



Podręcznik użytkownika

Czerwiec 2017

www.lexmark.com

Typ(y) urządzeń: 5027 Model(e): 639

# Zawartość

Informacje dotyczące bezpieczeństwa	6
Definicje pojęć	6
Informacje na temat drukarki	9
Znajdowanie informacji na temat drukarki	9
Wybór miejsca na drukarkę	
Wyposażenie drukarki	11
Korzystanie z wbudowanego serwera WWW	12
Informacje o panelu operacyjnym drukarki	14
Korzystanie z panelu sterowania drukarki	14
Opis kolorów przycisku czuwania i kontrolek wskaźnika	14
Opis ekranu głównego	15
Korzystanie z przycisków ekranu dotykowego	16
Konfigurowanie i używanie aplikacji na ekranie głównym	18
Znajdowanie adresu IP komputera	
Dostęp do wbudowanego serwera WWW	
Dostosowywanie ekranu głównego	
Uruchamianie aplikacji ekranu głównego	
Konfiguracja zdalnego panelu operatora	21
Eksportowanie i importowanie konfiguracji	21
Dodatkowa konfiguracja drukarki	23
Instalowanie wewnętrznych elementów opcjonalnych	
Instalowanie wyposażenia opcjonalnego	
Konfigurowanie oprogramowania drukarki	
Podłączanie kabli	
Sieć	
Weryfikacja konfiguracji drukarki	41
Ładowanie papieru i nośników specjalnych	
Ustawianie rozmiaru i typu papieru	
Konfigurowanie ustawień uniwersalnego rozmiaru papieru	
Ładowanie zasobnika papieru na 250 i 550 arkuszy	42

Ładowanie nośników do podajnika uniwersalnego	
Ładowanie nośników do podajnika ręcznego	
Łączenie i rozłączanie zasobników	50
Wskazówki dotyczące papieru i nośników specjalnych	52
Korzystanie z nośników specjalnych	
Wskazówki dotyczące papieru	
Obsługiwane rozmiary, typy i gramatury papieru	59
Drukowanie	63
Drukowanie formularzy i dokumentów	63
Drukowanie z napędu flash	65
Drukowanie z urządzenia przenośnego	
Drukowanie zadań poufnych i innych zadań wstrzymanych	
Drukowanie stron z informacjami	69
Anulowanie zadania drukowania	69
Opis menu drukarki	70
Lista menu	
Materiały eksploatacyjne, menu	71
Menu papieru	71
Menu Raporty	
Network/Ports, menu	81
Bezpieczeństwo, menu	90
Menu Ustawienia	93
Menu Pomoc	116
Ochrona środowiska i uzyskiwanie oszczędności	118
Oszczędzanie papieru i toneru	
Oszczędzanie energii	119
Recykling	
Zabezpieczanie drukarki	124
Korzystanie z blokady	124
Informacje o ulotności pamięci	
Wymazywanie zawartości pamięci ulotnej	125
Wymazywanie zawartości pamięci nieulotnej	125
Wymazywanie dysku twardego drukarki	126

Znajdowanie informacji o zabezpieczeniach drukarki	126
Konfigurowanie szyfrowania dysku twardego drukarki	
Przegląd drukarki	
Czyszczenie drukarki	129
Sprawdzanie stanu materiałów eksploatacyjnych	129
Szacowana liczba pozostałych stron	
Zamawianie materiałów eksploatacyjnych	130
Przechowywanie materiałów eksploatacyjnych	131
Wymiana materiałów eksploatacyjnych	
Przenoszenie drukarki	149
Zarządzanie drukarką	151
Znajdowanie zaawansowanych informacji o sieci i informacji dla administratora	151
Sprawdzanie wirtualnego wyświetlacza	151
Sprawdzanie stanu drukarki	151
Oglądanie raportów	151
Konfigurowanie powiadomień o materiałach eksploatacyjnych z aplikacji Embeddec Web Server	l 152
Zmiana ustawień drukowania zadań poufnych	153
Kopiowanie ustawień drukarki do innych drukarek	153
Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych	154
Usuwanie zacięć	155
Zapobieganie zacięciom	155
Ustalanie miejsca wystąpienia zacięcia	156
Zacięcie papieru w pojemniku standardowym	
Zacięcie papieru w przednich drzwiczkach	157
Zacięcie papieru w zasobnikach	159
Zacięcie papieru w podajniku ręcznym	160
Zacięcie papieru w podajniku uniwersalnym	161
Rozwiązywanie problemów	162
Opis komunikatów drukarki	162
Rozwiązywanie problemów z drukarką	174
Rozwiązywanie problemów z aplikacją na ekranie głównym	180
Rozwiązywanie problemów z drukiem	182
Problemy z jakością koloru	

Nie można uzyskać połączenia z wbudowanym serwerem WWW	211
Kontakt z obsługą klienta	213
Oświadczenia	214
Indeks	222

# Informacje dotyczące bezpieczeństwa

# Definicje pojęć

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

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

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

Różne rodzaje komunikatów zawierających przestrogę:

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

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

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

🔬 UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PRZEWRÓCENIA: oznacza ryzyko zmiażdżenia.

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

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.

**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.

Ten sprzęt nie jest przeznaczony do stosowania w miejscach, w których mogą przebywać dzieci.

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:** Waga drukarki jest większa niż 18 kg i do jej bezpiecznego podniesienia potrzeba co najmniej dwóch wyszkolonych pracowników.



**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 PRZEWRÓCENIA:** Konfiguracje przeznaczone do montowania na podłodze wymagają dodatkowego elementu, aby zachować stabilność. Aby korzystać z kilku podajników opcjonalnych, należy użyć stojaka lub podstawy drukarki. Jeżeli zakupiono drukarkę o podobnej konfiguracji, może być konieczny zakup dodatkowego wyposażenia. Więcej informacji na ten temat można znaleźć pod adresem <u>www.lexmark.com/multifunctionprinters</u>.



**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.
- Nie należy jednocześnie podnosić drukarki i opcjonalnego podajnika najpierw należy zdjąć drukarkę i odstawić ją na bok.

Uwaga: Przy podnoszeniu należy skorzystać z uchwytów umieszczonych na bokach drukarki.

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

**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.

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 <u>http://support.lexmark.com</u> .
<ul> <li>Dodatkowe ustawienia i instrukcje dotyczące korzystania z drukarki:</li> <li>Wybieranie i przechowywanie papieru i nośników specjalnych</li> <li>Ładowanie papieru</li> <li>Konfigurowanie ustawień drukarki</li> <li>Wyświetlanie i drukowanie dokumentów i zdjęć</li> <li>Instalowanie i używanie oprogramowania drukarki</li> <li>Konfigurowanie drukarki w sieci</li> <li>Obchodzenie się z drukarką i jej konserwacja</li> <li>Rozwiązywanie problemów</li> </ul>	Podręcznik użytkownika i Skrócona instrukcja obsługi są dostępne na dysku CD Dokumentacja. <b>Uwaga:</b> 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	<ul> <li>Pomoc dotycząca korzystania z systemów operacyjnych Windows lub Mac – Otwórz oprogramowanie drukarki lub aplikację i kliknij opcję Pomoc.</li> <li>Kliknij opcję , aby zostały wyświetlone informacje uzależnione od kontekstu.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Pomoc jest automatycznie instalowana wraz z oprogramowaniem drukarki.</li> <li>Oprogramowanie drukarki znajduje się w folderze programów drukarki lub na pulpicie, w zależności od używanego systemu operacyjnego.</li> </ul> </li> </ul>

Czego szukasz?	Znajdziesz to tu	
Najnowsze informacje uzupełniające, aktualizacje oraz obsługa klienta:	Witryna internetowa pomocy technicznej firmy Lexmark – http://support.lexmark.com	
<ul><li>Dokumentacja</li><li>Pobieranie sterowników</li></ul>	<b>Uwaga:</b> Wybierz kraj lub region, a następnie produkt, aby wyświetlić odpowiednią witrynę pomocy technicznej.	
<ul> <li>Obsługa chatu</li> <li>Obsługa wiadomości e-mail</li> <li>Pomoc telefoniczna</li> </ul>	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:	
	<ul> <li>W Stanach Zjednoczonych – należy zapoznać się z Oświadczeniem o ograniczonej gwarancji dostarczonym razem z tą drukarką lub opublikowanym pod adresem <u>http://support.lexmark.com</u>.</li> </ul>	
	<ul> <li>W innych krajach i regionach – należy zapoznać się z drukowaną gwarancją dołączoną do drukarki.</li> </ul>	

## Wybór miejsca na drukarkę

**WAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Drukarka waży ponad 18 kg i bezpieczne jej podniesienie wymaga co najmniej dwóch przeszkolonych pracowników.

Umieszczając drukarkę w danej lokalizacji, należy pozostawić wystarczającą ilość miejsca, aby zasobniki, pokrywy i drzwiczki swobodnie się otwierały. Jeśli planowana jest instalacja jakiegokolwiek wyposażenia opcjonalnego, należy uwzględnić dodatkowe wolne miejsce. Istotne są następujące kwestie:

- 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.
- Należy zapewnić płaską, mocną i stabilną powierzchnię.
- Drukarkę należy:
  - utrzymywać w czystości i dbać, aby była sucha i nie osadzał się na niej kurz;
  - trzymać z dala od zszywek i spinaczy do papieru;
  - trzymać z dala od bezpośredniego przepływu powietrza klimatyzatorów, grzejników lub wentylatorów;
  - trzymać w miejscu nienarażonym na bezpośrednio padające promienie słoneczne, dużą wilgotność lub gwałtowne zmiany temperatury.
- Należy przestrzegać zalecanych temperatur i unikać wahań:

Temperatura otoczenia	Od 15,6 do 32,2°C (od 60 do 90°F)
Temperatura przechowywania	Od 1 do 35°C (od 34 do 95°F)

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



1	Prawa strona	102 mm (4 cala)
2	Przód	508 mm (20 cali)
3	Lewa strona	152 mm (6 cali)
4	Tył	102 mm (4 cala)
5	Górny	254 mm (10 cala)

## Wyposażenie drukarki

UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PRZEWRÓCENIA: Konfiguracje przeznaczone do montowania na podłodze wymagają dodatkowego elementu, aby zachować stabilność. Aby korzystać z kilku podajników opcjonalnych, należy użyć stojaka lub podstawy drukarki. Jeżeli zakupiono drukarkę o podobnej konfiguracji, może być konieczny zakup dodatkowego wyposażenia. Więcej informacji na ten temat można znaleźć pod adresem <u>www.lexmark.com/multifunctionprinters</u>.



1	Panel operacyjny drukarki
2	Odbiornik standardowy
3	Zasobnik na 250 arkuszy (zasobnik 1)
4	Podajnik ręczny
5	Opcjonalny zasobnik podwójny na 650 arkuszy ze zintegrowanym podajnikiem do wielu zastosowań (zasobnik 2)
	Uwaga: Ten zasobnik jest wyposażeniem standardowym w modelach CS410dtn oraz CS510dte.
6	Opcjonalny zasobnik na 550 arkuszy (zasobnik 3)

### Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

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

Jeśli drukarka jest zainstalowana w sieci, następujące czynności można wykonać przy użyciu wbudowanego serwera WWW:

- Wyświetlanie wirtualnego wyświetlacza panelu sterowania drukarki.
- 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:
  - W sekcji TCP/IP w menu Sieć/porty
  - Poprzez wydrukowanie strony z konfiguracją sieci lub strony ustawień menu i znalezienie sekcji TCP/IP

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.

Zostanie wyświetlona strona wbudowanego serwera WWW.

# Informacje o panelu operacyjnym drukarki

## Korzystanie z panelu sterowania drukarki



	Element	Działanie	
1	Wyświetlacz	<ul><li>Wyświetlanie informacji o stanie drukarki.</li><li>Konfigurowanie i obsługa drukarki.</li></ul>	
2	Przycisk Strona główna	Przejście do ekranu głównego.	
3	Klawiatura	Wprowadzanie na drukarce cyfr, liter i symboli.	
4	Przycisk Czuwanie	Powoduje włączenie trybu czuwania lub hibernacji.	
		Uwagi:	
		<ul> <li>Wyjście drukarki z trybu czuwania powoduje dotknięcie panelu sterowania drukarki, podłączenie urządzenia do portu USB, wysłanie zadania drukowania lub przeprowadzenie resetu po włączeniu zasilania za pomocą głównego włącznika zasilania.</li> </ul>	
		<ul> <li>Naciśnięcie przycisku Czuwanie lub przełącznika zasilania powoduje wyjście drukarki z trybu hibernacji.</li> </ul>	
5	Przycisk Stop lub Anuluj	Zatrzymanie działania drukarki.	
6	Kontrolka	Sprawdzenie stanu drukarki.	
7	Port USB	Umożliwia podłączenie napędu flash USB do drukarki.	
		Uwaga: Napędy flash obsługuje tylko port USB znajdujący się z przodu urządzenia.	

# Opis kolorów przycisku czuwania i kontrolek wskaźnika

Kolory przycisku czuwania i kontrolek wskaźnika na panelu sterowania drukarki informują o określonym stanie drukarki.

Kontrolka	Stan drukarki
Wyłączona	Drukarka jest wyłączona lub znajduje się w trybie hibernacji.
Migające zielone światło	Drukarka się nagrzewa, przetwarza dane lub drukuje zadanie.

Kontrolka	Stan drukarki		
Ciągłe zielone światło	Drukarka jest włączona, ale bezczynna.		
Migające czerwone światło	Drukarka wymaga interwencji użytkownika.		
Kontrolka przycisku Czuwanie Stan drukarki			
Tryb wyłączenia		Drukarka jest wyłączona, bezczynna lub w stanie gotowości.	
Ciągłe bursztynowe światło		Drukarka jest w trybie czuwania.	
Migający kolor bursztynowy		Drukarka jest wyprowadzana z — lub wprowadzana do stanu hibernacji.	
Migające bursztynowe światło włącza się na 0,1 sekundy i całkowicie wyłącza na 1,9 sekundy.		Drukarka znajduje się w trybie hiberna	acji.

# Opis ekranu głównego

Gdy drukarka jest włączona, na wyświetlaczu urządzenia jest wyświetlany ekran podstawowy, nazywany ekranem głównym. Przyciski oraz ikony ekranu głównego umożliwiają wykonanie określonej czynności.

**Uwaga:** Wygląd ekranu głównego zależy od własnych ustawień ekranu, ustawień dokonanych przez administratora i aktywnych rozwiązań wbudowanych.



Przycisk		Działanie
1	Zmień język	Zmiana podstawowego język drukarki.
2	Zakładki	Tworzenie, porządkowanie i zapisywanie zestawu zakładek (adresów URL) w postaci widoku drzewa folderów i łączy do plików.
		<b>Uwaga:</b> Widok drzewa nie zawiera zakładek utworzonych w ramach opcji Formularze i ulubione, a zawartych w drzewie nie można użyć z poziomu opcji Formularze i ulubione.
3	Zadania wstrzymane	Wyświetlenie wszystkich aktualnie wstrzymanych zadań.
4	USB	Umożliwia przeglądanie, wybieranie lub drukowanie zdjęć i dokumentów z pamięci typu flash.
		<b>Uwaga:</b> Ikona ta jest wyświetlana, wyłącznie gdy użytkownik powróci do ekranu głównego, a do drukarki podłączony jest dysk flash lub karta pamięci.

Przycisk		Działanie
5	Menu	Dostęp do menu drukarki. <b>Uwaga:</b> Menu są dostępne, tylko gdy drukarka znajduje się w stanie gotowości.
6	Pasek komunikatów o stanie drukarki	<ul> <li>Wyświetla komunikat o bieżącym stanie drukarki, np. Gotowa lub Zajęta.</li> <li>Wyświetlanie stanu materiałów eksploatacyjnych drukarki.</li> <li>Wyświetlanie komunikatów o problemach wymagających interwencji użytkownika oraz dostarczanie instrukcji umożliwiających ich usunięcie.</li> </ul>
7	Stan/Materiały eksploatacyjne	<ul> <li>Wyświetla ostrzeżenie lub komunikat o błędzie, gdy do kontynuowania pracy drukarki wymagana jest interwencja użytkownika.</li> <li>Umożliwia wyświetlenie szczegółowych informacji o danym ostrzeżeniu lub komunikacie i sposobie jego usunięcia.</li> </ul>
8	Wskazówki	Wyświetlanie informacji pomocy kontekstowej.

Inne elementy, które mogą być także wyświetlane na ekranie głównym:

Przycisk	Działanie
Wyszukaj wstrzymane zadania	Wyszukiwanie aktualnie wstrzymanych zadań.
Zadania według użytkownika	Dostęp do zadań drukowania zapisanych przez użytkownika.
Profile i rozwiązania	Dostęp do profili i rozwiązań.

### Funkcje

Funkcja	Opis
Alarm wymagający interwencji	Ta ikona jest wyświetlana i zapala się czerwony wskaźnik, gdy w przypadku jakiejś funkcji wystąpi alarm wymagający interwencji.
Ostrzeżenie	Ta ikona jest wyświetlana, gdy wystąpi błąd.
Adres IP drukarki Przykład: <b>123.123.123.123</b>	Adres IP drukarki znajduje się w lewym górnym rogu ekranu głównego — jest to seria czterech liczb rozdzielonych kropkami. Adresu IP można użyć przy korzystaniu z wbudowanego serwera WWW do zdalnego wyświetlania oraz konfigurowania ustawień drukarki, nawet gdy użytkownik nie przebywa w pobliżu urządzenia.

## Korzystanie z przycisków ekranu dotykowego

**Uwaga:** Wygląd ekranu głównego zależy od niestandardowych ustawień ekranu, ustawień administracyjnych i aktywnych rozwiązań wbudowanych.



	Dotknięcie	Działanie
1	Przycisk wyboru	Powoduje zaznaczenie lub usunięcie zaznaczenia elementu.
2	Strzałka w górę	Przewijanie w górę.
3	Strzałka w dół	Przewijanie w dół.
4	Przycisk Zaakceptuj	Zapisanie ustawienia.
5	Anuluj, przycisk	Anulowanie czynności lub wyboru.
		<ul> <li>Powrót do poprzedniego ekranu.</li> </ul>

Przycisk	Działanie
	Powrót do głównego ekranu.
?	Wyświetlanie okna dialogowego Pomocy kontekstowej na panelu sterowania drukarki.
•	Przewijanie w lewo.
	Przewijanie w prawo.

# Konfigurowanie i używanie aplikacji na ekranie głównym

#### Uwagi:

- Ekran główny użytkownika może się różnić w zależności od ustawień konfiguracyjnych ekranu, ustawień administracyjnych oraz działających aplikacji wbudowanych. Niektóre aplikacje są obsługiwane tylko w niektórych modelach drukarek.
- Mogą być także dostępne do kupienia dodatkowe rozwiązania i aplikacje. Więcej informacji można znaleźć pod adresem <u>www.lexmark.com</u> lub uzyskać u dostawcy drukarki.

## Znajdowanie adresu IP komputera

#### Dla użytkowników systemu Windows

- 1 W oknie dialogowym Rozpocznij otwórz wiersz poleceń i wpisz komendę cmd.
- 2 Wpisz komendę ipconfig, a nastepnie odszukaj adres IP.

#### Dla użytkowników komputerów Macintosh

- 1 W menu Apple wybierz opcję Ustawienia systemu, a następnie wybierz Sieć.
- 2 Wybierz typ połączenia, a następnie kliknij Zaawansowane > TCP/IP.
- 3 Odszukaj adres IP.

### Dostęp do wbudowanego serwera WWW.

Wbudowany serwer WWW to strona internetowa drukarki, na której można sprawdzić i zdalnie skonfigurować ustawienia drukarki, nie będąc w pobliżu urządzenia.

- 1 Uzyskaj adres IP drukarki:
  - Na ekranie głównym panelu sterowania 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.

- 2 Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.
- 3 Naciśnij klawisz Enter.

**Uwaga:** W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

### Dostosowywanie ekranu głównego

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

**Uwaga:** Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.

- 2 Wykonaj co najmniej jedną spośród następujących czynności:
  - Ukryj lub pokaż ikony podstawowych funkcji drukarki.
    - a Kliknij kolejno opcje Ustawienia > Ustawienia ogólne > Dostosowywanie ekranu głównego.
    - **b** Zaznacz pola wyboru, aby określić, które ikony będą wyświetlane na ekranie głównym.

**Uwaga:** W przypadku usunięcia zaznaczenia opcji przy ikonie nie będzie ona wyświetlana na ekranie głównym.

- c Kliknij opcję Submit (Wyślij).
- Dostosuj ikonę do aplikacji. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w <u>"Znajdowanie informacji o aplikacjach ekranu głównego" na str. 19</u> lub w dokumentacji aplikacji.

### Uruchamianie aplikacji ekranu głównego

#### Znajdowanie informacji o aplikacjach ekranu głównego

Drukarka jest dostarczana ze wstępnie zainstalowanymi aplikacjami dostępnymi na ekranie głównym. Aby skorzystać z tych aplikacji, należy je najpierw aktywować i skonfigurować przy użyciu wbudowanego serwera WWW. Więcej informacji na temat uzyskiwania dostępu do programu Embedded Web Server można znaleźć w sekcji <u>"Dostęp do wbudowanego serwera WWW." na str. 18</u>.

Aby uzyskać więcej informacji na temat konfigurowania i używania aplikacji ekranu głównego, wykonaj następujące czynności:

- 1 Przejdź na stronę http://support.lexmark.com.
- 2 Kliknij opcję Oprogramowanie i pakiety rozwiązań, następnie wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Skanowanie do sieci Wyszukuje informacje na temat tej aplikacji.
  - Inne aplikacje Wyszukuje informacje o pozostałych aplikacjach.
- 3 Kliknij kartę **Podręczniki**, a następnie wybierz dokument dotyczący aplikacji ekranu głównego.

#### Korzystanie z aplikacji Tło i ekran oczekiwania

lkony	Opis
	Aplikacja umożliwia dostosowanie tła i ekranu oczekiwania wyświetlanych na ekranie głównym drukarki.

1 Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:

Zmień tło > wybierz żądane tło

2 Dotknij opcji 🗹.

### Korzystanie z opcji Formularze i ulubione

**Uwaga:** Nowsza wersja niniejszego *Podręcznika użytkownika* może zawierać bezpośrednie łącze do *Podręcznika administratora* niniejszej aplikacji. W celu sprawdzenia dostępności aktualizacji niniejszego *Podręcznika użytkownika* należy przejść do strony <u>http://support.lexmark.com</u>.

Funkcja	Przeznaczenie
	Optymalizuje pracę poprzez szybkie wyszukiwanie i drukowanie często używanych formularzy internetowych bezpośrednio z ekranu głównego drukarki.
	<b>Uwaga:</b> Drukarka musi mieć uprawnienie dostępu do folderu sieciowego, serwera FTP lub witryny sieci Web, w której jest przechowywana zakładka. Z poziomu komputera, na którym przechowywana jest zakładka, użyj ustawień udostępniania, zabezpieczeń i zapory, aby nadać drukarce co najmniej prawo do <i>odczytu</i> . Więcej pomocnych informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z systemem operacyjnym.

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

**Uwaga:** Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP zostanie wyświetlony w postaci czterech liczb oddzielonych kropkami, np. 123.123.123.123.

- 2 Kliknij opcję Ustawienia > Aplikacje > Zarządzanie aplikacjami > Formularze i ulubione.
- 3 Kliknij przycisk Dodaj i dostosuj ustawienia.

#### Uwagi:

- Korzystaj z pomocy wyświetlanej po zatrzymaniu wskaźnika myszy obok każdego pola, która zawiera opis ustawienia.
- Aby upewnić się, że ustawienia lokalizacji zakładki są prawidłowe, wpisz właściwy adres IP komputera-hosta, na którym zapisano zakładkę. Więcej informacji na temat uzyskiwania adresu IP komputera-hosta, patrz <u>"Znajdowanie adresu IP komputera" na str. 18</u>.
- Upewnij się, czy drukarka ma prawa dostępu do folderu, w którym znajduje się zakładka.

#### 4 Kliknij przycisk Zastosuj.

Aby użyć aplikacji, dotknij opcji **Formularze i ulubione** na ekranie głównym drukarki, a następnie przejrzyj kategorie formularzy albo wyszukaj formularze po numerze, nazwie lub opisie formularza.

### Opis ustawień oszczędnych

lkony	Opis
	Aplikacja pozwala w łatwy sposób zarządzać ustawieniami zużycia energii elektrycznej, toneru i papieru oraz poziomu hałasu, co pomaga zredukować negatywny wpływ drukarki na środowisko naturalne.

### Konfiguracja zdalnego panelu operatora

Ta aplikacja umożliwia interakcję z panelem sterowania drukarki sieciowej nawet bez fizycznego dostępu do niej. Na ekranie komputera można odczytywać informacje o stanie drukarki, zwalniać wstrzymane zadania drukowania, tworzyć zakładki i wykonywać inne zadania związane z drukowaniem.

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

**Uwaga:** Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP zostanie wyświetlony w postaci czterech liczb oddzielonych kropkami, np. 123.123.123.123.

- 2 Kliknij opcję Ustawienia > Ustawienia zdalnego panelu operatora.
- 3 Zaznacz pole wyboru Włącz, a następnie dostosuj ustawienia.
- 4 Kliknij opcję Wyślij.

Aby skorzystać z tej aplikacji, kliknij pozycję Zdalny panel operatora > Uruchom aplet VNC.

### Eksportowanie i importowanie konfiguracji

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

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

**Uwaga:** Wyświetl adres IP na ekranie głównym drukarki. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.

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

#### Dla jednej aplikacji

- a Przejdź do opcji:
  - Ustawienia > Aplikacje > Zarządzanie aplikacjami > wybierz aplikację > Konfiguruj
- **b** Wyeksportuj lub zaimportuj plik konfiguracyjny.

Uwagi:

 W przypadku wystąpienia błędu braku pamięci wirtualnej maszyny Java należy powtarzać eksport, aż do momentu zapisania pliku konfiguracji. • W przypadku przekroczenia limitu czasu i pojawieniu się pustego ekranu należy odświeżyć przeglądarkę i kliknąć przycisk **Zastosuj**.

#### W przypadku wielu aplikacji

- a Kliknij opcje Ustawienia > Importuj/Eksportuj.
- **b** Wyeksportuj lub zaimportuj plik konfiguracyjny.

**Uwaga:** W przypadku importowania pliku konfiguracyjnego kliknij opcję **Wyślij**, aby zakończyć proces.

# Dodatkowa konfiguracja drukarki

### Instalowanie wewnętrznych elementów 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.

Możliwości łączenia i ilość pamięci drukarki można dostosować do indywidualnych potrzeb, instalując opcjonalne karty.

### Dostępne wewnętrzne elementy opcjonalne

#### Karty pamięci

- Moduł DIMM DDR3
- Pamięć flash
  - Fonts (Czcionki)
  - Firmware (Oprogramowanie sprzętowe)
    - Kody kreskowe w formularzach
    - Recepty
    - IPDS
- Dysk twardy\*

<sup>\*</sup> Ten wewnętrzny element opcjonalny jest dostępny tylko w modelu CS510 drukarki.

### Uzyskiwanie dostępu do płyty kontrolera

**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.

Uwaga: Do wykonania tej czynności potrzebny będzie płaski śrubokręt.

1 Przekręć śruby z tyłu drukarki w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby je wyjąć.



2 Otwórz nieznacznie pokrywę dostępu do płyty sterowania, a następnie przekręć ją w prawo, aby ją wyjąć.



**3** Znajdź odpowiednie złącze na płycie sterowania.

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



- Złącze karty pamięci flash lub karty czcionek
   Złącze dysku twardego drukarki
- 3 Złącze karty pamięci
- 4 Załóż ponownie pokrywę.



- 5 Przekręć śruby w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, aby zamknąć pokrywę.

#### Instalacja karty pamięci

- **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 Uzyskaj dostęp do płyty sterowania.

Więcej informacji można znaleźć w sekcji "Uzyskiwanie dostępu do płyty kontrolera" na str. 23.

2 Rozpakuj kartę pamięci.

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

**3** Wyrównaj wycięcie (1) znajdujące się na karcie pamięci z wypustką (2) na złączu.



**4** Włóż kartę pamięci bezpośrednio do złącza, a następnie wepchnij kartę w ściankę płyty sterowania tak, aby *zatrzasnęła* się na swoim miejscu.



5 Zamknij pokrywę dostępu do płyty sterowania.

### Instalowanie dodatkowej karty

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 wyłączyć także te urządzenia i rozłączyć kable łączące je z drukarką.

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

1 Dostań się do płyty systemowej.

Więcej informacji można znaleźć w sekcji "Uzyskiwanie dostępu do płyty kontrolera" na str. 23.

2 Rozpakuj dodatkową kartę.

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

3 Trzymając kartę za krawędzie, dopasuj plastikowe bolce (1) na karcie do otworów (2) w płycie systemowej.



4 Dociśnij kartę, tak jak pokazano na rysunku.



**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Niewłaściwe zamontowanie karty może doprowadzić do jej uszkodzenia lub do zniszczenia płyty systemowej.

**Uwaga:** Złącze na karcie musi dotykać płyty systemowej i być w równej linii ze złączem na płycie systemowej na całej swojej długości.

5 Zamknij drzwiczki dostępu do płyty systemowej.

**Uwaga:** Po instalacji oprogramowania i wszystkich dodatków konieczne może okazać się ręczne dodanie opcji w sterowniku drukarki, aby były dostępne dla zadań drukowania. Więcej informacji można znaleźć w sekcji <u>"Dodawanie opcji dostępnych w sterowniku drukarki" na str. 36</u>.

### Instalacja dysku twardego drukarki

Uwaga: Do wykonania tej czynności potrzebny będzie płaski śrubokręt.



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. **Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Elektroniczne elementy płyty sterowania mogą być łatwo zniszczone przez elektryczność statyczną. Dotknij metalowej części drukarki przed dotknięciem jakiegokolwiek elementu elektrycznego lub złącza na płycie sterowania.

1 Uzyskaj dostęp do płyty sterowania.

Więcej informacji można znaleźć w sekcji "Uzyskiwanie dostępu do płyty kontrolera" na str. 23.

- 2 Rozpakuj dysk twardy drukarki.
- 3 Wyjmij śruby z uchwytu montażowego dysku twardego drukarki, a następnie wyjmij ten uchwyt.



**4** Znajdź odpowiednie złącze na płycie sterowania.



5 Dopasuj wypustki dysku twardego drukarki do otworów w płycie sterującej, a następnie wciśnij dysk twardy drukarki, aż wypustki znajdą się na swoim miejscu.



6 Włóż wtyczkę kabla interfejsu dysku twardego drukarki do gniazda na płycie sterowania.
 Uwaga: Wtyki i gniazda są oznaczone kolorami.



7 Zamknij pokrywę dostępu do płyty sterowania.

**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 <u>"Dodawanie opcji dostępnych w sterowniku drukarki" na str. 36</u>.

#### Wyjmowanie dysku twardego drukarki

Uwaga: Do wykonania tej czynności potrzebny będzie płaski śrubokręt.

**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.

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Elektroniczne elementy płyty sterowania mogą być łatwo zniszczone przez elektryczność statyczną. Dotknij najpierw metalowej części drukarki przed dotknięciem jakiegokolwiek elementu elektronicznego lub złącza na płycie sterowania.

1 Uzyskaj dostęp do płyty sterowania.

Więcej informacji można znaleźć w sekcji "Uzyskiwanie dostępu do płyty kontrolera" na str. 23.

2 Odłącz wtyczkę kabla interfejsu dysku twardego drukarki z gniazda na płycie sterowania, pozostawiając kabel podłączony do dysku twardego drukarki. Aby odłączyć kabel, ściśnij zatrzask na wtyczce kabla interfejsu w celu rozłączenia zaczepu przed wyciągnięciem przewodu.



3 Wyjmij dysk twardy drukarki, wyciągając go z płyty sterowania.



- 4 Odłóż dysk twardy drukarki na bok.
- 5 Zamknij pokrywę dostępu do płyty sterowania.

## Instalowanie wyposażenia opcjonalnego

### Kolejność instalacji

UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA: Waga drukarki jest większa niż 18 kg i do jej bezpiecznego podniesienia potrzeba co najmniej dwóch przeszkolonych pracowników.

WAGA — 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.

Zainstaluj drukarkę i opcjonalne zasobniki w następującej kolejności:

- Opcjonalny zasobnik na 550 arkuszy (zasobnik 3)
- Opcjonalny zasobnik podwójny na 650 arkuszy ze zintegrowanym podajnikiem do wielu zastosowań (zasobnik 2)
- Drukarka

### Instalowanie zasobników opcjonalnych

Drukarka obsługuje dwa dodatkowe źródła nośników: opcjonalny zasobnik na 550 arkuszy (zasobnik 3) oraz zasobnik podwójny na 650 arkuszy (zasobnik 2) ze zintegrowanym podajnikiem do wielu zastosowań.



**UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Waga drukarki jest większa niż 18 kg i do jej bezpiecznego podniesienia potrzeba co najmniej dwóch przeszkolonych pracowników.

- **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 Rozpakuj zasobnik opcjonalny i pokrywę chroniącą przed kurzem oraz usuń wszystkie elementy opakowania.



- 2 Umieść zasobnik w pobliżu drukarki.
- **3** Dopasuj zasobnik podwójny na 650 arkuszy z zasobnikiem na 550 arkuszy, a następnie opuść go na miejsce.

#### Uwagi:

- Jeżeli instalujesz oba opcjonalne zasobniki to pamiętaj, że zasobnik na 550 arkuszy (zasobnik 3) musi zawsze się znajdować pod zasobnikiem na 650 arkuszy (zasobnik 2).
- Podstawowy zasobnik na 250 arkuszy może zostać oznaczony jako zasobnik 1 dzięki etykiecie numeru zasobnika, która była dołączona do opcjonalnego zasobnika.



**4** Dopasuj zasobnik podwójny na 650 arkuszy do drukarki, a następnie opuść drukarkę na miejsce.



5 Zainstaluj pokrywy chroniące przed kurzem.



**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 str. 36.

# Konfigurowanie oprogramowania drukarki

#### Instalowanie oprogramowania drukarki

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

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

### Dodawanie opcji dostępnych w sterowniku drukarki

#### Użytkownicy systemu Windows

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

#### Użytkownicy komputerów Macintosh

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

# Podłączanie kabli

Należy dopasować do siebie następujące elementy:

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


	Użyj	Działanie
1	Tylny port USB	Umożliwia podłączenie klawiatury do drukarki.
2	Port USB drukarki	Podłączenie drukarki do komputera.
3	Ethernet, port	Podłączenie drukarki do sieci.
4	Bezprzewodowy port USB	Podłączenie opcjonalnej bezprzewodowej karty sieciowej.
5	Port blokady bezpieczeństwa	Blokowanie systemowej płyty sterowania.
6	Gniazdo przewodu zasilającego drukarki	Podłączenie drukarki do prawidłowo uziemionego gniazdka elektrycznego.

# Sieć

#### Uwagi:

- Przed skonfigurowaniem drukarki do pracy w sieci bezprzewodowej należy zakupić kartę sieci bezprzewodowej <trademark registered="yes">MarkNet</trademark> N8352. Więcej informacji na temat instalacji bezprzewodowej karty sieciowej znajduje się w instrukcji dostarczonej z tą kartą.
- Identyfikator zestawu usług (SSID) jest to nazwa przypisana 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.

- Maska 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 przy użyciu Kreatora konfiguracji sieci bezprzewodowej

Zanim rozpoczniesz, upewnij się że:

- Karta sieci bezprzewodowej jest zainstalowana w drukarce i działa prawidłowo. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w instrukcji dostarczonej z bezprzewodową kartą sieciową.
- Kabel Ethernet jest odłączony od drukarki.
- Opcja Aktywna karta sieciowa ma ustawioną wartość Automatycznie. Aby ustawić wartość Automatycznie, przejdź do opcji:

🔳 > Sieć/porty > Aktywna karta sieciowa > Automatycznie > 🛩

Uwaga: Koniecznie wyłącz drukarkę, zaczekaj co najmniej pięć sekund, a następnie włącz ją ponownie.

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

# Sieci/Porty > Sieć [x] > Konfiguracja sieci [x] > Bezprzewodowy > Konfiguracja połączenia bezprzewodowego

Wybierz konfigurację połączenia z siecią bezprzewodową.

Орсја	Funkcja
Szukaj sieci	Pokazuje dostępne połączenia bezprzewodowe.
	<b>Uwaga:</b> To menu pokazuje wszystkie rozpowszechnione zabezpieczone i niezabezpieczone identyfikatory SSID.
Wprowadź nazwę sieci	Umożliwia ręczne wpisanie identyfikatora SSID.
	Uwaga: Upewnij się, że wprowadzony identyfikator SSID jest prawidłowy.
Konfiguracja bezpiecznego dostępu do sieci Wi-Fi	Podłącza drukarkę do sieci bezprzewodowej za pomocą funkcji Wi-Fi Protected Setup.

3 Postępuj według instrukcji widocznych na wyświetlaczu drukarki.

# Podłączanie drukarki do sieci bezprzewodowej za pomocą funkcji Wi-Fi Protected Setup

Zanim rozpoczniesz, upewnij się że:

- Punkt dostępu (router bezprzewodowy) jest zatwierdzony do pracy z funkcją Wi-Fi Protected Setup (WPS) lub jest z nią zgodny. Więcej informacji można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z punktem dostępu.
- Karta sieci bezprzewodowej zainstalowana w drukarce jest podłączona i działa prawidłowo. Więcej informacji zawiera instrukcja dostarczona z kartą sieci bezprzewodowej.

#### Korzystanie z metody konfiguracji Push Button (PBC)

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

> Sieć/Porty > Sieć [x] > Konfiguracja sieci [x] > Bezprzewodowe > Konfiguracja połączenia bezprzewodowego > Wi-Fi Protected Setup > Włącz metodę przycisku dociskowego

2 Postępuj według instrukcji widocznych na wyświetlaczu drukarki.

#### Korzystanie z metody osobistego numeru identyfikacyjnego (PIN)

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

#### > Sieć/Porty > Sieć [x] > Konfiguracja sieci [x] > Bezprzewodowe > Konfiguracja połączenia bezprzewodowego > Wi-Fi Protected Setup > Włącz metodę kodu PIN

- 2 Skopiuj ośmiocyfrowy kod PIN funkcji WPS.
- **3** Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie wprowadź adres IP punktu dostępu w polu adresu.

Uwagi:

- 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, a następnie zapisz ustawienie.

# 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 dopasować je do ustawień punktu dostępu (router bezprzewodowy).

**Uwaga:** Upewnij się, że wprowadzono odpowiednie dane: identyfikator SSID, metodę zabezpieczeń, klucz wstępny lub hasło, a także tryb sieci i kanał.

- 4 Kliknij opcję Wyślij.
- **5** Wyłącz drukarkę, a następnie odłącz od niej 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.

# Weryfikacja konfiguracji drukarki

Gdy wszystkie opcjonalne elementy sprzętowe i programowe zostaną zainstalowane, a drukarka włączona, należy sprawdzić, czy drukarka jest poprawnie skonfigurowana. W tym celu należy wydrukować następujące pozycje:

- Strona ustawień menu umożliwia zweryfikowanie poprawności instalacji wszystkich opcji drukarki. Lista zainstalowanych opcji jest wyświetlana w dolnej części strony. Jeśli zainstalowana opcja nie znajduje się na liście, nie została ona poprawnie zainstalowana. Należy usunąć tę opcję i zainstalować ją ponownie.
- Strona konfiguracji sieci jeśli drukarka jest podłączona do sieci lub połączona z serwerem wydruku, wydrukuj stronę z konfiguracją sieci w celu sprawdzenia połączenia sieciowego. Na stronie tej znajdują się również istotne informacje ułatwiające konfigurowanie drukarki do drukowania za pośrednictwem sieci.

#### Drukowanie strony ustawień menu

Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:

> Raporty > Strona ustawień menu

# Drukowanie strony konfiguracji sieci

Jeśli drukarka jest podłączona do sieci, można na niej wydrukować stronę z informacjami na temat ustawień sieci, aby sprawdzić prawidłowość połączenia sieciowego. Na stronie tej znajdują się również istotne informacje ułatwiające konfigurowanie drukarki do drukowania za pośrednictwem sieci.

1 Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:



2 Sprawdź w pierwszej sekcji strony z informacjami na temat konfiguracji sieci, czy stan drukarki to **Podłączona**.

Jeśli stan ma wartość **Niepodłączona**, może to oznaczać, że sieć LAN nie działa lub jest uszkodzony kabel sieciowy. Skonsultuj się z obsługą techniczną systemu w celu rozwiązania problemu, a następnie ponownie wydrukuj stronę konfiguracji sieci.

# Ładowanie papieru i nośników specjalnych

Prawidłowy wybór i odpowiednie ładowanie nośników może poprawić niezawodność wydruku dokumentów. Więcej informacji można znaleźć w sekcjach <u>"Zapobieganie zacięciom" na str. 155</u> i <u>"Przechowywanie papieru" na str. 59</u>.

# Ustawianie rozmiaru i typu papieru

Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:

🔚 > Menu papieru > Rozmiar/typ papieru > wybierz zasobnik > wybierz rozmiar lub typ papieru > 🛩

# Konfigurowanie ustawień uniwersalnego rozmiaru papieru

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

#### Uwagi:

- Najmniejszy obsługiwany uniwersalny rozmiar papieru to 76 x 127 mm (3 x 5 cali) i można go załadować wyłącznie do podajnika uniwersalnego lub podajnika ręcznego.
- Największy obsługiwany uniwersalny rozmiar papieru to 215,9 x 359,9 mm (8,5 x 14,17 cala) i można go załadować wyłącznie do podajnika uniwersalnego lub podajnika ręcznego.
- 1 Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:

> Menu Papier > Konfiguracja uniwersalna > Jednostki miary > wybierz jednostkę miary

- 2 Dotknij opcji Portrait Width (Szerokość w pionie) lub Portrait Height (Wysokość w pionie).
- 3 Wybierz szerokość lub wysokość, a następnie dotknij opcji

# Ładowanie zasobnika papieru na 250 i 550 arkuszy

Drukarka zawiera jeden zasobnik na 250 arkuszy (zasobnik 1) ze zintegrowanym podajnikiem ręcznym. Zasobnik na 250 arkuszy, podwójny zasobnik na 650 arkuszy i zasobnik na 550 arkuszy obsługują takie same typy i rozmiary papieru oraz są ładowane w taki sam sposób.



1 Wyciągnij całkowicie zasobnik.

**Uwaga:** Nie należy wyjmować zasobników w trakcie drukowania zadania lub gdy na wyświetlaczu widoczny jest komunikat **Zajęta**. Może to spowodować zacięcie nośnika.



2 Jeśli długość papieru jest większa niż arkusza formatu Letter, ściśnij, a następnie przesuń prowadnicę długości umieszczoną z tyłu zasobnika, aby ją wydłużyć.



3 Ściśnij występ prowadnicy długości i przesuń ją do położenia zgodnego z rozmiarem ładowanego papieru.



**Uwaga:** Dodatkowo można skorzystać z oznaczników rozmiaru papieru znajdujących się na dnie zasobnika.

4 Ściśnij występ prowadnicy szerokości i przesuń ją do położenia zgodnego z rozmiarem ładowanego papieru.



**Uwaga:** Dodatkowo można skorzystać z oznaczników rozmiaru papieru znajdujących się na dnie zasobnika.

**5** 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.



- 6 Załaduj stos papieru tak, aby stroną zalecaną do druku był skierowany w górę.

- 7 Wyrównaj prowadnice papieru do krawędzi papieru.
- 8 Włóż zasobnik.



**9** W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw typ i rozmiar papieru odpowiadający papierowi załadowanemu do zasobnika.

**Uwaga:** Mieszanie w zasobniku różnych typów i rozmiarów papieru może prowadzić do powstawania zacięć.

# Ładowanie nośników do podajnika uniwersalnego

1 Przesuń zatrzask podajnika uniwersalnego w lewą stronę.



**2** Otwórz podajnik uniwersalny.



**3** Pociągnij przedłużenie podajnika uniwersalnego.

Uwaga: Delikatnie wysuń przedłużenie, aby całkowite wysunąć i otworzyć podajnik uniwersalny.



- 4 Przygotuj papier przeznaczony do załadowania.
  - 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.



 Złap folie za krawędzie i przekartkuj stos. 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.

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



**5** Odszukaj wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem.

**Uwaga:** Wysokość papieru lub nośników specjalnych nie może wykraczać poza wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem znajdujący się na prowadnicach papieru.



1	Ogranicznik prowadnicy szerokości
2	Wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem
3	Prowadnica szerokości
4	Przedłużenie podajnika
5	Wskaźnik rozmiaru papieru

- 6 Załaduj papier i dostosuj prowadnicę szerokości, aby lekko dotykała krawędzi stosu papieru.
  - Papier, karty i folie ładuj stroną do drukowania skierowaną w dół i górną krawędzią w kierunku drukarki.



• Koperty należy wkładać wzdłuż prawej strony prowadnicy papieru, skrzydełkami do góry.



#### Uwagi:

- Nie należy ładować papieru do podajnika uniwersalnego lub zamykać podajnika podczas drukowania zadania.
- Jednorazowo należy ładować papier tylko jednego rozmiaru i typu.
- Papier powinien leżeć płasko w podajniku. Upewnij się, że papier leży swobodnie w podajniku i nie jest zawinięty lub pomarszczony.
- 7 W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw typ i rozmiar papieru odpowiadający papierowi załadowanemu do zasobnika.

# Ładowanie nośników do podajnika ręcznego

Zasobnik standardowy na 250 arkuszy zawiera zintegrowany podajnik ręczny, z którego można korzystać do drukowania na różnych typach arkuszy papieru naraz.

1 Włóż pusty arkusz papieru do podajnika ręcznego.

- Stroną do druku skierowaną w dół w przypadku drukowania jednostronnego
- Stroną do druku skierowaną w górę w przypadku drukowania dwustronnego (dupleksu)



Uwaga: W zależności od trybu drukowania dostępne są różne sposoby ładowania papieru firmowego.

• Kopertę należy wkładać wzdłuż prawej strony prowadnicy papieru, skrzydełkami do góry.



2 Papier w podajniku ręcznych należy wsuwać tylko do momentu, gdy jego krawędź będzie stykała się z prowadnicami papieru.

**Uwaga:** W celu uzyskania najlepszej jakości wydruku zaleca się używanie wyłącznie wysokiej jakości nośników przeznaczonych do drukarek laserowych.

**3** Dostosuj prowadnice papieru do szerokości załadowanego papieru.

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Nie należy wpychać papieru do podajnika. Użycie siły może spowodować zacięcie papieru.



# Łączenie i rozłączanie zasobników

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

#### Łączenie i rozłączanie zasobników

Uwaga: Ta funkcja jest dostępna tylko w drukarkach sieciowych.

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

#### Uwagi:

- Wyświetl adres IP drukarki w sekcji TCP/IP w menu Sieć/Porty. 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** Zmień ustawienia zasobnika, aby określić rozmiar i typ papieru dla niego.
  - 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 przycisk Wyślij.

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

# Tworzenie niestandardowej nazwy typu papieru

#### Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

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

#### Uwagi:

- Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.
- 2 Kliknij opcje Ustawienia > Menu papieru > Nazwy niestandardowe.
- 3 Wybierz nazwę niestandardową, a następie wpisz niestandardową nazwę typu papieru.
- 4 Kliknij opcję Submit (Wyślij).
- 5 Kliknij opcję **Typy niestandardowe**, a następnie sprawdź, czy nowa nazwa niestandardowa typu papieru została zastąpiona nazwą niestandardową.

#### Korzystanie z panelu sterowania drukarki

1 Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:



- 2 Wybierz nazwę niestandardową, a następie wpisz niestandardową nazwę typu papieru.
- 3 Dotknij opcji 🗹
- 4 Dotknij opcji **Typy niestandardowe**, a następnie sprawdź, czy nowa nazwa niestandardowa typu papieru została zastąpiona nazwą niestandardową.

# Przypisywanie niestandardowego typu papieru

#### Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

Przypisz nazwę niestandardowego typu papieru do zasobnika podczas łączenia lub rozłączania zasobników.

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

Uwagi:

- Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.
- 2 Kliknij opcje Ustawienia > Menu papieru > Typy niestandardowe.
- 3 Wybierz niestandardową nazwę typu papieru, a następnie wybierz typ papieru

**Uwaga:** Domyślnym typem papieru dla wszystkich nazw niestandardowych zdefiniowanych przez użytkownika jest typ Papier.

4 Kliknij opcję Submit (Wyślij).

#### Korzystanie z panelu sterowania drukarki

1 Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:

> Menu papieru > Typy niestandardowe

2 Wybierz niestandardową nazwę typu papieru, a następnie wybierz typ papieru

**Uwaga:** Domyślnym typem papieru dla wszystkich nazw niestandardowych zdefiniowanych przez użytkownika jest typ Papier.

3 Dotknij opcji 🗹.

# Wskazówki dotyczące papieru i nośników specjalnych

#### Uwagi:

- Upewnij się, że rozmiar, typ i gramatura papieru są ustawione prawidłowo. Można to zrobić, korzystając z komputera lub panelu sterowania.
- Nośniki specjalne przed załadowaniem należy wygiąć, przekartkować i wyrównać.
- Urządzenie może drukować z obniżoną prędkością w celu uniknięcia uszkodzenia nagrzewnicy.
- Informacje na temat kart i etykiet można znaleźć w dokumencie Card Stock & Labels Guide (Opis kart i etykiet) w witrynie pomocy technicznej firmy Lexmark <u>http://support.lexmark.com</u>.

# Korzystanie z nośników specjalnych

## Wskazówki dotyczące korzystania z papieru firmowego

- Należy używać papieru firmowego przeznaczonego specjalnie do drukarek laserowych.
- Przed zakupieniem dużej ilości papieru firmowego należy wydrukować na nim stronę testową.
- Przed załadowaniem papieru firmowego do drukarki należy zgiąć stos arkuszy, przerzucić go i wyrównać, co sprawi, że nie będą się zlepiać.
- W przypadku drukowania na papierze firmowym istotna jest orientacja arkuszy papieru.

Źródło	Drukowanie	Strona przeznaczona do zadrukowania	Ułożenie papieru		
Zasobniki	Wydruk jednostronny	Stroną zadrukowaną do góry	Załaduj arkusz, wkładając najpierw do drukarki górną krawędź.		
<b>Uwaga:</b> Należy upewnić się u producenta lub dostawcy, czy wstępnie zadrukowany papier firmowy może być stosowany w drukarkach laserowych.					

Źródło	Drukowanie	Strona przeznaczona do zadrukowania	Ułożenie papieru
Zasobniki	Wydruk dwustronny	Stroną zadrukowaną w dół	Załaduj arkusz, wkładając najpierw do drukarki dolną krawędź.
Podajnik ręczny	Wydruk jednostronny	Stroną zadrukowaną w dół	Załaduj arkusz, wkładając najpierw do drukarki górną krawędź.
Podajnik ręczny	Wydruk dwustronny	Stroną zadrukowaną do góry	Załaduj arkusz, wkładając najpierw do drukarki dolną krawędź.
Podajnik uniwersalny	Wydruk jednostronny	Stroną zadrukowaną w dół	Załaduj arkusz, wkładając najpierw do drukarki górną krawędź.

Źródło	Drukowanie	Strona przeznaczona do zadrukowania	Ułożenie papieru			
Podajnik uniwersalny	Wydruk dwustronny	Stroną zadrukowaną do góry	Załaduj arkusz, wkładając najpierw do drukarki dolną krawędź.			
Uwaga: Należy upewnić się u producenta lub dostawcy, czy wstępnie zadrukowany papier firmowy może być						

stosowany w drukarkach laserowych.

# Wskazówki dotyczące korzystania z folii

Przed zakupieniem dużej ilości folii należy wydrukować na niej stronę testową.

- W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw rozmiar, typ, teksturę i gramaturę papieru odpowiadającą folii załadowanej do zasobnika.
- Przed zakupieniem dużej ilości folii należy wydrukować na niej stronę testową.
- Folie powinny być podawane z zasobnika na 250 arkuszy, podajnika ręcznego lub podajnika do wielu zastosowań.
- Należy używać folii przeznaczonych specjalnie do drukarek laserowych.
- 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 sprawi, że nie będą się zlepiać.

# Wskazówki dotyczące korzystania z kopert

- W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw rozmiar, typ, teksturę i gramaturę papieru odpowiadającą kopertom załadowanym do zasobnika.
- Należy zrobić próbny wydruk na kopertach przed zakupieniem dużej ich ilości.
- Należy używać kopert przeznaczonych specjalnie do drukarek laserowych.
- Najlepsze rezultaty można uzyskać, stosując koperty z papieru o gramaturze 90 g/m<sup>2</sup> lub zawierającego 25% bawełny.
- 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 sklejone razem lub w jakiś sposób uszkodzone;
  - mają okienka, otwory, perforację, wycięcia lub wytłoczenia;
  - mają metalowe klamry, tasiemki do wiązania lub zginane paski;

- mają do zaklejania kilka skrzydełek wzajemnie na siebie zachodzących;
- mają naklejone znaczki pocztowe;
- mają klej znajdujący się na odkrytej powierzchni, gdy skrzydełko koperty jest zaklejone lub zamknięte;
- mają zawinięte rogi;
- mają szorstkie, faliste lub żeberkowane wykończenie.
- Prowadnice szerokości należy dopasować do szerokości stosowanych kopert.
- Przed załadowaniem kopert do zasobnika wygnij je do przodu i tyłu, aby je poluzować w stosie. Wyrównaj krawędzie stosu, opierając go na płaskiej powierzchni.

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

# Wskazówki dotyczące korzystania z etykiet

- W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw rozmiar, typ, teksturę i gramaturę papieru odpowiadającą etykietom załadowanym do zasobnika.
- Należy zrobić próbny wydruk na etykietach przed zakupieniem dużej ich ilości.
- Więcej informacji na temat drukowania, właściwości oraz wzorów etykiet można znaleźć w dokumencie Card Stock & Label Guide (Przewodnik po kartach i etykietach) pod adresem <u>http://support.lexmark.com</u>.
- Należy używać etykiet przeznaczonych specjalnie do drukarek laserowych.
- Nie należy stosować etykiet na arkuszach wykonanych ze śliskiego materiału podłożowego.
- Należy używać wyłącznie kompletnych arkuszy 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 drukującej klejem, co może doprowadzić do unieważnienia gwarancji na drukarkę i nabój z tonerem.
- Nie należy używać etykiet, na których występuje odkryty klej.
- Przed załadowaniem etykiet do zasobnika wygnij je do przodu i tyłu, aby je poluzować w stosie. Wyrównaj krawędzie stosu, opierając go na płaskiej powierzchni.

# Porady dotyczące korzystania z kart

Karty to jednowarstwowe nośniki specjalne o dużej gramaturze. Wiele ich właściwości, takich jak zawartość wilgoci, grubość i tekstura, może mieć znaczący wpływ na jakość wydruku.

- W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw rozmiar, typ, teksturę i gramaturę papieru odpowiadającą kartom załadowanym do zasobnika.
- Należy zrobić próbny wydruk na kartach przed zakupieniem dużej ich ilości.
- Zmień ustawienia tekstury i gramatury papieru tak, aby odpowiadały papierowi załadowanemu do zasobnika.
- Należy pamiętać, że stosowanie kart zadrukowanych, perforowanych oraz składanych może znacząco obniżyć jakość wydruku i spowodować zacinanie się nośnika lub inne problemy z podawaniem.
- Przed załadowaniem kart do zasobnika wygnij je do przodu i tyłu, aby je poluzować w stosie. Wyrównaj krawędzie stosu, opierając go na płaskiej powierzchni.

# Wskazówki dotyczące papieru

Wybierz odpowiedni papier lub nośnik specjalny, aby zmniejszyć problemy związane 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

Zasobniki drukarki mogą automatycznie pobierać papier z włóknami wzdłuż strony o gramaturze do 176 g/m<sup>2</sup>. Podajnik do wielu zastosowań może automatycznie pobierać papier z włóknami wzdłuż strony o gramaturze do 176 g/m<sup>2</sup>. Papier o gramaturze mniejszej niż 60 g/m<sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup>. W przypadku papieru o rozmiarze mniejszym niż 182 x 257 mm zalecamy użycie papieru o gramaturze 90 g/m<sup>2</sup> lub cięższego.

**Uwaga:** Drukowanie dwustronne jest obsługiwane w przypadku papieru z włóknami wzdłuż strony o gramaturze w zakresie 60–105 g/m<sup>2</sup>.

#### Zwijanie

Zwijanie to tendencja papieru do zakrzywiania się na brzegach. Nadmierne zwijanie się może spowodować problemy z podawaniem papieru. Papier może się zwijać po przejściu przez drukarkę, gdzie wystawiony jest na działanie wysokiej temperatury. Trzymanie rozpakowanego papieru w warunkach o bardzo dużej lub bardzo małej wilgotności, 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 od 100 do 300 punktów Sheffielda; najlepszą jakość wydruków osiąga się jednak, stosując papier o gładkości od 150 do 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.

Przechowuj papier w oryginalnym opakowaniu w tych samych warunkach, w których znajduje się drukarka, od 24 do 48 godzin przed drukowaniem. 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 klimatyzowania.

#### 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/m<sup>2</sup> 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) dokładniejszej niż ±2,3 mm, np. formularze stosowane w optycznym rozpoznawaniu znaków (OCR)

Aby właściwie drukować na takich formularzach, w niektórych przypadkach można dostosować kalibrację za pomocą oprogramowania.

- Papier powlekany (papier dokumentowy podatny na wycieranie), papier syntetyczny, papier termiczny
- Papier o nierównych krawędziach, papier szorstki lub papier o powierzchni z wyraźną teksturą bądź papier pofałdowany
- Papier makulaturowy niespełniający wymagań europejskiej normy EN12281:2002
- Papier o gramaturze mniejszej niż 60 g/m<sup>2</sup>
- 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 powlekanego, 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 używać papieru z układem włókien wzdłuż strony i gramaturą od 60 do 90g/m<sup>2</sup>.
- 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 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.

# Używanie papieru makulaturowego i innych papierów biurowych

Firma Lexmark jest wrażliwa na problemy środowiska naturalnego, dlatego wspiera korzystanie z biurowego papieru makulaturowego do drukarek laserowych (elektrofotograficznych). W roku 1998 firma Lexmark przedstawiła rządowi USA wyniki badań, zgodnie z którymi papier makulaturowy produkowany przez główne zakłady papiernicze w USA jest podawany równie dobrze, co papier nie pochodzący z makulatury. Nie można jednak wydać ogólnego oświadczenia stanowiącego, że *każdy* rodzaj papieru makulaturowego będzie właściwie podawany.

Firma Lexmark stale sprawdza współpracę produkowanych drukarek z papierem makulaturowym (zawartość 20–100% odpadów pokonsumenckich) i gamą papierów testowych z całego świata, prowadząc badania komorowe pozwalające uzyskać różne warunki temperaturowe i wilgotnościowe. Firma Lexmark nie ma powodu zniechęcać do korzystania z dzisiejszych biurowych papierów makulaturowych, aczkolwiek właściwości papieru makulaturowego powinny być zgodne z poniższymi wytycznymi.

- Niska wilgotność (4–5%)
- Odpowiednia gładkość (100–200 jednostek Sheffielda lub 140–350 jednostek Bendtsena, dla Europy)

**Uwaga:** Niektóre znacznie gładsze papiery (np. 90 g Premium dla drukarek laserowych, 50–90 jednostek Sheffielda) i znacznie bardziej szorstkie (np. bawełniany Premium, 200–300 jednostek Sheffielda) zostały wyprodukowane w celu pracy z drukarkami laserowymi, mimo rodzaju powierzchni. Przed użyciem tych typów papieru należy zasięgnąć porady dostawcy papieru.

- Odpowiedni współczynnik tarcia między arkuszami (0,4–0,6)
- Odpowiednia odporność na zginanie w kierunku podawania

Papier makulaturowy, papier o mniejszej gramaturze (<60 g/m<sup>2</sup>) i/lub cieńszy (<0,1 mm), a także papier cięty w poprzek włókien, gdy zostanie użyty w drukarkach pobierających arkusze krótszą krawędzią), może mieć mniejszą odporność na zginanie niż wymagana do niezawodnego podawania papieru. Przed użyciem tych typów papieru do drukowania laserowego (elektrofotograficznego) należy zasięgnąć porady dostawcy papieru. Należy pamiętać, że są to wyłącznie ogólne wytyczne i że nawet papier zgodny z nimi może być przyczyną występowania problemów z podawaniem w każdej drukarce laserowej (np. w przypadku zawinięcia papieru podczas normalnych warunków drukowania).

# 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

W poniższych tabelach znajdują się informacje dotyczące standardowych i opcjonalnych źródeł papieru oraz obsługiwanych przez nie rozmiarów, typów i gramatur papieru.

**Uwaga:** Dla rozmiarów papierów nieznajdujących się na liście należy wybrać najbliższy, *największy* rozmiar.

#### Obsługiwane rozmiary papieru

**Uwaga:** Używany model drukarki może być wyposażony w zasobnik podwójny na 650 arkuszy, składający się z zasobnika na 550 arkuszy oraz podajnika uniwersalnego na 100 arkuszy. Zasobnik na 550 arkuszy, który jest częścią zasobnika podwójnego na 650 arkuszy, obsługuje taki sam papier jak opcjonalny zasobnik na 550 arkuszy. Zintegrowany podajnik uniwersalny obsługuje różne rozmiary, typy i gramatury papieru.

Rozmiar i wymiary papieru	Standardowy zasobnik na 250 arkuszy	Podajnik ręczny	Zasobnik podwójny na 650 arkuszy		Zasobnik na 550 arkuszy	Tryb dupleksu
			Zasobnik na 550 arkuszy	Podajnik uniwersalny		
<b>A4</b> 210 x 297 mm (8,3 x 11.7 cali)	√1	$\checkmark$	√1	√1	√1	$\checkmark$
<b>A5</b> 148 x 210 mm (5,83 x 8.3 cali)	√1	$\checkmark$	<b>√</b> 2	<b>√</b> 1	√2	X

<sup>1</sup> Źródło papieru obsługuje rozmiar papieru bez stosowania opcji *wykrywania rozmiaru*.

<sup>2</sup> Papier Uniwersalny jest tylko wtedy obsługiwany przez standardowy podajnik na 250 arkuszy i opcjonalny podajnik na 550 arkuszy, gdy rozmiar papieru wynosi od 148 x 215,9 mm (5,83 x 8,5 cala) do 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 cali).

<sup>3</sup>Papier Uniwersalny jest tylko wtedy obsługiwany przez podajnik uniwersalny lub ręczny, gdy rozmiar papieru wynosi od 76,2 x 127 mm (3 x 5 cali) do 215,9 x 359,9 mm (8,5 x 14,17 cala).

<sup>4</sup>Papier Uniwersalny jest tylko wtedy obsługiwany w trybie dupleksu, gdy szerokość papieru wynosi od 210 mm (8,27 cala) do 215,9 mm (8,5 cala), a długość od 279,4 mm (11 cali) do 355,6 mm (14 cali).

Rozmiar i wymiary papieru	Standardowy zasobnik na 250 arkuszy	Podajnik ręczny	Zasobnik podwójny na 650 arkuszy		Zasobnik na 550 arkuszy	Tryb dupleksu
			Zasobnik na 550 arkuszy	Podajnik uniwersalny		
<b>A6</b> 105 x 148 mm (4,1 x 5.8 cali)	X	$\checkmark$	x	<b>√</b> 1	x	X
<b>B5 JIS</b> 182 x 257 mm (7,2 x 10.1 cali)	√1	$\checkmark$	√1	√1	√1	x
Letter 216 x 279 mm (8,5 x 11 cali)	√1	$\checkmark$	√1	√1	√1	$\checkmark$
<b>Legal</b> 216 x 356 mm (8,5 x 14 cali)	√1	$\checkmark$	√1	√1	√1	$\checkmark$
<b>Executive</b> 184 x 267 mm (7,3 x 10.5 cali)	√1	$\checkmark$	√1	√1	√1	x
<b>Oficio (Meksyk)</b> 216 x 340 mm (8,5 x 13.4 cali)	√1	$\checkmark$	<b>√</b> 1	√1	√1	$\checkmark$
Folio 216 x 330 mm (8,5 x 13 cali)	√1	$\checkmark$	<b>√</b> 1	√1	√1	$\checkmark$
<b>Statement</b> 140 x 216 mm (5,5 x 8.5 cali)	x	$\checkmark$	x	√1	x	x
Uniwersalny od 76 x 127 mm (3 x 5 cala) do 216 x 356 mm (8,5 x 14 cala)	X	<b>√</b> 1,3	x	<b>√</b> 1,3	x	X
Uniwersalny 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 cala) do 216 x 356 mm (8,5 x 14 cali).	√1,2	$\checkmark$	<b>√</b> 1,2	$\checkmark$	√1,2	√4

<sup>1</sup> Źródło papieru obsługuje rozmiar papieru bez stosowania opcji *wykrywania rozmiaru*.

<sup>2</sup> Papier Uniwersalny jest tylko wtedy obsługiwany przez standardowy podajnik na 250 arkuszy i opcjonalny podajnik na 550 arkuszy, gdy rozmiar papieru wynosi od 148 x 215,9 mm (5,83 x 8,5 cala) do 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 cali).

<sup>3</sup>Papier Uniwersalny jest tylko wtedy obsługiwany przez podajnik uniwersalny lub ręczny, gdy rozmiar papieru wynosi od 76,2 x 127 mm (3 x 5 cali) do 215,9 x 359,9 mm (8,5 x 14,17 cala).

<sup>4</sup>Papier Uniwersalny jest tylko wtedy obsługiwany w trybie dupleksu, gdy szerokość papieru wynosi od 210 mm (8,27 cala) do 215,9 mm (8,5 cala), a długość od 279,4 mm (11 cali) do 355,6 mm (14 cali).

Rozmiar i wymiary papieru	Standardowy zasobnik na 250 arkuszy	Podajnik ręczny	Zasobnik podwójny na 650 arkuszy		Zasobnik na 550 arkuszy	Tryb dupleksu
			Zasobnik na 550 arkuszy	Podajnik uniwersalny		
Koperta 7 3/4 (Monarch)	x	$\checkmark$	x	√1	x	X
98 x 191 mm (3,9 x 7.5 cali)						
<b>Koperta</b> 98 x 225 mm (3,9 x 8,9 cali)	X	$\checkmark$	x	√1	x	X
<b>Koperta</b> 105 x 241 mm (4,1 x 9,5 cali)	x	$\checkmark$	x	√1	x	X
<b>Koperta DL</b> 110 x 220 mm (4,3 x 8.7 cali)	x	$\checkmark$	x	√1	x	x
<b>Koperta (C5)</b> 162 x 229 mm (6,4 x 9 cali)	x	$\checkmark$	x	√1	x	X
<b>Koperta (B5)</b> 176 x 250 mm (6,9 x 9.8 cali)	x	$\checkmark$	x	√1	x	X
Inne koperty od 98 x 162 mm (3,9 x 6,3 cala) do 176 x 250 mm (6,9 x 9.8 cali)	X	✓	X	<b>√</b> 1	X	X

<sup>1</sup> Źródło papieru obsługuje rozmiar papieru bez stosowania opcji *wykrywania rozmiaru*.

<sup>2</sup> Papier Uniwersalny jest tylko wtedy obsługiwany przez standardowy podajnik na 250 arkuszy i opcjonalny podajnik na 550 arkuszy, gdy rozmiar papieru wynosi od 148 x 215,9 mm (5,83 x 8,5 cala) do 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 cali).

<sup>3</sup>Papier Uniwersalny jest tylko wtedy obsługiwany przez podajnik uniwersalny lub ręczny, gdy rozmiar papieru wynosi od 76,2 x 127 mm (3 x 5 cali) do 215,9 x 359,9 mm (8,5 x 14,17 cala).

<sup>4</sup>Papier Uniwersalny jest tylko wtedy obsługiwany w trybie dupleksu, gdy szerokość papieru wynosi od 210 mm (8,27 cala) do 215,9 mm (8,5 cala), a długość od 279,4 mm (11 cali) do 355,6 mm (14 cali).

# Obsługiwane typy i gramatury papieru

#### Uwagi:

- Używany model drukarki może być wyposażony w zasobnik podwójny na 650 arkuszy, składający się z zasobnika na 550 arkuszy oraz podajnika uniwersalnego na 100 arkuszy. Zasobnik na 550 arkuszy zasobnika podwójnego na 650 arkuszy obsługuje ten sam papier co zasobnik na 550 arkuszy. Zintegrowany podajnik uniwersalny obsługuje różne rozmiary, typy i gramatury papieru.
- Etykiety, folie, koperty, etykiety i karty są zawsze drukowane z mniejszą prędkością.

Typ papieru	Zasobnik na 250 arkuszy	Podajnik ręczny	zasobnik podwójny na 650 arkuszy		Zasobnik na 550 arkuszy	Tryb dupleksu
			Zasobnik na 550 arkuszy	Podajnik uniwersalny		
Paper (Papier)	<b>_</b>	<b>V</b>	1	<b>v</b>	<b>_</b>	<b>\</b>
<ul> <li>Zwykły</li> </ul>	·	•	·	· ·	•	·
<ul> <li>Makulaturowy</li> </ul>						
<ul> <li>Błyszczący</li> </ul>						
<ul> <li>Papier dokumentowy</li> </ul>						
<ul> <li>Papier firmowy</li> </ul>						
<ul> <li>Formularze</li> </ul>						
<ul> <li>Papier kolorowy</li> </ul>						
• Lekki						
<ul> <li>Ciężki</li> </ul>						
<ul> <li>Gruby/bawełniany</li> </ul>						
• Typ niestandardowy [x]						
Karty	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	~	x
Folie	$\checkmark$	$\checkmark$	x	$\checkmark$	X	X
Etykiety	J	J	J	J	J	X
<ul> <li>Paper (Papier)</li> </ul>	•	•	•	•	•	
Koperta	x	$\checkmark$	X	$\checkmark$	X	x

# Drukowanie

# Drukowanie formularzy i dokumentów

# Drukowanie formularzy

- 1 Z ekranu głównego przejdź do opcji: Formularze i ulubione > wybierz formularz i opcję > Drukuj
- 2 Jeśli jest to konieczne, skonfiguruj ustawienia drukowania.
- **3** Wyślij zadanie drukowania.

# Drukowanie z komputera

**Uwaga:** W przypadku etykiet, kart i kopert, przed wysłaniem zadania drukowania ustaw rozmiar i typ papieru w drukarce.

- 1 W dokumencie, który chcesz wydrukować, otwórz okno Drukuj.
- 2 W razie potrzeby dostosuj ustawienia.
- 3 Wyślij zadanie drukowania.

#### Drukowanie czarno-białe

Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:

🔳 > Ustawienia > Ustawienia drukowania > Menu jakości > Tryb druku > Tylko czarny > 🛩

# Regulowanie intensywności tonera

#### Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

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

#### Uwagi:

- Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.
- 2 Kliknij opcje Ustawienia > Ustawienia drukowania > Menu jakości > Intensywność toneru.
- 3 Dostosuj ustawienie, a następnie kliknij przycisk Wyślij.

#### Korzystanie z panelu sterowania drukarki

1 Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:



#### > Ustawienia > Ustawienia drukowania > Menu jakości > Intensywność toneru

2 Dostosuj ustawienie, a następnie dotknij opcji 🗹.

## Korzystanie z ustawień Maks. szybkość i Maks. wydajność

Ustawienia Maks. szybkość i Maks. wydajność umożliwiają wybór pomiędzy szybszym drukowaniem a większą wydajnością tonera. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Max Yield (Maksymalna wydajność).

- Maks. szybkość umożliwia drukowanie w trybie czarno-białym lub kolorowym, w zależności od ustawienia wybranego w sterowniku drukarki. Drukarka drukuje w trybie kolorowym, o ile z poziomu sterownika nie została wybrana opcja Tylko czarny.
- Maks. wydajność umożliwia przełączanie pomiędzy trybem czarno-białym i kolorowym w zależności od zawartości każdej strony. Częste przełączanie trybu kolorów może spowodować wolniejsze drukowanie w przypadku zróżnicowania treści.

#### Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

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

Uwagi:

- Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP zostanie wyświetlony w postaci czterech zestawów liczb oddzielonych kropkami, np. 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.
- 2 Kliknij opcję Ustawienia > Ustawienia drukowania > Menu Ustawienia.
- 3 Na liście Użycie drukarki zaznacz pozycję Maks. szybkość lub Maks. wydajność.
- 4 Kliknij przycisk Wyślij.

#### Przy użyciu panelu sterowania drukarki

1 Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:

#### > Ustawienia > Ustawienia drukowania > Menu Ustawienia

- 2 Na liście Użycie drukarki zaznacz pozycję Maks. szybkość lub Maks. wydajność.
- 3 Dotknij opcji Submit (Wyślij).

# Drukowanie z napędu flash

# Drukowanie z napędu flash

#### Uwagi:

- Przed wydrukowaniem zaszyfrowanego pliku w formacie PDF na panelu sterowania drukarki pojawi się monit o wprowadzenie hasła do pliku.
- Nie można drukować plików, do drukowania których nie posiada się uprawnień.
- 1 Włóż napęd flash do portu USB.



#### Uwagi:

- Jeśli podłączono napęd flash, jego ikona jest wyświetlana na ekranie głównym drukarki.
- Jeśli napęd flash zostanie włożony w momencie, gdy drukarka wymaga interwencji użytkownika, na przykład gdy wystąpi zacięcie papieru, drukarka zignoruje napęd flash.
- W przypadku włożenia napędu w chwili, gdy drukarka przetwarza inne zadania drukowania, wyświetlany jest komunikat **Drukarka zajęta**. Po zakończeniu przetwarzania tych zadań drukowania konieczne może być przejrzenie listy wstrzymanych zadań w celu wydrukowania dokumentów z napędu flash.

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Podczas drukowania, odczytu z karty pamięci oraz zapisu na niej nie należy dotykać drukarki ani napędu flash w pokazanych obszarach. Może to spowodować utratę danych.



- 2 Z poziomu panelu sterowania drukarki dotknij dokument, który chcesz wydrukować.
- 3 Dotknij strzałek, aby określić liczbę drukowanych kopii, a następnie dotknij opcji Drukuj.

Uwagi:

- Nie wyjmuj napędu flash z portu USB do momentu zakończenia drukowania dokumentu.
- Jeśli po wyjściu z początkowego ekranu USB pozostawisz napęd flash w drukarce, możesz nadal drukować pliki z napędu flash, dotykając opcji **Zadania wstrzymane** na ekranie głównym.

# Obsługiwane napędy flash i typy plików

#### Uwagi:

- Napędy flash high-speed USB muszą obsługiwać standard full-speed. Urządzenia USB o niskiej szybkości nie są obsługiwane.
- Napędy flash USB muszą obsługiwać system plików FAT (File Allocation Table). Urządzenia sformatowane w systemie plików NTFS (New Technology File System) lub innym systemie plików nie są obsługiwane.

Zalecane pamięci flash USB	Typ pliku
• Lexar JumpDrive FireFly (512MB i 1GB)	Dokumenty:
<ul> <li>SanDisk Cruzer Micro (512MB i 1GB)</li> </ul>	<ul> <li>.pdf</li> </ul>
• Sony Micro Vault Classic (512MB i 1GB)	• .xps
	Obrazy:
	• .dcx
	• .gif
	<ul> <li>.jpeg lub .jpg</li> </ul>
	• .bmp
	• .pcx
	<ul> <li>.tiff lub .tif</li> </ul>
	• .png
	• .fls

# Drukowanie z urządzenia przenośnego

**Uwaga:** Upewnij się, że zarówno drukarka, jak i urządzenie przenośne korzystają z tej samej sieci bezprzewodowej. Więcej informacji na temat konfiguracji ustawień sieci bezprzewodowej w urządzeniu przenośnym można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z tym urządzeniem.

# Drukowanie z urządzenia przenośnego za pomocą usługi drukowania Mopria

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

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

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

# Drukowanie z urządzenia przenośnego za pomocą usługi Google Cloud Print

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

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

#### Drukowanie z urządzenia przenośnego za pomocą funkcji AirPrint

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

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

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

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

Lexmark<sup>™</sup> Usługa Mobile Print umożliwia wysyłanie dokumentów i obrazów bezpośrednio do obsługiwanego urządzenia Lexmark.

**1** Otwórz dokument, a następnie prześlij lub udostępnij go w usłudze Lexmark Mobile Print.

**Uwaga:** Niektóre aplikacje innych producentów mogą nie obsługiwać funkcji wysyłania i udostępniania. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z aplikacją.

- 2 Wybieranie drukarki z listy.
- 3 Wydrukuj dokument.

# Drukowanie zadań poufnych i innych zadań wstrzymanych

# Przechowywanie zadań drukowania w drukarce

1 Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:

#### **Bezpieczeństwo > Drukowanie poufne >** wybierz typ zadania drukowania

Орсја	Działanie
Maksymalna liczba błędnych numerów PIN	Ograniczenie liczby powtórzeń podczas wprowadzania błędnego numeru PIN.
	<b>Uwaga:</b> Po osiągnięciu limitu prób zadania drukowania dla tej nazwy użytkownika i numeru PIN są usuwane.
Wygaśnięcie ważności zadania poufnego	Umożliwia przechowywanie zadań drukowania na komputerze do czasu wprowadzenia numeru PIN na panelu sterowania drukarki.
	<b>Uwaga:</b> Numer PIN jest ustawiany na komputerze. Numer PIN musi składać się z 4 cyfr z zakresu 0–9.
Powtórz wygaśnięcie ważności zadania	Umożliwia wydrukowanie zadań drukowania oraz zapisanie ich w pamięci drukarki.
Sprawdź wygaśnięcie ważności zadania	Umożliwia wydrukowanie jednej kopii zadania drukowania i zachowanie pozostałych kopii. W ten sposób można sprawdzić, czy pierwsza kopia ma zadowalającą jakość. Po wydrukowaniu wszystkich kopii zadanie drukowania jest automatycznie usuwane z pamięci drukarki.
Odrocz wygaśnięcie zadania drukowania	Umożliwia przechowywanie zadań drukowania w drukarce w celu wydrukowania ich w późniejszym czasie.
	<b>Uwaga:</b> Zadania drukowania są przechowywane, dopóki nie zostaną usunięte za pośrednictwem menu Zadania wstrzymane.

Uwagi:

- Zadania poufne i próbne oraz wydruku odroczonego i powtarzanego są usuwane z pamięci drukarki w momencie, gdy potrzebna jest dodatkowa pamięć do przetwarzania kolejnych zadań wstrzymanych.
- Można ustawić w drukarce przechowywanie zadań drukowania w pamięci urządzenia do czasu rozpoczęcia zadania drukowania z poziomu panelu sterowania drukarki.
- Wszystkie zadania drukowania, które użytkownik może uruchomić przy drukarce, nazywane są zadaniami wstrzymanymi.
- 2 Dotknij opcji 🗹.

# Drukowanie wstrzymanych zadań

- 1 Przejdź do dokumentu, który chcesz wydrukować i otwórz okno dialogowe Drukuj.
- 2 Wybierz drukarkę, a następnie wykonaj jedną z poniższych czynności:
  - Dla użytkowników systemu Windows: kliknij Właściwości lub Preferencje, a następnie Drukowanie z wstrzymaniem.
  - Dla użytkowników komputerów Macintosh: wybierz Drukowanie z wstrzymaniem.

- **3** Wybierz typ zadania drukowania.
- 4 W razie potrzeby, przydziel nazwę użytkownika.
- 5 Wyślij zadanie drukowania.
- 6 Na ekranie głównym drukarki dotknij Wstrzymane zadania.
- 7 Wyślij zadanie drukowania.

# Drukowanie stron z informacjami

#### Drukowanie listy przykładowych czcionek

- 1 Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:
  - > Raporty > Drukuj czcionki
- 2 Dotknij opcji Czcionki PCL lub Czcionki PostScript.

#### Drukowanie listy katalogów

Lista katalogów prezentuje zasoby zapisane w pamięci flash lub na dysku twardym drukarki.

Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:

> Raporty > Drukuj katalog

# Anulowanie zadania drukowania

#### Anulowanie zadania drukowania z panelu sterowania drukarki

- 1 Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji Anuluj zadanie lub naciśnij na klawiaturze przycisk 🗙.
- 2 Dotknij zadania, które ma zostać anulowane, a następnie dotknij opcji Usuń wybrane zadania.

**Uwaga:** Jeśli naciśniesz przycisk 🔀 na klawiaturze, dotknij następnie opcji **Wznów**, aby powrócić do ekranu głównego.

#### Anulowanie zadania drukowania przy użyciu komputera

- 1 W zależności od systemu operacyjnego wykonaj następujące czynności:
  - Otwórz folder drukarek, a następnie wybierz drukarkę.
  - Przejdź do drukarki w obszarze System Preferences (Preferencje systemowe) menu Apple.
- 2 Wybierz zadanie drukowania, które chcesz anulować.

# Opis menu drukarki

**Uwaga:** Wbudowany serwer WWW jest dostępny tylko w drukarkach sieciowych lub podłączonych do serwerów druku.

# Lista menu

Uwaga: Niektóre menu są dostępne tylko w wybranych modelach drukarek.

Materiały eksploatacyjne	Menu papieru	Raporty	Network/Ports (Sieć/Porty)
Kaseta cyjan Kaseta magenta Kaseta żółta Kaseta czarna Pojemnik na zużyty toner Czarny i kolorowy zestaw bębnów Zestaw konserwacyjny	Domyślne źródło Rozmiar/typ papieru Konfiguracja podajnika do wielu zastosowań <sup>1</sup> Substitute Size (Zastąp rozmiar) Tekstura papieru Gramatura papieru Ładowanie papieru Lustom Types (Typy niestandardowe) Nazwy niestandardowe Konfiguracja uniwersalna	Strona ustawień menu Statystyki urządzenia Strona konfiguracji sieci Strona [x] konfiguracji sieci Lista profili Drukuj czcionki Drukuj katalog Print Demo (Drukuj demonstrację) Asset Report (Raport inwentaryzacji)	aktywna karta sieciowa Sieć standardowa lub Sieć [x] Standardowy port USB Ustawienia SMTP
Bezpieczeństwo	Ustawienia	Pomoc	Menu karty opcjonalnej
Różne ustawienia zabezpieczeń Wydruk poufny Kasuj pliki tymczasowe Dziennik audytu bezpieczeństwa Ustaw datę i godzinę	Ustawienia ogólne Menu napędu flash Ustawienia druk.	Drukuj wszystkie podręczniki Jakość koloru Jakość wydruku Drukowanie Usuwanie defektów wydruków Informacje Materiały eksploatacyjne	<b>Uwaga:</b> Wyświetlana jest lista zainstalowanych emulatorów pobierania DLE.

<sup>1</sup> Ten element menu jest wyświetlany tylko wtedy, gdy zainstalowano zasobnik podwójny na 650 arkuszy.

# Materiały eksploatacyjne, menu

Zastosowanie	Działanie
Kaseta cyjan	Wyświetla stan kaset z tonerami, który może być jednym z następujących stanów:
Kaseta magenta	Wczesne ostrzeżenie
Kaseta żółta	Niska Nieprawidłowy
Kaseta czarna	Prawie zużyty
	Zamień
	Brak
	Uszkodzone
	OK
	Nieobsługiwane
Pojemnik na zużyty toner	Wyświetla stan pojemnika na zużyty toner.
Prawie pełny	
Zamień	
Brak	
ОК	
Zestaw bębnów	Pokazuje stan zestawu wkładów światłoczułych.
ОК	
Wymień czarny zestaw bębnów	
Wymień kolorowy zestaw	
bębnów	
Zestaw konserwacyjny	Pokazuje stan zestawu konserwacyjnego.
ОК	
Zamień	

# Menu papieru

# Domyślne źródło, menu

Funkcja	Przeznaczenie	
Domyślne źródło	Ustawienie domyślnego źródła papieru dla wszystkich zadań drukowania.	
Zasobnik [x] Podajnik do wielu zastosowań Ręczny podajnik papieru Ręczny podajnik kopert	Uwagi:	
	<ul> <li>Domyślne ustawienie fabryczne to Zasobnik 1 (standardowa taca).</li> </ul>	
	<ul> <li>Aby Podajnik uniwersalny pojawiał się jako ustawienie menu, w konfiguracji podajnika uniwersalnego w menu papieru musi być ustawiona wartość Kaseta.</li> </ul>	
	<ul> <li>Jeśli do dwóch zasobników został włożony papier tego samego typu i o takim samym rozmiarze, a ponadto dla obu zasobników wybrano identyczne ustawienia, zasobniki te zostaną automatycznie połączone. Po opróżnieniu jednego zasobnika zadanie drukowania jest realizowane przy użyciu połączonego zasobnika.</li> </ul>	

# Menu Rozmiar/typ papieru

Орсја	Działanie
Rozmiar papieru w zasobniku [x]	Określa rozmiar papieru załadowanego do każdego zasobnika.
A4	<b>Uwaga:</b> Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest Letter.
A5	Domyślne międzynarodowe ustawienie fabryczne to A4.
JIS-B5	
Letter	
Legal	
Executive	
Oficio (Meksyk)	
Folio	
Uniwersalny	
Typ papieru w zasobniku [x]	Określa typ papieru załadowanego do każdego zasobnika.
Zwykły papier	Uwagi:
Karty	<ul> <li>Domyćlovim ustawioniom fabrycznym dla zasobnika 1 jost zwykly</li> </ul>
Transparency (Folie)	papier. Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla pozostałych
Makulaturowy	zasobników jest Typ niestandardowy [x].
Błyszczący	<ul> <li>Jeśli dostępna jest nazwa zdefiniowana przez użytkownika, będzie</li> </ul>
Etykiety	ona wyświetlana zamiast opcji Typ niestandardowy [x].
Papier dokumentowy	<ul> <li>To menu służy do konfigurowania automatycznego łączenia</li> </ul>
Papier firmowy	zasobników.
Formularze	<ul> <li>Folie obsługuje tylko zasobnik na 250 arkuszy.</li> </ul>
Papier kolorowy	
Typ niestandardowy [v]	
Rozmiar w podajniku do wielu zastosowań	Okresia rozmiar papieru załadowanego do podajnika do wielu zastosowan.
A4	Uwagi:
A5	<ul> <li>Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest Letter.</li> </ul>
	Domyślne międzynarodowe ustawienie fabryczne to A4.
	<ul> <li>Aby było dostępne menu Rozmiar w podajniku do wielu zastosowań,</li> </ul>
	w menu Papier należy dla ustawienia Konfiguracja podajnika do
Executive	wielu zastosowan wybrac wartosc Kaseta.
Oficio (Meksyk)	<ul> <li>Podajnik do wielu zastosowań nie wykrywa automatycznie rozmiaru popiaru. Upownii cie, że rozmiar popiaru zostel ustawionu.</li> </ul>
Folio	papieru. Opewrij się, ze rozmiar papieru został ustawiony.
Statement	
Uniwersalny	
Koperta 7 3/4	
Koperta 9	
Koperta 104 × 239,4 mm	
Koperta DL	
Koperta C5	
Koperta B5	
Inne koperty	

Uwaga: W tym menu znajdują się wyłącznie zainstalowane zasobniki i podajniki.
Орсја	Działanie
Typ w podajniku do wielu zastosowań	Określa typ papieru załadowanego do podajnika do wielu zastosowań.
Zwykły papier	Uwagi:
Karty	<ul> <li>Demuálne ustervienie februezne te Niestenderdeuru [v]</li> </ul>
Folia	Domyshie ustawienie labryczne to Niestandardowy [x] .
Makulaturowy	<ul> <li>Aby byto dostępne menu Typ w podajniku do wielu zastosowan, w menu Papier pależy dla ustawienia Konfiguracja podajnika do wielu</li> </ul>
Błyszczący	zastosowań wybrać wartość Kaseta.
Etykiety	
Papier dokumentowy	
Koperta	
Papier firmowy	
Formularze	
Papier kolorowy	
Cięzki papier	
Typ piestandardowy [y]	
Rozmiar papieru podawanego ręcznie	Określa rozmiar papieru podawanego ręcznie.
	<b>Uwaga:</b> Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest Letter.
A5	Domysine międzynarodowe ustawienie fabryczne to A4.
Bould	
Executive	
Oficio (Meksyk)	
Folio	
Statement	
Uniwersalny	
Typ papieru podawanego recznie	Określa typ papieru podawanego recznie
Zwykły papier	
Karty	Uwagi:
Transparency (Folie)	<ul> <li>Domyślne ustawienie fabryczne to Zwykły papier.</li> </ul>
Makulaturowy	<ul> <li>Aby w menu było dostępne ustawienie Typ papieru podawanego</li> </ul>
Błyszczący	ręcznie, w menu Papier należy dla ustawienia Konfiguracja
Etykiety	podajnika do wielu zastosowan wybrać wartosć Ręcznie.
Papier dokumentowy	
Papier firmowy	
Formularze	
Papier kolorowy	
Lekki papier	
Ciężki papier	
Gruby/bawełniany	
Typ niestandardowy [x]	
Uwaga: W tym menu znajdują się wyłącznie	e zainstalowane zasobniki i podajniki.

Орсја	Działanie
Rozmiar kopert podawanych ręcznie	Określa rozmiar kopert podawanych ręcznie.
Koperta 7 3/4	Uwaga: Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest
Koperta 9	Koperta 10. Domyślne międzynarodowe ustawienie fabryczne to
Koperta 10	Koperta DL.
Koperta DL	
Koperta 162 x 229 mm (C5)	
Koperta B5	
Inne koperty	
Typ kopert podawanych ręcznie	Określa typ kopert podawanych ręcznie.
Koperta	Uwaga: Domyślne ustawienie fabryczne to Koperta.
Typ niestandardowy [x]	
Uwaga: W tym menu znajdują się wyłącznie zainstalowane zasobniki i podajniki.	

# Menu Konfiguracja podajnika uniwersalnego

Орсја	Działanie
Konfiguracja podajnika uniwersalnego	Wskazanie, kiedy drukarka ma pobierać papier z podajnika uniwersalnego. Uwagi:
Kaseta Ręcznie Pierwszy	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Kaseta. Za pomocą ustawienia Kaseta można skonfigurować podajnik do wielu zastosowań jako automatyczne źródło papieru.</li> </ul>
	<ul> <li>Za pomocą opcji Ręcznie można skonfigurować podajnik uniwersalny do wyłącznej obsługi zadań drukowania z podawaniem ręcznym.</li> </ul>
	<ul> <li>Za pomocą ustawienia Pierwszy można skonfigurować podajnik uniwersalny jako główne źródło papieru.</li> </ul>

# Menu Zastąp rozmiar

Element	Przeznaczenie
Zastąp rozmiar Wyłącz Statement/A5 Letter/A4 Cała lista	<ul> <li>Zastępuje określony rozmiar papieru, jeśli żądany rozmiar nie jest dostępny.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Cała lista. Dozwolone są wszystkie dostępne możliwości zastępowania.</li> <li>Ustawienie Wyłącz oznacza, że zastępowanie rozmiaru papieru nie jest dozwolone.</li> <li>Ustawienie zastępowania rozmiaru umożliwia kontynuację zadania drukowania bez otrzymywania komunikatu Zmień papier.</li> </ul> </li> </ul>

# Tekstura papieru, menu

Орсја	Działanie
Tekstura zwykła	Określa względną teksturę załadowanego zwykłego papieru.
Gładka	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal
Normal (Normalny)	(Normalny).
Gruboziarnista	

Орсја	Działanie
<b>Tekstura kart</b> Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanych kart. <b>Uwagi:</b> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny). • Opcje są wyświetlane tylko wtedy, gdy karty są obsługiwane.
<b>Tekstura folii</b> Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanych folii. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Tekstura p. makulaturowego</b> Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanego papieru makulaturowego. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Błyszcząca tekstura</b> Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanego papieru błyszczącego. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
Heavy Glossy Texture (Tekstura papieru błyszczącego o dużej gramaturze) Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanego papieru błyszczącego o dużej gramaturze. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Tekstura etykiet</b> Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanych etykiet. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Tekstura pap. dokument.</b> Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanego papieru dokumentowego. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Gruboziarnista.
<b>Tekstura kopert</b> Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanych kopert. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Tekstura pap. firmowego</b> Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanego papieru firmowego. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Tekstura formularzy</b> Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanych formularzy. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).

Орсја	Działanie
<b>Tekstura papieru kolor.</b> Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanego papieru kolorowego <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Tekstura papieru lekkiego</b> Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanego papieru lekkiego. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Tekstura papieru ciężkiego</b> Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanego papieru ciężkiego. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Gruby/bawełniany — tekstura</b> Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanego papieru bawełnianego.
<b>Tekstura niestandardowa [x]</b> Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista	<ul> <li>Określa względną teksturę załadowanego papieru niestandardowego.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).</li> <li>Opcje są wyświetlane tylko wtedy, gdy jest obsługiwany dany typ niestandardowy.</li> </ul> </li> </ul>

# Menu Gramatura papieru

Орсја	Działanie
<b>Gram papier zwykły</b> Lekki Normal (Normalny) Ciężki	Określa względną gramaturę załadowanego zwykłego papieru. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Gramatura - karty</b> Lekki Normal (Normalny) Ciężki	Określa względną gramaturę załadowanych kart. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Gramatura - folie</b> Lekki Normal (Normalny) Ciężki	Określa względną gramaturę załadowanych folii. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Gramatura p. makulat.</b> Lekki Normal (Normalny) Ciężki	Określa względną gramaturę załadowanego papieru makulaturowego. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Gramatura - błyszcz.</b> Lekki Normal (Normalny) Ciężki	Określa względną gramaturę załadowanego papieru błyszczącego. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).

Орсја	Działanie
Heavy Glossy Weight (Gramatura – błyszczący ciężki) Lekki Normal (Normalny) Ciężki	Określa względną gramaturę załadowanego papieru błyszczącego o dużej gramaturze. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Gramatura - etykiety</b> Lekki Normal (Normalny) Ciężki	Określa względną gramaturę załadowanych etykiet. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Gramatura - pap. dok.</b> Lekki Normal (Normalny) Ciężki	Określa względną gramaturę załadowanego papieru dokumentowego. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Gramatura - koperty</b> Lekki Normal (Normalny) Ciężki	Określa względną gramaturę załadowanych kopert. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Gramatura grubych kopert</b> Lekki Normal (Normalny) Ciężki	Określa względną gramaturę załadowanych kopert gruboziarnistych. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest wartość Ciężki.
<b>Gramatura - pap. firm.</b> Lekki Normal (Normalny) Ciężki	Określa względną gramaturę załadowanego papieru firmowego. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Gramatura formularzy</b> Lekki Normal (Normalny) Ciężki	Określa względną gramaturę załadowanych formularzy. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Gram pap. kolor.</b> Lekki Normal (Normalny) Ciężki	Określa względną gramaturę załadowanego papieru kolorowego. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
Gram pap. lekki Lekki	Określa, że względna gramatura załadowanych formularzy jest lekka.
<b>Gram pap. ciężki</b> Ciężki	Określa, że względna gramatura załadowanych formularzy jest ciężka.
<b>Gruby/bawełniany – gramatura</b> Lekki Normal (Normalny) Ciężki	Określa względną gramaturę załadowanego papieru grubego lub bawełnianego. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).

Орсја	Działanie
Gramatura niestandardowa [x] Lekki	Określa względną gramaturę załadowanego papieru niestandardowego.
Normal (Normalny) Cieżki	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).</li> </ul>
	<ul> <li>Opcje są wyświetlane tylko wtedy, gdy jest obsługiwany dany typ niestandardowy.</li> </ul>

#### Ładowanie papieru, menu

Орсја	Działanie
<b>Ładowanie kart</b> Wyłącz	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Karta.
<b>Ładowanie p. makulat.</b> Dupleks Wyłącz	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Makulaturowy.
<b>Ładow. pap. błyszcz.</b> Druk dwustronny Wyłącz	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Błyszczący.
Heavy Glossy Loading (Ładowanie papieru błyszczącego o dużej gramaturze) Wyłącz	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Błyszczący o dużej gramaturze.
<b>Ładowanie etykiet</b> Wyłącz	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru są Etykiety.
<b>Ładowanie pap. dok.</b> Dupleks Wyłącz	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Papier dokumentowy.
<b>Ładowanie pap. firm.</b> Druk dwustronny Wyłącz	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Papier firmowy.
<b>Ładowanie formularzy</b> Druk dwustronny Wyłącz	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Formularz.
<b>Ładowanie pap. kolor.</b> Druk dwustronny Wyłącz	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Kolorowy.
<b>Light Loading (Ładowanie - lekki)</b> Druk dwustronny Wyłącz	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Lekki.
Ilwooir	

Uwagi:

• Wybranie ustawienia Druk dwustronny sprawia, że wszystkie zadania będą domyślnie drukowane dwustronnie, chyba że drukowanie jednostronne zostanie wybrane w oknie dialogowym Preferencje wydruku lub Drukowanie.

• Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla wszystkich opcji menu jest Wyłącz.

Орсја	Działanie
<b>Heavy Loading (Ładowanie - ciężki)</b> Druk dwustronny Wyłącz	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Ciężki.
<b>Gruby/bawełniany — ładowanie</b> Wyłącz	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Gruby/Bawełniany.
Ładowanie typu Niestandardowy [x] Dupleks Wyłącz	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Niestandardowy [x].
	<b>Uwaga:</b> Opcja Ładowanie typu Niestandardowy [x] jest wyświetlana tylko wtedy, gdy jest obsługiwany dany typ niestandardowy.

Uwagi:

- Wybranie ustawienia Druk dwustronny sprawia, że wszystkie zadania będą domyślnie drukowane dwustronnie, chyba że drukowanie jednostronne zostanie wybrane w oknie dialogowym Preferencje wydruku lub Drukowanie.
- Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla wszystkich opcji menu jest Wyłącz.

#### Typy niestandardowe, menu

Орсја	Działanie
Typ niestandardowy [x] Papier Karty	Określa powiązanie typu papieru lub nośnika specjalnego z domyślną fabryczną nazwą Typ niestandardowy [x] lub nazwą niestandardową zdefiniowaną przez użytkownika we wbudowanym serwerze WWW lub programie MarkVision <sup>™</sup> Professional.
Folie Błyszczący Szorstki/bawełniany Etykiety Koperta	<ul> <li>Uwagi:</li> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla opcji Typ niestandardowy [x] jest Papier.</li> <li>Niestandardowy typ nośnika musi być obsługiwany przed wybrany zasobnik lub podajnik, aby można było z nich drukować.</li> </ul>
Makulaturowy Papier Karty Folie Błyszczący Szorstki/bawełniany Etykiety Koperta	<ul> <li>Określa typ papieru w przypadku wybrana opcji Makulaturowy.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Papier.</li> <li>Papier makulaturowy musi być obsługiwany przed wybrany zasobnik lub podajnik, aby można było z nich drukować.</li> </ul> </li> </ul>

#### Menu Nazwy niestandardowe

Ustawienia	Przeznaczenie
Niestandardowa nazwa [x]	Określa niestandardową nazwę typu papieru. Ta nazwa zastępuje widoczną w menu drukarki nazwę Typ niestandardowy [x].

# Konfiguracja uniwersalna, menu

Орсја	Działanie
Jednostki miary	Umożliwia określenie jednostek miary.
Cale	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym w USA są cale.</li> </ul>
	<ul> <li>Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym są milimetry.</li> </ul>
Portrait Width (Szerokość	Umożliwia ustawienie szerokości dla orientacji pionowej.
w pionie) 3–8.5 cali	Uwagi:
76–216 mm	<ul> <li>Jeśli ustawiona wartość przekracza szerokość maksymalną, drukarka wykorzysta maksymalną dozwoloną szerokość.</li> </ul>
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym w USA jest 8,5 cali. Szerokość można zwiększać co 0,01 cala.</li> </ul>
	<ul> <li>Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie 216 mm.</li> <li>Szerokość można zwiększać co 1 mm.</li> </ul>
Portrait Height (Wysokość	Umożliwia ustawienie szerokości dla orientacji pionowej.
<b>w pionie)</b> 3–14,17 cali 76–360 mm	Uwagi:
	<ul> <li>Jeśli ustawiona wartość przekracza wysokość maksymalną, drukarka wykorzysta maksymalną dozwoloną wysokość.</li> </ul>
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym w USA jest 14 cali. Wysokość można zwiększać co 0,01 cala.</li> </ul>
	<ul> <li>Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie 356 mm.</li> <li>Wysokość można zwiększać co 1 mm.</li> </ul>

# Menu Raporty

Zastosowanie	Działanie
Strona ustawień menu	Umożliwia wydrukowanie raportu dotyczącego bieżących ustawień menu drukarki. Raport ten zawiera również informacje o stanie materiałów eksploatacyjnych i listę pomyślnie zainstalowanych opcji sprzętowych.
Statystyki urządzenia	Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego statystyki drukarki, np. informacje dotyczące materiałów eksploatacyjnych i informacje o liczbie wydrukowanych stron.
Strona konfiguracji sieci	Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego informacje na temat ustawień sieciowych drukarki.
	<b>Uwaga:</b> Ten element menu jest wyświetlany tylko w przypadku drukarek sieciowych lub drukarek podłączonych do serwerów druku.
Strona [x] konfiguracji sieci	Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego informacje na temat ustawień sieciowych drukarki.
	<b>Uwaga:</b> Ten element menu jest dostępny tylko, gdy drukarki standardowe lub sieciowe są podłączone do serwerów druku oraz zainstalowano więcej niż jedną opcję sieciową.
Lista profili	Umożliwia wydrukowanie listy profili przechowywanych na drukarce.

Zastosowanie	Działanie
Drukuj czcionki Czcionki PCL	Umożliwia wydrukowanie raportu na temat wszystkich czcionek dostępnych dla aktualnie wybranego języka drukarki.
Czcionki PostScript	<b>Uwaga:</b> Dostępne są oddzielne listy dla emulacji PCL i PostScript. Raport z każdej emulacji zawiera próbne wydruki oraz informacje o czcionkach dostępnych w każdym z języków.
Drukuj katalog	Umożliwia wydrukowanie listy wszystkich zasobów przechowywanych na opcjonalnej karcie pamięci flash lub na dysku twardym drukarki.
	Uwagi:
	<ul> <li>Rozmiar bufora zadań musi być ustawiony na 100%.</li> </ul>
	<ul> <li>Należy się upewnić, że karta pamięci lub dysk twardy są zainstalowane i sprawne.</li> </ul>
Print Demo (Drukuj demonstrację) Demo Page (Strona demonstracyjna) [lista dostępnych stron demonstracyjnych]	Umożliwia wydrukowanie plików demonstracyjnych dostępnych w oprogramowaniu układowym, opcję flash i opcję dysku.
Asset Report (Raport inwentaryzacji)	Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego informacje inwentaryzacyjne, w tym numer seryjny i nazwę modelu drukarki. Raport zawiera tekst i kody kreskowe UPC, które można zeskanować do inwentaryzacyjnej bazy danych.
Podsumowanie dziennika zdarzeń	Umożliwia wydrukowanie podsumowania zarejestrowanych zdarzeń.

# Network/Ports, menu

#### Aktywnej karta sieciowa, menu

Орсја	Działanie
aktywna karta sieciowa	Zezwala drukarce na podłączenie do sieci.
Automatyczny	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Auto (Automatycznie).</li> </ul>
	<ul> <li>Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowana jest opcjonalna karta sieciowa.</li> </ul>

#### Menu Sieć standardowa lub Sieć [x]

Uwaga: W tym menu zostają wyświetlone tylko porty aktywne.

Zastosowanie	Działanie
Energooszczędny Ethernet Włącz opcję	Zmniejszenie zużycia energii, gdy drukarka nie odbiera żadnych danych przez sieć Ethernet.
Wyłącz	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.

Zastosowanie	Działanie
PCL SmartSwitch Włączone	Konfiguruje drukarkę tak, aby automatycznie przełączała się na emulację PCL, jeśli zadanie drukowania tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.
Wyłączone	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz).</li> </ul>
	<ul> <li>Jeśli opcja PCL SmartSwitch jest wyłączona, drukarka nie analizuje danych przychodzących i korzysta z domyślnego języka drukarki, który został określony w menu Konfiguracja.</li> </ul>
PS SmartSwitch Włączone	Konfiguruje drukarkę tak, aby automatycznie przełączała się na emulację PS, jeśli zadanie drukowania tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.
Wyłączone	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz).</li> </ul>
	<ul> <li>Jeśli opcja PS SmartSwitch jest wyłączona, drukarka nie analizuje danych przychodzących i korzysta z domyślnego języka drukarki, który został określony w menu Konfiguracja.</li> </ul>
<b>Tryb NPA</b> Wyłączone	Konfiguruje drukarkę tak, aby wykonywała operacje przetwarzania wymagane w komunikacji dwukierunkowej, zgodnie ze standardem NPA Protocol.
Automatyczny	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Auto (Automatycznie).</li> </ul>
	<ul> <li>Zmiana tego ustawienia w panelu sterowania powoduje automatyczne ponowne uruchomienie drukarki.</li> </ul>
Bufor sieciowy	Konfiguruje rozmiar buforu wejściowego połączenia sieciowego.
Automatyczny	Uwagi:
dozwolonego rozmiarul	Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Auto (Automatycznie).
	<ul> <li>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).</li> </ul>
	<ul> <li>Aby maksymalnie zwiększyć dostępny rozmiar bufora sieciowego, należy wyłączyć bufor równoległy, bufor szeregowy i bufor USB lub zmniejszyć ich rozmiary.</li> </ul>
	• Zmiana tego ustawienia w panelu sterowania powoduje automatyczne ponowne uruchomienie drukarki.
<b>Buforowanie zadań</b> Wyłączone Włączone	Tymczasowo przechowuje zadania drukowania na dysku twardym drukarki przed ich wydrukowaniem. To menu zostaje wyświetlone tylko gdy zainstalowano sformatowany dysk.
Automatyczny	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.</li> </ul>
	<ul> <li>Zmiana tego ustawienia w panelu sterowania powoduje automatyczne ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest następnie aktualizowany.</li> </ul>
Binary PS (Mac)	Konfiguruje drukarkę w celu przetwarzania binarnych zadań drukowania w języku
Włączone	PostScript pochodzących z komputerów Macintosh.
Wyłączone Automatyczny	<b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Auto (Automatycznie).

Zastosowanie	Działanie
Konfiguracja sieci standardowej LUB Konfiguracja sieci [x] Raporty Karta sieciowa TCP/IP IPv6 Łączność bezprzewodowa AppleTalk	Wyświetlanie i konfiguracja ustawień sieciowych drukarki. <b>Uwaga:</b> Menu Wireless (Bezprzewodowy) jest dostępne tylko wtedy, gdy drukarka jest połączona z siecią bezprzewodową.

#### **Menu Raporty**

Aby uzyskać dostęp do menu, przejdź do jednej z następujących opcji:

- Sieć/Porty > Sieć standardowa > Konfiguracja sieci standardowej > Raporty
- Sieć/Porty > Sieć [x] > Konfiguracja sieci [x] > Raporty

Орсја	Działanie
Drukuj stronę konfiguracji sieci	Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego informacje na temat ustawień drukarki sieciowej, np. adres TCP/IP.

#### Menu karty sieciowej

Aby uzyskać dostęp do menu, przejdź do jednej z następujących opcji:

- Sieć/Porty > Sieć standardowa > Konfiguracja sieci standardowej > Karta sieciowa
- Sieć/Porty > Sieć [x] >Konfiguracja sieci [x] > Karta sieciowa

Zastosowanie	Działanie
<b>Wyświetl stan karty</b> Podłączona Odłączona	Umożliwia wyświetlenie stanu połączenia bezprzewodowej karty sieciowej.
Wyświetl szybkość karty	Umożliwia wyświetlenie informacji o szybkości bezprzewodowej karty sieciowej.
Energooszczędny Ethernet Włącz opcję	Zmniejszenie zużycia energii, gdy drukarka nie odbiera żadnych danych przez sieć Ethernet.
Wyłącz	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.
Adres sieciowy UAA LAA	Umożliwia wyświetlenie adresów sieciowych.
Czas oczekiwania na zadanie 0, 10–225 sekund	Określa czas przed anulowaniem zadania drukowania sieciowego. <b>Uwagi:</b>
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 90 sekund.</li> <li>Jeśli wartość zostanie ustawiona na 0, czas oczekiwania zostanie wyłączony.</li> <li>Wartość z przedziału od 1 do 9 jest nieprawidłowa.</li> </ul>

Zastosowanie	Działanie
<b>Strona tytułowa</b> Wyłączone Włączone	Umożliwia wydrukowanie strony tytułowej. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.

#### Menu TCP/IP

Aby uzyskać dostęp do menu, przejdź do jednej z następujących opcji:

- Sieć/porty > Sieć standardowa > Konfiguracja sieci standardowej > TCP/IP
- Sieć/porty > Sieć [x] > Konfiguracja sieci [x] > TCP/IP

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

Орсја	Działanie
Ustaw nazwę hosta	Umożliwia ustawienie bieżącej nazwy hosta TCP/IP.
	Uwaga: To menu jest dostępne tylko w przypadku wybranych modeli drukarek.
IP Address (Adres IP)	Umożliwia wyświetlenie lub zmianę bieżącego adresu TCP/IP.
	<b>Uwaga:</b> Ręczne ustawienie adresu IP powoduje wyłączenie opcji Enable DHCP (Włącz DHCP) i Enable Auto IP (Włącz Auto IP). W systemach z obsługą protokołów BOOTP i RARP zostaną również wyłączone opcje Enable BOOTP (Włącz BOOTP) i Enable RARP (Włącz RARP).
Maska sieci	Umożliwia wyświetlenie lub zmianę bieżącej maski sieci TCP/IP.
Brama	Umożliwia wyświetlenie lub zmianę bieżącej bramy TCP/IP.
Włącz protokół DHCP	Określa adres serwera DHCP i przydział parametrów.
On (Włącz) Wyłącz	<b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz).
Włącz protokół RARP	Określa ustawienie przypisania adresu RARP.
On (Włącz) Wyłącz	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz).
Włącz BOOTP	Określa ustawienie przypisania adresu BOOTP.
On (Włącz) Wyłącz	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Włącz.
Włącz opcję AutoIP	Umożliwia określenie ustawienia pracy w sieci przy zerowej konfiguracji.
Yes (Tak) No (Nie)	<b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Tak.
Włącz FTP/TFTP Yes (Tak)	Powoduje włączenie wbudowanego serwera FTP umożliwiającego wysyłanie plików do drukarki przy użyciu protokołu FTP.
No (Nie)	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Tak.
Enable HTTP Server (Włącz serwer HTTP) Yes (Tak)	Powoduje włączenie wbudowanego serwera WWW. Po włączeniu tej opcji można zdalnie monitorować działanie drukarki i zarządzać nią przy użyciu przeglądarki internetowej.
No (Nie)	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Yes (Tak).
Adres serwera WINS	Umożliwia wyświetlenie lub zmianę aktualnego adresu serwera WINS.

Орсја	Działanie
Włącz protokół DDNS Yes (Tak) No (Nie)	Umożliwia wyświetlenie lub zmianę bieżącej wartości ustawienia DDNS. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Yes (Tak).
<b>Włącz protokół mDNS</b> Yes (Tak) No (Nie)	Umożliwia wyświetlenie lub zmianę bieżącej wartości ustawienia mDNS. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Tak.
Adres serwera DNS	Umożliwia wyświetlenie lub zmianę aktualnego adresu serwera DNS.
Adres zapasowego serwera DNS [x]	Umożliwia wyświetlenie lub zmianę aktualnego adresu serwera DNS.
Włącz HTTPS Yes (Tak) No (Nie)	Umożliwia wyświetlenie lub zmianę bieżącej wartości ustawienia HTTPS. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Tak.

### Menu IPv6

Aby uzyskać dostęp do menu, przejdź do jednej z następujących opcji:

- Sieć/Porty > Sieć standardowa > Konfiguracja sieci standardowej > IPv6
- Sieć/Porty > Sieć [x] > Konfiguracja sieci [x] > IPv6

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

Орсја	Działanie
Włącz funkcję IPv6 Włączone	Włącza obsługę protokołu IPv6 w drukarce. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz).
Wyłączone	
Automat. konfiguracja Włączone	Określa możliwość zaakceptowania przez bezprzewodową kartę sieciową drukarki automatycznych wpisów konfiguracji adresu IPv6 dostarczonych przez router.
Wyłączone	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz).
Pokaż nazwę hosta	Umożliwia ustawienie nazwy hosta.
Wyświetl adres	Uwaga: Te ustawienia można zmienić tylko za pomocą wbudowanego serwera WWW.
Pokaż adres routera	
Włącz funkcję DHCPv6	Włącza obsługę protokołu DHCPv6 w drukarce.
Włączone	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz).
Wyłączone	

#### Bezprzewodowy, menu

**Uwaga:** To menu jest dostępne tylko w drukarkach podłączonych do sieci bezprzewodowej lub modelach drukarek z bezprzewodową kartą sieciową.

Aby uzyskać dostęp do menu, przejdź do opcji:

#### Sieć/Porty > Sieć [x] >Konfiguracja sieci [x] > Sieć bezprzewodowa

Орсја	Działanie
Konfiguracja bezpiecznego dostępu do sieci Wi-Fi Metoda z przyciskiem Metoda kodu PIN	<ul> <li>Ustanowienie połączenia bezprzewodowego oraz włączenie zabezpieczeń sieci.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Metoda z przyciskiem umożliwia podłączenie drukarki do sieci bezprzewodowej przez naciśnięcie przycisków na drukarce i na punkcie dostępu (routerze bezprzewodowym) w określonym przedziale czasu.</li> <li>Metoda kodu PIN umożliwia podłączenie drukarki do sieci bezprzewodowej przy użyciu kodu PIN z drukarki, który należy wprowadzić do ustawień sieci bezprzewodowej punktu dostępu.</li> </ul> </li> </ul>
Włączenie/wyłączenie automatycznego wykrywania WPS Włącz opcję Wyłącz	Umożliwia automatyczne wykrywanie metody łączenia z siecią stosowanej przez punkt dostępu obsługujący funkcję WPS — metody z przyciskiem lub metody kodu PIN. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.
<b>Network Mode (Tryb sieciowy)</b> Typ BSS Infrastruktura Tryb Ad hoc	<ul> <li>Określa tryb sieci.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Infrastruktura. Umożliwia ona dostęp drukarki do sieci przez punkt dostępu.</li> <li>Tryb Ad hoc umożliwia konfigurację bezpośredniego połączenia bezprzewodowego drukarki z komputerem.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Zgodność</b> 802.11b/g 802.11b/g/n	Określa standard sieci bezprzewodowej. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 802.11b/g/n.
Wybierz sieć	Umożliwia wybór sieci używanej przez drukarkę.
Wyświetl jakość sygnału	Umożliwia wyświetlenie informacji o jakości połączenia bezprzewodowego.
Wyświetl tryb bezpieczeństwa	Umożliwia wyświetlenie informacji o metodzie szyfrowania w sieci bezprzewodowej.

### Menu AppleTalk

**Uwaga:** To menu jest dostępne tylko w modelach drukarek podłączonych do sieci przewodowej lub gdy zainstalowano opcjonalną kartę sieciową.

Aby uzyskać dostęp do menu, przejdź do jednej z następujących opcji:

- Sieć/Porty > Sieć standardowa > Konfiguracja sieci standardowej > Apple Talk
- Sieć/Porty > Konfiguracja sieci [x] > AppleTalk

Element	Przeznaczenie	
Włącz	Włącza lub wyłącza obsługę protokołu AppleTalk.	
Tak	<b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Tak.	
Nie		
Wyświetl nazwę	Wyświetla przypisaną nazwę AppleTalk.	
	Uwaga: Nazwę można zmienić tylko za pomocą wbudowanego serwera WWW.	
Wyświetl adres	Wyświetla przypisany adres AppleTalk.	
	Uwaga: Adres można zmienić tylko za pomocą wbudowanego serwera WWW.	

Element	Przeznaczenie
Ustaw strefę [lista stref dostępnych w sieci]	Wyświetla listę stref AppleTalk dostępnych w sieci. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest strefa domyślna dla danej sieci. Jeśli nie istnieje strefa domyślna, ustawieniem domyślnym jest strefa oznaczona gwiazdką (*).

# 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:	
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Włącz.</li> </ul>	
	<ul> <li>Jeśli wybrane jest ustawienie Wyłącz, drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. Jeśli w przypadku opcji PS SmartSwitch wybrane jest ustawienie Włącz, w drukarce stosowana jest emulacja PostScript. Jeśli opcja PS SmartSwitch jest wyłączona, używany jest domyślny język drukarki określony w menu Ustawienia.</li> </ul>	
PS SmartSwitch 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:	
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Włącz.</li> </ul>	
	<ul> <li>Jeśli wybrane jest ustawienie Wyłącz, drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. Jeśli w przypadku opcji PCL SmartSwitch wybrane jest ustawienie Włącz, w drukarce stosowana jest emulacja PCL. Jeśli opcja PCL SmartSwitch jest wyłączona, używany jest domyślny język drukarki określony w menu Ustawienia.</li> </ul>	
Tryb NPA	Konfiguruje drukarkę tak, aby wykonywała operacje przetwarzania wymagane w komunikacji	
Włącz	dwukierunkowej, zgodnie ze standardem NPA Protocol.	
Vvyłącz	Uwagi:	
Automatycznie	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Automatycznie. Jeśli wybrane jest ustawienie Automatycznie, drukarka analizuje dane, określa format, a następnie odpowiednio przetwarza dane.</li> </ul>	
	<ul> <li>Zmiana tego ustawienia w panelu sterowania drukarki powoduje automatyczne ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest następnie aktualizowany.</li> </ul>	

Element	Przeznaczenie
Bufor USB	Konfiguruje rozmiar bufora wejściowego portu USB.
Wyłączony	Uwagi:
Automatycznie Od 3 K do [maksymalny dozwolony rozmiar]	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Automatycznie.</li> </ul>
	<ul> <li>Ustawienie Wyłączony wyłącza buforowanie zadań. Wszystkie zadania zbuforowane wcześniej na dysku twardym drukarki są drukowane, a następnie zostaje wznowione normalne przetwarzanie zadań.</li> </ul>
	<ul> <li>Rozmiar bufora portu USB można zmieniać z przyrostem o 1 K.</li> </ul>
	<ul> <li>Maksymalny dozwolony rozmiar bufora zależy od ilości pamięci w drukarce, rozmiaru innych buforów łączy oraz od tego, czy w przypadku opcji Zapis zasobów wybrano ustawienie Włącz czy Wyłącz.</li> </ul>
	<ul> <li>Aby maksymalnie zwiększyć dostępny rozmiar bufora USB, należy wyłączyć bufor równoległy, szeregowy i sieciowy lub zmniejszyć ich rozmiary.</li> </ul>
	<ul> <li>Zmiana tego ustawienia w panelu sterowania drukarki powoduje automatyczne ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest następnie aktualizowany.</li> </ul>
Buforowanie zadań Wyłącz	Tymczasowo przechowuje zadania drukowania na dysku twardym drukarki przed ich wydrukowaniem.
Włącz	Uwagi:
Automatycznie	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Wyłącz.</li> </ul>
	Ustawienie Włącz powoduje buforowanie zadań na dysku twardym drukarki.
	<ul> <li>Ustawienie Automatycznie sprawia, że zadania drukowania są buforowane tylko wtedy, gdy drukarka jest zajęta przetwarzaniem danych z innego portu wejściowego.</li> </ul>
	<ul> <li>Zmiana tego ustawienia na panelu sterowania i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest następnie aktualizowany.</li> </ul>
Binary PS (Mac) Włącz	Konfiguruje drukarkę w celu przetwarzania binarnych zadań drukowania w języku PostScript pochodzących z komputerów Macintosh.
Wyłącz	Uwagi:
Automatycznie	<ul> <li>Domvślnym ustawieniem fabrycznym iest ustawienie Automatycznie.</li> </ul>
	<ul> <li>Ustawienie Włącz umożliwia przetwarzanie binarnych zadań drukowania w języku PostScript.</li> </ul>
	<ul> <li>Ustawienie Wyłącz umożliwia filtrowanie zadań drukowania za pomocą standardowego protokołu.</li> </ul>
Adres ENA	Konfiguruje informacje dotyczące adresu sieciowego zewnętrznego serwera druku.
ууу.ууу.ууу.ууу	<b>Uwaga:</b> To menu jest dostępne tylko jeśli drukarka jest podłączona do zewnętrznego serwera druku za pomocą portu USB.
Maska sieci ENA	Konfiguruje informacje dotyczące maski sieci zewnętrznego serwera druku.
ууу.ууу.ууу.ууу	<b>Uwaga:</b> To menu jest dostępne tylko jeśli drukarka jest podłączona do zewnętrznego serwera druku za pomocą portu USB.
Brama ENA	Konfiguruje informacje dotyczące bramy zewnętrznego serwera druku.
ууу.ууу.ууу.ууу	<b>Uwaga:</b> To menu jest dostępne tylko jeśli drukarka jest podłączona do zewnętrznego serwera druku za pomocą portu USB.

#### Menu Ustawienia SMTP

Element	Przeznaczenie
Podstawowa brama SMTP	Określa bramę serwera SMTP oraz port.
Port podstawowej bramy SMTP	<b>Uwaga:</b> Domyślnym portem bramy SMTP jest 25.
Dodatkowa brama SMTP	
Port dodatkowej bramy SMTP	
Limit czasu SMTP 5–30	Określa czas w sekundach, po którym serwer przestaje próbować wysłać wiadomość e-mail.
Adres zwrotny	Określa adres zwrotny dla wiadomości e-mail wysyłanych przez drukarkę, składający się z maksymalnie 128 znaków.
Zastosuj protokół SSL Wyłączone Negocjuj Wymagane	<ul> <li>Konfiguruje drukarkę do korzystania z protokołu SSL w celu zapewnienia zwiększonego bezpieczeństwa podczas łączenia z serwerem SMTP.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłączone.</li> <li>W przypadku używania ustawienia Negocjuj to serwer SMTP określa, czy będzie stosowany protokół SSL.</li> </ul> </li> </ul>
Uwierzytelnianie serwera SMTP Nie wymaga uwierzytelnienia Logowanie/Zwykły CRAM-MD5 Digest-MD5 NTLM Kerberos 5	Określa rodzaj uwierzytelniania użytkownika wymaganego do skanowania do wiadomości e-mail. <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to "Nie wymaga uwierzytelniania"
Urządzenie – zainicjowany adres e-mail Brak Stosuj dane identyfikacyjne SMTP urządzenia Użytkownik– zainicjowany adres e-mail Brak Stosuj dane identyfikacyjne SMTP urządzenia Użyj identyfikatora i hasła użytkownika sesji Użyj adresu e-mail i hasła sesji Monituj użytkownika Nazwa użytkownika urządzenia Hasło urządzenia	<ul> <li>Określa typ poświadczeń stosowanych podczas komunikacji z serwerem SMTP.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla pola Urządzenie–zainicjowany adres e-mail i Użytkownik–zainicjowany adres e-mail jest ustawienie Brak.</li> <li>Po wybraniu opcji Użyj poświadczeń SMTP urządzenia do logowania na serwerze SMTP stosowane są wartości "Identyfikator użytkownika urządzenia" oraz "Hasło urządzenia".</li> </ul> </li> </ul>
Obszar Kerberos 5	-
Domena NTLM	

# Bezpieczeństwo, menu

### Menu Różne ustawienia zabezpieczeń

Орсја	Działanie
Ograniczenia logowania Nieudane próby logowania Czas wystąpienia błędów Czas blokady Limit czasu logowania do panelu Limit czasu logowania zdalnego	<ul> <li>Ogranicza liczbę i czas nieudanych prób logowania z poziomu panelu sterowania przed zablokowaniem <i>wszystkich</i> użytkowników.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Ustawienie "Nieudane próby logowania" określa liczbę logowań przed zablokowaniem użytkownika. Możesz wybrać od 1 do 10 prób. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 3.</li> <li>Ustawienie "Czas wystąpienia błędów" to okres, w którym można popełnić błąd logowania przed zablokowaniem użytkowników. Można wybrać wartość z zakresu od 1 do 60 minut. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 5 minut.</li> <li>Ustawienie "Czas blokady" określa, jak długo dany użytkownik jest blokowany. Można wybrać wartość z zakresu od 1 do 60 minut. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 5 minut.</li> <li>Ustawienie "Limit czasu logowania z panelu" to okres, w którym drukarka może pozostawać nieaktywna przed automatycznym wylogowaniem użytkownika. Możesz wybrać od 1 do 900 sekund. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 30 sekund.</li> <li>Ustawienie "Limit czasu logowania zdalnego" określa, jak długo zdalny interfejs może pozostawać bezczynny, zanim użytkownik zostanie automatycznie wylogowany. Można wybrać wartość z zakresu od 1 do 120 minut. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 30 sekund.</li> </ul> </li> </ul>
Minimalna długość kodu PIN 1–16	Umożliwia ustawienie minimalnej liczby cyfr kodu PIN. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 4.

# Drukowanie poufne, menu

Орсја	Działanie
Maksymalna liczba błędnych numerów PIN	Ograniczenie liczby powtórzeń podczas wprowadzania błędnego numeru PIN.
Wyłączone 2–10	Uwagi:
2-10	<ul> <li>To menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowany jest sformatowany, sprawny dysk twardy drukarki.</li> </ul>
	<ul> <li>Po osiągnięciu limitu prób zadania drukowania dla tej nazwy użytkownika i numeru PIN są usuwane.</li> </ul>
Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Wyłączone.	

Орсја	Działanie	
Wygaśnięcie ważności zadania poufnego Wyłaczone	Ograniczenie czasu, przez który poufne zadanie drukowania pozostaje w drukarce, zanim zostanie usunięte.	
1 godzina 4 godziny	<ul> <li>Jeśli ustawienie Wygaśnięcie ważności zadania drukowania zostanie</li> </ul>	
24 godziny 1 tydzień	zmienione, gdy poufne zadania drukowania znajdują się w pamięci RAM drukarki lub na jej dysku twardym, wówczas czas wygaśnięcia tych zadań drukowania nie zostanie zaktualizowany nową wartością domyślną.	
	<ul> <li>Jeśli drukarka zostanie wyłączona, wówczas wszystkie zadania poufne przechowywane w pamięci RAM drukarki zostaną usunięte.</li> </ul>	
Powtórzenie wygaśnięcia ważności zadania	Ustawienie limitu czasu, przez który drukarka przechowuje zadania drukowania.	
Wyłączone		
1 godzina		
4 godziny		
1 tydzień		
Weryfikacja wygaśnięcia ważności zadania	Ustawienie limitu czasu, przez który drukarka przechowuje zadania drukowania wymagające weryfikacji	
Wyłączone		
1 godzina		
4 godziny		
24 godziny		
1 tydzień		
Rezerwuj wygaśnięcie ważności	Ustawienie limitu czasu, przez który drukarka przechowuje zadania	
	drukowania do wydrukowania w pozniejszym terminie.	
4 godziny		
24 godziny		
1 tydzień		
Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycz	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Wyłączone.	

#### Kasuj menu Tymczasowe pliki danych

Funkcja Kasuj pliki tymczasowe powoduje usunięcie *tylko* tych danych zadań drukowania przechowywanych na dysku twardym drukarki, które *nie są* w danej chwili używane przez system plików. Zachowane zostają wszystkie stałe dane znajdujące się na dysku twardym drukarki, takie jak pobrane czcionki, makra i zadania wstrzymane.

**Uwaga:** To menu pojawia się tylko po zainstalowaniu sformatowanego, działającego dysku twardego drukarki.

Funkcja	Przeznaczenie
<b>Tryb wymazywania</b> Automatyczny	Umożliwia wybór trybu kasowania plików tymczasowych.

Funkcja	Przeznaczenie	
Metoda automatyczna Przejście jednokrotne Przejście wielokrotne	Powoduje oznaczenie miejsca na dysku, które było używane przez poprzednie zadanie drukowania. W przypadku tej metody ponowne wykorzystanie tego miejsca przez system plików jest niemożliwe do momentu jego oczyszczenia.	
	Uwagi:	
	<ul> <li>Fabrycznym ustawieniem domyślnym jest "Przejście jednokrotne".</li> </ul>	
	<ul> <li>Tylko opcja wymazywania automatycznego umożliwia użytkownikom usuwanie plików tymczasowych bez konieczności wyłączenia drukarki na dłuższy czas.</li> </ul>	
	<ul> <li>Wysoce poufne informacje należy usuwać wyłącznie przy użyciu metody Przejście wielokrotne.</li> </ul>	

# Dziennik audytu bezpieczeństwa, menu

Орсја	Działanie
Export Log (Eksportuj dziennik)	Umożliwia autoryzowanemu użytkownikowi wyeksportowanie dziennika audytu.
	Uwagi:
	<ul> <li>Aby wyeksportować dziennik audytu z panelu sterowania drukarki, włóż napęd flash do drukarki.</li> </ul>
	<ul> <li>Dziennik audytu można pobrać z wbudowanego serwera WWW i zapisać na komputerze.</li> </ul>
Delete Log (Usuń dziennik)	Umożliwia usunięcie dzienników audytu.
Yes (Tak)	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Yes (Tak).
No (Nie)	
Configure Log (Konfiguruj dziennik)	Określa sposób tworzenia dzienników audytu.
Enable Audit (Włącz audyt)	Uwagi:
Yes (Tak) No (Nie) Enable Remote Syslog (Włącz zdalny	<ul> <li>Włączenie audytu określa, czy zdarzenia są zapisywane w dzienniku audytu bezpieczeństwa i w dzienniku systemowym. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Nie.</li> </ul>
No (Nie) Yes (Tak)	<ul> <li>Włączenie zdalnego dziennika systemowego określa, czy dzienniki są wysyłane na serwer zdalny. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Nie.</li> </ul>
Remote Syslog Facility (Zdalny obie dziennika systemowego) 0–23	<ul> <li>Obiekt zdalnego dziennika systemowego określa wartość używaną do wysyłania dzienników na zdalny serwer. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 4.</li> </ul>
Ważność zdarzeń zapisywanych w dzienniku 0–7	<ul> <li>Po włączeniu dziennika audytu zabezpieczeń zapisywana jest wartość ważności każdego zdarzenia. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 4.</li> </ul>

# Menu Ustaw datę i godzinę

Орсја	Działanie
Aktualna data i godzina	Wyświetla aktualne ustawienia daty i godziny drukarki.

Орсја	Działanie
Ustaw datę i godzinę	Umożliwia wprowadzenie daty i godziny.
ręcznie	Uwagi:
	<ul> <li>Datę i godzinę ustawia się w formacie RRRR-MM-DD GG:MM:SS.</li> </ul>
	<ul> <li>Ręczne ustawienie daty i godziny powoduje włączenie opcji "Włącz NTP" (protokół synchronizacji czasu).</li> </ul>
Strefa czasowa	Umożliwia wybranie strefy czasowej.
	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest GMT.
Automatycznie przestrzegaj czasu letniego Włączone	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.
Wyłączone	<b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz, co oznacza, że stosowany jest czas letni odpowiedni dla danego ustawienia strefy czasowej.
Włącz NTP On (Włącz)	Umożliwia korzystanie z protokołu NTP (Network Time Protocol), synchronizującego zegary urządzeń w sieci.
Wyłącz	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz).

# Menu Ustawienia

#### Menu ustawień

Орсја	Działanie
Printer Language (Język drukarki)	Umożliwia ustawienie domyślnego języka drukarki.
Emulacia PCL	Uwagi:
PS Emulation (Emulacja PS)	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Emulacja PS. Emulacja PS wykorzystuje interpreter języka PS do przetwarzania zadań drukowania.</li> </ul>
	<ul> <li>Emulacja PCL wykorzystuje interpreter języka PCL do przetwarzania zadań drukowania.</li> </ul>
	<ul> <li>Ustawienie konkretnego języka drukarki jako domyślnego nie wyklucza możliwości wysyłania przy użyciu programu zadań drukowania korzystających z drugiego języka drukarki.</li> </ul>
Job Waiting (Oczekiwanie zadań) On (Włącz) Wyłącz	Określa, czy zadania drukowania są usuwane z kolejki drukowania, gdy wymagają opcji drukarki lub ustawień niestandardowych, które nie są dostępne. Zadania te są wówczas zapisywane w osobnej kolejce drukowania, dzięki czemu inne zadania są drukowane normalnie. Po uzyskaniu brakujących informacji lub opcji zapisane zadania są drukowane.
	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz).</li> </ul>
	<ul> <li>Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowany jest dysk twardy drukarki bez właściwości tylko do odczytu. Ten wymóg sprawia, że zapisane zadania nie zostaną usunięte, gdy drukarka utraci zasilanie.</li> </ul>

Орсја	Działanie
Print Area (Obszar wydruku) Normal (Normalny) Dopasuj do strony Whole Page (Cała strona)	<ul> <li>Określa logiczny i fizyczny obszar przeznaczony do zadrukowania.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny). W przypadku próby wydrukowania danych w obszarze nieprzeznaczonym do drukowania określonym przez ustawienie Normalny, drukarka przycina obraz.</li> <li>Ustawienie Dopasuj do strony dopasowuje zawartość strony do wybranego rozmiaru papieru.</li> <li>Ustawienie Cała strona umożliwia przeniesienie obrazu poza obszar przeznaczony do zadrukowania określony przez ustawienie Normalny, ale spowoduje obcięcie obrazu do granic określonych przez ustawienie Normalny. Ustawienie ma wpływ tylko na strony drukowane przy użyciu interpretera języka PCL 5e i nie zmienia stron drukowanych przy użyciu interpretera języków PCL XL lub PostScript.</li> </ul> </li> </ul>
Użycie drukarki	Ustawia korzystanie z kolorowego tonera podczas drukowania.
Max Yield (Maksymalna wydajność) Maksymalna szybkość	<b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Max Yield (Maksymalna wydajność).
Druk tylko czarnym On (Włacz)	Powoduje, że cały tekst i grafika są drukowane tylko przy użyciu kasety z czarnym tonerem.
Wyłącz	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz).</li> </ul>
	<ul> <li>Wartość ustawienia nie wpływa na zdolność drukarki do generowania wydruków kolorowych z zadań drukowania z napędów flash.</li> </ul>
Download Target (Miejsce	Umożliwia określenie miejsca przechowywania pobranych zasobów.
zapisu) RAM (Pamięć RAM) Pamięć flash Dysk	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest RAM. Przechowywanie pobranych elementów w pamięci RAM jest krótkotrwałe.</li> </ul>
	<ul> <li>Zapisywanie pobranych elementów w pamięci flash lub na dysku twardym drukarki zapewnia zapisanie ich w sposób trwały. Po wyłączeniu drukarki elementy znajdujące się w pamięci flash lub na dysku twardym nie zostaną utracone.</li> </ul>
	<ul> <li>Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowane są opcjonalna pamięć flash lub dysk twardy drukarki.</li> </ul>
Resource Save (Zapis zasobów) On (Włącz)	Określa sposób postępowania drukarki z tymczasowymi pobranymi elementami, takimi jak czcionki i makra przechowywane w pamięci RAM, gdy drukarka otrzyma zadanie drukowania wymagające pamięci większej niż dostępna.
Wyłącz	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz). Ustawienie Off (Wyłącz) sprawia, że drukarka zachowuje pobrane zasoby tylko do momentu, gdy potrzebna jest dodatkowa pamięć. Pobrane zasoby są usuwane, by umożliwić przetwarzanie zadania.</li> </ul>
	<ul> <li>Ustawienie Włącz sprawia, że podczas zmian języka i operacji resetowania drukarki pobrane zasoby są zachowywane. Jeśli dostępna w drukarce pamięć skończy się, zostanie wyświetlony komunikat 38 Pamięć pełna, ale pobrane elementy nie zostaną usunięte.</li> </ul>

Орсја	Działanie
Print All Order (Kolejność drukowania dla opcji Drukuj wszystko) Alphabetical (Alfabetycznie) Oldest First (Najpierw najstarsze) Newest First (Najpierw najnowsze)	Określa kolejność drukowania zadań wstrzymanych i poufnych. <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to Alphabetical (Alfabetycznie).

# Menu ustawień ogólnych

Zastosowanie	Działanie
Język wyświetlany	Umożliwia ustawienie języka tekstu pojawiającego się na wyświetlaczu.
Angielski	Uwaga: Niektóre języki są dostępne tylko w wybranych modelach
Francuski	drukarek. Korzystanie z niektórych języków może wymagać
Niemiecki	zainstalowania specjalnego oprzyrządowania.
Włoski	
Hiszpański	
Duński	
Norweski	
Niderlandzki	
Szwedzki	
Portuguese	
Fiński	
Rosyjski	
Polski	
Grecki	
Węgierski	
Turecki	
Czeski	
Chiński uproszczony	
Chiński tradycyjny	
Koreański	
Japoński	
Pokaż szacunkowe czasy eksploatacji	Wyświetl szacowany poziom materiałów eksploatacyjnych w panelu
materiałów	sterowania, wbudowanym serwerze internetowym, ustawieniach menu i
Pokaż szacunki	
Nie pokazuj szacunków	<b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Pokaż szacunki.
Tryb oszczędny	Minimalizuje zużycie energii, papieru lub nośników specjalnych.
Wyłączony	Uwagi:
Energia	Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłacz. Ta opcja
Energia/papier	umożliwia przywrócenie domyślnych ustawień fabrycznych.
Papier	Ustawienie tryby oszczednego na opcie Energia lub Papier może
	wpłynąć na wydajność urządzenia, ale nie na jakość druku.

Zastosowanie	Działanie
Tryb cichy	Zmniejszenie hałasu wytwarzanego przez drukarkę.
Wyłączony	<b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.
Włączony	
Uruchom wstępną konfigurację	Uruchamia Kreatora konfiguracji.
Tak	
Nie	
Klawiatura	Określ język i dane klucza własnego za pomocą klawiatury ekranowej.
Typ klawiatury	
Angielski	
Francuski	
Francais Canadien	
Niemiecki	
Włoski	
Hiszpański	
Grecki	
Duński	
Norweski	
Niderlandzki	
Szwedzki	
Fiński	
Portuguese	
Rosyjski	
Polski	
Niemiecki (Szwajcaria)	
Francuski (Szwajcaria)	
Koreański	
Węgierski	
Turecki	
Czeski	
Chiński uproszczony	
Chiński tradycyjny	
Japoński	
Klawisz niestandardowy [x]	
Rozmiary papieru	Określa jednostkę miary dla rozmiarów papieru.
US	Uwagi:
Metryczne	
	Domysinym ustawieniem rabrycznym jest US.
	<ul> <li>Wybór kraju lub regionu w kreatorze wstępnej konfiguracji wpływa na wstępne ustawienia rozmiaru papieru.</li> </ul>

Zastosowanie	Działanie
Wyświetlane informacje Lewa strona Prawa strona	Określa dane do wyświetlenia w górnych rogach ekranu głównego. Wybierz jedną z następujących opcji: Brak Adres IP Nazwa hosta Nazwa kontaktu Lokalizacja Data/Godzina Nazwa usługi mDNS/DDNS Nazwa konfiguracji zerowej Tekst niestandardowy [x] Nazwa modelu
	<ul> <li>Uwagi:</li> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla lewej strony jest Adres IP.</li> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla prawej strony jest Data/Godzina.</li> </ul>
Wyświetlane informacje (ciąg dalszy) Tekst niestandardowy [x]	Umożliwia dostosowanie tekstu do wyświetlenia w górnych rogach ekranu. <b>Uwaga:</b> Można wprowadzić maksymalnie 32 znaki.
Wyświetlane informacje (ciąg dalszy) Toner czarny Toner cyjan Toner magenta Toner żółty Pojemnik na zużyty toner Nagrzewnica Moduł przenoszący	Określa dane do wyświetlenia dla materiałów eksploatacyjnych. Wybierz jedną z następujących opcji: Wyświetlanie Nie wyświetlaj Wyświetlaj Komunikat do wyświetlenia Domyślny Alternatywny [pole tekstowe] Alternatywny [pole tekstowe]
	<ul> <li>Uwagi:</li> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla opcji Wyświetlanie jest Nie wyświetlaj.</li> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla opcji Komunikat do wyświetlenia jest Domyślny.</li> </ul>

Zastosowanie	Działanie
Wyświetlane informacje (ciąg dalszy) Zacięcie papieru Załaduj papier Błęd wymagające serwisu	Umożliwia dostosowanie wyświetlanych informacje do określonych menu. Wybierz jedną z następujących opcji: Wyświetlaj Tak Nie Komunikat do wyświetlenia Domyślny Alternatywny [pole tekstowe] Alternatywny [pole tekstowe] <b>Uwagi:</b> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym opcji Wyświetlaj jest Nie. • Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla opcji Komunikat do wyświetlenia jest Domyślny.
Dostosowywanie ekranu głównego Zmień język Wyszukaj wstrzymane zadania Wstrzymane zadania Napęd USB Profile i aplikacje Zakładki Zadania według użytkownika Formularze i ulubione Tło i ekran oczekiwania Ustawienia oszczędne	Umożliwia zmianę ikon wyświetlanych na ekranie głównym. Wybierz jedną z następujących opcji: Wyświetlaj Nie wyświetlaj
Format daty MM-DD-RRRR DD-MM-RRRR RRRR-MM-DD	Format daty drukarki. <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne w Stanach Zjednoczonych to MM-DD-RRRR . Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest opcja DD-MM-YYYY.
Format zegara 12-godz. A.M./P.M. 24-godzinny	Umożliwia zmianę formatu zegara. <b>Uwaga:</b> Opcja 12-godz. A.M./P.M. to domyślne ustawienie fabryczne.
<b>Jasność wyświetlacza</b> 20–100	Określa jasność wyświetlacza. <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to 100.
Odpowiedź dźwięku Odpowiedź przycisku Włączona Wyłączona Głośność 1-10	<ul> <li>Umożliwia konfigurację głośności i reakcji przycisków.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla opcji Odpowiedź przycisku jest Włączoma.</li> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla opcji Głośność jest 5.</li> </ul> </li> </ul>

Zastosowanie	Działanie
<b>Pokaż zakładki</b> Tak Nie	Określa czy w obszarze Wstrzymane zadania są wyświetlane zakładki. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Tak.
Częstotliwość odświeżania strony internetowej	Określa odstęp czasu (w sekundach) między kolejnymi odświeżeniami wbudowanego serwera WWW.
30-300	Uwaga: Domyślne ustawienie fabryczne to 120.
Nazwa kontaktu	Określa dane osoby kontaktowej odpowiedzialnej za drukarkę
	<b>Uwaga:</b> Imię i nazwisko osoby kontaktowej są przechowywane na wbudowanym serwerze WWW.
Lokalizacja	Ustal lokalizację drukarki.
	<b>Uwaga:</b> Lokalizacja zostanie zapisana na wbudowanym serwerze WWW.
Alarmy Sterowanie alarmem Alarm dot. kasety	Ustawia alarm uruchamiany, gdy drukarka wymaga interwencji użytkownika. Dla każdego typu alarmu do wyboru są następujące opcje: Wyłączony Pojedynczy Ciągły
	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Pojedynczy
Limity czasu oczekiwania Tryb wstrzymania Wyłączony 1-240	Określa czas w minutach, po którym drukarka przejdzie w tryb mniejszego zużycia energii. <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to 15.
Limity czasu oczekiwania Tryb czuwania	Umożliwia skonfigurowanie czasu bezczynności przed włączeniem Trybu uśpienia.
VVyłączony	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślne ustawienie fabryczne to 20.</li> <li>Wartość Wyłączone jest wyświetlana tylko wtedy, gdy opcja Oszczędzanie energii jest wyłączona.</li> <li>Dzięki niższym ustawieniom oszczędza się więcej energii, ale potrzeba więcej czasu na nagrzanie urządzenia.</li> </ul>
Limity czasu oczekiwania	Umożliwia drukowanie zadania przy wyłączonym wyświetlaczu.
Drukuj z wył. wyświetlaczem Umożliwia drukowanie z wył. wyświetlaczem Wyświetlacz wł. podczas drukowania	<b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Wyświetlacz wł. podczas drukowania.

Zastosowanie	Działanie
Limity czasu oczekiwania Limit czasu hibernacji Wyłączony 20 minut 1 godzina 2 godziny 3 godziny 6 godziny 1 dzień 2 dni 3 dni 1 tydzień 2 tygodnie 1 miesiąć	Określa czas, po którym drukarka przechodzi w tryb hibernacji. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym są 3 dni.
<b>Limit czasu hibernacji przy połączeniu</b> Tryb hibernacji Nie hibernuj	<ul> <li>Umożliwia ustawienie drukarki w tryb hibernacji nawet podczas aktywnego połączenia Ethernet.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślne ustawienie fabryczne to Hibernacja.</li> <li>Funkcja faksowania jest dostępna tylko w niektórych modelach drukarek.</li> </ul> </li> </ul>
Limity czasu oczekiwania Czas oczekiwania ekranu 15-300	Określa czas bezczynności przed powrotem do Trybu gotowości wyświetlacza. Uwaga: Domyślne ustawienie fabryczne to 30.
Limity czasu oczekiwania Oczekiwanie na wydruk Wyłączone 1-255	<ul> <li>Umożliwia skonfigurowanie drukarki, by kończyła zadanie drukowania po upływie określonego czasu bezczynności.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślne ustawienie fabryczne to 90.</li> <li>Po upływie tego czasu zostaną wydrukowane wszystkie częściowo sformatowane strony znajdujące się w drukarce. Dodatkowo drukarka sprawdza, czy nie ma nowych zadań oczekujących.</li> <li>Opcja Oczekiwanie na wydruk jest dostępna tylko w przypadku korzystania z emulacji języka PCL.</li> </ul> </li> </ul>
Limity czasu oczekiwania Czas oczekiwania Wyłączony 15-65535	<ul> <li>Określa czasu (w sekundach), przez który drukarka ma oczekiwać na kolejne dane od hosta.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślne ustawienie fabryczne to 40.</li> <li>Element Czas oczekiwania jest dostępny tylko w przypadku korzystania z emulacji języka PostScript.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Limity czasu oczekiwania</b> Limit wstrzymania zadania 5-255	<ul> <li>Określa czas oczekiwania drukarki na reakcję użytkownika, zanim zadania, które nie posiadają właściwych zasobów zostaną wstrzymane.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślne ustawienie fabryczne to 30 sekund.</li> <li>To menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano dysk twardy skanera.</li> </ul> </li> </ul>

Zastosowanie	Działanie
Usuwanie błędu Automatyczne ponowne uruchomienie Ponowne uruchomienie przy bezczynności Zawsze uruchamiaj ponownie Nigdy nie uruchamiaj ponownie	Po wystąpieniu błędu drukarka zostanie uruchomiona ponownie. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Zawsze uruchom ponownie.
Usuwanie błędu Maksymalna liczba automat. ponownych uruchomień 1-20	Określa maksymalną liczbę automatycznych ponownych uruchomień drukarki. <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to 2.
Odzyskiwanie drukowania Autokontynuacja Wyłączona 5-255	Umożliwia automatyczną kontynuację pracy drukarki po przejściu w tryb offline, jeśli problem nie zostanie rozwiązany po upływie określonego czasu. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłączona.
<b>Odzyskiwanie drukowania</b> Zacięcia – ponów Włączone Wyłączone Automatyczny	Określa, czy drukarka ma ponownie drukować zacięte arkusze. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Auto. Drukarka ponownie wydrukuje strony, które się zaklinowały, o ile pozostałe zadania nie potrzebują pamięci przeznaczonej dla wstrzymanych stron.
Odzyskiwanie drukowania Page Protect (Ochrona strony) Wyłączony Włączony	Popraw wydruk dla danej strony. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.
<b>Ustawienia</b> Wydł. limit czasu ekranu Włączony Wyłączony	Pozostań w tym samym miejscu i wykonaj reset licznika czasu dla wyłączenia ekranu, zamiast powracać do ekranu głównego. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.
Ustawienia Tempo mowy Bardzo wolno Wolny Normalny Szybki Szybciej Bardzo szybko Gwałtownie Bardzo gwałtownie Najszybciej	Dostosuj prędkość mówienia przewodnika głosowego. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.
Ustawienia Głośn. słuch. 1-10	Ustawia głośność słuchawek. Uwaga: Domyślne ustawienie fabryczne to 5.

Zastosowanie	Działanie
Informacje wysyłane do Lexmark Zużycie materiałów eksploatacyjnych i arkuszy (anonimowe) Włączony Wyłączony	Wysyłaj anonimowe informacje o użytkowaniu do firmy Lexmark. <b>Uwaga:</b> Domyślna wartość zależy od wyboru dokonanego w ramach wstępnej konfiguracji.
Naciśnięcie przycisku Czuwanie Nie rób nic Sleep (Czuwanie) Tryb hibernacji	Określa sposób reakcji drukarki na krótkie naciśnięcie przycisku Czuwanie w czasie, gdy drukarka jest w trybie bezczynności. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Czuwanie.
Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku Czuwanie Nie rób nic Sleep (Czuwanie) Tryb hibernacji	Określa sposób, w jaki drukarka w stanie bezczynności reaguje na długie naciśnięcie przycisku Czuwanie. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Nie rób nic.
Ustawienia fabryczne Do Not Restore (Nie przywracaj) Restore Now (Przywróć teraz)	<ul> <li>Pozwala na używanie domyślnych ustawień fabrycznych drukarki.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Do Not Restore (Nie przywracaj).</li> <li>Opcja Przywróć teraz powoduje przywrócenie domyślnych ustawień fabrycznych drukarki z wyjątkiem ustawień menu Networks/Ports (Sieć/Porty). Wszystkie pobrane zasoby zapisane w pamięci RAM są usuwane. Ustawienie to nie ma wpływu na pobrane zasoby zapisane w pamięci flash lub na dysku twardym.</li> </ul></li></ul>
<b>Eksportuj plik konfiguracji</b> Eksport	Eksportuj pliki konfiguracji na pamięć flash.
<b>Eksportuj spakowany dziennik</b> Eksport	Eksport skompresowanych dzienników drukarki (napęd flash).

# Menu Napęd flash

Орсја	Działanie
<b>Liczba kopii</b> 1–999	Określenie domyślnej liczby kopii dla każdego zadania drukowania. <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to 1.
Źródło papieru Zasobnik [x] podajnik do wielu zastosowań Ręczny podajnik papieru Ręczny podajnik kopert	Ustawienie domyślnego źródła papieru dla wszystkich zadań drukowania. <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to Zasobnik 1.
<b>Kolor</b> Kolor Tylko czarny	<ul> <li>Umożliwia wybór między wydrukami kolorowymi a czarno-białymi.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślne ustawienie fabryczne to Kolor.</li> <li>Generowanie wydruków kolorowych przez to ustawienie dotyczy tylko zadań drukowania z napędu flash.</li> </ul> </li> </ul>

Орсја	Działanie
Sortuj kopie	Układanie stron zadania drukowania po kolei w przypadku drukowania wielu kopii.
(1,1,1) (2,2,2) (1,2,3) (1,2,3)	<b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to "(1,2,3) (1,2,3)".
Druk dwustronny (dupleks)	Określa sposób drukowania: po jednej lub po obu stronach arkusza.
1-stronnie 2-stronnie	<b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to "1-stronnie".
<b>Oprawa przy druku dwustronnym</b> Dłuższa krawędź	Umożliwia wybór brzegu na oprawę w przypadku drukowania dwustronnego w odniesieniu do orientacji papieru.
Krótsza krawędź	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślne ustawienie fabryczne to Dłuższa krawędź. Ustawienie Dłuższa krawędź zakłada oprawę wzdłuż długiej krawędzi strony (czyli lewej w przypadku orientacji pionowej i górnej w przypadku orientacji poziomej).</li> <li>W przypadku wybrania opcji oprawy wzdłuż krótkiej krawędzi strony będą łączone wzdłuż krótkiej krawędzi (czyli górnej w przypadku orientacji</li> </ul>
	pionowej i lewej w przypadku orientacji poziomej).
Oszczędzanie papieru —	Określa orientację dokumentu wielostronicowego.
orientacja Automatycznie	Uwagi:
Poziomo	Domyślne ustawienie fabryczne to Automatycznie. Drukarka sama wybiera
Pionowo	orientację pionową lub poziomą.
	<ul> <li>To ustawienie dotyczy wyłącznie zadań, dla których ustawienie Oszczędzanie papieru ma wartość inną niż Wyłączona.</li> </ul>
Oszczędzanie papieru	Drukuj na jednej stronie papieru obrazy wielostronicowe.
Wyłącz	Uwagi:
2 na arkuszu	Domyślne ustawienie fabryczne to Wyłacz.
3 na arkuszu	Wybrana liczba odpowiada liczbie stron drukowanych na iednei stronie
4 na arkuszu 6 na arkuszu	arkusza.
9 na arkuszu	
12 na arkuszu	
16 na arkuszu	
Oszczędzanie papieru — obramowanie	Umożliwia wydrukowanie obramowania na każdej stronie za pomocą funkcji Oszczędzanie papieru — obramowanie.
Brak	Uwagi:
Pełne	Domyślne ustawienie fabryczne to Brak.
	<ul> <li>To ustawienie dotyczy wyłącznie zadań, dla których ustawienie Oszczędzanie papieru ma wartość inną niż Wyłączona.</li> </ul>
Oszczędzanie papieru — kolejność	Określa pozycję obrazów wielostronicowych w przypadku korzystania z funkcji Oszczędzanie papieru — kolejność.
Poziomo	Uwagi:
Odwróć w pienie	Domyślne ustawienie fabryczne to Poziomo.
Pionowo	<ul> <li>Rozmieszczenie obrazów stron zależy od ich liczby oraz orientacji, która może być pionowa lub pozioma.</li> </ul>
	To ustawienie dotyczy wyłacznie zadań, dla których ustawienie
	Oszczędzanie papieru ma wartość inną niż Wyłączona.

Орсја	Działanie
Arkusze separujące Wyłącz Między kopiami Między zadaniami Między stronami	<ul> <li>Określa, czy w zadaniu drukowania umieszczać arkusze separujące.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślne ustawienie fabryczne to Wyłącz.</li> <li>Wartość Między kopiami powoduje umieszczanie pustego arkusza między poszczególnymi kopiami zadania drukowania, jeśli opcja Sortowanie jest ustawiona na wartość "(1,2,3) (1,2,3)". Jeśli opcja Sortowanie jest ustawiona na wartość "(1,1,1) (2,2,2)", puste arkusze są umieszczane między poszczególnymi zestawami wydrukowanych stron (na przykład po wszystkich stronach 1 i po wszystkich stronach 2).</li> <li>Wartość Między zadaniami powoduje, że puste arkusze są umieszczane między zadaniami drukowania.</li> <li>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 arkuszy przeznaczonych na uwagi.</li> </ul> </li> </ul>
Źródło arkuszy separujących Zasobnik [x] podajnik do wielu zastosowań	Określanie źródła papieru dla arkuszy separujących. <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to Zasobnik 1.
<b>Puste strony</b> Nie drukuj Drukuj	Określa, czy w zadaniu drukowania mają być umieszczane puste strony. <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to Nie drukuj.

### Ustawienia druk.

#### Menu Wykańczanie

Орсја	Działanie
Druk dwustronny (dupleks) 1-stronnie	Określa, czy drukowanie w trybie dwustronnym (dupleks) ma być ustawieniem domyślnym dla wszystkich zadań drukowania.
2-stronnie	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślne ustawienie fabryczne to "1-stronnie".</li> <li>Opcję drukowania dwustronnego można ustawić w oprogramowaniu drukarki. Użytkownicy systemu Windows: Kliknij kolejno Plik &gt; Drukuj, a następnie Właściwości, Preferencje, Opcje lub Ustawienia. Użytkownicy komputerów Macintosh: Wybierz kolejno opcje File &gt; Print (Plik &gt; Drukuj), a następnie dostosuj ustawienia w oknie dialogowym drukowania i w menu podręcznych.</li> </ul>

Орсја	Działanie
Oprawa przy druku dwustronnym	Umożliwia wybór brzegu na oprawę w przypadku drukowania dwustronnego w odniesieniu do orientacji strony.
Dłuższa krawędz	Uwagi:
Krotsza krawędz	<ul> <li>Domyślne ustawienie fabryczne to Dłuższa krawędź. W przypadku wybrania tej opcji strony będą łączone wzdłuż długiej krawędzi (czyli lewej w przypadku orientacji pionowej i górnej w przypadku orientacji poziomej).</li> <li>W przypadku wybrania opcji oprawy wzdłuż krótkiej krawędzi strony będą łączone wzdłuż krótkiej krawędzi (czyli górnej w przypadku orientacji pionowej i lewej w przypadku orientacji poziomej).</li> </ul>
Liczba kopii	Określa domyślną liczbę kopii dla każdego zadania drukowania.
1–999	Uwaga: Domyślne ustawienie fabryczne to 1.
Puste strony Nie drukuj Drukuj	Określa, czy w zadaniu drukowania mają być umieszczane puste strony. <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to Nie drukuj.
Sortui	Układanie stron zadania drukowania po kolej w przypadku drukowania wielu kopij.
(1,1,1) (2,2,2) (1,2,3) (1,2,3)	<b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to "(1,2,3) (1,2,3)".
Arkusze separujące Tryb wyłączenia Między kopiami Między zadaniami Między stronami	<ul> <li>Określa, czy w zadaniu drukowania umieszczać arkusze separujące.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślne ustawienie fabryczne to Wyłącz.</li> <li>Wartość Między kopiami powoduje umieszczanie pustego arkusza między poszczególnymi kopiami zadania drukowania, jeśli opcja Sortowanie jest ustawiona na wartość "(1,2,3) (1,2,3)". Jeśli opcja Sortowanie jest ustawiona na wartość "(1,1,1) (2,2,2)", puste arkusze są umieszczane między poszczególnymi zestawami wydrukowanych stron (na przykład po wszystkich stronach 1 i po wszystkich stronach 2).</li> <li>Wartość Między zadaniami 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.</li> </ul> </li> </ul>
Źródło separatorów	Określanie źródła papieru dla arkusza separującego.
Zasobnik [x] podajnik do wielu zastosowań	<b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to Zasobnik 1 (standardowa taca).
Oszczędzanie papieru	Drukowanie wielu stron na jednej stronie arkusza papieru.
Wyłącz	Uwagi:
2 na arkuszu	Domyślne ustawienie fabryczne to Wyłacz
3 na arkuszu	<ul> <li>W przypadku wybrania określonej liczby strop na arkusz obraz każdej stropy</li> </ul>
4 na arkuszu	będzie skalowany w taki sposób, aby na arkuszu zmieściła się żądana liczba
	obrazów stron.
12 na arkuszu	
16 na arkuszu	

Орсја	Działanie
Oszczędzanie papieru — kolejność Poziomo Odwróć w poziomie Odwróć w pionie Pionowo	<ul> <li>Określanie kolejności drukowania stron na pojedynczym arkuszu podczas korzystanie z opcji Oszczędzanie papieru.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślne ustawienie fabryczne to Poziomo.</li> <li>Rozmieszczenie obrazów stron zależy od ich liczby oraz orientacji, która może być pionowa lub pozioma.</li> </ul> </li> </ul>
Oszczędzanie papieru — orientacja Automatyczna Poziomo Pionowo	Określanie orientacji stron drukowanych na pojedynczym arkuszu. <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to Automatycznie. Drukarka sama wybiera orientację pionową lub poziomą.
Oszczędzanie papieru — obramowanie Brak Jednolite	Drukuj obramowanie w przypadku użycia opcji Oszczędzanie papieru. <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to Brak.

#### Menu jakości

Орсја	Działanie
<b>Tryb druku</b> Kolor Tylko czarny	Określanie, czy obrazy będą drukowane w czerni i bieli czy w kolorze. Uwagi:
	<ul><li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Kolor.</li><li>Sterownik drukarki może wybrać to ustawienie jako nadrzędne.</li></ul>
Korekcja kolorów	Dostosowywanie wyglądu kolorów na wydruku.
Automatycznie	Uwagi:
wyłącz Ręcznie	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Auto (Automatycznie). Powoduje to zastosowanie innych tabel konwersji koloru dla każdego obiektu na drukowanej stronie.</li> </ul>
	<ul> <li>Ustawienie Wyłącz powoduje wyłączenie korekcji kolorów.</li> </ul>
	<ul> <li>Ustawienie Ręcznie umożliwia dostosowywanie tabel konwersji kolorów za pomocą ustawień dostępnych w menu Kolor ręcznie.</li> </ul>
	<ul> <li>Ze względu na różnice, jakie występują między kolorami addytywnymi i subtraktywnymi, niektóre kolory widoczne na monitorze są niemożliwe do powielenia na wydruku.</li> </ul>
Print Resolution	Określanie rozdzielczości wydruku w punktach na cal lub jakości kolorów (CQ).
(Rozdzielczość wydruku) 1200 dpi 4800 CQ	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 4800 CQ.
Toner Darkness (Intensywność toneru) 1–5	Rozjaśnianie lub przyciemnianie wydruku.
	Uwagi:
	Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 4.
	Wybranie mniejszej wartości przyczynia się do zmniejszenia zużycia toneru.

Орсја	Działanie
Enhance Fine Lines (Popraw cienkie linie) On (Włącz)	Włączenie trybu drukowania bardziej odpowiedniego dla takich plików, jak np. rysunki architektoniczne, mapy, schematy układów elektronicznych i diagramy sekwencji działań.
Wyłącz	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz).</li> </ul>
	<ul> <li>Aby ustawić tę opcję za pomocą oprogramowania Embedded Web Server, w polu adresu przeglądarki wprowadź adres IP drukarki sieciowej.</li> </ul>
	<ul> <li>Można ustawić tę opcję z poziomu oprogramowania. Użytkownicy systemu Windows:</li> </ul>
	Kliknij kolejno <b>Plik &gt; Drukuj</b> , a następnie <b>Właściwości</b> , <b>Preferencje</b> , <b>Opcje</b> lub <b>Ustawienia</b> .
	Użytkownicy komputerów Macintosh:
	Wybierz kolejno opcje <b>File &gt; Print</b> (Plik > Drukuj), a następnie dostosuj ustawienia w oknie dialogowym drukowania i w menu podręcznych.
<b>Oszczędzanie kolorów</b> On (Włącz)	Zmniejszanie zużycia toneru podczas drukowania grafiki i obrazów. Zużycie toneru podczas drukowania tekstu nie ulega zmniejszeniu.
Wyłącz	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.</li> </ul>
	<ul> <li>W przypadku wybrania wartości Włącz, ustawienie to ma wyższy priorytet niż ustawienia Intensywności toneru.</li> </ul>
Jasność RGB -6 do 6	Dostosowanie wydruków poprzez rozjaśnianie lub przyciemnianie. Rozjaśniając druk, można oszczędzać toner.
	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie 0.
Kontrast RGB	Dostosowanie kontrastu wydruków.
0–5	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie 0.
Nasycenie RGB	Dostosowywanie nasycenia kolorowych wydruków.
0–5	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie 0.
<b>Równowaga kolorów</b> Cyjan	Pozwala dostosować kolory na wydruku przez zwiększenie lub zmniejszenie ilości toneru osobno dla każdego koloru.
-5 do 5	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie 0.
Magenta	
-5 do 5	
-5 do 5	
Czarny	
-5 do 5	
Przywróć domyślne	

Орсја	Działanie
<b>Próbki kolorów</b> Wyświetlacz sRGB Żywe kolory sRGB	Drukowanie stron z próbkami kolorów dla poszczególnych tabel konwersji kolorów RGB i CMYK stosowanych w drukarce.
Wyświetlacz – pełna czerń	• Wyhór którogokolwiek ustawienie neweduje wydrykowanie danej próbli
Żywe kolory Wyłącz — RGB US CMYK Euro CMYK Żywe kolory CMYK Wyłącz — CMYK	<ul> <li>Wybor ktoregokolwiek ustawienia powoduje wydrukowanie danej probli.</li> <li>Próbki kolorów składają się z serii kolorowych pól wraz z kombinacjami kolorów RGB lub CMYK tworzącymi kolor widoczny w danym polu. Strony te mogą być pomocne w wyborze kombinacji, jaką należy zastosować w celu uzyskania oczekiwanych kolorów wydruku.</li> </ul>
	<ul> <li>Aby uzyskać dostęp do pełnej listy stron z próbkami kolorów z poziomu oprogramowania Embedded Web Server, w adresie przeglądarki wpisz adres IP drukarki sieciowej.</li> </ul>
Kolor ręcznie Obraz RGB Tekst RGB Grafika RGB	Dostosowywanie konwersji kolorów RGB.
	Wybierz jedną z następujących opcji:
	Żywe kolory
	Wyświetlacz sRGB
	Vvyswietlacz – pełna czern Żwwe kolony sPCR
	Wyłacz
	Uwagi:
	Demuélaum ustawission februaroum dia anaii Obraz DCD jast Wuéwistianz
	<ul> <li>Domysinym ustawieniem rabrycznym dla opcji Obraz RGB jest wyswietlacz sRGB. Powoduje zastosowanie takiej tablicy konwersji kolorów, która powoduje uzyskanie takich kolorów jak na ekranie monitora.</li> </ul>
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla opcji Tekstu RGB i Grafika RGB są Żywe kolory sRGB. Powoduje zastosowanie tabeli konwersji kolorów zwiększającej nasycenie kolorów. Jest to opcja zalecana do druku grafiki prezentacyjnej i tekstu.</li> </ul>
	<ul> <li>Ustawienie Żywe kolory powoduje zastosowanie tabeli konwersji kolorów pozwalającej uzyskać jaśniejsze, bardziej nasycone kolory.</li> </ul>
	<ul> <li>Ustawienie "Wyświetlacz — pełna czerń" powoduje zastosowanie tabeli konwersji kolorów, przy użyciu której neutralne odcienie szarości są drukowane za pomocą tylko czarnego toneru.</li> </ul>
	<ul> <li>Ustawienie Wyłącz powoduje wyłączenie korekcji kolorów.</li> </ul>
Kolor ręcznie (ciąg dalszy)	Dostosowywanie konwersji kolorów CMYK.
Obraz CMYK	Wybierz jedną z następujących opcji:
IEKST CMYK Grafika CMXK	
	Żwwe kolory CMYK
	Wyłącz
	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest US CMYK. Powoduje ono zastosowanie tabeli konwersji kolorów pozwalającej uzyskać kolory zbliżone do standardu SWOP.</li> </ul>
	<ul> <li>Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest Euro CMYK. Powoduje zastosowanie tabeli konwersji kolorów pozwalającej uzyskać kolory zbliżone do standardu Euroscale.</li> </ul>
	<ul> <li>Ustawienie Żywe kolory CMYK zwiększa nasycenie kolorów uzyskanych za pomocą tabeli konwersji kolorów US.</li> </ul>
	Ustawienie Wyłącz powoduje wyłączenie korekcji kolorów.
Орсја	Działanie
------------------------	--
Zastępczy kolor plamki	Określenie konkretnych wartości CMYK dla kolorów gotowych o określonej nazwie.
	<b>Uwaga:</b> To menu jest dostępne tylko z poziomu oprogramowania Embedded Web Server.
Regulacja koloru	Rozpoczynanie procesu ponownej kalibracji tabeli konwersji kolorów oraz umożliwianie regulowania odcieni kolorów na wydruku przez drukarkę.
	Uwagi:
	<ul> <li>Dostosowywanie koloru rozpoczyna się po wybraniu tego elementu menu. Na wyświetlaczu do zakończenia procesu będzie widoczny komunikat Dostosowywanie koloru.</li> </ul>
	<ul> <li>Różnice w odcieniach kolorów na wydruku mogą czasami być spowodowane zmieniającymi się warunkami zewnętrznymi, takimi jak temperatura w pomieszczeniu lub wilgotność powietrza. Dostosowywanie kolorów odbywa się w oparciu o algorytmy drukarki. Podczas tego procesu następuje również ponowna kalibracja kolorów.</li> </ul>

#### Rejestrowanie zadań, menu

**Uwaga:** Ten element menu pojawia się tylko po zainstalowaniu opcjonalnego dysku twardego. Upewnij się, że dysk twardy nie jest chroniony przed odczytem i zapisem lub zapisem.

Zastosowanie	Działanie
Dziennik rejestrowania zadań Wyłączone	Określa, czy tworzony jest dziennik otrzymywanych przez drukarkę zadań drukowania.
Włączone	<b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.
Rejestrowanie zadań, narzędzia	Umożliwia drukowanie i usuwanie plików dziennika lub ich eksportowanie do napędu flash.
Rejestrowanie zadań, częstotliwość	Określa, jak często tworzony jest plik dziennika.
Codziennie	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest
Co tydzień	Comiesięczne.
Co miesiąc	
Reakcja dziennika pod koniec okresu rejestrowania zadań	Określa rodzaj reakcji drukarki po upłynięciu okresu zdefiniowanego przez ustawienie częstotliwości.
Brak	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Brak.
Wyślij bieżący dziennik na pocztę e-mail	
vysilj biezący dziennik na pocztę e-mail, a następnie go usuń	
Publikuj bieżący dziennik	
Publikuj i usuń bieżący dziennik	
Dziennik prawie pełny	Określa maksymalny rozmiar pliku dziennika, zanim
Wyłączone 1-99	drukarka wykona akcję Reakcja dziennika przy ustawieniu Prawie pełny.
	Uwaga: Domyślne ustawienie fabryczne to 5 sekund.

Zastosowanie	Działanie
<ul> <li>Rejestrowanie działań, gdy prawie pełny <ul> <li>Brak</li> <li>Wyślij bieżący dziennik na pocztę e-mail</li> <li>Wyślij bieżący dziennik na pocztę e-mail, a następnie go usuń</li> <li>Wyślij najstarszy dziennik na pocztę e-mail, a następnie go usuń</li> <li>Publikuj bieżący dziennik</li> <li>Publikuj i usuń bieżący dziennik</li> <li>Publikuj i usuń najstarszy dziennik</li> <li>Usuń bieżący dziennik</li> <li>Usuń najstarszy dziennik</li> <li>Usuń najstarszy dziennik</li> </ul></li></ul>	<ul> <li>Określa rodzaj reakcji drukarki, gdy dysk twardy jest prawie pełny.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Brak.</li> <li>Wartość zdefiniowana w ustawieniu Dziennik prawie pełny — poziom określa, kiedy jest przeprowadzane działanie.</li> </ul> </li> </ul>
Usuń wszystkie oprócz bieżącego Rejestrowanie działań, gdy pełny Brak Wyślij bieżący dziennik na pocztę e-mail, a następnie go usuń Wyślij najstarszy dziennik na pocztę e-mail, a następnie go usuń Publikuj i usuń bieżący dziennik Publikuj i usuń najstarszy dziennik Usuń bieżący dziennik Usuń najstarszy dziennik Usuń wszystkie dzienniki Usuń wszystkie oprócz bieżącego	Określa rodzaj reakcji drukarki po osiągnięciu maksymalnego limitu zapełnienia dysku (100 MB). <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Brak.
Adres URL do publikacji dzienników	Określa lokalizację, w której drukarka publikuje dzienniki rejestrowania zadań.
Adres e-mail do wysyłania dzienników	Określa adres e-mail, na który urządzenie wysyła dzienniki rejestrowania zadań.
Prefiks pliku dziennika	Określa żądany prefiks nazwy pliku dziennika. <b>Uwaga:</b> Domyślnie używanym prefiksem pliku dziennika jest bieżąca nazwa hosta zdefiniowana w menu TCP/IP.

#### Narzędzia, menu

Орсја	Przeznaczenie
Usuń wstrzymane zadania Poufne Wstrzymane Nieprzywrócone Wszystko	<ul> <li>Usuwa zadania poufne i wstrzymane z dysku twardego drukarki.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Wybranie tego ustawienia ma wpływ jedynie na zadania znajdujące się na drukarce. Nie ma to wpływu na zakładki, zadania znajdujące się w napędach flash ani inne typy zadań wstrzymanych.</li> <li>Wybranie opcji Nieprzywrócone powoduje usunięcie wszystkich zadań drukowania i zadań wstrzymanych, które <i>nie</i> zostały przywrócone z dysku twardego lub pamięci drukarki.</li> </ul> </li> </ul>

Орсја	Przeznaczenie
<b>Formatuj pamięć flash</b> Tak Nie	Sformatuj pamięć flash. Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Podczas formatowania pamięci flash nie wolno wyłączać drukarki.
	<ul> <li>Uwagi:</li> <li>Opcja Tak powoduje usunięcie wszystkich danych zapisanych w pamięci flash.</li> <li>Opcja Nie powoduje anulowanie żądania formatowania.</li> <li>Termin pamięć flash odnosi się do pamięci dodanej przez zainstalowanie w drukarce karty pamięci flash.</li> <li>Opcjonalna karta pamięci flash nie może być chroniona przed odczytem i zapisem ani przed samym zapisem.</li> <li>Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowana jest sprawna karta</li> </ul>
Usuń pobrane zasoby z dysku Usuń teraz	pamięci flash. Powoduje usunięcie z dysku twardego drukarki pobranych zasobów, w tym wszystkich zadań wstrzymanych, buforowanych i oczekujących. Uwagi:
Nie usuwaj	<ul> <li>W przypadku wybrania opcji Usuń teraz drukarka usuwa pobrane zasoby i umożliwia powrót do ekranu początkowego po zakończeniu usuwania.</li> <li>Po wybraniu opcji Nie usuwaj na wyświetlaczu drukarki z funkcją ekranu dotykowego zostanie wyświetlone główne menu Narzędzia. Po wybraniu opcji Nie usuwaj na wyświetlaczu drukarki niewyposażonej w funkcję ekranu dotykowego na wyświetlaczu zostanie wyświetlony ekran początkowy.</li> </ul>
Włącz druk szesnastkowy	<ul> <li>Ułatwia zlokalizowanie źródła problemu występującego w zadaniu drukowania.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Po włączeniu tej opcji wszystkie dane wysłane do drukarki są drukowane w postaci szesnastkowej i znakowej, a kody sterujące nie są przetwarzane.</li> <li>Aby zakończyć lub wyłączyć tryb druku szesnastkowego, należy wyłączyć lub zresetować drukarkę.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Estymator pokrycia</b> Wyłączone Włączone	Udostępnia szacunkową wartość procentową pokrycia strony tonerem. Wartość szacunkowa jest drukowana na osobnej stronie na końcu każdego zadania drukowania. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.

#### Menu XPS

Орсја	Przeznaczenie
<b>Wydruk str. z błęd.</b> Wyłączone	Powoduje drukowanie stron zawierających informacje o błędach, w tym błędach znaczników języka XML.
Włączone	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Wyłączone.

#### Menu PDF

Element	Działanie
Skaluj do rozmiaru	Powoduje dopasowanie zawartości strony do wybranego rozmiaru papieru.
Tak	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Nie.
Nie	

Element	Działanie
<b>Adnotacje</b> Nie drukuj Drukuj	Powoduje drukowanie komentarzy z pliku PDF. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Nie drukuj.

#### Menu PostScript

Element	Działanie
<b>Drukuj błąd PS</b> Włącz Wyłącz	Drukuje stronę opisującą błąd PostScript. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Wyłącz.
Zablokuj tryb startowy PS Włącz Wyłącz	Umożliwia użytkownikom wyłączenie pliku SysStart. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Wyłącz.
<b>Priorytet czcionek</b> Rezydentne Flash/Dysk	<ul> <li>Określa kolejność wyszukiwania czcionek.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Rezydentne.</li> <li>Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy jest zainstalowana sformatowana i sprawna opcjonalna karta pamięci flash lub dysk twardy drukarki.</li> <li>Należy się upewnić, że opcjonalna pamięć flash lub dysk twardy drukarki nie są chronione przed odczytem i zapisem oraz przed samym zapisem, ani zabezpieczone hasłem.</li> <li>Rozmiar bufora zadań nie może być ustawiony na 100%.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Wygładzanie obrazu</b> Włącz Wyłącz	<ul> <li>Poprawia kontrast i ostrość obrazów o niskiej rozdzielczości i wygładza przejścia kolorystyczne.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Wyłącz.</li> <li>Opcja Wygładzanie obrazu nie oddziałuje w żaden sposób na obrazy o rozdzielczości wynoszacej co najmniej 300 dpi.</li> </ul> </li> </ul>

### Menu emulacji PCL

Орсја	Działanie
Źródło czcionek	Określa zestaw czcionek używanych w menu Nazwa czcionki.
Rezydentne	Uwagi:
Wszystkie	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie "Rezydentne". Umożliwia wyświetlenie domyślnego zestawu czcionek załadowanych do pamięci RAM.</li> </ul>
	<ul> <li>Ustawienie "Pobrane" powoduje wyświetlenie wszystkich czcionek pobranych do pamięci RAM.</li> </ul>
	<ul> <li>Ustawienie "Wszystkie" powoduje wyświetlenie wszystkich czcionek dostępnych dla danej opcji.</li> </ul>
Nazwa czcionki Courier 10	Umożliwia określenie konkretnej czcionki i miejsca jej przechowywania. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Courier 10.

Орсја	Działanie
Zestaw znaków 10U PC-8 12U PC-850	<ul> <li>Umożliwia określenie zestawu znaków dla poszczególnych czcionek.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślne amerykańskie ustawienie fabryczne to 10U PC-8. Domyślne międzynarodowe ustawienie fabryczne to 12U PC-850.</li> <li>Zestaw znaków to zbiór znaków alfanumerycznych i interpunkcyjnych oraz symboli specjalnych. Zestawy znaków obsługują różne języki lub określone programy, takie jak symbole znaki matematyczne dla tekstów naukowych. Wyświetlane są tylko obsługiwane zestawy znaków.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Ustaw. emulacji PCL</b> Rozmiar czcionki 1.00–1008.00	<ul> <li>Zmienia rozmiar czcionki (wyrażonej w punktach) dla skalowalnych czcionek typograficznych.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 12.</li> <li>Element Rozmiar czcionki (wyrażony w punktach) określa wysokość znaków określonej czcionki. Jeden punkt typograficzny równa się w przybliżeniu 0,014 cala (0,036 mm). Rozmiar ten można zmieniać z przyrostem o 0,25 punktu.</li> </ul></li></ul>
Ustaw. emulacji PCL Wielkość 0.08–100.00	<ul> <li>Określa gęstość znaków dla skalowalnych czcionek o stałej szerokości (nieproporcjonalnych).</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 10.</li> <li>Element Wielkość określa liczbę znaków czcionki o stałej szerokości przypadających na jeden cal. Wielkość tę można zmieniać z przyrostem o 0,01 znaku na cal.</li> <li>W przypadku nieskalowalnych czcionek o stałej szerokości wielkość jest wyświetlana, ale nie można jej zmienić.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Ustaw. emulacji PCL</b> Orientacja Pionowo Poziomo	<ul> <li>Określa orientację tekstu i grafiki na stronie.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Pionowa.</li> <li>Powoduje, że tekst i grafika są drukowane wzdłuż krótszego brzegu arkusza.</li> <li>Ustawienie Poziomo powoduje, że tekst i grafika są drukowane wzdłuż dłuższego brzegu arkusza.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Ustaw. emulacji PCL</b> Wierszy na stronę 1–255	<ul> <li>Określa liczbę wierszy drukowanych na poszczególnych stronach.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślne amerykańskie ustawienie fabryczne to 60. Domyślnym ustawieniem międzynarodowym jest 64.</li> <li>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 rozmiar papieru i orientację.</li> </ul></li></ul>

Орсја	Działanie
<b>Ustaw. emulacji PCL</b> Szerokość A4 198 mm 203 mm	<ul> <li>Konfiguruje drukarkę do drukowania na papierze o rozmiarze A4.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 198 mm.</li> <li>Wartość 203 mm powoduje ustawienie szerokości strony, która umożliwia wydrukowanie 80 znaków o parametrze Wielkość równym 10.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Ustaw. emulacji PCL</b> Autom. CR po LF Włącz Wyłącz	Określa, czy po poleceniu przejścia do nowego wiersza (LF) automatycznie wykonywana jest operacja powrotu karetki (CR). <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Wyłącz.
<b>Ustaw. emulacji PCL</b> Autom. LF po CR Włącz Wyłącz	Umożliwia określenie, czy po poleceniu powrotu karetki (CR) automatycznie wykonywana jest operacja przejścia do nowego wiersza (LF). Uwaga: Domyślne ustawienie fabryczne to Wyłącz.
Zmiana numerów zasobników Przypisz podajnik do wielu zastosowań Wyłącz Brak 0–199 Przypisz zasobnik [x] Wyłącz Brak 0–199 Przypisz papier ręcznie Wyłącz Brak 0–199 Przypisz ręczny podajnik kopert Wyłącz Brak 0–199	<ul> <li>Konfiguruje drukarkę do pracy z oprogramowaniem drukarki lub programami używającymi innych numerów źródeł przypisanych do zasobników i podajników.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie "Wyłącz".</li> <li>Ustawienie "Brak" powoduje ignorowanie polecenia wyboru podawania papieru. Ta opcja jest wyświetlana tylko wtedy, gdy zostaje wybrana przez interpreter języka PCL 5e.</li> <li>Wartości 0–199 umożliwiają przypisywanie ustawień niestandardowych.</li> </ul> </li> </ul>
Zmiana numerów zasobnikówWyświetl ustawienia fabryczneDomyślnie podajnik uniwersalny= 8Domyślnie zasobnik 1 = 1Domyślnie zasobnik 2 = 4Domyślnie zasobnik 3 = 5Domyślnie zasobnik 4 = 20Domyślnie zasobnik 5 = 21Env Default (Domyślny nrpodajnika kopert) = 6MPaper Default (Domyślny nrręcznego podajnika papieru) = 2MEnv Default (Domyślny nrręcznego podajnika kopert) = 3	Wyświetla domyślną wartość fabryczną przypisaną do poszczególnych zasobników lub podajników.

Орсја	Działanie
<b>Zmiana numerów zasobników</b> Przywróć domyślne Yes (Tak) No (Nie)	Przywraca domyślne wartości fabryczne wszystkim numerom przypisanym do zasobników i podajników.

#### Menu HTML

Орсја		Przeznaczenie	
Nazwa czcionki	Joanna MT	Ustawia domyślną czcionkę używaną w dokumentac	h HTML.
Albertus MT	Letter Gothic	Uwaga: W dokumentach HTML, w których nie określ	lono czcionki, jest
Antique Olive	Lubalin Graph	używana czcionka Times.	
Apple Chancery	Marigold		
Arial MT	MonaLisa Recut		
Avant Garde	Monaco		
Bodoni	New CenturySbk		
Bookman	New York		
Chicago	Optima		
Clarendon	Oxford		
Cooper Black	Palatino		
Copperplate	StempelGaramond		
Coronet	Taffy		
Courier	Times		
Eurostile	TimesNewRoman		
Garamond	Univers		
Geneva	Zapf Chancery		
Gill Sans	NewSansMTCS		
Goudy	NewSansMTCT		
Helvetica	New SansMTJA		
Hoefler Text	NewSansMTKO		
Intl CG Times			
Intl Courier			
Intl Univers			
Орсја	Przeznaczenie		
Rozmiar czcionki	Ustawia domyślny roz	zmiar czcionki używanej w dokumentach HTML.	
1–255 punktów	Uwagi:		
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 12 punktów</li> </ul>		
	<ul> <li>Rozmiar czcionki może być zwiększany z przyrostem 1 punktu.</li> </ul>		
Skala	Skaluje domyślna czo	cionkę używaną w dokumentach HTML.	
1–400%	Uwagi:	Uwagi:	
	Domyślnym ustaw	wieniem fabrycznym jest 100%.	
	<ul> <li>Skalowanie można zwiększać z przyrostem 1%.</li> </ul>		

Орсја	Przeznaczenie
Rozmiar marginesów	Ustawia margines strony w dokumentach HTML.
8–255 mm	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 19 mm.</li> </ul>
	<ul> <li>Rozmiar marginesów można zwiększać z przyrostem 1 mm.</li> </ul>
Tła	Określa, czy w dokumentach HTML mają być drukowane tła.
Nie drukuj Drukuj	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Drukuj.

#### Obraz, menu

Орсја	Przeznaczenie
Automatyczne dopasowanie Włączone Wyłączone	Umożliwia wybór optymalnych ustawień rozmiaru, skalowania i orientacji papieru. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Włączone. To ustawienie przesłania ustawienia skali i orientacji w przypadku niektórych obrazów.
<b>Odwróć</b> Włączone Wyłączone	Odwraca bitonalne obrazy monochromatyczne. <b>Uwagi:</b> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Wyłączone. • To ustawienie nie ma zastosowania w przypadku obrazów w formacie GIF lub JPEG.
Skalowanie U góry z lewej strony Najlepsze dopasowanie Na środku Dopasuj wys./szer. Dopasuj wysokość Dopasuj szerokość	<ul> <li>Dopasowuje obraz do wybranego rozmiaru papieru.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Najlepsze dopasowanie.</li> <li>Jeśli opcja Automatyczne dopasowanie jest włączona, opcja Skalowanie zostaje automatycznie ustawiona jako Najlepsze dopasowanie.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Orientacja</b> Pionowa Pozioma Odwróć w pionie Odwróć w poziomie	Określa orientację obrazu. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Pionowa.

### Menu Pomoc

Menu Pomoc składa się z serii stron pomocy przechowywanych w drukarce w formacie PDF. Zawierają one informacje na temat korzystania z drukarki i wykonywania zadań drukowania.

W drukarce przechowywane są wersje w językach angielskim, francuskim, hiszpańskim i niemieckim. Tłumaczenia na inne języki są dostępne pod adresem http:.//support.lexmark.com.

Element menu	Opis
Drukuj wszystkie podręczniki	Powoduje wydrukowanie wszystkich podręczników.
Nośniki	Zawiera listę rozmiarów papieru obsługiwanych w zasobnikach i podajnikach.

Element menu	Opis
Mapa menu	Zawiera listę menu i ustawień panelu operacyjnego drukarki
Drukowanie	Zawiera informacje dotyczące ładowania papieru i innych nośników specjalnych.
Podręcznik Jakość koloru	Zawiera informacje dotyczące rozwiązywania problemów związanych z jakością koloru.
Jakość wydruku	Zawiera informacje dotyczące rozwiązywania problemów z jakością wydruku.
Materiały eksploatacyjne	Zawiera informacje o numerach katalogowych używanych do zamawiania materiałów eksploatacyjnych.
Przenoszenie	Zawiera instrukcje dotyczące bezpiecznego przenoszenia drukarki.
Połączenia	Zawiera informacje dotyczące podłączania drukarki lokalnie (USB) lub do sieci.
Usuwanie defektów wydruków	Zawiera informacje dotyczące usuwania defektów wydruków.

# 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 <u>www.lexmark.com/environment</u>
- 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

Badania wykazały, że aż 80% wpływu, jaki drukarka ma na środowisko, jest związane ze zużyciem papieru. Wpływ ten można znaczenie zmniejszyć, korzystając z papieru makulaturowego, oraz stosując się do następujących zasad drukowania: drukowania po obu stronach papieru czy drukowania wielu stron na jednej stronie arkusza papieru.

Informacje na temat oszczędzania papieru i energii za pomocą jednego ustawienia drukarki można znaleźć w sekcji <u>"Korzystanie z trybu Eco-Mode" na str. 119</u>.

#### Używanie papieru makulaturowego

Firma Lexmark jest wrażliwa na problemy środowiska naturalnego, dlatego wspiera korzystanie z biurowego papieru makulaturowego do drukarek laserowych. Więcej informacji na temat rodzajów papieru makulaturowego nadających się do danej drukarki zawiera sekcja <u>"Używanie papieru makulaturowego i innych papierów biurowych" na str. 58</u>.

#### Zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych

• Drukowanie dwustronne.

Uwaga: Domyślnym ustawieniem sterownika drukarki jest druk dwustronny.

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

### Oszczędzanie energii

#### Korzystanie z trybu Eco-Mode

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

Uwagi:

- Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP zostanie wyświetlony w postaci czterech zestawów liczb oddzielonych kropkami, np. 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.
- 2 Kliknij opcję Ustawienia > Ustawienia ogólne > Tryb Eco-Mode > , a następnie wybierz ustawienie.

Орсја	Przeznaczenie
Wyłączone	Powoduje użycie ustawień fabrycznych w przypadku wszystkich ustawień powiązanych z trybem Eco-Mode. Ustawienie Wyłączone umożliwia uzyskanie wydajności drukarki zgodnej z jej danymi technicznymi.
Energia	<ul> <li>Umożliwia ograniczenie zużycia energii, szczególnie w czasie, gdy drukarka jest w stanie bezczynności.</li> <li>Silniki drukarki są uruchamiane dopiero wtedy, gdy drukarka jest gotowa do drukowania. Pierwsza strona może zostać wydrukowana z niewielkim opóźnieniem.</li> <li>Drukarka przechodzi w tryb czuwania po minucie bezczynności.</li> </ul>
Energia/Papier	Umożliwia użycie wszystkich ustawień powiązanych z trybami Energia i Papier.
Zwykły papier	<ul> <li>Włącz funkcję automatycznego druku dwustronnego (dupleksu).</li> <li>Wyłączenie funkcji dziennika drukowania.</li> </ul>

3 Kliknij przycisk Wyślij.

#### Zmniejszanie hałasu wytwarzanego przez drukarkę

Trybu cichego należy używać w celu zmniejszenia hałasu wytwarzanego przez drukarkę.

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

#### Uwagi:

- Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP zostanie wyświetlony w postaci czterech zestawów liczb oddzielonych kropkami, np. 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.
- 2 Kliknij kolejno opcje Ustawienia > Ustawienia ogólne > Tryb cichy > i wybierz ustawienie.

Орсја	Działanie	
On (Włącz)	Zmniejszenie hałasu wytwarzanego przez drukarkę.	
	Uwagi:	
	<ul> <li>Zadania drukowania są przetwarzane wolniej.</li> </ul>	
	<ul> <li>Silniki drukarki są uruchamiane dopiero wtedy, gdy dokument jest gotowy do wydruku. Przed wydrukowaniem pierwszej strony wystąpi krótka zwłoka.</li> </ul>	
Wyłącz	Użycie ustawień fabrycznych.	
	Uwaga: To ustawienie umożliwia uzyskanie wydajności drukarki zgodnej z jej danymi technicznymi.	

3 Kliknij przycisk Wyślij.

#### Dostosowywanie Trybu czuwania

1 Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:

> Ustawienia > Ustawienia ogólne > Limity czasu oczekiwania > Tryb czuwania

- 2 W polu Tryb uśpienia wybierz liczbę minut, przez jaką drukarka ma czekać, zanim będzie przechodzić do Trybu uśpienia.
- 3 Zapisz zmiany.

#### Korzystanie z trybu hibernacji

Hibernacja to tryb działania o bardzo niskim poborze energii.

#### Uwagi:

- Domyślny czas, po którym drukarka przechodzi w stan Hibernacji, wynosi trzy dni.
- Przed wysłaniem zadania drukowania należy upewnić się, że drukarka nie działa już w trybie hibernacji. Drukarkę można wybudzić ze stanu hibernacji, wykonując reset sprzętowy lub przytrzymując dłużej przycisk czuwania.
- Jeśli drukarka znajduje się w trybie hibernacji, wbudowany serwer WWW jest wyłączony.
- 1 Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:

#### > Ustawienia > Ustawienia ogólne

- 2 Dotknij opcji Naciśnięcie przycisku czuwania lub Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku czuwania.
- 3 Dotknij opcji Tryb hibernacji > 🗹.

#### 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:

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

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

> Ustawienia > Ustawienia ogólne > Limity czasu oczekiwania > Limit czasu hibernacji

- 2 Umożliwia ustawienie czasu, po którym drukarka przechodzi do trybu hibernacji po przetworzeniu zadania.
- 3 Dotknij opcji 🗹.

#### Zarządzanie trybami zasilania

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

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

#### Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

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

Uwagi:

- Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP zostanie wyświetlony w postaci czterech zestawów liczb oddzielonych kropkami, np. 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.
- 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.

#### Regulacja jasności wyświetlacza drukarki

W celu oszczędzania energii lub w razie problemów z odczytaniem informacji wyświetlanych na wyświetlaczu można wyregulować jasność wyświetlacza.

#### Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

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

Uwagi:

- Adres IP znajduje się w górnej części ekranu głównego. Ma on 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 Wybierz Ustawienia > Ustawienia ogólne.
- 3 W polu Jasność wyświetlacza wprowadź żądaną wartość procentową jasności wyświetlacza.
- 4 Zapisz zmiany.

#### Korzystanie z panelu sterowania

1 Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:



- 2 W polu Jasność wyświetlacza wprowadź żądaną wartość procentową jasności wyświetlacza.
- 3 Zapisz zmiany.

### 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 <u>www.lexmark.com/environment</u>
- Program recyklingu firmy Lexmark pod adresem <u>www.lexmark.com/recycle</u>

#### **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 kasetę firmie Lexmark, można ponownie użyć pudełka, w którym kaseta 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 <u>www.lexmark.com/recycle</u>.
- **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, a także o ustawieniach zakładek i aplikacjach wbudowanych.
Zawartość dysku twardego	Niektóre drukarki mają zainstalowany dysk twardy. Dysk twardy drukarki został zaprojektowany dla określonych funkcji drukarki. Umożliwia drukarce zachowanie zbuforowanych danych użytkownika ze złożonych zadań drukowania, danych formularzy i czcionek.

Wymaż zawartość dowolnych zainstalowanych pamięci drukarki w następujących sytuacjach:

- Drukarka jest wycofywana z użycia.
- Wymieniany jest dysk twardy drukarki.
- Drukarka jest przenoszona do innego działu lub lokalizacji.
- Osoba spoza organizacji wykonuje serwis drukarki.

- W celach serwisowych drukarka ma znaleźć się poza siedzibą organizacji.
- Drukarka jest sprzedawana innej organizacji.

#### Pozbywanie się dysku twardego drukarki

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

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

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

**Uwaga:** Większość danych można usunąć elektronicznie, ale jedyną gwarancją całkowitego wymazania wszystkich danych jest fizyczne zniszczenie twardego dysku, na którym przechowywane są dane.

### 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

Wymaż poszczególne ustawienia, ustawienia urządzeń i sieci, ustawienia zabezpieczeń oraz wbudowane rozwiązania, wykonując następujące czynności:

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Włączając drukarkę, przytrzymaj wciśnięte przyciski 2 i 6 na klawiaturze. Zwolnij przyciski dopiero wówczas, gdy na wyświetlaczu pojawi się pasek postępu.

Zostanie przeprowadzona sekwencja uruchamiania drukarki, a następnie pojawi się menu konfiguracyjne. Po zakończeniu uruchamiania drukarki na jej wyświetlaczu pojawi się lista funkcji zamiast standardowych ikon ekranu głównego.

3 Dotknij opcji Wipe All Settings (Wymaż wszystkie ustawienia).

Podczas tego procesu drukarka zostanie kilkakrotnie ponownie uruchomiona.

**Uwaga:** Opcja Wymaż wszystkie ustawienia usuwa z pamięci drukarki ustawienia sprzętowe, rozwiązania, zadania i hasła.

4 Dotknij opcji Wstecz > Opuść menu konfiguracji.

Drukarka zresetuje się i powróci do normalnego trybu pracy.

### Wymazywanie dysku twardego drukarki

#### Uwagi:

- Niektóre modele drukarek mogą nie być wyposażone w dysk twardy.
- Konfigurowanie funkcji Kasuj pliki tymczasowe w menu drukarki umożliwia usuwanie materiałów poufnych pozostałych po zadaniach drukowania poprzez bezpieczne zastępowanie plików zaznaczonych do usunięcia.

#### Przy użyciu panelu sterowania drukarki

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Włączając drukarkę, przytrzymaj wciśnięte przyciski 2 i 6. Zwolnij przyciski dopiero wówczas, gdy na wyświetlaczu pojawi się pasek postępu.

Zostanie przeprowadzona sekwencja uruchamiania drukarki, a następnie pojawi się menu konfiguracyjne. Po zakończeniu uruchamiania drukarki na jej wyświetlaczu pojawi się lista funkcji.

- **3** Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż pojawi się polecenie **Wymaż dysk**, a następnie wybierz jedną z następujących opcji:
  - Wymaż dysk (szybko) umożliwia zastąpienie zawartości dysku twardego drukarki ciągiem cyfr 0 w ramach pojedynczego przejścia.
  - Wymaż dysk (bezpiecznie) umożliwia wielokrotne zastąpienie zawartości dysku losowymi wzorami bitów, po czym następuje przejście sprawdzające. Bezpieczne zastępowanie jest zgodne ze standardem DoD 5220.22-M dotyczącym bezpiecznego wymazywania danych z dysku twardego. Wysoce poufne informacje należy wymazywać wyłącznie przy użyciu tej metody.
- **4** Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż pojawi się polecenie **Tak**, a następnie kontynuuj wymazywanie dysku.

#### Uwagi:

- Pasek stanu będzie wskazywać postęp zadania wymazywania dysku.
- Wymazywanie dysku może trwać od kilku minut do ponad godziny. W tym czasie drukarka nie będzie wykonywać innych zadań użytkowników.
- 5 Przejdź do opcji:

#### Wstecz > Opuść menu konfiguracji

Drukarka zresetuje się i powróci do normalnego trybu pracy.

### 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 sieci Web firmy Lexmark dotyczącej bezpieczeństwa.

Dodatkowe informacje można również znaleźć w publikacji *Embedded Web Server — bezpieczeństwo: podręcznik administratora*:

- 1 Przejdź do witryny <u>www.lexmark.com</u>, a następnie przejdź do sekcji **Wsparcie i pobieranie** > wybierz swoją drukarkę.
- 2 Kliknij kartę **Podręczniki**, a następnie wybierz pozycję *Embedded Web Server bezpieczeństwo: podręcznik administratora*.

### Konfigurowanie szyfrowania dysku twardego drukarki

Włączenie szyfrowania dysku twardego w celu zabezpieczenia przed utratą poufnych danych w przypadku kradzieży drukarki lub jej dysku twardego.

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

#### Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

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

#### Uwagi:

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

**Uwaga:** Opcja Szyfrowanie dysku pojawia się w menu Bezpieczeństwo tylko wówczas, gdy zainstalowano sformatowany, sprawny dysk twardy drukarki.

3 Z menu Szyfrowanie dysku wybierz opcję Włącz.

Uwagi:

- Włączenie szyfrowania dysku spowoduje wymazanie zawartości dysku twardego drukarki.
- Szyfrowanie dysku może trwać od kilku minut do ponad godziny. W tym czasie drukarka nie będzie wykonywać innych zadań użytkowników.
- 4 Kliknij opcję Submit (Wyślij).

#### Korzystanie z panelu sterowania drukarki

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Włączając drukarkę, przytrzymaj wciśnięte przyciski 2 i 6. Zwolnij przyciski dopiero wówczas, gdy na wyświetlaczu pojawi się pasek postępu.

Zostanie przeprowadzona sekwencja uruchamiania drukarki, a następnie pojawi się menu konfiguracyjne. Po zakończeniu uruchamiania drukarki na jej wyświetlaczu pojawi się lista funkcji.

3 Dotknij kolejno opcji Szyfrowanie dysku > Włącz.

Uwaga: Włączenie szyfrowania dysku spowoduje wymazanie zawartości dysku twardego drukarki.

4 Dotknij opcji Yes (Tak), aby przeprowadzić wymazywanie dysku.

#### Uwagi:

- Nie wyłączaj drukarki podczas procesu szyfrowania. Może to spowodować utratę danych.
- Szyfrowanie dysku może trwać od kilku minut do ponad godziny. W tym czasie drukarka nie będzie wykonywać innych zadań użytkowników.
- Pasek stanu będzie wskazywać postęp zadania wymazywania dysku. Po zaszyfrowaniu dysku nastąpi powrót do ekranu Włącz/Wyłącz.

#### 5 Dotknij opcji Wstecz > Opuść menu konfiguracji.

Drukarka zresetuje się i powróci do normalnego trybu pracy.

### Przegląd drukarki

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

### Czyszczenie drukarki

#### Czyszczenie drukarki

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

#### Uwagi:

- Czynność tę należy wykonywać raz na kilka miesięcy.
- Uszkodzenia drukarki spowodowane niewłaściwą obsługą nie podlegają gwarancji.
- 1 Wyłącz drukarkę, a następnie wyjmij przewód zasilający z gniazdka elektrycznego.
- 2 Wyjmij papier z odbiornika standardowego i podajnika uniwersalnego.
- **3** Przy pomocy miękkiej szczoteczki lub odkurzacza usuń kurz i kawałki papieru znajdujące się dookoła drukarki.
- 4 Przetrzyj zewnętrzne powierzchnie drukarki za pomocą wilgotnej, miękkiej, niestrzępiącej się szmatki.

Uwagi:

- Nie należy używać środków czyszczących ani detergentów stosowanych w gospodarstwie domowym, gdyż mogą one uszkodzić wykończenie drukarki.
- Upewnij się, że po czyszczeniu wszystkie powierzchnie drukarki są suche.
- 5 Podłącz przewód zasilający, a następnie włącz drukarkę.

### Sprawdzanie stanu materiałów eksploatacyjnych

Jeśli istnieje potrzeba wymiany któregoś z materiałów eksploatacyjnych lub potrzeba wykonania czynności konserwacyjnych, wyświetlany jest stosowny komunikat. Więcej informacji można znaleźć w sekcji <u>"Materiały</u> eksploatacyjne, menu" na str. 71.

## Sprawdzanie stanu części i materiałów eksploatacyjnych na panelu sterowania drukarki

Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:

#### Stan/Materiały eksploatacyjne > Wyświetl stan materiałów eksploatacyjnych

# Sprawdzanie stanu części i materiałów eksploatacyjnych za pomocą wbudowanego serwera WWW

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

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

#### Uwagi:

- Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym. Adres IP zostanie wyświetlony w postaci czterech zestawów liczb oddzielonych kropkami, np. 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.
- 2 Kliknij opcje Stan urządzenia > Więcej szczegółów.

### Szacowana liczba pozostałych stron

Szacowana liczba pozostałych stron jest wyliczana na podstawie najnowszej historii drukowania drukarki. Dokładność może znacznie się różnić i zależy od wielu czynników, takich jak rzeczywista zawartość dokumentu, ustawienia jakości drukowania i inne ustawienia drukarki.

Dokładność szacowanej liczby pozostałych stron może się zwiększyć w przypadku gdy rzeczywiste zużycie drukowania różni się od historycznego zużycia. Przed zakupem lub wymianą materiałów eksploatacyjnych z powodu wyniku szacowania należy wziąć pod uwagę różny poziom dokładności. Dopóki historia drukowania nie ustabilizuje się, początkowe szacowania zużycia materiałów eksploatacyjnych są wyliczane na podstawie metod testowych Międzynarodowej Organizacji Normalizacyjnej (ISO) oraz zawartości stron.

\* Średnia deklarowana wydajność przy ciągłym korzystaniu z naboju czarnego lub naboju trójkolorowego (CMY), zgodna z normą ISO/IEC 19798.

### Zamawianie materiałów eksploatacyjnych

#### 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 19798.

 Stosowanie bardzo niskiego pokrycia wydruku przez dłuższy czas może negatywnie wpłynąć na rzeczywistą wydajność oraz może doprowadzić do niesprawności części składowych kasety przed wyczerpaniem się toneru.

Artykuł	Numer katalogowy
Czarny	24B6011
Cyjan	24B6008
Magenta	24B6009
Żółty	24B6010

#### Zamawianie zestawów obrazowania

Artykuł	Wszystkie kraje i regiony
Zestaw obrazujący, czarny i kolorowy	70C0Z50
Zestaw bębnów, czarny	70C0Z10

#### Zamawianie pojemnika na zużyty toner

Element	Wszystkie kraje i regiony
Pojemnik na zużyty toner	C540X75G

### 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 pojemnika na zużyty toner



1	Górne drzwiczki
2	Pojemnik na zużyty toner
3	Prawa pokrywa boczna
4	Przednie drzwiczki

- 1 Wypakuj nowy pojemnik na zużyty toner.
- 2 Otwórz przednie drzwiczki.

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



**3** Otwórz górne drzwiczki.



4 Zdejmij prawą pokrywę boczną.



5 Wyjmij pojemnik na zużyty toner.



6 Zapakuj zużyty pojemnik na zużyty toner.
 Więcej informacji można znaleźć w sekcji <u>"Recykling produktów Lexmark" na str. 122</u>.

7 Włóż nowy pojemnik na zużyty toner.



8 Włóż prawą pokrywę boczną.



- 9 Zamknij górne drzwiczki.
- 10 Zamknij przednie drzwiczki.

#### Wymiana czarnego i kolorowego zestawu bębnów

1 Otwórz przednie drzwiczki.

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



2 Otwórz górne drzwiczki.



**3** Wyjmij kasety z tonerem.



4 Zdejmij prawą pokrywę boczną.



5 Wyjmij pojemnik na zużyty toner.



6 Podnieś niebieskie dźwignie na zestawie bębnów, a następnie pociągnij zestaw aż do jego zatrzymania.



7 Naciśnij niebieską dźwignię, a następnie chwyć zielone uchwyty po bokach, aby wyciągnąć zestaw bębnów.



8 Rozpakuj nowy czarny i kolorowy zestaw bębnów.



#### Uwagi:

- Zestaw kolorowych wkładów światłoczułych zawiera zestaw wkładów światłoczułych oraz zespół wywoływacza dla kolorów: cyjan, magenta, żółty i czarny.
- W skład zestawu czarnego wkładu światłoczułego wchodzi zestaw wkładu światłoczułego oraz zespół wywoływacza dla koloru czarnego.
- 9 Zapakuj zużyty zestaw wkładu światłoczułego.

Więcej informacji można znaleźć w sekcji "Recykling produktów Lexmark" na str. 122.



**Uwaga:** Podczas wymiany czarnego zestawu bębnów zachowaj moduły wywoływacza dla kolorów: cyjan, magenta i żółty. Wyrzuć tylko czarny moduł wywoływacza.

10 Delikatnie potrząśnij w bok modułami dla wszystkich kolorów.



**11** Usuń czerwoną taśmę i dołączony materiał z zespołów wywoływacza.



**12** Włóż zespoły wywoływacza dla kolorów: żółty, cyjan, magenta i czarny w odpowiadające im kolorem gniazda.



13 Usuń czerwoną taśmę z zestawu bębnów.



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



14 Wyrównaj, a następnie włóż zestaw wkładów światłoczułych.



**15** Naciśnij niebieskie dźwignie do momentu umieszczenia zestawu wkładów światłoczułych na miejscu.



16 Włóż pojemnik na zużyty toner.



17 Włóż prawą pokrywę boczną.



#### **18** Włóż kasety z tonerem.



- 19 Zamknij górne drzwiczki.
- 20 Zamknij przednie drzwiczki.

#### Wymiana kaset z tonerem

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych na skutek używania kaset z tonerem producentów innych niż Lexmark.

**Uwaga:** Korzystanie z kaset z tonerem firm innych niż Lexmark może doprowadzić do obniżenia jakości wydruku.

1 Przesuń zatrzask zwalniający z prawej strony drukarki, a następnie otwórz górne drzwiczki.



2 Aby wyjąć kasetę z tonerem, podnieś uchwyt, a następnie wysuń ją delikatnie z zestawu bębnów.



**3** Rozpakuj nową kasetę z tonerem, a następnie wyjmij ją z opakowania.



**4** Wyrównaj nową kasetę z tonerem, a następnie naciśnij ją w dół, aż dopasuje się na miejscu.



5 Zamknij górne drzwiczki.



**6** Zapakuj zużytą kasetę z tonerem przed wyrzuceniem do worka, w którym znajdowała się nowa kaseta. Więcej informacji można znaleźć w sekcji <u>"Recykling produktów Lexmark" na str. 122</u>.

#### Wymiana modułu wywoływacza

Wymień moduł wywoływacza, gdy wystąpi pogorszenie jakości wydruku lub awaria drukarki.

1 Otwórz przednie drzwiczki.





2 Otwórz górne drzwiczki.



**3** Wyjmij kasety z tonerem.


4 Zdejmij prawą pokrywę boczną.



5 Wyjmij pojemnik na zużyty toner.



6 Podnieś niebieskie dźwignie na zestawie bębnów, a następnie pociągnij zestaw aż do jego zatrzymania.



7 Naciśnij niebieską dźwignię, a następnie chwyć zielone uchwyty po bokach, aby wyciągnąć zestaw bębnów.

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Nie dotykaj spodniej części zestawu bębnów. Może to spowodować jego uszkodzenie.



8 Wyjmij zużyty moduł wywoływacza.



**9** Delikatnie potrząśnij w bok nowym modułem wywoływacza przed wyjęciem go z opakowania.



10 Zdejmij czerwoną pokrywę transportową z modułu wywoływacza.



11 Włóż moduł wywoływacza.



12 Wyrównaj, a następnie włóż zestaw wkładów światłoczułych.



**13** Naciśnij niebieskie dźwignie do momentu umieszczenia zestawu wkładów światłoczułych na miejscu.



14 Włóż pojemnik na zużyty toner.



15 Włóż prawą pokrywę boczną.



16 Włóż kasety z tonerem.



- 17 Zamknij górne drzwiczki.
- 18 Zamknij przednie drzwiczki.
- **19** Przed wyrzuceniem zapakuj zużyty zespół wywoływacza do worka, w którym znajdował się nowy zamienny zespół.

Więcej informacji można znaleźć w sekcji "Recykling produktów Lexmark" na str. 122.

## Przenoszenie drukarki

## Przed przystąpieniem do przenoszenia drukarki

**UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Drukarka waży ponad 18 kg i bezpieczne jej podniesienie wymaga co najmniej dwóch przeszkolonych pracowników.

- 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.
- Nie należy jednocześnie podnosić drukarki i opcjonalnego podajnika najpierw należy zdjąć drukarkę i odstawić ją na bok.

Uwaga: Przy podnoszeniu należy skorzystać z uchwytów umieszczonych na bokach drukarki.

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Uszkodzenie drukarki spowodowane jej nieprawidłowym przenoszeniem nie jest objęte gwarancją.

## 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

# 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 *Oprogramowanie* lub w *Podręczniku administratora wbudowanego serwera WWW* dostępnym pod adresem <u>http://support.lexmark.com</u>.

## Sprawdzanie wirtualnego wyświetlacza

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

#### Uwagi:

- Wyświetla adres IP drukarki w sekcji TCP/IP (menu Sieć / porty). 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** Sprawdź wirtualny wyświetlacz widoczny w lewym górnym rogu ekranu.

Wirtualny wyświetlacz działa podobnie jak rzeczywisty wyświetlacz na panelu sterowania drukarki.

## Sprawdzanie stanu drukarki

Na stronie Stan urządzenia wbudowanego serwera WWW można sprawdzić ustawienia zasobników, poziom toneru w naboju, procentową wartość pozostałego czasu eksploatacji zestawu konserwacyjnego oraz pomiary pojemności określonych części drukarki.

1 W polu adresu przeglądarki internetowej wpisz adres IP drukarki.

Uwaga: Jeśli nie znasz adresu IP drukarki, możesz wykonać następujące czynności:

- Wyświetl adres IP drukarki na jej panelu sterowania w sekcji TCP/IP menu Sieć/Porty.
- Wydrukuj stronę konfiguracji sieci lub strony ustawień menu i odszukaj adres IP drukarki w sekcji TCP/IP.
- 2 Kliknij opcję Stan urządzenia.

## Oglądanie raportów

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

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

#### Uwagi:

- Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.
- 2 Kliknij opcję Raporty, a następnie kliknij typ raportu, jaki chcesz wyświetlić.

## 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:

- Dostępne są alerty dotyczące nabojów z tonerem, zespołu bębnów, zespołu konserwacyjnego i naczynia na zużyty toner.
- Alerty można skonfigurować dla prawie niskiego, niskiego i bardzo niskiego poziomu materiałów eksploatacyjnych. Nie wszystkie alerty można skonfigurować dla końca okresu użytkowania materiałów eksploatacyjnych. Alerty w wiadomościach e-mail są dostępne we wszystkich sytuacjach.
- 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:

- Wyświetl adres IP drukarki w sekcji TCP/IP w menu Sieć/Porty. 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.
<sup>1</sup> Po włączeniu powiadomień drukarka	generuje wiadomość e-mail na temat stanu materiałów eksploatacyjnych.
<sup>2</sup> Drukarka zatrzymuje wykonywane za eksploatacyjnych.	dania w celu uniknięcia uszkodzeń w przypadku wyczerpania się materiałów

Powiadamianie	Opis
Ostrzeżenie	Drukarka wyświetla komunikat z ostrzeżeniem 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 <sup>1</sup>	Po osiągnięciu określonego stanu materiałów eksploatacyjnych drukarka zatrzymuje przetwarzanie zadań. Aby kontynuować drukowanie, użytkownik musi nacisnąć przycisk.
Zatrzymanie bez możliwości kontynuacji <sup>1,2</sup>	Po osiągnięciu określonego stanu materiałów eksploatacyjnych drukarka zatrzymuje wykonywanie zadań. Aby drukowanie mogło być kontynuowane, należy wymienić materiał eksploatacyjny.
<sup>1</sup> Po włączeniu powiadomień drukarka	generuje wiadomość e-mail na temat stanu materiałów eksploatacyjnych.
kontynuacji <sup>1</sup> Zatrzymanie bez możliwości kontynuacji <sup>1,2</sup> <sup>1</sup> Po włączeniu powiadomień drukarka	zatrzymuje przetwarzanie zadań. Aby kontynuować druk musi nacisnąć przycisk. Po osiągnięciu określonego stanu materiałów eksploata zatrzymuje wykonywanie zadań. Aby drukowanie mogło należy wymienić materiał eksploatacyjny. generuje wiadomość e-mail na temat stanu materiałów e dania w celu unikniecia uszkodzeń w przypadku wyczero

4 Kliknij opcję Wyślij.

## Zmiana ustawień drukowania zadań poufnych

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

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

#### Uwagi:

- Wyświetl adres IP drukarki w sekcji TCP/IP w menu Sieć/Porty. 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 Ustawienia > Bezpieczeństwo > Konfiguracja druku poufnego.
- 3 Zmień ustawienia
  - Ustaw maksymalną liczbę prób wprowadzania numeru PIN. Kiedy użytkownik przekroczy dozwoloną liczbę prób wprowadzenia numeru PIN, wszystkie jego zadania drukowania zostaną usunięte.
  - Wyznacz czas wygaśnięcia ważności zadania drukowania poufnego. Jeśli użytkownik nie wydrukuje swoich zadań w wyznaczonym czasie, zostaną one usunięte.
- 4 Zapisz zmienione ustawienia.

## Kopiowanie ustawień drukarki do innych drukarek

Uwaga: Ta funkcja jest dostępna tylko dla drukarek sieciowych.

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

#### Uwagi:

 Wyświetla adres IP drukarki w sekcji TCP/IP (menu Sieć / porty). 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 pozycję Kopiuj ustawienia drukarki.
- 3 Aby zmienić język, wybierz go z rozwijanej listy, a następnie wybierz opcję Kliknij tutaj, aby ustawić język.
- 4 Kliknij pozycję Ustawienia drukarki.
- 5 Wpisz adresy IP dla drukarek źródłowych i docelowych, korzystając z odpowiednich pól.

Uwaga: Jeżeli chcesz dodać lub usunąć docelową drukarkę, kliknij opcję Dodaj docelowy adres IP lub Usuń docelowy adres IP.

6 Kliknij pozycję Kopiuj ustawienia drukarki.

## Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych

Jeśli chcesz zachować listę aktualnych ustawień menu w celu zastosowania ich w przyszłości, przed przywróceniem domyślnych ustawień fabrycznych wydrukuj stronę ustawień menu. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, zobacz "Drukowanie strony ustawień menu" na str. 41.

Jeśli jest potrzebna bardziej kompleksowa metoda odzyskania domyślnych ustawień fabrycznych drukarki, trzeba użyć opcji Wymaż wszystkie ustawienia. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, zobacz "Wymazywanie zawartości pamięci nieulotnej" na str. 125.

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Wybór opcji Przywracanie ustawień fabrycznych powoduje przywrócenie większości pierwotnych domyślnych ustawień fabrycznych drukarki. Wyjątkami są: język wyświetlacza, niestandardowe rozmiary i komunikaty, a także menu ustawienia sieci i portów. Wszystkie pobrane zasoby zapisane w pamięci RAM są usuwane. Ustawienie to nie ma wpływu na pobrane zasoby zapisane w pamięci flash lub na dysku twardym drukarki.

Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:

📕 > Ustawienia > Ustawienia ogólne > Ustawienia fabryczne > Przywróć teraz > 🗹

## Usuwanie zacięć

## Zapobieganie zacięciom

#### Prawidłowo załaduj papier

• Upewnij się, że papier w zasobniku leży płasko.



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



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

#### Korzystaj z zalecanego rodzaju papieru

- Należy stosować wyłącznie zalecany papier i nośniki specjalne.
- Nie należy ładować pomarszczonego, pogiętego, wilgotnego, zgiętego lub zwiniętego papieru.
- Przed załadowaniem papier należy wygiąć, przekartkować i wyrównać.



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

## Ustalanie miejsca wystąpienia zacięcia

#### Uwagi:

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



	Miejsce zacięcia
1	Odbiornik standardowy
2	Nagrzewnica
3	Przednie drzwiczki

	Miejsce zacięcia
4	Moduł dupleksu
5	Zasobniki
6	Podajnik ręczny
7	Podajnik uniwersalny

## Zacięcie papieru w pojemniku standardowym

Wyjmij zacięty papier.

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



## Zacięcie papieru w przednich drzwiczkach

### Zacięcie papieru w nagrzewnicy

1 Otwórz przednie drzwiczki.

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



2 Wyjmij zacięty papier.

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

Pod nagrzewnicą



• W drzwiczkach dostępu do nagrzewnicy



3 Zamknij przednie drzwiczki.

## Zacięcie papieru w module dupleksu

1 Otwórz przednie drzwiczki.



2 Wyjmij zacięty papier.

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



3 Zamknij przednie drzwiczki.

## Zacięcie papieru w zasobnikach

1 Wyciągnij zasobnik.



**2** Wyjmij zacięty papier.

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





3 Włóż zasobnik.

## Zacięcie papieru w podajniku ręcznym

1 Zdejmij zasobnik.



2 Wyjmij zacięty papier.

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



3 Włóż zasobnik.

## Zacięcie papieru w podajniku uniwersalnym

- 1 Usuń papier z podajnika uniwersalnego.
- 2 Wyjmij zacięty papier.

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

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



4 Ponownie załaduj papier.



## Rozwiązywanie problemów

## Opis komunikatów drukarki

## Dostosowywanie koloru

Poczekaj na zakończenie procesu.

## Zmiana [źródło papieru] na [nazwa niestandardowego typu]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

 Załaduj na tacę papier odpowiedniego typu i rozmiaru, a następnie na panelu sterowania drukarki wybierz opcję Zmieniono papier, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Jeśli drukarka

nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij <sup>OK</sup>, aby potwierdzić.

**Uwaga:** Upewnij się, że rozmiar i typ papieru są określone w menu Papier na panelu sterowania drukarki.

• Anuluj zadanie drukowania.

## Zmień [źródło papieru] na [ciąg niestandardowy]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

 Załaduj na tacę papier odpowiedniego typu i rozmiaru, a następnie na panelu sterowania drukarki wybierz opcję Zmieniono papier, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Jeśli drukarka

nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij <sup>0K</sup>, aby potwierdzić.

**Uwaga:** Upewnij się, że rozmiar i typ papieru są określone w menu Papier na panelu sterowania drukarki.

• Anuluj zadanie drukowania.

## Zmień [źródło papieru] na [typ papieru] [rozmiar papieru]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

 Załaduj na tacę papier odpowiedniego typu i rozmiaru, a następnie na panelu sterowania drukarki wybierz opcję Zmieniono papier, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Jeśli drukarka

nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij <sup>ok</sup>, aby potwierdzić.

**Uwaga:** Upewnij się, że rozmiar i typ papieru są określone w menu Papier na panelu sterowania drukarki.

• Anuluj zadanie drukowania.

## Close door (Zamknij drzwiczki)

Upewnij się, że prawa pokrywa boczna jest zamontowana, a następnie zamknij przednie i górne drzwiczki, aby usunąć komunikat.

## Niski poziom toneru w naboju – [kolor] [88.xy]

Konieczne może być zamówienie kasety z tonerem. Dotknij przycisku Kontynuuj, aby usunąć komunikat

i kontynuować drukowanie. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij <sup>OK</sup>, aby potwierdzić.

## Prawie niski poziom toneru w naboju – [kolor] [88.xy]

Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji Kontynuuj, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij <sup>OK</sup>, aby potwierdzić.

## Bardzo niski poziom toneru w naboju [kolor], pozostało [x] stron do wydrukowania [88.xy]

Konieczna może okazać się szybka wymiana naboju z tonerem. Więcej informacji można znaleźć w sekcji "Wymiana materiałów eksploatacyjnych" w *Podręczniku użytkownika*.

Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji Kontynuuj, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij <sup>OK</sup>, aby potwierdzić.

## Niski poziom zestawu obrazującego – [typ] [84.xy]

Uwaga: Typem może być czarno-biały lub czarno-biały i kolorowy zestaw obrazujący.

Konieczny może być zakup nowego zestawu bębnów. Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji Kontynuuj, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran

dotykowy, wciśnij <sup>OK</sup>, aby potwierdzić.

## Prawie niski poziom zestawu obrazującego – [typ] [84.xy]

Uwaga: Typem może być czarno-biały lub czarno-biały i kolorowy zestaw obrazujący.

Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji Kontynuuj, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij <sup>DK</sup>, aby potwierdzić.

## Bardzo niski poziom zestawu obrazującego – [typ], pozostało [x] stron do wydrukowania [84.xy]

Uwaga: Typem może być czarno-biały lub czarno-biały i kolorowy zestaw obrazujący.

Konieczna może okazać się szybka wymiana zestawu bębnów. Więcej informacji można znaleźć w sekcji "Wymiana materiałów eksploatacyjnych" w *Podręczniku użytkownika*.

Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji Kontynuuj, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij <sup>OK</sup>, aby potwierdzić.

## Złożona strona, część danych może nie zostać wydrukowanych [39]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować
  - drukowanie. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij 🚾, aby potwierdzić.
- Anuluj bieżące zadanie drukowania. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij
   ok, aby potwierdzić.
- Zainstaluj dodatkową pamięć drukarki.

## Zmiana konfiguracji, niektóre wstrzymane zadania nie zostały przywrócone [57]

Zatrzymane zadania zostaną unieważnione z powodu następujących możliwych zmian w drukarce:

- Nastąpiła aktualizacja oprogramowania układowego.
- Zasobnik, z którego drukowano został usunięty.
- Zadanie drukowania zostało wysłane z pamięci flash, która nie jest już podłączona do portu USB.
- Dysk twardy drukarki zawiera zadania drukowania, które zostały zapisane, gdy znajdował się on w innym modelu drukarki.

Uwaga: Dysk twardy drukarki i pamięć flash są obsługiwane tylko w niektórych modelach drukarek.

Na panelu sterowania drukarki wybierz opcję Kontynuuj, aby usunąć ten komunikat. W przypadku

drukarek z ekranami niedotykowymi naciśnij przycisk <sup>OK</sup>, aby potwierdzić.

## Wykryto uszkodzoną pamięć flash [51]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Wymień uszkodzoną kartę pamięci flash.
- Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji Kontynuuj, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij <sup>OK</sup>, aby potwierdzić.
- Anuluj bieżące zadanie drukowania.

## Błąd odczytu napędu USB. Wyjmij urządzenie USB.

Włożone zostało nieobsługiwane urządzenie USB. Wyjmij to urządzenie USB, a następnie zainstaluj obsługiwane.

## Błąd podczas odczytu danych z koncentratora USB. Odłącz koncentrator.

Podłączony został nieobsługiwany koncentrator USB. Odłącz ten koncentrator USB, a następnie zainstaluj obsługiwany.

## Niezgodny zasobnik [x] [59]

Wyjmij wskazaną tacę, a następnie zainstaluj ją ponownie, aby usunąć komunikat.

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

Uwaga: Źródłem papieru może być zasobnik lub podajnik.

Spróbuj następujących rozwiązań:

- Załaduj do źródła papier o odpowiednim rozmiarze.
- Na panelu sterowania drukarki wybierz opcję Kontynuuj, aby usunąć komunikat i wydrukować zadanie, używając innego źródła papieru. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy,

naciśnij przycisk <sup>OK</sup>, aby potwierdzić.

- Sprawdź prowadnice długości i szerokości w źródle papieru i upewnij się, że papier jest prawidłowo załadowany.
- Upewnij się, czy prawidłowy rozmiar i typ papieru są określone w oknie Właściwości drukowania lub Drukowanie.
- Upewnij się, że rozmiar i typ papieru są określone w menu Papier na panelu sterowania drukarki.
- Upewnij się, że ustawiony jest poprawny rozmiar papieru. Jeśli na przykład dla ustawienia Multipurpose Feeder Size (Rozmiar w podajniku do wielu zastosowań) została wybrana wartość Uniwersalny, sprawdź, czy włożony papier jest wystarczająco duży, aby można było na nim wydrukować dane.
- Anuluj zadanie drukowania.

## Włóż zasobnik [x]

Włóż wskazany zasobnik do drukarki.

## Za mało pamięci, niektóre wstrzymane zadania zostały usunięte [37]

Niektóre wstrzymane zadania zostały usunięte w celu przetworzenia zadań bieżących.

Wybierz opcję Kontynuuj, aby usunąć komunikat. W przypadku drukarek z ekranami niedotykowymi

naciśnij przycisk <sup>OK</sup>, aby potwierdzić.

## Za mało pamięci do sortowania zadań [37]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Dotknij opcji Kontynuuj, aby wydrukować część zadania zapisaną już w pamięci i rozpocząć sortowanie pozostałej części zadania. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij
  - <sup>0K</sup>, aby potwierdzić.
- Anuluj bieżące zadanie drukowania.

## Za mało pamięci do obsługi funkcji zapisu zasobów [53]

Zainstaluj dodatkową pamięć drukarki lub dotknij opcji **Kontynuuj** na panelu sterowania drukarki, aby wyłączyć zapisywanie zasobów, usunąć komunikat o kontynuować drukowanie. Jeśli drukarka nie jest

wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij <sup>OK</sup>, aby potwierdzić.

## Za mało pamięci, nie można przywrócić niektórych wstrzymane zadania [37]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Na panelu sterowania drukarki wybierz opcję Kontynuuj, aby usunąć ten komunikat. W przypadku
  - drukarek z ekranami niedotykowymi naciśnij przycisk ok , aby potwierdzić.
- Usuń inne wstrzymane zadania, aby zwolnić dodatkową pamięć drukarki.

## Ładowanie do [źródło papieru] [nazwa typu niestandardowego]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Załaduj do zasobnika lub podajnika papier odpowiedniego typu i rozmiaru.
- Aby użyć zasobnika dla właściwego rozmiaru lub typu papieru, wybierz opcję **Papier załadowany**, **kontynuuj** na panelu sterowania drukarki. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy,

wciśnij <sup>0K</sup>, aby potwierdzić.

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

• Anuluj bieżące zadanie.

## Ładowanie do [źródło papieru] [ciąg niestandardowy]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Załaduj do wskazanego zasobnika lub podajnika papier odpowiedniego typu i rozmiaru.
- Aby użyć zasobnika dla właściwego rozmiaru lub typu papieru, wybierz opcję **Papier załadowany,** kontynuuj na panelu sterowania drukarki. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy,

wciśnij <sup>OK</sup>, aby potwierdzić.

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

• Anuluj bieżące zadanie.

## Ładowanie do [źródło papieru] [rozmiar papieru]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Załaduj do zasobnika lub podajnika papier prawidłowego rozmiaru.
- Aby użyć zasobnika lub podajnika dla właściwego rozmiaru papieru, wybierz opcję Papier załadowany, kontynuuj na panelu sterowania drukarki. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran

dotykowy, wciśnij <sup>OK</sup>, aby potwierdzić.

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

• Anuluj bieżące zadanie.

## Ładowanie do [źródło papieru] [typ papieru] [rozmiar papieru]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Załaduj do zasobnika lub podajnika papier odpowiedniego typu i rozmiaru.
- Aby użyć zasobnika lub podajnika dla właściwego rozmiaru i typu papieru, wybierz opcję Papier załadowany, kontynuuj na panelu sterowania drukarki. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran

dotykowy, wciśnij <sup>OK</sup>, aby potwierdzić.

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

• Anuluj bieżące zadanie.

## Ładowanie [ciąg niestandardowy] do podajnika ręcznego

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Załaduj do podajnika papier odpowiedniego typu i rozmiaru.
- W zależności od modelu drukarki dotknij przycisku Monit na każdej stronie, papier załadowany lub

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

• Anuluj bieżące zadanie.

## Ładowanie [nazwa typu niestandardowego] do podajnika ręcznego

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Załaduj do podajnika papier odpowiedniego typu i rozmiaru.
- W zależności od modelu drukarki dotknij przycisku Monit na każdej stronie, papier załadowany lub naciśnij przycisk na panelu sterowania drukarki, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
- Anuluj bieżące zadanie.

## Załaduj do podajnika ręcznego [rozmiar papieru]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Załaduj do podajnika papier odpowiedniego rozmiaru.
- W zależności od modelu drukarki dotknij przycisku Monit na każdej stronie, papier załadowany lub naciśnij przycisk na panelu sterowania drukarki, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
- Anuluj bieżące zadanie.

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

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Załaduj do podajnika papier odpowiedniego typu i rozmiaru.
- W zależności od modelu drukarki dotknij przycisku Monit na każdej stronie, papier załadowany lub naciśnij przycisk na panelu sterowania drukarki, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
- Anuluj bieżące zadanie.

## Zestaw konserwacyjny prawie pusty [80.xy]

Może być konieczny zakup nowego zestawu konserwacyjnego. Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź witrynę pomocy technicznej firmy Lexmark w sieci Web pod adresem <u>http://support.lexmark.com</u> lub skontaktuj się z działem obsługi klienta, a następnie podaj treść tego komunikatu.

Dotknij przycisku Kontynuuj, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Jeśli drukarka nie jest

wyposażona w ekran dotykowy, naciśnij przycisk <sup>OK</sup>, aby potwierdzić.

## Zestaw konserwacyjny prawie pusty [80.xy]

Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź witrynę pomocy technicznej firmy Lexmark w sieci Web pod adresem <u>http://support.lexmark.com</u> lub skontaktuj się z działem obsługi klienta, a następnie podaj treść tego komunikatu.

Dotknij przycisku Kontynuuj, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Jeśli drukarka nie jest

wyposażona w ekran dotykowy, naciśnij przycisk <sup>OK</sup>, aby potwierdzić.

## Bardzo niski poziom zestawu konserwacyjnego [80.xy]

Konieczna może okazać się szybka wymiana zestawu konserwacyjnego. Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź witrynę firmy Lexmark pod adresem <u>http://support.lexmark.com</u> lub skontaktuj się z działem obsługi klienta, a następnie podaj treść tego komunikatu.

Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji Kontynuuj, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij <sup>OK</sup>, aby potwierdzić.

## Pamięć pełna [38]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Na panelu sterowania drukarki wybierz opcję Anuluj zadanie, aby usunąć komunikat. Jeśli drukarka
- nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij 🔍, aby potwierdzić.
- Zainstaluj dodatkową pamięć drukarki.

## Błąd oprogramowania sieci [x] [54]

Spróbuj następujących rozwiązań:

- Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji Kontynuuj, aby kontynuować drukowanie. Jeśli drukarka
  - nie jest wyposażona w ekran dotykowy, naciśnij przycisk 🔐 , aby potwierdzić.
- Wyłącz drukarkę, a następnie odczekaj około 10 sekund, po czym włącz ją ponownie.
- Zaktualizuj w drukarce lub na serwerze druku oprogramowanie sprzętowe do pracy w sieci. Więcej informacji można znaleźć w witrynie pomocy technicznej firmy Lexmark w sieci Web pod adresem <u>http://support.lexmark.com</u>.

## Za mało wolnego miejsca w pamięci flash dla zasobów [52]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

• Na panelu sterowania drukarki wybierz opcję Kontynuuj, aby usunąć komunikat i kontynuować

drukowanie. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij <sup>OK</sup>, aby potwierdzić.

- Usuń czcionki, makra oraz inne dane zapisane w pamięci flash.
- Zainstaluj kartę pamięci flash o większej pojemności.

**Uwaga:** Załadowane czcionki i makra, które nie zostały wcześniej zapisane w pamięci flash, są usuwane.

## Materiał eksploatacyjny producenta innego niż Lexmark [typ materiału], patrz Podręcznik użytkownika [33.xy]

Uwaga: Typem materiału eksploatacyjnego może być nabój z tonerem lub zespół obrazujący.

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

Drukarka Lexmark działa najlepiej z oryginalnymi materiałami i częściami firmy Lexmark. Używanie materiałów i części innych producentów może negatywnie wpłynąć na wydajność, pracę i żywotność drukarki oraz jej części. Więcej informacji można znaleźć w sekcji <u>"Używanie oryginalnych części i materiałów eksploatacyjnych firmy Lexmark." na str. 130</u>.

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.

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

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

producentów, jednocześnie naciśnij i przytrzymaj przez 15 sekund przyciski 🌌 i # na panelu sterowania.

Jeśli nie chcesz zaakceptować powyższych informacji, wyjmij materiały lub części innych producentów z drukarki i zainstaluj oryginalne materiały lub części Lexmark.

**Uwaga:** Listę obsługiwanych materiałów eksploatacyjnych można znaleźć w części "Zamawianie materiałów eksploatacyjnych" lub pod adresem <u>www.lexmark.com</u>.

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

Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji Kontynuuj, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

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

## Wymień brakującą lub niereagującą kasetę z kolorem [kolor] [31.xy]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Zainstaluj brakującą kasetę z tonerem. Więcej informacji można znaleźć w sekcji "Wymiana materiałów eksploatacyjnych" w *Podręczniku użytkownika*.
- Wyjmij niereagujący nabój i zainstaluj go ponownie.

**Uwaga:** Jeśli po ponownym zainstalowaniu komunikat nadal się pojawia, nabój może być uszkodzony. Wymień nabój.

## Ponownie zainstaluj brakujący lub niedziałający zestaw bębnów wraz z kasetami [31.xy]

Spróbuj następujących rozwiązań:

• Sprawdź, czy nie brakuje zestawu obrazującego. Jeśli tak jest, zainstaluj go.

Więcej informacji na temat instalacji zestawu obrazującego można znaleźć w sekcji "Wymiana materiałów eksploatacyjnych".

• Jeśli zestaw obrazujący jest zainstalowany, ale nie działa, wyjmij go, a następnie zainstaluj ponownie.

**Uwaga:** Jeżeli po zainstalowaniu komunikat pojawi się ponownie, wymień zestaw obrazujący. Być może zestaw obrazujący jest uszkodzony lub pochodzi od producenta innego niż Lexmark. Więcej informacji można znaleźć w sekcji <u>"Używanie oryginalnych części i materiałów eksploatacyjnych firmy Lexmark." na str. 130.</u>

## Ponownie załaduj wydrukowane strony do tacy [x]

Spróbuj poniższych rozwiązań:

 Na panelu sterowania drukarki wybierz opcję Kontynuuj, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie na drugiej stronie arkusza. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij

<sup>OK</sup>, aby potwierdzić.

• Anuluj zadanie drukowania.

## Wyjmij uszkodzony dysk twardy [61]

Usuń i wymień uszkodzony dysk twardy drukarki.

## Usuń elementy opakowania, [nazwa obszaru]

- 1 Usuń ze wskazanego miejsca wszystkie elementy opakowania.
- 2 Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij <sup>0K</sup>, aby potwierdzić.

### Wyjmij papier ze standardowego odbiornika

Wyjmij stos papieru z odbiornika standardowego.

## Wymień zestaw bębnów [typ], pozostało 0 stron do wydrukowania [84.xy]

Uwaga: Typem może być czarno-biały lub czarno-biały i kolorowy zestaw obrazujący.

Wymień wskazany zestaw bębnów, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Więcej informacji zawiera instrukcja dostarczona z danym materiałem eksploatacyjnym.

**Uwaga:** Jeśli nie masz zapasowego zestawu bębnów, zapoznaj się z sekcją "Zamawianie materiałów eksploatacyjnych" w *Podręczniku użytkownika* lub pod adresem <u>www.lexmark.com</u>.

## Wymień wadliwą kasetę ([kolor]) [31.xy]

Wymień uszkodzony nabój z tonerem, aby usunąć komunikat. 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 <u>www.lexmark.com</u>.

### Wymień zestaw konserwacyjny [80.xy]

Zostanie zaplanowana konserwacja drukarki. Więcej informacji można uzyskać pod adresem http://support.lexmark.com lub kontaktując się z obsługą serwisową, podając następnie treść tego komunikatu.

## Wymień brakujący [kolor] nabój [31.xy]

Zainstaluj wskazany nabój z tonerem, aby usunąć komunikat. Więcej informacji można znaleźć w sekcji "Wymiana materiałów eksploatacyjnych" w *Podręczniku użytkownika*.

## Wymień brakujący zestaw obrazujący [typ] [31.xy]

Uwaga: Typem może być czarno-biały lub czarno-biały i kolorowy zestaw obrazujący.

Zainstaluj wskazany zestaw bębnów, aby usunąć komunikat. Więcej informacji można znaleźć w sekcji "Wymiana materiałów eksploatacyjnych" w *Podręczniku użytkownika*.

## Wymień nieobsługiwaną kasetę ([kolor]) [32.xy]

Wyjmij nabój z tonerem, a następnie zainstaluj obsługiwany nabój, aby usunąć komunikat.

**Uwaga:** Jeśli nie masz zamiennego naboju, zapoznaj się z sekcją "Zamawianie materiałów eksploatacyjnych" w *Podręczniku użytkownika* lub przejdź do witryny <u>www.lexmark.com</u>.

## Wymień nieobsługiwany zestaw obrazujący [typ] [32.xy]

Uwaga: Typem może być czarno-biały lub czarno-biały i kolorowy zestaw obrazujący.

Wyjmij wskazany zestaw bębnów, a następnie zainstaluj obsługiwany zestaw bębnów, aby usunąć komunikat.

**Uwaga:** Jeśli nie masz zapasowego zestawu bębnów, zapoznaj się z sekcją "Zamawianie materiałów eksploatacyjnych" w *Podręczniku użytkownika* lub pod adresem <u>www.lexmark.com</u>.

## Wymień pojemnik na zużyty toner [82.xy]

Wymień pojemnik na zużyty toner, aby usunąć komunikat.

## Wymień brakujący pojemnik na zużyty toner [31.xyz]

Zainstaluj brakujący pojemnik na zużyty toner, aby usunąć komunikat. Więcej informacji zawiera instrukcja dostarczona z danym materiałem eksploatacyjnym.

### Czy przywrócić wstrzymane zadania?

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji Przywróć, aby przywrócić wszystkie zadania wstrzymane zapisane na dysku twardym drukarki.
- Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji Nie przywracaj, jeśli nie chcesz przywrócić żadnego z zadań drukowania.

#### Niektóre wstrzymane zadania nie zostały przywrócone

Na panelu sterowania drukarki wybierz opcję Kontynuuj, aby usunąć ten komunikat. Jeśli drukarka nie

jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij <sup>OK</sup>, aby potwierdzić.

**Uwaga:** Nieprzywrócone zadania wstrzymane są przechowywane na dysku twardym drukarki i nie są dostępne.

### Błąd oprogramowania sieci standardowej [54]

Spróbuj następujących rozwiązań:

• Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji Kontynuuj, aby kontynuować drukowanie. Jeśli drukarka

nie jest wyposażona w ekran dotykowy, naciśnij przycisk <sup>OK</sup>, aby potwierdzić.

• Wyłącz drukarkę i włącz ją z ponownie.

 Zaktualizuj w drukarce lub na serwerze druku oprogramowanie sprzętowe do pracy w sieci. Więcej informacji można znaleźć w witrynie pomocy technicznej firmy Lexmark w sieci Web pod adresem <u>http://support.lexmark.com</u>.

## Standardowy port USB wyłączony [56]

Na panelu sterowania drukarki wybierz opcję Kontynuuj, aby usunąć ten komunikat. Jeśli drukarka nie

jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij <sup>OK</sup>, aby potwierdzić.

#### Uwagi:

- Drukarka usunie wszystkie dane otrzymane przez port USB.
- Sprawdź, czy element menu Bufor USB nie jest ustawiony jako Wyłączony.

## Do zakończenia zadania potrzebny jest materiał eksploatacyjny

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

 Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji Monity dla materiałów eksploatacyjnych, aby wyświetlić wszystkie komunikaty o błędach wskazujące na rodzaj materiałów eksploatacyjnych potrzebnych to dalszego przetwarzania bieżącego zadania. W przypadku modeli drukarek bez

dotykowego ekranu naciśnij przycisk <sup>OK</sup>, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

- 1 Bezzwłocznie zamów brakujący materiał eksploatacyjny.
- **2** Zainstaluj materiał eksploatacyjny. Więcej informacji zawiera instrukcja dostarczona z danym materiałem eksploatacyjnym.
- Anuluj zadanie drukowania, a następnie zainstaluj brakujący materiał eksploatacyjny, po czym wyślij ponownie zadanie drukowania.

## Za dużo zainstalowanych opcji pamięci flash [58]

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.
- **3** Usuń nadmiarową pamięć flash.
- 4 Podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego gniazda elektrycznego.
- 5 Ponownie włącz drukarkę.

## Za dużo podłączonych zasobników [58]

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.
- 3 Usuń nadmiarowe zasobniki.
- 4 Podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego gniazda elektrycznego.
- 5 Ponownie włącz drukarkę.

## Wykryto niesformatowaną pamięć flash [53]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Na panelu sterowania drukarki wybierz opcję Kontynuuj, aby usunąć komunikat i kontynuować
- drukowanie. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij <sup>ok</sup>, aby potwierdzić.
- Sformatuj pamięć flash.

**Uwaga:** Jeśli komunikat o błędzie jest w dalszym ciągu wyświetlany, pamięć flash może być uszkodzona i może być konieczna jej wymiana.

## Pojemnik na zużyty toner prawie pełny [82.xy]

Konieczne może być zamówienie pojemnika na zużyty toner. Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij <sup>OK</sup>, aby potwierdzić.

## Rozwiązywanie problemów z drukarką

#### Podstawowe problemy z drukarką

#### Drukarka nie odpowiada

Działanie	Tak	Nie
<b>Etap 1</b> Upewnij się, że drukarka jest włączona. Czy drukarka jest włączona?	Przejdź do punktu 2.	Włącz drukarkę.
Etap 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.
Etap 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.

Działanie	Tak	Nie
Etap 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.
Etap 5 Sprawdź, czy kable łączące drukarkę i komputer są włożone do właściwych portów. Czy kable są włożone do właściwych portów?	Przejdź do punktu 6.	<ul> <li>Należy dopasować do siebie następujące elementy:</li> <li>Symbol USB na kablu do symbolu USB na drukarce.</li> <li>Odpowiedni kabel Ethernet z portem Ethernet</li> </ul>
Etap 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.
Etap 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.
Etap 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.
Etap 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.
Etap 10 Sprawdź, czy w sterowniku drukarki zostały wybrane odpowiednie ustawienia portów.	Przejdź do punktu 11.	Użyj poprawnych ustawień sterownika drukarki.
		ļ

Działanie	Tak	Nie
<b>Etap 11</b> Sprawdź zainstalowany sterownik drukarki. Czy jest zainstalowany odpowiedni sterownik drukarki?	Przejdź do punktu 12.	Zainstaluj odpowiedni sterownik drukarki.
<b>Etap 12</b> Wyłącz drukarkę, zaczekaj około 10 sekund, a następnie włącz ją ponownie. Czy drukarka działa?	Problem został rozwiązany.	Kontakt: <u>obsługa</u> <u>klienta</u> .

## Wyświetlacz drukarki jest pusty

Działanie	Tak	Nie
Etap 1 Naciśnij przycisk czuwania na panelu sterowania drukarki. Czy na wyświetlaczu drukarki pojawia się komunikat Gotowa?	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
Etap 2 Wyłącz drukarkę, zaczekaj około 10 sekund, a następnie włącz ją ponownie.	Problem został rozwiązany.	Wyłącz drukarkę i skontaktuj się z <u>obsługa klienta</u> .
Czy na wyświetlaczu drukarki pojawiają się komunikaty <b>Czekaj</b> i <b>Gotowa</b> ?		

## Problemy ze sprzętem i opcjonalnym wyposażeniem wewnętrznym

#### Nie można wykryć karty pamięci

Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
<ul> <li>Upewnij się, że karta pamięci jest zainstalowana.</li> <li>a Zainstaluj kartę pamięci. Więcej informacji można znaleźć w sekcji <u>"Instalacja karty pamięci" na str. 26</u>.</li> </ul>	Problem został rozwiązany.	Kontakt <u>obsługa</u> <u>klienta</u> .
<b>Uwaga:</b> Sprawdź, czy karta pamięci jest dokładnie podłączona do płyty sterującej drukarki.		
<b>b</b> Wydrukuj stronę ustawień menu, a następnie sprawdź, czy karta znajduje sie na liście zainstalowanych opcji.		
Czy karta znajduje się na liście zainstalowanych opcji?		

#### Nie można wykryć wewnętrznego opcjonalnego elementu wyposażenia

Działanie	Tak	Nie
Etap 1 Wyłącz drukarkę, a następnie odczekaj około 10 sekund, po czym włącz ją ponownie.	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
prawidłowo?		
<ul> <li>Etap 2</li> <li>Sprawdź, czy wewnętrzny opcjonalny element wyposażenia został prawidłowo zainstalowany na płycie systemowej.</li> <li>a Wyłącz drukarkę.</li> <li>b Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.</li> <li>c Upewnij się, że wewnętrzny opcjonalny element wyposażenia jest zainstalowany w odpowiednim złączu na płycie systemowej.</li> <li>d Ponownie włącz drukarkę.</li> </ul>	Przejdź do punktu 3.	Podłącz wewnętrzny opcjonalny element wyposażenia do płyty systemowej.
Czy wewnętrzny opcjonalny element wyposażenia został prawidłowo zainstalowany na płycie systemowej?		
Etap 3 Wydrukuj stronę z ustawieniami menu i sprawdź, czy dany wewnętrzny opcjonalny element wyposażenia jest wymieniony na liście zainstalowanych opcji. Czy wewnętrzny opcjonalny element wyposażenia jest na liście na stronie ustawień menu?	Przejdź do punktu 4.	Zainstaluj ponownie wewnętrzny opcjonalny element wyposażenia.
<ul> <li>Etap 4</li> <li>Upewnij się, że wybrana opcja jest dostępna w sterowniku drukarki. Może okazać się konieczne ręczne dodanie opcji w sterowniku drukarki, aby była ona dostępna dla zadań drukowania. Więcej informacji można znaleźć w sekcji "Dodawanie opcji dostępnych w sterowniku drukarki" na str. 36.</li> <li>Czy wewnętrzny opcjonalny element wyposażenia jest dostępny w sterowniku drukarki?</li> </ul>	Przejdź do punktu 5.	Dodaj ręcznie wewnętrzny opcjonalny element wyposażenia w sterowniku drukarki.
<ul> <li>Etap 5</li> <li>a Sprawdź, czy wewnętrzny opcjonalny element wyposażenia jest zaznaczony.</li> <li>Uwaga: Zaznacz dany wewnętrzny opcjonalny element wyposażenia w używanej aplikacji. Użytkownicy systemu operacyjnego Mac OS X 9 powinni sprawdzić, czy drukarka jest skonfigurowana w programie Chooser.</li> <li>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</li> <li>Czy wewnętrzny opcjonalny element wyposażenia działa prawidłowo?</li> </ul>	Problem został rozwiązany.	Kontakt: <u>obsługa</u> <u>klienta</u> .

#### Problemy z zasobnikiem

Działanie	Tak	Nie
<ul> <li>Etap 1</li> <li>a Wyciągnij podajnik, a następnie wykonaj jedną z poniższych czynności: <ul> <li>Sprawdź, czy nie wystąpiło zacięcie papieru lub jego nieprawidłowe podawanie.</li> <li>Ustaw prowadnice zgodnie z rozmiarem papieru, korzystając ze znaczników rozmiaru, umieszczonych na dnie zasobnika.</li> <li>W przypadku drukowania na papierze o rozmiarze niestandardowym należy upewnić się, że prowadnice papieru są dosunięte do jego krawędzi.</li> <li>Upewnij się, że papier nie wykracza poza wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem.</li> <li>Należy się upewnić, że papier w zasobniku leży płasko.</li> </ul> </li> <li>b Sprawdź, czy zasobnik zamyka się prawidłowo.</li> </ul>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
Czy zasobnik działa?	Dasklam zastal	
<ul> <li>a Wyłącz drukarkę, odczekaj około 10 sekund, a następnie włącz ją ponownie.</li> <li>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</li> <li>Czy zasobnik działa?</li> </ul>	rozwiązany.	
<ul> <li>Etap 3</li> <li>Sprawdź, czy zasobnik jest zainstalowany i rozpoznany przez drukarkę.</li> <li>Wydrukuj stronę z ustawieniami menu i sprawdź, czy zasobnik znajduje się na liście zainstalowanych funkcji.</li> <li>Czy zasobnik znajduje się na liście na stronie ustawień menu?</li> </ul>	Przejdź do punktu 4.	Ponownie zainstaluj zasobnik. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji instalacyjnej dostarczonej z zasobnikiem.
Etap 4 Sprawdź, czy zasobnik jest dostępny w sterowniku drukarki. Uwaga: Może okazać się konieczne ręczne dodanie zasobnika w sterowniku drukarki, aby był ona dostępny dla zadań drukowania. Więcej informacji można znaleźć w sekcji <u>"Dodawanie opcji</u> dostępnych w sterowniku drukarki" na str. 36. Czy zasobnik jest dostępny w sterowniku drukarki?	Problem został rozwiązany.	Kontakt: <u>obsługa</u> <u>klienta</u> .

## Problemy z podawaniem papieru

#### Zacięte strony nie są drukowane ponownie

Działanie	Tak	Nie
<ul> <li>a Włączanie funkcji usuwania zacięć         <ol> <li>Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Ustawienia &gt; Ustawienia ogólne &gt; Odzyskiwanie drukowania &gt; Zacięcia - ponów</li> <li>Wybierz ustawienie Włącz lub Auto.</li> <li>W zależności od modelu drukarki naciśnij przycisk <sup>UK</sup> lub dotknij opcji Wyślij.</li> <li>b Ponownie wyślij strony, które nie zostały wydrukowane.</li> </ol> </li> </ul>	Problem został rozwiązany.	Kontakt: <u>obsługa</u> <u>klienta</u> .

## Papier często się zacina

Działanie	Tak	Nie
<ul> <li>Etap 1</li> <li>a Wyciągnij podajnik, a następnie wykonaj jedną z poniższych czynności: <ul> <li>Należy się upewnić, że papier w zasobniku leży płasko.</li> <li>Ustaw prowadnice zgodnie z rozmiarem papieru, korzystając ze znaczników rozmiaru, umieszczonych na dnie zasobnika.</li> <li>Sprawdź czy prowadnice papieru są wyrównane do jego brzegów.</li> <li>Upewnij się, że papier nie wykracza poza wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem.</li> <li>Sprawdź czy drukowanie odbywa się na zalecanym papierze (typ i rozmiar).</li> </ul> </li> <li>b Włóż prawidłowo podajnik. Jeśli jest dostępna opcja usuwania zacięć papieru, to zadania drukowania będą wznawiane automatycznie.</li> </ul>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
Czy papier nadal często się zacina?		
<ul> <li>Etap 2</li> <li>a Załaduj papier z nowego opakowania.</li> <li>Uwaga: Papier wchłonął wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.</li> <li>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</li> </ul>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
Czy papier nadal często się zacina?		

Działanie	Tak	Nie
<ul> <li>Etap 3</li> <li>a Poczytaj wskazówki odnośnie unikania zacięć papieru. Więcej informacji można znaleźć w sekcji <u>"Zapobieganie zacięciom" na str. 155</u>.</li> </ul>	Kontakt: <u>obsługa</u> <u>klienta</u> .	Problem został rozwiązany.
<ul> <li>b Postępuj zgodnie z zaleceniami i ponownie wyślij zadanie drukowania.</li> <li>Czy papier padal często się zacipa?</li> </ul>		

## Komunikat o zacięciu papieru nie znika po usunięciu zacięcia

Działanie	Tak	Nie
<b>a</b> Wykonaj jedną z następujących czynności:	Kontakt: obsługa	Problem został
<ul> <li>W modelu z ekranem dotykowym dotknij opcji  lub Gotowe.</li> </ul>	<u>klienta</u> .	rozwiązany.
<ul> <li>W przypadku pozostałych modeli należy wcisnąć przycisk</li> </ul>		
Dalej > <sup>0K</sup> > Usunąć zacięcie i wcisnąć przycisk OK >		
ок		
<b>b</b> Postępuj według instrukcji widocznych na wyświetlaczu drukarki.		
Czy nadal widać komunikat o zacięciu papieru?		

# Rozwiązywanie problemów z aplikacją na ekranie głównym

• "Wystąpił błąd aplikacji" na str. 181
#### Wystąpił błąd aplikacji

Działanie	Tak	Nie
Etap 1	Przejdź do punktu 2.	Kontakt: obsługa
Sprawdź dziennik systemu, aby uzyskać szczegółowe informacje odnośnie tej kwestii.		<u>klienta</u> .
<ul> <li>a Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.</li> </ul>		
Jeśli nie znasz adresu IP drukarki, możesz wykonać następujące czynności:		
<ul> <li>Wyświetl adres IP na ekranie głównym drukarki.</li> </ul>		
<ul> <li>Wydrukuj stronę konfiguracji sieci lub ustawienia menu i odszukaj adres IP drukarki w sekcji TCP/IP.</li> </ul>		
<b>Uwaga:</b> Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami, na przykład 123.123.123.123.		
<ul> <li>b Kliknij opcję Ustawienia &gt; Aplikacje &gt; Zarządzanie aplikacjami</li> <li>&gt; System, karta &gt; Dziennik.</li> </ul>		
c W menu Filtr wybierz stan aplikacji.		
<ul> <li>W menu Aplikacja wybierz aplikację, a następnie kliknij opcję</li> <li>Wyślij.</li> </ul>		
Czy komunikat o błędzie pojawia się w dzienniku?		
Etap 2	Problem został	Kontakt: obsługa
Rozwiąż problem.	rozwiązany.	<u>klienta</u> .
Czy teraz program już działa?		

## Rozwiązywanie problemów z drukiem

#### Problemy z drukowaniem

#### Drukowane znaki są nieprawidłowe

Działanie	Tak	Nie
Etap 1 Upewnij się, czy drukarka nie działa w trybie druku szesnastkowego. Uwaga: Jeśli na wyświetlaczu drukarki pojawił się komunikat Ready Hex (Gotowe: Druk szesnastkowy), wyłącz drukarkę, a następnie włącz ją ponownie w celu dezaktywacji trybu druku szesnastkowego. Czy drukarka pracuje w trybie druku szesnastkowego?	Dezaktywuj tryb druku szesnastkowego.	Przejdź do punktu 2.
<ul> <li>Etap 2</li> <li>a Na panelu sterowania drukarki wybierz opcję Sieć standardowa lub Sieć [x], a następnie ustaw opcję SmartSwitch na wartość Włącz.</li> <li>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</li> <li>Czy drukowane znaki są nieprawidłowe?</li> </ul>	Kontakt: <u>obsługa</u> <u>klienta</u> .	Problem został rozwiązany.

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

Działanie	Tak	Nie
<ul> <li>Etap 1</li> <li>a Sprawdź, czy drukowanie odbywa się na papierze obsługiwanym przez zasobnik.</li> <li>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</li> <li>Czy zadanie zostało wydrukowane z właściwego zasobnika lub na odpowiednim papierze?</li> </ul>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<ul> <li>Etap 2</li> <li>a W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw rozmiar i typ papieru, który został załadowany do zasobnika.</li> <li>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</li> <li>Czy zadanie zostało wydrukowane z właściwego zasobnika lub na odpowiednim papierze?</li> </ul>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.

Działanie	Tak	Nie
<ul> <li>Etap 3</li> <li>a W zależności od systemu operacyjnego otwórz okno dialogowe Preferencje drukowania lub Drukuj, a następnie określ typ papieru.</li> <li>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</li> <li>Czy zadanie zostało wydrukowane z właściwego zasobnika lub na odpowiednim papierze?</li> </ul>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 4.
<ul> <li>Etap 4</li> <li>a Sprawdź, czy zasobniki nie są połączone.</li> <li>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</li> <li>Czy zadanie zostało wydrukowane z właściwego zasobnika lub na odpowiednim papierze?</li> </ul>	Problem został rozwiązany.	Kontakt: <u>obsługa</u> <u>klienta</u> .

#### Duże zadania nie są sortowane

Działanie	Tak	Nie
<ul> <li>Etap 1</li> <li>a W menu Wykańczanie w panelu sterowania drukarki wybierz opcję Sortuj do (1,2,3) (1,2,3).</li> <li>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</li> <li>Czy zadanie zostało wydrukowane i posortowane prawidłowo?</li> </ul>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<ul> <li>Etap 2</li> <li>a W oprogramowaniu drukarki wybierz opcję Sortuj do (1,2,3) (1,2,3).</li> <li>Uwaga: Wybranie opcji Sortuj do (1,1,1) (2,2,2) w oprogramowaniu spowoduje zastąpienie ustawienia z menu wykańczania.</li> <li>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</li> <li>Czy zadanie zostało wydrukowane i posortowane prawidłowo?</li> </ul>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.
Etap 3 Zmniejsz stopień złożoności wykonywanego zadania wydruku, zmniejszając liczbę i rozmiary używanych czcionek, liczbę i stopień złożoności obrazów oraz liczbę drukowanych stron. Czy zadanie zostało wydrukowane i posortowane prawidłowo?	Problem został rozwiązany.	Kontakt: <u>obsługa</u> <u>klienta</u> .

#### Pojawia się komunikat o błędzie odczytu napędu flash

Działanie	Tak	Nie
<ul> <li>Etap 1</li> <li>Sprawdź, czy napęd flash jest umieszczony w przednim porcie USB.</li> <li>Uwaga: Napęd flash nie będzie działać, jeśli zostanie umieszczony w tylnym porcie USB.</li> <li>Czy napęd flash jest umieszczony w przednim porcie USB?</li> </ul>	Przejdź do punktu 2.	Włóż napęd flash do przedniego portu USB.
<ul> <li>Etap 2</li> <li>Sprawdź, czy kontrolka na panelu sterowania drukarki miga na zielono.</li> <li>Uwaga: Zielona migająca kontrolka wskazuje, że drukarka jest zajęta.</li> <li>Czy kontrolka miga na zielono?</li> </ul>	Zaczekaj na gotowość drukarki, wyświetl wstrzymane zadania drukowania i wydrukuj dokumenty.	Przejdź do punktu 3.
<ul> <li>Etap 3</li> <li>a Sprawdź, czy na wyświetlaczu pojawiły się jakiekolwiek komunikaty o błędzie.</li> <li>b Usuń komunikat.</li> <li>Czy komunikat o błędzie wciąż jest wyświetlony?</li> </ul>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
<ul> <li>Etap 4</li> <li>Upewnij się, że napęd flash jest obsługiwany.</li> <li>Więcej informacji na temat przetestowanych i zatwierdzonych napędów USB zawiera "Obsługiwane napędy flash i typy plików" na str. 66.</li> <li>Czy komunikat o błędzie wciąż jest wyświetlony?</li> </ul>	Przejdź do punktu 5.	Problem został rozwiązany.
Etap 5 Sprawdź, czy port USB jest wyłączony przez osobę obsługującą system. Czy komunikat o błędzie wciąż jest wyświetlony?	Kontakt: <u>obsługa</u> <u>klienta</u> .	Problem został rozwiązany.

#### Drukowanie jest powolne

Uwagi:

- Podczas drukowania na wąskim papierze drukarka pracuje wolniej, aby zapobiec uszkodzeniu nagrzewnicy.
- Szybkość drukarki może spaść, jeśli drukowanie trwa przez dłuższy okres lub odbywa się przy podwyższonej temperaturze.

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 <u>obsługa</u> <u>klienta</u> .

#### Zadania drukowania nie są drukowane

Działanie	Tak	Nie
Etap 1	Problem został	Przejdź do punktu 2.
a Mając otwarty dokument, który próbujesz wydrukować, otwórz okno dialogowe Drukuj i sprawdź, czy wybrana jest właściwa drukarka.	rozwiązany.	
<b>Uwaga:</b> Jeśli dana drukarka nie jest drukarką domyślną, należy wybierać drukarkę do każdego dokumentu, który ma zostać wydrukowany.		
<b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.		
Czy zadania są drukowane?		
Etap 2	Problem został	Przejdź do punktu 3.
<b>a</b> Sprawdź, czy drukarka jest podłączona i włączona, oraz czy na jej wyświetlaczu jest wyświetlany komunikat <b>Gotowe</b> .	rozwiązany.	
<b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.		
Czy zadania są drukowane?		
Etap 3	Problem został	Przejdź do punktu 4.
Jeśli na wyświetlaczu drukarki jest wyświetlany komunikat o błędzie, należy go usunąć.	rozwiązany.	
Uwaga: Po usunięciu komunikatu drukarka wznowi drukowanie.		
Czy zadania są drukowane?		
Etap 4	Problem został	Przejdź do punktu 5.
<b>a</b> Sprawdź, czy porty (USB, szeregowy lub Ethernet) działają i czy kable są należycie podłączone do komputera i drukarki.	rozwiązany.	
<b>Uwaga:</b> Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji instalacyjnej dostarczonej z drukarką.		
<b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.		
Czy zadania są drukowane?		
Etap 5	Problem został	Przejdź do punktu 6.
<b>a</b> Wyłącz drukarkę, a następnie odczekaj około 10 sekund, po czym włącz ją ponownie.	rozwiązany.	
<b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.		
Czy zadania są drukowane?		
Etap 6	Problem został	Skontaktuj się z
<b>a</b> Odinstaluj, a następnie ponownie zainstaluj oprogramowanie drukarki. Więcej informacji można znaleźć w sekcji <u>"Instalowanie oprogramowania drukarki" na str. 36</u> .	rozwiązany.	<u>obsługa klienta</u> .
<b>Uwaga:</b> Oprogramowanie drukarki można znaleźć pod adresem <u>http://support.lexmark.com</u> .		
<b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.		
Czy zadania są drukowane?		

Działanie	Tak	Nie
<ul> <li>Etap 1</li> <li>Zmiana ustawień środowiskowych drukarki.</li> <li>a Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Ustawienia &gt; Ustawienia ogólne</li> <li>b Wybierz opcję Tryb Eco-Mode lub Tryb cichy, a następnie wybierz ustawienie Wyłącz.</li> <li>Uwaga: Wyłączenie trybu Eco-Mode lub trybu cichego może zwiększyć zużycie energii lub materiałów eksploatacyjnych, albo jednego i drugiego.</li> <li>Czy zadanie zostało wydrukowane?</li> </ul>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
Etap 2 Zmniejsz liczbę i rozmiar używanych czcionek, liczbę i stopień złożoności obrazów oraz liczbę drukowanych stron, a następnie ponownie wyślij zadanie Czy zadanie zostało wydrukowane?	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.
<ul> <li>Etap 3</li> <li>a Usuń wstrzymane zadania przechowywane w pamięci drukarki.</li> <li>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</li> <li>Czy zadanie zostało wydrukowane?</li> </ul>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 4.
<ul> <li>Etap 4</li> <li>a Wyłącz funkcję Ochrona strony. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Ustawienia &gt; Ustawienia ogólne &gt; Odzyskiwanie drukowania &gt; Ochrona strony &gt;Wyłącz</li> <li>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</li> <li>Czy zadanie zostało wydrukowane?</li> </ul>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 5.
Etap 5 Zainstaluj dodatkową pamięć drukarki, a następnie ponownie wyślij zadanie drukowania. Czy zadanie zostało wydrukowane?	Problem został rozwiązany.	Kontakt: <u>obsługa</u> <u>klienta</u> .

#### Powtarzające się defekty wydruków



Działanie	Tak	Nie
<ul> <li>a Sprawdź, czy odległość między defektami jest równa jednej z poniższych wartości:</li> <li>25,1 mm (0,98 cala)</li> <li>29,8 mm (1,17 cala)</li> <li>43,9 mm (1,72 cala)</li> <li>45,5 mm (1,79 cala)</li> <li>94,2 mm (3,70 cala)</li> <li>b Jeśli odległość między defektami jest równa 25,1 mm (0,98 cala), 29,8 mm (1,17 cala) lub 94,2 mm (3,70 cala), wymień bęben światłoczuły.</li> <li>c Jeśli odległość między defektami jest równa 43,9 mm (1,72 cala) lub 45,5 mm (1,79 cala), wymień zespół wywoływacza.</li> <li>Czy nadal pojawiają się powtarzające się defekty?</li> </ul>	<ol> <li>Sprawdź, czy odległość między defektami jest równa jednej z poniższych wartości:         <ul> <li>37,7 mm (1,48 cala)</li> <li>78,5 mm (3,09 cala)</li> <li>95 mm (3,74 cala)</li> </ul> </li> <li>Zapisz odległość, a następnie skontaktuj się z <u>z</u> <u>obsługą klienta</u> lub obsługa serwisowa.</li> </ol>	Problem został rozwiązany.

#### Funkcja łączenia zasobników nie działa

#### Uwagi:

- Zasobniki mogą wykrywać długość papieru.
- Podajnik do wielu zastosowań nie wykrywa automatycznie rozmiaru papieru. Należy ustawić rozmiar papieru za pomocą menu Rozmiar/typ papieru.

Działanie	Tak	Nie
<ul> <li>Etap 1</li> <li>a Otwórz zasobniki i sprawdź, czy znajduje się w nich papier tego samego rozmiaru i typu.</li> </ul>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<ul> <li>Sprawdź, czy prowadnice papieru w każdym zasobniku są ustawione zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru.</li> </ul>		
Ustaw prowadnice zgodnie z rozmiarem papieru, korzystając ze znaczników rozmiaru, umieszczonych na dnie zasobnika.		
<b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.		
Czy zasobniki są poprawnie połączone?		

Działanie	Tak	Nie
<ul> <li>Etap 2</li> <li>a W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw typ i rozmiar papieru odpowiadający papierowi załadowanemu do zasobników, które mają być połączone</li> </ul>	Problem został rozwiązany.	Kontakt: <u>obsługa</u> <u>klienta</u> .
<b>Uwaga:</b> W zasobnikach, które mają być połączone, ustawienia rozmiaru i typu papieru muszą być zgodne.		
<b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.		
Czy zasobniki są poprawnie połączone?		

#### Nie można wydrukować wielojęzycznych plików PDF

Działanie	Tak	Nie
<ul> <li>Etap 1</li> <li>a Sprawdź, czy w opcjach drukowania dokumentów PDF wybrano osadzenie wszystkich czcionek.</li> <li>b Utwórz nowy plik PDF, a następnie ponownie wyślij zadanie drukowania.</li> <li>Czy pliki są drukowane?</li> </ul>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<ul> <li>Etap 2</li> <li>a Otwórz dokument, który ma zostać wydrukowany, w programie Adobe Acrobat.</li> <li>b Kliknij kolejno Plik &gt; Drukuj &gt; Zaawansowane &gt; Drukuj jako obraz &gt; OK &gt; OK.</li> </ul>	Problem został rozwiązany.	Kontakt: <u>obsługa</u> <u>klienta</u> .
Czy pliki są drukowane?		

#### Wydruk jest nieprawidłowo dzielony na strony

Działanie	Tak	Nie
Etap 1	Problem został	Przejdź do punktu 2.
Dostosuj ustawienia limit czasu drukowania.	rozwiązany.	
a Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:		
Ustawienia > Ustawienia ogólne > Limity czasu oczekiwania > Oczekiwanie na wydruk		
<ul> <li>b Wybierz wyższą wartość, a następnie (w zależności od modelu drukarki) wybierz opcję</li> <li><sup>0K</sup> lub Wyślij.</li> </ul>		
c Wyślij ponownie zadanie drukowania.		
Czy plik został wydrukowany poprawnie?		

Działanie	Tak	Nie
<ul> <li>Etap 2</li> <li>a Wyszukaj ręczne podziały stron w oryginalnym pliku.</li> <li>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</li> </ul>	Problem został rozwiązany.	Kontakt: <u>obsługa</u> <u>klienta</u> .
Czy plik został wydrukowany poprawnie?		

#### Problemy z jakością wydruku

#### Znaki mają postrzępione lub nierówne krawędzie



Działanie	Tak	Nie
<ul> <li>Etap 1</li> <li>a Wydrukuj listę przykładowych czcionek, aby sprawdzić, czy są one obsługiwane przez drukarkę.</li> <li>1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Menu &gt; Raporty &gt; Drukuj czcionki</li> <li>2 Wybierz opcję Czcionki PCL lub Czcionki PostScript.</li> <li>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</li> <li>Czy używasz czcionek obsługiwanych przez drukarkę?</li> </ul>	Przejdź do punktu 2.	Wybierz czcionkę obsługiwaną przez drukarkę.
Etap 2 Sprawdź, czy czcionki zainstalowane w komputerze są obsługiwane przez drukarkę. Czy czcionki zainstalowane w komputerze są obsługiwane przez drukarkę?	Problem został rozwiązany.	Kontakt: <u>obsługa</u> <u>klienta</u> .

#### Obcięte strony lub obrazy



Działanie	Tak	Nie
<ul> <li>Etap 1</li> <li>a Ustaw prowadnice szerokości i długości w zasobniku zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru.</li> <li>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</li> <li>Czy strona lub obraz sa obciete?</li> </ul>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
Etap 2 W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw typ i rozmiar papieru odpowiadający papierowi załadowanemu do zasobnika. Czy rozmiar papieru odpowiada rozmiarowi papieru załadowanemu do zasobnika?	Przejdź do punktu 3.	<ul> <li>Wykonaj co najmniej jedną spośród następujących czynności:</li> <li>W menu Papier na panelu sterowania drukarki zmień rozmiar papieru odpowiadający papierowi załadowanemu do zasobnika.</li> <li>W menu Papier na panelu sterowania drukarki zmień typ papieru odpowiadający papierowi załadowanemu do zasobnika.</li> </ul>
<ul> <li>Etap 3</li> <li>a W zależności od używanego systemu operacyjnego rozmiar papieru można ustawić za pomocą okna Preferencje drukowania lub Drukuj.</li> <li>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</li> <li>Czy strona lub obraz są obcięte?</li> </ul>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
<ul> <li>Etap 4</li> <li>a Wyjmij zestaw bębnów, a następnie zainstaluj go ponownie.</li> <li>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie należy wystawiać zestawu bębnów na bezpośrednie działanie światła przez okres dłuższy niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</li> <li>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie dotykaj spodniej części zestawu bębnów. Może to spowodować jego uszkodzenie.</li> <li>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</li> <li>Czy strona lub obraz są obcięte?</li> </ul>	Kontakt: <u>obsługa</u> <u>klienta</u> .	Problem został rozwiązany.

#### Szare tło na wydrukach



Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
<ul> <li>Etap 1</li> <li>Zmniejsz ustawienie intensywności toneru.</li> <li>a W menu Jakość na panelu sterowania drukarki zmniejsz gęstość toneru.</li> <li>Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 4.</li> <li>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</li> </ul>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
Czy szare tło zniknęło?		
Etap 2	Problem został	Kontakt: obsługa
<b>a</b> Wyjmij zestaw bębnów, a następnie zainstaluj go ponownie.	rozwiązany.	<u>klienta</u> .
Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie należy wystawiać zestawu bębnów na bezpośrednie działanie światła przez okres dłuższy niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.		
Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie dotykaj spodniej części zestawu bębnów. Może to spowodować jego uszkodzenie.		
<b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.		
Czy szare tło zniknęło?		

#### Na wydrukach pojawiają się poziome puste miejsca



Działanie	Tak	Nie
<ul> <li>Etap 1</li> <li>a Sprawdź, czy w używanym programie ustawiony jest prawidłowy wzorzec wypełnienia.</li> <li>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</li> <li>Czy na wydrukach pojawiają się poziome puste miejsca?</li> </ul>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<ul> <li>Etap 2</li> <li>a Załaduj do wskazanego zasobnika lub podajnika papier zalecanego typu.</li> <li>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</li> <li>Czy na wydrukach pojawiają się poziome puste miejsca?</li> </ul>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<ul> <li>Etap 3</li> <li>a Wyjmij zestaw bębnów, a następnie zainstaluj go ponownie.</li> <li>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie należy wystawiać zestawu bębnów na bezpośrednie działanie światła przez okres dłuższy niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</li> <li>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie dotykaj spodniej części zestawu bębnów. Może to spowodować jego uszkodzenie.</li> <li>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</li> <li>Czy na wydrukach pojawiają się poziome puste miejsca?</li> </ul>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
Etap 4 Wymień zestaw bębnów, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy na wydrukach pojawiają się poziome puste miejsca?	Kontakt: <u>obsługa</u> <u>klienta</u> .	Problem został rozwiązany.

#### Nieprawidłowe marginesy na wydrukach



Eten 4		
<ul> <li>a Ustaw prowadnice szerokości i długości w zasobniku zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru.</li> <li>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</li> </ul>	Problem został ozwiązany.	Przejdź do punktu 2.

Działanie	Tak	Nie
Etap 2 W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw rozmiar papieru odpowiadający papierowi załadowanemu do zasobnika. Czy rozmiar papieru odpowiada rozmiarowi papieru załadowanemu do zasobnika?	Przejdź do punktu 3.	<ul> <li>Wykonaj co najmniej jedną spośród następujących czynności:</li> <li>Określ rozmiar papieru w ustawieniach zasobnika tak, aby odpowiadał papierowi załadowanemu do zasobnika.</li> <li>Zmień papier w zasobniku tak, aby odpowiadał rozmiarowi określonemu w ustawieniach zasobnika.</li> </ul>
<ul> <li>Etap 3</li> <li>a W zależności od używanego systemu operacyjnego rozmiar papieru można ustawić za pomocą okna Preferencje drukowania lub Drukuj.</li> <li>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</li> </ul>	Problem został rozwiązany.	Kontakt: <u>obsługa</u> <u>klienta</u> .

#### Zwijanie się papieru

Działanie	Tak	Nie
Etap 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.
Etap 2 W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw typ i gramaturę papieru odpowiadające papierowi załadowanemu do zasobnika. 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.
<ul> <li>Etap 3</li> <li>a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ i gramaturę papieru można ustawić za pomocą okna Preferencje drukowania lub Drukuj.</li> <li>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</li> <li>Czy papier nadal jest zwinięty?</li> </ul>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<ul> <li>Etap 4</li> <li>a Wyjmij papier z zasobnika i obróć go.</li> <li>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</li> </ul>	Przejdź do punktu 5.	Problem został rozwiązany.
Czy papier nadal jest zwinięty?		
Etap 5 a Załaduj papier z nowego opakowania.	Kontakt: <u>obsługa</u> <u>klienta</u> .	Problem został rozwiązany.
<b>Uwaga:</b> Papier wchłonął wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.		
<b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.		
Czy papier nadal jest zwinięty?		

#### Nieregularności wydruku



Działanie	Tak	Nie
<ul> <li>Etap 1</li> <li>a Ustaw prowadnice szerokości i długości w zasobniku zgodnie z rozmiarem papieru załadowanego do zasobnika.</li> <li>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</li> <li>Czy nieregularności wydruku nadal się pojawiają?</li> </ul>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
Etap 2 W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw typ i rozmiar papieru odpowiadający papierowi załadowanemu do zasobnika. Czy dla zasobnika ustawiono rozmiar i typ odpowiednie dla załadowanego papieru?	Przejdź do punktu 3.	<ul> <li>Wykonaj co najmniej jedną spośród następujących czynności:</li> <li>Określ rozmiar papieru w ustawieniach zasobnika tak, aby odpowiadał papierowi załadowanemu do zasobnika.</li> <li>Zmień papier w zasobniku tak, aby odpowiadał rozmiarowi określonemu w ustawieniach zasobnika.</li> </ul>
<ul> <li>Etap 3</li> <li>a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ i gramaturę papieru można ustawić za pomocą okna Preferencje drukowania lub Drukuj.</li> <li>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</li> <li>Czy nieregularności wydruku nadal się pojawiają?</li> </ul>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
<b>Etap 4</b> Sprawdź, czy papier załadowany do zasobnika jest szorstki lub ma fakturę. Czy drukujesz na szorstkim papierze lub papierze z fakturą?	W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw teksturę papieru odpowiadającą papierowi załadowanemu do zasobnika.	Przejdź do punktu 5.
<ul> <li>Etap 5</li> <li>a Załaduj papier z nowego opakowania.</li> <li>Uwaga: Papier wchłonął wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.</li> <li>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</li> <li>Czy nieregularności wydruku nadal się pojawiają?</li> <li>Etap 6</li> <li>Wymień zestaw bębnów, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.</li> <li>Czy nieregularności wydruku nadal się pojawiają?</li> </ul>	Przejdź do punktu 6. Kontakt: <u>obsługa</u> <u>klienta</u> .	Problem został rozwiązany. Problem został rozwiązany.

#### Wydruk jest zbyt ciemny

ABC
DFF

Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
<ul> <li>Etap 1</li> <li>a Z menu Jakość na panelu sterowania drukarki wybierz opcję Regulacja koloru.</li> <li>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</li> <li>Czy wydruk nadal jest zbyt ciemny?</li> </ul>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<ul> <li>Etap 2</li> <li>a W menu Jakość panelu sterowania drukarki zmniejsz intensywność toneru.</li> <li>Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 4.</li> <li>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</li> <li>Czy wydruk nadal jest zbyt ciemny?</li> </ul>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<ul> <li>Etap 3</li> <li>a W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw typ, teksturę i gramaturę papieru odpowiadającą papierowi załadowanemu do zasobnika.</li> <li>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</li> <li>Czy dla zasobnika ustawiono typ, teksturę i gramaturę odpowiednie dla załadowanego papieru?</li> </ul>	Przejdź do punktu 4.	Zmień papier załadowany w zasobniku na taki, który odpowiada ustawieniom zasobnika dotyczącym typu, tekstury i gramatury.
<ul> <li>Etap 4</li> <li>a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ, teksturę i gramaturę papieru można ustawić za pomocą okna Preferencje drukowania lub Drukuj.</li> <li>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</li> <li>Czy wydruk nadal jest zbyt ciemny?</li> </ul>	Przejdź do punktu 5.	Problem został rozwiązany.
Etap 5 Sprawdź, czy papier załadowany do zasobnika jest szorstki lub ma fakturę. Czy drukujesz na szorstkim papierze lub papierze z fakturą?	W menu Papier na panelu sterowania drukarki ustaw teksturę papieru odpowiadającą papierowi załadowanemu do zasobnika.	Przejdź do punktu 6.

Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
<ul> <li>Etap 6</li> <li>a Załaduj papier z nowego opakowania.</li> <li>Uwaga: Papier wchłonął wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.</li> <li>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</li> <li>Czy wydruk nadal jest zbyt ciemny?</li> </ul>	Przejdź do punktu 7.	Problem został rozwiązany.
Etap 7 Wymień zestaw bębnów, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy wydruk nadal jest zbyt ciemny?	Kontakt: <u>obsługa</u> <u>klienta</u> .	Problem został rozwiązany.

#### Wydruk jest zbyt jasny



Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
<ul> <li>Etap 1</li> <li>a Z menu Jakość na panelu sterowania drukarki wybierz opcję Regulacja koloru.</li> <li>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</li> <li>Czy wydruk nadal jest zbyt jasny?</li> </ul>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<ul> <li>Etap 2</li> <li>a W menu Jakość panelu sterowania drukarki zwiększ intensywność toneru.</li> <li>Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 4.</li> <li>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</li> <li>Czy wydruk nadal jest zbyt jasny?</li> </ul>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<ul> <li>Etap 3</li> <li>W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw typ, teksturę i gramaturę papieru odpowiadającą papierowi załadowanemu do zasobnika.</li> <li>Czy dla zasobnika ustawiono typ, teksturę i gramaturę odpowiednie dla załadowanego papieru?</li> </ul>	Przejdź do punktu 4.	Zmień ustawienia typu, tekstury i gramatury papieru tak, aby odpowiadały papierowi załadowanemu do zasobnika.

Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
<ul> <li>Etap 4</li> <li>a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ, teksturę i gramaturę papieru można ustawić za pomocą okna Preferencje drukowania lub Drukuj.</li> <li>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</li> <li>Czy wydruk nadal jest zbyt jasny?</li> </ul>	Przejdź do punktu 5.	Problem został rozwiązany.
<b>Etap 5</b> Upewnij się, czy papier nie jest szorstki ani nie ma faktury. Czy drukujesz na szorstkim papierze lub papierze z fakturą?	W menu Papier na panelu sterowania drukarki ustaw teksturę papieru odpowiadającą papierowi załadowanemu do zasobnika	Przejdź do punktu 5.
<ul> <li>Etap 6</li> <li>a Załaduj papier z nowego opakowania.</li> <li>Uwaga: Papier wchłonął wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.</li> <li>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</li> <li>Czy wydruk nadal jest zbyt jasny?</li> </ul>	Przejdź do punktu 7.	Problem został rozwiązany.
<b>Etap 7</b> Wymień zestaw bębnów, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy wydruk nadal jest zbyt jasny?	Kontakt: <u>obsługa</u> <u>klienta</u> .	Problem został rozwiązany.

198

#### Drukarka drukuje puste strony

Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
Etap 1	Przejdź do punktu 2.	Problem został
opakowania.		
1 Wyjmij zestaw bębnów.		
<ol> <li>Sprawdź, czy całkowicie usunięto opakowanie zestawu bębnów.</li> </ol>		
Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie należy wystawiać zestawu bębnów na bezpośrednie działanie światła przez okres dłuższy niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.		
Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie dotykaj spodniej części zestawu bębnów. Może to spowodować jego uszkodzenie.		
3 Ponownie zainstaluj zestaw bębnów.		
<b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.		
Czy drukarka nadal drukuje puste strony?		
Etap 2	Kontakt: obsługa	Problem został
Wymień zestaw bębnów, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.	<u>klienta</u> .	rozwiązany.
Czy drukarka nadal drukuje puste strony?		

#### Drukarka drukuje strony jednolicie czarne



Dz	iałanie	Yes (Tak)	No (Nie)
Et a	ap 1 Wyjmij zestaw bębnów, a następnie zainstaluj go ponownie. Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie należy wystawiać zestawu bębnów na bezpośrednie działanie światła przez okres dłuższy niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
b	<b>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:</b> Nie dotykaj spodniej części zestawu bębnów. Może to spowodować jego uszkodzenie. Wyślij ponownie zadanie drukowania.		
Cz	y drukarka drukuje strony jednolicie czarne?		

Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
Etap 2 Wymień zestaw bębnów, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.	Kontakt: <u>obsługa</u> <u>klienta</u> .	Problem został rozwiązany.
Czy drukarka drukuje strony jednolicie czarne?		

#### Na wydrukach pojawiają się cienie



Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
Etap 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.
Etap 2 W menu Papier na panelu sterowania drukarki ustaw typ i gramaturę papieru odpowiadające papierowi załadowanemu do zasobnika. Czy ustawienia drukarki odpowiadają typowi i gramaturze załadowanego papieru?	Przejdź do punktu 3.	Zmień ustawienia typu i gramatury papieru tak, aby odpowiadały papierowi załadowanemu do zasobnika.
<ul> <li>Etap 3</li> <li>a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ i gramaturę papieru można ustawić za pomocą okna Preferencje drukowania lub Drukuj.</li> <li>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</li> <li>Czy na wydrukach nadal pojawiają się cienie?</li> </ul>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
<b>Etap 4</b> Wymień zestaw bębnów, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy na wydrukach nadal pojawiają się cienie?	Kontakt: <u>obsługa</u> <u>klienta</u> .	Problem został rozwiązany.

#### Krzywy wydruk



Działanie	Tak	Nie
<ul> <li>Etap 1</li> <li>a Ustaw prowadnice szerokości i długości w zasobniku zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru.</li> <li>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</li> </ul>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
		Droblem zestel
<ul> <li>a Sprawdź, czy drukowanie odbywa się na papierze obsługiwanym przez zasobnik.</li> </ul>	klienta.	rozwiązany.
<b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.		
Czy wydruk nadal jest przekrzywiony?		

#### Na wydrukach pojawiają się poziome smugi



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

Działanie	Tak	Nie
Etap 2 W menu Papier na panelu sterowania drukarki ustaw typ i gramaturę papieru odpowiadające papierowi załadowanemu do zasobnika. Czy ustawienia typu i gramatury papieru odpowiadają typowi i gramaturze papieru załadowanego do zasobnika?	Przejdź do punktu 3.	<ul> <li>Wykonaj co najmniej jedną spośród następujących czynności:</li> <li>Zmień ustawienia typu i gramatury papieru tak, aby odpowiadały papierowi załadowanemu do zasobnika.</li> <li>Zmień papier załadowany w zasobniku na taki, który odpowiada ustawieniom zasobnika dotyczącym typu i gramatury.</li> </ul>
<ul> <li>Etap 3</li> <li>a Załaduj papier z nowego opakowania.</li> <li>Uwaga: Papier wchłonął wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.</li> <li>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</li> <li>Czy na wydrukach pojawiają się poziome smugi?</li> </ul>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
<ul> <li>Etap 4</li> <li>a Wyjmij zestaw bębnów, a następnie zainstaluj go ponownie.</li> <li>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie należy wystawiać zestawu bębnów na bezpośrednie działanie światła przez okres dłuższy niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</li> <li>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie dotykaj spodniej części zestawu bębnów. Może to spowodować jego uszkodzenie.</li> <li>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</li> <li>Czy na wydrukach pojawiają się poziome smugi?</li> </ul>	Przejdź do punktu 5.	Problem został rozwiązany.
Etap 5 Wymień zestaw bębnów, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy na wydrukach pojawiają się poziome smugi?	Kontakt: <u>obsługa</u> <u>klienta</u> .	Problem został rozwiązany.

#### Na wydrukach pojawiają się pionowe smugi



Działanie	Tak	Nie
<ul> <li>Etap 1</li> <li>a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ, teksturę i gramaturę papieru można ustawić za pomocą okna Preferencje drukowania lub Drukuj.</li> <li>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</li> <li>Czy na wydrukach pojawiają się pionowe smugi?</li> </ul>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
Etap 2 W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw teksturę, typ i gramaturę papieru odpowiadającą papierowi załadowanemu do zasobnika. Czy ustawienia tekstury, typu i gramatury papieru odpowiadają teksturze, typowi i gramaturze papieru załadowanego do zasobnika?	Przejdź do punktu 3.	<ul> <li>Wykonaj co najmniej jedną spośród następujących czynności:</li> <li>Zmień ustawienia tekstury, typu i gramatury papieru tak, aby odpowiadały papierowi załadowanemu do zasobnika.</li> <li>Zmień papier w zasobniku tak, aby odpowiadał rozmiarowi określonemu w ustawieniach zasobnika.</li> </ul>
<ul> <li>Etap 3</li> <li>a Załaduj papier z nowego opakowania.</li> <li>Uwaga: Papier wchłonął wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.</li> <li>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</li> <li>Czy na wydrukach pojawiają się pionowe smugi?</li> </ul>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
Etap 4	Przejdź do punktu 5.	Problem został
<b>a</b> Wyjmij zestaw bębnów, a następnie zainstaluj go ponownie.		rozwiązany.
Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie należy wystawiać zestawu bębnów na bezpośrednie działanie światła przez okres dłuższy niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.		
Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie dotykaj spodniej części zestawu bębnów. Może to spowodować jego uszkodzenie.		
<b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.		
Czy na wydrukach pojawiają się pionowe smugi?		
Etap 5	Kontakt: obsługa	Problem został
Wymień zestaw bębnów, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.	<u>klienta</u> .	rozwiązany.
Czy na wydrukach pojawiają się pionowe smugi?		

#### Jakość wydruku na folii jest niska

Działanie	Tak	Nie
Etap 1 W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw typ papieru odpowiadający papierowi załadowanemu do zasobnika. Czy dla zasobnika typ papieru został ustawiony jako Folia?	Przejdź do punktu 2.	Ustaw typ papieru na Folia.
<ul> <li>Etap 2</li> <li>a Sprawdź, czy używany jest zalecany typ folii.</li> <li>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</li> <li>Czy jakość wydruku nadal jest niska?</li> </ul>	Kontakt: <u>obsługa</u> <u>klienta</u> .	Problem został rozwiązany.

#### Na wydrukach pojawia się mgła z toneru lub cienie w tle



Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
Etap 1	Problem został	Przejdź do punktu 2.
<b>a</b> Wyjmij zestaw bębnów, a następnie zainstaluj go ponownie.	rozwiązany.	
Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie należy wystawiać zestawu bębnów na bezpośrednie działanie światła przez okres dłuższy niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.		
Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie dotykaj spodniej części zestawu bębnów. Może to spowodować jego uszkodzenie.		
<b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.		
Czy z wydruków zniknęła mgła lub cienie?		
Etap 2	Problem został	Kontakt: obsługa
Wymień zestaw bębnów, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.	rozwiązany.	<u>klienta</u> .
Czy z wydruków zniknęła mgła lub cienie?		

#### Toner się ściera



Działanie	Tak	Nie
<ul> <li>Etap 1</li> <li>W menu Papier na panelu sterowania drukarki sprawdź ustawienia typu, faktury i gramatury papieru.</li> <li>Czy ustawienia typu, faktury i gramatury papieru odpowiadają papierowi załadowanemu do zasobnika?</li> </ul>	Przejdź do punktu 2.	Zmień ustawienia typu, tekstury i gramatury papieru tak, aby odpowiadały papierowi załadowanemu do zasobnika.
<b>Etap 2</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy toner nadal się ściera?	Skontaktuj się z obsługą klienta.	Problem został rozwiązany.

#### Na wydrukach pojawiają się plamki toneru

Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
Wymień zestaw bębnów, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.	Kontakt: <u>obsługa</u> <u>klienta</u> .	Problem został rozwiązany.
Czy na wydrukach pojawiają się plamki toneru?		

#### Nierówna gęstość wydruku



Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
Wymień zestaw bębnów, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.	Kontakt: <u>obsługa</u> <u>klienta</u> .	Problem został rozwiązany.
Czy gęstość wydruku jest nierówna?		

#### Na wydrukach pojawiają się pionowe puste miejsca



Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
<ul> <li>Etap 1</li> <li>a Sprawdź, czy w używanym programie ustawiono prawidłowy wzorzec wypełnienia.</li> <li>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</li> </ul>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
Czy na wydrukach pojawiają się pionowe puste miejsca?		
<ul> <li>Etap 2</li> <li>a W menu Papier na panelu sterowania drukarki sprawdź ustawienia typu i gramatury papieru.</li> <li>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</li> </ul>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
Czy na wydrukach pojawiają się pionowe puste miejsca?		

Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
<ul> <li>Etap 3</li> <li>Sprawdź, czy używany jest zalecany typ papieru.</li> <li>a Załaduj do źródła papieru zalecany typ papieru.</li> <li>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</li> <li>Czy na wydrukach pojawiają się pionowe puste miejsca?</li> </ul>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
<ul> <li>Etap 4</li> <li>a Wyjmij zestaw bębnów, a następnie zainstaluj go ponownie.</li> <li>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie należy wystawiać zestawu bębnów na bezpośrednie działanie światła przez okres dłuższy niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</li> <li>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie dotykaj spodniej części zestawu bębnów. Może to spowodować jego uszkodzenie.</li> <li>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</li> <li>Czy na wydrukach pojawiają się pionowe puste miejsca?</li> </ul>	Przejdź do punktu 5.	Problem został rozwiązany.
Etap 5 Wymień zestaw bębnów, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy na wydrukach pojawiają się pionowe puste miejsca?	Kontakt: <u>obsługa</u> <u>klienta</u> .	Problem został rozwiązany.

## Problemy z jakością koloru

#### Najczęściej zadawane pytania dotyczące drukowania w kolorze

#### Co to jest kolor RGB?

Barwy czerwoną, zieloną i niebieską można mieszać w różnych proporcjach w celu uzyskania szerokiego zakresu kolorów występujących w naturze. Na przykład zmieszanie barwy czerwonej i zielonej pozwala uzyskać kolor żółty. W taki sam sposób tworzone są kolory na ekranach telewizorów i monitorów komputerowych. Kolor RGB jest metodą opisywania kolorów poprzez określenie ilości barwy czerwonej, zielonej i niebieskiej potrzebnej do uzyskania danego koloru.

#### Co to jest kolor CMYK?

Atramenty lub tonery w kolorze cyjan, magenta, żółtym i czarnym mogą być używane do drukowania w różnych proporcjach w celu uzyskania szerokiego zakresu kolorów występujących w naturze. Na przykład zmieszanie koloru cyjan i żółtego pozwala uzyskać kolor zielony. W ten sposób tworzone są kolory w maszynach drukarskich, drukarkach atramentowych oraz kolorowych drukarkach laserowych. Kolor CMYK jest metodą opisywania kolorów poprzez określenie ilości kolorów cyjan, magenta, żółtego i czarnego potrzebnych do uzyskania danego koloru.

#### W jaki sposób określany jest kolor w dokumencie przeznaczonym do druku?

Kolory w dokumencie są zazwyczaj określane przez oprogramowanie przy zastosowaniu kombinacji kolorów RGB lub CMYK. Ponadto użytkownik ma możliwość modyfikacji kolorów każdego obiektu w dokumencie. Więcej informacji można znaleźć w pomocy systemu operacyjnego.

#### Skąd drukarka czerpie informacje o tym, jaki kolor wydrukować?

Gdy użytkownik drukuje dokument, do drukarki wysyłane są dane opisujące typ i kolor każdego obiektu. Informacje o kolorach są przekazywane w tablicach konwersji kolorów, w których następuje przekształcenie koloru na informacje o ilościach toneru cyjan, magenta, żółtego i czarnego, potrzebnych do uzyskania żądanego koloru. Zastosowanie tablic konwersji kolorów zależy od informacji o obiektach. Możliwe jest na przykład zastosowanie jednej tabeli konwersji kolorów dla tekstu, a innej dla fotografii.

#### Co to jest ręczna korekcja kolorów?

Gdy włączona jest ręczna korekcja kolorów, drukarka do przetwarzania obiektów stosuje tablice konwersji kolorów wybrane przez użytkownika. Jednak opcja Korekcja kolorów musi mieć ustawienie Ręcznie. W przeciwnym wypadku nie będą stosowane tablice konwersji kolorów wybrane przez użytkownika. Ustawienia ręcznej korekcji kolorów zależą od rodzaju drukowanego obiektu (tekst, grafika lub obraz) oraz od tego, jak określono kolor obiektu w używanym programie (kombinacje RGB lub CMYK).

#### Uwagi:

- Ustawienie ręcznej konwersji kolorów jest nieprzydatne, jeśli program nie określa kolorów za pomocą kombinacji RGB lub CMYK. Ponadto jest ono nieskuteczne, jeśli program lub system operacyjny komputera dokonują regulacji kolorów.
- W trybie automatycznej korekcji kolorów tablice konwersji kolorów powodują generowanie preferowanych kolorów używanych w przypadku większości dokumentów.

Aby zastosować ręcznie inną tablicę konwersji kolorów, należy wykonać następujące czynności:

- **1** W menu Jakość na panelu sterowania drukarki wybierz kolejno opcje **Korekcja kolorów** i **Ręcznie**.
- 2 W menu Jakość na panelu sterowania drukarki wybierz opcję **Kolor ręcznie**, a następnie wybierz odpowiednią tablicę konwersji kolorów dla typu obiektów, których to dotyczy.

Typ obiektu	Tablice konwersji kolorów
Obraz RGB Tekst RGB	<ul> <li>Żywe kolory – Daje jaśniejsze, bardziej nasycone kolory. Opcję tę można stosować do wszystkich formatów kolorów.</li> </ul>
Grafika RGB	<ul> <li>Wyświetlacz sRGB – Ustawia kolory tak, aby były zbliżone do kolorów wyświetlanych na monitorze komputera.</li> </ul>
	Uwaga: Użycie czarnego toneru jest zoptymalizowane do wydruku zdjęć.
	<ul> <li>Wyświetlacz — pełna czerń — ustawienie kolorów w taki sposób, aby były zbliżone do kolorów wyświetlanych na monitorze komputera. Do uzyskania wszystkich odcieni czystej szarości wykorzystywany jest tylko czarny toner.</li> </ul>
	<ul> <li>Żywe kolory sRGB – Zapewnia większe nasycenie kolorów przy opcji korekcji kolorów Wyświetlacz sRGB.</li> </ul>
	Uwaga: Użycie czarnego toneru jest zoptymalizowane do wydruku grafiki biznesowej.
	<ul> <li>Wyłącz – Korekcja kolorów nie jest stosowana.</li> </ul>

Typ obiektu	Tablice konwersji kolorów
Obraz CMYK Tekst CMYK	<ul> <li>US CMYK – Stosuje korekcję kolorów dopasowującą kolory wydruku do standardu SWOP (Specifications for Web Offset Publishing).</li> </ul>
Grafika CMYK	<ul> <li>Euro CMYK — zastosowanie korekcji kolorów dopasowującej kolory wydruku do standardu EuroScale.</li> </ul>
	• Żywe kolory CMYK – Zwiększa nasycenie kolorów ustawienia korekcji kolorów US CMYK.
	<ul> <li>Wyłącz – Korekcja kolorów nie jest stosowana.</li> </ul>

#### W jaki sposób można dopasować dany kolor (np. kolor występujący w logo firmy)?

Z menu Jakość na panelu sterowania drukarki można wybrać dziewięć zestawów próbek kolorów. Możliwe jest to również ze strony Próbki kolorów wbudowanego serwera WWW. Wybór dowolnego zestawu próbek spowoduje wydrukowanie wielostronicowego dokumentu składającego się z setek kolorowych pól. W zależności od wybranej tabeli, każde pole zawierać będzie kombinację kolorów CMYK lub RGB. Widoczny na wydruku kolor każdego pola jest wynikiem przetworzenia kombinacji kolorów CMYK lub RGB opisanej w danym polu przy użyciu wybranej tabeli konwersji kolorów.

Można przejrzeć strony zawierające próbki kolorów i dzięki temu określić pole, którego kolor jest najbliższy wymaganemu. Kombinacja kolorów oznaczona w danym polu może zostać następnie wykorzystana do modyfikacji koloru obiektu wyświetlanego przez program. Więcej informacji można znaleźć w pomocy systemu operacyjnego.

**Uwaga:** W celu wykorzystania wybranej tabeli konwersji kolorów dla danego obiektu niezbędne może być użycie ustawienia Ręcznie dla opcji Korekcja kolorów.

Wybór odpowiednich próbek kolorów, jakie mają być używane do rozwiązania określonego problemu z dopasowaniem koloru, zależy od ustawienia opcji Korekcja kolorów, rodzaju drukowanego obiektu oraz od tego, jak określono kolor obiektu w używanym programie. Jeśli ustawienie Korekcja kolorów znajduje się w pozycji Wyłącz, kolor jest oparty na informacjach zawartych w zadaniu wydruku; konwersja kolorów nie jest realizowana.

**Uwaga:** Wydrukowane Próbki kolorów będą nieprzydatne, jeśli program nie określa kolorów za pomocą kombinacji RGB lub CMYK. Ponadto w pewnych sytuacjach program lub system operacyjny komputera dokonują regulacji kombinacji RGB lub CMYK określonych w programie za pośrednictwem mechanizmu zarządzania kolorami. Dlatego wydrukowany kolor może nie być identyczny z kolorem ze stron z próbkami kolorów.

#### Czym są szczegółowe próbki kolorów i jak można uzyskać do nich dostęp?

Szczegółowe zestawy próbek kolorów są dostępne tylko poprzez oprogramowanie Embedded Web Server drukarki sieciowej. Szczegółowy zestaw próbek zawiera wiele odcieni, które są zbliżone do wybranej przez użytkownika wartości RGB lub CMYK. Podobieństwo kolorów w zestawie jest zależne od wartości wprowadzonej w polu RGB lub CMYK.

Aby uzyskać dostęp do zestawu szczegółowych próbek kolorów z oprogramowania Embedded Web Server, należy wykonać następujące czynności:

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

Uwaga: Jeśli nie znasz adresu IP lub nazwy drukarki, możesz wykonać następujące czynności:

- Wyświetl informacje na ekranie głównym drukarki lub w sekcji TCP/IP menu Sieć/Porty.
- Wydrukuj stronę konfiguracji sieci, a następnie zlokalizuj informacje w sekcji TCP/IP.
- 2 Kliknij kolejno Konfiguracja > Próbki kolorów > Opcje szczegółowe.
- 3 Zaznacz tabelę konwersji kolorów.

- 4 Wprowadź numer koloru RGB lub CMYK.
- 5 Wprowadź wartość z zakresu od 1 do 255.

Uwaga: Im wartość jest bliższa 1, tym węższy jest zestaw próbek kolorów.

6 Kliknij przycisk Print (Drukuj).

#### Wydruki na kolorowych foliach wyglądają na ciemne podczas wyświetlania

**Uwaga:** Ten problem występuje podczas wyświetlania folii za pomocą rzutników odblaskowych. W celu uzyskania najwyższej jakości wyświetlanych kolorów zaleca się używanie rzutników transmisyjnych.

Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
<b>Etap 1</b> Upewnij się, że na panelu sterowania drukarki jako ustawienie typu papieru wybrano Folia. Czy ustawienie typu papieru jest prawidłowe?	Przejdź do punktu 2.	Ustaw typ papieru na Folia.
<b>Etap 2</b> Zmniejsz intensywność toneru, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy wydruk na kolorowej folii wygląda na jaśniejszy?	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.
Etap 3 Upewnij się, że używasz zalecanego typu kolorowych folii, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy wydruk na kolorowej folii wygląda na jaśniejszy?	Problem został rozwiązany.	Kontakt <u>obsługa</u> <u>klienta</u> .

#### Kolor na wydruku nie zgadza się z kolorem w oryginalnym pliku

**Uwaga:** Tabele konwersji kolorów wykorzystywane w trybie automatycznej korekcji kolorów zazwyczaj pozwalają na uzyskanie kolorów zbliżonych do wyświetlanych na ekranie monitora. Jednak na wiele kolorów wpływ mogą mieć różnice technologiczne pomiędzy drukarkami a monitorami, ustawienia monitora oraz warunki oświetleniowe.

Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
Etap 1 a Wyłącz korekcję kolorów.	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<b>Uwaga:</b> Gdy funkcja korekcji kolorów zostanie wyłączona, kolor jest ustalany na podstawie informacji zadania drukowania, a konwersja kolorów nie jest stosowana.		
<b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.		
Czy kolor na wydruku zgadza się z kolorem w pliku na ekranie komputera?		

Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
Etap 2 W menu Jakość na panelu sterowania drukarki wykonaj następujące czynności:	Problem został rozwiązany.	Kontakt <u>obsługa</u> <u>klienta</u> .
<ul> <li>Wybierz opcję Korekcja kolorów, a następnie wybierz opcję</li> <li>Ręcznie.</li> </ul>		
<b>b</b> Wybierz opcję <b>Kolor ręcznie</b> , a następnie wybierz odpowiednią tabelę konwersji kolorów dla wybranego typu obiektu.		
c Wyślij ponownie zadanie drukowania.		
Czy kolor na wydruku zgadza się z kolorem w pliku na komputerze?		

#### Wydruk wygląda na przebarwiony

Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
<ul> <li>Dostosowanie balansu kolorów.</li> <li>a W menu Równowaga kolorów na panelu sterowania drukarki zwiększ lub zmniejsz wartości dla kolorów cyjan, magenta, żółty i czarny.</li> </ul>	Problem został rozwiązany.	Kontakt <u>obsługa</u> <u>klienta</u> .
<ul> <li>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</li> <li>Czy wydruk nadal wygląda na przebarwiony?</li> </ul>		

## Nie można uzyskać połączenia z wbudowanym serwerem WWW

Działanie	Tak	Nie
<ul> <li>Etap 1</li> <li>a Włącz drukarkę.</li> <li>b Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie wpisz adres IP drukarki.</li> <li>c Naciśnij klawisz Enter.</li> </ul>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
Czy wbudowany serwer WWW uruchamia się?		

Działanie	Tak	Nie
<ul> <li>Etap 2</li> <li>Upewnij się, że adres IP drukarki jest poprawny.</li> <li>a Wyświetl adres IP drukarki: <ul> <li>W sekcji TCP/IP w menu Sieć/porty</li> <li>Na wydrukowanej stronie konfiguracji sieci lub stronie ustawień menu — w sekcji TCP/IP</li> <li>Uwaga: Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami, na przykład 123.123.123.123.</li> </ul> </li> <li>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.</li> <li>c Naciśnij klawisz Enter.</li> </ul>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.
Czy wbudowany serwer WWW uruchamia się?		
<ul> <li>Etap 3</li> <li>Sprawdź, czy sieć działa.</li> <li>a Wydrukuj stronę z konfiguracją sieci.</li> <li>b Sprawdź w pierwszej sekcji strony z informacjami na temat konfiguracji sieci, czy stan drukarki to Podłączona.</li> <li>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.</li> <li>c Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie wpisz adres IP drukarki.</li> <li>d Naciśnij klawisz Enter.</li> <li>Czy wbudowany serwer WWW uruchamia się?</li> </ul>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 4.
<ul> <li>Etap 4</li> <li>Sprawdź, czy kable są prawidłowo podłączone do drukarki i serwera druku.</li> <li>a Podłącz kable prawidłowo. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji instalacyjnej dostarczonej z drukarką.</li> <li>b Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie wpisz adres IP drukarki.</li> <li>c Naciśnij klawisz Enter.</li> <li>Czy wbudowany serwer WWW uruchamia się?</li> </ul>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 5.
<ul> <li>Etap 5</li> <li>Tymczasowo wyłącz serwery proxy sieci Web.</li> <li>Serwery proxy mogą blokować lub uniemożliwiać dostęp do pewnych stron internetowych, włącznie z aplikacją Embedded Web Server.</li> <li>Czy wbudowany serwer WWW uruchamia się?</li> </ul>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się z administratorem systemu.

### Kontakt z obsługą klienta

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

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

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

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

## Oświadczenia

#### Informacje o produkcie

Nazwa produktu:	
Lexmark C2132	
Typ urządzenia:	
5027	
Modele:	
639	

#### Informacje o wydaniu

Czerwiec 2017

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 WYRAŹNYCH 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**.

© 2012 Lexmark International, Inc.

Wszelkie prawa zastrzeżone.

#### **GOVERNMENT END USERS**

The Software Program and any related documentation are "Commercial Items," as that term is defined in 48 C.F.R. 2.101, "Computer Software" and "Commercial Computer Software Documentation," as such terms are used in 48 C.F.R. 12.212 or 48 C.F.R. 227.7202, as applicable. Consistent with 48 C.F.R. 12.212 or 48 C.F.R.

227.7202-1 through 227.7207-4, as applicable, the Commercial Computer Software and Commercial Software Documentation are licensed to the U.S. Government end users (a) only as Commerical Items and (b) with only those rights as are granted to all other end users pursuant to the terms and conditions herein.

#### Znaki towarowe

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

Google Cloud Print jest znakiem towarowym firmy Google Inc.

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

Microsoft i Windows są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi grupy przedsiębiorstw Microsoft w USA i innych krajach.

Mopria®, logo Mopria® oraz logo Mopria® Alliance są zastrzeżonymi znakami towarowymi i usługowymi firmy Mopria Alliance, Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Niedozwolone wykorzystanie jest surowo zabronione.

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 ta drukarka rozpoznaje polecenia języka PCL używane w różnych aplikacjach i emuluje funkcje odpowiadające tym poleceniom.

PostScript jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Adobe Systems Incorporated w Stanach Zjednoczonych i/lub w innych krajach.

Poniższe nazwy są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi wymienionych firm:

Albertus	The Monotype Corporation plc
Antique Olive	Monsieur Marcel OLIVE
Apple-Chancery	Apple Computer, Inc.
Arial	The Monotype Corporation plc
CG Times	Oparta na czcionce Times New Roman, na którą licencji udzieliła firma Monotype Corporation plc, jest produktem firmy Agfa Corporation
Chicago	Apple Computer, Inc.
Clarendon	Linotype-Hell AG i/lub podmioty zależne
Eurostile	Nebiolo
Geneva	Apple Computer, Inc.
GillSans	The Monotype Corporation plc
Helvetica	Linotype-Hell AG i/lub podmioty zależne
Hoefler	Jonathan Hoefler Type Foundry
ITC Avant Garde Gothic	International Typeface Corporation
ITC Bookman	International Typeface Corporation
ITC Mona Lisa	International Typeface Corporation
ITC Zapf Chancery	International Typeface Corporation

Joanna	The Monotype Corporation plc
Marigold	Arthur Baker
Monaco	Apple Computer, Inc.
New York	Apple Computer, Inc.
Oxford	Arthur Baker
Palatino	Linotype-Hell AG i/lub podmioty zależne
Stempel Garamond	Linotype-Hell AG i/lub podmioty zależne
Taffy	Agfa Corporation
Times New Roman	The Monotype Corporation plc
Univers	Linotype-Hell AG i/lub podmioty zależne

Wszystkie pozostałe znaki towarowe są własnością odpowiednich firm.

Nazwa i logo AirPrint stanowią znaki towarowe firmy Apple Inc.

#### 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	50	
Gotowa	16	

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

# Dyrektywa WEEE dotycząca zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego


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

W razie dalszych pytań dotyczących opcji recyklingu należy odwiedzić witrynę sieci Web firmy Lexmark pod adresem <u>www.lexmark.com</u>, 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.

## Ostrzeżenie o podatności na ładunki elektrostatyczne



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

# **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 15,6 do 32,2°C (od 60 do 90°F)
Temperatura podczas transportu	Od -40 do 43,3°C (od -40 do 110°F)

Temperatura i wilgotność względna podczas transportu Od 1 do 35°C (od 34 do 95°F) Od 8 do 80% wilgotności względnej

## Información de la energía de México

Consumo de energía en operación:

540 Wh

Consumo de energía en modo de espera:

0,2 Wh

Cantidad de producto por unidad de energía consumida:

2,78 strony/Wh

## Oświadczenie dotyczące lasera

Drukarka ma certyfikat zgodności z wymaganiami normy amerykańskiej DHHS-21 CFR, rozdział I, podrozdział J, dla urządzeń laserowych klasy I (1) i certyfikat zgodności z wymaganiami obowiązującej w innych krajach normy IEC 60825-1 dla urządzeń laserowych klasy I (1). 2014.

Urządzenia laserowe klasy I nie są uważane za niebezpieczne. Drukarka zawiera wewnętrzny laser klasy IIIb (3b), który jest 12-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 - Näkymätöntä lasersäteilyä on varottava, kun värikasetit on poistettu ja lukitus on auki. Vältä lasersäteelle altistumista. GEFAHR - Unsichtbare Laserstrahlung beim Herausnehmen von Druckkassetten und offener Sicherheitssperre. Laserstrahl meiden. ΚΙΝΔΥΝΟΣ - Έκλυση αόρατης ακτινοβολίας laser κατά την αφαίρεση των κασετών και την απασφάλιση της μανδάλωσης. Αποφεύγετε την έκθεση στην ακτινοβολία laser. VESZÉLY – Nem látható lézersugárzás fordulhat elő a patronok eltávolításakor és a zárószerkezet 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 kassettene 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 – Nebezpečenstvo neviditeľného 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. 危险 - 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。 危險 - 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。請避免曝露在雷射光束下。 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.	480 (25 str./min); 580 (32 str./min)
Kopiuj	Urządzenie tworzy wydruk z oryginałów dokumentów w postaci dokumentów drukowanych.	nie dotyczy
Skanuj	Urządzenie skanuje dokumenty drukowane.	nie dotyczy
Gotowa	Urządzenie oczekuje na zadanie drukowania.	30
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

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

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

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

## 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 Eliptic 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

## Α

adres IP komputera znajdowanie 18 AirPrint korzystanie 67 Aktywnej karta sieciowa, menu 81 anulowanie zadania drukowania z komputera 69 z panelu operacyjnego drukarki 69 aplikacje ekran główny 19 aplikacje ekranu głównego konfiguracja 19 znajdowanie informacji 19 AppleTalk, menu 86

## В

Bardzo niski poziom toneru w kasecie drukującej [kolor], pozostało [x] stron do wydrukowania [88.xy] 163 Bardzo niski poziom zestawu konserwacyjnego [80.xy] 168 Bardzo niski poziom zestawu obrazującego - [typ], pozostało [x] stron do wydrukowania [84.xy] 163 bezpieczeństwo drukarki Informacje na następujące tematy: 126 Bezprzewodowy, menu 85 blokada zabezpieczająca 124 Bład odczytu napędu USB. Wyjmij urządzenie USB. 164 Błąd oprogramowania sieci [x] [54] 169 Bład oprogramowania sieci standardowej [54] 172 Błąd podczas odczytu danych z koncentratora USB. Odłącz koncentrator. 164

## С

Close door (Zamknij drzwiczki) 162

#### części

korzystanie z oryginalnych materiałów firmy Lexmark 130 sprawdzanie przy użyciu wbudowanego serwera WWW 130 sprawdzanie stanu 130 sprawdzanie, na panelu sterowania drukarki 129 Czy przywrócić wstrzymane zadania? 172 czyszczenie wnętrze drukarki 129 zewnętrzna obudowa drukarki 129 czyszczenie drukarki 129

## D

dane poufne informacje na temat zabezpieczania 126 Do zakończenia zadania potrzebny jest materiał eksploatacyjny 173 Dodatkowa karta instalowanie 28 dodawanie opcji sprzętowych sterownik drukarki 36 dodawanie opcji wewnętrznych sterownik drukarki 36 dokumenty, drukowanie z komputera 63 Domyślne źródło, menu 71 dostępne wewnętrzne elementy opcjonalne 23 dostosowywanie koloru 162 dostosowywanie Trybu uśpienia 120 drukarka konfiguracji 11 minimalne odstępy 10 modele 11 przenoszenie 10, 149, 150 transport 150 wybór miejsca 10 drukarka drukuje puste strony 198

Drukarka wymagała ponownego uruchomienia. Ostatnie zadanie może być niezakończone. 170 drukarka, rozwiązywanie podstawowych problemów 174 drukowanie anulowanie, za pomocą panelu sterowania drukarki 69 czarno-biały 63 lista katalogów 69 lista wzorców czcionek 69 Maks. szybkość i Maks. wydajność 64 strona konfiguracji sieci 41 strona z ustawieniami menu 41 z komputera 63 z napędu flash 65 z urzadzenia przenośnego 66, 67 drukowanie czarno-białe 63 drukowanie formularzy 63 drukowanie listy katalogów 69 drukowanie listy przykładowych czcionek 69 Drukowanie poufne, menu 90 drukowanie strony konfiguracji sieci 41 drukowanie strony ustawień menu 41 drukowanie w czerni i bieli 63 drukowanie wstrzymanych zadań z komputera Macintosh 68 z systemu Windows 68 drukowanie z napędu flash 65 drukowanie, rozwiązywanie problemów błąd odczytu dysku flash 184 drukowane znaki są nieprawidłowe 182 drukowanie jest powolne 184 Duże zadania nie są sortowane 183 funkcja łączenia zasobników nie działa 187 nie można wydrukować wielojęzycznych plików PDF 188

nieprawidłowe marginesy na wydrukach 192 papier często się zacina 179 wydruk jest nieprawidłowo dzielony na strony 188 wydruk zadania na niewłaściwym papierze 182 wydruk zadania na nośniku pochodzącym z niewłaściwego zasobnika 182 zacięte strony nie są drukowane ponownie 179 zadania drukowania trwaja dłużej niż oczekiwano 186 zadania nie są drukowane 185 zwijanie się papieru 193 dysk twardy drukarki instalowanie 29 szyfrowanie 127 usuwanie 31 utylizacja 124 wycieranie 126 dysk twardy drukarki, szyfrowanie 127 dyski flash obsługiwane typy plików 66 Dziennik audytu bezpieczeństwa, menu 92

## Ε

ekran dotykowy przyciski, korzystanie 16 ekran główny dostosowywanie 19 przyciski, opis 15 ukrywanie ikon 19 wyświetlanie ikon 19 eksportowanie konfiguracji korzystanie z wbudowanego serwera WWW 21 Embedded Web Server 152 dostęp 12, 18 funkcje 12 kopiowanie ustawień na inne drukarki 153 korzystanie 12 problem z dostępem 211 sprawdzanie stanu części 130 sprawdzanie stanu drukarki 151 sprawdzanie stanu materiałów eksploatacyjnych 130

ustawienia administracyjne 151 ustawienia sieciowe 151 zmiana ustawień drukowania zadań poufnych 153 Ethernet, port 36 etykiety, papier wskazówki 55

#### F

factory defaults (ustawienia fabryczne) przywracanie 154 folie ładowanie 46 wskazówki dotyczące użytkowania 54 formularze drukowanie 63 Formularze i ulubione konfiguracja 20

# G

gniazdo kabla zasilającego 36 Google Cloud Print korzystanie 67 gramatury papieru obsługiwane przez drukarkę 61

# Η

HTML, menu 115

## I

ikony na ekranie głównym ukrywanie 19 wyświetlanie 19 importowanie konfiguracji korzystanie z wbudowanego serwera WWW 21 informacje dotyczące bezpieczeństwa 6, 7, 8 informacje dotyczące konfiguracji sieć bezprzewodowa 38 informacje o drukarce gdzie szukać 9 informacje o poszczególnych ustawieniach wymazywanie 125 informacje o ulotności pamięci 124

informacje o ustawieniach urządzeń i sieci wymazywanie 125 informacje o ustawieniach zabezpieczeń wymazywanie 125 informacje o wbudowanych rozwiązaniach wymazywanie 125 instalowanie dysku twardego drukarki 29 instalowanie elementów opcionalnych kolejność instalacji 33 instalowanie oprogramowania drukarki 36 intensywność toneru dostosowywanie 63 IPv6, menu 85

## J

jakość druku, rozwiązywanie problemów cienie na wydrukach 200 drukarka drukuje strony jednolicie czarne 199 jakość wydruku na folii jest niska 204 krzywy wydruk 201 na wydrukach pojawiają się mgła z toneru lub cienie w tle 204 na wydrukach pojawiaja się pionowe puste miejsca 206 na wydrukach pojawiaja się pionowe smugi 203 na wydrukach pojawiają się plamki toneru 206 na wydrukach pojawiają się poziome puste miejsca 191 nieregularności wydruku 194 nierówna gęstość wydruku 206 obcięte strony lub obrazy 189 powtarzające się defekty wydruku 187 poziome smugi widoczne na wydrukach 201 puste strony 198 szare tło na wydrukach 191 toner się ściera 205 wydruk jest zbyt ciemny 196 wydruk jest zbyt jasny 197

znaki mają postrzępione krawędzie 189 jakość koloru, rozwiązywanie problemów kolor na wydruku nie zgadza się z kolorem na ekranie komputera 210 wydruk wygląda na przebarwiony 211 wydruki na kolorowych foliach wyglądają na ciemne podczas wyświetlania 210 jakość wydruku wymiana modułu wywoływacza 143 wymiana naczynia na zużyty toner 132 wymiana zestawu bębnów 134 Jakość, menu 106

## Κ

kable Ethernet 36 **USB 36** karta pamięci 23 instalowanie 26 rozwiązywanie problemów 176 karta z oprogramowaniem drukarki 23 karty ładowanie 46 wskazówki 55 kasety z tonerem recykling 123 wymiana 141 zamawianie 130 klawiatura 14 komunikaty drukarki Bardzo niski poziom toneru w kasecie drukującej [kolor], pozostało [x] stron do wydrukowania [88.xy] 163 Bardzo niski poziom zestawu konserwacyjnego [80.xy] 168 Bardzo niski poziom zestawu obrazującego – [typ], pozostało [x] stron do wydrukowania [84.xy] 163 Błąd odczytu napędu USB. Wyjmij urządzenie USB. 164 Bład oprogramowania sieci [x] [54] 169

Błąd oprogramowania sieci standardowej [54] 172 Błąd podczas odczytu danych z koncentratora USB. Odłącz koncentrator. 164 Close door (Zamknij drzwiczki) 162 Czy przywrócić wstrzymane zadania? 172 Do zakończenia zadania potrzebny jest materiał eksploatacyjny 173 dostosowywanie koloru 162 Drukarka wymagała ponownego uruchomienia. Ostatnie zadanie może być niezakończone. 170 Ładowanie do [źródło papieru] [ciag niestandardowy] 166 Ładowanie do [źródło papieru] [nazwa typu niestandardowego] 166 Ładowanie do [źródło papieru] [rozmiar papieru] 167 Ładowanie do [źródło papieru] [typ papieru] [rozmiar papieru] 167 Materiał eksploatacyjny producenta innego niż Lexmark [typ materialu], patrz Podręcznik użytkownika [33.xy] 169 Niektóre wstrzymane zadania nie zostały przywrócone 172 Nieobsługiwany koncentrator USB, wyjmij 164 Nieprawidłowy rozmiar papieru, otwórz [źródło papieru] [34] 165 Niezgodny zasobnik [x] [59] 164 Niski poziom toneru w naboju -[kolor] [88.xy] 163 Niski poziom zestawu konserwacyjnego [80.xy] 168 Niski poziom zestawu obrazującego – [typ] [84.xy] 163 Pamięć pełna [38] 169 Pojemnik na zużyty toner prawie pełny [82.xy] 174

Ponownie zainstaluj brakujący lub niereagujący [kolor] nabój [31.xy] 170 Ponownie załaduj wydrukowane strony do tacy [x] 170 Prawie niski poziom toneru w naboju – [kolor] [88.xy] 163 Prawie niski poziom zestawu obrazującego – [typ] [84.xy] 163 Standardowy port USB wyłaczony [56] 173 Usuń elementy opakowania, [nazwa obszaru] 171 Włóż zasobnik [x] 165 Wyjmij papier ze standardowego odbiornika 171 Wyjmij uszkodzony dysk twardy [61] 171 Wykryto niesformatowana pamięć flash [53] 174 Wykryto uszkodzoną pamięć flash [51] 164 Wymień brakujący [kolor] nabój [31.xy] 171 Wymień brakujący lub niedziałający zestaw bębnów wraz z kasetami [31.xy] 170 Wymień brakujący pojemnik na zużyty toner [31.xyz] 172 Wymień brakujący zestaw obrazujący [typ] [31.xy] 171 Wymień nieobsługiwany [kolor] nabój [32.xy] 172 Wymień nieobsługiwany zestaw obrazujący [typ] [32.xy] 172 Wymień pojemnik na zużyty toner [82.xy] 172 Wymień uszkodzony [kolor] nabój [31.xy] 171 Wymień zestaw bębnów [typ], szacowana liczba pozostałych stron: 0 [84.xy] 171 Wymień zestaw konserwacyjny [80.xy] 171 Za dużo podłączonych zasobników [58] 173 Za dużo zainstalowanych opcji pamięci flash [58] 173

Za mało pamięci do obsługi funkcji zapisu zasobów [35] 165 Za mało pamięci do sortowania zadań [37] 165 Za mało pamięci, nie można przywrócić niektórych wstrzymane zadania [37] 166 Za mało pamięci, niektóre wstrzymane zadania zostały usunięte [37] 165 Za mało wolnego miejsca w pamięci flash dla zasobów [52] 169 Załaduj do podajnika recznego [ciąg niestandardowy] 167 Załaduj do podajnika ręcznego [nazwa typu niestandardowego] 167 Załaduj do podajnika ręcznego [rozmiar papieru] 168 Załaduj do podajnika ręcznego [typ papieru] [rozmiar papieru] 168 Zestaw konserwacyjny prawie pusty [80.xy] 168 Złożona strona, część danych może nie zostać wydrukowana [39] 164 Zmiana [źródło papieru] na [nazwa niestandardowego typu] 162 Zmiana [źródło papieru] na [typ papieru] [rozmiar papieru] 162 Zmiana konfiguracji, niektóre wstrzymane zadania nie zostały przywrócone [57] 164 Zmień [źródło papieru] na [ciąg niestandardowy] 162 konfiguracja powiadomienia dotyczące materiałów eksploatacyjnych, pojemnik na zużyty toner 152 powiadomienia dotyczące materiałów eksploatacyjnych, zespół bębnów 152 powiadomienia o materiałach eksploatacyjnych, nabój z tonerem 152

powiadomienia o materiałach eksploatacyjnych, zestaw konserwacyjny 152 wiele drukarek 153 Konfiguracja podajnika uniwersalnego, menu 74 konfiguracja powiadomień o materiałach eksploatacyjnych z wbudowanego serwera WWW 152 konfiguracja sieci bezprzewodowej korzystanie z wbudowanego serwera WWW 40 konfiguracja sieci Ethernet przygotowanie do 37 Konfiguracja uniwersalna, menu 80 konfiguracji drukarka 11 kontakt z obsługą klienta 213 kontrolka 14 koperty ładowanie 46, 48 wskazówki dotyczące użytkowania 54 korzystanie z przycisków ekranu dotykowego 16 korzystanie z trybu hibernacji 120 korzystanie z ustawień Maks. szybkość i Maks. wydajność 64 korzystanie z wbudowanego serwera WWW 12 kreator instalacji bezprzewodowej korzystanie 39

## L

Lexmark Print korzystanie 67 liczba pozostałych stron wylicz 130 Limit czasu hibernacji ustawianie 120 lista katalogów drukowanie 69 lista menu 70 lista wzorców czcionek drukowanie 69

#### Ł

ładowanie folie 46 karty 46 koperty 46, 48 podajnik ręczny 48 podajnik uniwersalny 46 Zasobnik na 250 arkuszy 42 Zasobnik na 550 arkuszy 42 Zasobnik podwójny na 650 arkuszy 42 Ładowanie do [źródło papieru] [ciag niestandardowy] 166 Ładowanie do [źródło papieru] [nazwa typu niestandardowego] 166 Ładowanie do [źródło papieru] [rozmiar papieru] 167 Ładowanie do [źródło papieru] [typ papieru] [rozmiar papieru] 167 ładowanie papieru firmowego ułożenie papieru 52 Ładowanie papieru, menu 78 łączenie zasobników 50, 51

# Μ

Maks. szybkość i Maks. wydajność korzystanie 64 Materiał eksploatacyjny producenta innego niż Lexmark [typ materialu], patrz Podręcznik użytkownika [33.xy] 169 materiały eksploatacyjne korzystanie z oryginalnych materiałów firmy Lexmark 130 sprawdzanie przy użyciu wbudowanego serwera WWW 130, 151 sprawdzanie stanu 130 sprawdzanie, na panelu sterowania drukarki 129 używanie papieru makulaturowego 118 zapisywanie 131 zmniejszanie zużycia 118 Materialy eksploatacyjne, menu 71

materialy eksploatacyjne, zamawianie kasety z tonerem 130 pojemnik na zużyty toner 131 zestawy obrazowania 131 menu aktywna karta sieciowa 81 AppleTalk 86 Custom Types (Typy niestandardowe) 79 Domyślne źródło 71 Dziennik audytu bezpieczeństwa 92 Emulacja PCL 112 Gramatura papieru 76 HTML 115 IPv6 85 Jakość 106 Karta sieciowa 83 Kasuj pliki tymczasowe 91 Konfiguracja uniwersalna 80 Konfiguruj adres MP 74 lista 70 Ładowanie papieru 78 Łączność bezprzewodowa 85 Materiały eksploatacyjne 71 Menu Konfiguracja SMTP 89 Naped flash 102 Narzędzia 110 Nazwy niestandardowe 79 Obraz 116 Plik PDF 111 Pomoc 116 PostScript 112 Raporty 80 Raporty sieciowe 83 Rejestrowanie zadań 109 Rozmiar/typ papieru 72 Różne 90 Sieć [x] 81 Sieć standardowa 81 Standardowy port USB 87 Substitute Size (Zastąp rozmiar) 74 TCP/IP 84 Tekstura papieru 74 Ustaw datę i godzinę 92 Ustawienia 93 Ustawienia ogólne 95 Wydruk poufny 90 Wykańczanie 104 XPS 111

Menu emulacji PCL 112 Menu Gramatura papieru 76 Menu karty sieciowej 83 Menu Kasuj pliki tymczasowe 91 Menu Konfiguracja SMTP 89 Menu napędu flash 102 Menu narzędzi 110 Menu Niestandardowe nazwy 79 Menu Pomoc 116 Menu Raporty 80 Menu Raporty o sieci 83 Menu Sieć standardowa 81 Menu Ustaw date/godzine 92 Menu ustawień 93 Menu ustawień ogólnych 95 Metoda konfiguracji przycisku dociskowego korzystanie 40 metoda osobistego numeru identyfikacyjnego korzystanie 40 montaż dodatkowej karty 28

## Ν

na wydrukach pojawiają się pionowe puste miejsca 206 na wydrukach pojawiaja się pionowe smugi 203 Najczęściej zadawane pytania dotyczące drukowania kolorów 207 naped flash drukowanie 65 nazwa niestandardowego typu papieru przypisywanie 51 nie można uzyskać połączenia z wbudowanym serwerem WWW 211 Niektóre wstrzymane zadania nie zostały przywrócone 172 Nieobsługiwany koncentrator USB, wyjmij 164 Nieprawidłowy rozmiar papieru, otwórz [źródło papieru] [34] 165 nieregularności wydruku 194 nierówna gestość wydruku 206 Niezgodny zasobnik [x] [59] 164 Niski poziom toneru w naboju – [kolor] [88.xy] 163

Niski poziom zestawu konserwacyjnego [80.xy] 168 Niski poziom zestawu obrazującego – [typ] [84.xy] 163

## 0

Obraz, menu 116 obsługiwane napędy flash 66 opcje dysk twardy drukarki, instalowanie 29 dysk twardy drukarki, wyjmowanie 31 karta pamięci 26 karty pamięci 23 karty z oprogramowaniem drukarki 23 Zasobnik na 550 arkuszy 33 Zasobnik podwójny na 650 arkuszy 33 opcje sprzętowe, dodawanie sterownik drukarki 36 opcie wewnetrzne, dodawanie sterownik drukarki 36 opis ekranu głównego 15 oprogramowanie drukarki, instalacja 36 oświadczenia dotyczące emisji 216

## Ρ

pamięć typy zainstalowanej w drukarce 124 pamięć dysku twardego drukarki wymazywanie 126 pamięć nieulotna 124 wymazywanie 125 Pamięć pełna [38] 169 pamięć ulotna 124 wymazywanie 125 panel operacyjny, drukarka kontrolka 14 Kontrolka przycisku czuwania 14 panel sterowania drukarki części 14 kontrolka 14 Kontrolka przycisku czuwania 14 korzystanie 14

ustawienia fabryczne, przywracanie 154 panel sterowania drukarki, wirtualny wyświetlacz korzystanie z wbudowanego serwera WWW 151 papier formularze z nadrukiem 58 makulaturowy 58 niedozwolony 57 papier firmowy 58 Uniwersalny, ustawienie rozmiaru 42 używanie papieru makulaturowego 118 właściwości 56 wybieranie 57 zapisywanie 59 papier firmowy ładowanie, podajnik uniwersalny 52 ładowanie, zasobniki 52 papier makulaturowy korzystanie 58, 118 PDF, menu 111 płyta kontrolera dostęp 23 podajnik ręczny ladowanie 48 podajnik uniwersalny ladowanie 46 podawanie papieru, rozwiązywanie problemów komunikat o zacięciu papieru nie znika po usunięciu zacięcia 180 podłączanie do sieci bezprzewodowej korzystanie z kreatora instalacji bezprzewodowej 39 korzystanie z wbudowanego serwera WWW 40 używanie metody kodu PIN (osobisty numer identyfikacyjny) 40 używanie metody PBC (konfiguracja przycisku dociskowego) 40 podłączanie kabli 36 Podręcznik administratora wbudowanego serwera WWW gdzie szukać 126, 151

Podręcznik pracy w sieci gdzie szukać 151 pojemnik na zużyty toner wymiana 132 zamawianie 131 Pojemnik na zużyty toner prawie pełny [82.xy] 174 Ponownie zainstaluj brakujący lub niereagujący [kolor] nabój [31.xy] 170 Ponownie załaduj wydrukowane strony do tacy [x] 170 port blokady 36 Port USB 14, 36 PostScript, menu 112 poufne zadania drukowania 68 powiadomienia o materiałach eksploatacyjnych konfiguracja 152 powtarzające się defekty wydruku 187 pozbywanie się dysku twardego drukarki 124 poziome smugi widoczne na wydrukach 201 poziomy natężenia hałasu 216 pozostałe strony, liczba wylicz 130 Prawie niski poziom toneru w naboju – [kolor] [88.xy] 163 Prawie niski poziom zestawu obrazującego – [typ] [84.xy] 163 próbne zadania drukowania 68 przechowywanie zadań drukowania 68 przenoszenie drukarki 10, 149, 150 Przycisk Czuwanie 14 Przycisk Stop lub Anuluj 14 Przycisk Strona główna 14 przyciski ekranu głównego informacje 15 przyciski, ekran dotykowy korzystanie 16 przyciski, panel kontrolny drukarki 14 przygotowanie do konfiguracji drukarki w sieci Ethernet 37 przywracanie ustawień fabrycznych 154 publikacje gdzie szukać 9

#### R

recykling kasety z tonerem 123 opakowania Lexmark 123 produkty Lexmark 122 regulacja jasności Embedded Web Server 122 wyświetlacz drukarki 122 regulowanie intensywności toneru 63 Rejestrowanie zadań, menu 109 reports (raporty) wyświetlanie 151 rozłączanie zasobników 50, 51 rozmiar papieru ustawianie 42 Rozmiar/typ papieru, menu 72 rozmiary papieru obsługiwane przez drukarkę 59 rozwiązywanie problemów Najczęściej zadawane pytania dotyczące drukowania kolorów 207 nie można uzyskać połączenia z wbudowanym serwerem WWW 211 rozwiązywanie podstawowych problemów dotyczących drukarki 174 sprawdzanie drukarki, której nie można uruchomić 174 wystąpił błąd aplikacji 181 rozwiązywanie problemów z drukowaniem błąd odczytu dysku flash 184 drukowane znaki sa nieprawidłowe 182 drukowanie jest powolne 184 Duże zadania nie są sortowane 183 funkcja łączenia zasobników nie działa 187 nie można wydrukować wielojęzycznych plików PDF 188 nieprawidłowe marginesy na wydrukach 192 papier często się zacina 179 wydruk jest nieprawidłowo dzielony na strony 188

wydruk zadania na niewłaściwym papierze 182 wydruk zadania na nośniku pochodzącym z niewłaściwego zasobnika 182 zacięte strony nie są drukowane ponownie 179 zadania drukowania trwają dłużej niż oczekiwano 186 zadania nie są drukowane 185 zwijanie się papieru 193 rozwiązywanie problemów z jakością druku cienie na wydrukach 200 drukarka drukuje strony jednolicie czarne 199 jakość wydruku na folii jest niska 204 krzywy wydruk 201 na wydrukach pojawiają się mgła z toneru lub cienie w tle 204 na wydrukach pojawiają się pionowe puste miejsca 206 na wydrukach pojawiają się pionowe smugi 203 na wydrukach pojawiają się plamki toneru 206 na wydrukach pojawiają się poziome puste miejsca 191 nieregularności wydruku 194 nierówna gęstość wydruku 206 obcięte strony lub obrazy 189 powtarzające się defekty wydruku 187 poziome smugi widoczne na wydrukach 201 puste strony 198 szare tło na wydrukach 191 toner się ściera 205 wydruk jest zbyt ciemny 196 wydruk jest zbyt jasny 197 znaki mają postrzępione krawędzie 189 rozwiązywanie problemów z opcjonalnym wyposażeniem drukarki karta pamięci 176 nie wykryto opcjonalnego elementu wyposażenia wewnętrznego 177 problemy z zasobnikiem 178

rozwiązywanie problemów z podawaniem papieru komunikat o zacięciu papieru nie znika po usunięciu zacięcia 180 rozwiązywanie problemów z wyświetlaczem wyświetlacz drukarki jest pusty 176 rozwiązywanie problemów, jakość koloru kolor na wydruku nie zgadza się z kolorem na ekranie komputera 210 wydruk wyglada na przebarwiony 211 wydruki na kolorowych foliach wygladaja na ciemne podczas wyświetlania 210 rozwiązywanie problemów, opcjonalne wyposażenie drukarki karta pamięci 176 nie wykryto opcjonalnego elementu wyposażenia wewnętrznego 177 problemy z zasobnikiem 178 Różne, menu 90

## S

Sieć [x], menu 81 sieć bezprzewodowa informacje dotyczące konfiguracji 38 Sieć Ethernet przygotowanie do konfiguracji drukowania w sieci Ethernet 37 sprawdzanie drukarki, której nie można uruchomić 174 sprawdzanie stanu części i materiałów eksploatacyjnych 129, 130 sprawdzanie stanu drukarki korzystanie z wbudowanego serwera WWW 151 sprawdzanie wirtualnego wyświetlacza korzystanie z wbudowanego serwera WWW 151 stan części sprawdzanie 129

stan drukarki sprawdzanie przy użyciu wbudowanego serwera WWW 151 stan materiałów eksploatacyjnych sprawdzanie 129 Standardowy port USB wyłaczony [56] 173 Standardowy port USB, menu 87 sterownik drukarki opcje sprzętowe, dodawanie 36 strona konfiguracji sieci drukowanie 41 strona z ustawieniami menu drukowanie 41 strona zabezpieczeń w sieci Web gdzie szukać 126 szyfrowanie dysku twardego drukarki 127

#### Т

TCP/IP. menu 84 Tekstura papieru, menu 74 Tło i ekran oczekiwania korzystanie 19 transport drukarki 150 Tryb cichy 119 Tryb czuwania dostosowywanie 120 Tryb hibernacji korzystanie 120 tworzenie niestandardowej nazwy typ papieru 50 Typ niestandardowy [x] tworzenie niestandardowej nazwy 50 typ papieru ustawianie 42 Typy niestandardowe, menu 79 typy papieru gdzie ładować 61 obsługiwane przez drukarkę 61

#### U

ukrywanie ikon na ekranie głównym 19

ulotność informacje o 124 Uniwersalny rozmiar papieru ustawianie 42 urządzenie przenośne drukowanie 66, 67 Usługa drukowania Mopria korzystanie 66 ustawianie adres TCP/IP 84 rozmiar papieru 42 typ papieru 42 ustawianie limitu czasu trybu hibernacji 120 ustawianie uniwersalnego rozmiaru papieru 42 ustawienia administracyjne Embedded Web Server 151 ustawienia ekologiczne jasność wyświetlacza, dostosowywanie 122 Limit czasu hibernacji 120 Tryb cichy 119 Tryb czuwania 120 Tryb ekologiczny 119 Tryb hibernacji 120 zarządzanie trybami zasilania 121 ustawienia menu ładowanie do wielu drukarek 153 Ustawienia oszczędne informacje 21 ustawienia serwisowe jasność, regulacja 122 Limit czasu hibernacji 120 Tryb cichy 119 Tryb czuwania 120 Tryb ekologiczny 119 Tryb hibernacji 120 zarządzanie trybami zasilania 121 ustawienia sieci Embedded Web Server 151 ustawienia trybu ekologicznego 119 Usuń elementy opakowania, [nazwa obszaru] 171 uzyskiwanie dostępu do wbudowanego serwera WWW 18

używanie papieru makulaturowego 118

#### W

wewnętrzne opcjonalne elementy wyposażenia 23 wirtualny wyświetlacz sprawdzanie przy użyciu wbudowanego serwera WWW 151 Włóż zasobnik [x] 165 wnętrze drukarki czyszczenie 129 wskazówki etykiety, papier 55 folie 54 karty 55 korzystanie z kopert 54 korzystanie z papieru firmowego 52 wskazówki dotyczące korzystania z kopert 54 wskazówki dotyczące korzystania z papieru firmowego 52 wstrzymane zadania 68 drukowanie z komputera Macintosh 68 drukowanie z systemu Windows 68 wstrzymane zadania drukowania drukowanie z komputera Macintosh 68 drukowanie z systemu Windows 68 wybór miejsca na drukarkę 10 wybór papieru 57 Wyjmij papier ze standardowego odbiornika 171 Wyjmij uszkodzony dysk twardy [61] 171 wyjmowanie dysku twardego drukarki 31 Wykańczanie, menu 104 Wykryto niesformatowaną pamięć flash [53] 174 Wykryto uszkodzoną pamięć flash [51] 164 wymazywanie dysku 126 wymazywanie dysku twardego drukarki 126

wymazywanie zawartości dysku twardego 126 wymazywanie zawartości pamięci nieulotnej 125 wymazywanie zawartości pamięci ulotnej 125 Wymień brakujący [kolor] nabój [31.xy] 171 Wymień brakujący lub niedziałający zestaw bębnów wraz z kasetami [31.xy] 170 Wymień brakujący pojemnik na zużyty toner [31.xyz] 172 Wymień brakujący zestaw obrazujący [typ] [31.xy] 171 Wymień nieobsługiwany [kolor] nabój [32.xy] 172 Wymień nieobsługiwany zestaw obrazujący [typ] [32.xy] 172 Wymień pojemnik na zużyty toner [82.xy] 172 Wymień uszkodzony [kolor] nabój [31.xy] 171 Wymień zestaw bębnów [typ], szacowana liczba pozostałych stron: 0 [84.xy] 171 Wymień zestaw konserwacyjny [80.xy] 171 wyświetlacz, panel operacyjny drukarki 14 regulacja jasności 122 wyświetlanie reports (raporty) 151 wyświetlanie ikon na ekranie głównym 19

## Х

XPS, menu 111

## Ζ

z obsługą klienta kontakt 213 Za dużo podłączonych zasobników [58] 173 Za dużo zainstalowanych opcji pamięci flash [58] 173 Za mało pamięci do obsługi funkcji zapisu zasobów [35] 165 Za mało pamięci do sortowania zadań [37] 165

Za mało pamięci, nie można przywrócić niektórych wstrzymane zadania [37] 166 Za mało pamięci, niektóre wstrzymane zadania zostały usuniete [37] 165 Za mało wolnego miejsca w pamięci flash dla zasobów [52] 169 za pomocą panelu operacyjnego 14 zabezpieczenia zmiana ustawień drukowania zadań poufnych 153 zabezpieczenie, blokada 124 zacięcia lokalizacja obszarów zacięć 156 lokalizacje 156 zapobieganie 155 zacięcia papieru zapobieganie 155 zacięcia papieru, usuwanie poniżej nagrzewnicy 157 w module dupleksu 157 w odbiorniku standardowym 157 w podajniku do wielu zastosowań 161 w przednich drzwiczkach 157 w ręcznym podajniku 160 w zasobnikach 159 zacięcia, usuwanie poniżej nagrzewnicy 157 w module dupleksu 157 w odbiorniku standardowym 157 w podajniku do wielu zastosowań 161 w przednich drzwiczkach 157 w ręcznym podajniku 160 w zasobnikach 159 zadania poufne zmiana ustawień drukowania 153 zadania wydruku odroczonego drukowanie z systemu Windows 68 zadania wydruku powtarzanego 68 zadanie drukowania anulowanie z komputera 69

Załaduj do podajnika ręcznego [ciag niestandardowy] 167 Załaduj do podajnika ręcznego [nazwa typu niestandardowego] 167 Załaduj do podajnika ręcznego [rozmiar papieru] 168 Załaduj do podajnika ręcznego [typ papieru] [rozmiar papieru] 168 zamawianie kasetv z tonerem 130 pojemnik na zużyty toner 131 zestawy obrazowania 131 zapisywanie materiały eksploatacyjne 131 papier 59 zapobieganie zacięciom 59 zapobieganie zacięciom papieru 155 zarządzanie trybami zasilania 121 korzystanie 121 Zasobnik na 250 arkuszy ladowanie 42 Zasobnik na 550 arkuszy instalowanie 33 ładowanie 42 Zasobnik podwójny na 650 arkuszy instalowanie 33 ladowanie 42 zasobnik standardowy ładowanie 42 zasobniki łączenie 50, 51 rozłączanie 50, 51 Zastąp rozmiar, menu 74 Zdalny panel operatora konfiguracja 21 zespół wywoływacza wymiana 134, 143 Zestaw bębnów wymiana 134 Zestaw konserwacyjny prawie pusty [80.xy] 168 zestawy obrazowania zamawianie 131 zewnętrzna obudowa drukarki czyszczenie 129

Złożona strona, część danych może nie zostać wydrukowana [39] 164 Zmiana [źródło papieru] na [nazwa niestandardowego typu] 162 Zmiana [źródło papieru] na [typ papieru] [rozmiar papieru] 162 Zmiana konfiguracji, niektóre wstrzymane zadania nie zostały przywrócone [57] 164 Zmień [źródło papieru] na [ciąg niestandardowy] 162 zmniejszanie hałasu 119 zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych 118 znajdowanie dokładniejszych informacji o drukarce 9