia podłączenie drukarki do sieci bezprzewodowej przez naciśnięcie przycisków na drukarce i na punkcie dostępu (routerze bezprzewodowym) w określonym czasie. • Metoda kodu PIN umożliwia podłączenie drukarki do sieci bezprzewodowej przy użyciu kodu PIN z drukarki, który należy wprowadzić do ustawień sieci bezprzewodowej punktu dostępu.
Włącz opcję Wi-Fi Direct Włącz Wyłącz*	Ustaw drukarkę, aby łączyła się bezpośrednio z urządzeniami Wi-Fi.
Zgodność 802.11b/g/n (2,4 GHz)*	Określa standard sieci bezprzewodowej.

Element menu	Opis
Tryb zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej Wylączone* WEP WPA2/WPA-Personal WPA2-Personal Uwierzytelnianie 802.1x — RADIUS	Ustaw typ zabezpieczeń podłączania drukarki do urządzeń bezprzewodowych.
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 bezprzewodowego. Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu Trybu zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej na WEP.
WPA2-Personal AES*	Włącz zabezpieczenia sieci bezprzewodowej za pośrednictwem protokołu WPA2. Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu Trybu zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej na WPA2-Personal.
Ustaw klucz wstępny	Ustaw hasło do bezpiecznego połączenia bezprzewodowego. Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu Trybu zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej na WPA2/WPA-Personal lub WPA2-Personal.
WPA2/WPA-Personal AES*	Włącz zabezpieczenia sieci bezprzewodowej za pomocą standardu WPA2/WPA. Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu Trybu zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej na WPA2/WPA-Personal.
Tryb szyfrowania danych 802.1x WPA+ WPA2*	Włącz zabezpieczenia sieci bezprzewodowej za pomocą standardu 802.1x. Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu Trybu zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej na 802.1x – Radius.
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.

Element menu	Opis
IPv6 Włącz funkcję IPv6 Włącz* Wyłącz Włącz funkcję DHCPv6 Włącz Wyłącz* Automatyczna autokonfiguracja bezstanowa Włącz* Wyłącz Adres serwera DNS 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 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.

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 na dynamiczne dystrybuowanie adresów IP oraz informacji dotyczących konfiguracji do klientów.
IPv4 Ustaw stały adres IP Adres IP Maska sieci Brama	Ustawia statyczny adres IP drukarki.
IPv6 Włącz funkcję IPv6 Wyłącz Włącz*	Włącza obsługę protokołu IPv6 w drukarce.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
IPv6 Włącz funkcję DHCPv6 Wylącz* Włącz	Włącza obsługę protokołu DHCPv6 w drukarce.
IPv6 Automatyczna autokonfiguracja bezstanowa Wylącz Włącz*	Umożliwia zaakceptowanie przez kartę sieciową drukarki automatycznych wpisów konfiguracji adresu IPv6 dostarczonych przez router.
IPv6 Adres serwera DNS	Określ adres serwera DNS.
IPv6 Prefiks adresu 0-128 (64*)	Określ prefiks adresu.
IPv6 Wszystkie adresy IPv6	Pokaż wszystkie adresy IPv6.
IPv6 Wszystkie adresy routerów IPv6	Pokaż wszystkie adresy IPv6 routera.
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 Wylącz 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.
Energooszczędny Ethernet Wylącz Włącz Automatycznie*	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.
Włącz DHCP/BOOTP w celu aktualizacji serwera NTP Wyłącz Włącz*	Zezwala klientom DHCP i BOOTP na aktualizowanie ustawień NTP drukarki.
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	
Włącz funkcję DDNS Wyłącz Włącz*	Aktualizuj ustawienia Dynamic DNS.
DDNS TTL	Określa aktualne ustawienia DDNS.
Domyślny parametr TTL	
Czas odświeżania DDNS	
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.
MTU	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* 100 – 1 000 000	Pozwala drukarce na przesył z maksymalną prędkością.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Włącz protokół SSLv2 Wylącz* Włącz	Włącz protokoły zabezpieczeń sieci SSL lub TLS.
Włącz protokół SSLv3 Wylącz* Włącz	
Włącz protokół TLSv1.0 Włącz* Wylącz	
Włącz protokół TLSv1.1 Włącz* Wylącz	
Lista algorytmów szyfrujących SSL WSZYSTKO* [Niestandardowa lista algorytmów szyfrujących]	Zdefiniuj listę obsługiwanych elementów szyfrujących SSL.
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.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
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 Wylącz* Włącz	Włącza protokół IPSec (Internet Protocol Security).
Podstawowa konfiguracja Domyślny* Zgodność Bezpieczny	Wykonuje podstawową konfigurację protokołu IPSec. Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko gdy protokół Włącz funkcję IPSec ustawiony jest jako Włącz.
Proponowana grupa DH (Diffiego-Hellmana) modp2048 (14)* modp3072 (15) modp4096 (16) modp6144 (17)	Ustawia uwierzytelnianie IPSec. Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu opcji Podstawowa konfiguracja na Zgodność.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Proponowana metoda szyfrowania 3DES AES*	Określa metody szyfrowania i uwierzytelniania na potrzeby bezpiecznego łączenia z siecią. Uwaga: Te elementy menu są wyświetlane tylko po ustawieniu opcji Podstawowa konfiguracja na Zgodność.
Proponowana metoda uwierzytelniania SHA1 SHA256* SHA512	
Czas IKE SA (w godzinach) 1 2 4 8 24*	Określ ilość czasu przed wygenerowaniem nowego uwierzytelnienia. Uwaga: Te elementy menu są wyświetlane tylko po ustawieniu opcji Podstawowa konfiguracja na Bezpieczny.
Czas IPSec SA (w godzinach) 1 2 4 8* 24	
Certyfikat IPSec urządzenia	Określa certyfikat IPSec. Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko gdy protokół Włącz funkcję IPSec ustawiony jest jako Włącz.
Połączenia uwierzytelnione kluczem wstępnym Host [x] Adres Klucz	Konfiguruje uwierzytelnione połączenia drukarki. Uwaga: Te elementy menu są wyświetlane tylko gdy protokół Włącz funkcję IPSec ustawiony jest jako Włącz.
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: 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 zadania.
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).
Wymuszaj połączenia HTTPS Wyłącz* Włącz	Wymusza na drukarce korzystanie z połączeń HTTPS.
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*)	
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Limit czasu żądań HTTP/FTP 1-299 (30*)	Określa ilość czasu 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 Wyłącz Włącz*	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.
Włącz port USB Włącz* Wyłącz	Włącza standardowy port USB.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Ogranicz dostęp do sieci zewnętrznej

Element menu	Opis
Ogranicz dostęp do sieci zewnętrznej Wyłącz* Włącz	Ogranicz dostęp do lokacji sieciowych.
Zewnętrzny adres sieciowy	Określ adresy sieciowe o ograniczonym dostępie.
Adres e-mail do powiadomienia	Określ adres e-mail, na który wysyłane będą powiadomienia o zdarzeniach logowania.
Częstotliwość wysyłania poleceń ping 1-300 (10*)	Określ w sekundach przedział czasowy dla zapytań sieciowych.
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.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Opcje Włącz lokalne wykrywanie Wylącz Włącz*	Pozwól zarejestrowanemu użytkownikowi (i innym użytkownikom w ramach tej samej podsięci) wysyłać zadania drukowania do lokalnej drukarki.
Opcje Włącz weryfikację uczestników komunikacji SSL Wylącz Włącz*	Sprawdza autentyczność certyfikatu uczestnika komunikacji na potrzeby łączenia z kontem Google.
Opcje Zawsze drukuj jako obraz Wylącz* 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 Wylącz Włącz*	Wyświetlanie PSK na stronie konfiguracji sieci.
Adres IP właściciela grupy	Określanie adresu IP właściciela grupy.
Automatyczna akceptacja żądań przycisku dociskowego Wylącz* Włącz	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	Drukuje raport zawierający wszystkie menu 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	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.
Podłączone klienty Wi-Fi Direct	Wydrukuj stronę z listą urządzeń, które są podłączone do drukarki przy użyciu opcji Wi-Fi Direct. Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko, gdy opcja Włącz Wi-Fi Direct jest ustawiona na Włącz.

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 > **OK**

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

Konserwacja drukarki

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

Sprawdzanie stanu części i materiałów eksploatacyjnych

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > **Raporty** > **OK** > **Urządzenie** > **OK** > **Statystyki urządzenia** > **OK**

2 Sprawdź stan części i materiałów eksploatacyjnych w sekcji Informacje o materiałach eksploatacyjnych na wydrukowanych stronach.

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.

Oglądanie raportów

Można wyświetlać różne raporty dotyczące wbudowanego serwera WWW. Te raporty są przydatne w celu dokonania oceny stanu drukarki, sieci i materiałów eksploatacyjnych.

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

Uwagi:

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

2 Kliknij opcję **Raporty**, a następnie kliknij typ raportu, jaki chcesz wyświetlić.

Zamawianie części i materiałów eksploatacyjnych

W Stanach Zjednoczonych informacje na temat lokalnych autoryzowanych dostawców materiałów eksploatacyjnych firmy Lexmark można uzyskać, kontaktując się z firmą Lexmark pod numerem telefonu 1-800-539-6275. W innych krajach należy odwiedzić witrynę internetową www.lexmark.com 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.

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

Używanie oryginalnych części i materiałów eksploatacyjnych firmy Lexmark.

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

Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Materiały eksploatacyjne i części nieobjęte umową programu zwrotów mogą zostać wyzerowane i poddane regeneracji. Należy jednak pamiętać, że gwarancja producenta nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych wykorzystaniem nieoryginalnych materiałów eksploatacyjnych lub części. Zerowanie liczników materiałów eksploatacyjnych lub części bez przeprowadzenia odpowiedniej regeneracji może spowodować uszkodzenie drukarki. Po wyzerowaniu licznika materiałów eksploatacyjnych lub części drukarka może wyświetlić komunikat o błędzie, wskazując obecność wyzerowanego elementu.

Zamawianie kasety z tonerem

Uwagi:

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

Zwrotne kasety z tonerem

Element	USA i Kanada	Europejski Obszar Gospodarczy	Region Azji i Pacyfiku	Ameryka Łacińska	Pozostała część Europy, Bliski Wschód i Afryka	Australia i Nowa Zelandia
Kasety z tonerem objęte programem zwrotu	B221000	B222000	B223000	B224000	B225000	B226000
Zwrotna kaseeta z tonerem o wysokiej wydajności	B221H00	B222H00	B223H00	B224H00	B225H00	B226H00
Zwrotna kaseeta z tonerem o bardzo wysokiej wydajności	B221X00	B222X00	B223X00	B224X00	B225X00	B226X00

Normalna kaseeta z tonerem:

Element	Cały świat
Kaseeta z tonerem o bardzo wysokiej wydajności	B220XA0

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
Zestaw obrazujący	B220Z00

Wymiana części i materiałów eksploatacyjnych

Wymiana kasety z tonerem

- 1 Otwórz przednie drzwiczki.

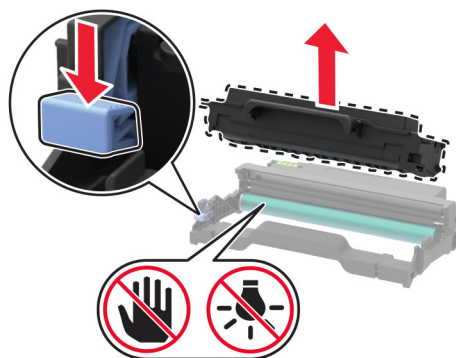
Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Aby zapobiec uszkodzeniu na skutek wyładowania elektrostatycznego, dotknij dowolnego, odsłoniętego metalowego elementu korpusu drukarki zanim dotkniesz wewnętrznych elementów drukarki lub będziesz mieć kontakt z nimi.



2 Wyjmij zestaw obrazujący.

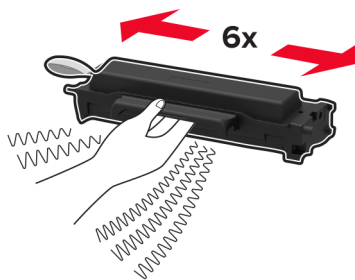


3 Wyjmij zużytą kasetę z tonerem z zespołu obrazującego.

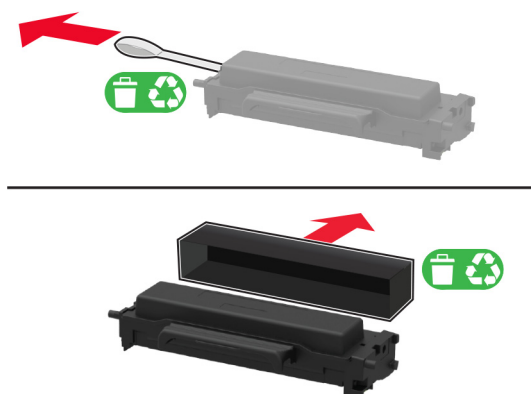


4 Rozpakuj nową kasetę z tonerem.

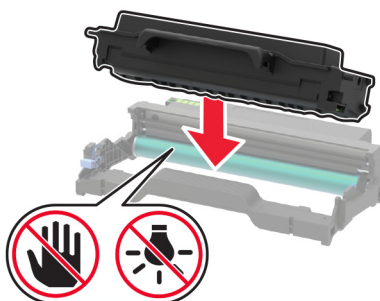
5 Potrząśnij kasetą, aby rozproszyc toner.



6 Usuń zabezpieczenie i zdejmij pokrywę.



7 Włóż nową kasetę z tonerem do zestawu obrazującego.



8 Włóż zestaw obrazujący.



9 Zamknij drzwiczki.

Wymiana modułu obrazującego

1 Otwórz przednie drzwiczki.

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

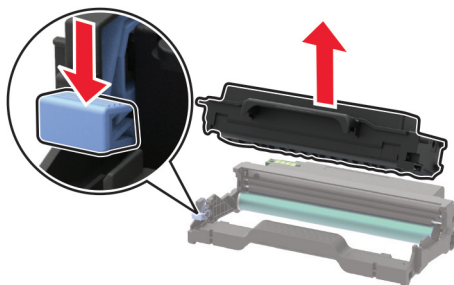
Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Aby zapobiec uszkodzeniu na skutek wyładowania elektrostatycznego, dotknij dowolnego, odsłoniętego metalowego elementu korpusu drukarki zanim dotkniesz wewnętrznych elementów drukarki lub będziesz mieć kontakt z nimi.



2 Wyjmij zużyty moduł obrazujący.



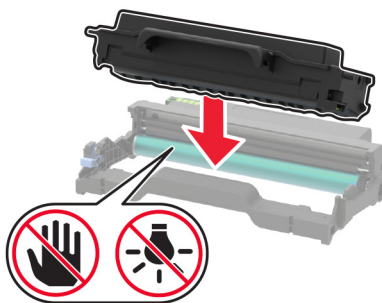
3 Wyjmij kasetę z tonerem, a następnie wyjmij moduł obrazujący.



4 Rozpakuj moduł obrazujący, a następnie włóż do niego kasetę z tonerem.

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.



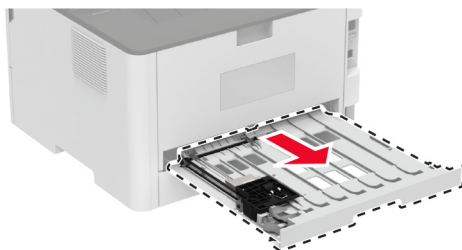
5 Włóż nowy moduł obrazujący.



6 Zamknij drzwiczki.

Wymiana modułu dupleksu

1 Wyjmij zużyty moduł dupleksu.



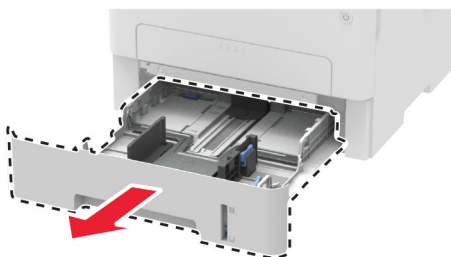
2 Rozpakuj nowy moduł dupleksu.

3 Włóż nowy moduł dupleksu.

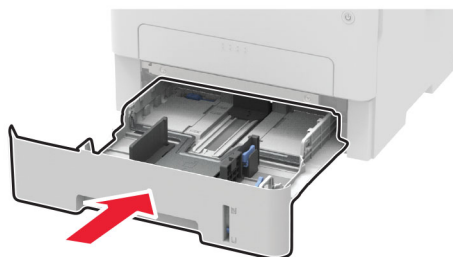


Wymiana zasobnika.

1 Wyjmij zużyty zasobnik.



- 2 Rozpakuj nowy zasobnik.
- 3 Włóż nowy zasobnik.



Zerowanie liczników zużycia materiałów eksploatacyjnych

- 1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

Ustawienia > Urządzenie > Konserwacja > Menu konfiguracji > Zużycie materiałów eksploatacyjnych i liczniki

W przypadku drukarki niemającej ekranu dotykowego naciśnij przycisk **OK**, aby poruszać się między ustawieniami.

- 2 Wybierz licznik materiałów eksploatacyjnych, który ma zostać wyzerowany.

Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Materiały eksploatacyjne i części nieobjęte umową programu zwrotów mogą zostać wyzerowane i poddane regeneracji. Należy jednak pamiętać, że gwarancja producenta nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych wykorzystaniem nieoryginalnych materiałów eksploatacyjnych lub części. Zerowanie liczników materiałów eksploatacyjnych lub części bez przeprowadzenia odpowiedniej regeneracji może spowodować uszkodzenie drukarki. Po wyzerowaniu licznika materiałów eksploatacyjnych lub części drukarka może wyświetlić komunikat o błędzie, wskazując obecność wyzerowanego elementu.

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.
 - 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.

Oszczędzanie energii i papieru

Konfigurowanie ustawień trybu oszczędzania energii

Tryb ekologiczny

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

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

2 Wybierz ustawienie.

Tryb czuwania

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > Urządzenie > **OK** > Zarządzanie energią > **OK** > Limity czasu > **OK** > Tryb czuwania > **OK**

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

Tryb hibernacji

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > Urządzenie > **OK** > Zarządzanie energią > **OK** > Limity czasu > **OK** > Limity czasu hibernacji > **OK**

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.
- Aby wybudzić drukarkę z trybu hibernacji, naciśnij przycisk zasilania.
- Gdy drukarka działa w trybie hibernacji, wbudowany serwer WWW jest wyłączony.

Zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych

- Drukowanie dwustronne.

Uwaga: Domyślnym ustawieniem sterownika drukarki jest druk dwustronny.

- Drukowanie wielu stron na jednej stronie arkusza papieru.
- Korzystanie z funkcji podglądu, aby zobaczyć dokument przed jego wydrukowaniem.
- Wydrukuj jeden egzemplarz dokumentu, aby sprawdzić poprawność jego zawartości i formatu.

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, przesuw 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.

Ochrona prywatności

Informacje na temat zasad ochrony prywatności firmy Lexmark regulujące korzystanie z tego produktu znajdują się na stronie www.lexmark.com/privacy.

Rozwiązywanie problemu

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 Zainstaluj odpowiedni sterownik drukarki. Czy drukarka odpowiada?	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 7.
Etap 7 Wyłącz drukarkę, odczekaj około 10 sekund, a następnie włącz drukarkę. Czy drukarka odpowiada?	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się z obsługą klienta .

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. Uwagi: - Wyświetl adres IP na ekranie głównym. - 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 w wersji 11 lub nowszej - Microsoft Edge - Safari w wersji 6 lub nowszej - Google Chrome™ w wersji 32 lub nowszej - Mozilla Firefox w wersji 24 lub nowszej 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.
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 .

Problemy z materiałami eksploatacyjnymi

Wymień kasety, niedopasowanie regionu drukarki

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

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

Lista regionów drukarek i kaset z tonerem

Region	Kod numeryczny
Wersja międzynarodowa lub niezdefiniowana	0
Ameryka Północna (Stany Zjednoczone, Kanada)	1
Europejski Obszar Gospodarczy, Europa Zachodnia, kraje skandynawskie, Szwajcaria	2
Region Azji i Pacyfiku	3
Ameryka Łacińska	4
Pozostała część Europy, Bliski Wschód i Afryka	5
Australia, Nowa Zelandia	6
Nieprawidłowy region	9

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

Materiały eksploatacyjne producenta innego niż Lexmark

System wykrył, że zainstalowano materiał lub część producenta innego niż Lexmark.

Drukarka Lexmark działa najlepiej z oryginalnymi materiałami i częściami firmy Lexmark. Używanie materiałów i części innych producentów może negatywnie wpłynąć na wydajność, pracę i żywotność drukarki oraz jej części.

Wszelkie wskaźniki materiałów są zaprojektowane tak, 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 **OK** na panelu sterowania i przytrzymaj je przez 15 sekund.

Jeśli nie chcesz zaakceptować powyższych informacji, wyjmij materiały lub części innych producentów z drukarki i zainstaluj oryginalne materiały lub części Lexmark. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Używanie oryginalnych części i materiałów eksploatacyjnych firmy Lexmark.” na str. 54.](#)

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

- 1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

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

W przypadku drukarki niemającej ekranu dotykowego naciśnij przycisk **OK**, aby poruszać się między ustawieniami.

- 2 Wybierz część lub materiał eksploatacyjny, które chcesz wyzerować.
- 3 Przeczytaj komunikat ostrzegawczy, a następnie wciśnij przycisk **Kontynuuj**.
- 4 Naciśnij jednocześnie przyciski **X** i **OK** i przytrzymaj je przez 15 sekund, aby usunąć komunikat.

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

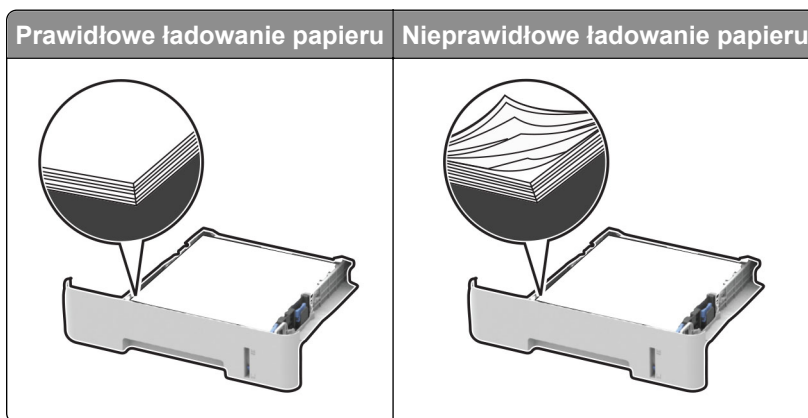
Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Materiały eksploatacyjne i części nieobjęte umową programu zwrotów mogą zostać wyzerowane i poddane regeneracji. Należy jednak pamiętać, że gwarancja producenta nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych wykorzystaniem nieoryginalnych materiałów eksploatacyjnych lub części. Zerowanie liczników materiałów eksploatacyjnych lub części bez przeprowadzenia odpowiedniej regeneracji może spowodować uszkodzenie drukarki. Po wyzerowaniu licznika materiałów eksploatacyjnych lub części drukarka może wyświetlić komunikat o błędzie, wskazując obecność wyzerowanego elementu.

Usuwanie zacięć

Zapobieganie zacięciom

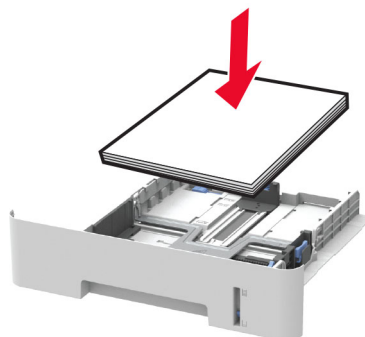
Prawidłowo załaduj papier

- 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.

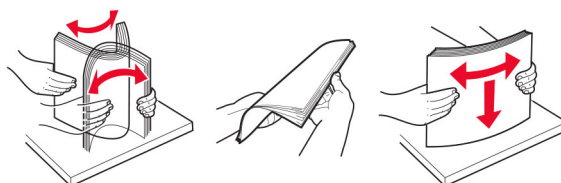
- Nie należy wsuwać papieru do zasobnika. Załaduj papier tak jak przedstawiono na rysunku.



- Upewnij się, że prowadnice papieru zostały prawidłowo umieszczone i nie obejmują zbyt ciasno papieru lub kopert.
- W przypadku drukowania dwustronnego na papierze formatu A4 upewnij się, że rozmiar papieru w module duplexu jest ustawiony na A4.
- W przypadku drukowania dwustronnego na papierze formatu Letter, Legal, Oficio oraz Folio należy upewnić się, że ustawienie rozmiaru papieru w module duplexu jest ustawione na wartość Letter.
- 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.

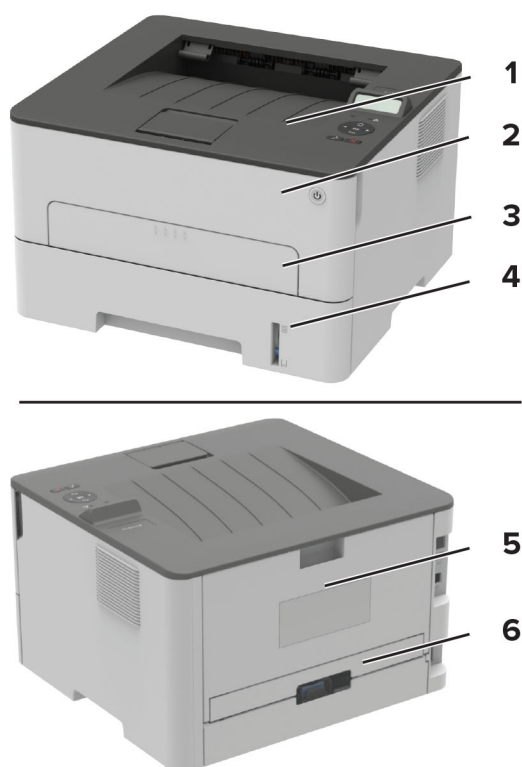


- Nie należy używać papieru wyciętego lub przyciętego ręcznie.
- Nie należy jednocześnie umieszczać papieru o różnych rozmiarach, różnej gramaturze ani różnego typu w tym samym zasobniku.
- Upewnij się, że rozmiar i typ papieru są ustawione prawidłowo w komputerze lub na panelu sterowania drukarki.
-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

Ustalanie miejsca wystąpienia zacięcia

Uwagi:

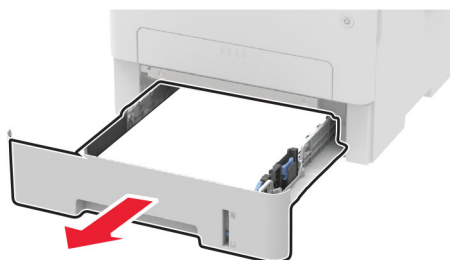
- Jeśli opcja Pomoc przy zacięciu jest ustawiona na wartość Wł., po usunięciu zaciętego arkusza drukarka umieści niezadrukowane lub częściowo niezadrukowane strony. Sprawdź, czy na wydruku znajdują się puste strony.
- Jeśli opcja Odzyskiwanie po zacięciu jest ustawiona na wartość Wł. lub Automatycznie, drukarka ponownie wydrukuje zacięte strony.



	Miejsca zacięcia
1	Odbiornik standardowy
2	Przednie drzwiczki
3	Podajnik ręczny
4	Zasobnik
5	Tylne drzwiczki
6	Moduł dupleksu

Zacięcie papieru w zasobnikach

1 Zdejmij zasobnik.



2 Wyjmij zacięty papier.

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



3 Włóż zasobnik.

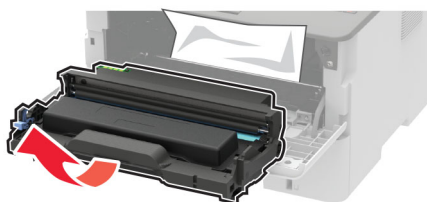
Zacięcie papieru w przednich drzwiczkach

1 Otwórz przednie drzwiczki.

Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Aby zapobiec uszkodzeniu na skutek wyładowania elektrostatycznego, dotknij dowolnego, odsłoniętego metalowego elementu korpusu drukarki zanim dotkniesz wewnętrznych elementów drukarki lub będziesz mieć kontakt z nimi.



2 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.



3 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.



4 Włóż zestaw obrazujący.

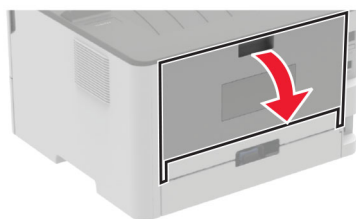


5 Zamknij drzwiczki.

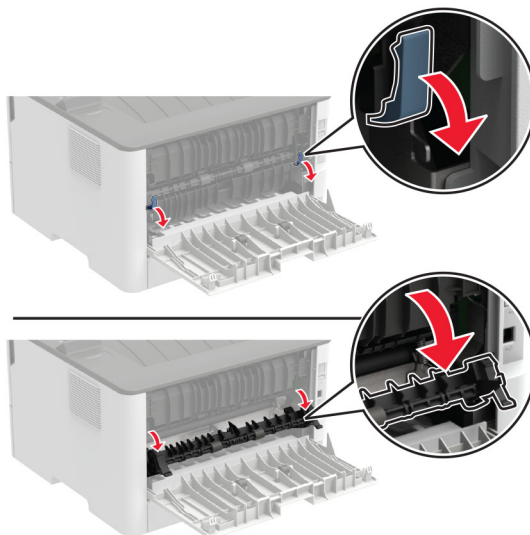
Zacięcie papieru w obszarze tylnych drzwiczek

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.

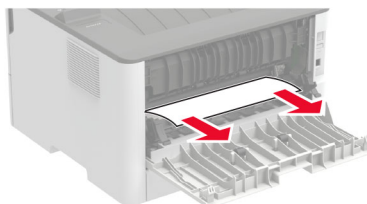


2 Otwórz drzwiczki dostępu do nagrzewnicy.



3 Wyjmij zacięty papier.

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



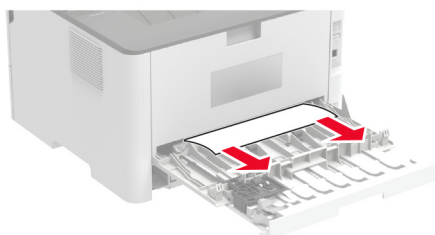
4 Zamknij drzwiczki dostępu do nagrzewnicy.

5 Zamknij tylne drzwiczki.

Zacięcie papieru w module dupleksu

1 Wyjmij moduł dupleksu, a następnie wyjmij zacięty papier.

Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Aby zapobiec uszkodzeniu na skutek wyładowania elektrostatycznego, dotknij dowolnego, odsłoniętego metalowego elementu korpusu drukarki zanim dotkniesz wewnętrznych elementów drukarki lub będziesz mieć kontakt z nimi.



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

2 Zainstaluj moduł duplexu.

Zacięcie papieru w pojemniku standardowym

Wyjmij zacięty papier.

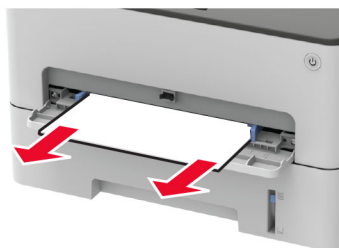
Uwaga: Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



Zacięcie papieru w podajniku ręcznym

Wyjmij zacięty papier.

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



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.

Działanie	Tak	Nie
Etap 2 a Sprawdź, czy jako typ papieru ustawiono wartość Koperta. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:  > Papier > OK > Konfiguracja tacy > OK > Rozmiar/typ papieru > OK 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 > OK > Układ > OK b Wybierz opcję Sortuj, a następnie naciśnij OK. c Włącz opcję Sortuj i naciśnij OK. 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.
Etap 3 a Zmniejsz liczbę stron do wydrukowania. b Wydrukuj dokument. Czy strony zostały prawidłowo posortowane?	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 > OK > Konfiguracja tacy > OK > Rozmiar/typ papieru > OK 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 wchłonął 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:  > Urządzenie > OK Powiadomienia > OK > Przywracanie po zacięciach > OK 2 W menu Zacięcia – ponów wybierz opcję Włącz lub Auto, a następnie naciśnij OK. Czy zacięte strony są drukowane ponownie?	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się z obsługą klienta .

Problemy z drukowaniem

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, zaczekaj około 10 sekund, a następnie włącz ją ponownie. b Wydrukuj dokument. Czy dokument został wydrukowany?	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 5.
Etap 5 a Odinstaluj, a następnie ponownie zainstaluj oprogramowanie drukarki. Uwaga: Oprogramowanie drukarki jest dostępne pod adresem http://support.lexmark.com . b Wydrukuj dokument. Czy dokument został wydrukowany?	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się z obsługą klienta .

Nie można drukować poufnych dokumentów i innych wstrzymanych dokumentów

Działanie	Tak	Nie
Etap 1 a W panelu sterowania sprawdź, czy dokumenty widoczne są na liście Wstrzymane zadania. Uwaga: Jeżeli dokumenty nie są wyświetlane, wydrukuj je, korzystając z opcji Drukowanie i wstrzymywanie. b Wydrukuj dokumenty. Czy dokumenty zostały wydrukowane?	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
Etap 2 Zadanie drukowania może zawierać błąd formatowania lub nieprawidłowe dane. • Usuń zadanie drukowania, a następnie wyślij je ponownie. • W przypadku plików PDF wygeneruj nowy plik i wydrukuj dokumenty. Czy dokumenty zostały wydrukowane?	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.
Etap 3 W przypadku drukowania z Internetu drukarka może interpretować nazwy zadań jako duplikaty. Użytkownicy systemu Windows a Otwórz okno dialogowe Preferencje drukowania b W sekcji Drukowanie i wstrzymywanie, zaznacz opcję Zachowaj duplikaty dokumentów. c Wprowadź kod PIN. d Wyślij ponownie zadanie drukowania. Użytkownicy komputerów Macintosh a Zapisz i nadaj unikalną nazwę każdemu zadaniu. b Wyślij zadania pojedynczo. Czy dokumenty zostały wydrukowane?	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 4.
Etap 4 a Usuń niektóre wstrzymane zadania, aby zwolnić pamięć drukarki. b Wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy dokumenty zostały wydrukowane?	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 5.
Etap 5 a Zainstaluj w drukarce dodatkową pamięć. b Wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy dokumenty zostały wydrukowane?	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się z obsługą klienta .

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 > OK > Konfiguracja tacy > OK > Rozmiar/typ papieru > OK 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.	Skontaktuj się z obsługą klienta .

Powolne drukowanie

Działanie	Tak	Nie
Etap 1 Upewnij się, że kabel drukarki jest prawidłowo podłączony do drukarki i komputera, serwera druku lub innego urządzenia sieciowego. Czy drukarka drukuje zbyt wolno?	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
Etap 2 a Upewnij się, że drukarka nie pracuje w trybie cichym ani oszczędnym. - Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:  > Urządzenie > OK > Zarządzanie energią > OK > Tryb ekologiczny - Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:  > Urządzenie > OK > Konserwacja > OK > Menu konfiguracji > OK > Działanie urządzenia > OK > Tryb cichy b Wydrukuj dokument. Czy drukarka drukuje zbyt wolno?	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.

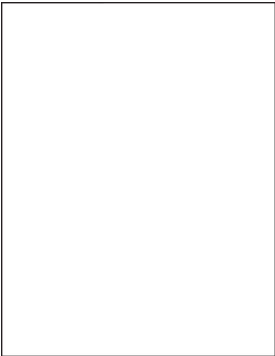
Działanie	Tak	Nie
Etap 3 a W zależności od używanego systemu operacyjnego rozdzielczość wydruku można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie. b Ustaw rozdzielczość na 600 dpi . c Wydrukuj dokument. Czy drukarka drukuje zbyt wolno?	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
Etap 4 a Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:  > Druk > OK > jakość > OK > Rozdzielczość druku b Ustaw rozdzielczość na 600 dpi . c Wydrukuj dokument. Czy drukarka drukuje zbyt wolno?	Przejdź do punktu 5.	Problem został rozwiązany.
Etap 5 a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ i gramaturę papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie. Uwagi: - Sprawdź, czy ustawiony typ papieru jest taki sam jak typ załadowanego papieru. - Drukowanie na papierze o większej gramaturze trwa dłużej. - Drukowanie na papierze węższym niż papier w formacie Letter, A4 i Legal może trwać dłużej. b Wydrukuj dokument. Czy drukarka drukuje zbyt wolno?	Przejdź do punktu 6.	Problem został rozwiązany.
Etap 6 a Upewnij się, że ustawienia drukarki dla tekstury i gramatury nośników pasują do rodzaju załadowanego papieru. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:  > Papier > OK > Konfiguracja nośnika > OK > Typy nośników Uwaga: Drukowanie na papierze o szorstkiej teksturze i na papierze o dużej gramaturze może trwać dłużej. b Wydrukuj dokument. Czy drukarka drukuje zbyt wolno?	Przejdź do punktu 7.	Problem został rozwiązany.
Etap 7 Usuń wstrzymane zadania. Czy drukarka drukuje zbyt wolno?	Przejdź do punktu 8.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
Etap 8 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. 11. b Wydrukuj dokument. Czy drukarka drukuje zbyt wolno?	Skontaktuj się z obsługą klienta.	Problem został rozwiązany.

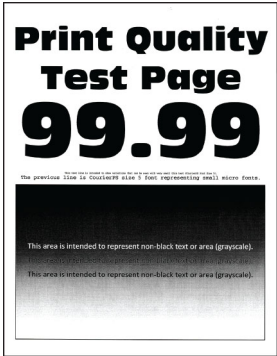
Niska jakość wydruku

Jakość druku jest niska

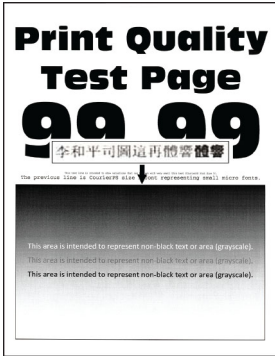
Wybierz obraz, który najlepiej oddaje Twoje problemy z drukowaniem, a następnie kliknij odnośnik znajdujący się pod nim, aby poznać rozwiązanie.



[„Puste lub białe strony” na str. 82](#)



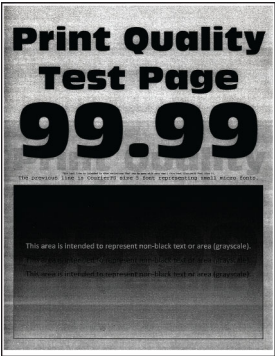
[„Zbyt ciemny wydruk” na str. 83](#)



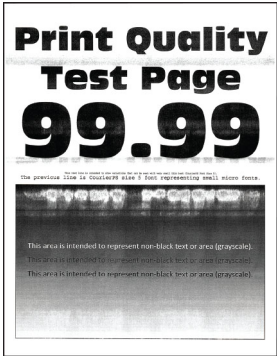
[„Cienkie linie są drukowane nieprawidłowo” na str. 84](#)



[„Zagięty lub pomarszczony papier” na str. 85](#)



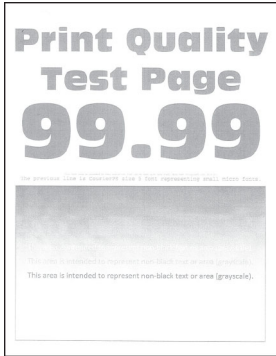
[„Szare tło” na str. 86](#)



[„Poziome jasne pasy” na str. 97](#)



[„Nieprawidłowe marginesy” na str. 88](#)



[„Jasny wydruk” na str. 89](#)



„Cętkowany wydruk i plamki” na str. 91



„Zwijanie się papieru” na str. 92



„Zniekształcone lub przekrzywione wydruki” na str. 93



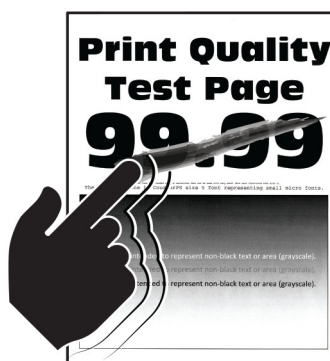
„Powtarzające się błędy wydruku” na str. 102



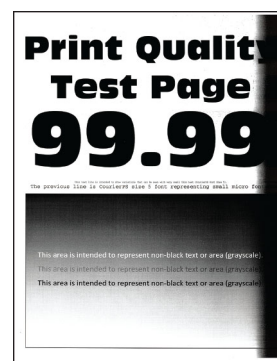
„Strony jednolicie czarne” na str. 94



„Obcięty tekst lub obraz” na str. 95



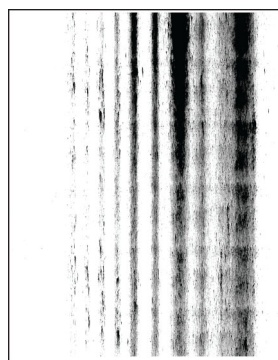
„Toner łatwo się ściera” na str. 96



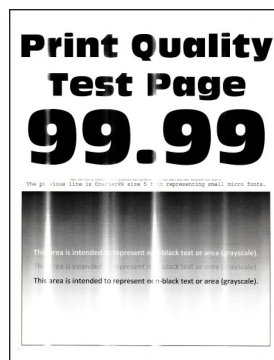
„Pionowe ciemne pasy” na str. 99



„Ciemne pionowe linie lub smugi” na str. 100



„Ciemne pionowe smugi i brakujące elementy wydruku” na str. 101



„Pionowe jasne pasy” na str. 97



„Pionowe białe linie” na str. 98

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**. 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 nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kasety. b Wydrukuj dokument. Czy drukarka drukuje puste lub białe strony?	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
Etap 2 a 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 dotykaj bębna fotoprzewodnika pod zestawem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania. b Sprawdź zespół obrazujący pod kątem oznak uszkodzenia. Uwaga: Sprawdź, czy połączenie bębna fotoprzewodnika znajduje się na właściwym miejscu i czy nie jest wygięte. c Mocno potrząśnij modułem obrazującym, aby rozprowadzić toner. d Włóż zestaw obrazujący. e Wydrukuj dokument. Czy drukarka drukuje puste lub białe strony?	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
Etap 3 Wymień zestaw obrazujący. 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 jakości wydruku. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości**. 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 nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kasę. 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 > Drukowanie > Jakość > Intensywność tonera 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. Przejdź kolejno do Ustawienia > Papier > Konfiguracja zasobnika > Rozmiar/typ papieru. b Wydrukuj dokument. Czy wydruk jest ciemny?	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
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 wchłoniął 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.
Etap 7 a Wyjmij zespół obrazujący, a następnie włóż 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 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**. 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 nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kaseta. b Wydrukuj dokument. Czy cienkie linie są drukowane nieprawidłowo?	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
Etap 2 a Zwiększ intensywności tonera. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Ustawienia > Drukowanie > Jakość > Intensywność tonera b Wydrukuj dokument. Czy cienkie linie są drukowane nieprawidłowo?	Skontaktuj się z obsługą klienta .	Problem został rozwiązany.

Zagięty lub pomarszczony papier

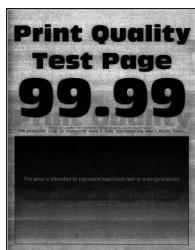


Uwaga: Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości**. W przypadku drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy naciśnij przycisk **OK**, aby przechodzić między ustawieniami.

Działanie	Tak	Nie
Etap 1 a Sprawdź, czy w drukarce jest używana oryginalna i obsługiwana kaseta z tonerem firmy Lexmark. Uwaga: Jeżeli dana kaseta nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kaseta. b Wydrukuj dokument. Czy papier jest zagięty lub pomarszczony?	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
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.
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. Przejdź kolejno do Ustawienia > Papier > Konfiguracja zasobnika > Rozmiar/typ papieru. 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**. W przypadku drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy naciśnij przycisk **OK**, aby przechodzić między ustawieniami.

Działanie	Tak	Nie
Etap 1 a Wyłącz drukarkę, odczekaj 10 sekund, a następnie włącz drukarkę. b Zmniejsz intensywności tonera. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Ustawienia > Drukowanie > Jakość > Intensywność tonera c Wydrukuj dokument. Czy na wydrukach pojawia się szare tło?	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
Etap 2 a Sprawdź, czy w drukarce jest używana oryginalna i obsługiwana kasetka z tonerem firmy Lexmark. Uwaga: Jeżeli dana kasetka z tonerem nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kasetkę. b Wydrukuj dokument. Czy na wydrukach pojawia się szare tło?	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. Przejdź kolejno do Ustawienia > Papier > Konfiguracja zasobnika > Rozmiar/typ papieru. b Wydrukuj dokument. Czy na wydrukach pojawia się szare tło?	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
Etap 4 a Wyjmij zespół obrazujący, a następnie włóż 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 zestawem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania. b Wydrukuj dokument. Czy na wydrukach pojawia się szare tło?	Przejdź do punktu 5.	Problem został rozwiązany.

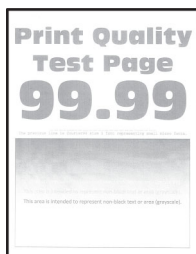
Działanie	Tak	Nie
Etap 5 a Wymień zestaw obrazujący. b Wydrukuj dokument. Czy na wydrukach pojawia się szare tło?	Skontaktuj się z obsługą klienta .	Problem został rozwiązany.

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.
Etap 2 a Ustaw rozmiar papieru. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Ustawienia > Papier > Konfiguracja zasobnika > Rozmiar/typ papieru b Wydrukuj dokument. Czy marginesy są prawidłowe?	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.
Etap 3 a W zależności od używanego systemu operacyjnego rozmiar papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie. Uwaga: Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru. 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**. 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 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 > Drukowanie > Jakość > Intensywność tonera c Wydrukuj dokument. Czy wydruk jest jasny?	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. Przejdź kolejno do Ustawienia > Papier > Konfiguracja zasobnika > Rozmiar/typ papieru. b Wydrukuj dokument. Czy wydruk jest jasny?	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
Etap 4 a W zależności od używanego systemu operacyjnego rozdzielczość wydruku można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie. b Ustaw rozdzielczość na 600 dpi . c Wydrukuj dokument. Czy wydruk jest jasny?	Przejdź do punktu 5.	Problem został rozwiązany.
Etap 5 a 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 dotykaj bębna fotoprzewodnika pod zestawem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania. b Mocno potrząśnij modułem obrazującym, aby rozprowadzić toner. c Włóż zestaw obrazujący. d Wyłącz drukarkę, odczekaj 10 sekund, a następnie włącz drukarkę. e Wydrukuj dokument. Czy wydruk jest jasny?	Przejdź do punktu 6.	Problem został rozwiązany.
Etap 6 a Sprawdź stan modułu obrazującego. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Ustawienia > Raporty > Urządzenie > Statystyki urządzenia b Sprawdź stan części i materiałów eksploatacyjnych w sekcji Informacje o materiałach eksploatacyjnych na wydrukowanych stronach. Czy moduł obrazujący jest bliski zużycia?	Przejdź do punktu 7.	Skontaktuj się z obsługą klienta .
Etap 7 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**. 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 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 3.	Skontaktuj się z obsługą klienta .
Etap 3 a Sprawdź stan modułu obrazującego. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Ustawienia > Raporty > Urządzenie > Statystyki urządzenia b Sprawdź stan części i materiałów eksploatacyjnych w sekcji Informacje o materiałach eksploatacyjnych na wydrukowanych stronach. Czy moduł obrazujący jest bliski zużycia?	Przejdź do punktu 4.	Skontaktuj się z obsługą klienta .
Etap 4 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**. 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 nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kasety. 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.
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 to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź kolejno do Ustawienia > Papier > Konfiguracja zasobnika > Rozmiar/typ papieru. b Wydrukuj dokument. Czy papier jest zwinięty?	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
Etap 4 a Wyjmij papier, obróć go i włóż ponownie. b Wydrukuj dokument. Czy papier jest zwinięty?	Przejdź do punktu 5.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
Etap 5 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 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

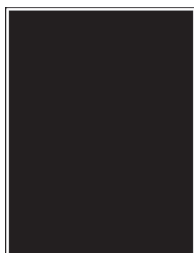


Uwaga: Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości wydruku**. W przypadku drukarki niemającej ekranu dotykowego naciśnij przycisk **OK**, aby poruszać się między ustawieniami.

Działanie	Tak	Nie
Etap 1 a Ustaw prowadnice papieru w zasobniku na papier zgodnie z załadowanym papierem. b Wydrukuj dokument. Czy wydruki są zniekształcone lub przekrzywione?	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 wydruki są zniekształcone lub przekrzywione?	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
Etap 3 a Sprawdź, czy jest obsługiwany włożony papier. Uwaga: Jeśli papier nie jest obsługiwany, włóż obsługiwany papier. b Wydrukuj dokument. Czy wydruki są zniekształcone lub przekrzywione?	Skontaktuj się z obsługą klienta .	Problem został rozwiązany.

Strony jednolicie czarne

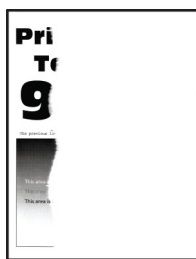


Uwaga: Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości**. W przypadku drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy naciśnij przycisk **OK**, aby przechodzić między ustawieniami.

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 kasę. 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 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 Wydrukuj dokument. Czy drukarka drukuje strony jednolicie czarne?	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
Etap 3 Sprawdź zespół obrazujący pod kątem oznak uszkodzenia. Uwaga: Sprawdź, czy połączenie bębna fotoprzewodnika znajduje się na właściwym miejscu i czy nie jest wygięte. Czy zespół obrazujący jest wolny od uszkodzeń?	Skontaktuj się z obsługą klienta .	Przejdź do punktu 4.
Etap 4 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

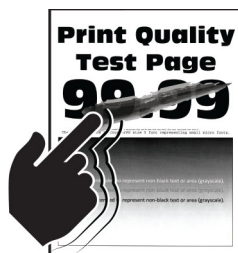


Uwaga: Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości**. W przypadku drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy naciśnij przycisk **OK**, aby przechodzić między ustawieniami.

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 tekst lub obraz są obcięte?	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
Etap 2 a Wyjmij zespół obrazujący, a następnie włóż 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 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 Wymień zestaw obrazujący. b Wydrukuj dokument. Czy tekst lub obraz są obcięte?	Skontaktuj się z obsługą klienta .	Problem został rozwiązany.

Toner łatwo się ściera

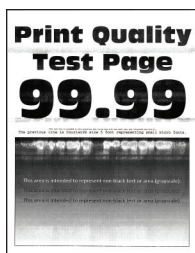


Uwaga: Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości**. W przypadku drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy naciśnij przycisk **OK**, aby przechodzić między ustawieniami.

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.

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 zgodne z załadowanym typem papieru. • Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź kolejno do Ustawienia > Papier > Konfiguracja zasobnika > Rozmiar/typ papieru. b Wydrukuj dokument. Czy toner łatwo się ściera?	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 **OK**, 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 kaseeta nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kasetę. b Wydrukuj dokument. Czy na wydrukach pojawiają się jasne poziome pasy?	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 **OK**, 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 kaseeta 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

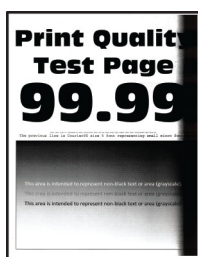


Uwaga: Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości**. W przypadku drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy naciśnij przycisk **OK**, aby przechodzić między ustawieniami.

Działanie	Tak	Nie
Etap 1 a Sprawdź, czy w drukarce jest używana oryginalna i obsługiwana kaseeta z tonerem firmy Lexmark. Uwaga: Jeżeli dana kaseeta nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kasetę. b Wydrukuj dokument. Czy na wydrukach pojawiają się białe pionowe linie?	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 zgodne z załadowanym typem papieru. • Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź kolejno do Ustawienia > Papier > Konfiguracja zasobnika > Rozmiar/typ papieru. b Wydrukuj dokument. Czy na wydrukach pojawiają się białe pionowe linie?	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**. 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 kasę. b Wydrukuj dokument. Czy na wydrukach pojawiają się pionowe ciemne pasy?	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
Etap 2 a Wyjmij zespół obrazujący, a następnie włóż 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 zestawem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania. b Wydrukuj dokument. Czy na wydrukach pojawiają się pionowe ciemne pasy?	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
Etap 3 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

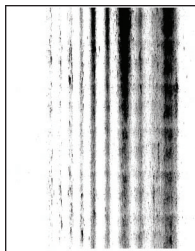


Uwaga: Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości wydruku**. W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk **OK**, aby poruszać się po ustawieniach.

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 kasety. b Wydrukuj dokument. Czy na wydrukach pojawiają się ciemne pionowe linie lub smugi?	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.

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

Działanie	Tak	Nie
Etap 1 a Wyjmij zespół obrazujący, a następnie włóż 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 zestawem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania. b 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 w drukarce jest używana oryginalna i obsługiwana kaseta z tonerem firmy Lexmark. Uwaga: Jeżeli dana kaseta z tonerem nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kasę. 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.

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**. W przypadku drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy naciśnij przycisk **OK**, 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: Zestaw obrazujący • 75,30 mm (2,96 cala) • 44,60 mm (1,76 cala) Kaseta z tonerem • 39,30 mm (1,55 cala) • 28,30 mm (1,11 cala) Walek przenoszący • 44 mm (1,73 cala) Nagrzewnica • 78,1 mm (3,07 cala) • 75,4 mm (2,97 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.

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>.

Recykling i utylizacja

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.

Informacje

Informacje o produkcie

Nazwa produktu:

Drukarka Lexmark B2236dw

Typ urządzenia:

1400

Modele:

438

Informacje o wydaniu

Styczeń 2019

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

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

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

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.

© 2019 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 jest znakiem towarowym firmy Google LLC.

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

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.

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: 53; dwustronny: 50
Gotowa	16

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	10–32,2°C (50–90°F)
Temperatura podczas transportu	Od -40 do 43,3°C (od -40 do 110°F)
Temperatura i wilgotność względna podczas transportu	Od -40 do 43,3°C (od -40 do 110°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. 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. Drukarka jest wyposażona w niepodlegającą naprawie głowicę drukującą, która emituje wiązkę laserową o następujących parametrach:

Klasa: IIIb (3b) AlGaAs

Znamionowa moc wyjściowa (mW): 15

Długość fali (nm): 775–800

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.	460
Kopiuje	Urządzenie tworzy wydruk z oryginałów dokumentów w postaci dokumentów drukowanych.	nie dotyczy
Skanuj	Urządzenie skanuje dokumenty drukowane.	nie dotyczy
Gotowa	Urządzenie oczekuje na zadanie drukowania.	4,0
tryb czuwania	Urządzenie znajduje się w trybie oszczędzania energii.	1,2
Tryb hibernacji	Urządzenie znajduje się w trybie zaawansowanego oszczędzania energii.	nie dotyczy
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. Jeżeli szybkość druku A4 jest mniejsza lub równa 30 stron na minutę, limit czasu można ustawić na maksymalnie 60 minut. 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 oszacowanie całkowitego zużycia energii przez urządzenie. Ponieważ pobór mocy wyrażany jest w watach, aby obliczyć zużycie energii, należy pomnożyć pobór mocy przez czas pracy urządzenia w każdym z trybów. Całkowite zużycie energii jest sumą zużycia energii w poszczególnych trybach.

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 następujący element modułowy:

Typ/model firmy Lexmark zgodny z normami LEX-M08-001; FCC ID:IYLLLEXM08001; 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

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.

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.

Indeks

A

AirPrint
korzystanie 27
aktualizacja oprogramowania
sprzętowego
plik flash 23

B

białe linie 98
białe strony 82
brakujący druk 101

C

cętkowany wydruk 91
charakterystyka papieru 13
ciemne pionowe linie na
wydrukach 100
ciemne pionowe smugi 101
cienkie linie są drukowane
nieprawidłowo 84
części drukarki
czyszczenie 60
części i materiały
eksploatacyjne
sprawdzanie stanu 53
czyszczenie drukarki 60
czyszczenie pamięci drukarki 25

D

dokumenty, drukowanie
z komputera 26
z urządzenia
przenośnego 26, 27
drukarka
minimalne odstępły 11
transport 62
wybór miejsca 11
drukarka nie odpowiada 64
drukowanie
lista przykładowych
czcionek 28
strona ustawień menu 52
używanie Google Cloud
Print 26
z komputera 26
z urządzenia
przenośnego 26, 27

z urządzenia z systemem
Android 26
drukowanie listy przykładowych
czcionek 28
Drukowanie stron testu
jakości 52
drukowanie strony konfiguracji
sieci 23
drukowanie z komputera 26
drukowanie zadań poufnych i
innych zadań wstrzymanych
z komputera Macintosh 27
z systemu Windows 27

E

eksportowanie pliku
konfiguracyjnego
korzystanie z Embedded Web
Server 23

F

formularze z nadrukiem
wybieranie 15

G

gniazdo przewodu
zasilającego 12
Google Cloud Print
korzystanie 26
gramatury papieru
obsługiwane 17

I

importowanie pliku
konfiguracyjnego
korzystanie z Embedded Web
Server 23
informacje dotyczące
bezpieczeństwa 5, 6
informacje o drukarce
znajdowanie 7
informacje o ulotności
pamięci 25
instalowanie oprogramowania
drukarki 23
intensywność toneru
dostosowywanie 28

J

jakość wydruku, rozwiązywanie
problemów
cętkowany wydruk i plamki 91
ciemne pionowe linie lub
smugi 100
ciemne pionowe smugi i
brakujące elementy
wydruku 101
cienkie linie są drukowane
nieprawidłowo 84
jasny wydruk 89
krzywy wydruk 93
obcięty tekst lub obraz 95
pionowe białe linie 98
pionowe ciemne pasy 99
pionowe jasne pasy 97
powtarzające się błędy
wydruku 102
poziome jasne pasy 97
puste lub białe strony 82
strony jednolicie czarne 94
szare tło na wydrukach 86
toner łatwo się ściera 96
zagięty lub pomarszczony
papier 85
zbyt ciemny wydruk 83
zniekształcony wydruk 93
zwijanie się papieru 92
jasny wydruk 89

K

kaseta z tonerem
wymiana 55
zamawianie 54
kasety z tonerem
recykling 104
komunikaty drukarki
materiały eksploatacyjne
producenta innego niż
Lexmark 66
wymiana wkładu,
niedopasowanie regionu
drukarki 66
konfiguracja bezpiecznego
dostępu do sieci Wi-Fi
sieć bezprzewodowa 22
konfiguracja drukarki 9

konfigurowanie powiadomień
dotyczących materiałów
eksploatacyjnych 53
konfigurowanie ustawień
uniwersalnego rozmiaru
papieru 18
kontakt ze wsparciem
klienta 103
kontrolka
 odczytywanie wskazań 10
kontrolka zasilania
 odczytywanie wskazań 10
koperty
 ładowanie 20
korzystanie z panelu
sterowania 9

L

Lexmark Mobile Print
 korzystanie 26
liczniki zużycia materiałów
eksploatacyjnych
 przywracanie 60, 66
lista przykładowych czcionek
 drukowanie 28
lokalizowanie obszarów
zacięć 68

Ł

ładowanie nośników do
podajnika ręcznego 20
ładowanie tac 18

M

materiały eksploatacyjne
 zmniejszanie zużycia 62
materiały eksploatacyjne
producenta innego niż
Lexmark 66
menu
 802.1x 48
 Drukarka – informacje 34
 Drukowanie 52
 Ethernet 43
 Google Cloud Print 50
 Informacje wysyłane do
 Lexmark 32
 IPSec 47
 Jakość 36
 Konfiguracja LPD 49
 Konfiguracja tacy 39

Konfiguracja uniwersalna 39
Menu konfiguracji 33
Obraz 38
Ograniczanie zewnętrznego
 dostępu do sieci
 komputerowej 50
PCL 37
PDF 37
Powiadomienia 30
Preferencje 29
Przegląd sieci
 komputerowej 40
Przywracanie ustawień
 fabrycznych 32
Rozwiązywanie problemów 52
Sieć bezprzewodowa 41
Sieć komputerowa 52
SNMP 46
Strona ustawień menu 51
TCP/IP 44
Typy nośników 40
Układ 35
Urządzenie 52
USB 50
Ustawienia 36
Ustawienia HTTP/FTP 49
Usuwanie po awarii 34
Wi-Fi Direct 51
Zarządzanie zasilaniem 31
 menu drukarki 29
 metoda osobistego numeru
 identyfikacyjnego 22
 metoda przyciskowa 22
 moduł druku dwustronnego
 ustawianie rozmiaru
 papieru 17
 wymiana 59
moduł obrazujący
 wymiana 57
 zamawianie 55

N

nie można uzyskać połączenia z
Embedded Web Server 65
nieprawidłowe marginesy 88
niska jakość wydruku 80

O

obcięte teksty 95
obrazy odcięte 95

obsługiwane gramatury
papieru 17
obsługiwane rozmiary
papieru 15
obsługiwane typy papieru 16
odcięte obrazy 95
oprogramowanie drukarki
 instalacja 23
oprogramowanie sprzętowe
 aktualizacja 23
oryginalne części i materiały
eksploatacyjne 54
oryginalne części i materiały
eksploatacyjne firmy
Lexmark 54
oświadczenia 106, 107, 108,
109, 110
oświadczenia dotyczące
emisji 106, 110
oświadczenia komisji FCC 110

P

pamięć
 typy zainstalowanej w
 drukarkę 25
pamięć drukarki
 wymazywanie 25
pamięć nieulotna 25
 wymazywanie 25
pamięć ulotna 25
 wymazywanie 25
panel sterowania
 korzystanie 9
papier
 formularze z nadrukiem 15
 niedozwolony 14
 papier firmowy 15
 wybieranie 13
papier firmowy
 ładowanie 20
 wybieranie 15
pionowe białe linie 98
pionowe ciemne pasy 99
pionowe smugi na
wydrukach 100
plamki na wydruku 91
podajnik ręczny
 ładowanie 20
podłączanie do sieci
beziprzewodowej
 korzystanie z kodu PIN 22
 korzystanie z przycisku 22

podłączanie drukarki
 do sieci bezprzewodowej 21
podłączanie kabli 12
pomarszczony papier 85
port Ethernet 12
port USB drukarki 12
porty drukarki 12
poufne zadania drukowania
 drukowanie z komputera
 Macintosh 27
 drukowanie z systemu
 Windows 27
powiadomienia o materiałach
 eksploatacyjnych
 konfiguracja 53
powolne drukowanie 78
poziomy natężenia hałasu 106
praca w sieci
 bezprzewodowej 21
próbne zadania drukowania
 drukowanie z komputera
 Macintosh 27
 drukowanie z systemu
 Windows 27
przechowywanie papieru 14
przenoszenie drukarki 11, 62
przywracanie
 liczniki zużycia materiałów
 eksploatacyjnych 66
 przywracanie ustawień
 fabrycznych 25
 puste strony 82

R

raporty
 wyświetlanie 53
recykling
 kasety z tonerem 104
 opakowania Lexmark 104
 produkty Lexmark 104
regulowanie intensywności
 toneru 28
rozmiar papieru
 ustawianie 17
rozmiary papieru
 obsługiwane 15
rozwiązywanie problemów
 drukarka nie odpowiada 64
 nie można uzyskać połączenia
 z Embedded Web Server 65
 niska jakość wydruku 80

rozwiązywanie problemów z
 drukowaniem
 drukowanie z sortowaniem nie
 działa 74
 koperta skleja się podczas
 drukowania 73
 nie można drukować poufnych
 dokumentów i innych
 wstrzymanych
 dokumentów 77
 nieprawidłowe marginesy 88
 niska jakość wydruku 80
 papier często się zacina 75
 powolne drukowanie 78
 wydruk zadania na
 niewłaściwym papierze 78
 wydruk zadania z niewłaściwej
 tacy 78
 zacięte strony nie są
 drukowane ponownie 75
 zadania drukowania nie są
 drukowane 76
rozwiązywanie problemów,
 drukowanie
 drukowanie z sortowaniem nie
 działa 74
 koperta skleja się podczas
 drukowania 73
 nie można drukować poufnych
 dokumentów i innych
 wstrzymanych
 dokumentów 77
 nieprawidłowe marginesy 88
 papier często się zacina 75
 powolne drukowanie 78
 wydruk zadania na
 niewłaściwym papierze 78
 wydruk zadania z niewłaściwej
 tacy 78
 zacięte strony nie są
 drukowane ponownie 75
 zadania drukowania nie są
 drukowane 76
rozwiązywanie problemów,
 jakość wydruku
 cętkowany wydruk i plamki 91
 ciemne pionowe linie lub
 smugi 100
 ciemne pionowe smugi i
 brakujące elementy
 wydruku 101

 cienkie linie są drukowane
 nieprawidłowo 84
 jasny wydruk 89
 krzywy wydruk 93
 obcięty tekst lub obraz 95
 pionowe białe linie 98
 pionowe ciemne pasy 99
 pionowe jasne pasy 97
 powtarzające się błędy
 wydruku 102
 poziome jasne pasy 97
 puste lub białe strony 82
 strony jednolicie czarne 94
 szare tło na wydrukach 86
 toner łatwo się ściera 96
 zagięty lub pomarszczony
 papier 85
 zbyt ciemny wydruk 83
 zniekształcony wydruk 93
 zwijanie się papieru 92

S

sieć bezprzewodowa
 konfiguracja bezpiecznego
 dostępu do sieci Wi-Fi 22
 podłączanie drukarki do 21
sieć Wi-Fi
 wyłączanie 22
sprawdzanie połączenia
 drukarki 23
sprawdzanie stanu
 części i materiały
 eksploatacyjne 53
status drukarki 10
Strona ustawień menu
 drukowanie 52
strony jednolicie czarne 94
szare tło na wydrukach 86

T

tace
 ładowanie 18
 wymiana 59
tekst obcięty 95
toner łatwo się ściera 96
transport drukarki 62
tryb czuwania
 ustawianie 61
tryb ekologiczny
 ustawianie 61

tryb hibernacji
ustawianie 61
tryby funkcji oszczędzania energii
ustawianie 61
typ papieru
ustawianie 17
typy papieru obsługiwane 16

U

ulotność
informacje 25
urządzenie przenośne
drukowanie 26, 27
urządzenie z systemem Android
drukowanie 26
usługa druku Mopria
korzystanie 27
ustalenie miejsca wystąpienia zacięcia 68
ustawianie rozmiaru papieru 17
ustawianie typu papieru 17
ustawienia drukarki
przywracanie ustawień fabrycznych 25
ustawienia papieru uniwersalnego
konfiguracja 18
ustawienia środowiskowe 61
usuwanie zablokowanego papieru
w module druku dwustronnego 72
w podajniku ręcznym 73
w przednich drzwiczkach 70
usuwanie zaciętego papieru
w module druku dwustronnego 72
w podajniku ręcznym 73
w przednich drzwiczkach 70
używanie oryginalnych części i materiałów eksploatacyjnych firmy Lexmark 54

W

wskazówki dotyczące papieru 13
wsparcie klienta
kontakt 103
wybór miejsca na drukarkę 11

wybór papieru 13
wyłączanie sieci Wi-Fi 22
wymiana części
moduł druku dwustronnego 59
taca 59
wymiana materiałów eksploatacyjnych
kaseta z tonerem 55
moduł obrazujący 57
wymiana wkładu, niedopasowanie regionu drukarki 66
wyświetlanie raporty 53

Z

zacięcia
zapobieganie 67
zacięcia papieru
miejsce 68
zapobieganie 67
zacięcia papieru w tacach 69
zacięcia papieru, usuwanie w odbiorniku standardowym 73
zacięcia, usuwanie
tace 69
w odbiorniku standardowym 73
za tylnymi drzwiczkami dostępu 71
zacięcie papieru
w podajniku ręcznym 73
zacięcie papieru w module druku dwustronnego 72
zacięcie papieru w przednich drzwiczkach 70
zacięcie papieru w tylnych drzwiczkach dostępu 71
zacięcie papieru, usuwanie
tace 69
za tylnymi drzwiczkami dostępu 71
zadania wstrzymane
drukowanie z komputera Macintosh 27
drukowanie z systemu Windows 27
zadania wydruku odroczonego
drukowanie z komputera Macintosh 27
drukowanie z systemu Windows 27
zadania wydruku powtarzanego
drukowanie z komputera Macintosh 27
drukowanie z systemu Windows 27
zagięty papier 85
zamawianie materiałów eksploatacyjnych
kaseta z tonerem 54
moduł obrazujący 55
zapobieganie zacięciom papieru 67
zbyt ciemny wydruk 83
zerowanie liczników zużycia materiałów eksploatacyjnych 60, 66
zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych 62
znajdowanie dokładniejszych informacji o drukarce 7
zwijanie się papieru 92