



MS310 Series

Podręcznik użytkownika

Sierpień 2014

www.lexmark.com

Typ(y) urządzeń:

4514

Model(e):

220, 230

Spis treści

Informacje dotyczące bezpieczeństwa.....	5
Informacje na temat drukarki.....	7
Znajdowanie informacji na temat drukarki.....	7
Wybór miejsca na drukarkę.....	8
Wyposażenie drukarki.....	9
Korzystanie z panelu sterowania drukarki.....	11
Informacje o sekwencjach kontrolek na panelu operacyjnym drukarki.....	12
Korzystanie z wbudowanego serwera WWW.....	15
Korzystanie z narzędzia do konfiguracji drukarki lokalnej.....	15
Dodatkowa konfiguracja drukarki.....	16
Instalowanie wyposażenia opcjonalnego.....	16
Konfigurowanie oprogramowania drukarki.....	18
Sieć.....	20
Drukowanie strony ustawień menu i konfiguracji sieci.....	23
Ładowanie papieru i nośników specjalnych.....	25
Ustawianie rozmiaru i typu papieru.....	25
Konfigurowanie ustawień uniwersalnego rozmiaru papieru.....	25
Korzystanie z odbiornika standardowego i ogranicznika papieru.....	26
Ładowanie zasobników.....	26
Ładowanie nośników do podajnika uniwersalnego.....	31
Łączenie i rozłączanie zasobników.....	35
Wskazówki dotyczące papieru i nośników specjalnych.....	37
Wskazówki dotyczące papieru.....	37
Korzystanie z nośników specjalnych.....	41
Przechowywanie papieru.....	43
Obsługiwane rozmiary, typy i gramatury papieru.....	44
Drukowanie.....	47
Drukowanie dokumentów.....	47
Drukowanie z urządzenia przenośnego.....	48
Anulowanie zadania drukowania.....	48

Opis menu drukarki.....	49
Lista menu.....	49
Menu papieru.....	49
Sieć/Porty, menu.....	57
Menu Ustawienia.....	58
Bezpieczeństwo, menu.....	67
Ochrona środowiska i uzyskiwanie oszczędności.....	69
Oszczędzanie papieru i toneru.....	69
Oszczędzanie energii.....	70
Recykling.....	72
Zabezpieczanie drukarki.....	74
Korzystanie z blokady.....	74
Informacje o ulotności pamięci.....	74
Wymazywanie zawartości pamięci ulotnej.....	75
Wymazywanie zawartości pamięci nieulotnej.....	75
Znajdowanie informacji o zabezpieczeniach drukarki.....	76
Przegląd drukarki.....	77
Czyszczenie drukarki.....	77
Sprawdzanie stanu części i materiałów eksploatacyjnych.....	77
Przewidywana liczba pozostałych stron.....	78
Zamawianie materiałów eksploatacyjnych.....	78
Przechowywanie materiałów eksploatacyjnych.....	80
Wymiana materiałów eksploatacyjnych.....	81
Przenoszenie drukarki.....	84
Zarządzanie drukarką.....	86
Znajdowanie zaawansowanych informacji o sieci i informacji dla administratora.....	86
Oglądanie raportów.....	86
Konfigurowanie powiadomień o materiałach eksploatacyjnych z aplikacji Embedded Web Server.....	86
Kopiowanie ustawień drukarki do innych drukarek.....	87
Usuwanie zacięć.....	89
Zapobieganie zacięciom.....	89

Uzyskiwanie dostępu do obszarów zacięć.....	90
Zacięcie [x] str., otwórz przednie drzwiczki. [20y.xx].....	91
Zacięcie [x] str., otwórz tylne drzwiczki. [20y.xx].....	96
Zacięcie [x] str., opróżnij standardowy odbiornik. [20y.xx].....	98
Zacięcie [x] stron papieru, wyjmij podajnik 1, aby wyczyścić dupleks. [23y.xx].....	100
Zacięcie [x] str., wyjmij zasobnik [x]. [24y.xx].....	103
Zacięcie [x] str., wyczyść podajnik ręczny. [250.xx].....	105
Rozwiązywanie problemów.....	107
Opis komunikatów drukarki.....	107
Rozwiązywanie problemów z drukarką.....	148
Rozwiązywanie problemów z drukiem.....	154
Nie można uzyskać połączenia z wbudowanym serwerem WWW.....	184
Kontakt z obsługą klienta.....	185
Oświadczenia.....	186
Informacje o produkcie.....	186
Informacje o wydaniu.....	186
Zużycie energii.....	189
Indeks.....	195

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Przewód zasilający musi być podłączony bezpośrednio do prawidłowo uziemionego, łatwo dostępnego gniazdka elektrycznego o odpowiednich parametrach znajdującego się w pobliżu urządzenia.

 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Nie należy używać tego urządzenia z przedłużaczami, listwami zasilającymi o wielu gniazdkach, przedłużaczami o wielu gniazdkach lub urządzeniami antyprzepięciowymi lub UPS innych typów. Drukarka laserowa może łatwo przekroczyć moc znamionową tego rodzaju urządzeń, co grozi niską wydajnością drukarki, uszkodzeniem mienia lub pożarem.

Nie należy umieszczać ani używać tego produktu w pobliżu wody lub w miejscach o dużej wilgotności.

 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Niniejszy produkt wykorzystuje technologię laserową. Użycie elementów sterujących, ustawień lub zastosowanie procedur innych niż określone w niniejszej publikacji może spowodować niebezpieczeństwo napromieniowania.

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.

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

 **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.

 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Zastosowanie się do tych wskazówek pozwoli uniknąć obrażeń cielesnych oraz uszkodzenia drukarki podczas jej przenoszenia.

- Wyłączyć drukarkę przełącznikiem zasilania i wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego.
- Przed rozpoczęciem przenoszenia drukarki należy odłączyć wszystkie przewody i kable.
- Jeśli jest zainstalowany opcjonalny zasobnik, najpierw należy go usunąć z drukarki. Aby usunąć opcjonalny zasobnik, przesuwaj zatrzask z prawej strony zasobnika ku przodowi zasobnika, aż zaskoczy na miejsce.
- Przy podnoszeniu należy skorzystać z uchwytów umieszczonych na bokach drukarki.
- Podczas ustawiania drukarki należy zachować ostrożność, aby nie przycisnąć sobie palców.
- Przed konfiguracją drukarki należy upewnić się, że wokół niej pozostaje wystarczająco dużo miejsca.

Należy używać wyłącznie kabla zasilania dostarczonego wraz z tym produktem lub zamiennika autoryzowanego przez producenta.

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

 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** Należy upewnić się, że wszystkie połączenia zewnętrzne (np. Ethernet i połączenia systemu telefonicznego) są odpowiednio włożone w oznaczone gniazda.

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.

 **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 ściskać 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.

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

 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** Aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym podczas czyszczenia zewnętrznej powierzchni drukarki, należy najpierw wyjąć przewód zasilający z gniazdka elektrycznego, a następnie odłączyć wszystkie kable prowadzące do urządzenia.

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

 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** Podczas burzy nie należy instalować urządzenia ani podłączać żadnych przewodów (np. faksu, przewodu zasilania lub kabla telefonicznego).

NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ NALEŻY ZACHOWAĆ.

Informacje na temat drukarki

Znajdowanie informacji na temat drukarki

Czego szukasz?	Znajdziesz to tu
Informacje dotyczące wstępnej konfiguracji: • Podłączanie drukarki • Instalowanie oprogramowania drukarki	Dokumentacja instalacyjna – ta dokumentacja została dołączona do drukarki i jest również dostępna pod adresem http://support.lexmark.com .
Dodatkowe ustawienia i instrukcje dotyczące 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>Podręcznik użytkownika i Skrócona instrukcja obsługi</i> są dostępne pod adresem http://support.lexmark.com . Uwaga: Podręczniki te są również dostępne w kilku językach.
Informacje dotyczące przygotowania i konfiguracji funkcji dostępności drukarki	<i>Przewodnik po dostępności Lexmark</i> —Ten przewodnik jest dostępny pod adresem http://support.lexmark.com .
Pomoc dotycząca korzystania z oprogramowania drukarki	Pomoc dotycząca korzystania z systemów operacyjnych Windows lub Mac – Otwórz oprogramowanie drukarki lub aplikację i kliknij opcję Pomoc . Kliknij opcję  , aby zostały wyświetlone informacje uzależnione od kontekstu. Uwagi: • Pomoc jest automatycznie instalowana wraz z oprogramowaniem drukarki. • Oprogramowanie drukarki znajduje się w folderze programów drukarki lub na pulpicie, w zależności od używanego systemu operacyjnego.

Czego szukasz?	Znajdziesz to tu
Najnowsze informacje uzupełniające, aktualizacje oraz obsługa klienta: • Dokumentacja • Pobieranie sterowników • Obsługa chatu • Obsługa wiadomości e-mail • Pomoc telefoniczna	Witryna internetowa pomocy technicznej firmy Lexmark – http://support.lexmark.com Uwaga: Wybierz kraj lub region, a następnie produkt, aby wyświetlić odpowiednią witrynę pomocy technicznej. Numery telefonów pomocy technicznej oraz godziny pracy dla danego kraju lub regionu można znaleźć w witrynie pomocy technicznej w sieci Web lub wewnątrz gwarancji dostarczonej wraz z drukarką. Poniższe informacje (znajdujące się na dowodzie zakupu oraz z tyłu drukarki) powinny zostać zanotowane i podczas kontaktowania się z działem obsługi klienta powinny znajdować się pod ręką, co umożliwi szybsze udzielenie pomocy: • Numer typu urządzenia • Numer seryjny • Data zakupu • Punkt sprzedaży
Informacje o gwarancji	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.

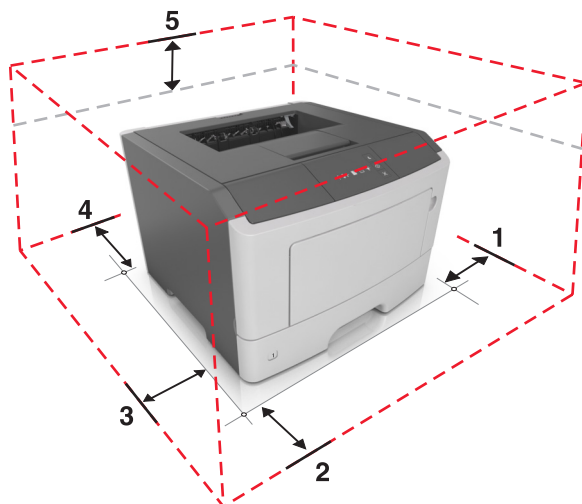
Wybór miejsca na drukarkę

Umieszczając drukarkę w danej lokalizacji, należy pozostawić wystarczającą ilość miejsca, aby zasobniki, pokrywę i drzwiczki swobodnie się otwierały. Jeśli planowana jest instalacja jakiegokolwiek opcjonalnego sprzętu, należy zapewnić dodatkowe wolne miejsce. Ważne jest, aby:

- Zainstalować drukarkę w pobliżu odpowiednio uziemionego i łatwo dostępnego gniazda elektrycznego.
- Należy upewnić się, czy 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 bezpośrednie padające promienie słoneczne, dużą wilgotność lub gwałtowne zmiany temperatury.
- Należy przestrzegać zalecanych temperatur i unikać ich wahań.

Temperatura otoczenia	Od 16°C do +32°C
Temperatura przechowywania	Od -20 do 40°C (od -4 do 104°F)

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

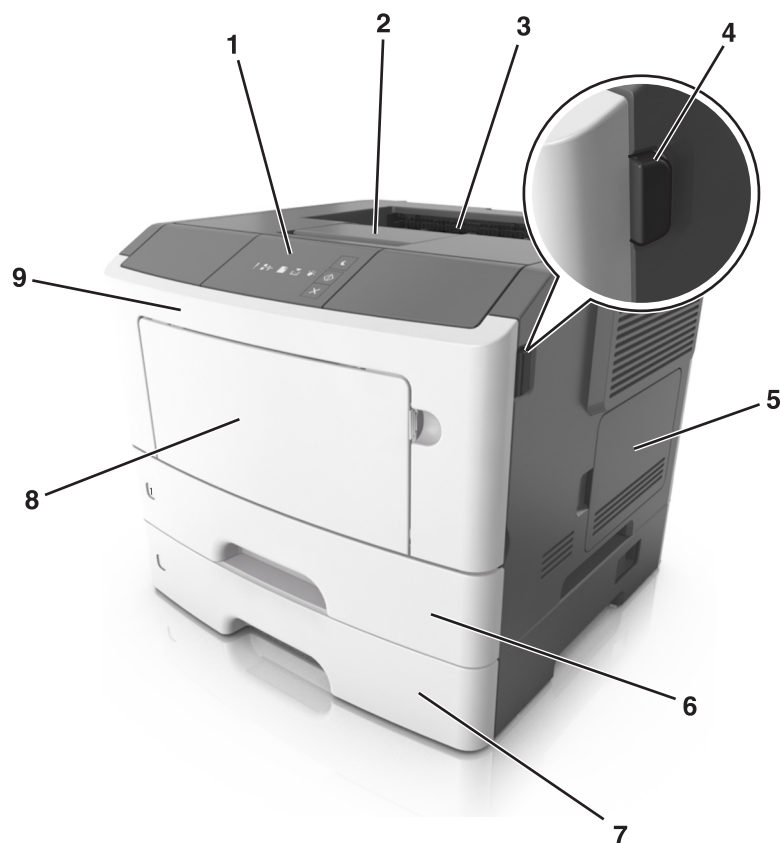


1	Prawa strona	110 mm (4,33 cala)
2	Przód	305 mm (12 cala)
3	Lewa strona	65 mm (2,56 cala)
4	Tył	100 mm (3,94 cala)
5	Góra	305 mm (12 cala)

Wyposażenie drukarki

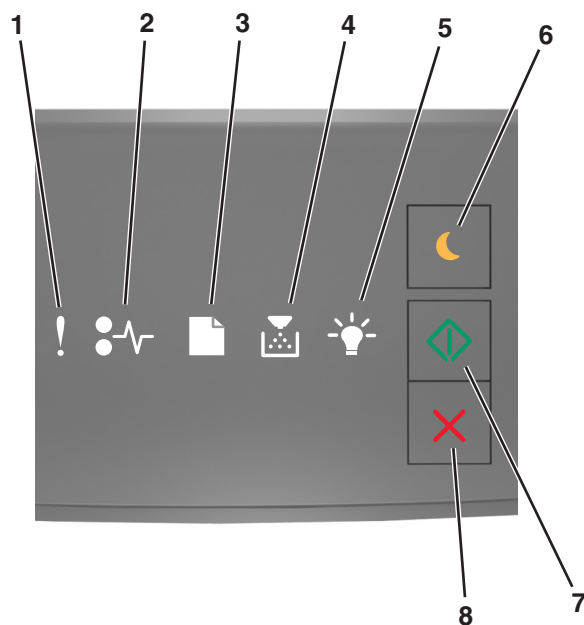
⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA: Aby zmniejszyć ryzyko niestabilności sprzętu, każdy zasobnik należy ładować oddzielnie. Dopóki nie będą potrzebne, wszystkie zasobniki powinny być zamknięte.

Drukarkę można skonfigurować, dodając jeden opcjonalny zasobnik na 250 lub 550 arkuszy. Instrukcje na temat instalacji opcjonalnego zasobnika zawiera dokument [„Instalowanie zasobników opcjonalnych” na stronie 16](#).



1	Panel operacyjny drukarki
2	Ogranicznik papieru
3	Odbiornik standardowy
4	Przycisk zwalniający przednie drzwiczki
5	Drzwiczki dostępu do płyty sterowania
6	Standardowy zasobnik na 250 arkuszy
7	Opcjonalna szuflada na 250- lub 550-arkuszy
8	Podajnik do wielu zastosowań na 50 arkuszy
9	Przednie drzwiczki

Korzystanie z panelu sterowania drukarki



	Kontrolka lub przycisk		Kolor	Opis
1	lampka błędu	!	Żółty	Wystąpił błąd.
2	Kontrolka zacięcia papieru		Żółty	Nastąpiło zacięcie papieru.
3	Kontrolka pokazująca konieczność załadowania papieru lub jego wyjęcia		Żółty	Papier trzeba załadować do zasobnika lub wyjąć z odbiornika.
4	Kontrolka pokazująca niski poziom toneru lub konieczność wymiany zestawu obrazującego		Żółty	W kasce z tonerem jest mało toneru lub trzeba wymienić zestaw obrazujący.
5	Kontrolka gotowości lub danych		Green (Zielony)	Drukarka jest w stanie gotowości.
6	Przycisk i kontrolka czuwania		Bursztynowy	Służy do włączania trybu czuwania lub hibernacji.
7	Przycisk i kontrolka Start		Green (Zielony)	Służy do rozpoczynania zadania drukowania.

	Kontrolka lub przycisk		Kolor	Opis
8	Przycisk Stop lub Anuluj		Czerwony	Służy do anulowania zadania drukowania.

Informacje o sekwencjach kontrolki na panelu operacyjnym drukarki

Kontrolki na panelu operacyjnym drukarki mogą sygnalizować różne zdarzenia, w zależności od ich sekwencji. Stan drukarki, ostrzeżenie lub błąd sygnalizowane są włączonymi, wyłączonymi, migającymi lub wolno migającymi kontrolkami. Niektóre błędy mają taką samą sekwencję kontrolki. W poniższej tabeli przedstawiono sekwencje kontrolki.

On (Włącz)	Miga	Miga powoli
		
		
		
		
		
		

Jeśli sekwencja kontrolki na panelu sterowania drukarki pasuje do sekwencji kontrolki w poniższej tabeli, sprawdź komunikat w danym wierszu.

Sekwencja kontrolki						Komunikat
						
						Zamknij przednie drzwiczki
						Wymień zestaw obrazujący
						Wymień nieobsługiwaną kasety z tonerem
						Wymień nieobsługiwany zestaw obrazujący
						Błąd parowania kasety z tonerem i zestawu obrazującego
						Anulowanie zadania drukowania

Sekwencja kontrolerek						Komunikat
						
						Opróżnianie bufora
						Zmniejszona rozdzielczość
Kontrolki na panelu operacyjnym drukarki migają po kolei od lewej do prawej.						Nieoryginalna kaseta z tonerem Lexmark
						Zestaw obrazujący producenta innego niż Lexmark
						Drukarka musiała zostać uruchomiona ponownie
						Bardzo niski poziom toneru w kasecie
						Bardzo niski poziom zestawu obrazującego
						Prawie niski poziom toneru w kasecie
						Prawie niski poziom zestawu obrazującego
						Błąd wymagający serwisu
						Załaduj papier
						Wyjmij papier ze standardowego odbiornika
						Mało toneru w kasecie
						Niski poziom zestawu obrazującego
						Gotowa
						Oczekiwanie
						Zajęta
						Niegotowa

Jeśli sekwencja kontrolerek na panelu sterowania drukarki pasuje do sekwencji kontrolerek w kolumnie

„Podstawowa sekwencja kontrolerek” w poniższej tabeli, naciśnij szybko dwukrotnie przycisk  na panelu sterowania drukarki. Znajdź pasującą sekwencję kontrolerek w kolumnie „Uzupełniająca sekwencja kontrolerek”, a następnie sprawdź komunikat w danym wierszu.

Podstawowa sekwencja kontrolek						Uzupełniająca sekwencja kontrolek						Komunikat
!						!						
!						!						Brakująca lub nieodpowiadająca kaseta z tonerem
!						!						Wymień kasety z tonerem
!						!						Niezgodność kasety z tonerem i regionu drukarki
!						!						Brakujący lub nieodpowiadający zestaw obrazujący
!						!						Błąd oprogramowania sieci standardowej
!						!						Adapter sieciowy [x], błąd programu
!						!						Za mało pamięci do sortowania zadań
!						!						Błąd czcionki PPDS
!						!						Zbyt złożona strona
!						!						Za mało pamięci do obsługi funkcji zapisu zasobów
!						!						Standardowy port równoległy wyłączony
!						!						Tylny port USB wyłączony
!						!						Za dużo podłączonych zasobników
!						!						Niewłaściwy rozmiar papieru
!						!						Pamięć pełna
												Zacięcie papieru, opróżnij odbiornik standardowy
												Zacięcie papieru, wyjmij zasobnik standardowy, aby wyczyścić dupleks
												Zacięcie papieru, otwórz tylne drzwiczki
												Zacięcie papieru, wyjmij zasobnik standardowy, aby wyczyścić dupleks
												Zacięcie papieru, otwórz przednie drzwiczki

Podstawowa sekwencja kontrolek						Uzupełniająca sekwencja kontrolek						Komunikat
!	⚙️	📄	🖨️	💡	⬇️	!	⚙️	📄	🖨️	💡	⬇️	
	⚙️				⬇️		⚙️	📄	🖨️		⬇️	Zacięcie papieru, wyjmij zasobnik standardowy
	⚙️				⬇️		⚙️	📄		💡	⬇️	Zacięcie papieru, wyjmij zasobnik opcjonalny
	⚙️				⬇️		⚙️		🖨️	💡	⬇️	Zacięcie papieru, podajnik ręczny

Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

Uwaga: Ta funkcja jest dostępna tylko w drukarkach sieciowych lub drukarkach podłączonych do serwerów druku.

Przydatne funkcje wbudowanego serwera WWW:

- Sprawdzanie stanu materiałów eksploatacyjnych drukarki.
- Konfiguracja powiadomień o materiałach eksploatacyjnych.
- Konfigurowanie ustawień drukarki.
- Konfigurowanie ustawień sieciowych.
- Wyświetlanie raportów.

Aby uzyskać dostęp do wbudowanego serwera WWW drukarki:

- 1 Uzyskaj adres IP drukarki, drukując stronę konfiguracji sieci lub stronę ustawień menu, a następnie sprawdzając informacje w sekcji TCP/IP.

Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Drukowanie strony ustawień menu i konfiguracji sieci” na stronie 23](#).

Uwagi:

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

- 3 Naciśnij klawisz **Enter**.

Korzystanie z narzędzia do konfiguracji drukarki lokalnej

- 1 Przejdź do narzędzia Local Printer Settings Utility (Narzędzie do konfiguracji drukarki lokalnej) na liście aplikacji lub w menu Start, aby dostosować ustawienia drukarki.
- 2 Zapisz zmiany przy użyciu menu Actions (Akcje).

Uwaga: Aby przesłać ustawienia do innych drukarek, zapisz ustawienia w pliku poleceń.

Dodatkowa konfiguracja drukarki

Instalowanie wyposażenia opcjonalnego

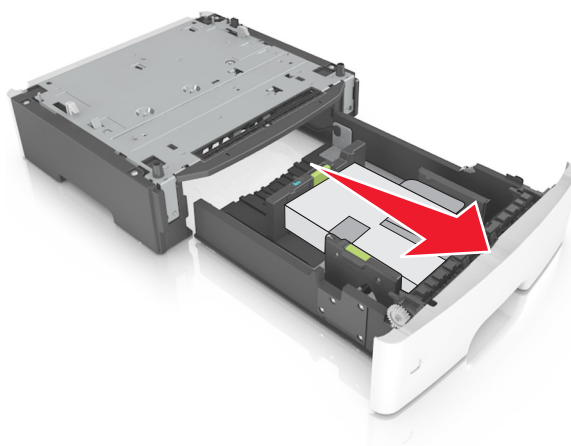
Instalowanie zasobników opcjonalnych

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

- 1 Należy wyłączyć drukarkę za pomocą przełącznika zasilania, a następnie wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.

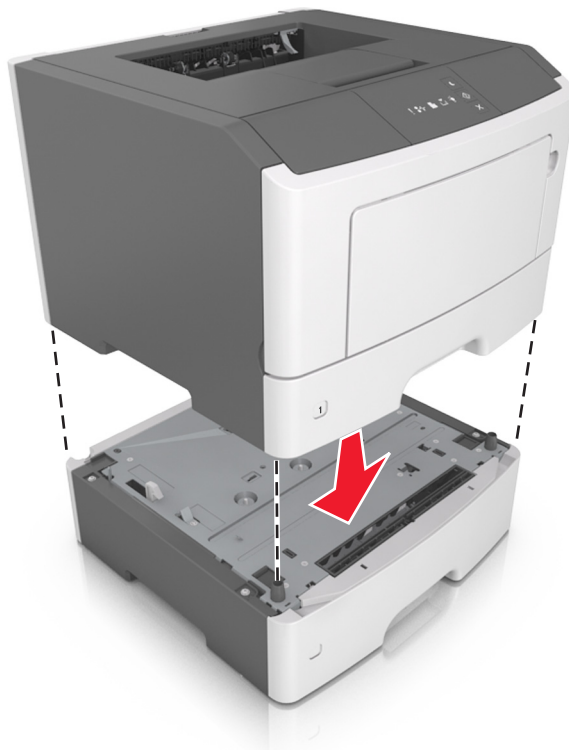


- 2 Rozpakuj zasobnik i usuń wszystkie pozostałości opakowania.
- 3 Wyjmij zasobnik z podstawy.



- 4 Usuń z zasobnika wszystkie pozostałości opakowania.
- 5 Włóż zasobnik do podstawy.
- 6 Umieść zasobnik w pobliżu drukarki.

7 Wyrównaj drukarkę z zasobnikiem i wolno opuść drukarkę na miejsce.



8 Podłącz przewód zasilający z jednej strony do drukarki, a z drugiej do prawidłowo uziemionego gniazdka elektrycznego, a następnie włącz drukarkę.



Uwaga: Po zainstalowaniu oprogramowania drukarki i wszystkich opcji sprzętowych konieczne może okazać się ręczne dodanie opcji w sterowniku drukarki, aby były dostępne dla zadań drukowania. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Dodawanie opcji dostępnych w sterowniku drukarki” na stronie 19](#).

Podłączanie kabli

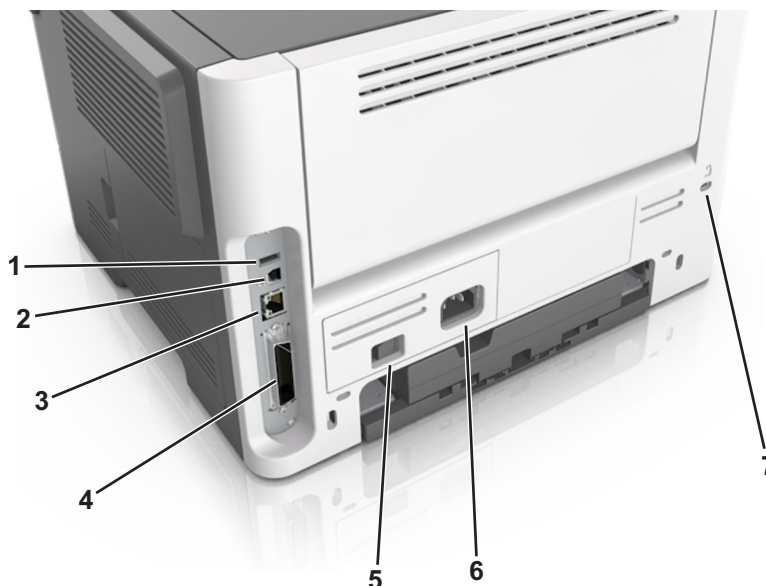
Podłącz drukarkę do komputera za pomocą kabla USB lub kabla równoległego albo do sieci za pomocą kabla Ethernet.

Należy dopasować do siebie następujące elementy:

- Symbol USB na kablu do symbolu USB na drukarce.
- Odpowiedni kabel równoległy do portu równoległego.

- Odpowiedni kabel Ethernet do portu Ethernet.

Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Podczas drukowania nie należy dotykać kabla USB, żadnej karty sieciowej ani części drukarki pokazanych na rysunku. Dane mogą zostać utracone lub drukarka może działać nieprawidłowo.



	Użyj	Działanie
1	Port USB*	Podłączenie opcjonalnej bezprzewodowej karty sieciowej.
2	Port USB drukarki	Podłączenie drukarki do komputera.
3	Port Ethernet*	Podłączenie drukarki do sieci.
4	Port równoległy*	Podłączenie drukarki do komputera.
5	Przycisk zasilania	Włączanie i wyłączanie drukarki.
6	Gniazdo przewodu zasilającego drukarki	Podłączanie drukarki do gniazda elektrycznego.
7	Gniazdo zabezpieczenia	Mocowanie blokady, która unieruchomi drukarkę w danym miejscu.
* Te porty są dostępne tylko w wybranych modelach drukarek.		

Konfigurowanie oprogramowania drukarki

instalowanie drukarki

- 1 Przygotuj kopię pakietu instalatora oprogramowania.
- 2 Uruchom instalator, a następnie wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie komputera.
- 3 Dotyczy użytkowników komputerów Macintosh, dodaj drukarkę

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

Instalacja narzędzia do konfiguracji drukarki lokalnej

- 1 Przejdź do witryny <http://support.lexmark.com>, a następnie pobierz oprogramowanie.
- 2 Kliknij dwukrotnie pakiet instalatora oprogramowania.
- 3 Wybierz rodzaj instalacji, a następnie kliknij przycisk **Instaluj**.
- 4 Kliknij przycisk **Instaluj**, aby rozpocząć instalację.
- 5 Kliknij przycisk **Zgadzam się**, aby zaakceptować umowę licencyjną.
- 6 Kliknij przycisk **Kontynuuj** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.

Uwagi:

- Użyj Narzędzia do konfiguracji drukarki lokalnej, aby zmienić ustawienia intensywności toneru, oszczędzania energii i rozmiaru papieru dla wszystkich zadań drukowania. Aby zmienić ustawienia dla pojedynczych zadań drukowania, należy użyć oprogramowania drukarki.
- To narzędzie jest obsługiwane tylko w wybranych modelach drukarek.

Dodawanie opcji dostępnych w sterowniku drukarki

Dla użytkowników systemu Windows

- 1 Otwórz folder drukarek.

W systemie Windows 8

Wybierz znaczek Szukaj i wpisz **run**, a następnie przejdź do pozycji:

Uruchom > wpisz polecenie **control printers** >**OK**

W wypadku systemu Windows 7 lub starszego

- a Kliknij przycisk  lub przycisk **Start**, a następnie kliknij polecenie **Uruchom**.
 - b Wpisz polecenie **control printers**.
 - c Naciśnij klawisz **Enter** lub kliknij przycisk **OK**.
- 2 Wybierz drukarkę, którą chcesz zaktualizować, i wykonaj jedną z następujących czynności:
 - W systemie Windows 7 lub nowszym wybierz polecenie **Właściwości drukarki**.
 - W przypadku starszych systemów wybierz polecenie **Właściwości**.
 - 3 Przejdź na kartę Konfiguracja, a następnie wybierz opcję **Aktualizuj teraz — odpytaj drukarkę**.
 - 4 Zapisz zmiany.

Dla użytkowników komputerów Macintosh

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

Sieć

Uwagi:

- Aby skonfigurować drukarkę w sieci bezprzewodowej, należy najpierw zakupić bezprzewodową kartę sieciową MarkNet™ N8352. Więcej informacji na temat instalacji bezprzewodowej karty sieciowej znajduje się w instrukcji dostarczonej z tą kartą.
- *Identyfikator zestawu usług* (SSID) jest nazwą przypisaną do sieci bezprzewodowej. Wired Equivalent Privacy (WEP), Wi-Fi Protected Access (WPA), WPA2 oraz 802.1X - RADIUS to typy zabezpieczeń używanych w sieci.

Przygotowanie do konfiguracji drukarki w sieci Ethernet

Przed rozpoczęciem konfigurowania drukarki do pracy w sieci Ethernet przygotuj następujące informacje:

Uwaga: Jeśli sieć automatycznie przypisuje adresy IP do komputerów i drukarek, przejdź do instalowania drukarki.

- Prawidłowy, unikatowy adres IP drukarki, który ma być używany w sieci.
- Brama sieciowa.
- Maskę sieci.
- Nazwa drukarki (opcjonalnie).

Uwaga: Nazwa drukarki może ułatwić identyfikowanie drukarki w sieci. Można wybrać domyślną nazwę drukarki lub przypisać nazwę łatwiejszą do zapamiętania.

Niezbędne są kabel sieci Ethernet oraz dostępny port umożliwiające fizyczne podłączenie drukarki do sieci. Jeśli to możliwe, należy użyć nowego kabla sieciowego, aby uniknąć potencjalnych problemów związanych z uszkodzeniem przewodu.

Przygotowanie do konfiguracji drukarki w sieci bezprzewodowej

Uwagi:

- Upewnij się, że w drukarce jest zainstalowana bezprzewodowa karta sieciowa, która działa prawidłowo. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w instrukcji dostarczonej z bezprzewodową kartą sieciową.
- Upewnij się, że punkt dostępu (router bezprzewodowy) jest włączony i działa prawidłowo.

Przed rozpoczęciem konfiguracji drukarki do pracy w sieci bezprzewodowej należy znać następujące informacje:

- **SSID** — identyfikator SSID jest również określany jako nazwa sieciowa.
- **Tryb bezprzewodowy (lub tryb sieciowy)** — trybem może być infrastruktura lub ad hoc.
- **Kanał (dla sieci ad hoc)** — dla sieci w trybie infrastruktury domyślnie kanał jest ustawiany automatycznie. Niektóre sieci ad hoc wymagają również ustawienia automatycznego. Jeśli nie wiadomo, który kanał wybrać, należy skontaktować się z administratorem systemu.

- **Metoda zabezpieczeń** — istnieją cztery podstawowe opcje dla metody zabezpieczeń:

- Klucz WEP

Jeśli sieć używa więcej niż jednego klucza WEP, wprowadź w udostępnionych obszarach maksymalnie cztery klucze. Wybierz klucz aktualnie używany w sieci za pomocą opcji Domyślny klucz transmisji WEP.

- Klucz wstępny lub hasło WPA/WPA2

Zabezpieczenia WPA obejmują szyfrowanie jako dodatkową warstwę zabezpieczeń. Możliwe jest szyfrowanie AES lub TKIP. Szyfrowanie skonfigurowane w routerze i drukarce musi być tego samego typu, w przeciwnym razie drukarka nie będzie mogła komunikować się w sieci.

- 802.1X–RADIUS

Do zainstalowania drukarki w sieci 802.1X wymagane mogą być następujące informacje:

- Typ uwierzytelniania
- Wewnętrzny typ uwierzytelniania
- Nazwa i hasło użytkownika 802.1X
- Certyfikaty

- Brak zabezpieczeń

Jeśli sieć bezprzewodowa nie korzysta z żadnego typu zabezpieczeń, nie będą wyświetlane żadne informacje o zabezpieczeniach.

Uwaga: Nie zaleca się korzystania z niezabezpieczonej sieci bezprzewodowej.

Uwagi:

- Jeśli identyfikator SSID sieci, z którą połączony jest komputer, nie jest znany, uruchom narzędzie do obsługi bezprzewodowej karty sieciowej komputera i wyszukaj nazwę sieci. Jeśli nie można znaleźć identyfikatora SSID lub informacji dotyczących zabezpieczeń w danej sieci, skorzystaj z dokumentacji dostarczonej z punktem dostępu lub skontaktuj się z administratorem systemu.
- Klucz wstępny lub hasło WPA/WPA2 dla danej sieci bezprzewodowej można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z punktem dostępu bezprzewodowego lub na wbudowanym serwerze WWW powiązanym z punktem dostępu albo uzyskać od administratora systemu.

Podłączanie drukarki do sieci bezprzewodowej przy użyciu kodu PIN funkcji Wi-Fi Protected Setup

Drukarka umożliwia łączenie się z siecią bezprzewodową wyłącznie metodą kodu PIN (osobistego numeru identyfikacyjnego) przy użyciu metod funkcji Wi-Fi Protected Setup (WPS).

Uwaga: Upewnij się, że punkt dostępu (router bezprzewodowy) ma certyfikat WPS lub jest zgodny z WPS. Więcej informacji można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z punktem dostępu.

- 1 Wydrukuj stronę konfiguracji sieci lub stronę ustawień menu. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Drukowanie strony ustawień menu i konfiguracji sieci” na stronie 23](#).
- 2 W sekcji Komunikacja bezprzewodowa odszukaj kod PIN funkcji WPS.
- 3 Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie wprowadź adres IP punktu dostępu w polu adresu.

Uwagi:

- 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.
- 4 Otwórz ustawienia funkcji WPS. Więcej informacji można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z punktem dostępu.
 - 5 Wprowadź ośmiocyfrowy kod PIN funkcji WPS, a następnie zapisz ustawienie.

Podłączanie drukarki do sieci bezprzewodowej za pomocą oprogramowania drukarki

Uwagi:

- Upewnij się, że drukarka jest włączona.
- Upewnij się, że w drukarce jest zainstalowana karta sieci bezprzewodowej. Informacje na ten temat można znaleźć w arkuszu instrukcji dostarczonej wraz z kartą.

Korzystanie z narzędzia Wireless Setup Utility (dotyczy tylko systemu Windows)

- 1 Sprawdź, czy oprogramowanie drukarki zostało już zainstalowane.
- 2 Korzystając z narzędzia wyszukiwania w menu Start, odszukaj Stronę główną drukarki
- 3 Otwórz Stronę główną drukarki, a następnie kliknij **Ustawienia > Wireless Setup Utility**.
- 4 Postępuj zgodnie z krokami wyświetlanymi na ekranie komputera.

Korzystanie z Asystenta konfiguracji bezprzewodowej (dotyczy tylko komputerów Macintosh)

Asystent konfiguracji bezprzewodowej umożliwia:

- Skonfigurowanie drukarki w celu dodania jej do istniejącej sieci bezprzewodowej.
- Dodanie drukarki do istniejącej sieci typu ad hoc.
- Zmianę ustawień komunikacji bezprzewodowej po instalacji.
- Zainstalowanie drukarki na dodatkowych komputerach w sieci.

Instalowanie Asystenta konfiguracji bezprzewodowej

- 1 Przejdź do witryny firmy Lexmark w sieci Web pod adresem <http://support.lexmark.com>.
- 2 Pobierz najnowszą aplikację Asystenta konfiguracji bezprzewodowej.
- 3 Kliknij dwukrotnie pobrany pakiet instalatora oprogramowania.
- 4 Postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie komputera.

Uruchamianie Asystenta konfiguracji bezprzewodowej

Uwagi:

- Upewnij się, że drukarka jest włączona.

- Upewnij się, że karta sieci bezprzewodowej jest zainstalowana w drukarce i działa prawidłowo.

1 W programie Finder przejdź do opcji:

Aplikacje > wybierz folder drukarki.

2 Kliknij dwukrotnie opcję **Asystent konfiguracji bezprzewodowej**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.

Uwaga: W przypadku napotkania problemów przy uruchamianiu tej aplikacji kliknij przycisk .

Podłączanie drukarki do sieci bezprzewodowej przy użyciu wbudowanego serwera WWW

Zanim rozpoczniesz, upewnij się że:

- Drukarka jest tymczasowo podłączona do sieci Ethernet.
- W drukarce jest zainstalowana bezprzewodowa karta sieciowa, która działa prawidłowo. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w instrukcji dostarczonej z bezprzewodową kartą sieciową.

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

Uwagi:

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

2 Kliknij opcje **Ustawienia** > **Sieć/Porty** > **Bezprzewodowy**.

3 Zmodyfikuj ustawienia tak, aby były zgodne z ustawieniami punktu dostępu (routera bezprzewodowego).

Uwaga: Upewnij się, że wprowadzony został poprawny identyfikator SSID.

4 Kliknij opcję **Wyślij**.

5 Wyłącz drukarkę, a następnie odłącz kabel Ethernet. Następnie odczekaj około pięciu sekund, po czym włącz drukarkę ponownie.

6 Aby sprawdzić, czy drukarka jest podłączona do sieci, wydrukuj stronę z informacjami o konfiguracji sieci. Następnie w sekcji Karta sieciowa [x] sprawdź, czy karta ma stan Połączona.

Drukowanie strony ustawień menu i konfiguracji sieci

W celu przejrzenia bieżących ustawień drukarki i sprawdzenia, czy opcjonalne elementy wyposażenia drukarki są zainstalowane prawidłowo, można wydrukować stronę ustawień menu. Jednocześnie drukowana jest strona ustawień sieci zawierająca wykaz bieżących ustawień sieciowych drukarki i stanu materiałów eksploatacyjnych.

Na panelu sterowania drukarki naciskaj przycisk  przez co najmniej cztery sekundy.

Uwagi:

- Jeśli ustawienia menu nie zostały zmienione, na stronie ustawień menu widoczne będą wszystkie domyślne ustawienia fabryczne. Po wybraniu w menu innych ustawień i ich zapisaniu zastępują one domyślne ustawienia fabryczne jako domyślne ustawienia użytkownika.
- W pierwszej sekcji strony z konfiguracją sieci sprawdź, czy jej stan jest opisany jako Podłączona. Jeśli stan ma wartość Niepodłączona, może to oznaczać, że łącze LAN jest nieaktywne lub kabel sieciowy jest uszkodzony. Skontaktuj się z obsługą techniczną systemu w celu rozwiązania problemu, a następnie wydrukuj kolejną stronę konfiguracji sieci.

Ładowanie papieru i nośników specjalnych

Wybór i sposób podawania papieru i nośników specjalnych mogą mieć wpływ na dokładność wydruku dokumentów. Więcej informacji można znaleźć w sekcjach [„Zapobieganie zacięciom” na stronie 89](#) i [„Przechowywanie papieru” na stronie 43](#).

Ustawianie rozmiaru i typu papieru

Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

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

Uwagi:

- Wydrukuj stronę konfiguracji sieci lub stronę ustawień menu i odszukaj adres IP drukarki w sekcji TCP/IP. 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 opcje **Ustawienia > Menu papieru**.

Korzystanie z ustawień drukarki na komputerze

W zależności od używanego systemu operacyjnego dostęp do menu papieru można uzyskać, używając narzędzia do konfiguracji drukarki lokalnej lub narzędzia Ustawienia drukarki.

Uwaga: Ustawienia rozmiaru i typu papieru będą przechowywane do momentu zresetowania domyślnych ustawień fabrycznych.

Konfigurowanie ustawień uniwersalnego rozmiaru papieru

Ustawienie Uniwersalny rozmiar papieru, definiowane przez użytkownika, umożliwia drukowanie na papierze o rozmiarze, który nie jest dostępny w menu drukarki.

Uwagi:

- Największy obsługiwany uniwersalny rozmiar papieru to 216 x 355,6 mm (8,5 x 14 cali).
- Najmniejszy uniwersalny rozmiar papieru obsługiwany w podajniku do wielu zastosowań to 76 x 127 mm (3 x 5 cali). Najmniejszy uniwersalny rozmiar papieru obsługiwany w zasobniku opcjonalnym to 183 x 210 mm (7,2 x 8,3 cali).

Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

- 1 Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.
- 2 Kliknij przycisk **Ustawienia > Menu papieru > Konfiguracja uniwersalna**.
- 3 Wybierz jednostkę miary lub kliknij przycisk **Szerokość w pionie** lub **Wysokość w pionie**.
- 4 Zmień ustawienie, a następnie kliknij opcję **Wyślij**.

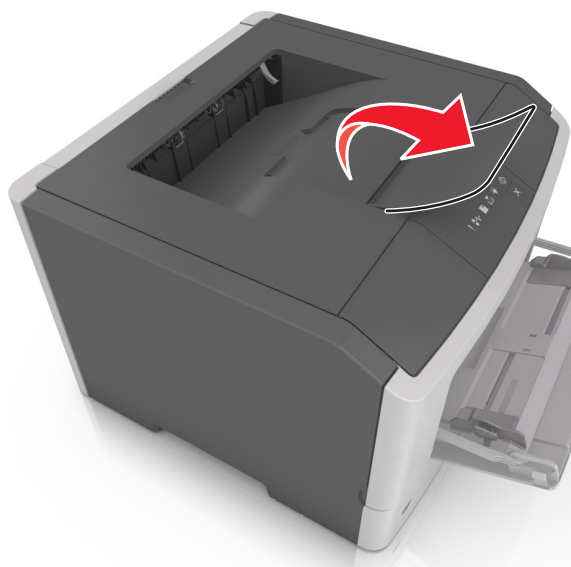
Korzystanie z ustawień drukarki na komputerze

- 1 W zależności od używanego systemu operacyjnego dostęp do menu papieru można uzyskać, używając narzędzia do konfiguracji drukarki lokalnej lub narzędzia Ustawienia drukarki.
- 2 Wybierz zasobnik zawierający papier w uniwersalnym rozmiarze, a następnie zaznacz jako rozmiar papieru opcję Uniwersalny.

Korzystanie z odbiornika standardowego i ogranicznika papieru

W standardowym odbiorniku może znajdować się do 150 arkuszy papieru o gramaturze 75 g/m². Wydruki układane są w nim stroną zadrukowaną w dół. Standardowy odbiornik jest wyposażony w ogranicznik papieru uniemożliwiający wysuwanie się papieru z przodu odbiornika w miarę jego zbierania się.

W celu otwarcia ogranicznika papieru wyciągnij go tak, aby rozłożył się do przodu.



Uwaga: Zamknij ogranicznik papieru, gdy drukarka ma zostać przeniesiona w inne miejsce.

Ładowanie zasobników

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

- 1 Wyciągnij całkowicie zasobnik.

Uwaga: Nie należy wyjmować zasobników w trakcie drukowania lub gdy na panelu sterowania drukarki zostaje wyświetlona następująca sekwencja kontrolek. Może to spowodować zacięcie nośnika.

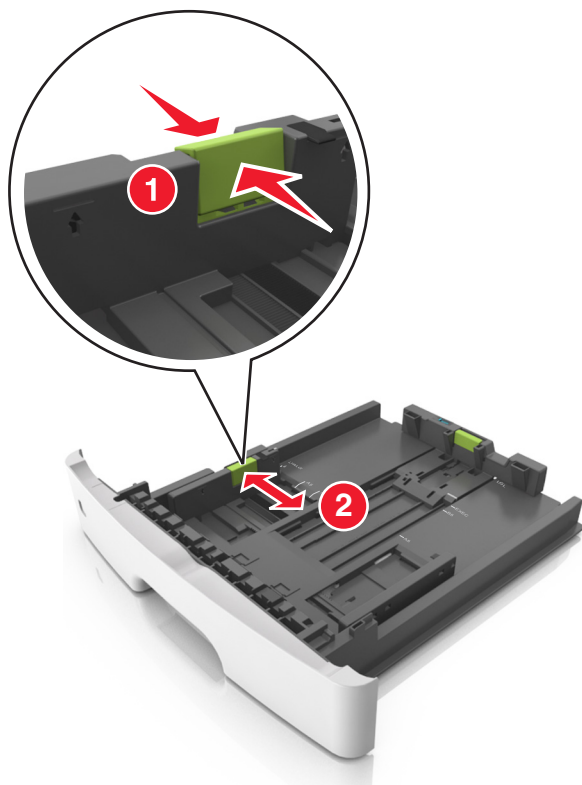


Zajęta

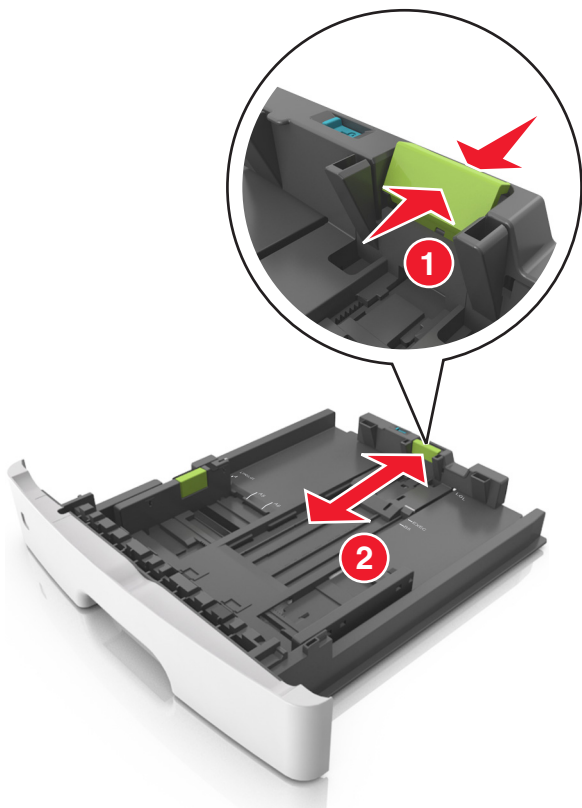
 — Miga



- 2** Ściśnij wypust prowadnicy szerokości i przesunij ją w położenie zgodne z rozmiarem ładowanego papieru.

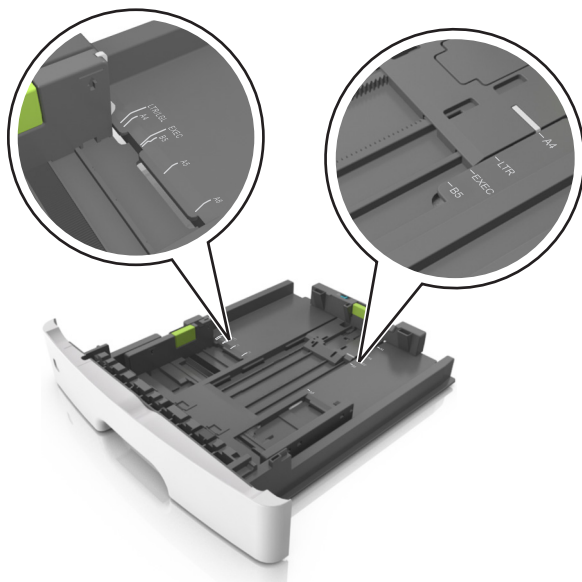


- 3** Ściśnij wypust prowadnicy długości i przesunij ją w położenie zgodne z rozmiarem ładowanego papieru.

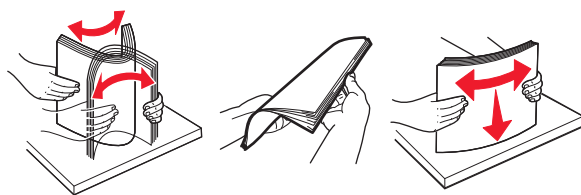


Uwagi:

- W przypadku niektórych rozmiarów papieru, np. Letter, Legal i A4, ściśnij występ prowadnicy długości i przesunij ją do tyłu w celu dostosowania jej do długości papieru.
- Przy ładowaniu papieru o rozmiarze Legal prowadnica długości jest wysunięta poza podstawę, co naraża papier na działanie kurzu. W celu ochrony papieru można nabyć oddzielnie osłonę przed kurzem. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z działem obsługi klienta.
- W przypadku ładowania papieru o rozmiarze A6 do standardowego zasobnika ściśnij prowadnicę długości i przesunij ją w kierunku środka zasobnika w położenie zgodne z rozmiarem A6.
- Ustaw prowadnice długości i szerokości zgodnie z rozmiarem papieru, korzystając ze znaczników rozmiaru papieru umieszczonych na dnie tacy.

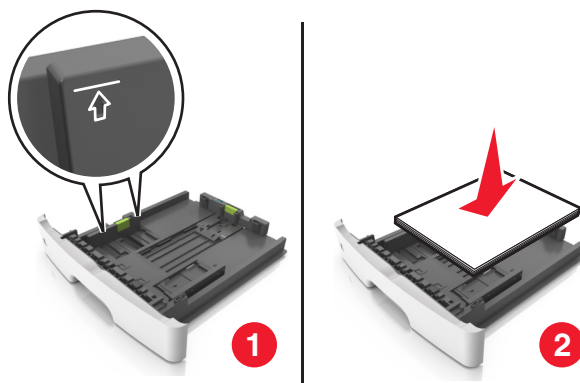


- 4 Zegnij arkusze w jedną i w drugą stronę, aby je rozdzielić, a następnie przekartkuj stos. Nie składaj ani nie marszcz papieru. Wyrównaj krawędzie stosu, opierając go na płaskiej powierzchni.



- 5 Załaduj stos papieru.

Uwaga: Upewnij się, że papier nie wykracza poza wskaźnik maksymalnego wypełnienia znajdujący się z boku prowadnicy szerokości.

**Uwagi:**

- Załaduj papier makulaturowy lub z nadrukiem stroną przeznaczoną do zadrukowania skierowaną w dół.
- Załaduj papier perforowany w taki sposób, aby otwory na górnej krawędzi arkusza były skierowane w stronę przodu tacy.
- Załaduj papier firmowy stroną przeznaczoną do zadrukowania skierowaną w dół, górną krawędzią arkusza w kierunku przodu tacy. W przypadku wydruków dwustronnych załaduj papier firmowy stroną przeznaczoną do zadrukowania skierowaną w górę, dolną krawędzią arkusza w kierunku przodu tacy.

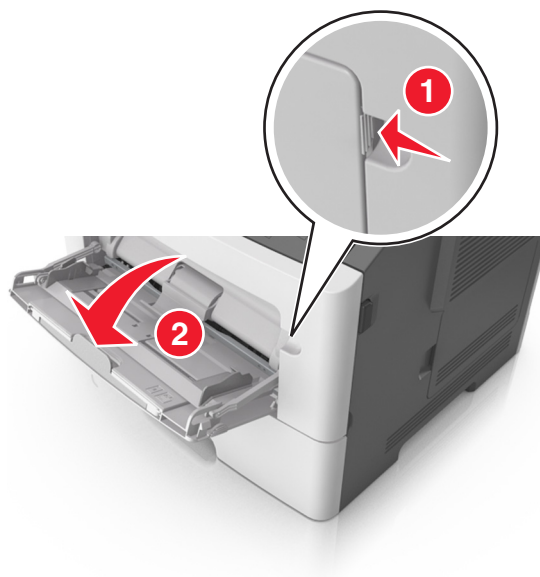
6 Włóż zasobnik.**7** Za pomocą wbudowanego serwera WWW lub komputera w menu papieru ustaw rozmiar i typ papieru pasujący do papieru załadowanego do zasobnika.**Uwagi:**

- Jeśli drukarka nie jest podłączona do sieci, w zależności od systemu operacyjnego uzyskaj dostęp do menu papieru przy użyciu narzędzia do konfiguracji drukarki lokalnej lub narzędzia Printer Settings.
- Ustaw prawidłowy rozmiar i typ papieru, aby zapobiec jego zacięciom i problemom z jakością wydruku.

Ładowanie nośników do podajnika uniwersalnego

Podajnik do wielu zastosowań można używać do drukowania na papierze o różnym rozmiarze i różnego typu albo na nośnikach specjalnych, takich jak karty, folie, etykiety papierowe i koperty. Można go też używać do zadań wydrukowania jednej strony na papierze firmowym.

- 1 Otwórz podajnik uniwersalny.



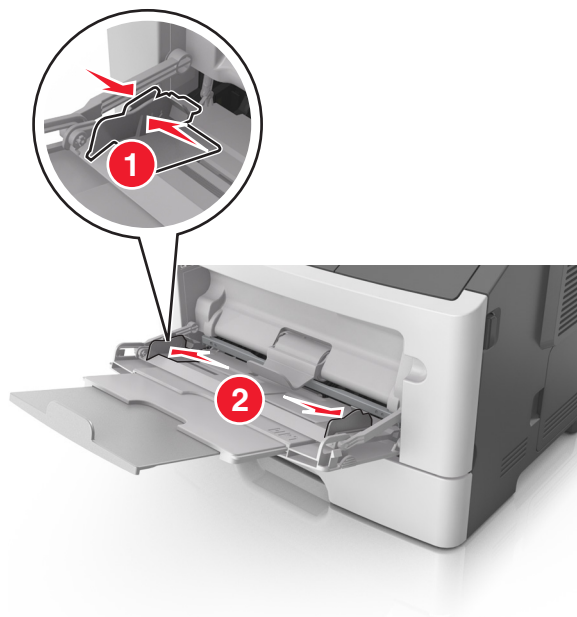
- a Pociągnij przedłużenie podajnika uniwersalnego.



- b Delikatnie pociągnij przedłużenie, aby całkowicie wysunąć i otworzyć podajnik do wielu zastosowań.

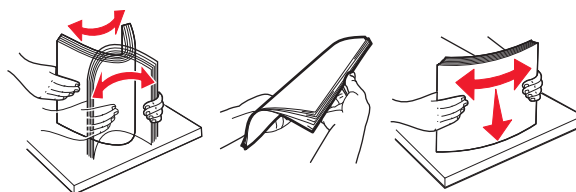


2 Ściśnij występ na lewej prowadnicy szerokości, a następnie przesunij prowadnice dla ładowanego papieru.



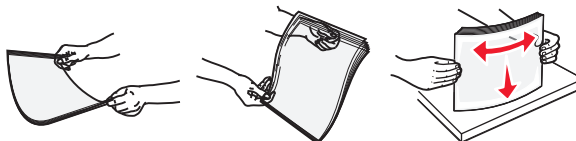
3 Przygotuj do załadowania papier lub nośniki specjalne.

- Zegnij arkusze papieru w jedną i w drugą stronę, aby je rozdzielić, a następnie przekartkuj stos. Nie składaj ani nie marszcz papieru. Wyrównaj krawędzie stosu, opierając go na płaskiej powierzchni.



- Folie trzymaj za krawędzie. Wygnij stos folii w jedną i w drugą stronę, aby rozdzielić arkusze, a następnie przekartkuj go. Wyrównaj krawędzie stosu, opierając go na płaskiej powierzchni.

Uwaga: Należy unikać dotykania strony folii przeznaczonej do zadrukowania. Należy uważać, żeby jej nie porysować.



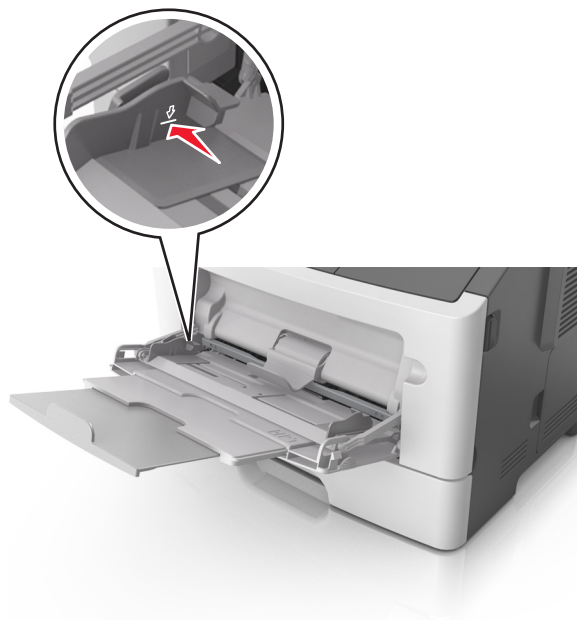
- Przed załadowaniem zegnij stos kopert w jedną i w drugą stronę, aby je rozdzielić, a następnie przekartkuj je. Wyrównaj krawędzie stosu, opierając go na płaskiej powierzchni.



4 Załaduj papier lub nośnik specjalny.

Uwagi:

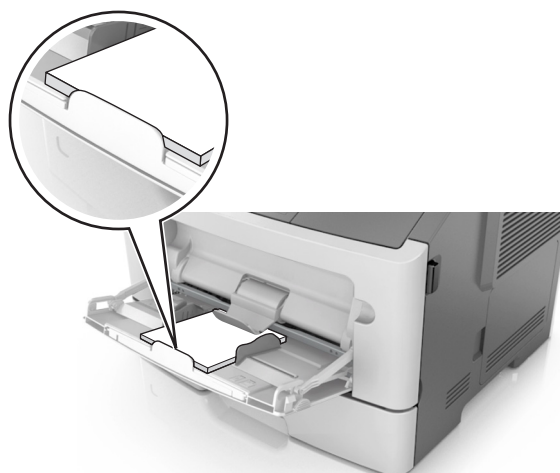
- Podczas ładowania papieru do podajnika do wielu zastosowań nie używaj siły. Umieszczenie zbyt dużej liczby arkuszy może spowodować zacięcia papieru.
- Wysokość papieru lub nośników specjalnych nie może wykraczać poza wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem znajdujący się na prowadnicach papieru.



- Papier, karty i folie ładuj stroną do drukowania skierowaną w górę i górną krawędzią w kierunku drukarki. Aby uzyskać więcej informacji na temat ładowania folii, zapoznaj się z instrukcjami na ich opakowaniu.



Uwaga: Przy ładowaniu papieru formatu A6 upewnij się, że przedłużenie podajnika do wielu zastosowań opiera się lekko na krawędzi papieru w taki sposób, aby kilka ostatnich arkuszy papieru pozostawało na miejscu.



- Papier firmowy należy ładować stroną do druku skierowaną w górę, najpierw wkładając do drukarki górną krawędź. W przypadku wydruków dwustronnych załaduj papier firmowy stroną przeznaczoną do zadrukowania skierowaną w dół i dolną krawędzią w kierunku drukarki.



- Koperty należy ładować stroną ze skrzydełkiem skierowaną w dół i na lewo.

Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Nie należy używać kopert ze znaczkami, wyścielanych, z klamrami, zatrzaskami, okienkami lub z samoprzylepnymi skrzydełkami. Koperty tego typu mogą poważnie uszkodzić drukarkę.



- 5** Z poziomu aplikacji Embedded Web Server lub za pomocą komputera w menu Papier ustaw rozmiar i typ papieru pasujący do papieru załadowanego do podajnika do wielu zastosowań.

Uwaga: Uzyskaj dostęp do menu Papier, używając Narzędzia do konfiguracji drukarki lokalnej lub narzędzia Printer Settings, w zależności od używanego systemu operacyjnego.

Łączenie i rozłączanie zasobników

Jeśli ustawiono taki sam rozmiar papieru oraz jego typ, drukarka łączy zasobniki. Po opróżnieniu jednego połączonych zasobnika papier będzie pobierany z kolejnego. Aby uniemożliwić łączenie zasobników, należy przypisać niepowtarzalną nazwę niestandardowemu typowi papieru.

Łączenie i rozłączanie zasobników

Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

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

Uwagi:

- Wydrukuj stronę konfiguracji sieci lub stronę ustawień menu i odszukaj adres IP drukarki w sekcji TCP/IP. 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 **Ustawienia > Menu papieru**.

- 3** W sekcji Konfiguracja zasobnika wybierz zasobnik, a następnie zmień ustawienia rozmiaru i typu papieru.

- Aby połączyć zasobniki, upewnij się, że rozmiar i typ papieru w każdym z nich jest taki sam.
- Aby rozłączyć zasobniki, upewnij się, że rozmiar lub typ papieru w każdym z nich *różnią się*.

- 4** Kliknij opcję **Wyślij**.

Korzystanie z ustawień drukarki na komputerze

W zależności od używanego systemu operacyjnego dostęp do menu papieru można uzyskać, używając narzędzia do konfiguracji drukarki lokalnej lub narzędzia Printer Settings.

Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Papier załadowany w zasobniku powinien odpowiadać typowi papieru określonego w drukarce. W zależności od określonego typu papieru dobierana jest temperatura nagrzewnicy. Nieprawidłowa konfiguracja ustawień może doprowadzić do problemów związanych z drukowaniem.

Konfigurowanie niestandardowego typu papieru

Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

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

Uwagi:

- Wydrukuj stronę konfiguracji sieci lub stronę ustawień menu, a następnie odszukaj adres IP w sekcji TCP/IP. 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 opcje **Ustawienia >Menu papieru >Typy niestandardowe**.

- 3 Wybierz nazwę niestandardowego typu papieru, a następnie wybierz niestandardowy typ papieru.

Uwaga: Domyślnym typem papieru dla wszystkich nazw niestandardowych zdefiniowanych przez użytkownika jest typ Zwykły papier.

- 4 Kliknij opcję **Wyślij**.

Korzystanie z ustawień drukarki na komputerze

Uzyskaj dostęp do menu Niestandardowe, używając Narzędzia do konfiguracji drukarki lokalnej lub okna Printer Settings (Ustawienia drukarki), w zależności od używanego systemu operacyjnego.

Przypisywanie niestandardowego typu papieru

Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

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

Uwagi:

- Wydrukuj stronę konfiguracji sieci lub stronę ustawień menu i odszukaj adres IP drukarki w sekcji TCP/IP. 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 opcje **Ustawienia >Menu papieru**.

- 3 W sekcji Konfiguracja zasobnika wybierz źródło papieru, a następnie z kolumny z typem papieru wybierz niestandardowy typ papieru.

- 4 Kliknij opcję **Wyślij**.

Korzystanie z ustawień drukarki na komputerze

W zależności od używanego systemu operacyjnego dostęp do menu papieru można uzyskać, używając narzędzia do konfiguracji drukarki lokalnej lub narzędzia Ustawienia drukarki.

Wskazówki dotyczące papieru i nośników specjalnych

Dodatkowe informacje dotyczące drukowania na nośnikach specjalnych znajdują się w dokumencie *Karty i etykiety* — podręcznik dostępnym pod adresem <http://support.lexmark.com>.

Wskazówki dotyczące papieru

Wybranie odpowiedniego rodzaju papieru lub nośnika specjalnego zmniejsza możliwość wystąpienia problemów z drukowaniem. Aby uzyskać najlepszą jakość wydruku, przed zakupieniem dużej ilości papieru lub innego nośnika specjalnego należy wypróbować pojedyncze arkusze tego nośnika.

Charakterystyka papieru

Przedstawiona poniżej charakterystyka papieru ma wpływ na jakość wydruku i niezawodność drukowania. Charakterystykę tę należy brać pod uwagę przy ocenie przydatności nowego papieru.

Gramatura

Standardowe zasobniki drukarki mogą automatycznie pobierać papier dokumentowy z włóknami wzdłuż strony o gramaturze do 90 g/m². Podajnik do wielu zastosowań może automatycznie pobierać papier dokumentowy z włóknami wzdłuż strony o gramaturze do 163 g/m². Papier o gramaturze mniejszej niż 60 g/m² może nie być wystarczająco sztywny, co może skutkować problemami z podawaniem papieru i jego zacięciami. Najlepsze rezultaty uzyskuje się, stosując papier z włóknami wzdłuż strony, o gramaturze 75 g/m². W przypadku papieru o rozmiarze mniejszym niż 182 x 257 mm (7,2 x 10,1 cala) zalecane jest użycie papieru o gramaturze 90 g/m² lub cięższego.

Uwaga: Drukowanie dwustronne jest obsługiwane tylko dla papieru dokumentowego o gramaturze od 60 do 90 g/m².

Zwijanie

Zwijanie to tendencja papieru do zakrzywiania się na brzegach. Nadmierne zwijanie się może spowodować problemy z podawaniem papieru. Papier może zwiąć 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, nawet w zasobnikach, 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. Należy stosować papier o gładkości zawierającej się w przedziale od 100 do 300 punktów Sheffielda; najlepszą jakość wydruków osiąga się jednak, stosując papier o gładkości 150 – 250 punktów Sheffielda.

Zawartość wilgoci

Ilość wilgoci zawartej w papierze ma wpływ zarówno na jakość wydruków, jak i zdolność do prawidłowego podawania papieru przez drukarkę. Papier należy pozostawić w oryginalnym opakowaniu do momentu jego użycia. Dzięki temu papier będzie mniej narażony na zmiany wilgotności, niekorzystnie wpływające na jego parametry.

Od 24 do 48 godzin przed drukowaniem papier w oryginalnym opakowaniu należy umieścić w tym samym środowisku, co drukarkę. Powyższy okres należy przedłużyć do kilku dni, jeśli warunki przechowywania lub transportu papieru znacznie różnią się od warunków, w których znajduje się drukarka. 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 dokumentowego o gramaturze z zakresu 60–90 g/m² zaleca się używanie papieru z włóknami wzdłuż strony.

Zawartość włókien

Większość papieru kserograficznego wysokiej jakości wykonana jest w 100% z przetworzonej chemicznie papierówki. Taki skład masy pozwala uzyskać papier o wysokim stopniu stabilności, gwarantującym mniejsze problemy z podawaniem papieru w drukarce i lepszą jakość wydruków. 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) mniej dokładnej niż $\pm 2,5$ mm ($\pm 0,10$ cali), 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
- Na papierze o gramaturze mniejszej niż 60 g/m²
- Formularze lub dokumenty wieloczęściowe

Wybór papieru

Stosowanie odpowiednich rodzajów papieru pomaga uniknąć zacięć i zapewnić bezproblemowe drukowanie.

W celu uniknięcia zacięć papieru i niskiej jakości wydruku:

- 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 przeciętego 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 powlekane, za wyjątkiem papierów powlekanych przeznaczonych do drukowania elektrofotograficznego.

Wybór formularzy z nadrukiem i papieru firmowego

Wybierając formularze z nadrukiem oraz papier firmowy, należy stosować się do poniższych wskazówek:

- Należy stosować papier z włóknami wzdłuż strony o gramaturze od 60 do 90 g/m².
- Należy używać wyłącznie formularzy i papieru firmowego zadrukowanych metodą litografii offsetowej lub druku wklęsłego.
- Nie należy stosować papieru szorstkiego lub o powierzchni z wyraźną teksturą.

Należy używać papieru zadrukowanego farbą odporną na wysoką temperaturę, przeznaczonego do kopiarek kserograficznych. Farba musi być odporna na temperatury do 230°C, tzn. w tej temperaturze nie może ulegać stopieniu ani wydzielać szkodliwych wyziewów. 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. W razie wątpliwości należy skontaktować się z dostawcą papieru.

Papier z nadrukiem, np. papier firmowy, musi być odporny na temperatury do 230°C, tzn. w tej temperaturze nie może ulegać stopieniu ani wydzielać szkodliwych wyziewów.

Używanie papieru makulaturowego i innych papierów biurowych

Firma Lexmark jest wrażliwa na problemy środowiska naturalnego, dlatego wspiera korzystanie z papieru makulaturowego przeznaczonego do drukarek laserowych (fotoelektrycznych).

Mimo że nie można zagwarantować zgodności wszystkich rodzajów papieru makulaturowego, firma Lexmark stale testuje dostępne na rynku papiery makulaturowe w różnych formatach. Testy są przeprowadzane metodą naukową z zachowaniem odpowiednich procedur i warunków. Do czynników uwzględnianych pojedynczo i w całości należą m.in.:

- Ilość odpadów po użytku (firma Lexmark testuje maksymalnie 100% odpadów po użytku).
- Temperatura i wilgotność powietrza (w pomieszczeniach testowych symulowane są warunki klimatyczne we wszystkich regionach świata).
- Zawartość wilgoci (papiery biznesowe powinny charakteryzować się niską wilgotnością: 4–5%.)
- Odporność na zginanie i odpowiednia sztywność zapewniają optymalny sposób podawania papieru.
- Grubość (wpływa na liczbę arkuszy, które można załadować do zasobnika).
- Szorstkość powierzchni (mierzona w jednostkach Sheffield, wpływa na wyraźność wydruków i stopień przylegania tonera do papieru).
- Opór tarcia powierzchni (decyduje o łatwości rozdzielania arkuszy).

- Ziarnistość i struktura (wpływa na zwijanie się papieru, co z kolei decyduje o jego właściwościach mechanicznych w drukarce).
- Jasność i faktura (wygląd oraz wrażenia dotykowe).

Papiery makulaturowe są lepsze niż kiedykolwiek wcześniej, jednak ilość składników makulaturowych w papierze wpływa na poziom kontroli nad substancjami obcymi. Papiery makulaturowe, choć umożliwiają drukowanie w sposób bezpieczny dla środowiska, nie są idealne. Uzyskanie energii niezbędnej do usunięcia atramentu i dodatków, takich jak barwniki i substancje spajające, często wiąże się z większą emisją dwutlenku węgla niż w przypadku produkcji papieru zwykłego. Papiery makulaturowe zapewniają jednak lepsze ogólne możliwości zarządzania zasobami.

Firma Lexmark dba o odpowiedzialne używanie papieru, oceniając cykle eksploatacji swoich produktów. Aby uzyskać bardziej szczegółowe informacje na temat wpływu drukarek na środowisko, firma zleciła przeprowadzenie ocen cykli eksploatacji. Okazało się, że papier jest głównym czynnikiem emisji gazów cieplarnianych (do 80%) w całym cyklu eksploatacji urządzenia (od etapu projektu po wycofanie). Jest to spowodowane energochłonnymi procesami produkcji papieru.

W związku z tym firma Lexmark chce przekazywać klientom i partnerom informacje dotyczące ograniczenia wpływu papieru na środowisko. Jednym ze sposobów jest używanie papieru makulaturowego. Innym rozwiązaniem jest wyeliminowanie nadmiernego lub zbędnego zużycia papieru. Firma Lexmark ułatwia klientom ograniczenie ilości odpadów związanych z drukowaniem i kopiowaniem. Dodatkowo zachęcamy do kupowania papieru od dostawców, którzy potwierdzają swoje zaangażowanie w racjonalną gospodarkę leśną.

Firma Lexmark nie zaleca korzystania z oferty konkretnych dostawców, choć prowadzona jest lista produktów przeznaczonych do zastosowań specjalnych. Wpływ drukowania na środowisko można jednak ograniczyć, przestrzegając następujących wytycznych dotyczących wyboru papieru:

- 1 Ograniczenie zużycia papieru.
- 2 Staranne dobieranie włókien drzewnych na podstawie ich pochodzenia. Kupowanie produktów u dostawców dysponujących certyfikatami Forestry Stewardship Council (FSC) lub Program for the Endorsement of Forest Certification (PEFC). Certyfikaty te gwarantują stosowanie przez producenta pulpy drzewnej pochodzącej z lasów zarządzanych przez organizacje stosujące bezpieczne dla środowiska i społeczeństwa procedury zarządzania zasobami leśnymi i ich odtwarzania.
- 3 Stosowanie papieru odpowiedniego do potrzeb: papieru zwykłego certyfikowanego o gramaturze 75 lub 80 g/m², papieru o zmniejszonej gramaturze lub papieru makulaturowego.

Przykłady niewłaściwego papieru

Wyniki testów wskazują, że następujące rodzaje papieru nie powinny być stosowane w drukarkach laserowych:

- Papier przetwarzany chemicznie służący do kopiowania bez użycia kalki, zwany również *papierem bezwęglowym*
- 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 ($\pm 0,9$ cala), 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, który nie uzyskał europejskiego certyfikatu EN12281:2002
- Na papierze o gramaturze mniejszej niż 60 g/m²
- Formularze lub dokumenty wieloczęściowe

Więcej informacji na temat firmy Lexmark można znaleźć w witrynie internetowej pod adresem www.lexmark.com. Ogólne informacje na temat ochrony środowiska można znaleźć na stronie dostępnej po kliknięciu łącza **Zrównoważona ochrona środowiska**.

Korzystanie z nośników specjalnych

Wskazówki dotyczące używania kart

Karty są jednowarstwowymi nośnikami wydruku o dużej gramaturze. Wiele ich właściwości, takich jak zawartość wilgoci, grubość i tekstura, może mieć znaczący wpływ na jakość wydruku. Należy zrobić próbny wydruk na kartach przed zakupieniem dużej ich ilości.

W przypadku drukowania na kartach:

- Upewnij się, że jako typ papieru wybrano Karty.
- Wybierz odpowiednie ustawienie opcji Tekstura papieru.
- Należy pamiętać, że stosowanie kart zadrukowanych, perforowanych oraz składanych może znacząco obniżyć jakość wydruku i spowodować zacinanie się nośnika lub inne problemy z podawaniem.
- Należy upewnić się u producenta lub dostawcy, czy karty są odporne na temperatury sięgające 240°C (464°F), tzn. w tej temperaturze nie wydzielają niebezpiecznych gazów.
- Nie należy używać kart z nadrukiem zawierającym substancje chemiczne mogące zanieczyścić drukarkę. W przypadku stosowania materiałów z nadrukiem do drukarki mogą dostawać się półciekle i lotne substancje.
- Należy w miarę możliwości używać kart z ziarnem w poprzek strony.

Wskazówki dotyczące korzystania z kopert

Przed zakupieniem dużej ilości kopert należy zrobić na nich próbny wydruk.

- Należy używać kopert przeznaczonych specjalnie do drukarek laserowych. Należy dowiedzieć się od producenta lub sprzedawcy, czy koperty są odporne na temperatury rzędu 230°C, tzn. w tej temperaturze nie zaklejają się, nie marszczą się, nie zwijają się nadmiernie i nie wydzielają szkodliwych wyziewów.
- Najlepsze rezultaty można uzyskać, stosując koperty z papieru o gramaturze 90 g/m² lub zawierającego 25% bawełny. Gramatura kopert wykonanych w 100% z bawełny nie powinna przekraczać 70 g/m².
- Należy używać tylko kopert nowych i nieuszkodzonych.
- W celu osiągnięcia optymalnych rezultatów oraz uniknięcia zacięć nie należy używać kopert, które:
 - są nadmiernie pozwijane lub poskręcane;
 - są sklezione razem lub w jakiś sposób uszkodzone;
 - mają okienka, otwory, perforację, wycięcia lub wytłoczenia;
 - mają metalowe klamry, tasiemki do wiązania lub zginane paski;
 - mają zazębiające się elementy;
 - mają naklejone znaczki pocztowe;
 - mają klej znajdujący się na odkrytej powierzchni, gdy skrzydełko koperty jest zaklejone lub zamknięte;

- mają zgięte rogi;
- mają szorstkie, faliste lub żeberkowane wykończenie.
- Prowadnice szerokości należy dopasować do szerokości stosowanych kopert.

Uwaga: Połączenie dużej wilgotności (ponad 60%) oraz wysokiej temperatury drukowania może powodować marszczenie lub zaklejenie kopert.

Wskazówki dotyczące korzystania z etykiet

Należy zrobić próbny wydruk na etykietach przed zakupieniem dużej ich ilości.

Uwaga: Używaj wyłącznie arkuszy etykiet papierowych. Etykiety winylowe, apteczne i dwustronne nie są obsługiwane.

Więcej informacji na temat drukowania etykiet, ich charakterystyk i wzorów zawiera *Przewodnik po kartach i etykietach* dostępny pod adresem <http://support.lexmark.com>.

W przypadku drukowania na etykietach:

- Należy używać etykiet przeznaczonych specjalnie do drukarek laserowych. Należy dowiedzieć się od producenta lub sprzedawcy, czy:
 - Etykiety są odporne na temperatury do 240°C, tzn. w tych temperaturach nie ulegają zaklejeniu, nadmiernemu zwijaniu ani marszczeniu się, jak również nie wydzielają szkodliwych wyziewów.
 - Klej etykiet, strony wierzchnie (materiał przeznaczony do zadrukowania) oraz warstwy wierzchnie są odporne na ciśnienie 172 kPa i nie ulegają rozwarstwieniu, ich powierzchnia i krawędzie nie ulegają stopieniu ani nie wydzielają szkodliwych wyziewów.
- Nie należy stosować etykiet ze śliskim materiałem podłożowym.
- Używane są pełne arkusze etykiet. W przypadku niekompletnych arkuszy etykiety mogą ulec odklejeniu podczas drukowania, co może spowodować zacięcie papieru w drukarce. Niekompletne arkusze etykiet powodują również zanieczyszczenie drukarki i kasety klejem, co może doprowadzić do unieważnienia gwarancji na drukarkę i kasety z tonerem.
- Nie należy używać etykiet, na których występuje odkryty klej.
- Nie należy drukować wewnątrz obszaru leżącego bliżej niż 1 mm od krawędzi etykiet lub perforacji ani pomiędzy wykrojeniami etykiet.
- Upewnij się, że klej na etykietach nie sięga krawędzi arkusza. Zaleca się, aby strefa pokryta klejem była oddalona od krawędzi o co najmniej 1 mm. Substancja klejąca powoduje zanieczyszczenie drukarki, co może doprowadzić do unieważnienia gwarancji.
- Jeśli odpowiednie oddalenie strefy powlekanej warstwą klejącą nie jest możliwe, z krawędzi przedniej i krawędzi znajdującej się po stronie mechanizmu napędzającego należy oderwać pasek o szerokości 2 mm, a następnie zastosować niesączącą się substancję klejącą.
- Zaleca się korzystanie z orientacji pionowej szczególnie podczas drukowania kodów kreskowych.

Wskazówki dotyczące korzystania z papieru firmowego

- Należy używać papieru firmowego przeznaczonego specjalnie do drukarek laserowych.
- Przed zakupieniem dużej ilości papieru firmowego należy zrobić na nim próbny wydruk.
- Przed załadowaniem papieru firmowego do drukarki należy zgąć stos arkuszy, przerzucić go i wyrównać, co pozwoli uniknąć ich zlepiania się.

- W przypadku drukowania na papierze firmowym istotna jest orientacja arkuszy papieru. Aby uzyskać więcej informacji na temat ładowania papieru firmowego, zobacz:
 - [„Ładowanie zasobników” na stronie 26](#)
 - [„Ładowanie nośników do podajnika uniwersalnego” na stronie 31](#)

Wskazówki dotyczące korzystania z folii

- Przed zakupieniem dużej ilości folii należy wydrukować na niej stronę testową.
- Folie mogą być podawane do drukarki ze standardowej tacy lub z podajnika do wielu zastosowań.
- Należy używać folii przeznaczonych specjalnie do drukarek laserowych. Folie muszą być odporne na temperatury do 185°C, tzn. w tej temperaturze folia nie może ulegać stopieniu, odbarwieniu, przesunięciu ani wydzielać niebezpiecznych wyziewów.

Uwaga: Folie można drukować w temperaturze nie wyższej niż 195°C, jeśli w Menu papieru dla gramatury folii zostało wybrane ustawienie Ciężka, a dla tekstury folii zostało wybrane ustawienie Gruba.

- Należy unikać pozostawiania odcisków palców na folii, aby zapobiec problemom z jakością wydruku.
- Przed załadowaniem folii do drukarki należy zgiąć stos arkuszy, przerzucić go i wyrównać, co pozwoli uniknąć ich zlepiania się.

Przechowywanie papieru

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

- 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.

Obsługiwane rozmiary, typy i gramatury papieru

Obsługiwane rozmiary papieru

Rozmiar papieru	Standardowa taca	Opcjonalny zasobnik na 250 lub 550 arkuszy	Podajnik uniwersalny	Tryb duplexu
A4 210 x 297 mm (8,3 x 11,7 cala)	✓	✓	✓	✓
A5 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 cali)	✓	✓	✓	x
A6 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 cali)	✓	x	✓	x
B5 JIS 182 x 257 mm (7,2 x 10,1 cali)	✓	✓	✓	x
Letter 216 x 279 mm (8,5 x 11 cali)	✓	✓	✓	✓
Legal 216 x 356 mm (8,5 x 14 cali)	✓	✓	✓	✓
Executive 184 x 267 mm (7,3 x 10,5 cala)	✓	✓	✓	x
Oficio (Meksyk) 216 x 340 mm (8,5 x 13,4 cala)	✓	✓	✓	✓
Folio 216 x 330 mm (8,5 x 13 cali)	✓	✓	✓	✓
Statement 140 x 216 mm (5,5 x 8,5 cala)	✓	✓	✓	x
Uniwersalny ^{1, 2} od 76,2 x 127 mm (3 x 5 cala) do 216 x 356 mm (8,5 x 14 cali)	✓	✓	✓	✓

¹ Jeśli rozmiar nie zostanie określony za pomocą programu, przy tym ustawieniu strona ma wymiary 216 x 356 mm (8,5 x 14 cala).

² Papier Uniwersalny jest obsługiwany przez standardową tacę, tylko jeśli jego rozmiar wynosi co najmniej 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 cala). Papier Uniwersalny jest obsługiwany przez opcjonalny podajnik o pojemności 250 lub 550 arkuszy, tylko jeśli rozmiar papieru wynosi co najmniej 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 cala). Papier Uniwersalny jest obsługiwany w trybie duplexu, tylko jeśli jego szerokość wynosi co najmniej 210 mm (8,3 cala), a długość — co najmniej 279 mm (11 cali). Najmniejszy obsługiwany rozmiar papieru Uniwersalny można stosować wyłącznie w podajniku do wielu zastosowań.

Rozmiar papieru	Standardowa taca	Opcjonalny zasobnik na 250 lub 550 arkuszy	Podajnik uniwersalny	Tryb duplexu
Koperta 7 3/4 (Monarch) 98 x 191 mm (3,9 x 7.5 cali)	X	X	✓	X
Koperta 9 98 x 225 mm (3,9 x 8.9 cali)	X	X	✓	X
Envelope 10 105 x 241 mm (4,1 x 9.5 cali)	X	X	✓	X
Koperta DL 110 x 220 mm (4,3 x 8.7 cali)	X	X	✓	X
Koperta C5 162 x 229 mm (6,4 x 9 cali)	X	X	✓	X
Koperta B5 176 x 250 mm (6,9 x 9.8 cali)	X	X	✓	X
Inne koperty 229 x 356 mm (9 x 14 cali)	X	X	✓	X

¹ Jeśli rozmiar nie zostanie określony za pomocą programu, przy tym ustawieniu strona ma wymiary 216 x 356 mm (8,5 x 14 cala).

² Papier Uniwersalny jest obsługiwany przez standardową tacę, tylko jeśli jego rozmiar wynosi co najmniej 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 cala). Papier Uniwersalny jest obsługiwany przez opcjonalny podajnik o pojemności 250 lub 550 arkuszy, tylko jeśli rozmiar papieru wynosi co najmniej 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 cala). Papier Uniwersalny jest obsługiwany w trybie duplexu, tylko jeśli jego szerokość wynosi co najmniej 210 mm (8,3 cala), a długość — co najmniej 279 mm (11 cali). Najmniejszy obsługiwany rozmiar papieru Uniwersalny można stosować wyłącznie w podajniku do wielu zastosowań.

Obsługiwane typy i gramatury papieru

Zasobnik standardowy obsługuje papier o gramaturze od 60 do 90 g/m². Zasobnik opcjonalny obsługuje papier o gramaturze od 60 do 120 g/m². Podajnik do wielu zastosowań obsługuje papier o gramaturze od 60 do 163 g/m².

Typ papieru	Zasobnik na 250 lub 550 arkuszy	Podajnik uniwersalny	Tryb duplexu
Plain Paper (Zwykły papier)	✓	✓	✓
Karty	X	✓	X
Folie	✓	✓	X
Makulaturowy	✓	✓	✓
Papier błyszczący	X	X	X
Etykiety papierowe¹	✓	✓	X

Typ papieru	Zasobnik na 250 lub 550 arkuszy	Podajnik uniwersalny	Tryb duplexu
Etykiety winylowe	X	X	X
Papier dokumentowy ²	✓	✓	✓
Koperta	X	✓	X
Koperta gruboziarnista	X	✓	X
Papier firmowy	✓	✓	✓
Formularze	✓	✓	✓
Papier kolorowy	✓	✓	✓
Lekki papier	✓	✓	✓
Papier ciężki ²	✓	✓	✓
Gruby/bawełniany	✓	✓	X

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

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

Drukowanie

Wybór oraz sposób podawania papieru i nośników specjalnych mogą mieć wpływ na dokładność wydruku dokumentów. Więcej informacji można znaleźć w sekcjach [„Zapobieganie zacięciom” na stronie 89](#) i [„Przechowywanie papieru” na stronie 43](#).

Drukowanie dokumentów

Drukowanie dokumentu

- 1 Za pomocą wbudowanego serwera WWW lub komputera w menu papieru ustaw rozmiar i typ papieru pasujący do papieru załadowanego do zasobnika.

Uwaga: Jeśli drukarka nie jest podłączona do sieci, w zależności od systemu operacyjnego uzyskaj dostęp do menu papieru przy użyciu narzędzia do konfiguracji drukarki lokalnej lub narzędzia Ustawienia drukarki.

- 2 Wyślij zadanie drukowania.

Dla użytkowników systemu Windows

- a Gdy dokument jest otwarty, kliknij opcje **Plik >Drukuj**.
- b Kliknij opcję **Właściwości**, **Preferencje**, **Opcje** lub **Ustawienia**.
- c W razie konieczności dostosuj ustawienia.
- d Kliknij przyciski **OK >Drukuj**.

Dla użytkowników komputerów Macintosh

- a Dostosuj ustawienia w oknie dialogowym Ustawienia strony.
 - 1 Gdy dokument jest otwarty, wybierz polecenia **Plik >Ustawienia strony**.
 - 2 Wybierz rozmiar papieru lub utwórz rozmiar niestandardowy zgodny z załadowanym papierem.
 - 3 Kliknij przycisk **OK**.
- b Dostosuj ustawienia w oknie dialogowym Drukowanie.
 - 1 Gdy dokument jest otwarty, kliknij opcje **Plik >Drukuj**.
W razie konieczności kliknij trójkąt ujawniania, aby zobaczyć więcej opcji.
 - 2 W razie potrzeby dostosuj ustawienia w oknie dialogowym Drukowanie i w menu podręcznych.
Uwaga: Aby drukować na papierze określonego typu, dostosuj ustawienia typu papieru, by odpowiadały załadowanemu papierowi, lub wybierz właściwy zasobnik bądź podajnik.
 - 3 Kliknij przycisk **Drukuj**.

Regulowanie intensywności tonera

Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

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

Uwagi:

- Wydrukuj stronę konfiguracji sieci lub stronę ustawień menu i odszukaj adres IP drukarki w sekcji TCP/IP. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

2 Kliknij kolejno opcje **Ustawienia >Ustawienia drukowania >Menu jakości**.

3 Wyreguluj ustawienie intensywności tonera.

4 Kliknij opcję **Wyślij**.

Korzystanie z ustawień drukarki na komputerze

Skoryguj ustawienia intensywności toneru, używając Narzędzia do konfiguracji drukarki lokalnej lub okna Printer Settings (Ustawienia drukarki), w zależności od używanego systemu operacyjnego.

Drukowanie z urządzenia przenośnego

Zgodną aplikację do drukowania mobilnego można pobrać pod adresem www.lexmark.com/mobile.

Uwaga: Aplikacje do drukowania mobilnego mogą być również dostępne u producenta urządzenia przenośnego.

Anulowanie zadania drukowania

Anulowanie zadania drukowania przy użyciu komputera

Dla użytkowników systemu Windows

- 1** Otwórz folder drukarek, a następnie wybierz drukarkę.
- 2** W kolejce druku wybierz zadanie, które ma zostać anulowane, a następnie kliknij opcję Usuń.

Dla użytkowników komputerów Macintosh

- 1** Przejdź do drukarki w obszarze System Preferences (Preferencje systemowe) menu Apple.
- 2** W kolejce druku wybierz zadanie, które ma zostać anulowane, a następnie kliknij opcję Usuń.

Opis menu drukarki

Informacje dotyczące drukowania listy menu znajdują się w sekcji [„Drukowanie strony ustawień menu i konfiguracji sieci” na stronie 23](#).

Aby uzyskać dostęp do menu drukarki, użyj:

- Wbudowanego serwera WWW, jeśli drukarka jest podłączona do sieci komputerowej.
- Narzędzia do konfiguracji drukarki lokalnej w przypadku systemu Windows lub Ustawień drukarki w przypadku komputera Macintosh, jeśli drukarka jest podłączona do komputera za pośrednictwem portu USB lub kabla równoległego.

Lista menu

Menu papieru

Domyślne źródło
Rozmiar/typ papieru
Konfiguracja podajnika do wielu zastosowań
Tekstura papieru
Gramatura papieru
Ładowanie papieru
Typy niestandardowe

Ustawienia

Ustawienia ogólne
Ustawienia drukowania

Sieć/Porty

Bezpieczeństwo

Standardowy port USB Ustaw datę i godzinę

Menu papieru

Domyślne źródło, menu

Opcja	Działanie
Domyślne źródło Zasobnik [x] Podajnik uniwersalny Ręczny podajnik papieru Ręczny kopert	Ustawienie domyślnego źródła papieru dla wszystkich zadań drukowania. Uwagi: • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Zasobnik 1 (zasobnik standardowy). • Aby Podajnik uniwersalny pojawiał się jako ustawienie menu, Konfiguracja podajnika do wielu zastosowań w Menu papieru musi być ustawiona na wartość Kaseta. • Jeśli do dwóch zasobników został włożony papier tego samego typu i o takim samym rozmiarze (i elementy menu Rozmiar papieru i Typ papieru są prawidłowo ustawione), zasobniki te zostaną automatycznie połączone. Po opróżnieniu jednego zasobnika zadanie drukowania jest realizowane przy użyciu połączonego zasobnika.

Rozmiar/typ papieru, menu

Opcja	Działanie
Rozmiar w zasobniku [x] A4 A5 A6 JIS-B5 Letter Legal Executive Oficio (Meksyk) Folio Statement Uniwersalny	Określa rozmiar papieru załadowanego do każdego zasobnika. Uwagi: • Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest Letter. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest A4. • Jeśli dwa zasobniki zawierają papier tego samego typu i o takim samym rozmiarze, a ustawienia zasobników są takie same, zasobniki te zostaną automatycznie połączone. Po opróżnieniu jednego zasobnika zadanie drukowania jest realizowane przy użyciu połączonego zasobnika. • Papier o rozmiarze A6 jest obsługiwany tylko w zasobniku 1 i w podajniku uniwersalnym.
Typ w zasobniku [x] Zwykły papier Transparency (Folie) Makulaturowy Etykiety Papier dokumentowy Papier firmowy Formularze Papier kolorowy Lekki papier Ciężki papier Gruby/bawełniany Typ niestandardowy [x]	Określa typ papieru załadowanego do każdego zasobnika. Uwagi: • Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla zasobnika 1 jest zwykły papier. Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla pozostałych zasobników jest Typ niestandardowy [x]. • Jeśli dostępna jest nazwa zdefiniowana przez użytkownika, będzie ona wyświetlana zamiast opcji Typ niestandardowy [x]. • To menu służy do konfigurowania automatycznego łączenia zasobników.
Rozmiar zasob. uniw. A4 A5 A6 B5 JIS Letter Legal Executive Oficio (Meksyk) Folio Statement Uniwersalny Koperta 7 3/4 Koperta 9 Koperta 104 × 239,4 mm Koperta DL Koperta 162 x 229 mm (C5) Koperta B5 Inne koperty	Określa rozmiar papieru załadowanego do podajnika do wielu zastosowań. Uwagi: • Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Letter. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest A4. • W Menu papieru należy dla ustawienia Konfiguracja podajnika uniwersalnego wybrać wartość „Kaseta”, aby pojawiło się menu Rozmiar zasobnika uniwersalnego. • Podajnik do wielu zastosowań nie wykrywa automatycznie rozmiaru papieru. Upewnij się, że ustawiona jest wartość rozmiaru papieru.
Uwaga: W tym menu znajdują się wyłącznie zainstalowane zasobniki i podajniki.	

Opcja	Działanie
Typ podajn. uniwers. Zwykły papier Karty Transparency (Folie) Makulaturowy Etykiety Papier dokumentowy Koperta Rough Envelope (Gruba koperta) Papier firmowy Formularze Papier kolorowy Lekki papier Ciężki papier Gruby/bawełniany Typ niestandardowy [x]	Określa typ papieru załadowanego do podajnika do wielu zastosowań. Uwagi: • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Zwykły papier. • W Menu papieru należy dla ustawienia Konfiguracja podajnika uniwersalnego wybrać wartość „Kaseta”, aby pojawiło się menu Typ podajnika uniwersalnego.
Rozmiar papieru podawanego ręcznie A4 A5 A6 B5 JIS Letter Legal Executive Oficio (Meksyk) Folio Statement Uniwersalny	Określa rozmiar papieru ładowanego ręcznie. Uwaga: Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest Letter. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie A4.
Typ papieru podawanego ręcznie Zwykły papier Karty Transparency (Folie) Makulaturowy Etykiety Papier dokumentowy Papier firmowy Formularze Papier kolorowy Lekki papier Ciężki papier Gruby/bawełniany Typ niestandardowy [x]	Określa typ papieru ładowanego ręcznie. Uwagi: • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Zwykły papier. • W Menu papieru należy dla ustawienia Konfiguracja podajnika uniwersalnego wybrać wartość „Ręcznie”, aby pojawiło się menu Typ papieru podawanego ręcznie.
Uwaga: W tym menu znajdują się wyłącznie zainstalowane zasobniki i podajniki.	

Opcja	Działanie
Rozmiar kopert podawanych ręcznie Koperta 7 3/4 Koperta 9 Koperta 10 Koperta DL Koperta C5 Koperta B5 Inne koperty	Określa rozmiar koperty ładowanej ręcznie. Uwaga: Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest Koperta 10. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest Koperta DL.
Typ kopert podawanych ręcznie Koperta Rough Envelope (Gruba koperta) Typ niestandardowy [x]	Określa typ kopert podawanych ręcznie. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Koperta.
Uwaga: W tym menu znajdują się wyłącznie zainstalowane zasobniki i podajniki.	

Konfiguracja podajnika uniwersalnego, menu

Opcja	Działanie
Konfiguracja podajnika uniwersalnego Kaseta Ręcznie Pierwszy	Wskazanie, kiedy drukarka ma pobierać papier z podajnika uniwersalnego. Uwagi: - Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Kasetka. Za pomocą ustawienia Kasetka można skonfigurować podajnik do wielu zastosowań jako domyślne źródło papieru. - Za pomocą opcji Ręcznie można skonfigurować podajnik uniwersalny do wyłącznej obsługi zadań drukowania z podawaniem ręcznym. - Za pomocą ustawienia Pierwszy można skonfigurować podajnik do wielu zastosowań jako główne źródło papieru niezależnie od ustawień.

Tekstura papieru, menu

Opcja	Działanie
Tekstura zwykła Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanego zwykłego papieru. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
Tekstura kart Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanych kart. Uwagi: - Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny). - Opcje są wyświetlane tylko wtedy, gdy karty są obsługiwane.
Tekstura folii Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanych folii. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).

Opcja	Działanie
Tekstura p. makulaturowego Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanego papieru makulaturowego. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
Tekstura etykiet Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanych etykiet. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
Tekstura pap. dokument. Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanego papieru dokumentowego. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Gruboziarnista.
Tekstura kopert Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanych kopert. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
Tekstura grubej koperty Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanych kopert gruboziarnistych.
Tekstura pap. firmowego Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanego papieru firmowego. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
Tekstura formularzy Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanych formularzy. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
Tekstura papieru kolor. Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanego papieru kolorowego Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
Tekstura papieru lekkiego Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanego papieru. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
Tekstura papieru ciężkiego Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanego papieru. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
Gruby/bawełniany — tekstura Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanego papieru bawełnianego.

Opcja	Działanie
Tekstura niestandardowa [x] Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanego papieru niestandardowego. Uwagi: - Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny). - Opcje są wyświetlane tylko wtedy, gdy jest obsługiwany typ niestandardowy.

Menu Gramatura papieru

Zastosowanie	Działanie
Gram. - papier zwykły O małej gramaturze Normalny O dużej gramaturze	Określa względną gramaturę załadowanego zwykłego papieru. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.
Gramatura - karty O małej gramaturze Normalny O dużej gramaturze	Określa względną gramaturę załadowanych kart. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.
Gramatura - folie O małej gramaturze Normalny O dużej gramaturze	Określa względną gramaturę załadowanych folii. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.
Gramatura p. makulat. O małej gramaturze Normalny O dużej gramaturze	Określa względną gramaturę załadowanego papieru makulaturowego. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.
Gramatura - etykiety O małej gramaturze Normalny O dużej gramaturze	Określa względną gramaturę załadowanych etykiet. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.
Gramatura - pap. dok. O małej gramaturze Normalny O dużej gramaturze	Określa względną gramaturę załadowanego papieru dokumentowego. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.
Gramatura - koperty O małej gramaturze Normalny O dużej gramaturze	Określa względną gramaturę załadowanych kopert. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.
Gramatura grubych kopert O małej gramaturze Normalny O dużej gramaturze	Określa względną gramaturę załadowanych kopert gruboziarnistych. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.

Zastosowanie	Działanie
Gramatura - pap. firm. O małej gramaturze Normalny O dużej gramaturze	Określa względną gramaturę załadowanego papieru firmowego. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.
Gramatura formularzy O małej gramaturze Normalny O dużej gramaturze	Określa względną gramaturę załadowanych formularzy. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.
Gram. - pap. kolor. O małej gramaturze Normalny O dużej gramaturze	Określa względną gramaturę załadowanego papieru kolorowego. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.
Gram. - pap. lekki O małej gramaturze	Określa małą gramaturę załadowanego papieru.
Gram. - pap. ciężki O dużej gramaturze	Określa dużą gramaturę załadowanego papieru.
Gruby/bawełniany - gramatura O małej gramaturze Normalny O dużej gramaturze	Określa względną gramaturę załadowanego papieru bawełnianego lub chropowatego. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest wartość Ciężki.
Gramatura niestandardowa [x] O małej gramaturze Normalny O dużej gramaturze	Określa względną gramaturę załadowanego papieru niestandardowego. Uwagi: - Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny. - Opcje są wyświetlane tylko wtedy, gdy jest obsługiwany dany typ niestandardowy.

Ładowanie papieru, menu

Opcja	Działanie
Ładowanie p. makulat. Dupleks Wyłącz	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Makulaturowy.
Ładowanie pap. dok. Dupleks Wyłącz	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Papier dokumentowy.
Uwagi: - Wybranie ustawienia Dupleks sprawia, że wszystkie zadania drukowania będą domyślnie drukowane dwustronnie, chyba że w oknie dialogowym Preferencje drukowania lub Drukowanie zostanie ustawione drukowanie jednostronne. - Wybranie ustawienia Dupleks sprawia, że wszystkie zadania drukowania, w tym także jednostronne, są wysyłane przez moduł dupleksu. - Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla wszystkich opcji menu jest Wyłącz.	

Opcja	Działanie
Ładowanie pap. firm. Druk dwustronny Wyłącz	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Papier firmowy.
Ładowanie formularzy Druk dwustronny Wyłącz	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Formularz.
Ładowanie pap. kolor. Druk dwustronny Wyłącz	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Kolorowy.
Light Loading (Ładowanie - lekki) Druk dwustronny Wyłącz	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Lekki.
Heavy Loading (Ładowanie - ciężki) Druk dwustronny Wyłącz	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Ciężki.
Ładowanie niestand. [x] Dupleks Wyłącz	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Niestandardowy [x]. Uwaga: Opcja ładowania niestandardowego [x] jest dostępna tylko wtedy, gdy jest obsługiwany określony typ niestandardowy.
Uwagi: - Wybranie ustawienia Dupleks sprawia, że wszystkie zadania drukowania będą domyślnie drukowane dwustronnie, chyba że w oknie dialogowym Preferencje drukowania lub Drukowanie zostanie ustawione drukowanie jednostronne. - Wybranie ustawienia Dupleks sprawia, że wszystkie zadania drukowania, w tym także jednostronne, są wysyłane przez moduł dupleksu. - Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla wszystkich opcji menu jest Wyłącz.	

Typy niestandardowe, menu

Opcja	Działanie
Typ niestandardowy [x] Paper (Papier) Karty Transparency (Folie) Gruby/bawełniany Etykiety Koperta	Powiązanie papieru lub typu nośnika specjalnego z nazwą opcji Typ niestandardowy [x]. Uwagi: - Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla opcji Typ niestandardowy [x] jest Papier. - Typ specjalnego nośnika musi być obsługiwany przez wybrany zasobnik lub podajnik, aby można było z nich drukować.

Opcja	Działanie
Makulaturowy Paper (Papier) Karty Transparency (Folie) Gruby/bawełniany Etykiety Koperta Bawełna	Określenie typu papieru, gdy w innych menu wybrano ustawienie Makulaturowy. Uwagi: • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Papier. • Papier makulaturowy musi być obsługiwany przed wybrany zasobnik lub podajnik, aby można było z nich drukować.

Sieć/Porty, menu

Menu Standardowy port USB

Element	Przeznaczenie
PCL SmartSwitch Włącz Wyłącz	Konfiguruje drukarkę tak, aby automatycznie przełączała się na emulację języka PCL, jeśli wymaga tego zadanie drukowania otrzymane przez port USB, bez względu na domyślny język drukarki. Uwagi: • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz). • Jeśli opcja PCL SmartSwitch jest włączona, w drukarce stosowana jest emulacja PCL. • Jeśli opcja PCL SmartSwitch jest wyłączona, drukarka nie sprawdza danych przychodzących i używa domyślnego języka drukarki określonego w menu Ustawienia.
PS SmartSwitch On (Włącz) Wyłącz	Konfiguruje drukarkę tak, aby automatycznie przełączała się na emulację języka PS, jeśli wymaga tego zadanie drukowania otrzymane przez port USB, bez względu na domyślny język drukarki. Uwagi: • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz). • Jeśli opcja PS SmartSwitch jest włączona, drukarka będzie używać emulacji PostScript. • Jeśli opcja PS SmartSwitch jest wyłączona, drukarka nie sprawdza danych przychodzących i używa domyślnego języka drukarki określonego w menu Ustawienia.

Element	Przeznaczenie
USB Buffer (Bufor USB) Disabled (Wyłączony) Auto (Automatycznie) Od 3 K do [maksymalny dozwolony rozmiar]	Konfiguruje rozmiar bufora wejściowego portu USB. Uwagi: • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Auto (Automatycznie). • Ustawienie Wyłączony wyłącza buforowanie zadań. • Rozmiar bufora USB można zmieniać z przyrostem 1KB • Maksymalny dozwolony rozmiar bufora zależy od ilości pamięci w drukarce, rozmiaru innych buforów łączy oraz od tego, czy dla elementu menu Resource Save (Zapis zasobu) wybrano opcję On (Włącz) czy Off (Wyłącz). • Aby maksymalnie zwiększyć dostępny rozmiar buforu USB, należy wyłączyć bufor równoległy, bufor szeregowy i bufor sieciowy lub zmniejszyć ich rozmiary. • Zmiana tego ustawienia spowoduje automatyczne ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest następnie aktualizowany.

Menu Ustawienia

Menu ustawień ogólnych

Opcja	Działanie
Display Language (Język wyświetlany) Polski Francais Deutsch Italiano Espanol Dansk Norsk Nederlands Svenska Portuguese Suomi Rosyjski Polski Grecki Magyar Turkce Cesky Simplified Chinese Traditional Chinese Korean Japanese	Ustaw język tekstu wyświetlanego w serwerze Embedded Web Server, w narzędziu do konfiguracji drukarki lokalnej w przypadku systemu Windows lub oknie Printer Settings w przypadku komputerów Macintosh. Uwaga: Niektóre języki są dostępne tylko w wybranych modelach drukarek. Korzystanie z niektórych języków może wymagać zainstalowania specjalnego oprzyrządowania.

Opcja	Działanie
Tryb oszczędny Wyłącz Energy (Energia) Energy/Paper (Energia/papier) Paper (Papier)	Minimalizuje zużycie energii, papieru lub nośników specjalnych. Uwagi: - Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz). Ustawienie Off (Wyłącz) umożliwia przywrócenie domyślnych ustawień fabrycznych drukarki. - Opcja Energia umożliwia zmniejszenie zużycia energii przez drukarkę. - Ustawienie Energia/papier minimalizuje zużycie energii, papieru oraz nośników specjalnych. - Ustawienie Paper (Papier) minimalizuje ilość papieru i nośników specjalnych potrzebnych do zadania drukowania.
Limity czasu oczekiwania Tryb czuwania Wyłączone 1–120	Określa czas, po upływie którego drukarka przechodzi w tryb oszczędzania energii po zakończeniu zadania drukowania. Uwagi: - Domyślne ustawienie fabryczne to 20 minut. - Wartość Wyłączone jest wyświetlana tylko wtedy, gdy opcja Oszczędzanie energii jest wyłączona. - Dzięki niższym ustawieniom oszczędza się więcej energii, ale może to wymagać więcej czasu na nagrzanie urządzenia. - Jeśli drukarka jest stale użytkowana, należy wybrać wysoką wartość ustawienia. W większości przypadków umożliwia to utrzymywanie gotowości drukarki do drukowania i skrócenie czasu nagrzewania do minimum. Aby spowodować wyjście drukarki z trybu czuwania, należy wykonać jedną z następujących czynności: - Na panelu sterowania naciśnij dowolny przycisk urządzenia. - Wyślij zadanie drukowania z komputera. - Wyłącz drukarkę i włącz ją z ponownie.
Limity czasu oczekiwania Limit czasu hibernacji Wyłączone 1–3 godziny 6 godziny 1–3 dni 2 tyg. 1 mies	Umożliwia ustawienie czasu, po którym drukarka przechodzi do trybu hibernacji po wydrukowaniu zadania. Uwagi: - We wszystkich krajach domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 3 dni. - Ustawienie jest wyłączone, jeśli drukarka wykryje aktywne połączenie Ethernet. Aby spowodować wyjście drukarki z trybu hibernacji, należy wykonać jedną z następujących czynności: - Naciśnij przycisk Czuwanie i przytrzymaj go przez mniej niż trzy sekundy, jeśli opcja Naciśnięcie przycisku Czuwanie jest ustawiona na Tryb hibernacji. - Wyłącz drukarkę i włącz ją z ponownie.
Limity czasu Limit czasu trybu hibernacji w trakcie połączenia Tryb hibernacji Nie hibernuj	Umożliwia ustawienie drukarki w tryb hibernacji nawet podczas aktywnego połączenia Ethernet. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Nie hibernuj.

Opcja	Działanie
Limity czasu oczekiwania Print Timeout (Oczekiwanie na wydruk) Wyłączone 1–255	Określa czas, przez który drukarka oczekuje na komunikat zakończenia zadania, zanim pozostała część zadania drukowania zostanie anulowana. Uwagi: - Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 90 sekund. - Jeśli licznik wygasa, dowolna częściowo zadrukowana strona, która nadal znajduje się w drukarce, zostaje wydrukowana. - Opcja Print Timeout (Oczekiwanie na wydruk) jest dostępna tylko w przypadku korzystania z emulacji języka PCL.
Limity czasu oczekiwania Wait Timeout (Czas oczekiwania) Wyłączone 15–65535	Określa czas, przez który drukarka oczekuje na dodatkowe dane, zanim zadanie drukowania zostanie anulowane. Uwagi: - Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 40 sekund. - Element menu Wait Timeout (Czas oczekiwania) jest dostępny tylko w przypadku korzystania z emulacji języka PostScript.
Usuwanie błędu Automatyczne ponowne uruchomienie Ponowne uruchomienie przy bezczynności Zawsze uruchamiaj ponownie Nigdy nie uruchamiaj ponownie	Powoduje automatyczne ponowne uruchamianie drukarki. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Ponowne uruchomienie przy bezczynności.
Usuwanie błędu Maksymalna liczba automat. ponownych uruchomień 1–20	Określa, ile razy drukarka ma być automatycznie uruchamiana ponownie. Uwagi: - Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 5. - Kiedy liczba ponownych uruchomień jest taka sama jak podana wartość, zostaje wyświetlony komunikat o błędzie.
Odzyskiwanie drukowania Auto Continue (Autokontynuacja) Wyłączone 5–255	Umożliwia automatyczną kontynuację pracy drukarki po przejściu w tryb offline, jeśli problem nie zostanie rozwiązany po upływie określonego czasu. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłączone.
Odzyskiwanie drukowania Zacięcia — ponów Włącz Wyłącz Automatycznie	Określa, czy drukarka ma ponownie drukować zacięte arkusze. Uwagi: - Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Automatycznie. Strony, które uległy zacięciu, są ponownie drukowane, chyba że pamięć wymagana do przetworzenia tych stron jest potrzebna do realizacji innych zadań. - Wartość Włącz sprawia, że drukarka zawsze będzie ponownie drukować zacięte arkusze. - Wartość Wyłączone powoduje, że drukarka nie będzie drukować zaciętych stron ponownie.

Opcja	Działanie
Odzyskiwanie drukowania Pomoc przy zac. Włączzone Wyłączzone	Umożliwia ustawienie automatycznego wykrywania zacięcia papieru w drukarce. Uwagi: • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz. Opcja Włącz powoduje, że puste lub częściowo zadrukowane strony są automatycznie wysyłane do odbiornika standardowego po usunięciu zaciętej strony. • Wybranie opcji Wyłącz powoduje konieczność usunięcia wszystkich stron ze wszystkich możliwych miejsc, gdzie może wystąpić zacięcie.
Odzyskiwanie drukowania Ochrona strony Wyłącz On (Włącz)	Umożliwia prawidłowe drukowanie strony, która w innym przypadku mogłaby nie zostać wydrukowana. Uwagi: • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. Wartość Off (Wyłącz) powoduje wydrukowanie tylko części danych z określonej strony, jeśli pamięć jest zbyt mała do przetworzenia całej strony. • Wartość On (Włącz) sprawia, że drukarka przetwarza i drukuje całą stronę.
Naciśnięcie przycisku Czuwanie Nie rób nic Sleep (Czuwanie) Tryb hibernacji	Określa sposób reakcji drukarki na naciśnięcie przycisku Czuwanie w czasie, gdy drukarka jest w trybie bezczynności. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Czuwanie.
Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku Czuwanie Nie rób nic Sleep (Czuwanie) Tryb hibernacji	Określa sposób reakcji drukarki na naciśnięcie i przytrzymanie przycisku Czuwanie w czasie, gdy drukarka jest w trybie bezczynności. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Czuwanie.
Custom Home Message (Niestandardowy komunikat na ekranie głównym) Wyłącz IP Address (Adres IP) Hostname (Nazwa hosta) Contact Name (Osoba kontaktowa) Miejsce Nazwa konfiguracji zerowej Tekst niestandardowy [x]	Wybierz niestandardowy komunikat ekranu głównego, który jest wyświetlany jako alternatywna informacja o stanie drukarki. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.

Ustawienia druk.

Menu ustawień

Opcja	Działanie
Printer Language (Język drukarki) Emulacja PCL PS Emulation (Emulacja PS)	Umożliwia ustawienie domyślnego języka drukarki. Uwagi: - Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Emulacja PCL. - Emulacja PostScript wykorzystuje interpreter języka PostScript do przetwarzania zadań drukowania. - Emulacja PCL wykorzystuje interpreter języka PCL do przetwarzania zadań drukowania. - Ustawienie konkretnego języka drukarki jako domyślnego nie wyklucza możliwości wysyłania przy użyciu programu zadań drukowania korzystających z innego języka drukarki.
Print Area (Obszar wydruku) Normal (Normalny) Whole Page (Cała strona)	Określa logiczny i fizyczny obszar przeznaczony do zadrukowania. Uwagi: - Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny. Próba wydrukowania jakichkolwiek danych poza obszarem przeznaczonym do zadrukowania, określonym przez opcję Normalny, spowoduje obcięcie obrazu do granic określonych przez tę opcję. - Ustawienie Whole Page (Cała strona) umożliwia przeniesienie obrazu do obszaru nieprzeznaczonego do drukowania określonego przez ustawienie Normalny. Ustawienie ma wpływ tylko na strony drukowane przy użyciu interpretera języka PCL 5 i nie zmienia stron drukowanych przy użyciu interpretera języków PCL XL lub PostScript.
Download Target (Miejsce zapisu) RAM (Pamięć RAM) Pamięć flash	Umożliwia określenie miejsca przechowywania pobranych zasobów. Uwagi: - Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest RAM. Zasoby są przechowywane w pamięci RAM tymczasowo. - Pobrane pliki umieszczone w pamięci flash są zapisane w sposób trwały. Pobrane pliki pozostaną w pamięci flash nawet po wyłączeniu drukarki. - Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowana jest opcjonalna pamięć flash.
Zapis zasobów Włączone Wyłączone	Określa sposób obsługi pobranych zasobów, np. czcionek i makr, tymczasowo przechowywanych w pamięci RAM, w przypadku otrzymania zadania drukowania wymagającego większej ilości pamięci, niż jest dostępna. Uwagi: - Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz). Ustawienie Wyłącz sprawia, że drukarka zachowuje pobrane zasoby tylko do momentu, gdy potrzebna jest dodatkowa pamięć. Pobrane zasoby są usuwane, by umożliwić przetwarzanie zadań drukowania. - Ustawienie Włącz sprawia, że podczas zmian języka i operacji resetowania drukarki pobrane zasoby są zachowywane. Jeśli w drukarce zabraknie pamięci, na wyświetlaczu drukarki pojawi się komunikat Pamięć pełna [38], ale pobrane elementy nie zostaną usunięte.

Menu wykańczania

Opcja	Działanie
Strony (dupleks) 1 sided (1-stronnie) 2 sided (2-stronnie)	Określa, czy drukowanie w trybie dwustronnym (dupleks) ma być ustawieniem domyślnym dla wszystkich zadań drukowania. Uwagi: • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Jednostronne. • Drukowanie dwustronne można ustawić z poziomu oprogramowania. Użytkownicy systemu Windows: 1 Kliknij kolejno opcje Plik >Drukuj. 2 Kliknij opcję Właściwości, Preferencje, Opcje lub Ustawienia. Użytkownicy komputerów Macintosh: 1 Wybierz kolejno opcje File (Plik) >Print (Drukuj). 2 Skoryguj ustawienia, korzystając z okna dialogowego drukowania i menu podręcznych.
Duplex Binding (Brzeg na oprawę) Długa krawędź Krótka krawędź	Zdefiniuj sposób, w jaki dwustronnie drukowane strony są łączone i drukowane. Uwagi: • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Długa krawędź. Opcja Długa krawędź powoduje, że strony będą łączone wzdłuż długiej krawędzi (czyli lewej w przypadku orientacji pionowej i górnej w przypadku orientacji poziomej). • Opcja Krótka krawędź powoduje, że strony będą łączone wzdłuż krótkiej krawędzi (czyli górnej w przypadku orientacji pionowej i lewej w przypadku orientacji poziomej).
Liczba kopii 1–999	Określa domyślną liczbę kopii dla każdego zadania drukowania. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie 1.
Blank Pages (Puste strony) Nie drukuj Drukuj	Określ, czy w zadaniu drukowania mają być umieszczane puste strony. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Nie drukuj.
Sortuj (1,1,1) (2,2,2) (1,2,3) (1,2,3)	Układanie stron po kolei w przypadku drukowania wielu kopii strony. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest (1,2,3) (1,2,3).
Separator Sheets (Arkusze separujące) Wyłącz Między kopiami Między zadaniami Między stronami	Określ, czy w zadaniu drukowania mają być umieszczane arkusze separujące. Uwagi: • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz). • Opcja Między kopiami powoduje umieszczanie pustego arkusza między poszczególnymi kopiami zadania drukowania, jeśli opcja Sortowanie ma ustawienie (1,1,1) (2,2,2). Jeśli opcja Sortowanie ma ustawienie (1,2,3) (1,2,3), puste strony są umieszczane między poszczególnymi zestawami wydrukowanych stron (na przykład po wszystkich stronach 2 i po wszystkich stronach 3). • Wartość Między zadaniami powoduje, że puste arkusze są umieszczane między zadaniami. • Wartość Między stronami powoduje, że puste arkusze są umieszczane między poszczególnymi stronami zadania drukowania. To ustawienie jest użyteczne w przypadku drukowania na foliach lub umieszczania w dokumencie pustych stron.

Opcja	Działanie
Separator Source (Źródło separatorów) Zasobnik [x] Multi-Purpose Feeder (Podajnik uniwersalny)	Określenie źródła papieru dla arkuszy separujących. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Zasobnik 1 (zasobnik standardowy).
Oszczędność papieru Wyłącz 2 na arkuszu 3 na arkuszu 4 na arkuszu 6 na arkuszu 9 na arkuszu 12 na arkuszu 16 na arkuszu	Drukuj na jednej stronie papieru obrazy wielostronicowe. Uwagi: - Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz). - Wybrana liczba odpowiada liczbie stron drukowanych na jednej stronie arkusza.
Oszczędność papieru — kolejność Poziomo Odwróć w poziomie Odwróć w pionie Pionowo	Określ ustawienie obrazów wielu stron na jednym arkuszu w przypadku użycia opcji Oszczędność papieru. Uwagi: - Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Poziomo. - Rozmieszczenie obrazów stron zależy od ich liczby oraz orientacji, która może być pionowa lub pozioma.
Oszczędność papieru — orientacja Automatycznie Poziomo Pionowo	Określa orientację dokumentu wielostronicowego. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Automatycznie. Drukarka sama wybiera orientację pionową lub poziomą.
Oszczędność papieru — obramowanie Brak Pełne	Drukuj obramowanie w przypadku użycia opcji Oszczędność papieru. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Brak.

Jakość, menu

Zastosowanie	Działanie
Print Resolution (Rozdzielczość wydruku) 300 dpi 600 dpi 1200 dpi 1200 Image Q 2400 Image Q	Określa rozdzielczość wydruku w punktach na cal. Uwaga: Domyślne ustawienie fabryczne to 600 dpi.
Poprawa ostrości obrazu Wyłączone Czcionki Poziomo Pionowo W obu kierunkach	Umożliwia drukowanie większej liczby pikseli w zbitkach w celu zwiększenia wyrazistości druku, poprawienia wyglądu obrazów w poziomie lub w pionie albo wyglądu czcionki. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.

Zastosowanie	Działanie
Intensywność toneru 1–10	Rozjaśnianie lub przyciemnianie wydruku. Uwagi: - Domyślne ustawienie fabryczne to 8 sekund. - Wybranie mniejszej wartości przyczynia się do zmniejszenia zużycia toneru.
Poprawa dokładności linii Włączone Wyłączone	Włączenie trybu drukowania bardziej odpowiedniego dla takich plików, jak np. rysunki architektoniczne, mapy, schematy układów elektronicznych i diagramy sekwencji działań. Uwagi: - Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. - Tę opcję można ustawić w oprogramowaniu drukarki. W systemie Windows kliknij Plik > Drukuj, a następnie kliknij Właściwości, Preferencje, Opcje lub Ustawienia. W przypadku komputera Macintosh wybierz kolejno opcje File > Print (Plik > Drukuj), a następnie dostosuj ustawienia w oknie dialogowym drukowania i w menu kontekstowym. - Aby ustawić tę opcję za pomocą oprogramowania Embedded Web Server, w polu adresu przeglądarki wprowadź adres IP drukarki sieciowej.
Korekta skali szarości Automatyczny Wyłączone	Automatyczna regulacja poprawy kontrastu stosowanego w obrazach. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Auto (Automatycznie).
Jasność Od -6 do 6	Dostosowanie wydruków poprzez rozjaśnianie lub przyciemnianie. Rozjaśniając druk, można oszczędzać toner. Uwaga: Domyślne ustawienie fabryczne to 0 sekund.
Kontrast 0–5	Dostosowanie kontrastu wydruków. Uwaga: Domyślne ustawienie fabryczne to 0 sekund.

Menu PostScript

Opcja	Działanie
Print PS Error (Drukuj błąd PS) On (Włącz) Wyłącz	Drukuje stronę opisującą błąd PostScript. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz).

Menu emulacji PCL

Opcja	Działanie
Ustaw. emulacji PCL Orientacja Pionowo Poziomo	Określenie orientacji tekstu i grafiki na stronie. Uwagi: - Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Pionowo. Ustawienie Pionowo powoduje, że tekst i grafika są drukowane wzdłuż krótszego brzegu arkusza. - Ustawienie Poziomo powoduje, że tekst i grafika są drukowane wzdłuż dłuższego brzegu arkusza.

Opcja	Działanie
Ustaw. emulacji PCL Wierszy na stronę 1–255	Określa liczbę wierszy drukowanych na poszczególnych stronach. Uwagi: - Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest 60. Domyślnym ustawieniem międzynarodowym jest 64. - Odstęp między poszczególnymi wierszami jest określany na podstawie następujących ustawień: Wierszy na stronę, Rozmiar papieru i Orientacja. Przed ustawieniem opcji Wierszy na stronę należy ustawić opcje Rozmiar papieru i Orientacja.
Ustaw. emulacji PCL Szerokość A4 198 mm 203 mm	Konfiguruje drukarkę do drukowania na papierze o rozmiarze A4. Uwagi: - Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 198 mm. - Ustawienie 203 mm zapewnia szerokość strony umożliwiającą wydrukowanie 80 znaków o parametrze Wielkość równym 10.
Ustaw. emulacji PCL Autom. CR po LF Włącz Wyłącz	Określa, czy po poleceniu przejścia do nowego wiersza (LF) automatycznie wykonywana jest operacja powrotu karetki (CR). Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Wyłącz.
Ustaw. emulacji PCL Autom. LF po CR Włącz Wyłącz	Określa, czy po poleceniu powrotu karetki (CR) automatycznie wykonywana jest operacja przejścia do nowego wiersza (LF). Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Wyłącz.
Zmiana numerów zasobników Przypisz pod. uniw. Wyłącz Brak 0–199 Przypisz zasobnik [x] Wyłącz Brak 0–199 Przypisz papier ręcznie Wyłącz Brak 0–199 Przypisz ręczny pod. kopert Wyłącz Brak 0–199	Konfiguruje drukarkę do pracy z oprogramowaniem drukarki lub programami używającymi innych numerów źródeł przypisanych do zasobników i podajników. Uwagi: - Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz). - Nie można wybrać ustawienia Brak. Opcja wyświetlana jest tylko wtedy, gdy zostaje wybrana przez interpreter języka PCL 5. Ustawienie to powoduje również ignorowanie polecenia wyboru podawania papieru. - Wartości 0–199 umożliwiają przypisywanie ustawień niestandardowych.

Opcja	Działanie
Zmiana numerów zasobników Wyświetl ustawienia fabryczne MPF Default (Domyślny nr podajnika wielofunkcyjnego) = 8 Domyślnie zasobnik 1 = 1 T1 Default (Domyślny nr podajnika wielofunkcyjnego) = 4 T1 Default (Domyślny nr podajnika wielofunkcyjnego) = 5 T1 Default (Domyślny nr podajnika wielofunkcyjnego) = 20 T1 Default (Domyślny nr podajnika wielofunkcyjnego) = 21 Env Default (Domyślny nr podajnika kopert) = 6 MPaper Default (Domyślny nr ręcznego podajnika papieru) = 2 MEnv Default (Domyślny nr ręcznego podajnika kopert) = 3	Wyświetla domyślne ustawienie fabryczne przypisane do poszczególnych zasobników lub podajników.
Zmiana numerów zasobników Przywróć domyślne Yes (Tak) No (Nie)	Przywraca domyślne wartości fabryczne wszystkim numerom przypisanym do zasobników i podajników.

Bezpieczeństwo, menu

Menu Ustaw datę i godzinę

Opcja	Działanie
Aktualna data i godzina	Wyświetla aktualne ustawienia daty i godziny drukarki.
Ustaw datę i godzinę ręcznie [wprowadzana data/godzina]	Umożliwia wprowadzenie daty i godziny. Uwaga: Ustawienie daty i godziny przy użyciu tego menu powoduje automatyczne wyłączenie opcji Włącz NTP.
Strefa czasowa [lista stref czasowych]	Umożliwia wybranie strefy czasowej. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie GMT.
Automatycznie przestrzegaj czasu letniego Włącz Wyłącz	Umożliwia zastosowanie w drukarce funkcji czasu letniego (DST — Daylight Saving Time) zgodnie z ustawieniami początku i końca tego okresu powiązanymi z ustawieniem strefy czasowej drukarki. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz).
Przesunięcie UTC (GMT) [wprowadź czas w minutach]	Umożliwia określenie przesunięcia czasowego względem uniwersalnego czasu koordynowanego UTC (Coordinated Universal Time) czyli GMT (Greenwich Mean Time). Uwaga: To ustawienie ma zastosowanie tylko w przypadku wybrania strefy czasowej „(UTC+liczba) Niestandardowa”.

Opcja	Działanie
Rozpoczęcie obowiązywania czasu letniego [lista tygodni] [lista dni] [lista miesięcy] [wprowadź godzinę]	Określanie rozpoczęcia obowiązywania czasu letniego. Uwaga: To ustawienie ma zastosowanie tylko w przypadku wybrania strefy czasowej „(UTC+liczba) Niestandardowa”.
Zakończenie obowiązywania czasu letniego [lista tygodni] [lista dni] [lista miesięcy] [wprowadź godzinę]	Określanie zakończenia obowiązywania czasu letniego. Uwaga: To ustawienie ma zastosowanie tylko w przypadku wybrania strefy czasowej „(UTC+liczba) Niestandardowa”.
Przesunięcie czasu letniego [wprowadź czas w minutach]	Określanie przesunięcia czasu letniego. Uwaga: To ustawienie ma zastosowanie tylko w przypadku wybrania strefy czasowej „(UTC+liczba) Niestandardowa”.

Ochrona środowiska i uzyskiwanie oszczędności

Firma Lexmark podejmuje wszelkie działania mające na celu ochronę środowiska naturalnego i nieustannie stara się ulepszać swoje drukarki w celu zredukowania ich negatywnego wpływu na środowisko. Projektujemy z myślą o ochronie środowiska naturalnego, staramy się zużywać w procesie pakowania jak najmniej materiałów oraz zapewniamy programy zbierania i recyklingu. Więcej informacji można w następujących miejscach:

- Rozdział Oświadczenia
- Sekcja poświęcona ochronie środowiska w witrynie sieci internetowej firmy Lexmark pod adresem www.lexmark.com/environment
- Program recyklingu firmy Lexmark pod adresem www.lexmark.com/recycle

Wybierając pewne ustawienia lub zadania drukarki, można jeszcze bardziej zmniejszyć jej negatywny wpływ na środowisko. Ten rozdział przedstawia ustawienia i zadania, które mogą mieć dobroczynne skutki dla środowiska naturalnego.

Oszczędzanie papieru i toneru

Używanie papieru makulaturowego

Firma Lexmark jest wrażliwa na problemy środowiska naturalnego, dlatego wspiera korzystanie z biurowego papieru makulaturowego przeznaczonego specjalnie do drukarek laserowych/LED. Więcej informacji na temat rodzajów papieru makulaturowego nadających się do danej drukarki zawiera sekcja „[Używanie papieru makulaturowego i innych papierów biurowych](#)” na stronie 39.

Zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych

Używanie obu stron arkusza papieru

Jeżeli Twoja drukarka obsługuje drukowanie dwustronne, możesz wybrać tryb drukowania: jednostronny lub dwustronny.

Uwagi:

- Domyślnym ustawieniem sterownika drukarki jest druk dwustronny.
- Aby uzyskać pełną listę obsługiwanych produktów i krajów, odwiedź witrynę <http://support.lexmark.com>.

Drukowanie wiele stron na jednym arkuszu papieru

Istnieje możliwość wydrukowania nawet do 16 kolejnych stron wielostronicowego dokumentu na jednej stronie pojedynczego arkusza papieru, ustawiając dla zadania drukowania opcję drukowania wielu stron (N-Up).

Sprawdzanie poprawności kopii roboczej

Zanim wydrukujesz lub wykonasz wiele kopii dokumentu:

- Użyj funkcji podglądu, aby zobaczyć dokument przed wydrukowaniem.
- Wydrukuj jeden egzemplarz dokumentu, aby sprawdzić poprawność jego zawartości i formatu.

Unikanie zacięć papieru

Ustaw poprawnie typ i rozmiar papieru, aby unikać zacięć papieru. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Zapobieganie zacięciom” na stronie 89](#).

Oszczędzanie energii

Do skonfigurowania ustawień energii drukarki użyj:

- Wbudowanego serwera WWW, jeśli jest ona podłączona do sieci komputerowej.
- Narzędzia do konfiguracji drukarki lokalnej w przypadku systemu Windows lub Ustawień drukarki w przypadku komputera Macintosh, jeśli jest ona podłączona do komputera za pośrednictwem portu USB lub kabla równoległego.

Uwaga: Niektóre funkcje są dostępne tylko w przypadku niektórych modeli drukarek.

Konfigurowanie trybów czuwania i hibernacji

Czuwanie i hibernacja to tryby działania o niskim poborze energii.

Uwagi:

- Jeśli drukarka jest podłączona bezpośrednio do komputera, dostęp do ustawień trybów czuwania i hibernacji można uzyskać przy użyciu narzędzia do konfiguracji drukarki lokalnej lub narzędzia Printer Settings, w zależności od używanego systemu operacyjnego.
- Domyślny czas, po którym drukarka przechodzi w stan Hibernacji, wynosi trzy dni.
- Przed wysłaniem zadania drukowania należy wybudzić drukarkę ze stanu hibernacji. Drukarkę można wybudzić ze stanu hibernacji, przytrzymując dłużej przycisk czuwania.
- Jeśli drukarka znajduje się w trybie hibernacji, wbudowany serwer WWW jest wyłączony.

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

Uwagi:

- Wydrukuj stronę konfiguracji sieci lub stronę ustawień menu i odszukaj adres IP drukarki w sekcji TCP/IP.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

2 Kliknij kolejno opcje: **Ustawienia >Ustawienia ogólne >Ustawienia przycisku czuwania**.

3 Z menu rozwijanego „Naciśnięcie przycisku Czuwanie” lub „Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku Czuwanie” wybierz opcję **Czuwanie** lub **Hibernacja**.

4 Kliknij opcję **Wyślij**.

Dostosowywanie Trybu czuwania

Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

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

Uwagi:

- Wydrukuj stronę konfiguracji sieci lub stronę ustawień menu i odszukaj adres IP drukarki w sekcji TCP/IP.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

2 Kliknij kolejno opcje: **Ustawienia >Ustawienia ogólne >Limity czasu oczekiwania**.

3 W polu Tryb uśpienia wprowadź liczbę minut, przez jaką drukarka ma czekać przed przejściem do Trybu uśpienia.

4 Kliknij opcję **Wyślij**.

Korzystanie z ustawień drukarki na komputerze (tylko w systemie Windows)

- Wywołaj menu Ustawienia przy użyciu Narzędzia do konfiguracji drukarki lokalnej.

Ustawianie limitu czasu trybu hibernacji

Opcja Limit czasu trybu hibernacji umożliwia ustawienie czasu, po upływie którego drukarka ma przejść do trybu oszczędzania energii po przetworzeniu zadania.

Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

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

Uwagi:

- Wydrukuj stronę konfiguracji sieci lub stronę ustawień menu i odszukaj adres IP drukarki w sekcji TCP/IP. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

2 Kliknij kolejno opcje: **Ustawienia >Ustawienia ogólne >Limity czasu oczekiwania**.

3 W menu Limit czasu trybu hibernacji wybierz liczbę godzin, dni, tygodni i miesięcy, po upływie którego drukarka ma przejść do trybu oszczędzania energii po przetworzeniu zadania.

4 Kliknij opcję **Wyślij**.

Korzystanie z ustawień drukarki na komputerze

Uzyskaj dostęp do menu Limit czasu trybu hibernacji, używając Narzędzia do konfiguracji drukarki lokalnej lub okna Ustawienia wydruku, w zależności od używanego systemu operacyjnego.

Zarządzanie trybami zasilania

Funkcja zarządzania trybami zasilania umożliwia użytkownikowi zaplanowanie, kiedy drukarka ma przejść do trybu oszczędzania energii lub stanu gotowości.

Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

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

Uwagi:

- Wydrukuj stronę konfiguracji sieci lub stronę ustawień menu i odśledź adres IP drukarki w sekcji TCP/IP. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

- 2 Kliknij kolejno opcje **Ustawienia >Ustawienia ogólne >Zarządzania trybami zasilania**.

- 3 W menu Działanie wybierz tryb energii.

- 4 W menu Godzina wybierz godzinę.

- 5 W menu Dni wybierz dzień lub dni.

- 6 Kliknij opcję **Dodaj**.

Korzystanie z ustawień drukarki na komputerze (tylko system Windows)

- Uzyskaj dostęp do menu Zarządzanie trybami zasilania przy użyciu Narzędzia do konfiguracji drukarki lokalnej.

Recykling

Firma Lexmark zapewnia programy zbierania oraz innowacyjne metody recyklingu. Więcej informacji można w następujących miejscach:

- Rozdział Oświadczenia
- Sekcja poświęcona ochronie środowiska w witrynie sieci internetowej firmy Lexmark pod adresem www.lexmark.com/environment
- Program recyklingu firmy Lexmark pod adresem www.lexmark.com/recycle

Recykling produktów Lexmark

Aby zwrócić produkty firmy Lexmark w celu recyklingu:

- 1 Odwiedź stronę www.lexmark.com/recycle.
- 2 Znajdź typ produktu, który chcesz poddać recyklingowi, a następnie wybierz z listy odpowiedni kraj lub region.
- 3 Postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie komputera.

Uwaga: Materiały eksploatacyjne i sprzęt nieobjęte programem recyklingu firmy Lexmark można poddać recyklingowi w lokalnym centrum recyklingu. Skontaktuj się z centrum, aby dowiedzieć się, jaki sprzęt ono przyjmuje.

Recykling opakowań firmy Lexmark

Firma Lexmark stale dąży do minimalizacji ilości materiału pakunkowego. Mniej materiału pakunkowego zapewnia, że drukarki firmy Lexmark są transportowane w sposób możliwie najbardziej efektywny i sprzyjający środowisku naturalnemu oraz że jest mniej materiału pakunkowego do wyrzucenia. Przyczynia się to do zmniejszenia emisji gazów cieplarnianych, oszczędności energii oraz oszczędzania zasobów naturalnych.

Kartony firmy Lexmark podlegają w 100% recyklingowi, o ile trafią do zakładu utylizującego tekturę. Nie wszędzie takie zakłady istnieją.

Pianka używana w opakowaniach firmy Lexmark podlega recyklingowi, o ile trafi do zakładu utylizującego piankę. Nie wszędzie takie zakłady istnieją.

Zwracając kasety firmie Lexmark, można ponownie użyć pudełka, w którym kaseeta została dostarczona. Firma Lexmark podda pudełko recyklingowi.

Zwrot nabojów firmy Lexmark w celu ponownego użycia lub recyklingu

W ramach programu zbierania wkładów firmy Lexmark, który umożliwia klientom łatwe i bezpłatne zwracanie do niej zużytych nabojów w celu ich ponownego wykorzystania lub recyklingu, corocznie zbierane są miliony wkładów Lexmark. Ponownie używanych lub przetwarzanych w ramach recyklingu jest sto procent zużytych nabojów zwróconych do firmy Lexmark. Opakowania użyte do zwrotu nabojów są również poddawane recyklingowi.

Aby zwrócić naboje firmy Lexmark w celu ponownego użycia lub recyklingu, postępuj zgodnie z instrukcjami dostarczonymi z drukarką lub nabojem i użyj opłaconej etykiety wysyłkowej. Inna możliwość:

- 1** Odwiedź stronę www.lexmark.com/recycle.
- 2** Z sekcji Toner Cartridges wybierz z listy odpowiedni kraj lub region.
- 3** Postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie komputera.

Zabezpieczanie drukarki

Korzystanie z blokady

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



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.

Wymazywanie zawartości pamięci ulotnej

Pamięć ulotna (RAM) zainstalowana w drukarce wymaga zasilania w celu przechowywania informacji. Aby usunąć zbuforowane dane, wystarczy wyłączyć drukarkę.

Wymazywanie zawartości pamięci nieulotnej

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Otwórz przednie drzwiczki drukarki i przytrzymaj naciśnięty przycisk  podczas włączania drukarki.

Zwolnij przycisk  dopiero wtedy, gdy sekwencja kontrolек na panelu sterowania drukarki będzie pasować do sekwencji kontrolек na ilustracji poniżej.



 — Świeci

 — Świeci

 — Świeci

 — Świeci

- 3 Naciskaj przycisk , aż sekwencja kontroltek na panelu sterowania drukarki będzie pasować do sekwencji kontroltek na ilustracji poniżej, a następnie naciśnij przycisk .



 — Miga

 — Miga

Podczas tego procesu drukarka zostanie kilkakrotnie ponownie uruchomiona.

Uwaga: Opcja Wymaż wszystkie ustawienia bezpiecznie usuwa ustawienia urządzenia, zadania i hasła z pamięci drukarki.

- 4 Zamknij przednie drzwiczki.

Znajdowanie informacji o zabezpieczeniach drukarki

W środowisku wymagającym wysokiego poziomu bezpieczeństwa może być konieczne podjęcie dodatkowych działań w celu upewnienia się, że dostęp do danych poufnych znajdujących się na dysku twardym drukarki będzie niemożliwy dla osób bez autoryzacji. Więcej informacji można znaleźć na [stronie internetowej zabezpieczeń firmy Lexmark](http://support.lexmark.com) lub w *Podręczniku administratora wbudowanego serwera WWW* — *bezpieczeństwo* pod adresem <http://support.lexmark.com>.

Przegląd drukarki

Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Brak okresowych przeglądów optymalnej wydajności drukarki lub niewymienianie części i materiałów eksploatacyjnych może spowodować uszkodzenie drukarki.

Czyszczenie drukarki

Uwaga: To zadanie należy wykonywać co kilka miesięcy.

Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Uszkodzenia drukarki spowodowane niewłaściwą obsługą nie podlegają gwarancji.

- 1 Upewnij się, że drukarka jest wyłączona, a kabel zasilający nie jest włożony do gniazdka elektrycznego.



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.

- 2 Wyjmij papier z odbiornika standardowego i podajnika uniwersalnego.
- 3 Przy pomocy miękkiej szczoteczki lub odkurzacza usuń kurz i kawałki papieru znajdujące się dookoła drukarki.
- 4 Zwilż wodą czystą, nie pozostawiającą włókien szmatkę i przetrzyj nią zewnętrzną część drukarki.

Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Nie należy używać środków czyszczących ani detergentów stosowanych w gospodarstwie domowym, gdyż mogą one uszkodzić obudowę drukarki.

- 5 Przed rozpoczęciem nowego zadania drukowania należy upewnić się, że wszystkie elementy drukarki są suche.

Sprawdzanie stanu części i materiałów eksploatacyjnych

Sprawdzanie stanu części i materiałów eksploatacyjnych

Uwaga: Upewnij się, że komputer i drukarka są podłączone do tej samej sieci.

Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

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

Uwagi:

- Wydrukuj stronę konfiguracji sieci lub ustawień menu, a następnie odszukaj adres IP w sekcji TCP/IP. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

- 2 Kliknij kolejno opcje **Stan urządzenia >Więcej szczegółów**.

Korzystanie z panelu sterowania drukarki

Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , a następnie sprawdź stan materiałów eksploatacyjnych i części w sekcji Informacje o materiałach eksploatacyjnych.

Przewidywana liczba pozostałych stron

Liczba ta jest określana w oparciu o niedawno drukowane pozycje. Dokładność może się różnić w zależności od wielu czynników, np. zawartości dokumentów, jakości druku i innych ustawień.

Dokładność co do przewidywanej liczby stron może się zmniejszać, jeśli faktyczne zapotrzebowanie na druk różni się od wcześniejszych statystyk. Należy wziąć pod uwagę poziom dokładności tych wyliczeń przed dokonaniem zakupu lub wymianą materiałów eksploatacyjnych. Zanim uzyska się właściwą historię drukowania, wstępne szacowanie zakłada zużycie oparte na metodach testowych i zawartości stron wyliczone przez organizację International Organization for Standardization*.

* Średnia deklarowana wydajność przy ciągłym korzystaniu z czarnego tuszu zgodna z normą ISO/IEC 19752.

Zamawianie materiałów eksploatacyjnych

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

Używanie oryginalnych części i materiałów eksploatacyjnych firmy Lexmark.

Drukarka Lexmark działa najlepiej z oryginalnymi częściami i materiałami eksploatacyjnymi firmy Lexmark. Używanie materiałów i części innych producentów może negatywnie wpłynąć na wydajność, pracę i żywotność drukarki i jej części. Używanie materiałów eksploatacyjnych lub części innych producentów może spowodować utratę gwarancji. Uszkodzenia spowodowane używaniem materiałów lub części innych producentów nie są naprawiane w ramach gwarancji. Wszelkie wskaźniki materiałów są zaprojektowane tak, by 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 podzespołów.

Zamawianie kaset z tonerem

Uwagi:

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

Element	Kaseta objęta programem zwrotu
Stany Zjednoczone i Kanada	
Kaseta z tonerem	501
Kaseta z tonerem o wysokiej wydajności	501H
Kaseta z tonerem o bardzo wysokiej wydajności	501X ¹
Nabój z tonerem o bardzo wysokiej wydajności	501U ²
Unia Europejska, Europejski Obszar Gospodarczy i Szwajcaria	
Kaseta z tonerem	502
Kaseta z tonerem o wysokiej wydajności	502H
Kaseta z tonerem o bardzo wysokiej wydajności	502X ¹
Nabój z tonerem o bardzo wysokiej wydajności	502U ²
Azja i Oceania (w tym Australia i Nowa Zelandia)	
Kaseta z tonerem	503
Kaseta z tonerem o wysokiej wydajności	503H
Kaseta z tonerem o bardzo wysokiej wydajności	503X ¹
Nabój z tonerem o bardzo wysokiej wydajności	503U ²
Ameryka Łacińska (w tym Portoryko i Meksyk)	
Kaseta z tonerem	504
Kaseta z tonerem o wysokiej wydajności	504H
Kaseta z tonerem o bardzo wysokiej wydajności	504X ¹
Nabój z tonerem o bardzo wysokiej wydajności	504U ²
Afryka, Bliski Wschód, Europa Środkowo-Wschodnia i Wspólnota Niepodległych Państw	
Kaseta z tonerem	505
Kaseta z tonerem o wysokiej wydajności	505H
Kaseta z tonerem o bardzo wysokiej wydajności	505X ¹
Nabój z tonerem o bardzo wysokiej wydajności	505U ²
¹ Ten nabój jest obsługiwany tylko przez następujące modele drukarek: MS410d, MS410dn, MS510dn, MS610dn i MS610de. ² Ten nabój jest obsługiwany tylko przez następujące modele drukarek: MS510dn, MS610dn i MS610de. Więcej informacji na temat krajów znajdujących się w poszczególnych regionach można znaleźć pod adresem www.lexmark.com/regions .	

Element	Kaseta zwykła
Cały świat	
Kaseta z tonerem o wysokiej wydajności	500HA ¹
¹ Ten nabój jest obsługiwany tylko przez następujące modele drukarek: MS310d i MS310dn. ² Ten nabój jest obsługiwany tylko przez następujące modele drukarek: MS410d i MS410dn. ³ Ten nabój jest obsługiwany tylko przez następujące modele drukarek: MS510dn, MS610dn i MS610de.	

Element	Kaseta zwykła
Kaseta z tonerem o bardzo wysokiej wydajności	500XA ²
Nabój z tonerem o bardzo wysokiej wydajności	500UA ³
¹ Ten nabój jest obsługiwany tylko przez następujące modele drukarek: MS310d i MS310dn. ² Ten nabój jest obsługiwany tylko przez następujące modele drukarek: MS410d i MS410dn. ³ Ten nabój jest obsługiwany tylko przez następujące modele drukarek: MS510dn, MS610dn i MS610de.	

Zamawianie zestawu obrazującego

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

Więcej informacji na temat wymiany zespołu obrazującego zawiera instrukcja dostarczona z tym elementem.

Nazwa elementu	Program zwrotu zużytych materiałów Lexmark	Normalny
Zestaw obrazujący	500Z	500ZA

Przechowywanie materiałów eksploatacyjnych

Do przechowywania materiałów eksploatacyjnych należy wybrać chłodne, czyste miejsce. Materiały eksploatacyjne należy do momentu ich użycia przechowywać skierowane prawidłową stroną do góry, w oryginalnym opakowaniu.

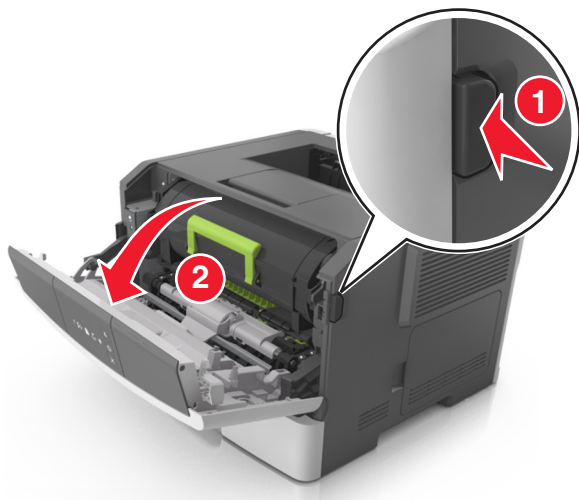
Materiałów eksploatacyjnych nie należy wystawiać na działanie:

- światła słonecznego,
- temperatur wyższych niż 35°C,
- dużej wilgotności (powyżej 80%),
- zasolonego powietrza,
- gazów powodujących korozję,
- silnego zapylenia.

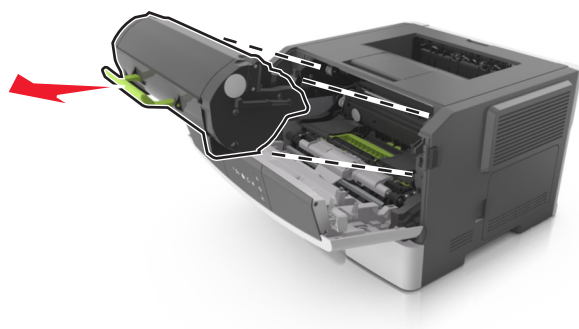
Wymiana materiałów eksploatacyjnych

Wymiana kasety z tonerem

- 1 Naciśnij przycisk po prawej stronie drukarki, a następnie otwórz przednie drzwiczki.

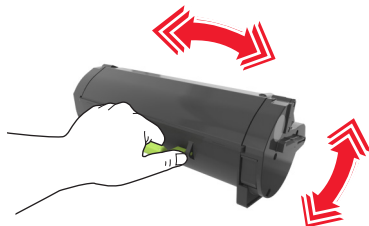


- 2 Wyciągnij kasetę z tonerem za pomocą uchwytu.



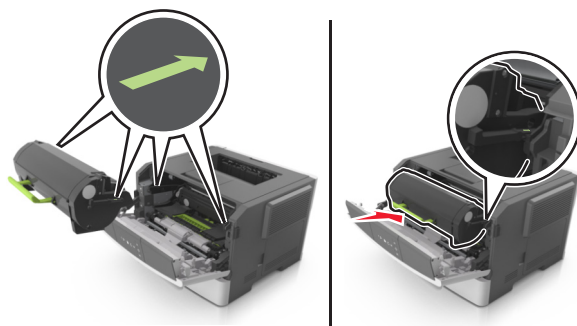
- 3 Rozpakuj kasetę z tonerem, a następnie usuń wszystkie elementy opakowania.

- 4 Potrząśnij nową kasetą, aby rozprowadzić toner.



- 5 Włóż kasetę z tonerem do drukarki, wyrównując boczne szyny kasety ze strzałkami na bocznych szynach w drukarce.

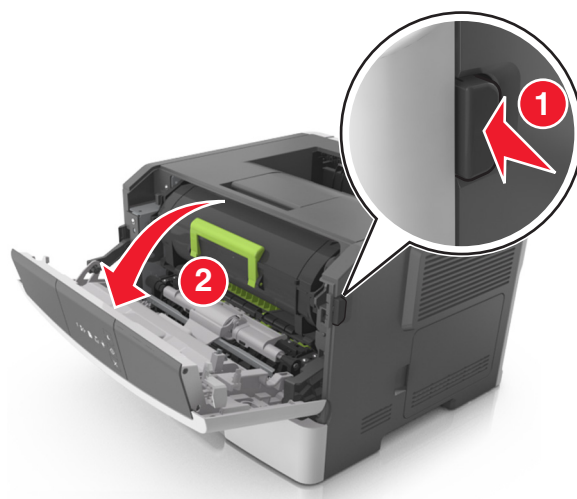
Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Nie należy wystawiać bębna na bezpośrednie działanie światła na dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.



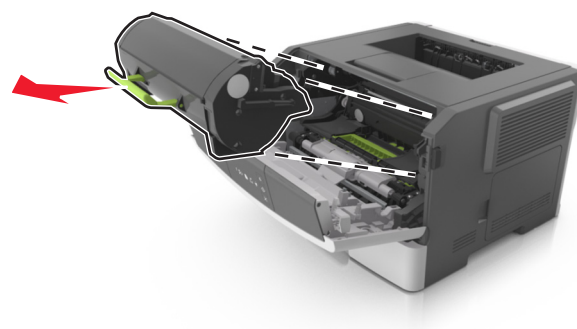
6 Zamknij przednie drzwiczki.

Wymiana zespołu obrazującego

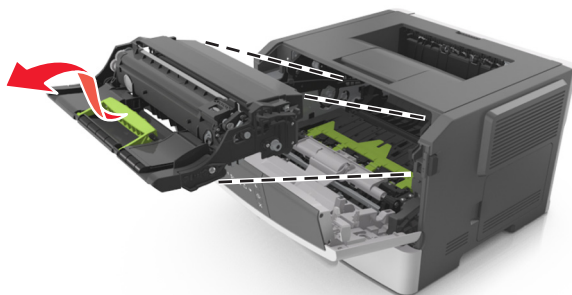
1 Naciśnij przycisk po prawej stronie drukarki, a następnie otwórz przednie drzwiczki.



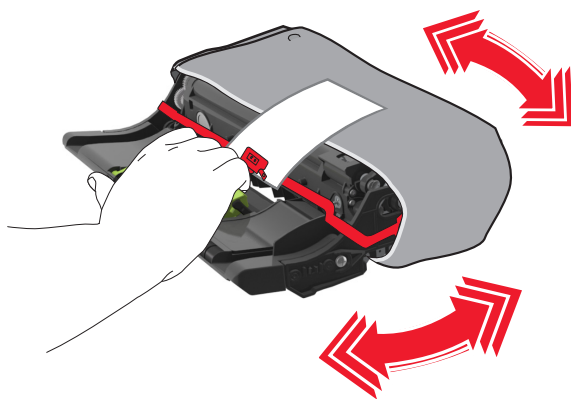
2 Wyciągnij kasetę z tonerem za pomocą uchwytu.



- 3 Podnieś zieloną dźwignię, a następnie całkowicie wyciągnij bęben z drukarki.



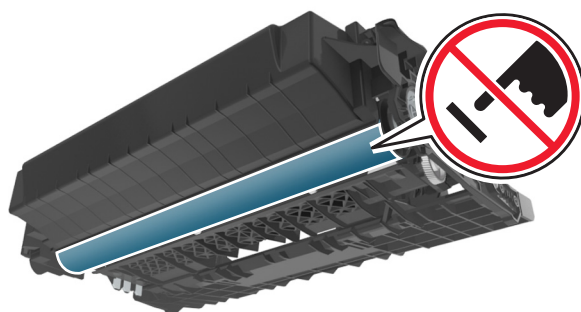
- 4 Rozpakuj nowy zestaw obrazujący, a następnie nim potrząśnij.



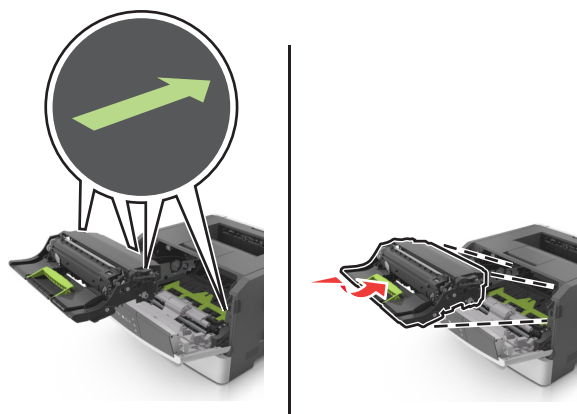
- 5 Usuń wszystkie elementy opakowania z zestawu obrazującego.

Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Nie należy wystawiać bębna na bezpośrednie działanie światła na dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.

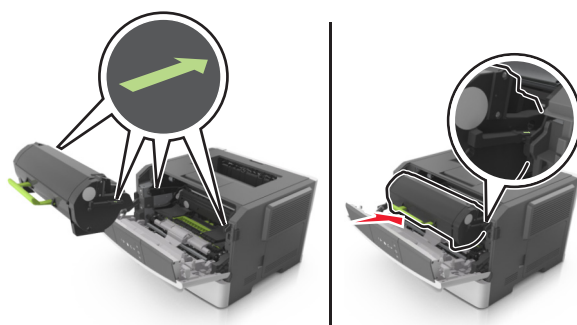
Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Nie wolno dotykać bębna fotoprzewodnika. Może to mieć wpływ na jakość wydruku kolejnych zadań drukowania.



- 6 Włóż zestaw obrazujący do drukarki, wyrównując strzałki na bocznych szynach zestawu obrazującego ze strzałkami na bocznych szynach w drukarce.



- 7 Włóż kasety z tonerem do drukarki, wyrównując boczne szyny kasety ze strzałkami na bocznych szynach w drukarce.



- 8 Zamknij przednie drzwiczki.

Przenoszenie drukarki

Przed przystąpieniem do przenoszenia drukarki

UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA: Przed przystąpieniem do przenoszenia drukarki należy wykonać poniższe zalecane czynności, aby nie dopuścić do uszkodzenia ciała ani uszkodzenia drukarki.

- Wyłączyć drukarkę przełącznikiem zasilania i wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego.
- Przed rozpoczęciem przenoszenia drukarki należy odłączyć wszystkie przewody i kable.

- Jeśli jest zainstalowany opcjonalny zasobnik, najpierw należy go usunąć z drukarki. Aby usunąć opcjonalny zasobnik, przesuwaj zatrzask z prawej strony zasobnika ku przodowi zasobnika, aż zaskoczy na miejsce.



- Przy podnoszeniu należy skorzystać z uchwytów umieszczonych na bokach drukarki.
- Podczas ustawiania drukarki należy zachować ostrożność, aby nie przycisnąć sobie palców.
- Przed konfiguracją drukarki należy upewnić się, że wokół niej pozostaje wystarczająco dużo miejsca.

Należy używać wyłącznie przewodu zasilającego dostarczonego wraz z tym produktem lub zamiennika autoryzowanego przez producenta.

Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Uszkodzenia drukarki spowodowane niewłaściwym przenoszeniem nie podlegają gwarancji.

Przenoszenie drukarki w inne miejsce

Drukarkę i jej wyposażenie można bezpiecznie przenieść w inne miejsce, przestrzegając następujących środków ostrożności:

- Jeśli drukarka jest przewożona na wózku, musi on mieć na tyle dużą powierzchnię, aby mieściła się na nim cała podstawa drukarki.
- Jeśli wyposażenie drukarki jest przewożone na wózku, musi on mieć na tyle dużą powierzchnię, aby mieściły się na nim całe podstawy opcjonalnych elementów wyposażenia.
- Przenoś drukarkę w pozycji pionowej.
- Unikaj gwałtownych wstrząsów.

Transport drukarki

Podczas transportu drukarki należy używać oryginalnego opakowania.

Zarządzanie drukarką

W tym rozdziale omówiono wykonywanie podstawowych zadań administracyjnych przy użyciu wbudowanego serwera WWW.

Znajdowanie zaawansowanych informacji o sieci i informacji dla administratora

W tym rozdziale omówiono wykonywanie podstawowych zadań administracyjnych przy użyciu wbudowanego serwera WWW. Omówienie zaawansowanych zadań administracyjnych można znaleźć w *Podręczniku pracy w sieci* na dysku CD-ROM *Oprogramowanie i dokumentacja* lub w publikacji *Embedded Web Server — bezpieczeństwo: podręcznik administratora* w witrynie pomocy technicznej firmy Lexmark w sieci Web pod adresem <http://support.lexmark.com>.

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:

- Wydrukuj stronę konfiguracji sieci lub stronę ustawień menu i odszukaj adres IP drukarki w sekcji TCP/IP. 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.

Konfigurowanie powiadomień o materiałach eksploatacyjnych z aplikacji Embedded Web Server

Istnieje możliwość określenia sposobu powiadamiania o prawie niskim, niskim lub bardzo niskim poziomie materiałów eksploatacyjnych lub gdy kończy się okres ich użytkowania.

Uwagi:

- Alerty do wyboru można ustawić w odniesieniu do naboju z tonerem i jednostki obrazującej.
- Wszystkie alerty do wyboru można skonfigurować dla prawie niskiego, niskiego i bardzo niskiego poziomu materiałów eksploatacyjnych. Nie wszystkie alerty do wyboru można skonfigurować dla końca okresu użytkowania materiałów eksploatacyjnych. Alerty do wyboru w wiadomościach e-mail są dostępne w przypadku wszystkich sytuacji.
- W przypadku niektórych materiałów i sytuacji można ustawić szacowaną wartość procentową pozostałego poziomu materiałów eksploatacyjnych, która wyzwala alert.

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

Uwagi:

- Wydrukuj stronę konfiguracji sieci lub stronę ustawień menu, a następnie odszukaj adres IP drukarki w sekcji TCP/IP. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

2 Kliknij kolejno opcje **Ustawienia >Ustawienia wydruku >Powiadomienia o materiałach eksploatacyjnych**.

3 W menu rozwijanych dla każdego materiału eksploatacyjnego wybierz jedną z następujących opcji powiadamiania:

Powiadamianie	Opis
Wyłącz	Drukarka działa normalnie w przypadku wszystkich stanów materiałów eksploatacyjnych.
Tylko wiadomości e-mail	Po osiągnięciu określonego stanu materiałów eksploatacyjnych drukarka generuje wiadomość e-mail. Stan materiałów eksploatacyjnych jest wyświetlany na stronach menu i stanu.
Ostrzeżenie	Drukarka przedstawia ostrzegawczą sekwencję kontrolek i generuje wiadomość e-mail na temat stanu materiałów eksploatacyjnych. Po osiągnięciu określonego stanu materiałów eksploatacyjnych drukarka nie zatrzymuje wykonywanych zadań.
Zatrzymanie z możliwością kontynuacji ¹	Po osiągnięciu określonego stanu materiałów eksploatacyjnych drukarka zatrzymuje przetwarzanie zadań. Aby kontynuować drukowanie, użytkownik musi nacisnąć przycisk.
Zatrzymanie bez możliwości kontynuacji ^{1,2}	Po osiągnięciu określonego stanu materiałów eksploatacyjnych drukarka zatrzymuje wykonywanie zadań. Aby drukowanie mogło być kontynuowane, należy wymienić materiał eksploatacyjny.
¹ Po włączeniu powiadomień drukarka generuje wiadomość e-mail na temat stanu materiałów eksploatacyjnych.	
² Drukarka zatrzymuje wykonywane zadania w celu uniknięcia uszkodzeń w przypadku wyczerpania się materiałów eksploatacyjnych.	

4 Kliknij opcję **Wyślij**.

Kopiowanie ustawień drukarki do innych drukarek

Uwaga: Ta funkcja jest dostępna tylko w przypadku drukarek sieciowych.

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

Uwagi:

- Wydrukuj stronę konfiguracji sieci lub stronę ustawień menu i odszukaj adres IP drukarki w sekcji TCP/IP. 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 kartę **Kopiuj ustawienia drukarki**.

3 Aby zmienić język, wybierz go z menu rozwijanego, a następnie kliknij pozycję **Kliknij tutaj, aby ustawić język**.

4 Kliknij kartę **Ustawienia drukarki**.

5 Wpisz adresy IP drukarki źródłowej i docelowej w odpowiednich polach.

Uwaga: Aby dodać lub usunąć drukarkę docelową, kliknij przycisk **Dodaj docelowy adres IP** lub **Usuń docelowy adres IP**.

6 Kliknij pozycję **Kopiuj ustawienia drukarki**.

Usuwanie zacięć

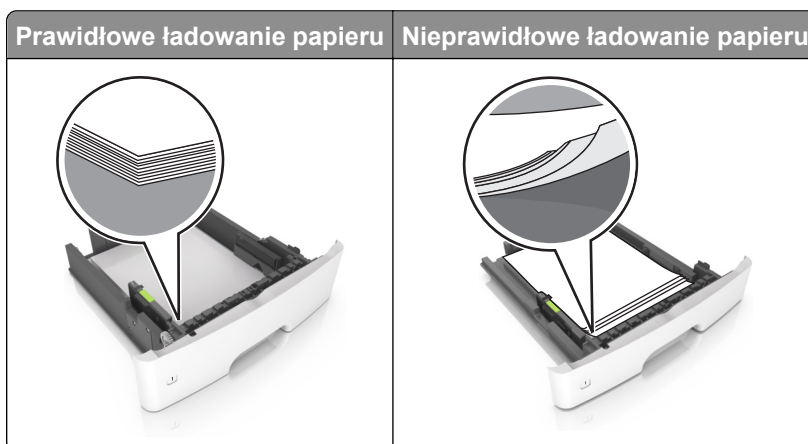
Większości zacięć można zapobiec przez staranny wybór papieru i nośników specjalnych oraz ich prawidłowe ładowanie. Jeśli jednak dojdzie do zacięć, należy wykonać czynności opisane w tym rozdziale.

Uwaga: Dla funkcji Usuwanie zacięć wybrane jest domyślnie ustawienie Automatycznie. Strony, które uległy zacięciu, są ponownie drukowane, chyba że pamięć wymagana do przetworzenia tych stron jest potrzebna do realizacji innych zadań.

Zapobieganie zacięciom

Prawidłowo załaduj papier

- Należy się upewnić, że papier w zasobniku leży płasko.



- Nie należy wyjmować zasobnika w trakcie drukowania.
- Nie należy załadowywać zasobnika w trakcie drukowania. Należy go załadować przed drukowaniem albo poczekać na monit o załadowanie go.
- Nie należy ładować zbyt dużej ilości papieru. Upewnij się, że wysokość stosu nie wykracza poza wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem.

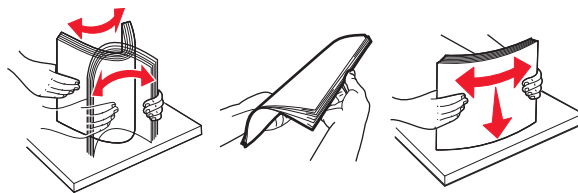
- Nie należy wsuwać papieru do zasobnika. Załaduj papier tak jak przedstawiono na rysunku.



- Należy się upewnić, że prowadnice w zasobniku lub podajniku uniwersalnym są ustawione prawidłowo i nie dociskają mocno papieru lub kopert.
- Po załadowaniu papieru zasobnik należy mocno dopchnąć do drukarki.

Korzystaj z zalecanego rodzaju papieru

- Należy stosować wyłącznie zalecany papier i nośniki specjalne.
- Nie należy ładować pomarszczonego, pogniecionego, wilgotnego, zagiętego ani pozwijanego papieru.
- Przed załadowaniem papier należy wygiąć, przekartkować, a następnie wyprostować.



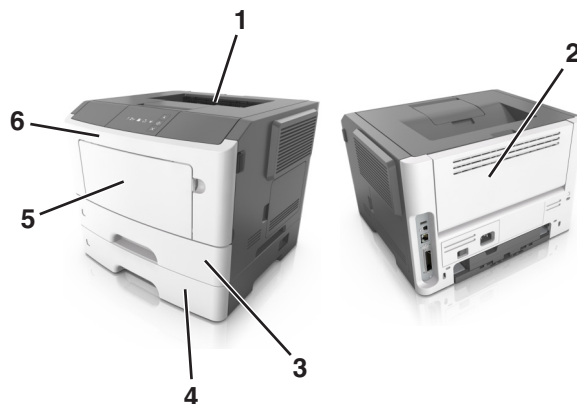
- Nie należy używać papieru pociętego lub przyciętego ręcznie.
- Nie należy jednocześnie umieszczać papieru o różnych rozmiarach, różnej gramaturze ani różnego typu w tym samym zasobniku.
- Upewnij się, że rozmiar i typ papieru są ustawione prawidłowo w Embedded Web Server lub na komputerze.

Uwaga: Uzyskaj dostęp do menu Papier, używając Narzędzia do konfiguracji drukarki lokalnej lub narzędzia Printer Settings, w zależności od używanego systemu operacyjnego.

- Papier należy przechowywać zgodnie z zaleceniami producenta.

Uzyskiwanie dostępu do obszarów zacięć

Otwórz drzwiczki i wyciągnij zasobniki, aby uzyskać dostęp do obszarów, w których występują zacięcia.



Obszar dostępu	Opis
1	Odbiornik standardowy
2	Tylne drzwiczki
3	Standardowy zasobnik na 250 arkuszy (zasobnik 1)
4	Opcjonalny zasobnik na 250 lub 550 arkuszy (zasobnik 2)
5	Drzwiczki podajnika uniwersalnego
6	Przednie drzwiczki

Uwagi:

- Gdy opcja Pomoc przy zacięciu jest włączona, po usunięciu zaciętej strony drukarka automatycznie wyładowuje puste lub częściowo zadrukowane strony do odbiornika standardowego. Sprawdź, czy w stosie wydruków są odrzucone strony.
- Gdy funkcja usuwania zacięć ma ustawioną wartość Włącz lub Automatycznie, zacięte strony są drukowane ponownie. Ustawienie Automatycznie nie gwarantuje jednak wydrukowania strony.

Zacięcie [x] str., otwórz przednie drzwiczki. [20y.xx]

⚡ — Świeci

⬆ — Świeci

Jeśli sekwencja kontrolек panelu sterowania drukarki pasuje do sekwencji kontrolек na ilustracji powyżej, naciśnij szybko dwukrotnie przycisk ⬆ i zobacz uzupełniającą sekwencję kontrolек.



⚡ — Świeci się

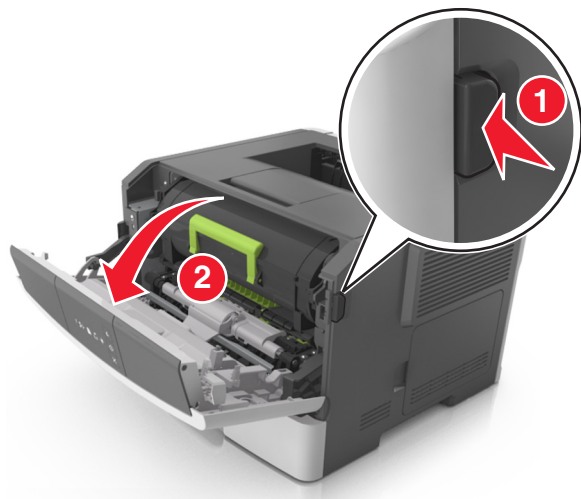
💡 — Świeci

⬆ — Świeci się

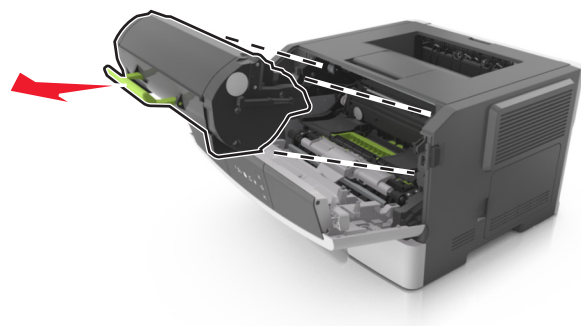
Jeśli uzupełniająca sekwencja kontrolек pasuje do sekwencji kontrolек na ilustracji powyżej, wykonaj poniższe czynności.

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

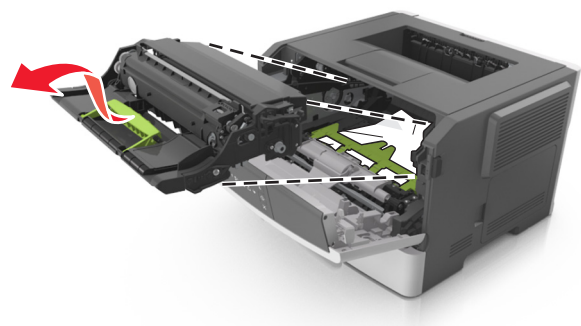
1 Naciśnij przycisk po prawej stronie drukarki, a następnie otwórz przednie drzwiczki.



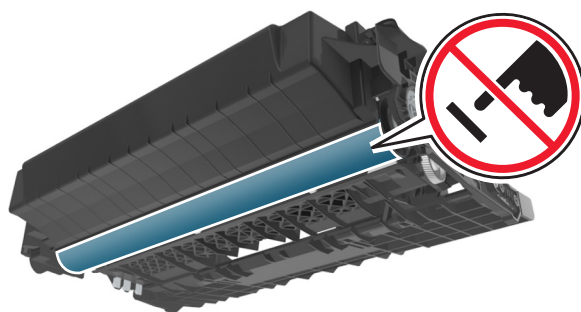
2 Wyciągnij nabój z tonerem za pomocą uchwytu.



3 Podnieś zieloną dźwignię, a następnie całkowicie wyciągnij bęben z drukarki.



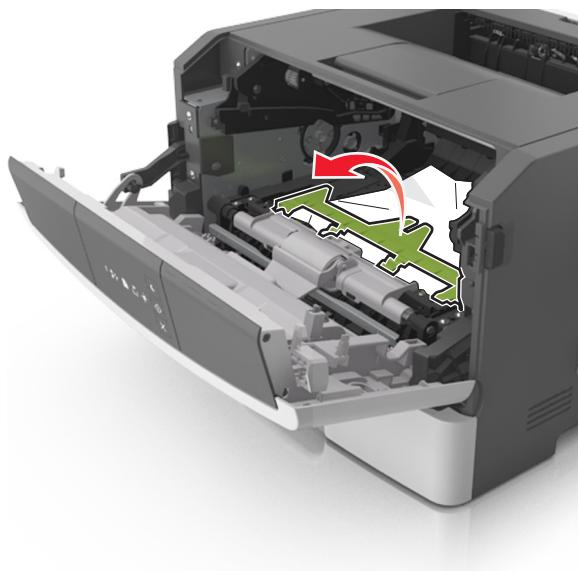
Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Nie wolno dotykać bębna fotoprzewodnika. Może to mieć wpływ na jakość wydruku kolejnych zadań drukowania.



- 4 Odłóż bęben na bok na płaską, gładką powierzchnię.

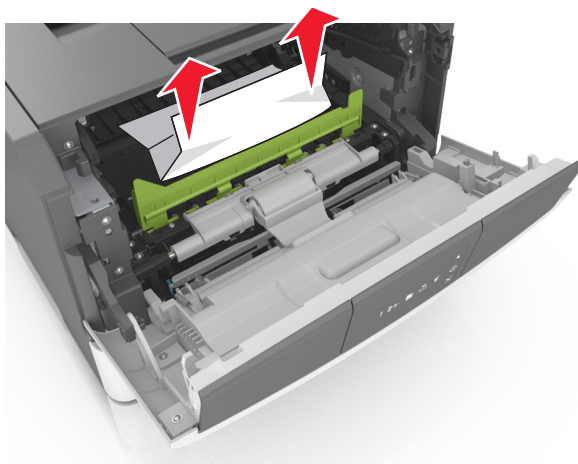
Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Nie należy wystawiać bębna na bezpośrednie działanie światła na dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.

- 5 Podnieś zieloną klapkę z przodu drukarki.

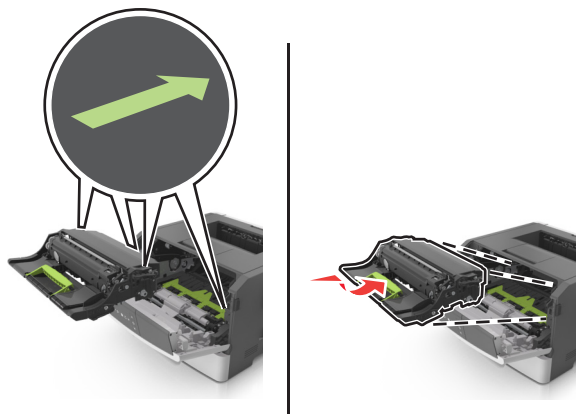


- 6 Chwyć mocno zacięty papier z obu stron i delikatnie go wyciągnij.

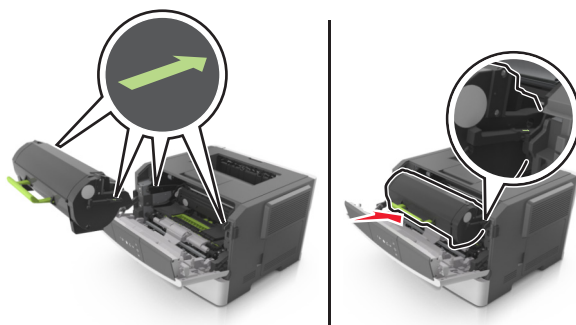
Uwaga: Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



- 7** Włóż bęben, wyrównując strzałki na bocznych szynach bębna ze strzałkami na bocznych szynach w drukarce, a następnie umieść bęben w drukarce.



- 8** Włóż kasetę z tonerem, wyrównując boczne szyny kasety ze strzałkami na bocznych szynach w drukarce, a następnie umieść kasetę w drukarce.



- 9** Zamknij przednie drzwiczki.

- 10** Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

Zacięcie [x] str., otwórz tylne drzwiczki. [20y.xx]



! — Świeci

↕ — Świeci

Jeśli sekwencja kontrolpek panelu sterowania drukarki pasuje do sekwencji kontrolpek na ilustracji powyżej, naciśnij szybko dwukrotnie przycisk ↕ i zobacz uzupełniającą sekwencję kontrolpek.



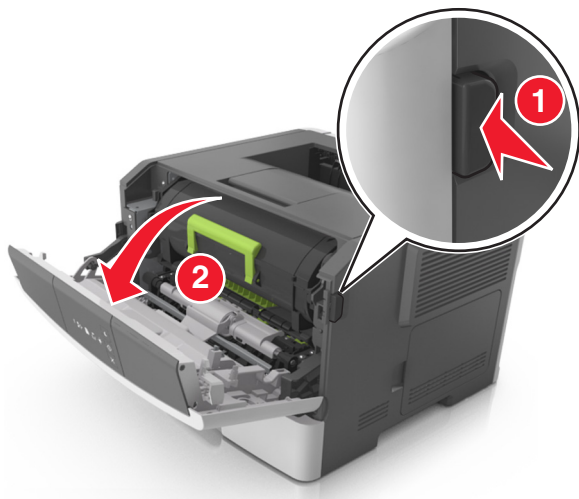
! — Świeci się

⬇ — Świeci

↕ — Świeci się

Jeśli uzupełniająca sekwencja kontrolek pasuje do sekwencji kontrolki na ilustracji powyżej, wykonaj poniższe czynności.

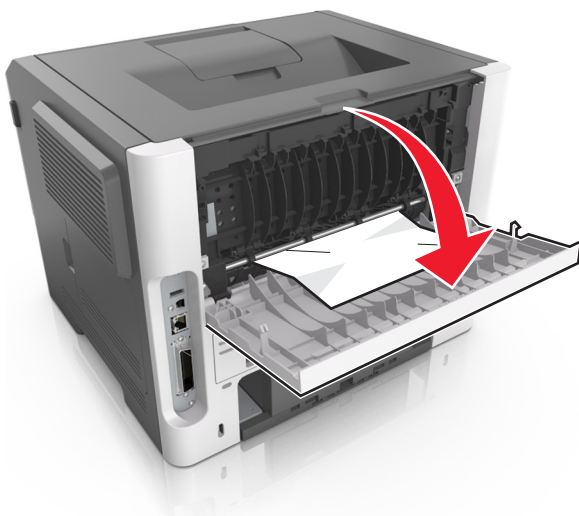
- 1 Naciśnij przycisk po prawej stronie drukarki, a następnie otwórz przednie drzwiczki.



- 2 Ostrożnie opuść tylne drzwiczki.

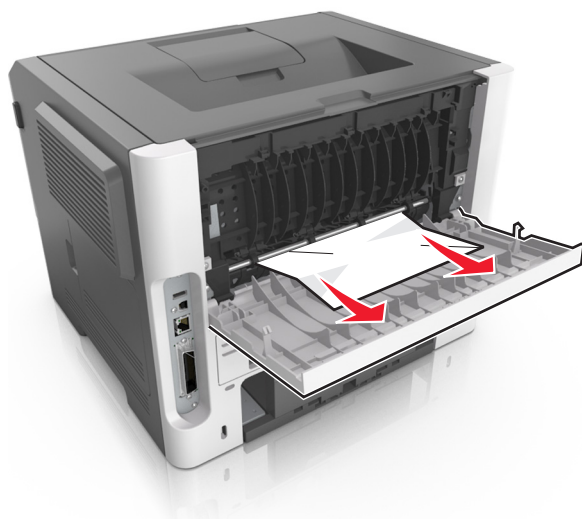


UWAGA — GORĄCA POWIERZCHNIA: Wewnętrzne elementy drukarki mogą być gorące. W celu zmniejszenia ryzyka oparzenia przed dotknięciem danej części należy odczekać, aż ostygnie.



- 3 Chwyć mocno zacięty papier z obu stron i delikatnie go wyciągnij.

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



4 Zamknij tylne i przednie drzwiczki.

5 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

Zacięcie [x] str., opróżnij standardowy odbiornik. [20y.xx]



 — Świeci

 — Świeci

Jeśli sekwencja kontrolki panelu sterowania drukarki pasuje do sekwencji kontrolki na ilustracji powyżej, naciśnij szybko dwukrotnie przycisk  i zobacz uzupełniającą sekwencję kontrolki.



 — Świeci się

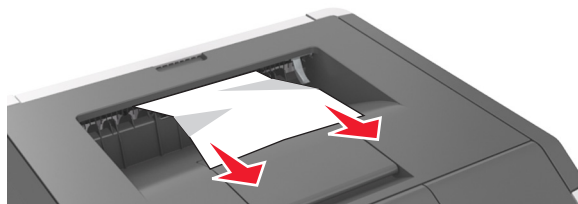
 — Świeci

 — Świeci się

Jeśli uzupełniająca sekwencja kontroltek pasuje do sekwencji kontroltek na ilustracji powyżej, wykonaj poniższe czynności.

- 1 Chwyć mocno zacięty papier z obu stron i delikatnie go wyciągnij.

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



- 2 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

Zacięcie [x] stron papieru, wyjmij podajnik 1, aby wyczyścić duplex. [23y.xx]

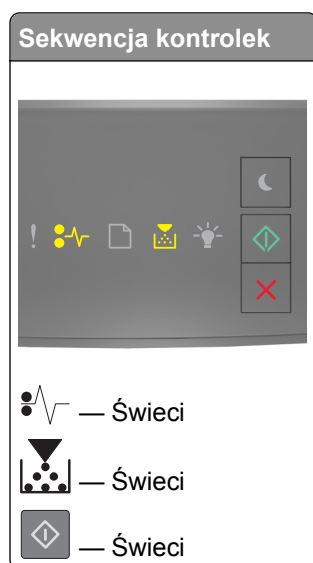


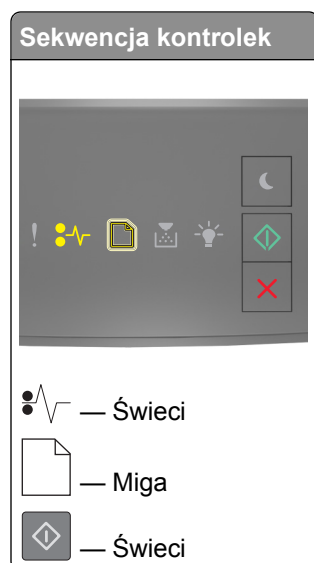
! — Świeci

◊ — Świeci

Jeśli sekwencja kontrolek panelu sterowania drukarki pasuje do sekwencji kontrolek na ilustracji powyżej, naciśnij szybko dwukrotnie przycisk ◊ i zobacz uzupełniającą sekwencję kontrolek.

Uzupełniająca sekwencja kontrolek





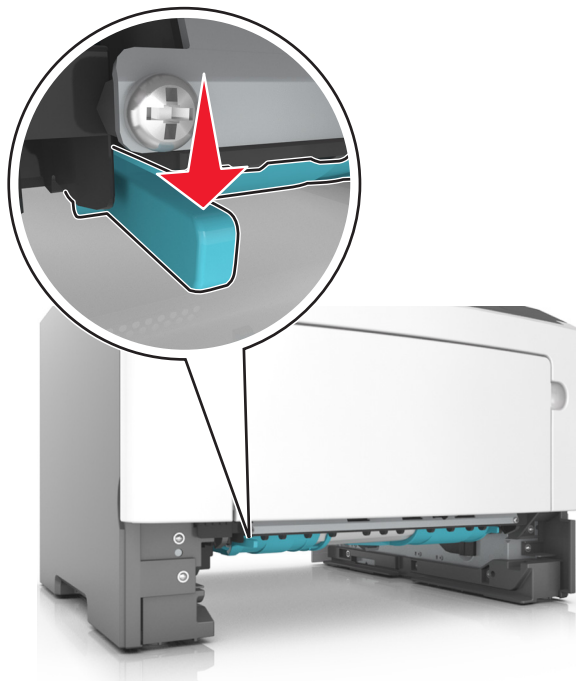
Jeśli uzupełniająca sekwencja kontrolek pasuje do którejkolwiek sekwencji kontrolek na ilustracjach powyżej, wykonaj poniższe czynności.

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

1 Wyciągnij całkowicie zasobnik.



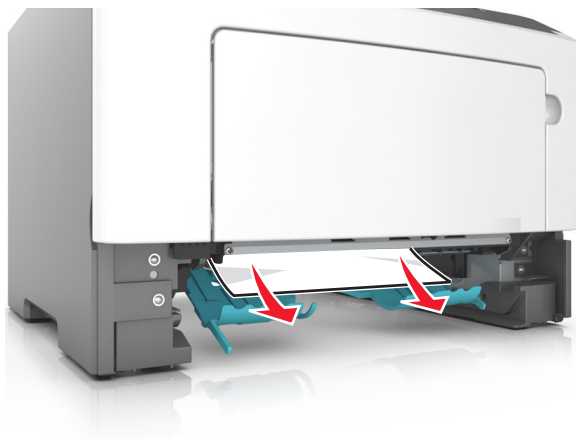
- 2** Znajdź niebieską dźwignię i pociągnij ją w dół, aby zlikwidować zacięcie.



Uwaga: Jeśli zaciętego papieru nie widać w obszarze dupleksu, otwórz tylne drzwiczki, a następnie delikatnie usuń zacięty papier. Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.

- 3** Chwyć mocno zacięty papier z obu stron i delikatnie go wyciągnij.

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



- 4** Włóż zasobnik.

- 5** Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

Zacięcie [x] str., wyjmij zasobnik [x]. [24y.xx]

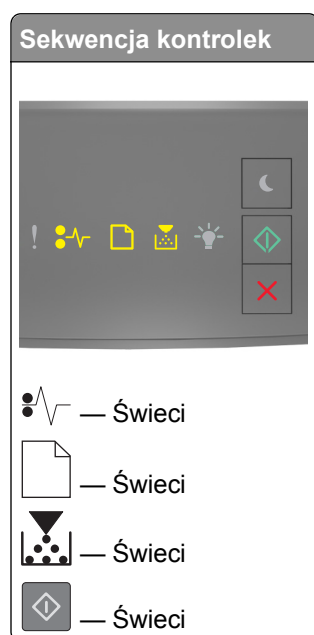


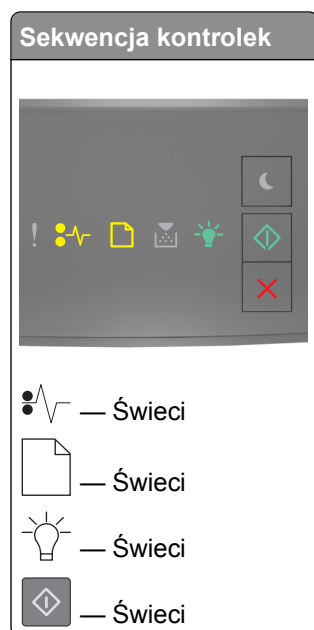
! — Świeci

◊ — Świeci

Jeśli sekwencja kontrolnek panelu sterowania drukarki pasuje do sekwencji kontrolnek na ilustracji powyżej, naciśnij szybko dwukrotnie przycisk ◊ i zobacz uzupełniającą sekwencję kontrolnek.

Uzupełniająca sekwencja kontrolnek





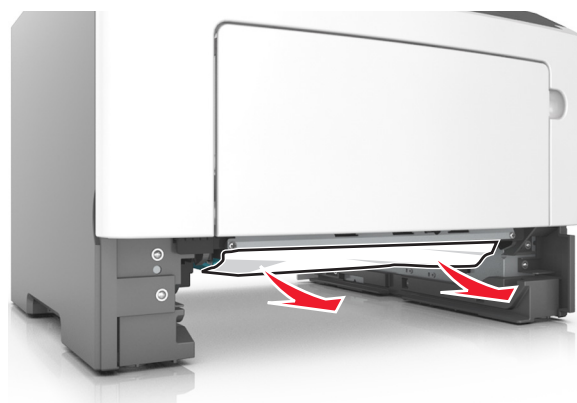
Jeśli uzupełniająca sekwencja kontrolerek pasuje do którejkolwiek sekwencji kontrolerek na ilustracjach powyżej, wykonaj poniższe czynności.

- 1 Wyciągnij całkowicie zasobnik.



- 2 Chwyć mocno zacięty papier z obu stron i delikatnie go wyciągnij.

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



3 Włóż zasobnik.

4 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

Zacięcie [x] str., wyczyść podajnik ręczny. [250.xx]



 — Świeci się

 — Świeci się

Jeśli sekwencja kontrolnek na panelu sterowania drukarki pasuje do sekwencji kontrolnek na ilustracji powyżej, naciśnij szybko dwukrotnie przycisk  i zobacz uzupełniającą sekwencję kontrolnek.



⚡ — Świeci się

⬇️ — Świeci się

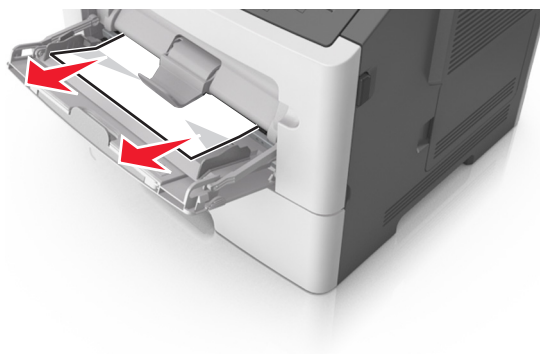
💡 — Świeci się

⬇️ — Świeci się

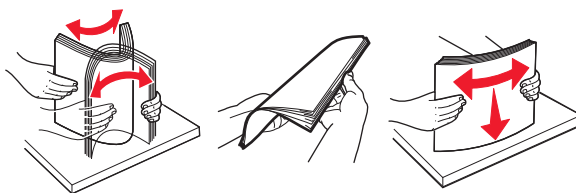
Jeśli uzupełniająca sekwencja kontroltek pasuje do sekwencji kontroltek na ilustracji powyżej, wykonaj poniższe czynności.

- 1 Mocno chwyc z obu stron papier zacięty w podajniku do wielu zastosowań, a następnie delikatnie go wyciągnij.

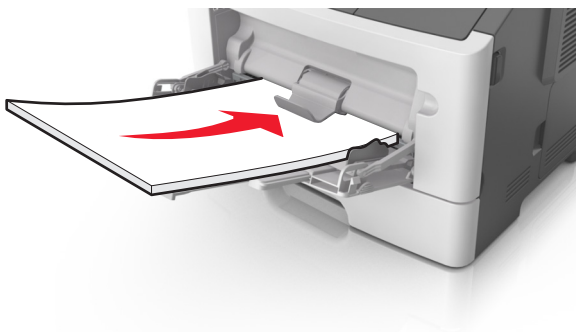
Uwaga: Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



- 2 Zegnij arkusze papieru w jedną i w drugą stronę, aby je rozdzielić, a następnie przekartkuj stos. Nie składaj ani nie marszcz papieru. Wyrównaj krawędzie stosu, opierając go na płaskiej powierzchni.



- 3 Ponownie załaduj papier do podajnika uniwersalnego.



Uwaga: Upewnij się, że prowadnica papieru lekko dotyka krawędzi papieru.

- 4 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk ⬇️, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

Rozwiązywanie problemów

Opis komunikatów drukarki

Komunikaty dotyczące kasety z tonerem

Błąd parowania kasety i bębna [41.xy]



! — Świeci się

 — Świeci się

Jeśli sekwencja kontrolki na panelu sterowania drukarki pasuje do sekwencji kontrolki na ilustracji powyżej, wykonaj następujące czynności:

- 1 Upewnij się, że zarówno kasetę z tonerem, jak i wkład światłoczuły posiadają autoryzowane przez firmę Lexmark oznaczenie *MICR* (Magnetic Ink Character Recognition) lub go nie mają.
- 2 Wymień kasetę z tonerem lub wkład światłoczuły, aby oba materiały posiadały autoryzowane przez firmę Lexmark oznaczenie MICR lub go nie posiadały.

Uwagi:

- Listę obsługiwanych materiałów eksploatacyjnych można znaleźć w części „Zamawianie materiałów eksploatacyjnych” w *Podręczniku użytkownika* lub w witrynie internetowej pod adresem www.lexmark.com.
- Więcej informacji o MICR można znaleźć w witrynie internetowej pod adresem www.lexmark.com.

Kończy się kaseeta [88.xx]

 — Świeci się

 — Świeci się

Jeśli sekwencja kontrolki na panelu sterowania drukarki pasuje do sekwencji kontrolki na ilustracji powyżej, konieczne może być zamówienie kasety z tonerem. Jeśli to konieczne, na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , aby kontynuować drukowanie.

Kaseeta prawie pusta [88.xy]

! — Miga powoli

 — Świeci się

 — Świeci się

Jeśli sekwencja kontrolki na panelu sterowania drukarki pasuje do sekwencji kontrolki na ilustracji powyżej, naciśnij przycisk  na panelu sterowania drukarki, jeśli to konieczne, aby kontynuować drukowanie.

Bardzo niski poziom kasety [88.xy]



! — Miga

 — Świeci się

 — Świeci się

Jeśli sekwencja kontrolki na panelu sterowania drukarki pasuje do sekwencji kontrolki na ilustracji powyżej, wkrótce może być potrzebna wymiana naboju z tonerem. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Wymiana materiałów eksploatacyjnych” w *Podręczniku użytkownika*.

Jeśli to konieczne, na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , aby kontynuować drukowanie.

Kaseta producenta innego niż firma Lexmark, zobacz Podręcznik użytkownika [33.xy]

Jeśli sekwencja kontrolki na panelu sterowania drukarki miga od lewej do prawej, oznacza to, że drukarka wykryła kasety innego producenta niż firma Lexmark.

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

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

Wszelkie wskaźniki materiałów są zaprojektowane tak, by 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.

Aby zaakceptować powyższe informacje dotyczące ryzyka i korzystać z materiałów i części innych producentów, jednocześnie naciśnij przyciski  i  przez przynajmniej 3 sekundy, aby wyłączyć kontrolki.

Uwaga: Listę obsługiwanych materiałów eksploatacyjnych można znaleźć w części „Zamawianie materiałów eksploatacyjnych” w *Podręczniku użytkownika* lub pod adresem <http://support.lexmark.com>.

Wymień kasety, pozostało 0 stron do wydrukowania [88.xy]



! — Włączona

 — Włączona

Jeśli sekwencja kontrolек na panelu sterowania drukarki pasuje do sekwencji kontrolек na ilustracji powyżej, naciśnij szybko dwukrotnie przycisk , aby wyświetlić uzupełniającą sekwencję kontrolек.



! — Włączona

⚡ — miganie

💡 — Włączona

Jeśli uzupełniająca sekwencja kontrolек pasuje do sekwencji kontrolек na ilustracji powyżej, wymień kasety z tonerem. Więcej informacji zawiera instrukcja dostarczona z danym materiałem eksploatacyjnym. Można również zapoznać się z sekcją „Wymiana materiałów eksploatacyjnych” w *Podręczniku użytkownika*.

Uwaga: Jeśli nie masz zapasowej kasety z tonerem, zapoznaj się z sekcją „Zamawianie materiałów eksploatacyjnych” w *Podręczniku użytkownika* lub pod adresem www.lexmark.com.

Wymień kasetę, nieprawidłowy region drukarki [42,xy]

! — Włączona

 — Włączona

Jeśli sekwencja kontrolек na panelu sterowania drukarki pasuje do sekwencji kontrolек na ilustracji powyżej, naciśnij szybko dwukrotnie przycisk , aby wyświetlić uzupełniającą sekwencję kontrolек.



! — Włączona

 — miganie

 — Włączona

Jeżeli uzupełniająca sekwencja kontrolek pasuje do sekwencji na ilustracji powyżej, należy zainstalować kasety z tonerem, która odpowiada numerowi regionu drukarki. Zmienna x oznacza wartość regionu drukarki. Zmienna y oznacza wartość regionu kasety. Zmienne x i y mogą przyjmować następujące wartości:

Lista regionów drukarek i kasety z tonerem

Numer regionu (x)	Region (y)
0	Ogólnoświatowy
1	USA, Kanada
2	Europejski Obszar Gospodarczy (EEA, European Economic Area), Szwajcaria
3	Rejon Azji i Pacyfiku, Nowa Zelandia
4	Ameryka Łacińska
5	Afryka, Europa Wschodnia, reszta Europy
9	Nieprawidłowy

Uwagi:

- Wartości x i y to składowe kodu błędu **.xy** wyświetlanego w programie Embedded Web Server.
- Wartości x i y muszą się zgadzać, aby można było kontynuować drukowanie.

Ponownie zainstaluj brakującą lub nieodpowiadającą kasety [31.xy]



! — Świeci się

 — Świeci się

Jeśli sekwencja kontrolек na panelu sterowania drukarki pasuje do sekwencji kontrolек na ilustracji powyżej, naciśnij szybko dwukrotnie przycisk , aby wyświetlić uzupełniającą sekwencję kontrolек.



! — Świeci się

⚡ — Świeci się

⬇️ — Świeci się

Jeśli uzupełniająca sekwencja kontrolек pasuje do sekwencji kontrolек na ilustracji powyżej, wypróbuj jedno lub kilka z następujących rozwiązań:

- Wyjmij kasetę z tonerem i zainstaluj ją ponownie.
- Wyjmij kasetę z tonerem i zainstaluj nową. Więcej informacji zawiera instrukcja dostarczona z danym materiałem eksploatacyjnym.

Wymień nieobsługiwaną kasetę [32.xy]

! — Włączona

⋮ — Włączona

📄 — Włączona

🖨️ — Włączona

Jeśli sekwencja kontrolki na panelu sterowania drukarki pasuje do powyższej sekwencji kontrolki, usuń kasetę z tonerem, a następnie włóż kasetę, która jest obsługiwana. Więcej informacji zawiera instrukcja dostarczona z danym materiałem eksploatacyjnym.

Uwaga: Jeśli nie masz zapasowej kasety z tonerem, zapoznaj się z sekcją „Zamawianie materiałów eksploatacyjnych” w *Podręczniku użytkownika* lub pod adresem www.lexmark.com.

Komunikaty dotyczące wkładu światłoczułego

Bęben pusty [84.xy]



 — Miga

 — Świeci się

Jeśli sekwencja kontrolki na panelu sterowania drukarki pasuje do sekwencji kontrolki na ilustracji powyżej, konieczne może być zamówienie nowego bębna. Jeśli to konieczne, na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , aby kontynuować drukowanie.

Bęben prawie pusty [84.xy]



! — Miga powoli

 — Miga

 — Świeci się

Jeśli sekwencja kontroltek na panelu sterowania drukarki pasuje do sekwencji kontroltek na ilustracji powyżej, naciśnij przycisk  na panelu sterowania drukarki, jeśli to konieczne, aby kontynuować drukowanie.

Bardzo niski poziom bębna [84.xy]



! — Miga

 — Miga

 — Świeci się

Jeśli sekwencja kontroltek na panelu sterowania drukarki pasuje do sekwencji kontroltek na ilustracji powyżej, może być wkrótce potrzebna wymiana zespołu obrazującego. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Wymiana materiałów eksploatacyjnych” w *Podręczniku użytkownika*.

Jeśli to konieczne, na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , aby kontynuować drukowanie.

Bęben producenta innego niż firma Lexmark, zobacz Podręcznik użytkownika [33.xy]

Jeśli sekwencja kontroltek na panelu sterowania drukarki miga od lewej do prawej, oznacza to, że drukarka wykryła bęben światłoczuły innego producenta niż firma Lexmark.

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

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

Wszelkie wskaźniki materiałów są zaprojektowane tak, by 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 dłuższej niż jest to zalecane może spowodować uszkodzenie drukarki Lexmark i jej komponentów.

Aby zaakceptować powyższe informacje dotyczące ryzyka i korzystać z materiałów i części innych

producentów, jednocześnie naciśnij przyciski  i  i przytrzymaj je przez przynajmniej cztery sekundy, aby wyłączyć kontrolki.

Uwaga: Listę obsługiwanych materiałów eksploatacyjnych można znaleźć w części „Zamawianie materiałów eksploatacyjnych” w *Podręczniku użytkownika* lub pod adresem <http://support.lexmark.com>.

Wymień bęben, pozostało 0 stron do wydrukowania [84.xy]



! — Włączona

 — miganie

 — Włączona

Jeśli sekwencja kontrolki na panelu sterowania drukarki pasuje do sekwencji kontrolki na ilustracji powyżej, wymień bęben. Więcej informacji zawiera instrukcja dostarczona z danym materiałem eksploatacyjnym.

Uwaga: Jeśli nie masz zamiennego zestawu obrazującego, zapoznaj się z sekcją „Zamawianie materiałów eksploatacyjnych” w *Podręczniku użytkownika* lub pod adresem www.lexmark.com.

Ponownie zainstaluj brakujący lub nieodpowiadający bęben [31.xy]

! — Świeci się

! — Miga

Jeśli sekwencja kontroltek na panelu sterowania drukarki pasuje do sekwencji kontroltek na ilustracji powyżej, naciśnij szybko dwukrotnie przycisk , aby wyświetlić uzupełniającą sekwencję kontroltek.



! — Świeci się

! — Świeci się

! — Miga

Jeśli uzupełniająca sekwencja kontrolek pasuje do sekwencji kontrolek na ilustracji powyżej, wypróbuj jedno lub kilka z następujących rozwiązań:

- Wyjmij bęben, a następnie zainstaluj go ponownie.
- Wyjmij bęben i zainstaluj nowy. Więcej informacji zawiera instrukcja dostarczona z danym materiałem eksploatacyjnym.

Wymień nieobsługiwany bęben [32.xy]



! — Włączona

⚡ — Włączona

📄 — Włączona

⬇️ — miganie

Jeśli sekwencja kontrolek na panelu sterowania drukarki pasuje do sekwencji kontrolek na ilustracji powyżej, wyjmij bęben, a następnie zainstaluj bęben, który jest obsługiwany. Więcej informacji zawiera instrukcja dostarczona z danym materiałem eksploatacyjnym.

Uwaga: Jeśli nie masz zamiennego zestawu obrazującego, zapoznaj się z sekcją „Zamawianie materiałów eksploatacyjnych” w *Podręczniku użytkownika* lub pod adresem www.lexmark.com.

Komunikaty dotyczące ładowania papieru

Nieprawidłowy rozmiar papieru, otwórz [źródło papieru] [34]



! — Świeci się

 — Świeci się

Jeśli sekwencja kontroltek na panelu sterowania drukarki pasuje do sekwencji kontroltek na ilustracji powyżej, naciśnij szybko dwukrotnie przycisk , aby wyświetlić uzupełniającą sekwencję kontroltek.



! — Świeci się

 — Świeci się — Świeci się — Świeci się

Jeśli uzupełniająca sekwencja kontroltek pasuje do sekwencji kontroltek na ilustracji powyżej, wypróbuj jedno lub kilka z następujących rozwiązań:

- Załaduj papier o odpowiednim rozmiarze.
- Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , aby usunąć sekwencję kontroltek i wydrukować zadanie przy użyciu innego zasobnika.
- Sprawdź prowadnice długości i szerokości w zasobniku oraz upewnij się, że papier jest załadowany prawidłowo.
- Upewnij się, czy poprawny rozmiar i typ papieru są określone w oknie Właściwości drukowania lub Drukowanie.
- Upewnij się, że poprawny rozmiar i typ papieru są określone w menu Papier na panelu sterowania drukarki:
 - Jeśli drukarka jest podłączona do sieci, uzyskaj dostęp do wbudowanego serwera WWW.
 - 1 Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

Uwagi:

- Wydrukuj stronę konfiguracji sieci lub stronę ustawień menu, a następnie odzyskaj adres IP w sekcji TCP/IP.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

2 Kliknij opcję **Ustawienia > Menu papieru**.

- Jeśli drukarka jest podłączona do komputera przy użyciu kabla USB lub kabla równoległego, otwórz menu papieru w narzędziu do konfiguracji drukarki lokalnej w systemie Windows lub w ustawieniach drukarki na komputerze Macintosh.

Uwaga: Upewnij się, że ustawiony jest poprawny rozmiar papieru. Jeśli na przykład dla ustawienia Rozmiar podajnika uniwersalnego została wybrana wartość Uniwersalny, sprawdź, czy włożony nośnik jest wystarczająco duży, aby można było na nim wydrukować dane.

Załaduj papier do źródła [źródło papieru] [nazwa typu niestandardowego] [orientacja]

— Świeci się



— Świeci się

Jeśli sekwencja kontrolek na panelu sterowania drukarki pasuje do sekwencji kontrolek na ilustracji powyżej, wypróbuj jedno lub kilka z następujących rozwiązań:

- Załaduj do zasobnika lub podajnika papier odpowiedniego typu i rozmiaru.
- Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , aby kontynuować drukowanie.

Uwaga: Jeśli drukarka wykryje zasobnik zawierający papier odpowiedniego typu i rozmiaru, pobierze go z tego zasobnika. W przypadku nieznalezienia zasobnika zawierającego papier odpowiedniego typu i rozmiaru wydruk zostanie wykonany na papierze z domyślnego źródła papieru.

- Naciśnij przycisk , aby anulować zadanie drukowania.

Załaduj papier do źródła [źródło papieru] [ciąg typu niestandardowego] [orientacja]

 — Świeci się

 — Świeci się

Jeśli sekwencja kontrolki na panelu sterowania drukarki pasuje do sekwencji kontrolki na ilustracji powyżej, wypróbuj jedno lub kilka z następujących rozwiązań:

- Załaduj do zasobnika lub podajnika papier odpowiedniego typu i rozmiaru.
- Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , aby kontynuować drukowanie.

Uwaga: Jeśli drukarka wykryje zasobnik zawierający papier odpowiedniego typu i rozmiaru, pobierze go z tego zasobnika. W przypadku nieznaalezienia zasobnika zawierającego papier odpowiedniego typu i rozmiaru wydruk zostanie wykonany na papierze z domyślnego źródła papieru.

- Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , aby anulować zadanie drukowania.

Załaduj papier do źródła [źródło papieru] [rozmiar papieru] [orientacja]

— Świeci się



— Świeci się

Jeśli sekwencja kontrolki na panelu sterowania drukarki pasuje do sekwencji kontrolki na ilustracji powyżej, wypróbuj jedno lub kilka z następujących rozwiązań:

- Załaduj do zasobnika lub podajnika papier prawidłowego rozmiaru.
- Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , aby kontynuować drukowanie.

Uwaga: Jeśli drukarka wykryje zasobnik zawierający papier odpowiedniego rozmiaru, pobierze go z tego zasobnika. W przypadku niezalezienia zasobnika zawierającego papier odpowiedniego rozmiaru wydruk zostanie wykonany na papierze z domyślnego źródła papieru.

- Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , aby anulować zadanie drukowania.

Łaładuj papier do źródła [źródło papieru] [typ papieru] [rozmiar papieru] [orientacja]

 — Świeci się

 — Świeci się

Jeśli sekwencja kontrolki na panelu sterowania drukarki pasuje do sekwencji kontrolki na ilustracji powyżej, wypróbuj jedno lub kilka z następujących rozwiązań:

- Załaduj do zasobnika lub podajnika papier odpowiedniego typu i rozmiaru.
- Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , aby kontynuować drukowanie.

Uwaga: Jeśli drukarka wykryje zasobnik zawierający papier odpowiedniego typu i rozmiaru, pobierze go z tego zasobnika. W przypadku nieznaalezienia zasobnika zawierającego papier odpowiedniego typu i rozmiaru wydruk zostanie wykonany na papierze z domyślnego źródła papieru.

- Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , aby anulować zadanie drukowania.

Załaduj do podajnika ręcznego [nazwa typu niestandardowego] [orientacja]

 — Świeci się

 — Świeci się

Jeśli sekwencja kontrolek na panelu sterowania drukarki pasuje do sekwencji kontrolek na ilustracji powyżej, wypróbuj jedno lub kilka z następujących rozwiązań:

- Załaduj do podajnika uniwersalnego prawidłowy typ papieru o właściwym rozmiarze.
- Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , aby kontynuować drukowanie.

Uwaga: Jeśli w podajniku nie ma papieru, drukarka pomija to żądanie i drukuje z automatycznie wybranego zasobnika.

- Naciśnij przycisk , aby anulować zadanie drukowania.

Załaduj do podajnika ręcznego [ciąg typu niestandardowego] [orientacja]

 — Świeci się

 — Świeci się

Jeśli sekwencja kontrolek na panelu sterowania drukarki pasuje do sekwencji kontrolek na ilustracji powyżej, wypróbuj jedno lub kilka z następujących rozwiązań:

- Załaduj do podajnika uniwersalnego prawidłowy typ papieru o właściwym rozmiarze.
- Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , aby kontynuować drukowanie.

Uwaga: Jeśli w podajniku nie ma papieru, drukarka pomija to żądanie i drukuje z automatycznie wybranego zasobnika.

- Naciśnij przycisk , aby anulować zadanie drukowania.

Załaduj do podajnika ręcznego [rozmiar papieru] [orientacja]

 — Świeci się

 — Świeci się

Jeśli sekwencja kontrolek na panelu sterowania drukarki pasuje do sekwencji kontrolek na ilustracji powyżej, wypróbuj jedno lub kilka z następujących rozwiązań:

- Załaduj do podajnika papier odpowiedniego typu i rozmiaru.
- Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , aby kontynuować drukowanie.

Uwaga: Jeśli w podajniku nie ma papieru, drukarka pomija to żądanie i drukuje z automatycznie wybranego zasobnika.

- Naciśnij przycisk , aby anulować zadanie drukowania.

Załaduj do podajnika ręcznego [typ papieru] [rozmiar papieru] [orientacja]

— Świeci się



— Świeci się

Jeśli sekwencja kontrolek na panelu sterowania drukarki pasuje do sekwencji kontrolek na ilustracji powyżej, wypróbuj jedno lub kilka z następujących rozwiązań:

- Załaduj do podajnika uniwersalnego prawidłowy typ papieru o właściwym rozmiarze.
- Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , aby kontynuować drukowanie.

Uwaga: Jeśli w podajniku nie ma papieru, drukarka pomija to żądanie i drukuje z automatycznie wybranego zasobnika.

- Naciśnij przycisk , aby anulować zadanie drukowania.

Wyjmij papier ze standardowego odbiornika



 — Miga

Jeśli sekwencja kontrolki na panelu sterowania drukarki pasuje do sekwencji kontrolki na ilustracji powyżej, wykonaj następujące czynności:

- 1 Wyjmij stos papieru ze standardowego odbiornika.
- 2 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , aby kontynuować drukowanie.

Komunikaty o błędzie dotyczące komunikacji drukarki

Błąd oprogramowania sieci [x] [54]



! — Świeci się

 — Świeci się

Jeśli sekwencja kontroltek na panelu sterowania drukarki pasuje do sekwencji kontroltek na ilustracji powyżej, naciśnij szybko dwukrotnie przycisk , aby wyświetlić uzupełniającą sekwencję kontroltek.



! — Świeci się

 — Miga

 — Świeci się

Jeśli uzupełniająca sekwencja kontroltek pasuje do sekwencji kontroltek na ilustracji powyżej, wypróbuj jedno lub kilka z następujących rozwiązań:

- Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , aby kontynuować drukowanie.
- Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego routera z gniazdka elektrycznego, a następnie odczekaj 30 sekund, po czym włóż ją ponownie.
- Wyłącz drukarkę, a następnie odczekaj około 10 sekund, po czym włóż ją ponownie.
- Zaktualizuj w drukarce lub na serwerze druku oprogramowanie sprzętowe do pracy w sieci. Więcej informacji można znaleźć w witrynie firmy Lexmark w sieci Web pod adresem <http://support.lexmark.com>.

Standardowy port równoległy wyłączony [56]

! — Świeci się

 — Świeci się

Jeśli sekwencja kontroltek na panelu sterowania drukarki pasuje do sekwencji kontroltek na ilustracji powyżej, naciśnij szybko dwukrotnie przycisk , aby wyświetlić uzupełniającą sekwencję kontroltek.



! — Świeci się

 — Miga powoli

 — Miga powoli



— Świeci się

Jeśli uzupełniająca sekwencja kontroltek pasuje do sekwencji kontroltek na ilustracji powyżej, wypróbuj jedno lub kilka z następujących rozwiązań:

- Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , aby kontynuować drukowanie.

Uwaga: Drukarka odrzuca wszystkie dane otrzymywane przez port równoległy.

- Ustaw element Bufor równoległy na wartość Automatycznie.
 - Jeśli drukarka jest podłączona do sieci, uzyskaj dostęp do wbudowanego serwera WWW.
 - 1 Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

Uwagi:

- Wydrukuj stronę konfiguracji sieci lub stronę ustawień menu i odszukaj adres IP drukarki w sekcji TCP/IP.
 - W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.
- 2 Kliknij opcję **Ustawienia > Sieć/Porty > Równoległy**.
 - 3 W polu Bufor równoległy wprowadź 2.
 - 4 Kliknij opcję **Submit** (Wyślij).
- Jeśli drukarka jest podłączona do komputera przy użyciu kabla USB lub kabla równoległego, otwórz menu portu równoległego w narzędziu do konfiguracji drukarki lokalnej w systemie Windows lub w ustawieniach drukarki na komputerze Macintosh.

Błąd oprogramowania sieci standardowej [54]



— Świeci się



— Świeci się

Jeśli sekwencja kontrolек panelu sterowania drukarki pasuje do sekwencji kontrolек na ilustracji powyżej, naciśnij szybko dwukrotnie przycisk  i zobacz uzupełniającą sekwencję kontrolек.



! — Świeci się

⚡ — Świeci się

 — Świeci się

Jeśli uzupełniająca sekwencja kontrolек pasuje do sekwencji kontrolек na ilustracji powyżej, wypróbuj jedno lub kilka z następujących rozwiązań:

- Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , aby kontynuować drukowanie.
- Wyłącz drukarkę i włącz ją z ponownie.
- Zaktualizuj oprogramowanie sprzętowe do pracy w sieci w drukarce lub na serwerze druku. Więcej informacji można znaleźć w witrynie firmy Lexmark w sieci Web pod adresem <http://support.lexmark.com>.

Tyłny port USB wyłączony [56]

! — Świeci

 — Świeci

Jeśli sekwencja kontrolki panelu sterowania drukarki pasuje do sekwencji kontrolki na ilustracji powyżej, naciśnij szybko dwukrotnie przycisk , aby zobaczyć uzupełniającą sekwencję kontrolki.



! — Świeci się

 — Miga

 — Miga



— Świeci się

Jeśli uzupełniająca sekwencja kontroltek pasuje do sekwencji kontroltek na ilustracji powyżej, wypróbuj jedno lub kilka z następujących rozwiązań:

- Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , aby kontynuować drukowanie.

Uwaga: Drukarka odrzuca wszystkie dane otrzymywane przez port USB.

- Skonfiguruj opcję Bufor USB na wartość Automatycznie:
 - Jeśli drukarka jest podłączona do sieci, uzyskaj dostęp do wbudowanego serwera WWW.
 - 1 Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

Uwagi:

- Wydrukuj stronę konfiguracji sieci lub stronę ustawień menu i odszukaj adres IP drukarki w sekcji TCP/IP.
 - W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.
- 2 Kliknij opcję **Ustawienia > Sieć/Porty > Standardowy port USB**.
 - 3 W polu Bufor USB wprowadź 2.
 - 4 Kliknij opcję **Submit** (Wyślij).
- Jeśli drukarka jest podłączona do komputera przy użyciu kabla USB lub kabla równoległego, otwórz menu USB w narzędziu do konfiguracji drukarki lokalnej dla systemu Windows.

Komunikaty o błędzie dotyczące zbyt małej ilości pamięci

Za mało pamięci do sortowania zadań [37]



— Świeci się



— Świeci się

Jeśli sekwencja kontrolек panelu sterowania drukarki pasuje do sekwencji kontrolек na ilustracji powyżej, naciśnij szybko dwukrotnie przycisk , aby zobaczyć uzupełniającą sekwencję kontrolек.



! — Świeci się

 — Świeci się

 — Świeci się

Jeśli uzupełniająca sekwencja kontrolек pasuje do sekwencji kontrolек na ilustracji powyżej, wypróbuj jedno lub kilka z następujących rozwiązań:

- Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , aby wydrukować część zadania już zapisaną w pamięci i rozpocząć sortowanie pozostałej części zadania drukowania.
- Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , aby anulować zadanie drukowania.

Za mało pamięci do obsługi funkcji zapisu zasobów [35]

! — Świeci się

 — Świeci się

Jeśli sekwencja kontroltek na panelu sterowania drukarki pasuje do sekwencji kontroltek na ilustracji powyżej, naciśnij szybko dwukrotnie przycisk , aby wyświetlić uzupełniającą sekwencję kontroltek.



! — Świeci się

 — Miga

 — Świeci się

Jeśli uzupełniająca sekwencja kontrolek pasuje do sekwencji kontrolek na ilustracji powyżej, naciśnij przycisk  na panelu sterowania drukarki, aby usunąć sekwencję kontrolek.

Zadanie zostanie wydrukowane bez użycia funkcji zapisu zasobów.

Pamięć pełna [38]



! — Świeci się

 — Świeci się

Jeśli sekwencja kontrolek na panelu sterowania drukarki pasuje do sekwencji kontrolek na ilustracji powyżej, naciśnij szybko dwukrotnie przycisk , aby wyświetlić uzupełniającą sekwencję kontrolek.



! — Świeci się

 — Świeci się

 — Świeci się

 — Świeci się

Jeśli uzupełniająca sekwencja kontrolek pasuje do sekwencji kontrolek na ilustracji powyżej, wypróbuj jedno lub kilka z następujących rozwiązań:

- Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , aby kontynuować drukowanie. Spowoduje to utratę danych.
- Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , aby anulować zadanie drukowania.
- Zainstaluj dodatkową pamięć drukarki.
- Zmniejsz wartość ustawienia rozdzielczości.

Różne komunikaty

Zamknij przednie drzwiczki



! — Świeci się

Jeśli sekwencja kontrolek na panelu sterowania drukarki pasuje do sekwencji kontrolek na ilustracji powyżej, zamknij przednie drzwiczki drukarki.

Zbyt złożona strona, część danych mogła nie zostać wydrukowana [39]

! — Świeci się

 — Świeci się

Jeśli sekwencja kontrolek panelu sterowania drukarki pasuje do sekwencji kontrolek na ilustracji powyżej, naciśnij szybko dwukrotnie przycisk  i zobacz uzupełniającą sekwencję kontrolek.



! — Świeci się

 — Świeci się

 — Świeci się

Jeśli uzupełniająca sekwencja kontrolek pasuje do sekwencji kontrolek na ilustracji powyżej, wypróbuj jedno lub kilka z następujących rozwiązań:

- Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , aby kontynuować drukowanie. Może to spowodować utratę danych.
- Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , aby anulować zadanie drukowania.
- Zainstaluj dodatkową pamięć drukarki.
- Zmniejsz liczbę i rozmiar używanych czcionek, liczbę i stopień złożoności obrazów oraz liczbę drukowanych stron.

Błąd czcionki PPDS [50]



! — Świeci się

 — Świeci się

Jeśli sekwencja kontroltek na panelu sterowania drukarki pasuje do sekwencji kontroltek na ilustracji powyżej, naciśnij szybko dwukrotnie przycisk , aby wyświetlić uzupełniającą sekwencję kontroltek.



! — Świeci się

 — Miga

 — Świeci się

Jeśli uzupełniająca sekwencja kontroltek pasuje do sekwencji kontroltek na ilustracji powyżej, wypróbuj jedno lub kilka z następujących rozwiązań:

- Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , aby kontynuować drukowanie.
- Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , aby anulować zadanie drukowania.

Drukarka musiała zostać uruchomiona ponownie. Ostatnie zadanie może być niezakończone.



! — Miga

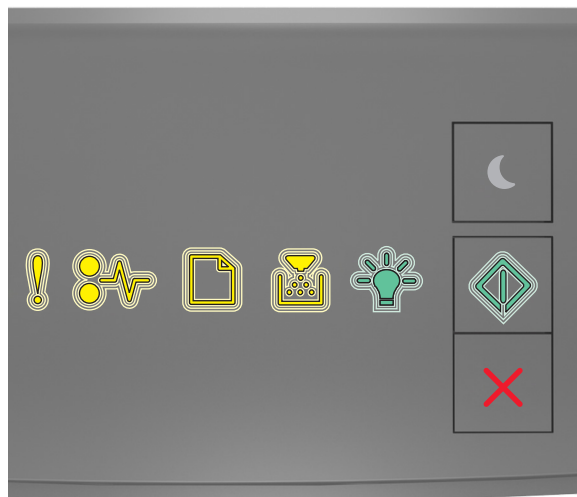
 — Miga

 — Miga

 — Świeci

Jeśli sekwencja kontrolki na panelu sterowania drukarki pasuje do sekwencji kontrolki na ilustracji powyżej, naciśnij przycisk  na panelu sterowania drukarki, aby kontynuować drukowanie.

Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź witrynę sieci Web <http://support.lexmark.com> lub skontaktuj się z działem obsługi klienta.

Błąd wymagający serwisu

! — Miga

⚡ — Miga

📄 — Miga

🔍 — Miga

💡 — Miga

◊ — Miga

Jeśli sekwencja kontrolki na panelu sterowania drukarki pasuje do sekwencji kontrolki na ilustracji powyżej, wyłącz drukarkę, a następnie włącz ją ponownie.

Jeśli kontrolki nadal migają po 10 sekundach, drukarka może wymagać serwisu. Przejdź na stronę <http://support.lexmark.com> lub skontaktuj się z obsługą techniczną systemu.

Za dużo podłączonych zasobników [58]

! — Świeci się

 — Świeci się

Jeśli sekwencja kontroltek na panelu sterowania drukarki pasuje do sekwencji kontroltek na ilustracji powyżej, naciśnij szybko dwukrotnie przycisk , aby wyświetlić uzupełniającą sekwencję kontroltek.



! — Świeci się

 — Świeci się

 — Świeci się



— Świeci się

Jeśli uzupełniająca sekwencja kontrolek pasuje do sekwencji kontrolek na ilustracji powyżej, wykonaj następujące czynności:

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.
Uwaga: Zasobniki opcjonalne tworzące stos są ze sobą blokowane. Zasobniki tworzące stos należy wyjmować pojedynczo, w kierunku od góry do dołu.
- 3 Usuń nadmiarowe zasobniki.
- 4 Podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego gniazda elektrycznego.
- 5 Włącz ponownie drukarkę.

Rozwiązywanie problemów z drukarką

Podstawowe problemy z drukarką

Drukarka nie odpowiada

Działanie	Tak	Nie
Krok 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona. Czy drukarka jest włączona?	Przejdź do punktu 2.	Włącz drukarkę.
Krok 2 Sprawdź, czy drukarka działa w trybie czuwania lub hibernacji. Czy drukarka działa w trybie czuwania lub hibernacji?	Naciśnij przycisk czuwania, aby wyprowadzić drukarkę z trybu czuwania lub hibernacji.	Przejdź do punktu 3.
Krok 3 Sprawdź, czy jeden koniec przewodu zasilającego jest podłączony do drukarki, a drugi — do prawidłowo uziemionego gniazdka elektrycznego. Czy przewód zasilający jest podłączony do drukarki i prawidłowo uziemionego gniazdka elektrycznego?	Przejdź do punktu 4.	Podłącz jeden koniec przewodu zasilającego do drukarki, a drugi do prawidłowo uziemionego gniazda elektrycznego.
Krok 4 Sprawdź, czy do gniazdka elektrycznego jest podłączony inny sprzęt elektryczny. Czy inny sprzęt elektryczny działa?	Odłącz inny sprzęt elektryczny, a następnie włącz drukarkę. Jeśli drukarka nie działa, ponownie podłącz inny sprzęt elektryczny.	Przejdź do punktu 5.

Działanie	Tak	Nie
Krok 5 Sprawdź, czy kable łączące drukarkę i komputer są włożone do właściwych portów. Czy kable są włożone do właściwych portów?	Przejdź do punktu 6.	Należy dopasować do siebie następujące elementy: • Symbol USB na kablu do symbolu USB na drukarce. • Odpowiedni kabel Ethernet z portem Ethernet
Krok 6 Upewnij się, że gniazdo elektryczne nie 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 7.
Krok 7 Sprawdź, czy drukarka jest podłączona do jakichkolwiek filtrów przeciwprzepięciowych, zasilaczy awaryjnych lub przedłużaczy. Czy drukarka jest podłączona do jakichkolwiek filtrów przeciwprzepięciowych, zasilaczy awaryjnych lub przedłużaczy?	Podłącz przewód zasilający drukarki bezpośrednio do prawidłowo uziemionego gniazda elektrycznego.	Przejdź do punktu 8.
Krok 8 Sprawdź, czy jeden koniec kabla drukarki jest podłączony do portu drukarki, a drugi do komputera, serwera druku, sprzętu opcjonalnego lub innego urządzenia sieciowego. Czy kabel drukarki jest prawidłowo podłączony do drukarki i komputera, serwera druku, wyposażenia opcjonalnego lub innego urządzenia sieciowego?	Przejdź do punktu 9.	Podłącz kabel drukarki prawidłowo do drukarki i komputera, serwera druku, wyposażenia opcjonalnego lub innego urządzenia sieciowego.
Krok 9 Upewnij się, że cały sprzęt opcjonalny został zainstalowany prawidłowo i usuń wszelkie opakowania. Czy cały sprzęt opcjonalny został prawidłowo zainstalowany i usunięto wszystkie opakowania?	Przejdź do punktu 10.	Wyłącz drukarkę, usuń wszystkie opakowania, a następnie ponownie zainstaluj sprzęt opcjonalny i włącz drukarkę.
Krok 10 Sprawdź, czy w sterowniku drukarki zostały wybrane odpowiednie ustawienia portów. Czy ustawienia portów są poprawne?	Przejdź do punktu 11.	Użyj poprawnych ustawień sterownika drukarki.
Krok 11 Sprawdź zainstalowany sterownik drukarki. Czy jest zainstalowany odpowiedni sterownik drukarki?	Przejdź do punktu 12.	Zainstaluj odpowiedni sterownik drukarki.

Działanie	Tak	Nie
Krok 12 Wyłącz drukarkę, zaczekaj około 10 sekund, a następnie włącz ją ponownie. Czy drukarka działa?	Problem został rozwiązany.	Kontakt: obsługa klienta .

Problemy z opcjami

Nie można wykryć opcjonalnego wyposażenia wewnętrznego

Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
Krok 1 Wyłącz drukarkę, a następnie odczekaj około 10 sekund, po czym włącz drukarkę. Czy opcjonalne wyposażenie wewnętrzne działa prawidłowo?	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
Krok 2 Sprawdź, czy opcjonalne wyposażenie wewnętrzne jest prawidłowo zainstalowane na płycie sterowania. a Należy wyłączyć drukarkę za pomocą przełącznika zasilania, a następnie wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego. b Upewnij się, że opcjonalne wyposażenie wewnętrzne jest zainstalowane w odpowiednim złączu na płycie sterowania. c Podłącz przewód zasilający z jednej strony do drukarki, a z drugiej – do prawidłowo uziemionego gniazdka elektrycznego, a następnie włącz drukarkę. Czy opcjonalne wyposażenie wewnętrzne jest prawidłowo zainstalowane na płycie sterowania?	Przejdź do punktu 3.	Podłącz opcjonalne wyposażenie wewnętrzne do płyty sterowania.
Krok 3 Wydrukuj stronę ustawień menu, a następnie sprawdź, czy dane opcjonalne wyposażenie wewnętrzne jest wymienione na liście zainstalowanych funkcji. Czy opcjonalne wyposażenie wewnętrzne jest wymienione na stronie ustawień menu?	Przejdź do punktu 4.	Zainstaluj ponownie opcjonalne wyposażenie wewnętrzne.
Krok 4 a Sprawdź, czy opcjonalne wyposażenie wewnętrzne jest zaznaczone. Może okazać się konieczne ręczne dodanie opcjonalnego wyposażenia wewnętrznego w sterowniku drukarki, aby stało się ono dostępne dla zadań drukowania. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „ Dodawanie opcji dostępnych w sterowniku drukarki ” na stronie 19. b Wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy opcjonalne wyposażenie wewnętrzne działa prawidłowo?	Problem został rozwiązany.	Kontakt: obsługa klienta .

Problemy z zasobnikiem

Działanie	Tak	Nie
Krok 1 a Otwórz zasobnik i wykonaj przynajmniej jedną z poniższych czynności: • Sprawdź, czy nie wystąpiło zacięcie papieru lub jego nieprawidłowe podawanie. • Ustaw prowadnice zgodnie z rozmiarem papieru, korzystając ze znaczników rozmiaru, umieszczonych na dnie zasobnika. • W przypadku drukowania na papierze o rozmiarze niestandardowym należy upewnić się, że prowadnice papieru są dosunięte do jego krawędzi. • Upewnij się, że papier nie wykracza poza wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem. • Należy się upewnić, że papier w zasobniku leży płasko. b Sprawdź, czy zasobnik zamyka się prawidłowo. Czy zasobnik działa?	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
Krok 2 a Wyłącz drukarkę, odczekaj około 10 sekund, a następnie włącz ją ponownie. b Wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy zasobnik działa?	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.
Krok 3 Sprawdź, czy zasobnik jest zainstalowany. Wydrukuj stronę z ustawieniami menu i sprawdź, czy zasobnik znajduje się na liście zainstalowanych opcji. Czy zasobnik znajduje się na liście na stronie ustawień menu?	Przejdź do punktu 4.	Ponownie zainstaluj zasobnik. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji instalacyjnej dostarczonej z zasobnikiem.
Krok 4 Sprawdź, czy zasobnik jest dostępny w sterowniku drukarki. Uwaga: Może okazać się konieczne ręczne dodanie zasobnika w sterowniku drukarki, aby był on dostępny dla zadań drukowania. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Dodawanie opcji dostępnych w sterowniku drukarki” na stronie 19 . Czy zasobnik jest dostępny w sterowniku drukarki?	Przejdź do punktu 5.	Ręcznie dodaj zasobnik w sterowniku drukarki.
Krok 5 Sprawdź, czy jest zaznaczona odpowiednia opcja. a Zaznacz opcję w używanej aplikacji. Użytkownicy systemu operacyjnego Mac OS X 9 powinni sprawdzić, czy drukarka jest skonfigurowana w programie Chooser. b Wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy zasobnik działa?	Problem został rozwiązany.	Kontakt: obsługa klienta .

Problemy z podawaniem papieru

Papier często się zacina

Działanie	Tak	Nie
Krok 1 a Wyciągnij podajnik, a następnie wykonaj jedną z poniższych czynności: - Należy się upewnić, że papier w zasobniku leży płasko. - Ustaw prowadnice zgodnie z rozmiarem papieru, korzystając ze znaczników rozmiaru, umieszczonych na dnie zasobnika. - Sprawdź czy prowadnice papieru są wyrównane do jego brzegów. - Upewnij się, że papier nie wykracza poza wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem. - Sprawdź czy drukowanie odbywa się na zalecany papierze (typ i rozmiar). b Włóż prawidłowo podajnik. Jeśli jest dostępna opcja usuwania zacięć papieru, to zadania drukowania będą wznawiane automatycznie. Czy papier nadal często się zacina?	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
Krok 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 Wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy papier nadal często się zacina?	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
Krok 3 a Poczytaj wskazówki odnośnie unikania zacięć papieru. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Zapobieganie zacięciom” na stronie 89. b Postępuj zgodnie z zaleceniami i ponownie wyślij zadanie drukowania. Czy papier nadal często się zacina?	Kontakt: obsługa klienta .	Problem został rozwiązany.

Komunikat o zacięciu papieru nie znika po usunięciu zacięcia

Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
Otwórz przednie drzwiczki i wyjmij wszystkie zasobniki. a Usuń wszystkie zacięte strony. Uwaga: Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte. b Naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Czy komunikat o zacięciu papieru pozostaje?	Kontakt obsługa klienta.	Problem został rozwiązany.

Zacięte strony nie są drukowane ponownie

Działania	Yes (Tak)	No (Nie)
a W menu Odzyskiwanie drukowania ustaw opcję Zacięcia — ponów na Auto lub Włącz. Aby uzyskać dostęp do menu Odzyskiwanie drukowania, wykonaj jedną z następujących czynności: - W przypadku drukarki sieciowej otwórz przeglądarkę internetową i w polu adresu wpisz adres IP drukarki. Następnie przejdź do opcji Ustawienia >Ustawienia ogólne >Odzyskiwanie drukowania. Uwaga: Jeżeli nie znasz adresu IP drukarki, wydrukuj stronę konfiguracji sieci i znajdź adres IP w sekcji TCP/IP. - Jeśli drukarka jest podłączona do komputera przy użyciu kabla USB lub kabla równoległego, otwórz narzędzie do konfiguracji drukarki lokalnej w przypadku systemu Windows lub narzędzie Ustawienia drukarki w przypadku komputerów Macintosh. b Wysyłaj ponownie strony, które nie zostały wydrukowane. Czy zacięte strony zostały wydrukowane?	Problem został rozwiązany.	Kontakt obsługa klienta.

Rozwiązywanie problemów z drukiem

Problemy z drukowaniem

Zadania drukowania nie są drukowane

Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
Krok 1 a Mając otwarty dokument, który próbujesz wydrukować, otwórz okno dialogowe Drukuj i sprawdź, czy wybrana jest właściwa drukarka. Uwaga: Jeśli dana drukarka nie jest drukarką domyślną, należy wybierać drukarkę do każdego dokumentu, który ma zostać wydrukowany. b Wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy zadania są drukowane?	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
Krok 2 a Sprawdź, czy drukarka jest podłączona do prądu i włączona oraz czy sekwencja kontrolki na panelu sterowania drukarki pasuje do sekwencji kontrolki na poniższej ilustracji: Gotowa  — Świeci b Wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy zadania są drukowane?	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.
Krok 3 Jeśli sekwencja kontrolki na panelu sterowania sygnalizuje błąd, to usuń komunikat. Więcej informacji na temat sygnalizujących błąd sekwencji kontrolki na panelu sterowania drukarki można znaleźć w sekcji „Opis komunikatów drukarki” na stronie 107. Uwaga: Drukarka będzie kontynuować drukowanie po usunięciu komunikatu. Czy zadania są drukowane?	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 4.

Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
Krok 4 a Sprawdź, czy porty (USB, szeregowy lub Ethernet) działają i czy kable są należycie podłączone do komputera i drukarki. Uwaga: Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji instalacyjnej dostarczonej z drukarką. b Wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy zadania są drukowane?	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 5.
Krok 5 a Wyłącz drukarkę, a następnie odczekaj około 10 sekund, po czym włącz ją ponownie. b Wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy zadania są drukowane?	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 6.
Krok 6 a Usuń oprogramowanie drukarki i zainstaluj je ponownie. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „ instalowanie drukarki ” na stronie 18 . Uwaga: Oprogramowanie drukarki można znaleźć pod adresem http://support.lexmark.com . b Wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy zadania są drukowane?	Problem został rozwiązany.	Kontakt: obsługa klienta .

Drukowanie jest powolne

Uwagi:

- Podczas drukowania na wąskim papierze drukarka pracuje wolniej, aby zapobiec uszkodzeniu nagrzewnicy.
- Szybkość drukarki może ulec zmniejszeniu, jeśli drukowanie trwa przez dłuższy czas lub odbywa się przy podwyższonej temperaturze.
- Ustawienie rozdzielczości wydruku 1200 dpi również może spowodować spadek szybkości drukarki.

Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
Umieść w zasobniku papier rozmiaru Letter lub A4, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy szybkość drukowania wzrosła?	Problem został rozwiązany.	Kontakt obsługa klienta .

Zadania drukowania trwają dłużej niż oczekiwano

Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
Krok 1 Zmniejsz liczbę i rozmiary używanych czcionek, liczbę i stopień złożoności obrazów oraz liczbę drukowanych stron, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy zadanie drukowania nadal trwa dłużej niż oczekiwano?	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
Krok 2 W menu Odzyskiwanie drukowania wyłącz funkcję Ochrona strony. Aby uzyskać dostęp do menu Odzyskiwanie drukowania, wykonaj jedną z następujących czynności: - Jeśli drukarka jest podłączona do sieci, otwórz przeglądarkę internetową i w polu adresu wpisz adres IP drukarki. Następnie przejdź do opcji Ustawienia >Ustawienia ogólne >Odzyskiwanie drukowania. Uwaga: Jeżeli nie znasz adresu IP drukarki, wydrukuj stronę konfiguracji sieci i znajdź adres IP w sekcji TCP/IP. - Jeśli drukarka jest podłączona do komputera przy użyciu kabla USB lub kabla równoległego, otwórz Narzędzie do konfiguracji drukarki lokalnej w przypadku systemu Windows lub narzędzie Printer Settings w przypadku komputerów Macintosh. Czy zadanie drukowania nadal trwa dłużej niż oczekiwano?	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
Krok 3 W menu Eco-Mode zmień ustawienia środowiskowe. W celu uzyskania dostępu do menu Eco-Mode wykonaj jedną z następujących czynności: - Jeśli drukarka jest podłączona do sieci, otwórz przeglądarkę internetową i w polu adresu wpisz adres IP drukarki. Następnie przejdź do opcji Ustawienia >Ustawienia ogólne >Eco-Mode. Uwaga: Jeżeli nie znasz adresu IP drukarki, wydrukuj stronę konfiguracji sieci i znajdź adres IP w sekcji TCP/IP. - Jeśli drukarka jest podłączona do komputera przy użyciu kabla USB lub kabla równoległego, otwórz Narzędzie do konfiguracji drukarki lokalnej w przypadku systemu Windows lub narzędzie Printer Settings w przypadku komputerów Macintosh. Uwaga: Przy korzystaniu z ustawienia Eco-Mode może nastąpić spadek wydajności. Czy zadanie drukowania nadal trwa dłużej niż oczekiwano?	Zainstaluj dodatkową pamięć drukarki. W celu uzyskania dodatkowych informacji należy skontaktować się z obsługą klienta.	Problem został rozwiązany.

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

Działania	Yes (Tak)	No (Nie)
Krok 1 a Sprawdź, czy drukowanie odbywa się na papierze obsługiwanym przez zasobnik. b Wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy zadanie jest drukowane z odpowiedniego zasobnika lub na odpowiednim papierze?	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
Krok 2 a W Menu papieru wybierz ustawienia rozmiaru i typu papieru tak, by pasowały do papieru załadowanego do zasobnika. Aby uzyskać dostęp do menu Papier, wykonaj jedną z poniższych czynności: - W przypadku drukarki sieciowej otwórz przeglądarkę internetową i w polu adresu wpisz adres IP drukarki. Następnie przejdź do opcji Ustawienia > Menu papieru. Uwaga: Jeżeli nie znasz adresu IP drukarki, wydrukuj stronę konfiguracji sieci i znajdź adres IP w sekcji TCP/IP. - Jeśli drukarka jest podłączona do komputera przy użyciu kabla USB lub kabla równoległego, otwórz Narzędzie do konfiguracji drukarki lokalnej w przypadku systemu Windows lub narzędzie Printer Settings w przypadku komputerów Macintosh. b Wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy zadanie jest drukowane z odpowiedniego zasobnika lub na odpowiednim papierze?	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.
Krok 3 a W zależności od używanego systemu operacyjnego otwórz okno Preferencje drukowania lub Drukowanie, a następnie ustaw typ papieru. b Wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy zadanie jest drukowane z odpowiedniego zasobnika lub na odpowiednim papierze?	Problem został rozwiązany.	Kontakt — obsługa klienta .

Drukowane znaki są nieprawidłowe

Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
Krok 1 Sprawdź, czy sekwencja kontrolek panelu sterowania drukarki odpowiada sekwencji kontrolek na ilustracji:  Druk szesnastkowy  — miga powoli Czy sekwencje kontrolek są takie same?	Aby wyłączyć tryb druku szesnastkowego, wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie.	Przejdź do punktu 2.
Krok 2 a Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki. b Kliknij przycisk Ustawienia > Sieć/Porty, a następnie kliknij opcję Sieć standardowa lub Sieć [x]. c Wybierz opcję PCL SmartSwitch lub PS SmartSwitch, a następnie kliknij opcję Wyślij. d Wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy drukowane są nieprawidłowe znaki?	Kontakt obsługa klienta.	Problem został rozwiązany.

Funkcja łączenia zasobników nie działa

Uwaga: Zasobniki i podajnik do wielu zastosowań nie wykrywają automatycznie rozmiaru papieru. Należy ustawić rozmiar papieru za pomocą menu Rozmiar/typ papieru.

Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
a W menu papieru wybierz ustawienia rozmiaru i typu papieru pasujące do papieru załadowanego do zasobnika, który ma być połączony. Aby uzyskać dostęp do menu papieru, wykonaj jedną z następujących czynności: - W przypadku drukarki sieciowej otwórz przeglądarkę internetową i w polu adresu wpisz adres IP drukarki. Następnie przejdź do opcji Ustawienia > Menu papieru. Uwaga: Jeżeli nie znasz adresu IP drukarki, wydrukuj stronę konfiguracji sieci i znajdź adres IP w sekcji TCP/IP. - Jeśli drukarka jest podłączona do komputera przy użyciu kabla USB lub kabla równoległego, otwórz narzędzie do konfiguracji drukarki lokalnej w przypadku systemu Windows lub narzędzie Ustawienia drukarki w przypadku komputerów Macintosh. Uwaga: Rozmiar i typ papieru muszą pasować do zasobników, które mają być połączone. b Wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy zasobniki są połączone prawidłowo?	Problem został rozwiązany.	Kontakt obsługa klienta .

Duże zadania nie są sortowane

Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
Krok 1 a W menu Wykańczanie włącz opcję Sortuj. Aby uzyskać dostęp do menu Wykańczanie, wykonaj jedną z następujących czynności: - W przypadku drukarki sieciowej otwórz przeglądarkę internetową i w polu adresu wpisz adres IP drukarki. Następnie przejdź do opcji Ustawienia > Ustawienia wydruku > Menu wykańczania. Uwaga: Jeżeli nie znasz adresu IP drukarki, wydrukuj stronę konfiguracji sieci i znajdź adres IP w sekcji TCP/IP. - Jeśli drukarka jest podłączona do komputera przy użyciu kabla USB lub kabla równoległego, otwórz narzędzie do konfiguracji drukarki lokalnej w przypadku systemu Windows lub narzędzie Ustawienia drukarki w przypadku komputerów Macintosh. b Wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy zadanie jest drukowane i sortowane prawidłowo?	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
Krok 2 a Za pomocą oprogramowania drukarki włącz opcję Sortuj. Uwaga: Wyłączenie opcji Sortuj w oprogramowaniu zastępuje ustawienie w Menu wykańczania. b Wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy zadanie jest drukowane i sortowane prawidłowo?	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.

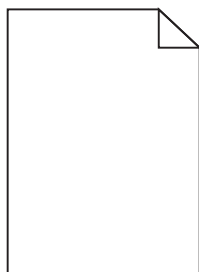
Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
Krok 3 Zmniejsz liczbę i rozmiar czcionek, liczbę i złożoność obrazów oraz liczbę stron w zadaniu drukowania. Czy zadanie jest drukowane i sortowane prawidłowo?	Problem został rozwiązany.	Kontakt obsługa klienta .

Wydruk jest nieprawidłowo dzielony na strony

Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
Krok 1 Korzystając z menu Ustawienia, skoryguj ustawienie limitu czasu drukowania. Aby uzyskać dostęp do menu Ustawienia, wykonaj jedną z poniższych czynności: - Jeśli drukarka jest podłączona do sieci, uzyskaj dostęp do Embedded Web Server: - Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki. Uwaga: Jeżeli nie znasz adresu IP drukarki, wydrukuj stronę konfiguracji sieci i znajdź adres IP w sekcji TCP/IP. - Przejdź do opcji: Ustawienia >Ustawienia ogólne >Limity czasu oczekiwania > skoryguj ustawienie limitu czasu drukowania >Wyślij - Jeśli drukarka jest podłączona do komputera przy użyciu kabla USB lub kabla równoległego, otwórz Narzędzie do konfiguracji drukarki lokalnej w przypadku systemu Windows lub Printer Settings (Ustawienia drukarki) w przypadku komputerów Macintosh. Czy plik jest drukowany poprawnie?	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
Krok 2 - Sprawdź w oryginalnym pliku ręczne podziały strony. - Wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy plik jest drukowany poprawnie?	Problem został rozwiązany.	Kontakt: obsługa klienta .

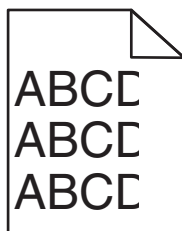
Problemy z jakością wydruku

Drukarka drukuje puste strony



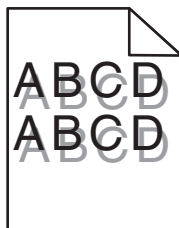
Działanie	Tak	Nie
Krok 1 a Sprawdź, czy na powierzchni zespołu obrazującego nie ma resztek opakowania. 1 Wyjmij kasety z tonerem, a następnie wyjmij zespół obrazujący. 2 Sprawdź, czy opakowanie zespołu obrazującego zostało usunięte całkowicie. Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Nie należy wystawiać zespołu obrazującego na bezpośrednie działanie światła na dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku. 3 Ponownie załaduj zespół obrazujący, a następnie kasety. b Wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy drukarka nadal drukuje puste strony?	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
Krok 2 a Rozprowadź toner w zespole obrazującym. 1 Wyjmij kasety z tonerem, a następnie wyjmij zespół obrazujący. 2 Mocno potrząśnij zespołem obrazującym. Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Nie należy wystawiać zespołu obrazującego na bezpośrednie działanie światła na dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku. 3 Ponownie załaduj zespół obrazujący, a następnie kasety. b Wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy drukarka nadal drukuje puste strony?	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
Krok 3 Wymień zespół obrazujący, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy drukarka nadal drukuje puste strony?	Kontakt: obsługa klienta .	Problem został rozwiązany.

Obcięte strony lub obrazy



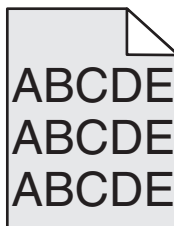
Działanie	Tak	Nie
Krok 1 a Ustaw prowadnice szerokości i długości w zasobniku zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru. b Wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy strona lub obraz są obcięte?	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
Krok 2 W menu Papier określ rozmiar i typ papieru tak, aby odpowiadały papierowi załadowanemu do zasobnika. Aby uzyskać dostęp do menu Papier, wykonaj jedną z poniższych czynności: - Jeśli drukarka jest podłączona do sieci, otwórz przeglądarkę internetową i wpisz adres IP drukarki w polu adresu. Następnie przejdź do opcji Ustawienia >Menu papieru. Uwaga: Jeżeli nie znasz adresu IP drukarki, wydrukuj stronę konfiguracji sieci i znajdź adres IP w sekcji TCP/IP. - Jeśli drukarka jest podłączona do komputera przy użyciu kabla USB lub kabla równoległego, otwórz Narzędzie do konfiguracji drukarki lokalnej w przypadku systemu Windows lub Printer Settings (Ustawienia drukarki) w przypadku komputerów Macintosh. Czy ustawienia rozmiaru i typu papieru odpowiadają papierowi załadowanemu do zasobnika?	Przejdź do punktu 3.	Wykonaj co najmniej jedną spośród następujących czynności: - Określ właściwy rozmiar i typ papieru w ustawieniach zasobnika tak, aby odpowiadały papierowi załadowanemu do zasobnika. - Zmień papier załadowany w zasobniku na zgodny z rozmiarem i typem papieru określonym w ustawieniach zasobnika.
Krok 3 a W zależności od używanego systemu operacyjnego rozmiar i typ papieru można ustawić za pomocą okna Preferencje drukowania lub Drukuj. b Wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy strona lub obraz są obcięte?	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
Krok 4 a Ponownie zainstaluj zestaw obrazujący. - Wyjmij nabój z tonerem. - Wyjmij zespół obrazujący. Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Nie należy wystawiać zespołu obrazującego na bezpośrednie działanie światła na dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku. 3 Załaduj zestaw obrazujący, a następnie kasety. b Wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy strona lub obraz są obcięte?	Kontakt: obsługa klienta .	Problem został rozwiązany.

Na wydrukach pojawiają się cienie



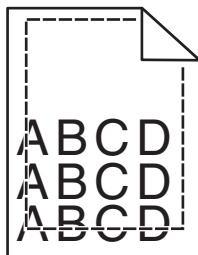
Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
Krok 1 Sprawdź, czy do zasobnika załadowano papier o prawidłowym typie i prawidłowej gramaturze. Czy do zasobnika załadowano papier o prawidłowym typie i prawidłowej gramaturze?	Przejdź do punktu 2.	Załaduj do zasobnika papier o prawidłowym typie i prawidłowej gramaturze.
Krok 2 W menu Papier określ rozmiar i typ papieru tak, aby odpowiadały papierowi załadowanemu do zasobnika. Aby uzyskać dostęp do menu Papier, wykonaj jedną z poniższych czynności: - Jeśli drukarka jest podłączona do sieci, otwórz przeglądarkę internetową i wpisz adres IP drukarki w polu adresu. Następnie przejdź do opcji Ustawienia > Menu papieru. Uwaga: Jeżeli nie znasz adresu IP drukarki, wydrukuj stronę konfiguracji sieci i znajdź adres IP w sekcji TCP/IP. - Jeśli drukarka jest podłączona do komputera przy użyciu kabla USB lub kabla równoległego, otwórz Narzędzie do konfiguracji drukarki lokalnej w przypadku systemu Windows lub Printer Settings (Ustawienia drukarki) w przypadku komputerów Macintosh. Czy ustawienia typu i gramatury papieru odpowiadają papierowi załadowanemu do zasobnika?	Przejdź do punktu 3.	Zmień ustawienia typu i gramatury papieru tak, aby odpowiadały papierowi załadowanemu do zasobnika.
Krok 3 a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ i gramaturę papieru można ustawić za pomocą okna Preferencje drukowania lub Drukuj. b Wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy na wydrukach nadal pojawiają się cienie?	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
Krok 4 Wymień zespół obrazujący, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy na wydrukach nadal pojawiają się cienie?	Kontakt: obsługa klienta .	Problem został rozwiązany.

Szare tło na wydrukach



Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
Krok 1 a W Menu jakości wybierz mniejszą liczbę, aby zmniejszyć gęstość toneru. Aby uzyskać dostęp do menu Jakość, wykonaj jedną z poniższych czynności: - Jeśli drukarka jest podłączona do sieci, otwórz przeglądarkę internetową i w polu adresu wpisz adres IP drukarki. Następnie przejdź do opcji Ustawienia >Ustawienia wydruku >Menu jakości. Uwaga: Jeżeli nie znasz adresu IP drukarki, wydrukuj stronę konfiguracji sieci i znajdź adres IP w sekcji TCP/IP. - Jeśli drukarka jest podłączona do komputera przy użyciu kabla USB lub kabla równoległego, otwórz Narzędzie do konfiguracji drukarki lokalnej w przypadku systemu Windows lub narzędzie Printer Settings w przypadku komputerów Macintosh. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 8. b Wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy szare tło znika z wydruków?	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
Krok 2 Ponownie zainstaluj zespół obrazujący i kasetę z tonerem. a Wyjmij kasetę z tonerem. b Wyjmij zespół obrazujący. Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Nie należy wystawiać bębna na bezpośrednie działanie światła na dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku. c Ponownie załaduj zespół obrazujący, a następnie kasetę. d Wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy szare tło znika z wydruków?	Problem został rozwiązany.	Kontakt — obsługa klienta.

Nieprawidłowe marginesy na wydrukach

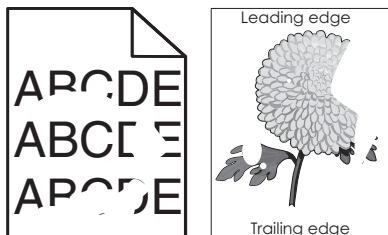


Działanie	Tak	Nie
Krok 1 a Ustaw prowadnice szerokości i długości w zasobniku zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru. b Wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy marginesy są prawidłowe?	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
Krok 2 W menu papieru sprawdź, czy ustawienie rozmiaru papieru pasuje do papieru załadowanego do zasobnika. Aby uzyskać dostęp do menu papieru, wykonaj jedną z następujących czynności: - W przypadku drukarki sieciowej otwórz przeglądarkę internetową i w polu adresu wpisz adres IP drukarki. Następnie przejdź do opcji Ustawienia >Menu papieru. Uwaga: Jeżeli nie znasz adresu IP drukarki, wydrukuj stronę konfiguracji sieci i znajdź adres IP w sekcji TCP/IP. - Jeśli drukarka jest podłączona do komputera przy użyciu kabla USB lub kabla równoległego, otwórz narzędzie do konfiguracji drukarki lokalnej w przypadku systemu Windows lub narzędzie Ustawienia drukarki w przypadku komputerów Macintosh. Czy ustawienie rozmiaru papieru pasuje do papieru załadowanego do zasobnika?	Przejdź do punktu 3.	Wykonaj co najmniej jedną spośród następujących czynności: - Zmień ustawienie rozmiaru papieru, tak by pasowało do papieru załadowanego do zasobnika. - Zmień papier załadowany do zasobnika, tak by pasował do ustawienia rozmiaru papieru.
Krok 3 a W zależności od używanego systemu operacyjnego rozmiar papieru można ustawić za pomocą okna Preferencje drukowania lub Drukuj. b Wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy marginesy są prawidłowe?	Problem został rozwiązany.	Kontakt: obsługa klienta .

Zwijanie się papieru

Działanie	Tak	Nie
Krok 1 Ustaw prowadnice szerokości i długości w zasobniku zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru. Czy prowadnice szerokości i długości są ustawione prawidłowo?	Przejdź do punktu 2.	Ustaw prowadnice szerokości i długości.
Krok 2 W Menu papieru wybierz ustawienia rozmiaru i typu papieru tak, by pasowały do papieru załadowanego do zasobnika. Aby uzyskać dostęp do Menu papieru, wykonaj co najmniej jedną z następujących czynności: - Jeśli drukarka jest podłączona do sieci, otwórz przeglądarkę internetową i w polu adresu wpisz adres IP drukarki. Następnie przejdź do opcji Ustawienia > Menu papieru. Uwaga: Jeżeli nie znasz adresu IP drukarki, wydrukuj stronę konfiguracji sieci i znajdź adres IP w sekcji TCP/IP. - Jeśli drukarka jest podłączona do komputera przy użyciu kabla USB lub kabla równoległego, otwórz narzędzie do konfiguracji drukarki lokalnej w przypadku systemu Windows lub narzędzie Printer Settings w przypadku komputerów Macintosh. Czy ustawienia typu i gramatury papieru odpowiadają typowi i gramaturze papieru załadowanego do zasobnika?	Przejdź do punktu 3.	Zmień ustawienia typu i gramatury papieru tak, aby odpowiadały papierowi załadowanemu do zasobnika.
Krok 3 a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ i gramaturę papieru można ustawić za pomocą okna Preferencje drukowania lub Drukuj. b Wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy papier nadal jest zwinięty?	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
Krok 4 a Wyjmij papier z zasobnika i obróć go. b Wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy papier nadal jest zwinięty?	Przejdź do punktu 5.	Problem został rozwiązany.
Krok 5 a Załaduj papier z nowego opakowania. Uwaga: Papier wchłonał wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu. b Wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy papier nadal jest zwinięty?	Kontakt: obsługa klienta .	Problem został rozwiązany.

Nieregularności wydruku

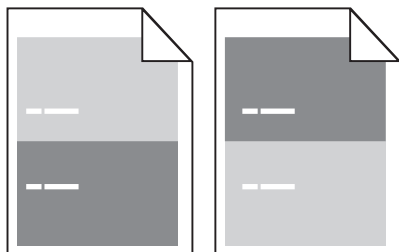


Działanie	Tak	Nie
Krok 1 a Ustaw prowadnice szerokości i długości w zasobniku zgodnie z rozmiarem papieru załadowanego do zasobnika. b Wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy nieregularności wydruku nadal się pojawiają?	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
Krok 2 W menu papieru wybierz ustawienia rozmiaru i typu papieru tak, by pasowały do papieru załadowanego do zasobnika. Aby uzyskać dostęp do menu papieru, wykonaj jedną z następujących czynności: - W przypadku drukarki sieciowej otwórz przeglądarkę internetową i w polu adresu wpisz adres IP drukarki. Następnie przejdź do opcji Ustawienia >Menu papieru. Uwaga: Jeżeli nie znasz adresu IP drukarki, wydrukuj stronę konfiguracji sieci i znajdź adres IP w sekcji TCP/IP. - Jeśli drukarka jest podłączona do komputera przy użyciu kabla USB lub kabla równoległego, otwórz narzędzie do konfiguracji drukarki lokalnej w przypadku systemu Windows lub narzędzie Ustawienia drukarki w przypadku komputerów Macintosh. Czy ustawienia drukarki odpowiadają typowi i gramaturze papieru załadowanego do zasobnika?	Przejdź do punktu 3.	Wybierz prawidłowy typ i gramaturę papieru, aby pasowały do papieru załadowanego do zasobnika.
Krok 3 a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ i gramaturę papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie. b Wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy nieregularności wydruku nadal się pojawiają?	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
Krok 4 Sprawdź, czy papier załadowany do zasobnika jest szorstki lub ma fakturę. Czy drukujesz na szorstkim papierze lub papierze z fakturą?	W menu Tekstura papieru zmień ustawienia tekstury. Aby uzyskać dostęp do menu Tekstura papieru, wykonaj jedną z następujących czynności: - W przypadku drukarki sieciowej otwórz przeglądarkę internetową i w polu adresu wpisz adres IP drukarki. Następnie przejdź do opcji Ustawienia > Menu papieru > Tekstura papieru. - Jeśli drukarka jest podłączona do komputera przy użyciu kabla USB lub kabla równoległego, otwórz narzędzie do konfiguracji drukarki lokalnej w przypadku systemu Windows lub narzędzie Ustawienia drukarki w przypadku komputerów Macintosh.	Przejdź do punktu 5.
Krok 5 a Załaduj papier z nowego opakowania. Uwaga: Papier wchłoniął wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu. b Wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy nieregularności wydruku nadal się pojawiają?	Przejdź do punktu 6.	Problem został rozwiązany.

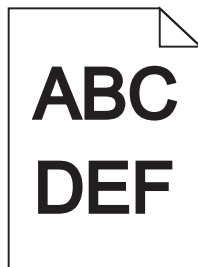
Działanie	Tak	Nie
Krok 6 Wymień zespół obrazujący, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy nieregularności wydruku nadal się pojawiają?	Kontakt: obsługa klienta http://support.lexmark.com lub obsługa serwisowa.	Problem został rozwiązany.

Powtarzające się defekty wydruków



Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
Krok 1 Zmierź odległość między defektami. Sprawdź, czy odległość między defektami jest równa: • 97 mm • 47 mm • 38 mm Czy odległość między defektami jest równa jednej z wymienionych wartości?	Przejdź do punktu 2.	1 Sprawdź, czy odległość między defektami jest równa 80 mm 2 Zanotuj odległość, a następnie skontaktuj się z obsługa klienta pod adresem http://support.lexmark.com lub z obsługą serwisową.
Krok 2 Wymień zespół obrazujący, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy nadal pojawiają się powtarzające się defekty?	Skontaktuj się z obsługa klienta pod adresem http://support.lexmark.com lub z obsługą serwisową.	Problem został rozwiązany.

Wydruk jest zbyt ciemny

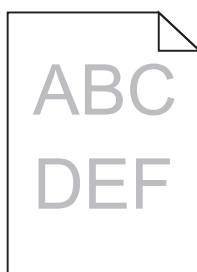


Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
Krok 1 a Korzystając z menu Jakość, zmniejsz intensywność toneru. Aby uzyskać dostęp do menu Jakość, wykonaj jedną z poniższych czynności: • Jeśli drukarka jest podłączona do sieci, otwórz przeglądarkę internetową i wpisz adres IP drukarki w polu adresu. Następnie przejdź do opcji Ustawienia >Ustawienia drukarki >Menu jakości. Uwaga: Jeżeli nie znasz adresu IP drukarki, wydrukuj stronę konfiguracji sieci i znajdź adres IP w sekcji TCP/IP. • Jeśli drukarka jest podłączona do komputera przy użyciu kabla USB lub kabla równoległego, otwórz Narzędzie do konfiguracji drukarki lokalnej w przypadku systemu Windows lub Printer Settings (Ustawienia drukarki) w przypadku komputerów Macintosh. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 8. b Wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy wydruk nadal jest zbyt ciemny?	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
Krok 2 a Korzystając z menu Papier, sprawdź, czy typ, tekstura i gramatura papieru odpowiadają papierowi załadowanemu do zasobnika. Aby uzyskać dostęp do menu Papier, wykonaj jedną z poniższych czynności: • Jeśli drukarka jest podłączona do sieci, otwórz przeglądarkę internetową i wpisz adres IP drukarki w polu adresu. Następnie przejdź do opcji Ustawienia >Menu papieru. Uwaga: Jeżeli nie znasz adresu IP drukarki, wydrukuj stronę konfiguracji sieci i znajdź adres IP w sekcji TCP/IP. • Jeśli drukarka jest podłączona do komputera przy użyciu kabla USB lub kabla równoległego, otwórz Narzędzie do konfiguracji drukarki lokalnej w przypadku systemu Windows lub Printer Settings (Ustawienia drukarki) w przypadku komputerów Macintosh. b Wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy dla zasobnika ustawiono odpowiedni typ i odpowiednią gramaturę papieru?	Przejdź do punktu 3.	Zmień ustawienia typu, tekstury i gramatury papieru tak, aby odpowiadały papierowi załadowanemu do zasobnika.
Krok 3 a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ, teksturę i gramaturę papieru można ustawić za pomocą okna Preferencje drukowania lub Drukuj. b Wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy wydruk nadal jest zbyt ciemny?	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
Krok 4 Sprawdź, czy papier załadowany do zasobnika jest szorstki lub ma fakturę. Czy drukujesz na szorstkim papierze lub papierze z fakturą?	Korzystając z menu Tekstura papieru, zmień ustawienia tekstury tak, aby odpowiadały papierowi, na którym odbywa się drukowanie. Aby uzyskać dostęp do menu Tekstura papieru, wykonaj jedną z poniższych czynności: • Jeśli drukarka jest podłączona do sieci, otwórz przeglądarkę internetową i wpisz adres IP drukarki w polu adresu. Następnie przejdź do opcji Ustawienia > Menu papieru > Tekstura papieru. • Jeśli drukarka jest podłączona do komputera przy użyciu kabla USB lub kabla równoległego, otwórz Narzędzie do konfiguracji drukarki lokalnej w przypadku systemu Windows lub Printer Settings (Ustawienia drukarki) w przypadku komputerów Macintosh.	Przejdź do punktu 5.

Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
Krok 5 a Załaduj papier z nowego opakowania. Uwaga: Papier wchłonał wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu. b Wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy wydruk nadal jest zbyt ciemny?	Przejdź do punktu 6.	Problem został rozwiązany.
Krok 6 Wymień zespół obrazujący, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy wydruk nadal jest zbyt ciemny?	Kontakt: obsługa klienta .	Problem został rozwiązany.

Wydruk jest zbyt jasny



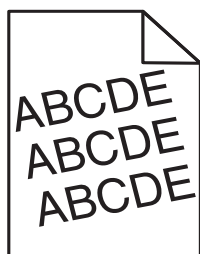
Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
Krok 1 a Korzystając z menu Jakość, zwiększ intensywność toneru. Aby uzyskać dostęp do menu Jakość, wykonaj jedną z poniższych czynności: - Jeśli drukarka jest podłączona do sieci, otwórz przeglądarkę internetową i wpisz adres IP drukarki w polu adresu. Następnie przejdź do opcji Ustawienia > Ustawienia drukarki > Menu jakości. Uwaga: Jeżeli nie znasz adresu IP drukarki, wydrukuj stronę konfiguracji sieci i znajdź adres IP w sekcji TCP/IP. - Jeśli drukarka jest podłączona do komputera przy użyciu kabla USB lub kabla równoległego, otwórz Narzędzie do konfiguracji drukarki lokalnej w przypadku systemu Windows lub Printer Settings (Ustawienia drukarki) w przypadku komputerów Macintosh. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 8. b Wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy wydruk nadal jest zbyt jasny?	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
Krok 2 a Korzystając z menu Papier, sprawdź, czy typ, tekstura i gramatura papieru odpowiadają papierowi załadowanemu do zasobnika. Aby uzyskać dostęp do menu Papier, wykonaj jedną z poniższych czynności: • Jeśli drukarka jest podłączona do sieci, otwórz przeglądarkę internetową i wpisz adres IP drukarki w polu adresu. Następnie przejdź do opcji Ustawienia >Menu papieru. Uwaga: Jeżeli nie znasz adresu IP drukarki, wydrukuj stronę konfiguracji sieci i znajdź adres IP w sekcji TCP/IP. • Jeśli drukarka jest podłączona do komputera przy użyciu kabla USB lub kabla równoległego, otwórz Narzędzie do konfiguracji drukarki lokalnej w przypadku systemu Windows lub Printer Settings (Ustawienia drukarki) w przypadku komputerów Macintosh. b Wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy dla zasobnika ustawiono odpowiedni typ i odpowiednią gramaturę papieru?	Przejdź do punktu 3.	Zmień ustawienia typu, tekstury i gramatury papieru tak, aby odpowiadały papierowi załadowanemu do zasobnika.
Krok 3 a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ, teksturę i gramaturę papieru można ustawić za pomocą okna Preferencje drukowania lub Drukuj. b Wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy wydruk nadal jest zbyt jasny?	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
Krok 4 Upewnij się, czy papier nie jest szorstki ani nie ma faktury. Czy drukujesz na szorstkim papierze lub papierze z fakturą?	Korzystając z menu Tekstura papieru, zmień ustawienia tekstury tak, aby odpowiadały papierowi, na którym odbywa się drukowanie. Aby uzyskać dostęp do menu Tekstura papieru, wykonaj jedną z poniższych czynności: • Jeśli drukarka jest podłączona do sieci, otwórz przeglądarkę internetową i wpisz adres IP drukarki w polu adresu. Następnie przejdź do opcji Ustawienia > Menu papieru > Tekstura papieru. • Jeśli drukarka jest podłączona do komputera przy użyciu kabla USB lub kabla równoległego, otwórz Narzędzie do konfiguracji drukarki lokalnej w przypadku systemu Windows lub Printer Settings (Ustawienia drukarki) w przypadku komputerów Macintosh.	Przejdź do punktu 5.

Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
Krok 5 a Załaduj papier z nowego opakowania. Uwaga: Papier wchłonał wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu. b Wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy wydruk nadal jest zbyt jasny?	Przejdź do punktu 6.	Problem został rozwiązany.
Krok 6 a Potrząśnij zespołem obrazującym, aby rozprowadzić toner. 1 Wyjmij kasety z tonerem, a następnie wyjmij zespół obrazujący. 2 Mocno potrząśnij zespołem obrazującym. Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Nie należy wystawiać zespołu obrazującego na bezpośrednie działanie światła na dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku. 3 Ponownie załaduj zespół obrazujący, a następnie kasety. b Wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy wydruk nadal jest zbyt jasny?	Przejdź do punktu 7.	Problem został rozwiązany.
Krok 7 Wymień zespół obrazujący, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy wydruk nadal jest zbyt jasny?	Kontakt: obsługa klienta .	Problem został rozwiązany.

Krzywy wydruk



Działanie	Tak	Nie
Krok 1 a Ustaw prowadnice szerokości i długości w zasobniku zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru. b Wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy wydruk nadal jest przekrzywiony?	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
Krok 2 a Sprawdź, czy drukowanie odbywa się na papierze obsługiwany przez zasobnik. b Wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy wydruk nadal jest przekrzywiony?	Kontakt: obsługa klienta .	Problem został rozwiązany.

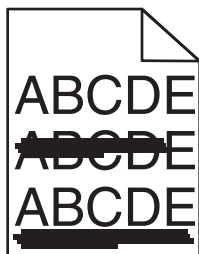
Drukarka drukuje strony jednolicie czarne



Działanie	Tak	Nie
Krok 1 a Ponownie zainstaluj zestaw obrazujący. 1 Wyjmij kasetę z tonerem, a następnie wyjmij zespół obrazujący. Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Nie należy wystawiać zespołu obrazującego na bezpośrednie działanie światła na dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku. 2 Załaduj zestaw obrazujący, a następnie kasetę. b Wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy drukarka drukuje strony jednolicie czarne?	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
Krok 2 Wymień zespół obrazujący, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy drukarka drukuje strony jednolicie czarne?	Kontakt: obsługa klienta .	Problem został rozwiązany.

Jakość wydruku na folii jest niska

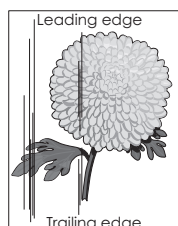
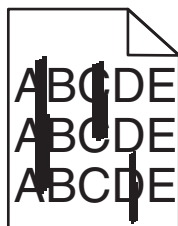
Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
Krok 1 W menu Papier określ typ papieru tak, aby odpowiadał papierowi załadowanemu do zasobnika. Aby uzyskać dostęp do menu Papier, wykonaj jedną z poniższych czynności: - Jeśli drukarka jest podłączona do sieci, otwórz przeglądarkę internetową i wpisz adres IP drukarki w polu adresu. Następnie przejdź do opcji Ustawienia > Menu papieru. Uwaga: Jeżeli nie znasz adresu IP drukarki, wydrukuj stronę konfiguracji sieci i znajdź adres IP w sekcji TCP/IP. - Jeśli drukarka jest podłączona do komputera przy użyciu kabla USB lub kabla równoległego, otwórz Narzędzie do konfiguracji drukarki lokalnej w przypadku systemu Windows lub Printer Settings (Ustawienia drukarki) w przypadku komputerów Macintosh. Czy dla zasobnika typ papieru został ustawiony jako Folia?	Przejdź do punktu 2.	Ustaw typ papieru na Folia.
Krok 2 a Sprawdź, czy używany jest zalecany typ folii. b Wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy jakość wydruku nadal jest niska?	Kontakt: obsługa klienta .	Problem został rozwiązany.

Na wydrukach pojawiają się poziome smugi

Działanie	Tak	Nie
Krok 1 a W zależności od używanego systemu operacyjnego zasobnik lub podajnik można określić za pomocą okna Preferencje drukowania lub Drukuj. b Wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy na wydrukach nadal pojawiają się poziome smugi?	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
Krok 2 W menu papieru ustaw typ i gramaturę papieru, tak aby odpowiadały papierowi załadowanemu do zasobnika. Aby uzyskać dostęp do menu papieru, wykonaj jedną z następujących czynności: - W przypadku drukarki sieciowej otwórz przeglądarkę internetową i w polu adresu wpisz adres IP drukarki. Następnie przejdź do opcji Ustawienia >Menu papieru. Uwaga: Jeżeli nie znasz adresu IP drukarki, wydrukuj stronę konfiguracji sieci i znajdź adres IP w sekcji TCP/IP. - Jeśli drukarka jest podłączona do komputera przy użyciu kabla USB lub kabla równoległego, otwórz narzędzie do konfiguracji drukarki lokalnej w przypadku systemu Windows lub narzędzie Ustawienia drukarki w przypadku komputerów Macintosh. Czy ustawienia typu i gramatury papieru pasują do papieru załadowanego do zasobnika?	Przejdź do punktu 3.	Zmień ustawienia typu i gramatury papieru tak, aby odpowiadały papierowi załadowanemu do zasobnika.
Krok 3 a Załaduj papier z nowego opakowania. Uwaga: Papier wchłonał wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu. b Wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy na wydrukach nadal pojawiają się poziome smugi?	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
Krok 4 a Ponownie zainstaluj zestaw obrazujący. 1 Wyjmij kasety z tonerem, a następnie wyjmij zespół obrazujący. Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Nie należy wystawiać zespołu obrazującego na bezpośrednie działanie światła na dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku. 2 Załaduj zestaw obrazujący, a następnie kasety. b Wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy na wydrukach nadal pojawiają się poziome smugi?	Przejdź do punktu 5.	Problem został rozwiązany.
Krok 5 Wymień zespół obrazujący, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy na wydrukach nadal pojawiają się poziome smugi?	Kontakt obsługa klienta .	Problem został rozwiązany.

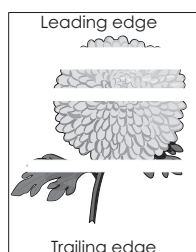
Na wydrukach pojawiają się pionowe smugi



Działanie	Tak	Nie
Krok 1 a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ, teksturę i gramaturę papieru można ustawić za pomocą okna Preferencje drukowania lub Drukuj. b Wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy na wydrukach nadal pojawiają się pionowe smugi?	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
Krok 2 Korzystając z menu Papier, ustaw typ, teksturę i gramaturę papieru tak, aby odpowiadały papierowi załadowanemu do zasobnika. Aby uzyskać dostęp do menu Papier, wykonaj jedną z poniższych czynności: - Jeśli drukarka jest podłączona do sieci, otwórz przeglądarkę internetową i wpisz adres IP drukarki w polu adresu. Następnie przejdź do opcji Ustawienia > Menu papieru. Uwaga: Jeżeli nie znasz adresu IP drukarki, wydrukuj stronę konfiguracji sieci i znajdź adres IP w sekcji TCP/IP. - Jeśli drukarka jest podłączona do komputera przy użyciu kabla USB lub kabla równoległego, otwórz Narzędzie do konfiguracji drukarki lokalnej w przypadku systemu Windows lub Printer Settings (Ustawienia drukarki) w przypadku komputerów Macintosh. Czy ustawienia typu, tekstury i gramatury papieru odpowiadają papierowi załadowanemu do zasobnika?	Przejdź do punktu 3.	Zmień ustawienia typu, tekstury i gramatury papieru tak, aby odpowiadały papierowi w zasobniku.
Krok 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 Wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy na wydrukach nadal pojawiają się pionowe smugi?	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
Krok 4 a Ponownie zainstaluj zestaw obrazujący. 1 Wyjmij kasety z tonerem, a następnie wyjmij zespół obrazujący. Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Nie należy wystawiać zespołu obrazującego na bezpośrednie działanie światła na dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku. 2 Załaduj zestaw obrazujący, a następnie kasety. b Wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy na wydrukach nadal pojawiają się pionowe smugi?	Przejdź do punktu 5.	Problem został rozwiązany.
Krok 5 Wymień zespół obrazujący, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy na wydrukach nadal pojawiają się pionowe smugi?	Kontakt: obsługa klienta pod adresem http://support.lexmark.com lub obsługa serwisowa.	Problem został rozwiązany.

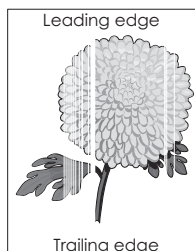
Na wydrukach pojawiają się poziome puste miejsca



Działanie	Tak	Nie
Krok 1 a Sprawdź, czy w używanym programie ustawiony jest prawidłowy wzorzec wypełnienia. b Wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy na wydrukach pojawiają się poziome puste miejsca?	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
Krok 2 a Załaduj do wskazanego zasobnika lub podajnika papier zalecanego typu. b Wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy na wydrukach pojawiają się poziome puste miejsca?	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
Krok 3 a Rozprowadź toner w zespole obrazującym. 1 Wyjmij kasetę z tonerem, a następnie wyjmij zespół obrazujący. 2 Mocno potrząśnij zespołem obrazującym. Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Nie należy wystawiać zespołu obrazującego na bezpośrednie działanie światła na dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku. 3 Ponownie załaduj zespół obrazujący, a następnie kasetę. b Wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy na wydrukach pojawiają się poziome puste miejsca?	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
Krok 4 Wymień zespół obrazujący, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy na wydrukach pojawiają się poziome puste miejsca?	Kontakt: obsługa klienta .	Problem został rozwiązany.

Na wydrukach pojawiają się pionowe puste miejsca



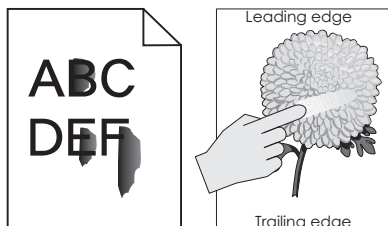
Działanie	Tak	Nie
Krok 1 a Sprawdź, czy w używanym programie ustawiony jest prawidłowy wzorzec wypełnienia. b Wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy na wydrukach nadal pojawiają się pionowe puste miejsca?	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
Krok 2 a W menu papieru ustaw typ i gramaturę papieru, tak aby odpowiadały papierowi załadowanemu do zasobnika. Aby uzyskać dostęp do menu papieru, wykonaj jedną z następujących czynności: • Jeśli drukarka jest podłączona do sieci, otwórz przeglądarkę internetową i wpisz adres IP drukarki w polu adresu. Następnie przejdź do opcji Ustawienia > Menu papieru. Uwaga: Jeżeli nie znasz adresu IP drukarki, wydrukuj stronę konfiguracji sieci i znajdź adres IP w sekcji TCP/IP. • Jeśli drukarka jest podłączona do komputera przy użyciu kabla USB lub kabla równoległego, otwórz narzędzie do konfiguracji drukarki lokalnej w przypadku systemu Windows lub narzędzie Ustawienia drukarki w przypadku komputerów Macintosh. b Wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy na wydrukach nadal pojawiają się pionowe puste miejsca?	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
Krok 3 Sprawdź, czy używany jest zalecany typ papieru. a Załaduj do wskazanego zasobnika lub podajnika papier zalecanego typu. b Wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy na wydrukach nadal pojawiają się pionowe puste miejsca?	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
Krok 4 a Rozprowadź toner w zespole obrazującym. 1 Wyjmij kasety z tonerem, a następnie wyjmij zespół obrazujący. 2 Mocno potrząśnij zespołem obrazującym. Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Nie należy wystawiać zespołu obrazującego na bezpośrednie działanie światła na dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku. 3 Ponownie załaduj zespół obrazujący, a następnie kasety. b Wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy na wydrukach pojawiają się pionowe puste miejsca?	Kontakt obsługa klienta. Uwaga: Moduł skanera laserowego może być uszkodzony.	Problem został rozwiązany.

Na wydrukach pojawiają się plamki toneru

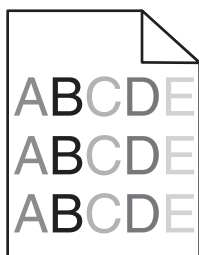
Działanie	Tak	Nie
Wymień zespół obrazujący, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy na wydrukach pojawiają się plamki toneru?	Kontakt: obsługa klienta .	Problem został rozwiązany.

Toner się ściera



Działanie	Tak	Nie
Krok 1 W menu Papier na panelu sterowania drukarki sprawdź ustawienia typu, faktury i gramatury papieru. Aby uzyskać dostęp do menu Papier, wykonaj jedną z następujących czynności: - Jeśli drukarka jest podłączona do sieci, otwórz przeglądarkę internetową i w polu adresu wpisz adres IP drukarki. Następnie przejdź do opcji Ustawienia > Menu papieru. Uwaga: Jeżeli nie znasz adresu IP drukarki, wydrukuj stronę konfiguracji sieci i znajdź adres IP w sekcji TCP/IP. - Jeśli drukarka jest podłączona do komputera przy użyciu kabla USB lub kabla równoległego, uruchom Narzędzie do konfiguracji drukarki lokalnej w przypadku systemu Windows lub narzędzie Printer Settings w przypadku komputerów Macintosh. Czy ustawienia typu, faktury i gramatury papieru odpowiadają papierowi załadowanemu do zasobnika?	Przejdź do punktu 2.	Zmień ustawienia typu, tekstury i gramatury papieru tak, aby odpowiadały papierowi załadowanemu do zasobnika.
Krok 2 Wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy toner nadal się ściera?	Skontaktuj się z obsługą klienta .	Problem został rozwiązany.

Nierówna gęstość wydruku



Działanie	Tak	Nie
Wymień zespół obrazujący, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy gęstość wydruku jest nierówna?	Kontakt: obsługa klienta .	Problem został rozwiązany.

Nie można uzyskać połączenia z wbudowanym serwerem WWW

Działanie	Tak	Nie
Krok 1 a Włącz drukarkę. b Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie wpisz adres IP drukarki. c Naciśnij klawisz Enter. Czy wbudowany serwer WWW uruchamia się?	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
Krok 2 Upewnij się, że adres IP drukarki jest poprawny. a Wyświetl adres IP drukarki: - W sekcji TCP/IP w menu Sieć/porty - Na wydrukowanej stronie konfiguracji sieci lub stronie ustawień menu — w sekcji TCP/IP Uwaga: Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami, na przykład 123.123.123.123. b Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie wpisz adres IP. Uwaga: W zależności od ustawień sieci konieczne może być wprowadzenie „https://” zamiast „http://” przed adresem IP drukarki, aby uzyskać dostęp do wbudowanego serwera WWW. c Naciśnij klawisz Enter. Czy wbudowany serwer WWW uruchamia się?	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.
Krok 3 Sprawdź, czy sieć działa. a Wydrukuj stronę z konfiguracją sieci. b Sprawdź w pierwszej sekcji strony z informacjami na temat konfiguracji sieci, czy stan drukarki to Podłączona. Uwaga: Jeśli stan ma wartość Niepodłączona, może to oznaczać, że połączenie zostało przerwane lub jest uszkodzony kabel sieciowy. Skontaktuj się z administratorem systemu w celu rozwiązania problemu, a następnie wydrukuj kolejną stronę konfiguracji sieci. c Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie wpisz adres IP drukarki. d Naciśnij klawisz Enter. Czy wbudowany serwer WWW uruchamia się?	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 4.

Działanie	Tak	Nie
Krok 4 Sprawdź, czy kable są prawidłowo podłączone do drukarki i serwera druku. a Podłącz kable prawidłowo. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji instalacyjnej dostarczonej z drukarką. b Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie wpisz adres IP drukarki. c Naciśnij klawisz Enter . Czy wbudowany serwer WWW uruchamia się?	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 5.
Krok 5 Tymczasowo wyłącz serwery proxy sieci Web. Serwery proxy mogą blokować lub uniemożliwiać dostęp do pewnych stron internetowych, włącznie z aplikacją Embedded Web Server. Czy wbudowany serwer WWW uruchamia się?	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się z administratorem systemu.

Kontakt z obsługą klienta

Kontaktując się z działem obsługi klienta, należy opisać występujący problem, sekwencję kontrolek panelu sterowania drukarki i podjęte środki zaradcze.

Należy znać model drukarki i jej numer seryjny. Informacje te można znaleźć na naklejce umieszczonej na wewnętrznej stronie przedniej górnej pokrywy drukarki. Numer seryjny jest również podawany na stronie z ustawieniami menu.

Lexmark zna różne sposoby rozwiązywania problemów z drukarką. Odwiedź witrynę firmy Lexmark w sieci Web pod adresem <http://support.lexmark.com> i wybierz jeden z poniższych:

Biblioteka techniczna	Przeglądanie biblioteki podręczników, dokumentacji pomocy, sterowników i innych plików do pobrania, które służą do rozwiązywania typowych problemów.
E-mail	Wysłanie do zespołu firmy Lexmark wiadomości e-mail z opisem problemu. Przedstawiciel serwisu w krótkim czasie wyśle odpowiedź z informacjami dotyczącymi rozwiązania problemu.
Rozmowa na żywo	Bezpośrednia rozmowa z przedstawicielem serwisu. Pracownicy serwisu podpowiadają, jak rozwiązać problem lub świadczą Usługi pomocy polegające na zdalnym połączeniu się z komputerem klienta, rozwiązaniu problemów, zainstalowaniu aktualizacji lub wykonaniu innych czynności usprawniających korzystanie z produktów firmy Lexmark.

Można również skorzystać z pomocy telefonicznej. W USA i Kanadzie dostępny jest numer telefonu 1-800-539-6275. W innych krajach lub regionach można odwiedzić witrynę firmy Lexmark w sieci Web pod adresem <http://support.lexmark.com>.

Oświadczenia

Informacje o produkcie

Nazwa produktu:

Lexmark MS310d, MS310dn

Typ urządzenia:

4514

Modele:

220, 230

Informacje o wydaniu

Sierpień 2014

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.

© 2014 Lexmark International, Inc.

Wszelkie prawa zastrzeżone.

Znaki towarowe

Lexmark, logo Lexmark z symbolem diamentu i MarkVision są znakami towarowymi firmy Lexmark International, Inc. zastrzeżonymi w USA i/lub innych krajach.

Mac i logo Mac są znakami towarowymi firmy Apple Inc. zastrzeżonymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

Nazwa PCL® jest zastrzeżonym 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 rozpoznaje ona polecenia języka PCL używane w różnych aplikacjach i emuluje funkcje odpowiadające tym poleceniom.

Wszystkie pozostałe znaki towarowe są własnością odpowiednich firm.

Nazwa i logo AirPrint stanowią znaki towarowe firmy Apple Inc.

Uwagi dotyczące składnika modułowego

Niniejszy produkt może zawierać następujące składniki modułowe:

Typ/model firmy Lexmark zgodny z normami LEX-M01-005; FCC ID: IYLLEXM01005; IC:2376A-M01005

Oświadczenia dotyczące licencji

Wszystkie informacje dotyczące licencji tego produktu znajdują się w katalogu głównym na płycie instalacyjnej oprogramowania.

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	53 (druk jednostronny); 52 (druk dwustronny)
Gotowa	nd.

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.

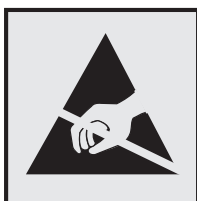
India E-Waste notice

This product complies with the India E-Waste (Management and Handling) Rules, 2011, which prohibit use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls, or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1% by weight and 0.01% by weight for cadmium, except for the exemption set in Schedule II of the Rules.

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.

Oświadczenie dotyczące wrażliwości na wyładowania elektrostatyczne



Ten symbol oznacza części wrażliwe na wyładowania elektrostatyczne. Przed dotknięciem miejsc w pobliżu tych symboli należy dotknąć metalowej obudowy drukarki.

ENERGY STAR

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



Informacje o temperaturze

Temperatura otoczenia podczas pracy	Od 16°C do +32°C
Temperatura podczas transportu	-40–43,3°C (-40–110°F)
Temperatura i wilgotność względna podczas transportu	Od +2 do +35°C (od +34 do +95°F) od 8 do 80% RH

Oświadczenie dotyczące lasera

Drukarka posiada 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).

Urządzenia laserowe klasy I nie są uważane za niebezpieczne. Drukarka zawiera wewnętrzny laser klasy IIIb (3b), który jest 7-miliwatowym laserem z arsenku galu działającym w zakresie długości fal od 655 do 675 nanometrów. Laser i drukarka są tak zaprojektowane, aby nigdy podczas normalnego działania, konserwacji lub zalecanych warunków serwisowych żaden człowiek nie był narażony na promieniowanie laserowe powyżej poziomu klasy I.

Naklejka z informacjami o laserze

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

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

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.	520 (druk jednostronny); 340 (druk dwustronny)

Tryb	Opis	Pobór mocy (W)
Kopiuje	Urządzenie tworzy wydruk z oryginałów dokumentów w postaci dokumentów drukowanych.	nd.
Skanuj	Urządzenie skanuje dokumenty drukowane.	nd.
Gotowa	Urządzenie oczekuje na zadanie drukowania.	6,5
tryb czuwania	Urządzenie znajduje się w trybie oszczędzania energii.	3
Tryb hibernacji	Urządzenie znajduje się w trybie zaawansowanego oszczędzania energii.	0,5
Wyłączone	Urządzenie jest podłączone do gniazda elektrycznego, ale przełącznik zasilania jest wyłączony.	0,0

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):	20
---	----

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

tryb hibernacji

To urządzenie umożliwia pracę w trybie bardzo niskiego poboru energii o nazwie *Tryb hibernacji*. Gdy urządzenie jest w trybie hibernacji, wszystkie inne systemy i urządzenia są bezpiecznie wyłączane.

Tryb hibernacji można włączyć, stosując jedną z następujących metod:

- Przy użyciu limitu czasu hibernacji
- Przy użyciu opcji Zarządzanie trybami zasilania
- Przy użyciu przycisku czuwania/hibernacji

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

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

Tryb wyłączenia

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

Całkowite zużycie energii

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

Zgodność z dyrektywami Wspólnoty Europejskiej

Ten produkt spełnia wymagania ochronne dyrektyw 2004/108/WE, 2006/95/WE, 2009/125/WE i 2011/65/WE 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 postanowieniami Dyrektyw jest udostępniana na prośbę przez Autoryzowanego przedstawiciela.

Niniejszy produkt spełnia ograniczenia dla klasy B normy EN 55022 i wymagania dotyczące bezpieczeństwa normy EN 60950-1.

Uwagi dotyczące przepisów związanych z produktami bezprzewodowymi

Ta sekcja zawiera następujące informacje dotyczące przepisów związanych z produktami bezprzewodowymi, na przykład zawierającymi nadajniki, lecz także dotyczące bezprzewodowych kart sieciowych lub zbliżeniowych czytników kart.

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).

Informacja dla użytkowników w Unii Europejskiej

Ten produkt spełnia wymagania ochronne dyrektyw 2004/108/WE, 2006/95/WE, 1999/5/WE, 2009/125/WE i 2011/65/WE Rady Wspólnoty Europejskiej, dotyczących dostosowania i harmonizacji przepisów państw członkowskich w zakresie zgodności elektromagnetycznej i bezpieczeństwa sprzętu elektrycznego przeznaczonego do pracy w określonym zakresie napięć, sprzętu radiowego i końcowych urządzeń

telekomunikacyjnych, ekologicznej konstrukcji produktów związanych ze zużyciem energii, a także ograniczeń związanych ze stosowaniem niektórych substancji niebezpiecznych w urządzeniach elektrycznych i elektronicznych.

Zgodność jest oznaczona za pomocą znaku CE.



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 postanowieniami Dyrektyw jest udostępniana na prośbę przez Autoryzowanego przedstawiciela.

Niniejszy produkt spełnia wymogi dla klasy B normy EN 55022, a także te dotyczące bezpieczeństwa normy EN 60950-1.

Produkty wyposażone w bezprzewodową kartę sieci LAN 2,4 GHz wymagania ochronne dyrektyw 2004/108/WE, 2006/95/WE, 1999/5/WE, 2009/125/WE i 2011/65/WE Rady Wspólnoty Europejskiej, dotyczących dostosowania i harmonizacji przepisów państw członkowskich w zakresie zgodności elektromagnetycznej i bezpieczeństwa sprzętu elektrycznego przeznaczonego do pracy w określonym zakresie napięć, sprzętu radiowego i końcowych urządzeń telekomunikacyjnych, ekologicznej konstrukcji produktów związanych ze zużyciem energii, a także ograniczeń związanych ze stosowaniem niektórych substancji niebezpiecznych w urządzeniach elektrycznych i elektronicznych.

Zgodność jest oznaczona za pomocą znaku CE.



Urządzenia mogą być używane w krajach UE i EFTA tylko we wnętrzach.

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 postanowieniami Dyrektyw jest udostępniana na prośbę przez Autoryzowanego przedstawiciela.

Tego produktu można używać w krajach podanych w tabeli poniżej.

Austria	Belgia	Bułgaria	Szwajcaria	Cypr	Republika Czeska	Niemcy	Dania	Estonia
Grecja	Hiszpania	Finlandia	Francja	Chorwacja	Węgry	Irlandia	Islandia	Włochy
Liechtenstein	Litwa	Luksemburg	Łotwa	Malta	Holandia	Norwegia	Polska	Portugalia
Rumunia	Szwecja	Słowenia	Słowacja	Turcja	Wielka Brytania			

Česky	Společnost Lexmark International, Inc. tímto prohlašuje, že výrobek tento výrobek je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Dansk	Lexmark International, Inc. erklærer herved, at dette produkt overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch	Hiermit erklärt Lexmark International, Inc., dass sich das Gerät dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.

Ελληνική	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Η LEXMARK INTERNATIONAL, INC. ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
English	Hereby, Lexmark International, Inc., declares that this type of equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Español	Por medio de la presente, Lexmark International, Inc. declara que este producto cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Eesti	Käesolevaga kinnitab Lexmark International, Inc., et seade see toode vastab direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele muudele asjakohastele sätetele.
Suomi	Lexmark International, Inc. vakuuttaa täten, että tämä tuote on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja muiden sitä koskevien direktiivin ehtojen mukainen.
Français	Par la présente, Lexmark International, Inc. déclare que l'appareil ce produit est conforme aux exigences fondamentales et autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Magyar	Alulírott, Lexmark International, Inc. nyilatkozom, hogy a termék megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.
Íslenska	Hér með lýsir Lexmark International, Inc. yfir því að þessi vara er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.
Italiano	Con la presente Lexmark International, Inc. dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Latviski	Ar šo Lexmark International, Inc. deklarē, ka šis izstrādājums atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių	Šiuo Lexmark International, Inc. deklaruoja, kad šis produktas atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB direktyvos nuostatas.
Malti	Bil-preżenti, Lexmark International, Inc., jiddikjara li dan il-prodott huwa konformi mal-ħtiġijiet essenzjali u ma dispożizzjonijiet oħrajn rilevanti li jinsabu fid-Direttiva 1999/5/KE.
Nederlands	Hierbij verklaart Lexmark International, Inc. dat het toestel dit product in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Norsk	Lexmark International, Inc. erklærer herved at dette produktet er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Polski	Niniejszym Lexmark International, Inc. oświadcza, że niniejszy produkt jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português	A Lexmark International Inc. declara que este produto está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Diretiva 1999/5/CE.
Slovensky	Lexmark International, Inc. týmto vyhlasuje, že tento produkt spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia smernice 1999/5/ES.
Slovensko	Lexmark International, Inc. izjavlja, da je ta izdelek v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Svenska	Härmed intygar Lexmark International, Inc. att denna produkt står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Patent acknowledgment

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Elliptic Curve Cryptography (ECC) Cipher Suites for Transport Layer Security (TLS) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for TLS Elliptic Curve Cipher Suites with SHA-256/382 and AES Galois Counter Mode (GCM) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for TLS Suite B Profile for Transport Layer Security (TLS) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Addition of the Camellia Cipher Suites to Transport Layer Security (TLS) implemented in the product or service.

The use of certain patents in this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for AES-CCM ECC Cipher Suites for TLS implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for IKE and IKEv2 Authentication Using the Elliptic Curve Digital Signature Algorithm (ECDSA) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Suite B Cryptographic Suites for IPsec implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Algorithms for Internet Key Exchange version 1 (IKEv1) implemented in the product or service.

Indeks

A

anulowanie zadania drukowania
z komputera 48

B

Bardzo niski poziom bębna
[84.xy] 117
Bardzo niski poziom kasety
[88.xy] 109
bezpieczeństwo drukarki
Informacje na następujące
tematy: 76
Bęben prawie pusty [84.xy] 116
Bęben producenta innego niż
firma Lexmark, patrz Podręcznik
użytkownika [33.xy] 117
Bęben pusty [84.xy] 116
blokada zabezpieczająca 74
Błąd czcionki PPDS [50] 143
Błąd oprogramowania sieci [x]
[54] 131
Błąd oprogramowania sieci
standardowej [54] 134
Błąd parowania kasety i bębna
[41.xy] 107
Błąd wymagający serwisu 146

C

części
korzystanie z oryginalnych
materiałów firmy Lexmark 78
czyszczenie
zewnętrzna obudowa
drukarki 77
czyszczenie drukarki 77

D

dane poufne
informacje na temat
zabezpieczania 76
dodatkowe sekwencje kontrolek
panel operacyjny drukarki 12
dodawanie opcji sprzętowych
sterownik druku 19
dokumenty, drukowanie
z komputera Macintosh 47
z systemu Windows 47

Domyślne źródło, menu 49
drukarka 18
minimalne odstępy 8
przenoszenie 8, 84, 85
transport 85
wybór miejsca 8
wyposażenie 9
drukarka drukuje puste
strony 160
Drukarka wymagała ponownego
uruchomienia. Ostatnie zadanie
może być niezakończone. 145
drukarka, rozwiązywanie
podstawowych problemów 148
drukowanie
strona konfiguracji sieci 23
strona z ustawieniami menu 23
z komputera Macintosh 47
z systemu Windows 47
z urządzenia przenośnego 48
drukowanie dokumentu 47
drukowanie z urządzenia
przenośnego 48
drukowanie, rozwiązywanie
problemów
drukowane znaki są
nieprawidłowe 158
drukowanie jest powolne 155
duże zadania nie są
sortowane 159
funkcja łączenia zasobników
nie działa 158
nieprawidłowe marginesy na
wydrukach 165
papier często się zacina 152
wydruk jest nieprawidłowo
dzielony na strony 160
wydruk zadania na
niewłaściwym papierze 157
wydruk zadania na nośniku
pochodzącym z
niewłaściwego zasobnika 157
zacięte strony nie są
drukowane ponownie 153
zadania drukowania trwają
dłużej niż oczekiwano 156
zadania nie są drukowane 154
zwijanie się papieru 166

E

Embedded Web Server
dostęp 15
funkcje 15
kopiowanie ustawień na inne
drukarki 87
korzystanie 15
problem z dostępem 184
ustawienia administracyjne 86
ustawienia sieciowe 86
Embedded Web Server —
bezpieczeństwo: podręcznik
administratora
gdzie szukać 76
Embedded Web Server —
bezpieczeństwo: Podręcznik
administratora
gdzie szukać 86
Ethernet, port 17
etykiety papierowe
ładowanie, podajnik
uniwersalny 31
etykiety, papier
wskazówki dotyczące
użytkowania 42

F

folie
ładowanie, podajnik
uniwersalny 31
wskazówki 43

I

informacje dotyczące
bezpieczeństwa 5, 6
informacje dotyczące
konfiguracji
sieć bezprzewodowa 20
informacje komisji FCC 191
informacje o drukarce
gdzie szukać 7
informacje o ulotności
pamięci 74
instalacja oprogramowania
Narzędzie do konfiguracji
drukarki lokalnej 19

instalowanie
 zasobnik opcjonalny 16
instalowanie drukarki 18
instalowanie zasobnika
 opcjonalnego 16
intensywność toneru
 regulacja 47

J

jakość druku, rozwiązywanie
 problemów
 białe smugi 181
 cienie na wydrukach 163
 drukarka drukuje strony
 jednocie czarne 176
 jakość wydruku na folii jest
 niska 177
 krzywy wydruk 175
 na wydrukach pojawiają się
 plamki toneru 182
 na wydrukach pojawiają się
 poziome puste miejsca 180
 na wydrukach występują
 powtarzające się defekty 169
 nieregularności wydruku 167
 nierówna gęstość wydruku 183
 obcięte strony lub obrazy 161
 pionowe smugi 179
 poziome smugi widoczne na
 wydrukach 177
 puste strony 160
 szare tło na wydrukach 164
 toner się ściera 183
 wydruk jest zbyt ciemny 169
 wydruk jest zbyt jasny 172
Jakość, menu 64

K

kable
 Ethernet 17
 równoległy 17
 USB 17
karty
 ładowanie, podajnik
 uniwersalny 31
 wskazówki 41
Kaseta prawie pusta [88.xy] 108
Kaseta producenta innego niż
 firma Lexmark, patrz Podręcznik
 użytkownika [33.xy] 109
kasety z tonerem
 recykling 73
 zamawianie 78
komunikaty drukarki
 Bardzo niski poziom bębna
 [84.xy] 117
 Bardzo niski poziom kasety
 [88.xy] 109
 Bęben prawie pusty
 [84.xy] 116
 Bęben producenta innego niż
 firma Lexmark, patrz
 Podręcznik użytkownika
 [33.xy] 117
 Bęben pusty [84.xy] 116
 Błąd czcionki PPDS [50] 143
 Błąd oprogramowania sieci [x]
 [54] 131
 Błąd oprogramowania sieci
 standardowej [54] 134
 Błąd parowania kasety i bębna
 [41.xy] 107
 Błąd wymagający serwisu 146
Drukarka wymagała
 ponownego uruchomienia.
 Ostatnie zadanie może być
 niezakończone. 145
Kaseta prawie pusta
 [88.xy] 108
Kaseta producenta innego niż
 firma Lexmark, patrz
 Podręcznik użytkownika
 [33.xy] 109
Kończy się kaseta [88.xx] 108
Ładowanie do [źródło papieru]
 [ciąg typu
 niestandardowego] 124
Ładowanie do [źródło papieru]
 [nazwa typu
 niestandardowego] 123
Ładowanie do [źródło papieru]
 [rozmiar papieru] 125
Ładowanie do [źródło papieru]
 [typ papieru] [rozmiar
 papieru] 126
Nieprawidłowy rozmiar papieru,
 otwórz [źródło papieru]
 [34] 121
Pamięć pełna [38] 140
Ponownie zainstaluj brakującą
 lub niereagującą kaseta
 [31.xy] 113

Ponownie zainstaluj brakujący
 lub niereagujący bęben
 [31.xy] 119
Standardowy port równoległy
 wyłączony [56] 133
Tylny port USB wyłączony
 [56] 136
Wymij papier ze
 standardowego
 odbiornika 131
Wymień bęben, pozostało 0
 stron do wydrukowania
 [84.xy] 118
Wymień kaseta, nieprawidłowy
 region drukarki [42.xy] 112
Wymień kaseta, pozostało 0
 stron do wydrukowania
 [88.xy] 110
Wymień nieobsługiwaną kaseta
 [32,.xy] 115
Wymień nieobsługiwany bęben
 [32,.xy] 120
Za dużo podłączonych
 zasobników [58] 147
Za mało pamięci do obsługi
 funkcji zapisu zasobów
 [35] 139
Za mało pamięci do sortowania
 zadań [37] 137
Zacięcie [x] stron papieru,
 wymij podajnik 1, aby
 wyczyścić dupleks.
 [23y.xx] 100
Zacięcie [x] stron, otwórz
 przednie drzwiczki.
 [20y.xx] 91
Zacięcie [x] stron, otwórz tylne
 drzwiczki. [20y.xx] 96
Zacięcie [x] stron, wyczyść
 podajnik ręczny. [250.xx] 105
Zacięcie [x] stron, wymij
 zasobnik [x]. [24y.xx] 103
Zacięcie [x] stron(y), opróżnij
 odbiornik standardowy.
 [20y.xx] 98
Załaduj do podajnika ręcznego
 [ciąg typu
 niestandardowego] 128
Załaduj do podajnika ręcznego
 [nazwa typu
 niestandardowego] 127

Załaduj do podajnika ręcznego
[rozmiar papieru] 129
Załaduj do podajnika ręcznego
[typ papieru] [rozmiar
papieru] 130
Zamknij przednie
drzwiczki 141
Złożona strona, część danych
może nie zostać
wydrukowana [39] 142
konfiguracja
wiele drukarek 87
Konfiguracja podajnika
uniwersalnego, menu 52
konfiguracja sieci
bezprzewodowej
korzystanie z wbudowanego
serwera WWW 23
konfiguracja sieci Ethernet
przygotowanie do 20
konfigurowanie
niestandardowych typów
papieru 36
konfigurowanie powiadomień
dotyczących materiałów
eksploatacyjnych 86
konfigurowanie trybu
czuwania 70
konfigurowanie trybu
hibernacji 70
kontakt z obsługą klienta 185
kontrolki
panel operacyjny drukarki 12
Kończy się kaseta [88.xx] 108
koperty
ładowanie, podajnik
uniwersalny 31
wskazówki dotyczące
użytkowania 41
korzystanie
Wireless Setup Assistant 22
korzystanie z programu Wireless
Setup Utility 22
korzystanie z wbudowanego
serwera WWW 15

L

liczba pozostałych stron
wylisz 78
Limit czasu hibernacji
ustawianie 71
lista menu 49

Ł

ładowanie
podajnik uniwersalny 31
Zasobnik na 250 arkuszy 26
Zasobnik na 550 arkuszy 26
Ładowanie do [źródło papieru]
[ciąg typu
niestandardowego] 124
Ładowanie do [źródło papieru]
[nazwa typu
niestandardowego] 123
Ładowanie do [źródło papieru]
[rozmiar papieru] 125
Ładowanie do [źródło papieru]
[typ papieru] [rozmiar
papieru] 126
Ładowanie papieru, menu 55
łączenie zasobników 35

M

materiały eksploatacyjne
korzystanie z oryginalnych
materiałów firmy Lexmark 78
sprawdzanie stanu 77
używanie papieru
makulaturowego 69
zapisywanie 80
zmniejszanie zużycia 69
materiały eksploatacyjne,
zamawianie
kasety z tonerem 78
zestaw obrazujący 80
menu
Domyślne źródło 49
Emulacja PCL 65
Gramatura papieru 54
Jakość 64
Konfiguruj adres MP 52
lista 49
Ładowanie papieru 55
PostScript 65
Rozmiar/typ papieru 50
Standardowy port USB 57
Tekstura papieru 52
Typy niestandardowe 56
Ustaw datę i godzinę 67
Ustawienia 62
Ustawienia ogólne 58
w narzędziu do konfiguracji
drukarki lokalnej 15
Wykańczanie 63

Menu emulacji PCL 65
Menu Gramatura papieru 54
Menu Ustaw datę i godzinę 67
Menu ustawień 62
Menu ustawień ogólnych 58
metoda osobistego numeru
identyfikacyjnego
korzystanie 21

N

na wydrukach pojawiają się
pionowe smugi 179
na wydrukach występują
powtarzające się defekty 169
nabój z tonerem
wymiana 81
Narzędzie do konfiguracji
drukarki lokalnej
instalowanie 19
korzystanie 15
nie można uzyskać połączenia z
wbudowanym serwerem
WWW 184
niedozwolone rodzaje
papieru 38
Nieprawidłowy rozmiar papieru,
otwórz [źródło papieru] [34] 121
nieregularności wydruku 167
nierówna gęstość wydruku 183
niestandardowy typ papieru
konfiguracja 36
przypisywanie 36

O

obsługiwane rozmiary
papieru 44
obsługiwane typy i gramatury
papieru 45
ogranicznik papieru,
używanie 26
opcje sprzętowe, dodawanie
sterownik drukarki 19
oświadczenia 186, 187, 188,
189, 190, 191, 192
oświadczenia dotyczące
emisji 187, 191

P

pamięć
typy zainstalowanej w
drukarkę 74

pamięć nieulotna 74
wymazywanie 75
Pamięć pełna [38] 140
pamięć ulotna 74
wymazywanie 75
panel operacyjny drukarki
dodatkowe sekwencje
kontrolki 12
kontrolki 11
przyciski 11
panel operacyjny, drukarka
kontrolki 11
przyciski 11
papier
formularze z nadrukiem 39
ładowanie, podajnik
uniwersalny 31
makulaturowy 39
niedozwolony 38, 39
papier firmowy 39
ustawianie rozmiaru 25
ustawianie typu 25
używanie papieru
makulaturowego 69
właściwości 37
wybieranie 38
zapisywanie 43
papier firmowy
ładowanie, podajnik
uniwersalny 31
wskazówki dotyczące
użytkowania 42
papier makulaturowy
korzystanie 39, 69
podajnik uniwersalny
ładowanie 31
podawanie papieru,
rozwiązywanie problemów
komunikat o zacięciu papieru
nie znika po usunięciu
zacięcia 153
podłączanie do sieci
bezprzewodowej
korzystanie z wbudowanego
serwera WWW 23
podłączanie drukarki do sieci
bezprzewodowej
korzystanie z metody PIN
(osobistego numeru
identyfikacyjnego) 21
podłączanie kabli 17

Podręcznik pracy w sieci
gdzie szukać 86
pojawiają się pionowe puste
miejsca 181
pojawiają się puste miejsca 181
pojawiają się smugi 181
Ponownie zainstaluj brakującą
lub niereagującą kasety
[31.xy] 113
Ponownie zainstaluj brakujący
lub niereagujący bęben
[31.xy] 119
port równoległy 17
Port USB 17
PostScript, menu 65
powiadomienia o materiałach
eksploatacyjnych
konfiguracja 86
poziome smugi widoczne na
wydrukach 177
poziomy natężenia hałasu 187
przenoszenie drukarki 8, 84, 85
przyciski
panel operacyjny drukarki 12
przygotowanie do konfiguracji
drukarki w sieci Ethernet 20
przypisywanie niestandardowych
typów papieru 36
publikacje
gdzie szukać 7

R

raporty
wyświetlanie 86
recykling
kasety z tonerem 73
opakowania Lexmark 73
produkty Lexmark 72
regulowanie intensywności
toneru 47
rozłączanie zasobników 35
Rozmiar/typ papieru, menu 50
rozmiary papieru
obsługiwane przez drukarkę 44
rozwiązywanie problemów
nie można uzyskać połączenia
z wbudowanym serwerem
WWW 184
rozwiązywanie podstawowych
problemów dotyczących
drukarki 148

sprawdzanie drukarki, której nie
można uruchomić 148
rozwiązywanie problemów z
drukowaniem
drukowane znaki są
nieprawidłowe 158
drukowanie jest powolne 155
duże zadania nie są
sortowane 159
funkcja łączenia zasobników
nie działa 158
nieprawidłowe marginesy na
wydrukach 165
papier często się zacina 152
wydruk jest nieprawidłowo
dzielony na strony 160
wydruk zadania na
niewłaściwym papierze 157
wydruk zadania na nośniku
pochodzącym z
niewłaściwego zasobnika 157
zacięte strony nie są
drukowane ponownie 153
zadania drukowania trwają
dłużej niż oczekiwano 156
zadania nie są drukowane 154
zwijanie się papieru 166
rozwiązywanie problemów z
jakością druku
białe smugi na stronie 181
cienie na wydrukach 163
drukarka drukuje strony
jednociele czarne 176
jakość wydruku na folii jest
niska 177
krzywy wydruk 175
na wydrukach pojawiają się
plamki toneru 182
na wydrukach pojawiają się
poziome puste miejsca 180
na wydrukach występują
powtarzające się defekty 169
nieregularności wydruku 167
nierówna gęstość wydruku 183
obcięte strony lub obrazy 161
pionowe smugi 179
poziome smugi widoczne na
wydrukach 177
puste strony 160
szare tło na wydrukach 164
toner się ściiera 183
wydruk jest zbyt ciemny 169

wydruk jest zbyt jasny 172
rozwiązywanie problemów z
opcjonalnym wyposażeniem
drukarki
 nie wykryto opcjonalnego
 elementu wyposażenia
 wewnętrznego 150
 problemy z zasobnikiem 151
rozwiązywanie problemów z
podawaniem papieru
 komunikat o zacięciu papieru
 nie znika po usunięciu
 zacięcia 153
rozwiązywanie problemów,
opcjonalne wyposażenie
drukarki
 nie wykryto opcjonalnego
 elementu wyposażenia
 wewnętrznego 150
 problemy z zasobnikiem 151

S

sieć bezprzewodowa
 informacje dotyczące
 konfiguracji 20
Sieć Ethernet
 przygotowanie do konfiguracji
 drukowania w sieci
 Ethernet 20
sprawdzanie drukarki, której nie
można uruchomić 148
standardowy odbiornik,
używanie 26
Standardowy port równoległy
wyłączony [56] 133
Standardowy port USB,
menu 57
sterownik druku
 opcje sprzętowe,
 dodawanie 19
strona konfiguracji sieci
komputerowej, drukowanie 23
strona z ustawieniami menu,
drukowanie 23
strona zabezpieczeń w sieci
Web
 informacji o zabezpieczeniach
 drukarki 76

T

Tekstura papieru, menu 52

transport drukarki 85
tryb czuwania
 konfiguracja 70
 regulacja 71
tryb hibernacji
 konfiguracja 70
Tylny port USB wyłączony
[56] 136
Typy niestandardowe, menu 56
typy papieru
 gdzie ładować 45
 obsługa druku
 dwustronnego 45
 obsługiwane przez drukarkę 45

U

ulotność
 informacje o 74
Uniwersalny rozmiar papieru
 ustawianie 25
urządzenie przenośne
 drukowanie 48
ustawianie
 rozmiar papieru 25
 typ papieru 25
ustawianie limitu czasu trybu
hibernacji 71
ustawienia administracyjne
 Embedded Web Server 86
ustawienia ekologiczne
 Limit czasu hibernacji 71
 tryb czuwania 71
 zarządzanie trybami
 zasilania 72
 zmniejszanie zużycia
 materiałów
 eksploatacyjnych 69
ustawienia menu
 ładowanie do wielu
 drukarek 87
ustawienia serwisowe
 Limit czasu hibernacji 71
 tryb czuwania 71
 zarządzanie trybami
 zasilania 72
 zmniejszanie zużycia
 materiałów
 eksploatacyjnych 69
ustawienia sieci
 Embedded Web Server 86
ustawienie rozmiaru papieru
 Uniwersalny 25

uzyskiwanie dostępu do
wbudowanego serwera
WWW 15
używanie papieru
makulaturowego 69

W

Wireless Setup Assistant
 korzystanie 22
Wireless Setup Utility
 korzystanie 22
wskazówki
 folie 43
 karty 41
 korzystanie z etykiet 42
 korzystanie z kopert 41
 papier firmowy 42
wskazówki dotyczące
korzystania z kopert 41
wybór miejsca na drukarkę 8
wybór papieru 38
Wyjmij papier ze standardowego
odbiornika 131
Wykańczanie, menu 63
wymazywanie zawartości
pamięci nieulotnej 75
wymazywanie zawartości
pamięci ulotnej 75
wymiana
 nabój z tonerem 81
 zestaw obrazujący 82
Wymień bęben, pozostało 0
stron do wydrukowania
[84.xy] 118
Wymień kasety, nieprawidłowy
region drukarki [42.xy] 112
Wymień kasety, pozostało 0
stron do wydrukowania
[88.xy] 110
Wymień nieobsługiwaną kasety
[32,.xy] 115
Wymień nieobsługiwany bęben
[32,.xy] 120
wyposażenie
 drukarka 9
wyposażenie drukarki
 model podstawowy 9
 model z dodatkowym
 wyposażeniem 9
wyświetlanie
 raporty 86

Z

- z obsługą klienta
 - kontakt 185
- Za dużo podłączonych zasobników [58] 147
- Za mało pamięci do obsługi funkcji zapisu zasobów [35] 139
- Za mało pamięci do sortowania zadań [37] 137
- zabezpieczenie, blokada 74
- zacięcia
 - uzyskiwanie dostępu do obszarów zacięć 90
 - zapobieganie 89
- zacięcia papieru
 - uzyskiwanie dostępu do obszarów zacięć 90
 - zapobieganie 89
- zacięcia papieru, usuwanie
 - w obszarze dupleksu 100
 - w odbiorniku standardowym 98
 - w podajniku uniwersalnym 105
 - w zasobniku 1 103
 - w zasobniku 2 103
- za przednimi drzwiczkami 91
- za tylnymi drzwiczkami 96
- zacięcia, usuwanie
 - w obszarze dupleksu 100
 - w odbiorniku standardowym 98
 - w podajniku uniwersalnym 105
 - w zasobniku 1 103
 - w zasobniku 2 103
- za przednimi drzwiczkami 91
- za tylnymi drzwiczkami 96
- Zacięcie [x] stron papieru, wyjmij podajnik 1, aby wyczyścić dupleks. [23y.xx] 100
- Zacięcie [x] stron, otwórz przednie drzwiczki. [20y.xx] 91
- Zacięcie [x] stron, otwórz tylne drzwiczki. [20y.xx] 96
- Zacięcie [x] stron, wyczyść podajnik ręczny. [250.xx] 105
- Zacięcie [x] stron, wyjmij zasobnik [x]. [24y.xx] 103
- Zacięcie [x] stron(y), opróżnij odbiornik standardowy. [20y.xx] 98
- zadanie drukowania
 - anulowanie, z komputera 48
 - Załaduj do podajnika ręcznego [ciąg typu niestandardowego] 128
 - Załaduj do podajnika ręcznego [nazwa typu niestandardowego] 127
 - Załaduj do podajnika ręcznego [rozmiar papieru] 129
 - Załaduj do podajnika ręcznego [typ papieru] [rozmiar papieru] 130
 - zamawianie
 - zestaw obrazujący 80
 - zamawianie materiałów eksploatacyjnych
 - kasety z tonerem 78
 - Zamknij przednie drzwiczki 141
 - zapisywanie
 - materiały eksploatacyjne 80
 - papier 43
 - zapobieganie zacięciom 43
 - zapobieganie zacięciom papieru 89
 - zarządzanie trybami
 - zasilania 72
 - korzystanie 72
 - Zasobnik na 250 arkuszy
 - ładowanie 26
 - Zasobnik na 550 arkuszy
 - ładowanie 26
 - zasobnik opcjonalny
 - instalowanie 16
 - zasobnik standardowy
 - ładowanie 26
 - zasobniki
 - łączenie 35
 - rozłączanie 35
 - zestaw obrazujący
 - wymiana 82
 - zamawianie 80
 - zewnętrzna obudowa drukarki
 - czyszczenie 77
 - Złożona strona, część danych może nie zostać wydrukowana [39] 142
 - zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych 69
 - znajdowanie dokładniejszych informacji o drukarce 7