

# **C54x Series**

Podręcznik użytkownika

Listopad 2012

www.lexmark.com

Typ(y) urządzeń: 5025 Model(e): 210, 230, 410, 430, 43W, 439, n01, n02, dnw, xd1, xd2, dn1, dn2, gd1, gd2, dw1, dw2, dt1, dt2, gt1, gt2

# Spis treści

Informacje dotyczące bezpieczeństwa	5
Informacje na temat drukarki	7
Dziekujemy za wybranie tej drukarki!	7
Znajdowanie informacji na temat drukarki	7
Wybór miejsca na drukarkę	8
Wyposażenie drukarki	9
Informacje o panelu operacyjnym drukarki	11
Dodatkowa konfiguracja drukarki	13
Instalowanie wewnętrznych elementów opcjonalnych	13
Instalowanie wyposażenia opcjonalnego	21
Podłączanie kabli	23
Weryfikacja konfiguracji drukarki	24
Konfigurowanie oprogramowania drukarki	25
Konfigurowanie drukowania bezprzewodowego	27
Instalowanie drukarki w sieci Ethernet	
Minimalizowanie wpływu drukarki na środowisko	36
Oszczędzanie papieru i toneru	36
Oszczędzanie energii	
Recykling	40
Ładowanie papieru i nośników specjalnych	42
Łączenie i rozłączanie zasobników	42
Ustawianie rozmiaru i typu papieru	43
Konfigurowanie ustawień uniwersalnego rozmiaru papieru	44
Ładowanie papieru do standardowego zasobnika na 250 arkuszy	45
Ładowanie podwójnej szuflady na 650 arkuszy	47
Korzystanie z podajnika uniwersalnego	48
Korzystanie z podajnika ręcznego	50
Wskazówki dotyczące papieru i nośników specjalnych	52
Wskazówki dotyczące papieru	52
Przechowywanie papieru	54

Obsługiwane rozmiary, typy i gramatury papieru	54
Drukowanie	59
Drukowanie dokumentu	59
Drukowanie dokumentów specjalnych	59
Drukowanie z napędu flash	64
Drukowanie zdjęć z aparatu cyfrowego obsługującego funkcję PictBridge	65
Drukowanie stron z informacjami	65
Anulowanie zadania drukowania	66
Opis menu drukarki	68
Lista menu	68
Materiały eksploatacyjne, menu	68
Menu papieru	69
Raporty	77
Network/Ports (Sieć/Porty)	79
Ustawienia	85
Przegląd drukarki	100
Przechowywanie materiałów eksploatacyjnych	100
Sprawdzanie stanu materiałów eksploatacyjnych	100
Zamawianie materiałów eksploatacyjnych	101
Wymiana materiałów eksploatacyjnych	103
Czyszczenie zewnętrznej obudowy drukarki	119
Przenoszenie drukarki	120
Informacje dla administratorów	121
Przywracanie ustawień fabrycznych	121
Korzystanie z wbudowanego serwera WWW	121
Konfigurowanie alarmów e-mail	122
Konfigurowanie powiadomień o materiałach eksploatacyjnych	122
Kopiowanie ustawień drukarki do innych drukarek	123
Usuwanie zacięć	124
Zapobieganie zacięciom	124
Znaczenie numerów zacięć i oznaczeń miejsc ich wystąpień	125
200–202 and 230 paper jams (200-202 i 230 zacięcia papieru)	126
231 and 235 paper jams (231 i 235 zacięcia papieru)	128

24x paper jam (24x zacięcie papieru)	129
250 zacięcie papieru	129
Rozwiązywanie problemów	130
Opis komunikatów drukarki	130
Rozwiązywanie podstawowych problemów dotyczących drukarki	137
Rozwiązywanie problemów związanych z drukowaniem	137
Rozwiązywanie problemów z wyposażeniem opcjonalnym	141
Rozwiązywanie problemów z podawaniem papieru	143
Rozwiązywanie problemów z jakością wydruku	144
Rozwiązywanie problemów związanych z jakością kolorów	155
Kontakt z pomocą techniczną	159
Oświadczenia	160
Informacje o produkcie	
Informacje o wydaniu	160
Zużycie energii	163
Indeks	168

# Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Przewód zasilający musi być podłączony do łatwo dostępnego i prawidłowo uziemionego gniazdka elektrycznego znajdującego się w pobliżu urządzenia.

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



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 <sup>\*</sup> zmniejszenia ryzyka oparzenia przed dotknięciem danego podzespołu 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: 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 systemowej bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci po zainstalowaniu samej drukarki, przed przystąpieniem do dalszych czynności należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego. Jeśli do drukarki są podłączone jakiekolwiek inne urządzenia, należy wyłączyć także te urządzenia 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 autoryzowany serwis.

**UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem podczas czyszczenia zewnętrznej obudowy drukarki, przed wykonaniem dalszych czynności należy wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego i odłączyć wszystkie kable podłączone do drukarki.

WWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM: Podczas burzy nie należy instalować urządzenia, dokonywać żadnych połączeń elektrycznych ani podłączać żadnych przewodów, np. przewodu zasilającego lub telefonicznego.

#### NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ NALEŻY ZACHOWAĆ.

# Informacje na temat drukarki

## Dziękujemy za wybranie tej drukarki!

Ciężko pracowaliśmy, aby się upewnić, że zaspokoi potrzeby użytkowników.

Aby od razu rozpocząć korzystanie z nowej drukarki, należy użyć dostarczonych z nią materiałów konfiguracyjnych, a następnie przejrzeć *Podręcznik użytkownika*, aby dowiedzieć się, jak wykonywać podstawowe zadania. Aby jak najlepiej korzystać z drukarki, należy uważnie przeczytać *Podręcznik użytkownika* i koniecznie sprawdzić dostępność aktualizacji w naszej witrynie sieci Web.

Wkładamy wiele pracy w dostarczanie wydajnych drukarek wysokiej jakości i chcemy się upewnić, że nasi użytkownicy są zadowoleni. W przypadku jakichkolwiek problemów jeden z naszych wyszkolonych przedstawicieli działu obsługi klienta z przyjemnością pomoże szybko wrócić do pracy. Jeśli natomiast okaże się, że coś moglibyśmy robić lepiej, prosimy dać nam o tym znać. W końcu pracujemy dla naszych użytkowników, a ich sugestie umożliwiają nam robienie tego lepiej.

# Znajdowanie informacji na temat drukarki

Czego szukasz?	Znajdziesz to tu
Informacje dotyczące wstępnej konfiguracji: • Podłaczanie drukarki	Dokumentacja instalacyjna – ta dokumentacja została dołączona do drukarki i jest również dostępna pod adresem <u>http://support.lexmark.com</u> .
<ul> <li>Instalowanie oprogramowania drukarki</li> </ul>	
Dodatkowe ustawienia i instrukcje dotyczące korzystania z drukarki:	<i>Podręcznik użytkownika</i> i <i>Skrócony podręcznik</i> - podręczniki mogą być dostępne na dysku CD <i>Oprogramowanie i dokumentacja</i> .
<ul> <li>Wybieranie i przechowywanie papieru i nośników specjalnych</li> </ul>	Więcej informacji można znaleźć pod adresem <u>http://support.lexmark.com</u> .
<ul> <li>Ładowanie papieru</li> </ul>	
<ul> <li>Konfigurowanie ustawień drukarki</li> </ul>	
<ul> <li>Wyświetlanie i drukowanie dokumentów i zdjęć</li> </ul>	
<ul> <li>Instalowanie i używanie oprogramowania drukarki</li> </ul>	
<ul> <li>Konfiguracja drukarki w sieci</li> </ul>	
<ul> <li>Obchodzenie się z drukarką i jej konserwacja</li> </ul>	
<ul> <li>Rozwiązywanie problemów</li> </ul>	
Instrukcje dotyczące następujących zagadnień:	Podręcznik pracy w sieci – otwórz dysk CD Oprogramowanie i dokumentacja i poszukaj pliku Dokumentacja drukarki i oprogramowania w folderze Pubs. Kliknij łącze <b>Podręcznik pracy w sieci</b> na liście publikacji.
<ul> <li>Podłączanie drukarki do sieci Ethernet</li> </ul>	
<ul> <li>Rozwiązywanie problemów z podłączeniem drukarki</li> </ul>	

Czego szukasz?	Znajdziesz to tu
Pomoc dotycząca korzystania z oprogramowania drukarki	Pomoc dotycząca korzystania z systemów operacyjnych Windows lub Mac – Otwórz oprogramowanie drukarki lub aplikację i kliknij opcję <b>Pomoc</b> .
	Kliknij opcję ?, aby zostały wyświetlone informacje uzależnione od kontekstu.
	Uwagi:
	• Pomoc jest automatycznie instalowana wraz z oprogramowaniem drukarki.
	<ul> <li>Oprogramowanie drukarki znajduje się w folderze programów drukarki lub na pulpicie, w zależności od używanego systemu operacyjnego.</li> </ul>
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 w tekście 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

Wybierając miejsce na drukarkę, należy pozostawić wystarczającą ilość miejsca, aby zasobniki, pokrywy i drzwiczki swobodnie się otwierały. Jeśli planowana jest instalacja dodatkowych modułów, należy uwzględnić dodatkowe wolne miejsce. Ważne jest, aby:

- Należy upewnić się, że wentylacja w pomieszczeniu jest zgodna z najnowszą wersją standardu ASHRAE 62.
- zadbać o płaską, mocną i stabilną powierzchnię.
- Drukarkę należy:
  - 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;
  - utrzymywać w czystości i dbać, aby była sucha i nie osadzał się na niej kurz.
- Należy pozostawić wokół drukarki opisaną poniżej zalecaną ilość wolnego miejsca w celu zapewnienia odpowiedniej wentylacji:



1	102 mm
2	508 mm
3	152 mm
4	76 mm
5	254 mm

# Wyposażenie drukarki

## Model podstawowy

**Uwaga:** Model drukarki może być wyposażony w podwójną szufladę na 650 arkuszy.



1	Odbiornik standardowy
2	Standardowy zasobnik na 250 arkuszy (zasobnik 1)
3	Podajnik ręczny
4	Panel sterowania drukarki

## Model z pełnym wyposażeniem

Na poniższej ilustracji przedstawiono w pełni wyposażony model drukarki z podwójną szufladą na 650 arkuszy oraz opcjonalnym zasobnikiem na 550 arkuszy:

Uwaga: Niektóre modele drukarek mogą nie obsługiwać opcjonalnych zasobników na 550 arkuszy.



1	Standardowy zasobnik na 250 arkuszy (zasobnik 1)
2	Podwójna szuflada na 650 arkuszy ze zintegrowanym podajnikiem uniwersalnym (zasobnik 2)
3	Opcjonalny zasobnik na 550 arkuszy

# Informacje o panelu operacyjnym drukarki



Element		Opis
1	Display (Wyświetlaj)	Pokazuje informacje opisujące aktualny stan drukarki
2	Wybierz	Naciśnięcie przycisku 🔽 powoduje rozpoczęcie działania na danym elemencie menu.
3	Kontrolka	Wskazuje stan drukarki:
		<ul> <li>Wyłączona — Drukarka jest wyłączona.</li> </ul>
		<ul> <li>Migające zielone światło – drukarka nagrzewa się, przetwarza dane lub drukuje zadanie.</li> </ul>
		<ul> <li>Ciągłe zielone światło – drukarka jest włączona, ale bezczynna.</li> </ul>
		<ul> <li>Migające czerwone światło — potrzebna jest interwencja operatora.</li> </ul>
4	Stop / Anuluj	Przerywa działanie drukarki.
	×	Na wyświetlaczu pojawi się komunikat <b>Zatrzymano</b> , a potem lista opcji.
5	Przyciski nawigacyjne	Przewijanie menu, podmenu lub ustawień na wyświetlaczu
6	Wróć	Powoduje powrót do poprzedniego oglądanego ekranu.
7	Menu	Otwiera indeks menu.
		Uwaga: Menu są dostępne, tylko gdy drukarka znajduje się w stanie Gotowa.

# Dodatkowa konfiguracja drukarki

## Instalowanie wewnętrznych elementów opcjonalnych



Możliwości łączenia i ilość pamięci drukarki można dostosować do indywidualnych potrzeb, instalując opcjonalne karty. Instrukcje przedstawione w tej części wyjaśniają, jak należy zainstalować dostępne karty. Można z nich także skorzystać w celu zlokalizowania karty, która ma być odinstalowana.

Uwaga: Opcje są dostępne tylko dla niektórych modeli drukarek.

### Dostępne elementy opcjonalne

Uwaga: Pewne elementy opcjonalne nie są dostępne w przypadku wybranych modeli drukarek.

#### Karty pamięci

- Pamięć drukarki
- Pamięć flash
- Karty czcionek

# Dostęp do płyty systemowej drukarki w celu instalacji wewnętrznych elementów opcjonalnych

- WAGA NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM: Jeśli po zainstalowaniu samej drukarki konieczne będzie odsłonięcie płyty systemowej lub zainstalowanie dodatkowych opcji sprzętowych albo modułów pamięci, przed przystąpieniem do dalszych czynności należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego. Jeśli do drukarki podłączone są inne urządzenia, należy je także wyłączyć i rozłączyć kable łączące je z drukarką.
- 1 Uzyskaj dostęp do płyty systemowej z tyłu drukarki.
- 2 Przekręć śruby w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby je wyjąć.



3 Delikatnie zdejmij pokrywę i wyciągnij ją z drukarki.



4 Znajdź odpowiednie złącze na płycie systemowej.

**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Ładunki elektrostatyczne mogą łatwo spowodować uszkodzenie elektronicznych elementów płyty systemowej. Przed dotknięciem elektronicznych elementów karty systemowej lub złączy należy dotknąć dowolnego metalowego elementu, np. obudowy drukarki.



1	Złącze karty pamięci flash
2	Złącze karty pamięci

## Instalacja karty pamięci

Na karcie systemowej znajduje się jedno złącze do podłączania opcjonalnej karty pamięci.



**UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** Jeśli po zainstalowaniu samej drukarki konieczne będzie odsłonięcie płyty systemowej lub zainstalowanie dodatkowych opcji sprzętowych albo modułów pamięci, przed przystąpieniem do dalszych czynności należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego. Jeśli do drukarki podłączone są inne urządzenia, należy je także wyłączyć i rozłączyć kable łączące je z drukarką.

1 Zdejmij płytę osłaniającą płytę systemową.



2 Otwórz oba zaczepy znajdujące się na złączu.



3 Rozpakuj kartę pamięci.

Uwaga: Należy unikać dotykania punktów połączeniowych ulokowanych wzdłuż krawędzi karty.

- **4** Wyrównaj wycięcie znajdujące się na karcie pamięci z występem na złączu.
- **5** Wciśnij kartę pamięci do złącza, tak aby *zatrzasnęła się* na właściwym miejscu. Upewnij się, że oba zaczepy zostały prawidłowo dopasowane do wycięć znajdujących się po obu stronach karty.



1	Wycięcie
2	Wypustka

6 Załóż pokrywę ochronną płyty systemowej.



### Instalacja karty pamięci flash

- **WAGA NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** W przypadku uzyskiwania dostępu do płyty systemowej bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci po zainstalowaniu samej drukarki, przed przystąpieniem do dalszych czynności należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego. Jeśli do drukarki są podłączone jakiekolwiek inne urządzenia, należy wyłączyć także te urządzenia i rozłączyć kable łączące je z drukarką.
- 1 Zdejmij osłonę płyty systemowej.



2 Rozpakuj kartę pamięci.

Uwaga: Unikaj dotykania punktów połączeniowych ulokowanych wzdłuż krawędzi karty.

**3** Trzymając kartę za krawędzie, dopasuj plastikowe kołki na karcie do otworów w płycie systemowej. Dzięki temu metalowe kołki również zostaną prawidłowo wyrównane.



1	Plastikowe kołki
2	Metalowe kołki

4 Wepchnij mocno kartę na miejsce.



#### Uwagi:

- Złącze na karcie musi dotykać płyty systemowej i być w równej linii ze złączem na płycie systemowej na całej swojej długości.
- Postępuj ostrożnie, aby nie spowodować uszkodzenia złączy.

5 Załóż ponownie pokrywę płyty systemowej.



## Instalowanie wyposażenia opcjonalnego

### Instalowanie opcjonalnego zasobnika lub szuflady

Drukarka obsługuje dwa dodatkowe źródła wejściowe: opcjonalny zasobnik na 550 arkuszy oraz podwójną szufladę (Zasobnik 2) na 650 arkuszy ze zintegrowanym podajnikiem uniwersalnym.

Uwaga: Niektóre modele drukarek mogą nie obsługiwać opcjonalnego zasobnika na 550 arkuszy.

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 systemowej bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci po zainstalowaniu samej drukarki, 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.
- 1 Rozpakuj opcjonalny zasobnik na 550 arkuszy, a następnie usuń wszelkie elementy opakowania i zdejmij osłonę przed kurzem.
- 2 Umieść zasobnik w wybranym miejscu.

**Uwaga:** Jeśli instalujesz zasobnik opcjonalny i podwójną szufladę na 650 arkuszy, opcjonalny zasobnik na 550 arkuszy musi być zawsze instalowany jako pierwszy zasobnik (zasobniki są instalowane od dołu).

**3** Dopasuj podwójną szufladę na 650 arkuszy do opcjonalnego zasobnika na 550 arkuszy, a następnie opuść je na właściwe miejsce.



- **4** Wyrównaj drukarkę z podwójną szufladą na 650 arkuszy i opuść drukarkę na miejsce.

5 Zamontuj osłony przed kurzem.

**Uwaga:** Po zainstalowaniu oprogramowania drukarki i wszystkich opcji konieczne może okazać się ręczne dodanie opcji w sterowniku drukarki, aby były dostępne dla zadań drukowania.Więcej informacji można znaleźć w sekcji "Aktualizacja dostępnych opcji w sterowniku drukarki" na stronie 26.

# Podłączanie kabli

W celu podłączenia drukarki do komputera należy użyć kabla USB lub kabla Ethernet. Podłączanie przez port USB wymaga zastosowania kabla USB. Upewnij się, że symbol USB znajdujący się na kablu jest dopasowany do symbolu USB na drukarce. Dopasuj odpowiedni kabel Ethernet do portu Ethernet.



1	port Ethernet
2	port USB

# Weryfikacja konfiguracji drukarki

### Drukowanie strony ustawień menu

W celu przejrzenia bieżących ustawień drukarki i sprawdzenia, czy opcjonalne elementy wyposażenia drukarki są zainstalowane prawidłowo, można wydrukować strony ustawień menu.

**Uwaga:** Jeżeli dotychczas nie wprowadzono żadnych zmian w ustawieniach menu, na stronach z ustawieniami menu podane są wszystkie domyślne ustawienia fabryczne. Jeśli zmienisz i zachowasz inne ustawienia, zastąpią one domyślne ustawienia fabryczne jako *domyślne ustawienia użytkownika*. Ustawienie domyślne użytkownika pozostaje aktywne do momentu ponownego przejścia do menu, wybrania innej wartości i zapisania jej.

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona i jest wyświetlany komunikat Ready (Gotowa).
- 2 Naciśnij przycisk 🔄 na panelu operacyjnym.
- 3 Naciskaj przycisk strzałki w dół, aż pojawi się opcja Raporty, a następnie naciśnij przycisk 🚺.
- 4 Naciskaj przycisk strzałki w dół, aż pojawi się opcja Strona ustawień menu, a następnie naciśnij przycisk
   Image: Comparison of the structure of the

Po wydrukowaniu stron z ustawieniami menu na wyświetlaczu pojawi się komunikat Gotowa.

## Drukowanie strony z konfiguracją sieci

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

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona i wyświetlany jest komunikat Gotowa.
- 2 Naciśnij przycisk 🔄 na panelu operacyjnym drukarki.
- 3 Naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlona opcja Raporty, a następnie naciśnij przycisk 🚺.
- 4 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja Strona konfig. sieci, a następnie naciśnij przycisk .
  Po wydrukowaniu strony konfiguracji sieci na wyświetlaczu pojawi się komunikat Gotowa.
- **5** Sprawdź w pierwszej sekcji strony z informacjami na temat konfiguracji sieci, czy parametr Stan ma wartość "Połączona".

Jeśli parametr Stan ma wartość "Niepołączona", może to oznaczać, że sieć LAN nie działa lub uszkodzony jest kabel sieciowy. Należy skonsultować się z administratorem systemu w celu rozwiązania problemu, a następnie wydrukować stronę z informacjami na temat konfiguracji sieci.

## Konfigurowanie oprogramowania drukarki

### Instalowanie oprogramowania drukarki

#### Uwagi:

- Jeśli oprogramowanie drukarki zostało uprzednio zainstalowane na tym komputerze, ale trzeba je przeinstalować, należy najpierw odinstalować bieżącą wersję oprogramowania.
- Przed rozpoczęciem instalacji oprogramowania drukarki należy zamknąć wszystkie uruchomione programy.
- 1 Uzyskaj kopię pakietu instalatora oprogramowania.
  - Z dysku CD Oprogramowanie i dokumentacja dostarczonego z drukarką.
  - Z naszej witryny sieci Web:

Przejdź do witryny http://support.lexmark.com, a następnie do sekcji:

**POMOC TECHNICZNA I PLIKI DO POBRANIA** > wybierz swoją drukarkę > wybierz swój system operacyjny

2 Kliknij dwukrotnie pakiet instalatora oprogramowania.

Zaczekaj na pojawienie się okna dialogowego instalacji.

Jeśli korzystasz z dysku CD *Oprogramowanie i dokumentacja* i nie pojawia się okno dialogowe instalacji, wykonaj następujące czynności:

#### W systemie Windows 8

W panelu wyszukiwania wpisz uruchom i przejdź kolejno do:

listy aplikacji > Uruchom > wpisz D:\setup.exe > OK.

#### W systemie Windows 7 lub starszym

- **a** Kliknij przycisk 🥙 lub przycisk **Start** i wybierz polecenie **Uruchom**.
- **b** W oknie dialogowym Rozpocznij wyszukiwanie lub Uruchamianie wpisz **D:\setup.exe**.
- c Naciśnij klawisz Enter lub kliknij przycisk OK.

#### W systemie operacyjnym Macintosh

Kliknij dwukrotnie ikonę dysku CD na pulpicie.

Uwaga: Litera D oznacza dysk CD lub DVD.

**3** Kliknij przycisk **Zainstaluj**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.

#### Aktualizacja dostępnych opcji w sterowniku drukarki

Po zainstalowaniu sprzętowego wyposażenia opcjonalnego konieczne może okazać się ręczne dodanie opcji w sterowniku drukarki, aby były dostępne do użycia.

#### Dla użytkowników systemu Windows

1 Otwórz folder drukarek.

#### W systemie Windows 8

Przy użyciu znaczka wyszukiwania wpisz **run** i przejdź do pozycji:

Apps list (Lista aplikacji) >Run (Uruchom) > wpisz control printers >OK

#### W wypadku systemu Windows 7 lub starszego

- a Kliknij przycisk 🥙 lub przycisk Start i wybierz polecenie Uruchom.
- **b** W oknie dialogowym Rozpocznij wyszukiwanie lub Uruchamianie wpisz polecenie **control printers**.
- c Naciśnij klawisz Enter lub kliknij przycisk OK.
- 2 W zależności od posiadanego urządzenia, wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Naciśnij i przytrzymaj nazwę drukarki, którą chcesz zaktualizować.
  - Kliknij prawym przyciskiem myszy drukarkę, którą chcesz zaktualizować.
- 3 W wyświetlonym menu wykonaj jedną z następujących czynności:
  - W systemie Windows 7 lub nowszym wybierz polecenie Właściwości drukarki.
  - W przypadku starszych systemów wybierz polecenie Właściwości.
- 4 Kliknij kartę Konfiguracja.
- 5 Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Kliknij przycisk Aktualizuj teraz odpytaj drukarkę.
  - W sekcji Opcje konfiguracji ręcznie dodaj cały zainstalowany sprzęt wyposażenia opcjonalnego.
- 6 Kliknij przycisk Zastosuj.

#### Dla użytkowników komputerów Macintosh

- 1 Z menu Apple przejdź do jednej z następujących opcji:
  - System Preferences (Preferencje systemu) >Print Scan (Drukowanie i skanowanie) > wybierz drukarkę >Options Supplies (Opcje i materiały eksploatacyjne) >Driver (Sterownik)
  - System Preferences (Preferencje systemu) >Print Fax (Drukowanie i faksowanie) > wybierz drukarkę >Options & Supplies (Opcje i materiały eksploatacyjne) >Driver (Sterownik)
- 2 Dodaj wszystkie zainstalowane opcje sprzętowe, a następnie kliknij przycisk OK.

## Konfigurowanie drukowania bezprzewodowego

**Uwaga:** Identyfikator zestawu usług (SSID) jest to nazwa przypisana sieci bezprzewodowej. Protokół szyfrowania w sieci bezprzewodowej WEP (Wireless Encryption Protocol) oraz standard szyfrowania WPA (Wi-Fi Protected Access) to standardy zabezpieczeń stosowane w sieci.

## Przygotowanie do konfiguracji drukarki w sieci bezprzewodowej

#### Uwagi:

- Upewnij się, że punkt dostępu (router bezprzewodowy) jest włączony i działa prawidłowo.
- Nie podłączaj kabli instalacyjnych ani sieciowych do chwili, aż w oprogramowaniu konfiguracyjnym nie wyświetli się monit, aby to zrobić.

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) może to być tryb infrastruktury lub tryb 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, jest nieznany, 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, należy skorzystać z dokumentacji dostarczonej z punktem dostępu lub skontaktować się z obsługą techniczną 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.

## Instalowanie drukarki w sieci bezprzewodowej (system Windows)

Przed zainstalowaniem drukarki w sieci bezprzewodowej należy się upewnić, że:

- Sieć bezprzewodowa jest skonfigurowana i działa prawidłowo.
- Komputer jest podłączony do tej samej sieci bezprzewodowej, w której chcesz skonfigurować drukarkę.
- 1 Podłącz przewód zasilający z jednej strony do drukarki, a z drugiej do prawidłowo uziemionego gniazdka elektrycznego, a następnie włącz drukarkę.





Uwaga: Upewnij się, że drukarka i komputer są włączone i gotowe do pracy.

**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Nie podłączaj kabla USB, zanim na ekranie komputera nie zostanie wyświetlony odpowiedni komunikat.



- 2 Uzyskaj kopię pakietu instalatora oprogramowania.
  - Z dysku CD Oprogramowanie i dokumentacja dostarczonego z drukarką.
  - Z naszej witryny sieci Web:

Przejdź do witryny http://support.lexmark.com, a następnie do sekcji:

**POMOC TECHNICZNA I PLIKI DO POBRANIA** > wybierz swoją drukarkę > wybierz swój system operacyjny

3 Kliknij dwukrotnie pakiet instalatora oprogramowania.

Zaczekaj na pojawienie się okna dialogowego instalacji.

Jeśli korzystasz z dysku CD *Oprogramowanie i dokumentacja* i nie pojawia się okno dialogowe instalacji, wykonaj następujące czynności:

#### W systemie Windows 8

W panelu wyszukiwania wpisz uruchom i przejdź kolejno do:

Lista aplikacji >Uruchom > wpisz D:\setup.exe >OK

#### W systemie Windows 7 lub starszym

- a Kliknij przycisk 🖑 lub przycisk Start i wybierz polecenie Uruchom.
- **b** W oknie dialogowym Rozpocznij wyszukiwanie lub Uruchamianie wpisz **D:\setup.exe**.
- c Naciśnij klawisz Enter lub kliknij przycisk OK.

Uwaga: Litera D oznacza dysk CD lub DVD.

- **4** Kliknij przycisk **Zainstaluj**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.
- **5** Po wyświetleniu monitu o określenie typu połączenia wybierz opcję **Połączenie bezprzewodowe**.
- 6 W oknie dialogowym Konfiguracja komunikacji bezprzewodowej wybierz opcję Konfiguracja z przewodnikiem (zalecana).

**Uwaga:** Opcja **Konfiguracja zaawansowana** jest przewidziana tylko dla użytkowników, którzy chcą dostosować instalację do własnych potrzeb.

7 Tymczasowo podłącz kabel USB do komputera w sieci bezprzewodowej oraz do drukarki.



**Uwaga:** Po skonfigurowaniu drukarki oprogramowanie poinformuje o konieczności odłączenia tego kabla USB, aby można było drukować w sieci bezprzewodowej.

8 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.

**Uwaga:** Więcej informacji na temat zezwalania innym komputerom w sieci na korzystanie z drukarki bezprzewodowej zawiera *Podręcznik pracy w sieci*.

## Instalowanie drukarki w sieci bezprzewodowej (komputer Macintosh)

**Uwaga:** Upewnij się, że kabel sieci Ethernet nie jest podłączony podczas instalowania drukarki w sieci bezprzewodowej.

#### Przygotowanie do konfigurowania drukarki

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





- 2 Znajdź adres MAC drukarki.
  - a Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:
    - >Raporty > >Strona konfiguracji sieci >
    - lub

#### >Raporty >Strona konfiguracji sieci

b W sekcji Standardowa karta sieciowa znajdź pozycję UAA (MAC).

Uwaga: Informacje te będą potrzebne później.

#### Wprowadzanie informacji o drukarce

1 Uzyskaj dostęp do opcji AirPort:

#### W systemie Mac OS X w wersji 10.5 lub nowszej

Z menu Apple przejdź do jednej z następujących opcji:

- System Preferences (Preferencje systemu) >Network (Sieć) >Wi-Fi
- System Preferences (Preferencje systemu) >Network (Sieć) >AirPort

#### W systemie Mac OS X w wersji 10.4

W programie Finder przejdź do opcji:

Applications (Aplikacje) >Internet Connect (Połączenie z Internetem) >AirPort

- 2 W menu podręcznym Network Name (Nazwa sieci) wybierz opcję print server [yyyyyy] (serwer druku [yyyyyy]), gdzie znaki y symbolizują ostatnie sześć cyfr adresu MAC znajdującego się na karcie adresów MAC.
- 3 Otwórz przeglądarkę sieci Web.

- **4** W menu rozwijanym Bookmarks (Zakładki) wybierz polecenie **Show** (Pokaż) lub **Show All Bookmarks** (Pokaż wszystkie zakładki).
- **5** W obszarze COLLECTIONS (Zbiory) wybierz opcję **Bonjour** lub **Rendezvous** i kliknij dwukrotnie nazwę drukarki.

**Uwaga:** Aplikacji, która w systemie Mac OS X w wersji 10.2 nosi nazwę *Rendezvous*, obecnie firma Apple Inc. nadała nazwę *Bonjour*.

6 Z poziomu wbudowanego serwera WWW przejdź do strony konfiguracji sieci bezprzewodowej.

#### Konfiguracja drukarki do korzystania z sieci bezprzewodowej

- 1 Wprowadź nazwę sieci (SSID) w odpowiednim polu.
- 2 Jeśli sieć wykorzystuje punkt dostępu (router bezprzewodowy), wybierz opcję Infrastructure (Infrastruktura).
- **3** Wybierz typ zabezpieczeń używanych do ochrony sieci bezprzewodowej.
- **4** Wprowadź niezbędne informacje o zabezpieczeniach umożliwiające połączenie drukarki z siecią bezprzewodową.
- 5 Kliknij przycisk Send (Wyślij).
- 6 Uruchom aplikację AirPort na komputerze:

#### W systemie Mac OS X w wersji 10.5 lub nowszej

- Z menu Apple przejdź do jednej z następujących opcji:
- System Preferences (Preferencje systemu) >Network (Sieć) >Wi-Fi
- System Preferences (Preferencje systemu) >Network (Sieć) >AirPort

#### W systemie Mac OS X w wersji 10.4

W programie Finder przejdź do opcji:

Applications (Aplikacje) >Internet Connect (Połączenie z Internetem) >AirPort

7 W menu podręcznym Network (Sieć) wybierz nazwę sieci bezprzewodowej.

#### Konfiguracja komputera do bezprzewodowego korzystania z drukarki

Aby drukować na drukarce sieciowej, każdy użytkownik komputera Macintosh musi zainstalować niestandardowy plik sterownika drukarki i utworzyć kolejkę wydruku w folderze Narzędzie do konfiguracji drukarki lub Centrum drukowania.

- **1** Zainstaluj plik sterownika drukarki na komputerze:
  - **a** Uzyskaj kopię pakietu instalatora oprogramowania.
    - Z dysku CD Oprogramowanie i dokumentacja dostarczonego z drukarką.
    - Z naszej witryny sieci Web: Przejdź do witryny <u>http://support.lexmark.com</u>, a następnie do sekcji: POMOC TECHNICZNA I PLIKI DO POBRANIA > wybierz swoją drukarkę > wybierz swój system operacyjny
  - **b** Kliknij dwukrotnie pakiet instalatora odpowiedni dla drukarki.
  - **c** Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.
  - d Określ miejsce docelowe i kliknij przycisk Kontynuuj.

- e Na ekranie Łatwa instalacja kliknij opcję Zainstaluj.
- **f** Wprowadź hasło użytkownika, a następnie kliknij przycisk **OK**. Wszystkie potrzebne aplikacje zostaną zainstalowane na komputerze.
- g Po zakończeniu instalacji kliknij przycisk Zamknij.
- 2 Dodaj drukarkę:
  - **a** W przypadku drukowania w trybie IP:

#### W systemie Mac OS X w wersji 10.5 lub nowszej

- 1 Z menu Apple przejdź do jednej z następujących opcji:
  - System Preferences (Preferencje systemowe) >Print & Scan (Drukowanie i skanowanie)
  - System Preferences (Preferencje systemowe) >Print & Fax (Drukowanie i faksowanie)
- 2 Kliknij znak +.
- 3 W razie potrzeby kliknij przycisk Add Printer or Scanner (Dodaj drukarkę lub skaner) albo Add Other Printer or Scanner (Dodaj inną drukarkę lub inny skaner).
- 4 Kliknij kartę IP.
- 5 Wprowadź adres IP drukarki w polu adresu, a następnie kliknij przycisk Add (Dodaj).

#### W systemie Mac OS X w wersji 10.4

- 1 W programie Finder przejdź do opcji: Applications (Aplikacje) >Utilities (Narzędzia)
- 2 Kliknij dwukrotnie aplikację **Printer Setup Utility** (Narzędzie do konfiguracji drukarki) lub **Print Center** (Centrum drukowania).
- 3 Na liście drukarek wybierz opcję Add (Dodaj), a następnie kliknij opcję IP Printer (IP drukarki).
- 4 Wprowadź adres IP drukarki w polu adresu, a następnie kliknij przycisk Add (Dodaj).
- **b** W przypadku drukowania w trybie AppleTalk:

#### Uwagi:

- Upewnij się, że na drukarce jest aktywny tryb AppleTalk.
- Ta funkcja jest obsługiwana tylko w systemie Mac OS X w wersji 10.5 lub starszej.

#### W systemie Mac OS X w wersji 10.5

1 W menu Apple przejdź do opcji:

#### Preferencje systemowe >Drukowanie i faksowanie

Kliknij znak +, a następnie przejdź do opcji:
 AppleTalk > wybierz drukarkę z listy >Add (Dodaj)

#### W systemie Mac OS X w wersji 10.4

- 1 W programie Finder przejdź do opcji: Applications (Aplikacje) >Utilities (Narzędzia)
- 2 Kliknij dwukrotnie aplikację **Printer Setup Utility** (Narzędzie do konfiguracji drukarki) lub **Print Center** (Centrum drukowania).
- 3 Na liście drukarek kliknij opcję Add (Dodaj).
- 4 Kliknij kartę Default Browser (Przeglądarka domyślna) > More Printers (Więcej drukarek).
- 5 W pierwszym menu podręcznym wybierz opcję AppleTalk.
- 6 W drugim menu podręcznym wybierz opcję Local AppleTalk Zone (Strefa lokalnego AppleTalk).
- 7 Wybierz z listy drukarkę, a następnie kliknij przycisk Add (Dodaj).

## Instalowanie drukarki w sieci Ethernet

Uwaga: Należy się upewnić, że została wykonana wstępna konfiguracja drukarki.

#### Dla użytkowników systemu Windows

- 1 Uzyskaj kopię pakietu instalatora oprogramowania.
  - Z dysku CD Oprogramowanie i dokumentacja dostarczonego z drukarką.
  - Z naszej witryny sieci Web: Przejdź do witryny <u>http://support.lexmark.com</u>, a następnie do sekcji: POMOC TECHNICZNA I PLIKI DO POBRANIA > wybierz swoją drukarkę > wybierz swój system operacyjny
- 2 Kliknij dwukrotnie pakiet instalatora oprogramowania.

Zaczekaj na pojawienie się okna dialogowego instalacji.

Jeśli korzystasz z dysku CD *Oprogramowanie i dokumentacja* i nie pojawia się okno dialogowe instalacji, wykonaj następujące czynności:

#### W systemie Windows 8

W panelu wyszukiwania wpisz uruchom i przejdź kolejno do:

Lista aplikacji >Uruchom > wpisz D:\setup.exe >OK

#### W systemie Windows 7 lub starszym

- **a** Kliknij przycisk 🥙 lub przycisk **Start** i wybierz polecenie **Uruchom**.
- b W oknie dialogowym Rozpocznij wyszukiwanie lub Uruchamianie wpisz D:\setup.exe.
- c Naciśnij klawisz Enter lub kliknij przycisk OK.

Uwaga: Litera D oznacza dysk CD lub DVD.

**3** Kliknij przycisk **Zainstaluj**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.

**Uwaga:** Aby skonfigurować drukarkę przy użyciu statycznego adresu IP, adresu IPv6 lub skryptów, wybierz kolejno polecenia **Opcje zaawansowane >Narzędzia administratora**.

- 4 Wybierz opcję Połączenie Ethernet, a następnie kliknij przycisk Kontynuuj.
- 5 Po pojawieniu się odpowiedniego monitu podłącz kabel Ethernet.
- 6 Wybierz z listy drukarkę, a następnie kliknij przycisk Kontynuuj.

Uwaga: Jeśli konfigurowana drukarka nie jest wyświetlana na liście, kliknij opcję Modyfikuj wyszukiwanie.

7 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.

#### Użytkownicy komputerów Macintosh

- 1 Zezwól na przypisanie drukarce adresu IP przez serwer DHCP.
- **2** Uzyskaj adres IP drukarki w jeden z następujących sposobów:
  - Przy użyciu panelu sterowania drukarki
  - W sekcji TCP/IP w menu Sieć/porty
  - Poprzez wydrukowanie strony z konfiguracją sieci lub strony ustawień menu i znalezienie sekcji TCP/IP

**Uwaga:** Adres IP jest potrzebny w przypadku konfigurowania dostępu dla komputerów znajdujących się w innej podsieci niż drukarka.

- **3** Zainstaluj sterownik drukarki na komputerze.
  - a Kliknij dwukrotnie pakiet instalatora odpowiedni dla drukarki.
  - **b** Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.
  - c Określ miejsce docelowe i kliknij przycisk Kontynuuj.
  - d Na ekranie Łatwa instalacja kliknij opcję Zainstaluj.
  - e Wprowadź hasło użytkownika, a następnie kliknij przycisk **OK**. Całe potrzebne oprogramowanie zostanie zainstalowane na komputerze.
  - f Po zakończeniu instalacji kliknij przycisk Zamknij.
- 4 Dodaj drukarkę.
  - W przypadku drukowania w trybie IP:

#### W systemie Mac OS X w wersji 10.5 lub nowszej

- a Z menu Apple przejdź do jednej z następujących opcji:
  - System Preferences (Preferencje systemowe) >Print & Scan (Drukowanie i skanowanie)
  - System Preferences (Preferencje systemowe) >Print & Fax (Drukowanie i faksowanie)
- b Kliknij znak +.
- c W razie potrzeby kliknij przycisk Add Printer or Scanner (Dodaj drukarkę lub skaner) albo Add Other Printer or Scanner (Dodaj inną drukarkę lub inny skaner).
- d Kliknij kartę IP.
- e Wpisz adres IP drukarki w polu adresu, a następnie kliknij przycisk Add (Dodaj).

#### W systemie Mac OS X w wersji 10.4 lub starszej

- a W programie Finder przejdź do opcji:
   Applications (Aplikacje) >Utilities (Narzędzia)
- **b** Kliknij dwukrotnie aplikację **Printer Setup Utility** (Narzędzie do konfiguracji drukarki) lub **Print Center** (Centrum drukowania).
- **c** Na liście drukarek kliknij opcję **Add** (Dodaj), a następnie kliknij opcję **IP Printer** (Drukarka IP).
- **d** Wprowadź adres IP skanera w polu adresu, a następnie kliknij przycisk **Add** (Dodaj).
- W przypadku drukowania w trybie AppleTalk:

#### Uwagi:

- Upewnij się, że na drukarce jest aktywny tryb AppleTalk.
- Ta funkcja jest obsługiwana tylko w systemie Mac OS X w wersji 10.5 lub starszej.

#### W systemie Mac OS X w wersji 10.5

- a W menu Apple przejdź do opcji:
   System Preferences (Preferencje systemowe) >Print & Fax (Drukowanie i faksowanie)
- kliknij znak +, a następnie przejdź do opcji:
   AppleTalk > wybierz drukarkę >Add (Dodaj)

#### W systemie Mac OS X w wersji 10.4 lub starszej

- a W programie Finder przejdź do opcji:
   Applications (Aplikacje) >Utilities (Narzędzia)
- b Kliknij dwukrotnie aplikację Printer Setup Utility (Narzędzie do konfiguracji drukarki) lub Print Center (Centrum drukowania).
- c Na liście drukarek kliknij opcję Add (Dodaj).
- d Kliknij kartę Default Browser (Przeglądarka domyślna) > More Printers (Więcej drukarek).
- e W pierwszym menu podręcznym wybierz opcję AppleTalk.
- f W drugim menu podręcznym wybierz opcję Local AppleTalk Zone (Strefa lokalnego AppleTalk).
- g Wybierz z listy odpowiednie urządzenie, a następnie kliknij przycisk Add (Dodaj).

**Uwaga:** Jeśli skaner nie pojawi się na liście, może okazać się konieczne dodanie go przy użyciu adresu IP. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z osobą odpowiedzialną za obsługę techniczną systemu.

# Minimalizowanie wpływu drukarki na środowisko

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 znaleźć w sekcji:

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

Wybranie niektórych ustawień lub zadań drukarki może jeszcze bardziej zmniejszyć jej negatywny wpływ. 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 "Korzystanie z trybu oszczędnego" na stronie 38.

### Używanie papieru makulaturowego i innych papierów biurowych

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

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

- Ilość odpadów po użytku (firma Lexmark testuje maksymalnie 100% odpadów po użytku).
- Temperatura i wilgotność powietrza (w pomieszczeniach testowych symulowane są warunki klimatyczne we wszystkich regionach świata).
- Zawartość wilgoci (papiery biznesowe powinny charakteryzować się niską wilgotnością na poziomie 4– 5%).
- Odporność na zginanie i odpowiednia sztywność zapewniają optymalny sposób podawania papieru.
- Grubość (wpływa na liczbę arkuszy, które można załadować do zasobnika).
- Szorstkość powierzchni (mierzona w jednostkach Sheffield, wpływa na wyraźność wydruków i stopień przylegania tonera do papieru).
- Opór tarcia powierzchni (decyduje o łatwości rozdzielania arkuszy).
- Ziarnistość i struktura (wpływa na zwijanie się papieru, co z kolei decyduje o jego właściwościach mechanicznych w drukarce).
- Jasność i faktura (wygląd oraz wrażenia dotykowe).
Papiery makulaturowe są lepsze niż kiedykolwiek wcześniej, jednak ilość składników makulaturowych w papierze wpływa na poziom kontroli nad substancjami obcymi. Papiery makulaturowe, choć umożliwiają drukowanie w sposób bezpieczny dla środowiska, nie są idealne. Uzyskanie energii niezbędnej do usunięcia atramentu i dodatków, takich jak barwniki i substancje spajające, często wiąże się z większą emisją dwutlenku węgla niż w przypadku produkcji papieru zwykłego. Papiery makulaturowe zapewniają jednak lepsze ogólne możliwości zarządzania zasobami.

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

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

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

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

#### Przykłady niewłaściwego papieru

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

- Papier przetwarzany chemicznie służący do kopiowania bez użycia kalki, zwany również *papierem* bezwęglowym
- Papier z nadrukiem zawierającym substancje chemiczne mogące powodować jego zanieczyszczenie
- 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 (±0,9 cala), np. formularze stosowane w optycznym rozpoznawaniu znaków (OCR). Aby właściwie drukować na takich formularzach, w niektórych przypadkach można dostosować kalibrację za pomocą oprogramowania.
- Papier powlekany (papier dokumentowy podatny na wycieranie), papier syntetyczny, papier termiczny
- Papier o nierównych krawędziach, papier szorstki lub papier o powierzchni z wyraźną teksturą bądź papier pofałdowany
- Papier makulaturowy, który nie uzyskał europejskiego certyfikatu EN12281:2002
- Papier o gramaturze mniejszej niż 60 g/m<sup>2</sup> (16 funtów)
- Formularze lub dokumenty wieloczęściowe

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

## Zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych

Istnieje szereg sposobów umożliwiających zmniejszenie ilości papieru i toneru zużywanego podczas drukowania. Możliwe działania:

#### Używanie obu stron arkusza papieru

Jeśli użytkowany model drukarki obsługuje drukowanie dwustronne, można zdecydować, czy arkusze będą zadrukowywane po jednej, czy po obu stronach, wybierając opcję **2-sided printing** (Drukowanie dwustronne) w oknie dialogowym (Printing) Drukowanie lub na pasku narzędzi Lexmark.

#### Drukowanie wiele stron na jednym arkuszu papieru

Można drukować do 16 kolejnych stron wielostronicowego dokumentu na jednej stronie arkusza papieru, wybierając odpowiednie ustawienie w obszarze Multipage printing (Drukowanie wielu stron na arkuszu) okna dialogowego Print (Drukowanie).

#### Sprawdzanie poprawności kopii roboczej

Zanim wydrukujesz lub wykonasz wiele kopii dokumentu:

- Użyj funkcji podglądu , którą można wybrać w oknie dialogowym Printing (Drukowanie) lub na pasku narzędzi Lexmark, aby przed wydrukowaniem dokumentu zobaczyć, jak będzie on wyglądać.
- Wydrukuj jeden egzemplarz dokumentu, aby sprawdzić poprawność jego zawartości i formatu.

#### Unikanie zacięć papieru

Starannie wybieraj i ładuj papier, aby uniknąć występowania zacięć papieru. Więcej informacji można znaleźć w sekcji "Zapobieganie zacięciom" na stronie 124.

# Oszczędzanie energii

## Korzystanie z trybu oszczędnego

Tryb oszczędny służy do szybkiego wybierania jednego lub większej liczby sposobów ograniczania niekorzystnego wpływu drukarki na środowisko.

**Uwaga:** W tabeli można znaleźć szereg ustawień, które zmieniają się, gdy zostaje wybrane ustawienie Tryb oszczędny.

Wybierz	Działanie
Energia	<ul> <li>Ograniczyć zużycie energii, zwłaszcza gdy drukarka jest w stanie bezczynności.</li> <li>Silniki drukarki są uruchamiane dopiero wtedy, gdy zadanie jest gotowe do drukowania. Przed wydrukowaniem pierwszej strony może być zauważalna krótka zwłoka.</li> <li>Drukarka przechodzi w tryb oszczędzania energii po minucie bezczynności.</li> </ul>
Papier	Funkcja dupleksu jest włączona w modelach drukarek obsługujących druk dwustronny.

Wybierz	Działanie
Energia/papier	Użyć wszystkich ustawień powiązanych z trybem Energia i trybem Papier.
Wyłącz	Użyć ustawień fabrycznych w przypadku wszystkich ustawień powiązanych z trybem oszczędnym. To ustawienie umożliwia uzyskanie wydajności drukarki zgodnej z jej danymi technicznymi.

Aby wybrać ustawienie Tryb oszczędny:

- 1 Naciśnij przycisk 🔄 na panelu sterowania drukarki.
- 2 Naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlona opcja Ustawienia, a następnie naciśnij przycisk V.
- 3 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja Ustawienia ogólne, a następnie naciśnij przycisk **V**.
- 4 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja Tryb oszczędny, a następnie naciśnij przycisk V.
- 5 Wybierz żądane ustawienie, a następnie naciśnij przycisk 🔽.

Zostanie wyświetlony komunikat Wysyłanie zmian.

## Zmniejszanie hałasu wytwarzanego przez drukarkę

Aby zmniejszyć hałas wytwarzany przez drukarkę, należy użyć trybu cichego.

**Uwaga:** W tabeli można znaleźć szereg ustawień, które zmieniają się, gdy zostaje wybrane ustawienie Tryb cichy.

Wybierz	Aby			
Włącz	Zmniejszyć hałas wytwarzany przez drukarkę.			
	<ul> <li>Zauważalne może być zmniejszenie szybkości przetwarzania.</li> </ul>			
	<ul> <li>Silniki drukarki są uruchamiane dopiero wtedy, gdy zadanie jest gotowe do drukowania. Przed wydrukowaniem pierwszej strony może być zauważalna krótka zwłoka.</li> </ul>			
	<ul> <li>Wentylatory pracują z mniejszą prędkością lub są wyłączone.</li> </ul>			
	<ul> <li>Jeśli drukarka jest wyposażona w funkcję faksu, dźwięki wytwarzane przez faks zostają ograniczone lub wyłączone, w tym emitowane przez głośnik i dzwonek faksu.</li> </ul>			
Wyłącz	Użyć ustawień fabrycznych. To ustawienie umożliwia uzyskanie wydajności drukarki zgodnej z jej danymi technicznymi.			

Aby wybrać ustawienie Tryb cichy:

- 1 Naciśnij przycisk 🔄 na panelu sterowania drukarki.
- 2 Naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlona opcja Ustawienia, a następnie naciśnij przycisk V.
- 3 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja Ustawienia ogólne, a następnie naciśnij przycisk 🔽.
- 4 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja Tryb cichy, a następnie naciśnij przycisk V.
- **5** Wybierz żądane ustawienie, a następnie naciśnij przycisk *✓***.** Zostanie wyświetlony komunikat **Wysyłanie zmian**.

## Dostosowywanie funkcji oszczędzania energii

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona i wyświetlany jest komunikat Gotowa.
- 2 Naciśnij przycisk 🔄 na panelu operacyjnym drukarki.

- 3 Naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlona opcja Ustawienia, a następnie naciśnij przycisk
   ✓.
- 4 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja Ustawienia ogólne, a następnie naciśnij przycisk 🚺.
- 5 Naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlona opcja Limit czasu oczekiwania, a następnie naciśnij przycisk **(**).
- 6 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja Wygaszacz, a następnie naciśnij przycisk 🚺.
- 7 Klikając przyciski strzałek, zwiększ lub zmniejsz liczbę minut, po upływie których drukarka ma przejść do trybu Wygaszasz. Liczbę minut można wybrać z zakresu od 1 do 240.
- 8 Naciśnij przycisk 🔽.

Zostanie wyświetlony komunikat Wysyłanie zmian.

9 Naciśnij przycisk 🔄, a następnie naciskaj przycisk 🕥 do momentu pojawienia się komunikatu Gotowa.

**Uwaga:** Ustawienia trybu oszczędzania energii można również dostosować, wpisując adres IP drukarki w polu adresu przeglądarki internetowej.

# 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 www.lexmark.com/recycle

## **Recykling produktów Lexmark**

Aby zwrócić produkty firmy Lexmark w celu recyklingu:

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

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

## **Recykling opakowań firmy Lexmark**

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

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

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

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

# Ładowanie papieru i nośników specjalnych

W tej części opisano sposób używania zasobnika na 250 arkuszy, podajnika ręcznego, opcjonalnego zasobnika na 550 arkuszy, podwójnej szuflady na 650 arkuszy oraz podajnika uniwersalnego. Zawiera ona również informacje na temat orientacji arkusza papieru, ustawień Rozmiar papieru i Typ papieru oraz łączenia i rozłączania zasobników.

# Łączenie i rozłączanie zasobników

## Łączenie zasobników

Łączenie zasobników jest przydatne w przypadku dużych zadań drukowania lub wielu kopii. Po opróżnieniu jednego połączonego zasobnika papier będzie pobierany z kolejnego połączonego zasobnika. Jeśli dla każdego zasobnika ustawiono takie same wartości dla opcji Rozmiar papieru i Typ papieru, zasobniki te zostaną automatycznie połączone. Wartość dla opcji Rozmiar papieru należy ustawić ręcznie w menu Rozmiar papieru dla wszystkich zasobników. W menu Typ papieru należy ustawić wartości dla opcji Typ papieru dla wszystkich zasobników. Obie opcje Typ papieru i Rozmiar papieru są dostępne w menu Rozmiar papieru.

## Rozłączanie zasobników

Rozłączone zasobniki mają ustawienia, które *nie* są identyczne z ustawieniami jakiegokolwiek innego zasobnika.

W celu rozłączenia zasobnika zmień następujące ustawienia zasobnika, tak aby nie odpowiadały ustawieniom jakiegokolwiek innego zasobnika:

• Typ papieru (np. Zwykły papier, Papier firmowy, Typ niestandardowy <x>)

Nazwy typów papieru określają charakterystykę papieru. Jeśli nazwa, która najlepiej opisuje dany papier, jest stosowana w połączonych zasobnikach, przypisz inną nazwę typu papieru do zasobnika, np. Typ niestandardowy <x>, lub zdefiniuj własną niestandardową nazwę.

• Rozmiar papieru (np. Letter, A4, Statement)

Załaduj inny rozmiar papieru, aby zmienić ustawienie rozmiaru papieru podajnika. Ustawienia rozmiaru papieru nie są wprowadzane automatycznie i muszą zostać wprowadzone ręcznie za pomocą menu Rozmiar papieru.

**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Nie przypisuj nazwy typu papieru, która nie opisuje precyzyjnie typu papieru załadowanego do zasobnika. W zależności od określonego typu papieru dobierana jest temperatura nagrzewnicy. W przypadku wybrania niewłaściwego typu papieru obsługa papieru przebiega nieprawidłowo.

## Przypisywanie zasobnikowi nazwy niestandardowego typu papieru

W celu połączenia lub rozłączenia zasobników należy przypisać do nich nazwę opcji Typ niestandardowy <x>. Do każdego zasobnika, który ma zostać połączony należy przypisać tę samą nazwę.

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona i wyświetlany jest komunikat Gotowa.
- 2 Naciśnij przycisk 🔄 na panelu operacyjnym.

- 3 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja Menu papieru, a następnie naciśnij przycisk 🚺.
- 4 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja Rozmiar/typ papieru, a następnie naciśnij przycisk 🚺.
- 5 Naciskaj przyciski strzałek, a następnie naciśnij przycisk **I**, aby wybrać zasobnik. Zostanie wyświetlone menu Paper size (Rozmiar papieru).
- 6 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja menu Typ papieru.
- 7 Naciśnij przycisk 🔽.
- 8 Naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlona opcja Typ niestandardowy <x> lub inna nazwa niestandardowa, a następnie naciśnij przycisk .
  Pojawi się komunikat Wysyłanie zmian, a następnie zostanie wyświetlone Menu papieru.
- 9 Naciśnij przycisk —, a następnie przycisk ③, aby powrócić do stanu Gotowa.

# Ustawianie rozmiaru i typu papieru

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona i jest wyświetlany komunikat Ready (Gotowa).
- 2 Naciśnij przycisk 🔄 na panelu operacyjnym.
- 3 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja Menu papieru, a następnie naciśnij przycisk 🚺.
- 4 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja Rozmiar/typ papieru, a następnie naciśnij przycisk 🚺.
- 5 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się właściwy zasobnik, a następnie naciśnij przycisk 🚺.
- 6 Naciśnij przycisk 🚺, gdy zostanie wyświetlony komunikat Rozmiar.
- 7 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się właściwy rozmiar, a następnie naciśnij przycisk .
   Pojawia się komunikat Submitting Changes (Wysyłanie zmian), a następnie opcja Size (Rozmiar).
- 8 Naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlona opcja Typ, a następnie naciśnij przycisk 🚺.

# Konfigurowanie ustawień uniwersalnego rozmiaru papieru

Ustawienie Uniwersalny rozmiar papieru, definiowane przez użytkownika, umożliwia drukowanie na papierze o rozmiarze, który nie jest dostępny w menu drukarki. Jeśli żądany rozmiar nie jest dostępny w menu Rozmiar papieru, należy ustawić w tym menu wartość Uniwersalny dla danego zasobnika. Następnie należy określić wszystkie poniższe ustawienia dotyczące uniwersalnego rozmiaru papieru:

- Units of measure (inches or millimeters) (Jednostki miary (cale lub milimetry))
- Wysokość w pionie i szerokość w poziomie
- Kierunek podawania

Uwaga: Najmniejszy obsługiwany rozmiar uniwersalny to 76 x 127 mm; a największy to 216 x 356 mm.

#### Określanie jednostki miary

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona i wyświetlany jest komunikat Gotowa.
- 2 Naciśnij przycisk 🔄 na panelu operacyjnym.
- 3 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja Menu papieru, a następnie naciśnij przycisk 🚺.
- 4 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja Konfiguracja uniwersalna, a następnie naciśnij przycisk
   Image: Construction of the structure of the
- 5 Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję Jednostki miary, a następnie naciśnij przycisk 🚺.
- 6 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawią się właściwe jednostki miary, a następnie naciśnij przycisk **v**. Zostanie wyświetlony komunikat **Wysyłanie zmian**, a następnie menu **Konfiguracja uniwersalna**.
- 7 Naciśnij przycisk 🔄, a następnie przycisk 🔄, aby powrócić do stanu Gotowa.

## Określanie wysokości i szerokości papieru

Dzięki zdefiniowaniu określonej wysokości i szerokości uniwersalnego rozmiaru papieru (w orientacji pionowej) drukarka może obsługiwać dany rozmiar, włącznie z obsługą standardowych funkcji, takich jak drukowanie dwustronne i drukowanie wielu stron na jednym arkuszu.

1 W menu Konfiguracja uniwersalna naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlona opcja Szerokość w pionie lub Wysokość w pionie, a następnie naciśnij przycisk .

**Uwaga:** Wybierz opcję **Wysokość w pionie**, aby dostosować ustawienie wysokości papieru lub opcję **Szerokość papieru**, aby dostosować ustawienie szerokości papieru.

2 Naciskaj przyciski strzałek, aby zmniejszyć lub zwiększyć wartość ustawienia, a następnie naciśnij przycisk 🔽.

Zostanie wyświetlony komunikat Wysyłanie zmian, a następnie menu Konfiguracja uniwersalna.

3 Naciśnij przycisk 🦳, a następnie przycisk 🔄, aby powrócić do stanu Gotowa.

# Ładowanie papieru do standardowego zasobnika na 250 arkuszy

Drukarka zawiera jeden standardowy zasobnik na 250 arkuszy (zasobnik 1) z dołączonym podajnikiem ręcznym. Zasobnik na 250 arkuszy, podwójna szuflada na 650 arkuszy i opcjonalny zasobnik na 550 arkuszy obsługują takie same typy i rozmiary papieru oraz są ładowane w taki sam sposób.

Uwaga: Opcjonalny zasobnik na 550 arkuszy nie jest dostępny we wszystkich modelach drukarek.

1 Wyciągnij zasobnik.

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



2 Ściśnij występy prowadnicy długości do wewnątrz, zgodnie z ilustracją, i przesuń ją do położenia zgodnego z rozmiarem ładowanego papieru.



Uwaga: Pomocniczo należy skorzystać z oznaczników rozmiaru znajdujących się na dnie zasobnika.

**3** Jeśli papier jest dłuższy niż arkusz w formacie A4 lub Letter, popchnij zieloną prowadnicę z tyłu zasobnika, aby go wydłużyć.



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



**5** Załaduj papier stroną zalecaną do druku skierowaną w górę.



6 Sprawdź, czy prowadnice papieru są wyrównane do brzegów papieru.

**Uwaga:** Upewnij się, że boczne prowadnice przylegają ściśle do krawędzi papieru, aby obraz został prawidłowo wydrukowany na stronie.

7 Włóż zasobnik.



**8** Jeśli załadowano inny typ lub rozmiar papieru niż był poprzednio załadowany do zasobnika, na panelu sterowania drukarki należy zmienić dla zasobnika ustawienie opcji Typ papieru lub Rozmiar papieru.

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

# Ładowanie podwójnej szuflady na 650 arkuszy

Podwójna szuflada na 650 arkuszy (zasobnik 2) składa się z zasobnika na 550 arkuszy oraz zintegrowanego podajnika uniwersalnego na 100 arkuszy. Szufladę ładuje się w taki sam sposób jak zasobnik na 250 arkuszy i opcjonalny zasobnik na 550 arkuszy. Obsługuje ona takie same typy i rozmiary papieru. Zasobniki różnią się tylko wyglądem występów prowadnic oraz umiejscowieniem wskaźników rozmiaru, co pokazano na poniższej ilustracji.

Uwaga: Opcjonalny zasobnik na 550 arkuszy nie jest dostępny we wszystkich modelach drukarek.



1	Występy prowadnicy długości
2	Wskaźniki rozmiaru
3	Występy prowadnicy szerokości

# Korzystanie z podajnika uniwersalnego

1 Przesuń zatrzask podajnika w lewą stronę, aby można było otworzyć podajnik uniwersalny.



2 Chwyć przedłużenie i wyciągnij je, aż całkowicie się wysunie.



- **3** 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 oraz uważać, żeby ich nie porysować.

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

**Uwaga:** Nie należy przekraczać maksymalnej dozwolonej wysokości stosu i na siłę wpychać papieru pod ogranicznik wysokości stosu.



1	Występ
2	Ogranicznik wysokości stosu
3	Prowadnice szerokości
4	Wskaźniki rozmiaru

- **5** 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 do przodu.



• Koperty ładuj tak, aby skrzydełkami były skierowane do góry.

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

#### Uwagi:

- Nie należy ładować papieru do podajnika uniwersalnego lub zamykać podajnika podczas drukowania zadania.
- Jednorazowo należy ładować tylko papier jednego rozmiaru i rodzaju.
- 6 Zwróć uwagę, aby papier dosunąć we wnętrzu podajnika tak daleko, jak tylko jest to możliwe bez wpychania na siłę. Papier powinien leżeć płasko w podajniku. Upewnij się, że papier leży swobodnie w podajniku i nie jest zawinięty lub pomarszczony.

# Korzystanie z 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.



• Koperty 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 jego szerokości.

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



# Wskazówki dotyczące papieru i nośników specjalnych

Dodatkowe informacje dotyczące drukowania na nośnikach specjalnych znajdują się w dokumencie *Cardstock and Label Guide* (Karty i etykiety — podręcznik) dostępnym pod adresem **http://support.lexmark.com**.

# Wskazówki dotyczące papieru

# 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

Drukarka może automatycznie pobierać papier z włóknami wzdłuż strony, o gramaturze 60–176 g/m<sup>2</sup>. Papier o gramaturze mniejszej niż 75 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 80 g/m<sup>2</sup>. Zaleca się, aby papier o rozmiarze mniejszym niż 182 x 257 mm miał gramaturę co najmniej 90 g/m<sup>2</sup>.

#### Zwijanie

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

#### Gładkość

Gładkość papieru ma bezpośredni wpływ na jakość wydruku. Jeśli papier jest zbyt szorstki, toner nie zostanie prawidłowo wtopiony w arkusz. Zbyt gładki papier może spowodować problemy z podawaniem lub jakością wydruku. Należy stosować papier o gładkości zawierającej się w przedziale od 100 do 300 punktów Sheffielda; najlepszą jakość wydruków osiąga się jednak, stosując papier o gładkości 150 – 250 punktów Sheffielda.

#### Zawartość wilgoci

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

Przed drukowaniem papier należy poddać kondycjonowaniu, przechowując go w tym samym otoczeniu co drukarkę przez 24 do 48 godzin. W przypadku dużej różnicy między warunkami przechowywania lub transportu a warunkami panującymi w otoczeniu drukarki okres ten papieru powinien zostać wydłużony do kilku dni. Również gruby papier może wymagać dłuższego okresu kondycjonowania.

#### Kierunek ułożenia włókien

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

Dla papieru o gramaturze od 60 do 176 g/m<sup>2</sup> należy stosować papier 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, charakteryzuje się właściwościami, które mogą spowodować problemy podczas drukowania.

## Wybór papieru

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

W celu uniknięcia zacięć 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 wyciętego lub przyciętego ręcznie.
- *Nie należy* jednocześnie umieszczać papieru o różnych rozmiarach, różnej gramaturze ani różnego typu w tym samym źródle nośnika; może to powodować zacięcia nośnika.
- *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 stosować papier z włóknami wzdłuż strony o gramaturze od 60 do 176 g/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 papieru zadrukowanego farbą odporną na wysoką temperaturę przeznaczonego do kopiarek kserograficznych. Farba musi być odporna na temperatury do 200°C, tzn. w tej temperaturze nie może ulegać stopieniu ani wydzielać szkodliwych wyziewów. Należy używać farby drukarskiej odpornej na działanie żywicy w tonerze. Farba drukarska utrwalana przez utlenianie lub farba na bazie oleju z reguły spełnia te wymagania, natomiast lateksowa farba drukarska może ich nie spełniać. W razie wątpliwości należy skontaktować się z dostawcą papieru.

Papier z nadrukiem, na przykład papier firmowy, musi być odporny na temperaturę rzędu 200°C, tzn. w tej temperaturze nadruk nie może się topić ani wydzielać szkodliwych wyziewów.

# 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%.
- Jeśli to możliwe, 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.

# Obsługiwane rozmiary, typy i gramatury papieru

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

**Uwaga:** W przypadku papieru o niewymienionym rozmiarze należy wybrać najbliższy *większy* wymieniony rozmiar.

## Rozmiary papieru obsługiwane przez drukarkę

Uwagi:

- Używany model drukarki może być wyposażony w podwójną szufladę na 650 arkuszy, składającą się z zasobnika na 550 arkuszy oraz podajnika uniwersalnego na 100 arkuszy. Zasobnik na 550 arkuszy, będący częścią podwójnej szuflady na 650 arkuszy, obsługuje taki sam papier, jak opcjonalny zasobnik na 550 arkuszy. Zintegrowany podajnik uniwersalny obsługuje różne rozmiary, typy i gramatury papieru.
- Opcjonalny zasobnik na 550 arkuszy nie jest dostępny dla wszystkich modeli drukarek.

Rozmiar papieru	Wymiary	zasobnik na 250 arkuszy	Opcjonalny zasobnik na 550 arkuszy	Podajnik uniwersalny	Podajnik ręczny
A4	210 x 297 mm (8,3 x 11,7 cala)	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
A5	148 x 210 mm	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
JIS B5	182 x 257 mm (7,2 x 10,1 cala)	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
A6	105 x 148 mm (4,1 x 5,8 cala)	x	x	$\checkmark$	$\checkmark$
Statement	140 x 216 mm (5,5 x 8,5 cala)	X	x	$\checkmark$	$\checkmark$

<sup>\*</sup> Jeśli wybrano opcję Uniwersalny, strona ma wymiary 216 x 356 mm, o ile rozmiar nie zostanie określony za pomocą programu.

Rozmiar papieru	Wymiary	zasobnik na 250 arkuszy	Opcjonalny zasobnik na 550 arkuszy	Podajnik uniwersalny	Podajnik ręczny
Letter	216 x 279 mm (8,5 x 11 cali)	✓	$\checkmark$	✓	$\checkmark$
Folio	216 x 330 mm (8,5 x 13 cali)	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Oficio (Meksyk)	216 x 340 mm	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Legal	216 x 356 mm (8,5 x 14 cali)	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Executive	184 x 267 mm (7,3 x 10,5 cala)	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Uniwersalny <sup>*</sup>	od 148 x 210 mm do 216 x 356 mm	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
	od 76 x 127 mm do 216 x 356 mm	x	x	$\checkmark$	$\checkmark$
Koperta 7 3/4 (Monarch)	98 x 191 mm (3,9 x 7,5 cala)	x	x	$\checkmark$	$\checkmark$
Koperta 9	98 x 225 mm (3,9 x 8,9 cala)	x	x	$\checkmark$	$\checkmark$
Koperta 10	105 x 241 mm (4,1 x 9,5 cala)	x	x	$\checkmark$	$\checkmark$
Koperta DL	110 x 220 mm (4,3 x 8,7 cala)	x	x	$\checkmark$	$\checkmark$
Koperta B5	176 x 250 mm (6,9 x 9,8 cala)	x	x	$\checkmark$	$\checkmark$
Koperta C5	162 x 229 mm (6,4 x 9 cali)	x	X	$\checkmark$	$\checkmark$
Monarch	105 x 241 mm (4,1 x 9,5 cala)	x	X	$\checkmark$	$\checkmark$
Inna koperta	od 98 x 162 mm do 176 x 250 mm	x	x	<b>√</b>	$\checkmark$
* Jeśli wybrano opc	ie Uniwersalny, strona m	a wymiary 216 x	356 mm, o ile rozmia	ar nie zostanie okreś	lony za pomoca

programu.

# Typy papieru obsługiwane przez drukarkę

#### Uwagi:

- Używany model drukarki może być wyposażony w podwójną szufladę na 650 arkuszy, składającą się z zasobnika na 550 arkuszy oraz podajnika uniwersalnego na 100 arkuszy. Zasobnik na 550 arkuszy, który jest częścią podwójnej szuflady na 650 arkuszy, obsługuje taki sam papier, co opcjonalny zasobnik na 550 arkuszy. Zintegrowany podajnik uniwersalny obsługuje różne rozmiary, typy i gramatury papieru.
- Opcjonalny zasobnik na 550 arkuszy nie jest dostępny dla wszystkich modeli drukarek.

Typ papieru	Standardowy zasobnik na 250-arkuszy	Opcjonalny zasobnik na 550 arkuszy	Podajnik uniwersalny	Podajnik ręczny
Paper (Papier)	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Karty	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Folie*	$\checkmark$	x	$\checkmark$	$\checkmark$
Koperty	x	x	$\checkmark$	$\checkmark$
Etykiety papierowe	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
* Numery części folii Lexmark 12A8240 i 12A8241 są obsługiwane z zasobnika standardowego, podajnika ręcznego i podajnika uniwersalnego.				

## Typy i gramatury papieru obsługiwane przez drukarkę

#### Uwagi:

- Model drukarki może zawierać podwójną szufladę na 650 arkuszy, która składa się z zasobnika na 550 arkuszy oraz zintegrowanego podajnika uniwersalnego na 100 arkuszy. Zasobnik na 550 arkuszy, który jest częścią podwójnej szuflady na 650 arkuszy, obsługuje taki sam papier, co opcjonalny zasobnik na 550 arkuszy. Zintegrowany podajnik uniwersalny obsługuje różne rozmiary, typy i gramatury papieru.
- Opcjonalny zasobnik na 550 arkuszy nie jest dostępny we wszystkich modelach drukarek.

Typ papieru	zasobnik na 250 arkuszy	Opcjonalny zasobnik na 550 arkuszy	Podajnik uniwersalny	Podajnik ręczny
Lekki <sup>1, 2</sup>	Od 60 do 74,9 g/m²	Od 60 do 74,9 g/m²	Od 60 do 74,9 g/m²	Od 60 do 74,9 g/m²
	(włókna wzdłuż	(włókna wzdłuż	(włókna wzdłuż	(włókna wzdłuż
	strony)	strony)	strony)	strony)
Zwykły <sup>1, 2</sup>	Od 75 do 89,9 g/m²	Od 75 do 89,9 g/m²	Od 75 do 89,9 g/m²	Od 75 do 89,9 g/m²
	(włókna wzdłuż	(włókna wzdłuż	(włókna wzdłuż	(włókna wzdłuż
	strony)	strony)	strony)	strony)
Ciężki <sup>1, 2</sup>	Od 90 do 104,9 g/m <sup>2</sup>	Od 90 do 104,9 g/m²	Od 90 do 104,9 g/m <sup>2</sup>	Od 90 do 104,9 g/m <sup>2</sup>
	(włókna wzdłuż	(włókna wzdłuż	(włókna wzdłuż	(włókna wzdłuż
	strony)	strony)	strony)	strony)

<sup>1</sup> Typy papieru należy ustawić zgodnie z obsługiwanymi gramaturami.

<sup>2</sup> Moduł dupleksu obsługuje papier o gramaturze 60–105 g/m<sup>2</sup> z układem włókien wzdłuż strony. Moduł dupleksu nie obsługuje kart, folii, kopert ani etykiet.

<sup>3</sup> Dla papieru o gramaturze 60–176 g/m<sup>2</sup> zaleca się układ włókien wzdłuż strony.

<sup>4</sup> Folie Lexmark o numerach katalogowych 12A8240 i 12A8241 są obsługiwane przez zasobnik na 250 arkuszy, podajnik ręczny oraz podajnik uniwersalny.

<sup>5</sup> Obszar wrażliwy na nacisk musi być wprowadzony do drukarki jako pierwszy.

<sup>6</sup> Maksymalna gramatura papieru z zawartością 100% bawełny wynosi 90 g/m<sup>2</sup>.

<sup>7</sup> Koperty o gramaturze 105 g/m<sup>2</sup> nie mogą zawierać więcej niż 25% bawełny.

Typ papieru	zasobnik na 250 arkuszy	Opcjonalny zasobnik na 550 arkuszy	Podajnik uniwersalny	Podajnik ręczny
Karty <sup>1, 2</sup>	Od 105 do 176 g/m <sup>2</sup> (włókna wzdłuż strony)			
Papier błyszczący	<b>Książka</b> – od 88 do 176 g/m <sup>2</sup> z włóknami wzdłuż strony <b>Okładki</b> – od 162 do 176 g/m <sup>2</sup> z włóknami wzdłuż strony	<b>Książka</b> – od 88 do 176 g/m <sup>2</sup> z włóknami wzdłuż strony <b>Okładki</b> – od 162 do 176 g/m <sup>2</sup> z włóknami wzdłuż strony	<b>Książka</b> – od 88 do 176 g/m <sup>2</sup> z włóknami wzdłuż strony <b>Okładki</b> – od 162 do 176 g/m <sup>2</sup> z włóknami wzdłuż strony	<b>Książka</b> – od 88 do 176 g/m <sup>2</sup> z włóknami wzdłuż strony <b>Okładki</b> – od 162 do 176 g/m <sup>2</sup> z włóknami wzdłuż strony
Karty – maksymalnie (włókna wzdłuż strony) <sup>3</sup>	Katalogowe z brystolu — 120 g/m <sup>2</sup> Identyfikatory — 120 g/m <sup>2</sup> Okładki — 135 g/m <sup>2</sup>	Katalogowe z brystolu — 120 g/m <sup>2</sup> Identyfikatory — 120 g/m <sup>2</sup> Okładki — 135 g/m <sup>2</sup>	Katalogowe z brystolu — 120 g/m <sup>2</sup> Identyfikatory — 120 g/m <sup>2</sup> Okładki — 135 g/m <sup>2</sup>	Katalogowe z brystolu — 120 g/m <sup>2</sup> Identyfikatory — 120 g/m <sup>2</sup> Okładki — 135 g/m <sup>2</sup>
Karty – maksymalnie (z włóknami w poprzek strony) <sup>1</sup>	Katalogowe z brystolu – 163 g/m <sup>2</sup> Identyfikatory – 163 g/m <sup>2</sup> Okładki – 176 g/m <sup>2</sup>	Katalogowe z brystolu – 163 g/m <sup>2</sup> Identyfikatory – 163 g/m <sup>2</sup> Okładki – 176 g/m <sup>2</sup>	Katalogowe z brystolu – 163 g/m <sup>2</sup> Identyfikatory – 163 g/m <sup>2</sup> Okładki – 176 g/m <sup>2</sup>	Katalogowe z brystolu – 163 g/m <sup>2</sup> Identyfikatory – 163 g/m <sup>2</sup> Okładki – 176 g/m <sup>2</sup>
Folie <sup>4</sup>	170-180 g/m <sup>2</sup>	nie dotyczy	170-180 g/m <sup>2</sup>	170-180 g/m <sup>2</sup>
Etykiety — maksymalnie⁵	<b>Papier</b> — 131 g/m <sup>2</sup>			
Koperty <sup>6,7</sup>	x	x	Od 60 do 105 g/m <sup>2</sup>	Od 60 do 105 g/m <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Typy papieru należy ustawić zgodnie z obsługiwanymi gramaturami.

<sup>2</sup> Moduł dupleksu obsługuje papier o gramaturze 60–105 g/m<sup>2</sup> z układem włókien wzdłuż strony. Moduł dupleksu nie obsługuje kart, folii, kopert ani etykiet.

<sup>3</sup> Dla papieru o gramaturze 60–176 g/m<sup>2</sup> zaleca się układ włókien wzdłuż strony.

<sup>4</sup> Folie Lexmark o numerach katalogowych 12A8240 i 12A8241 są obsługiwane przez zasobnik na 250 arkuszy, podajnik ręczny oraz podajnik uniwersalny.

<sup>5</sup> Obszar wrażliwy na nacisk musi być wprowadzony do drukarki jako pierwszy.

<sup>6</sup> Maksymalna gramatura papieru z zawartością 100% bawełny wynosi 90 g/m<sup>2</sup>.

<sup>7</sup> Koperty o gramaturze 105 g/m<sup>2</sup> nie mogą zawierać więcej niż 25% bawełny.

# Pojemność zasobników

## Pojemność wejściowa

#### Uwagi:

 Model drukarki może zawierać podwójną szufladę na 650 arkuszy, która składa się z zasobnika na 550 arkuszy oraz zintegrowanego podajnika uniwersalnego na 100 arkuszy. Zasobnik na 550 arkuszy, który jest częścią podwójnej szuflady na 650 arkuszy, obsługuje taki sam papier, co opcjonalny zasobnik na 550 arkuszy. Zintegrowany podajnik uniwersalny obsługuje różne rozmiary, typy i gramatury papieru.

• Opcjonalny zasobnik na 550 arkuszy nie jest dostępny we wszystkich modelach drukarek.

Typ papieru	zasobnik na 250 arkuszy	Opcjonalny zasobnik na 550 arkuszy	Zasobnik uniwersalny
Papier	250 arkuszy <sup>1</sup>	550 arkuszy <sup>1</sup>	100 arkuszy <sup>1</sup>
Etykiety	100 <sup>2</sup>	200 <sup>2</sup>	50 <sup>2</sup>
Folie	50	x	50
Koperty	X	x	10
Inne	x	X	Różne pojemności <sup>3</sup>

<sup>1</sup> Obliczenie dla papieru o gramaturze 75 g/m<sup>2</sup>.

<sup>2</sup> Rzeczywista pojemność różni się w zależności od materiału i konstrukcji etykiety.

<sup>3</sup> Rzeczywista pojemność różni się w zależności od gramatury i typu papieru.

#### Pojemność odbiorników

Typ papieru	Standardowy odbiornik <sup>1</sup>		
Papier	100 arkuszy <sup>2</sup>		
<sup>1</sup> Rzeczywista pojemność może różnić się w zależności od specyfikacji nośnika i środowiska pracy drukarki.			
<sup>2</sup> Obliczenie dla papieru o gramaturze 75 g/m <sup>2</sup> (20 lb)			

# Drukowanie

# Drukowanie dokumentu

## Drukowanie dokumentu

- 1 W panelu sterowania drukarki wybierz ustawienia typu i rozmiaru papieru odpowiadające załadowanemu papierowi.
- 2 Wyślij zadanie drukowania:

#### Dla użytkowników systemu Windows

- a Otwórz dokument i kliknij kolejno polecenia: Plik > Drukuj.
- b Kliknij opcję Właściwości, Preferencje, Opcje lub Ustawienia.
- c W razie konieczności dostosuj ustawienia.
- d Kliknij przyciski OK >Drukuj.

#### Dla użytkowników komputerów Macintosh

- **a** Dostosuj odpowiednio ustawienia w oknie dialogowym Ustawienia strony:
  - 1 Gdy dokument jest otwarty, wybierz polecenia Plik >Ustawienia strony.
  - 2 Wybierz rozmiar papieru lub utwórz rozmiar niestandardowy zgodny z załadowanym papierem.
  - 3 Kliknij przycisk OK.
- **b** Dostosuj ustawienia w oknie dialogowym Drukowanie:
  - Otwórz dokument i wybierz kolejno: File (Plik) >Print (Drukuj).
     W razie konieczności kliknij trójkąt ujawniania, aby zobaczyć więcej opcji.
  - 2 W razie potrzeby dostosuj ustawienia w menu podręcznych opcji drukowania.

**Uwaga:** Aby drukować na papierze określonego typu, dostosuj ustawienia typu papieru, by odpowiadały załadowanemu papierowi, lub wybierz właściwy zasobnik bądź podajnik.

3 Kliknij przycisk Print (Drukuj).

# Drukowanie dokumentów specjalnych

Dodatkowe informacje dotyczące drukowania na nośnikach specjalnych znajdują się w dokumencie *Cardstock and Label Guide* (Karty i etykiety — podręcznik) dostępnym pod adresem **http://support.lexmark.com**.

## Korzystanie z papieru firmowego – wskazówki

W przypadku drukowania na papierze firmowym istotna jest orientacja arkuszy papieru. Poniższa tabela zawiera informacje pomocne w określeniu, w którym kierunku należy ładować papier firmowy:

Źródło nośnika lub proces	Strona drukowania i orientacja papieru
<ul> <li>Standardowy zasobnik na 250 arkuszy</li> </ul>	Stronę papieru firmowego zawierającą nadruk należy skierować do góry. Górna krawędź arkusza z logo jest umieszczona z przodu zasobnika.
<ul> <li>Opcjonalny zasobnik na 550 arkuszy</li> </ul>	
<ul> <li>Drukowanie jednostronne z zasobników</li> </ul>	
Drukowanie dwustronne z zasobników	Stronę z nadrukiem firmowym należy skierować w dół. Górna krawędź arkusza z logo jest umieszczona z tyłu zasobnika.
Podajnik ręczny (drukowanie jednostronne) Podajnik uniwersalny	Stronę papieru firmowego zawierającą nadruk należy skierować do dołu. Górna krawędź arkusza z logo powinna zostać wsunięta do podajnika ręcznego jako pierwsza.
Uwaga: Należy zasięgnąć inf może być stosowany w druka	ormacji u producenta lub dostawcy czy wybrany, wstępnie zadrukowany papier firmowy rkach laserowych.

Źródło nośnika lub proces	Strona drukowania i orientacja papieru
Drukowanie dwustronne z podajnika ręcznego Podajnik uniwersalny	Stronę papieru firmowego zawierającą nadruk należy skierować do góry. Górna krawędź arkusza z logo powinna zostać wsunięta do podajnika ręcznego jako ostatnia.
Uwaga: Należy zasięgnąć inf	ormacji u producenta lub dostawcy czy wybrany, wstępnie zadrukowany papier firmowy

# Wskazówki dotyczące korzystania z folii

może być stosowany w drukarkach laserowych.

Należy zrobić próbny wydruk na folii przed zakupieniem dużej jej ilości.

W przypadku drukowania na folii należy przestrzegać poniższych zaleceń:

- Folie mogą być podawane do drukarki ze standardowego zasobnika na 250 arkuszy lub z podajnika ręcznego.
- Należy używać folii przeznaczonych specjalnie do drukarek laserowych. Należy dowiedzieć się od producenta lub sprzedawcy, czy folie są odporne na temperatury rzędu 175°C, tzn. w tej temperaturze nie ulegają stopieniu, odbarwieniu, przesunięciu ani nie wydzielają szkodliwych wyziewów.

**Uwaga:** Folie można drukować w temperaturze do 180°C, jeśli dla opcji Transparency Weight (Gramatura — folie) zostało wybrane ustawienie Heavy (Ciężka), a dla opcji Transparency Texture (Tekstura folii) zostało wybrane ustawienie Rough (Gruba). Te ustawienia są dostępne w menu Paper (Papier) w lokalnym narzędziu.

- Nie należy dotykać powierzchni folii palcami, gdyż może to spowodować problemy z jakością wydruku.
- Przed załadowaniem arkuszy folii do drukarki należy je przekartkować, co pozwoli uniknąć zlepiania się arkuszy.
- Zaleca się używanie folii o rozmiarze Letter i numerze katalogowym 70X7240 oraz folii A4 o numerze katalogowym 12A5010 firmy Lexmark.

# Porady dotyczące korzystania z kopert

Należy zrobić próbny wydruk na kopertach przed zakupieniem dużej ich liczby.

W przypadku drukowania na kopertach:

- Koperty należy podawać z podajnika ręcznego lub opcjonalnego podajnika uniwersalnego.
- Należy ustawić Typ papieru na Koperta oraz wybrać rozmiar koperty.
- Należy używać kopert przeznaczonych specjalnie do drukarek laserowych. Należy dowiedzieć się od producenta lub sprzedawcy, czy koperty są odporne na temperatury rzędu 200°C, tzn. w tej temperaturze nie zaklejają się, nie marszczą się, nie zwijają się nadmiernie ani nie wydzielają szkodliwych wyziewów.

- Najlepsze rezultaty uzyskuje się, stosując koperty wykonane z papieru o gramaturze 60 g/m<sup>2</sup>. Można stosować koperty o gramaturze do 105 g/m<sup>2</sup>, o ile zawartość bawełny w takim papierze nie przekracza 25%. Gramatura kopert wykonanych w 100% z bawełny nie powinna przekraczać 90 g/m<sup>2</sup>.
- Należy używać tylko nowych kopert.
- 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 zaczepy, tasiemki lub metalowe 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.

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

## Wskazówki dotyczące korzystania z etykiet

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

**Uwaga:** Używaj wyłącznie arkuszy etykiet papierowych. Etykiety winylowe, farmaceutyczne lub dwustronne nie są obsługiwane.

Szczegółowe informacje na temat drukowania, właściwości oraz wzorów etykiet można znaleźć w dokumencie *Card Stock & Label Guide* (Przewodnik po kartach i etykietach) dostępnym tylko w języku angielskim w witrynie firmy Lexmark pod adresem **http://support.lexmark.com**.

W przypadku drukowania na etykietach:

- Należy używać etykiet przeznaczonych specjalnie do drukarek laserowych. Należy dowiedzieć się od producenta lub sprzedawcy, czy:
  - Etykiety są odporne na temperatury rzędu 210°C, tzn. w tej temperaturze nie ulegają zaklejeniu, nadmiernemu zwijaniu ani marszczeniu się, jak również nie wydzielają szkodliwych wyziewów.

**Uwaga:** Etykiety mogą być drukowane przy wyższej temperaturze nagrzewnicy, osiągającej 220°C, jeżeli dla opcji gramatury etykiet wybrano ustawienie Ciężka. Ustawienie to należy wybrać, używając wbudowanego serwera WWW lub menu Papier na panelu sterowania drukarki.

- Klej etykiet, strony wierzchnie (materiał przeznaczony do zadrukowania) oraz warstwy wierzchnie są odporne naciśnienie 172 kPa i nie ulegają rozwarstwieniu, ich powierzchnia i krawędzie nie ulegają stopieniu ani nie wydzielają szkodliwych wyziewów.
- 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 kasetę drukującą.
- Nie należy używać etykiet, na których występuje odkryty klej.

- Nie należy drukować wewnątrz obszaru leżącego bliżej niż 1 mm od krawędzi etykiet lub perforacji ani pomiędzy wykrojeniami etykiet.
- Należy zwrócić uwagę, aby podkład kleju nie dochodził do krawędzi arkusza. Zaleca się, aby strefa pokryta klejem była oddalona od krawędzi arkusza o co najmniej 1 mm. Substancja klejąca powoduje zanieczyszczenie drukarki, co może doprowadzić do unieważnienia gwarancji.
- Jeśli odpowiednie oddalenie strefy powlekanej warstwą klejącą nie jest możliwe, z krawędzi górnej i krawędzi znajdującej się po stronie mechanizmu napędzającego należy oderwać pasek o szerokości 2 mm oraz zastosować niesączącą się substancję klejącą.
- Najlepiej jest drukować w orientacji pionowej, zwłaszcza w przypadku drukowania kodów kreskowych.

## Porady dotyczące korzystania z kart

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

W przypadku drukowania na kartach:

- W programie MarkVision Professional, oprogramowaniu drukarki lub na panelu sterowania drukarki:
  - **1** Ustaw Typ papieru na Karty.
  - 2 Ustaw opcję Gramatura papieru na Gramatura karty.
  - 3 Ustaw opcję Gramatura karty na Normalny lub Ciężki.
- Należy pamiętać, że stosowanie kart zadrukowanych, perforowanych oraz składanych może znacząco obniżyć jakość wydruku i spowodować zacinanie się nośnika lub inne problemy z podawaniem.
- Należy dowiedzieć się od producenta lub sprzedawcy, czy karty są odporne na temperatury rzędu 200°C, tzn. nie wydzielają w tej temperaturze szkodliwych wyziewów.
- Nie należy używać kart z nadrukiem zawierającym substancje chemiczne mogące zanieczyścić drukarkę. W przypadku stosowania materiałów z nadrukiem do drukarki mogą dostawać się półciekłe i lotne substancje.
- Należy w miarę możliwości używać kart z ziarnem w poprzek strony.

# Drukowanie z napędu flash

Port USB znajduje się na panelu operacyjnym. Włóż napęd flash, aby wydrukować obsługiwane typy plików. Obsługiwane typy plików: .pdf, .gif, .jpeg, .jpg, .bmp, .png, .tiff, .tif, .pcx i .dcx.

Przetestowano i zatwierdzono do użytku z tą drukarką wiele modeli napędów flash. Więcej informacji można znaleźć w witrynie internetowej firmy Lexmark pod adresem **www.lexmark.com**.

#### Uwagi:

- Moduły Hi-Speed USB muszą obsługiwać standard Full-Speed. Moduły USB pracujące tylko w trybie Low-speed nie są obsługiwane.
- Moduły USB muszą być zgodne z systemem plików FAT (*File Allocation Tables*). Moduły sformatowane zgodnie z systemem plików NTFS (*New Technology File System*) lub innym systemem plików nie są obsługiwane.
- Przed wydrukowaniem zaszyfrowanego pliku .pdf należy wprowadzić hasło na panelu operacyjnym drukarki.
- Nie można drukować plików, do drukowania których nie posiada się uprawnień.
- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona i wyświetlany jest komunikat Gotowa lub Zajęte.
- 2 Włóż napęd flash do portu USB.



**Uwaga:** Jeśli napęd flash zostanie włożony w momencie, gdy drukarka wymaga interwencji użytkownika, na przykład gdy wystąpiło zacięcie papieru, drukarka zignoruje moduł pamięci.

3 Naciskaj przyciski strzałek do momentu, aż pojawi się dokument, który chcesz wydrukować, a następnie naciśnij przycisk 🔽.

**Uwaga:** Foldery znalezione w napędzie flash zostaną wyświetlone jako foldery. Nazwy plików pojawiają się wraz z rozszerzeniami (np. jpg).

4 Naciśnij przycisk 💟, aby wydrukować jedną kopię, lub wprowadź liczbę kopii, korzystając z przycisków strzałek, a następnie naciśnij przycisk 💟, aby rozpocząć zadanie drukowania.

Uwaga: Nie wyjmuj napędu flash z portu USB do momentu zakończenia drukowania dokumentu.

# Drukowanie zdjęć z aparatu cyfrowego obsługującego funkcję PictBridge

1 Jeden koniec kabla USB podłącz do aparatu.

Uwaga: Używaj tylko kabla USB dostarczonego z aparatem.

2 Podłącz drugi koniec kabla USB do portu USB z przodu drukarki.



#### Uwagi:

- Upewnij się, że aparat cyfrowy obsługujący funkcję PictBridge jest ustawiony na właściwy tryb USB. Więcej informacji można znaleźć w dokumentacji dotyczącej aparatu.
- Jeśli połączenie PictBridge zostanie nawiązane pomyślnie, na wyświetlaczu drukarki pojawi się komunikat z potwierdzeniem.
- **3** Postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie aparatu, aby wybrać i wydrukować zdjęcia.

**Uwaga:** Jeśli drukarka jest wyłączona w czasie, gdy aparat jest podłączony, trzeba odłączyć aparat i podłączyć go ponownie.

# Drukowanie stron z informacjami

## Drukowanie listy wzorców czcionek

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona i wyświetlany jest komunikat Gotowa.
- 2 Naciśnij przycisk 🔄 na panelu operacyjnym.
- 3 Naciskaj przycisk strzałki w dół, aż pojawi się opcja Raporty, a następnie naciśnij przycisk V.
- 4 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja Drukuj czcionki, a następnie naciśnij przycisk 🔽.
- 5 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja Czcionki PCL lub Czcionki PostScript, a następnie naciśnij przycisk .

Po wydrukowaniu listy wzorców czcionek na wyświetlaczu pojawi się komunikat Gotowa.

# Drukowanie listy katalogów

Na liście katalogów znajdują się zasoby przechowywane w pamięci flash.

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona i wyświetlany jest komunikat Gotowa.
- 2 Naciśnij przycisk 🔄 na panelu sterowania drukarki.
- 3 Naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlona opcja Raporty, a następnie naciśnij przycisk 🔽.
- 4 Naciskaj przyciski strzałek dopóki nie pojawi się opcja Drukuj katalog, a następnie naciśnij przycisk Po wydrukowaniu listy katalogów na wyświetlaczu pojawi się komunikat Gotowa.

## Drukowanie stron testu jakości druku

Wydrukuj strony testu jakości druku, aby określić problemy związane z jakością druku.

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Włączając drukarkę, przytrzymaj wciśnięte przyciski √ i .
- **3** Zwolnij przyciski, gdy na wyświetlaczu pojawią się kropki, i zaczekaj, aż zostanie wyświetlona opcja **Menu konfiguracji**.
- 4 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja Drukuj test jakości, a następnie naciśnij przycisk Zostaną wydrukowane strony testu jakości druku.
- 5 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja Opuść menu konfiguracji, a następnie naciśnij przycisk
   Image: Comparison of the structure of the structur

Zostanie wyświetlony komunikat Gotowa.

# Anulowanie zadania drukowania

## Anulowanie zadania drukowania z panelu sterowania drukarki

1 Naciśnij przycisk 🔀.

Zostanie wyświetlony komunikat **Zatrzymywanie**, a następnie komunikat **Anulowanie zadania drukowania**.

2 Naciśnij przycisk 🔽.

Zostanie wyświetlony komunikat Anulowanie, a następnie komunikat Gotowa.

# Anulowanie zadania drukowania przy użyciu komputera

#### Dla użytkowników systemu Windows

1 Otwórz folder drukarek.

#### W systemie Windows 8

W panelu wyszukiwania wpisz **uruchom** i przejdź kolejno do: listy aplikacji >**Uruchom** > wpisz polecenie **control printers** >**OK** 

#### W systemie Windows 7 lub starszym

- a Kliknij przycisk 🕗 lub przycisk Start i wybierz polecenie Uruchom.
- **b** W oknie dialogowym Rozpocznij wyszukiwanie lub Uruchamianie wpisz polecenie **control printers**.
- c Naciśnij klawisz Enter lub kliknij przycisk OK.
- 2 Kliknij dwukrotnie ikonę drukarki.
- **3** Wybierz zadanie drukowania przeznaczone do anulowania.
- 4 Kliknij przycisk Usuń.

#### Dla użytkowników komputerów Macintosh

- 1 Z menu Apple przejdź do jednej z następujących opcji:
  - Preferencje systemu >Drukowanie i skanowanie > wybierz drukarkę >Otwórz kolejkę wydruku
  - Preferencje systemu > Drukuj i faksuj > wybierz drukarkę > Otwórz kolejkę wydruku
- 2 W oknie drukarki wybierz zadanie, które ma zostać anulowane, i usuń je.

# Opis menu drukarki

# Lista menu

Menu materiałów eksploatacyjnych	Menu papieru	Raporty	Network/Ports (Sieć/Porty)	Ustawienia
Kaseta cyjan Kaseta magenta Kaseta żółta Kaseta czarna Zestaw obrazowania Pojemnik na zużyty toner	Domyślne źródło Rozmiar/Typ Tekstura papieru Gramatura papieru Ładowanie papieru Custom Types (Typy niestandardowe) Konfiguracja uniwersalna	Strona ustawień menu Statystyki urządzenia Strona konfiguracji sieci Drukuj czcionki Błędy druku Asset Report (Raport inwentaryzacji)	aktywna karta sieciowa Menu sieciowe Menu USB Menu komunikacji bezprzewodowej	Ustawienia ogólne Menu ustawień Menu wykańczania Menu jakości Menu narzędzi Menu PDF Menu POstScript Menu emulacji PCL Menu obrazu Menu PictBridge

**Uwaga:** Pewne menu nie są dostępne w przypadku wybranych modeli drukarek.

# Materiały eksploatacyjne, menu

Element menu	Opis
Kasety z tonerem: cyjan, magenta, żółta i czarna	Pokazuje stan kaset z tonerem.
Wczesne ostrzeżenie	Uwaga: Komunikat Wymień kasetę oznacza, że kaseta jest prawie
Niska	pusta i mogą wystąpić problemy z jakością druku.
Nieprawidłowe	
Wymień	
Brak lub uszkodzony	
OK	
Nieobsługiwane	
Zestaw obrazowania	Pokazuje stan zestawu bębnów
ОК	
Wymień czarny zestaw bębnów	
Wymień kolorowy zestaw bębnów	
Uszkodzone	
Pojemnik na zużyty toner	Pokazuje stan pojemnika na zużyty toner.
Prawie pełny	
Wymień	
Brak	
ОК	

Menu napędu flash

# Menu papieru

# Domyślne źródło, menu

Element menu	Opis
Domyślne źródło Zasobnik <x> Podajnik uniwersalny Papier ręcznie Koperty ręcznie</x>	<ul> <li>Ustawia domyślne źródło papieru dla wszystkich zadań drukowania.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Zasobnik 1 (zasobnik standardowy).</li> <li>Należy zainstalować podwójną szufladę na 650 arkuszy, aby podajnik uniwersalny lub Zasobnik 2 wyświetliły się jako ustawienie menu w Menu papieru.</li> <li>Tylko zainstalowane źródło papieru zostanie wyświetlone jako ustawienie menu.</li> <li>Domyślne źródło papieru zostanie zastąpione przez źródło papieru wybrane dla danego zadania drukowania na czas trwania tego zadania.</li> <li>Jeśli do dwóch zasobników został załadowany papier tego samego typu i o takim samym rozmiarze (i elementy menu Rozmiar papieru i Typ papieru są takie same), zasobniki te zostaną automatycznie połączone. Po opróżnieniu jednego zasobnika zadanie jest drukowane przy użyciu połączonego zasobnika.</li> </ul> </li> </ul>

# Rozmiar/typ papieru, menu

Element menu	Opis
Rozmiar zasob. <x></x>	Określa rodzaj papieru załadowanego do poszczególnych zasobników.
A4	Uwagi:
A5	• Demotion and the falling set of the second set of the second set of the second set of the second
JIS B5	<ul> <li>Domysinym amerykanskim ustawieniem fabrycznym jest Letter. Domysinym miedzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest A4.</li> </ul>
Letter	
Folio	<ul> <li>Jeśli do dwóch zasobników został załadowany papier tego samego typ takim comum rozmierze (i elementy monu Dozmier popieru i Typ popier</li> </ul>
Oficio (Meksyk)	takie same), zasobniki te zostana automatycznie połaczone. Po opróżnieniu
Legal	jednego zasobnika zadanie jest drukowane przy użyciu połączonego
Executive	zasobnika.
Uniwersalny	
Uwaga: Na liście w tym menu wyświetlane są wyłącznie zainstalowane zasobniki, szuflady i podajniki.	

Element menu	Opis
Typ zasob. <x> Zwykły papier Papier błyszczący Karty Folie Makulaturowy Papier firmowy Papier kolorowy Etykiety Papier dokumentowy Formularze Lekki papier Ciężki papier Szorstki/bawełniany Typ niestandardowy <x></x></x>	<ul> <li>Określa typ papieru załadowanego do poszczególnych zasobników.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla zasobnika 1 jest Zwykły papier.</li> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla pozostałych zasobników jest Typ niestandardowy <x>.</x></li> </ul> </li> <li>Jeśli dostępna jest nazwa zdefiniowana przez użytkownika, będzie ona wyświetlana zamiast opcji Typ niestandardowy <x>.</x></li> <li>Ten element menu służy do konfiguracji automatycznego łączenia zasobników.</li> </ul>
Rozmiar zasob. uniw. A4 A5 JIS B5 A6 Statement Letter Folio Oficio (Meksyk) Legal Executive Uniwersalny Koperta 7 3/4 Koperta 9 Koperta 10 Koperta DL Koperta B5 Koperta C5 Inne koperty	<ul> <li>Określa rozmiar papieru załadowanego do podajnika uniwersalnego.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Należy zainstalować podwójną szufladę na 650 arkuszy, aby podajnik uniwersalny wyświetlił się jako ustawienie menu w Menu papieru.</li> <li>Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest Letter. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest A4.</li> <li>Podajnik uniwersalny nie wykrywa automatycznie rozmiaru papieru. Wartość rozmiaru papieru musi zostać ustawiona.</li> </ul> </li> </ul>

Element menu	Opis
Typ podajn. uniwers.	Określa typ papieru załadowanego do podajnika uniwersalnego.
Zwykły papier	Uwaqi:
Papier błyszczący	<ul> <li>Nelety principal de la CEO educación de la construcción de la constru Construcción de la construcción de la constr</li></ul>
Karty	<ul> <li>Nalezy zalnstalować podwojną szutiadę na 650 arkuszy, aby podajnik upiwersalny wyćwietlik się jako ustawienie menu w Menu papieru.</li> </ul>
Folie	<ul> <li>Domućlnum ustawioniom fabruaznum jast Zwaldu popieru.</li> </ul>
Makulaturowy	• Domysinym ustawieniem rabrycznym jest zwykły papier.
Papier firmowy	
Papier kolorowy	
Etykiety	
Papier dokumentowy	
Koperta	
Formularze	
Lekki papier	
Ciężki papier	
Szorstki/bawełniany	
Typ niestandardowy <x></x>	
Rozmiar papieru podawanego ręcznie	Określa rozmiar papieru podawanego ręcznie.
A4	Uwaga: Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest Letter.
A5	Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest A4.
JIS B5	
A6	
Statement	
Letter	
Folio	
Oficio (Meksyk)	
Legal	
Executive	
Uniwersalny	
Typ papieru podawanego ręcznie	Określa typ papieru podawanego ręcznie.
Zwykły papier	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Zwykły papier.
Papier błyszczący	
Karty	
Folie	
Makulaturowy	
Papier firmowy	
Papier kolorowy	
Etykiety	
Papier dokumentowy	
Formularze	
Lekki papier	
Ciężki papier	
Szorstki/bawełniany	
Typ niestandardowy <x></x>	
Uwaga: Na liście w tym menu wyśw	ietlane sa wyłacznie zainstalowane zasobniki, szuflady i podainiki.

Element menu	Opis
Rozmiar kopert podawanych ręcznie	Określa rozmiar kopert podawanych ręcznie.
Koperta 7 3/4	<b>Uwaga:</b> Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest Koperta 10.
Koperta 9	Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest Koperta DL.
Koperta 10	
Koperta DL	
Koperta B5	
Koperta C5	
Inne koperty	
Typ kopert podawanych ręcznie	Określa typ kopert podawanych ręcznie.
Koperta	<b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Koperta.
Typ niestandardowy <x></x>	
Uwaga: Na liście w tym menu wyświetlane są wyłącznie zainstalowane zasobniki, szuflady i podajniki.	

# Tekstura papieru, menu

Element menu	Opis
<b>Tekstura zwykła</b> Normal (Normalny) Gładka Gruboziarnista	Określenie względnej tekstury załadowanego papieru <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Tekstura kart</b> Normal (Normalny) Gładka Gruboziarnista	Określenie względnej tekstury załadowanego stosu kart Uwagi: • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny). • Ustawienie jest wyświetlane tylko wtedy, gdy karty są obsługiwane.
<b>Tekstura folii</b> Normal (Normalny) Gładka Gruboziarnista	Określenie względnej tekstury załadowanych folii <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Tekstura p. makulaturowego</b> Normal (Normalny) Gładka Gruboziarnista	Określenie względnej tekstury załadowanego papieru makulaturowego <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Błyszcząca tekstura</b> Normal (Normalny) Gładka Gruboziarnista	Określenie względnej tekstury załadowanego papieru błyszczącego Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Tekstura etykiet</b> Normal (Normalny) Gładka Gruboziarnista	Określenie względnej tekstury załadowanych etykiet <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
Element menu	Opis
---	--
<b>Tekstura pap. dokument.</b> Gruboziarnista Gładka Normal (Normalny)	Określenie względnej tekstury załadowanego papieru <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Gruboziarnista.
<b>Tekstura kopert</b> Normal (Normalny) Gładka Gruboziarnista	Określenie względnej tekstury załadowanych kopert <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Tekstura pap. firmowego</b> Normal (Normalny) Gładka Gruboziarnista	Określenie względnej tekstury załadowanego papieru <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Tekstura formularzy</b> Normal (Normalny) Gładka Gruboziarnista	Określenie względnej tekstury załadowanego papieru <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Tekstura papieru kolor.</b> Normal (Normalny) Gładka Gruboziarnista	Określenie względnej tekstury załadowanego papieru kolorowego Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Lekki papier</b> Normal (Normalny) Gładka Gruboziarnista	<ul> <li>Określenie względnej tekstury załadowanego papieru lekkiego</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).</li> <li>Ustawienia wyświetlane są tylko wtedy, gdy dany typ niestandardowy jest obsługiwany.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Ciężki papier</b> Normal (Normalny) Gładka Gruboziarnista	<ul> <li>Określenie względnej tekstury załadowanego papieru ciężkiego</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).</li> <li>Ustawienia wyświetlane są tylko wtedy, gdy dany typ niestandardowy jest obsługiwany.</li> </ul> </li> </ul>
Papier gruby/bawełniany Gruboziarnista	<ul> <li>Określenie względnej tekstury załadowanego papieru szorstkiego/bawełnianego</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Gruboziarnista.</li> <li>Ustawienia wyświetlane są tylko wtedy, gdy dany typ niestandardowy jest obsługiwany.</li> </ul> </li> </ul>
Niestandardowy papier <x> Normal (Normalny) Gładka Gruboziarnista</x>	<ul> <li>Określenie względnej tekstury załadowanego papieru niestandardowego</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).</li> <li>Ustawienia wyświetlane są tylko wtedy, gdy dany typ niestandardowy jest obsługiwany.</li> </ul> </li> </ul>

## Menu Gramatura papieru

Elementy menu	Definicja
Gram papier zwykły, Gramatura - błyszcz., Gramatura - pap. dok., Gramatura - pap. firm., Gramatura formularzy lub Gram pap. kolor. Normal (Normalny) Lekki Ciężki	Określa względną gramaturę załadowanego papieru <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
Gramatura - folie	Określa względną gramaturę załadowanej folii
Normal (Normalny) Lekki Ciężki	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
Gramatura p. makulat.	Określa względną gramaturę załadowanego papieru makulaturowego
Normal (Normalny) Lekki Ciężki	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
Gramatura - etykiety	Określa względną gramaturę załadowanych etykiet
Normal (Normalny) Lekki Ciężki	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
Gramatura - koperty	Określa względną gramaturę załadowanych kopert
Normal (Normalny) Lekki Ciężki	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
Gramatura - karty	Określa względną gramaturę załadowanego stosu kart
Normal (Normalny)	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).</li> </ul>
Cięzki	<ul> <li>Ustawienie jest wyświetlane tylko wtedy, gdy karty są obsługiwane.</li> </ul>
Gramatura - papier lekki	Określa względną gramaturę załadowanego papieru lekkiego
Lekki	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest wartość Lekki.</li> </ul>
	<ul> <li>Ustawienia są wyświetlane tylko wtedy, gdy papier lekki jest obsługiwany.</li> </ul>
Gramatura - papier ciężki	Określa względną gramaturę załadowanego papieru ciężkiego
Ciężki	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest wartość Ciężki.</li> </ul>
	<ul> <li>Ustawienia są wyświetlane tylko wtedy, gdy papier ciężki jest obsługiwany.</li> </ul>

Elementy menu	Definicja
Gramatura - papier szorstki/bawełniany Normal (Normalny)	Określa względną gramaturę załadowanego papieru szorstkiego/bawełnianego
	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).</li> </ul>
	<ul> <li>Ustawienia są wyświetlane tylko wtedy, gdy papier szorstki/bawełniany jest obsługiwany.</li> </ul>
Niestandar. <x></x>	Określa względną gramaturę załadowanego papieru o typie niestandardowym
Normal (Normalny)	Uwagi:
Cieżki	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).</li> </ul>
	<ul> <li>Ustawienia są wyświetlane tylko wtedy, gdy papier niestandardowy jest obsługiwany.</li> </ul>

## Ładowanie papieru, menu

Uwaga: Pewne opcje nie są dostępne w przypadku wybranych modeli drukarek.

Element menu	Opis
Ładowanie p. makulat. Off (Wyłącz)	Określa kierunek ładowania papieru dla wszystkich zadań, dla których jako typ papieru ustawiono Recycled (Makulaturowy)
Dupleks	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz).
Ładow. pap. błyszcz. Off (Wyłącz)	Określa kierunek ładowania papieru dla wszystkich zadań, dla których jako typ papieru ustawiono Glossy (Błyszczący)
Dupleks	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz).
Ładowanie pap. dok. Off (Wyłącz)	Określa kierunek ładowania papieru dla wszystkich zadań, dla których jako typ papieru ustawiono Bond (Dokumentowy)
Dupleks	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz).
Ładowanie pap. firm. Off (Wyłącz)	Określa kierunek ładowania papieru dla wszystkich zadań, dla których jako typ papieru ustawiono Letterhead (Firmowy)
Dupleks	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz).
Ładowanie formularzy Off (Wyłącz)	Określa kierunek ładowania papieru dla wszystkich zadań, dla których jako typ papieru ustawiono Preprinted (Z nadrukiem)
Dupleks	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz).
Ładowanie pap. kolor. Off (Wyłącz)	Określa kierunek ładowania papieru dla wszystkich zadań, dla których jako typ papieru ustawiono Colored (Kolorowy)
Dupleks	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz).
Ładowanie papieru lekkiego Off (Wyłącz)	Określa kierunek ładowania papieru dla wszystkich zadań, dla których jako typ papieru ustawiono Light Paper (Papier lekki)
Dupleks	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz).
<b>Uwaga:</b> Wybranie ustawienia Dupl że drukowanie jednostronne jest w	eks sprawia, że wszystkie zadania będą domyślnie drukowane dwustronnie, chyba ybrane w oknie dialogowym Właściwości drukarki (w przypadku systemów

Windows) lub w oknie dialogowym Drukowanie (w przypadku komputerów Macintosh).

Element menu	Opis
Ładowanie papieru ciężkiego Off (Wyłącz)	Określa kierunek ładowania papieru dla wszystkich zadań, dla których jako typ papieru ustawiono Heavy Paper (Papier ciężki)
Dupleks	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz).
Gruby/bawełniany - ładowanie Off (Wyłącz)	Określa kierunek ładowania papieru dla wszystkich zadań, dla których jako typ papieru ustawiono Rough/Cotton (Gruby/bawełniany)
Dupleks	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz).
Ładowanie niestand. <x> Off (Wyłącz)</x>	Określa kierunek ładowania papieru dla wszystkich zadań, dla których jako typ papieru ustawiono Custom (Niestandardowy) <x></x>
Dupleks	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz).</li> </ul>
	<ul> <li>Opcja Ładowanie niestand. <x> dostępna jest tylko wtedy, gdy dany typ niestandardowy jest obsługiwany.</x></li> </ul>
Uwaga: Wybranie ustawienia Dupl	eks sprawia, że wszystkie zadania będą domyślnie drukowane dwustronnie, chyba

**Uwaga:** Wybranie ustawienia Dupleks sprawia, że wszystkie zadania będą domyślnie drukowane dwustronnie, chyba że drukowanie jednostronne jest wybrane w oknie dialogowym Właściwości drukarki (w przypadku systemów Windows) lub w oknie dialogowym Drukowanie (w przypadku komputerów Macintosh).

## Typy niestandardowe, menu

Element menu	Opis
Typ niestandardowy <x> Paper (Papier) Karty Transparency (Folie) Błyszczący Etykiety</x>	Określa powiązanie papieru lub typu nośnika specjalnego z domyślną nazwą fabryczną <b>Custom Type <x> (Typ niestandardowy <x>)</x></x></b> lub zdefiniowaną przez użytkownika nazwą niestandardową, utworzoną przy użyciu strony wbudowanego serwera WWW lub aplikacji MarkVision <sup>™</sup> Professional. Zdefiniowana przez użytkownika nazwa będzie wyświetlana zamiast opcji <b>Custom Type <x> (Typ niestandardowy <x>)</x></x></b> . <b>Uwagi:</b>
Koperta Gruby/bawełniany	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Papier.</li> <li>Aby możliwe było drukowanie z danego źródła, niestandardowy typ nośnika musi być obsługiwany przez wybrany zasobnik lub podajnik drukarki.</li> </ul>
Makulaturowy Paper (Papier) Karty Transparency (Folie) Błyszczący Etykiety Koperta Gruby/bawełniany	<ul> <li>Określa typ papieru, gdy w innych menu wybrano ustawienie Recycled (Makulaturowy).</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Papier.</li> <li>Aby możliwe było drukowanie z danego źródła, papier makulaturowy musi być obsługiwany przez wybrany zasobnik lub podajnik drukarki.</li> </ul> </li> </ul>

## Konfiguracja uniwersalna, menu

Element menu	Opis
Jednostki miary	Określa jednostki miary.
Cale	Uwagi:
Millimetry	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym w USA są cale.</li> </ul>
	<ul> <li>Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym są milimetry.</li> </ul>
Portrait Width (Szerokość w	Ustawia szerokość w pionie.
pionie) 3–14 17 cala	Uwagi:
76–360 mm	<ul> <li>Jeśli ustawiona wartość przekracza szerokość maksymalną, drukarka wykorzysta maksymalną dozwoloną szerokość.</li> </ul>
	<ul> <li>Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest 8,5 cala. Wartość w calach można zwiększać z przyrostem o 0,01 cala.</li> </ul>
	<ul> <li>Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest 216 mm. Wartość w milimetrach można zwiększać z przyrostem o 1 mm.</li> </ul>
Portrait Height (Wysokość w	Ustawia wysokość w pionie.
pionie)	Uwagi:
3–14,17 cala 76–360 mm	<ul> <li>Jeśli ustawiona wartość przekracza wysokość maksymalną, drukarka wykorzysta maksymalną dozwoloną wysokość.</li> </ul>
	<ul> <li>Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest 14 cali. Wartość w calach można zwiększać z przyrostem o 0,01 cala.</li> </ul>
	<ul> <li>Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest 356 mm. Wartość w milimetrach można zwiększać z przyrostem o 1 mm.</li> </ul>
Kierunek podawania	Określa kierunek podawania.
Krótka krawędź Długa krawędź	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Krótka krawędź.</li> </ul>
	<ul> <li>Wartość Długa krawędź wyświetlana jest wyłącznie wtedy, gdy najdłuższa krawędź jest krótsza niż maksymalna długość obsługiwana przez zasobnik.</li> </ul>

## Raporty

## Strona ustawień menu, menu

Element menu	Opis
Strona ustawień menu	Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego informacje dotyczące papieru załadowanego do zasobników, zainstalowanej pamięci, całkowitej liczby wydrukowanych stron, alarmów, limitów czasu oczekiwania, języka wyświetlanego na panelu operacyjnym drukarki, adresu TCP/IP, stanu materiałów eksploatacyjnych, stanu połączenia sieciowego oraz inne informacje. <b>Uwaga:</b> Strona drukowana jest po wybraniu tego elementu.

#### Statystyki urządzenia, menu

Element menu	Opis
Statystyki urządzenia	Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego statystyki urządzenia, np. informacje dotyczące materiałów eksploatacyjnych i wydrukowanych stron. <b>Uwaga:</b> Strona drukowana jest po wybraniu tego elementu.

## Strona konfiguracji sieci, menu

Element menu	Opis
Strona konfiguracji sieci	Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego informacje na temat ustawień sieci, np. adres TCP/IP.
	Uwagi:
	<ul> <li>Ten element menu wyświetlany jest tylko w drukarkach z zainstalowanym sieciowym serwerem druku.</li> </ul>
	<ul> <li>Strona drukowana jest po wybraniu tego elementu.</li> </ul>

#### Drukuj czcionki, menu

Element menu	Opis
<b>Drukuj czcionki</b> Czcionki PCL	Umożliwia wydrukowanie raportu na temat wszystkich czcionek dostępnych dla aktualnie wybranego języka drukarki.
Czcionki PostScript	<b>Uwaga:</b> Dostępne są oddzielne raporty dla emulacji PCL i PostScript. Raport każdego emulatora zawiera próbne wydruki oraz informacje o czcionkach dostępnych w danym języku.

#### Menu Błędy drukowania

Element menu	Opis
Błędy druku	Drukuje listę diagnostyczną zawierającą problemy
	Uwagi:
	<ul> <li>Strona drukowana jest po wybraniu tego elementu.</li> </ul>
	Lista powinna być drukowana na papierze o rozmiarze Letter lub A4.

## Menu Raport dot. materiałów

Element menu	Opis
Asset Report (Raport dot. materiałów)	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.

## **Network/Ports (Sieć/Porty)**

## Aktywna karta sieciowa, menu

Element menu	Opis
Aktywna karta sieciowa	Wyświetlanie serwera wydruku
Auto (Automatycznie)	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 sieciowe

Element menu	Opis
PCL SmartSwitch On (Włącz)	Konfiguruje drukarkę tak, aby automatycznie przełączała się na emulację PCL, jeśli zadanie drukowania tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.
Off (Wyłącz)	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz).</li> <li>Jeśli wybrane jest ustawienie Off (Wyłącz), drukarka nie analizuje otrzymywanych danych.</li> <li>Jeśli wybrane jest ustawienie Off (Wyłącz), drukarka stosuje emulację PostScript, jeśli opcja PS SmartSwitch jest włączona. Jeśli opcja PS SmartSwitch jest wyłączona, używany jest domyślny język drukarki określony w Menu ustawień.</li> </ul>
PS SmartSwitch On (Włącz)	Konfiguruje drukarkę tak, aby automatycznie przełączała się na emulację PostScript, jeśli zadanie drukowania tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.
Off (Wyłącz)	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz).</li> </ul>
	<ul> <li>Jeśli wybrane jest ustawienie Off (Wyłącz), drukarka nie analizuje otrzymywanych danych.</li> </ul>
	<ul> <li>Jeśli wybrane jest ustawienie Off (Wyłącz), drukarka stosuje emulację PCL, jeśli opcja PCL SmartSwitch jest włączona. Jeśli opcja PCL SmartSwitch jest wyłączona, używany jest domyślny język drukarki określony w Menu ustawień.</li> </ul>
NPA Mode (Tryb NPA) Auto (Automatycznie)	Konfiguruje drukarkę tak, aby wykonywała operacje przetwarzania wymagane w komunikacji dwukierunkowej, zgodnie ze standardem NPA Protocol.
Off (Wyłącz)	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Auto (Automatycznie).</li> </ul>
	<ul> <li>Zmiana tego ustawienia na panelu operacyjnym i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest aktualizowany.</li> </ul>
Bufor sieciowy Auto (Automatycznie)	Konfiguruje rozmiar buforu wejściowego portu sieciowego.
	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Auto (Automatycznie).</li> </ul>
	<ul> <li>Zmiana tego ustawienia na panelu operacyjnym i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest aktualizowany.</li> </ul>

Element menu	Opis
Binary PS (Mac) Auto (Automatycznie) On (Włącz) Off (Wyłącz)	<ul> <li>Konfiguruje drukarkę w celu przetwarzania binarnych zadań wydruku w języku PostScript pochodzących z komputerów Macintosh.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Auto (Automatycznie).</li> <li>Ustawienie Off (Wyłącz) sprawia, że drukarka filtruje zadania drukowania za pomocą standardowego protokołu.</li> </ul> </li> </ul>
	<ul> <li>Ustawienie On (Włącz) sprawia, że drukarka przetwarza binarne zadania wydruku w języku PostScript.</li> </ul>
Ustawienia sieciowe Raporty	Wprowadza ustawienia drukarki w zadaniach przesyłanych za pośrednictwem portu sieciowego
Karta sieciowa TCP/IP IPv6 Bezprzewodowy AppleTalk	Uwaga: Pewne opcje nie są dostępne w przypadku wybranych modeli drukarek.

#### Menu Raporty

To menu jest dostępne w menu Networks/Ports (Sieć/Porty):

Network/Ports (Sieci/porty) >Network Menu (Menu Sieć) >Reports (Raporty)

Element menu	Opis
Drukuj stronę konfiguracji sieci	Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego informacje na temat aktualnej konfiguracji sieci
	<b>Uwaga:</b> Strona konfiguracji zawiera informacje na temat ustawień drukarki sieciowej, takich jak adres TCP/IP.

#### Menu karty sieciowej

To menu jest dostępne w menu Networks/Ports (Sieć/Porty):

#### Network/Ports (Sieć/porty) >Network Menu (Menu Sieć) >Network Card (Karta sieciowa)

Element menu	Opis
<b>Wyświetl stan karty</b> Podłączona Odłączona	Umożliwia wyświetlenie stanu połączenia karty sieciowej
Wyświetl szybkość karty	Przedstawia szybkość aktualnie włączonej karty sieciowej
Adres sieciowy UAA LAA	Umożliwia wyświetlenie adresów sieciowych

Element menu	Opis
Job Timeout (Czas oczekiwania na zadanie)	Określa czas (liczony w sekundach) drukowania zadania sieciowego przed jego anulowaniem.
0–225 sekund	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 90 sekund.</li> </ul>
	<ul> <li>Jeśli wartość zostanie ustawiona na 0, czas oczekiwania zostanie wyłączony.</li> </ul>
	<ul> <li>Jeśli zostanie wybrana wartość 1–9, ustawienie zostanie zapisane jako 10.</li> </ul>
Strona tytułowa	Umożliwia wydrukowanie strony tytułowej
Off (Wyłącz)	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz).
On (Włącz)	

#### Menu TCP/IP

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

To menu jest dostępne w menu Networks/Ports (Sieć/Porty):

#### Network/Ports (Sieć/porty) >Network Menu (Menu Sieć) >TCP/IP

Element menu	Opis	
Włącz On (Włacz)	Włącza obsługę protokołu TCP/IP	
Off (Wyłącz)		
Pokaż nazwę hosta	Umożliwia wyświetlenie aktualnej nazwy hosta TCP/IP	
	<b>Uwaga:</b> To ustawienie można zmienić tylko przy użyciu wbudowanego serwera WWW.	
Adres IP	Umożliwia wyświetlenie aktualnego adresu TCP/IP i jego zmianę.	
	<b>Uwaga:</b> Ręczne ustawienie adresu IP powoduje wyłączenie opcji Enable DHCP (Włącz DHCP) i Enable Auto IP (Włącz Auto IP).	
Maska sieci	Umożliwia wyświetlenie aktualnej maski sieci TCP/IP i jej zmianę.	
Brama	Umożliwia wyświetlenie aktualnej bramy TCP/IP i jej zmianę.	
Włącz DHCP	Określa adres DHCP i ustawienia przypisania parametrów	
On (Włącz) Off (Wyłącz)	<b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz).	
Enable Auto IP (Włącz Auto IP)	Określa ustawienie zerowej konfiguracji sieci	
Yes (Tak) No (Nie)	<b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Yes (Tak).	
<b>Włącz FTP/TFTP</b> Yes (Tak)	Powoduje włączenie wbudowanego serwera FTP umożliwiającego wysyłanie plików do drukarki przy użyciu protokołu FTP.	
No (Nie)	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Yes (Tak).	

Element menu	Opis
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 aktualnego adresu serwera WINS i zmianę go.
Enable DDNS/mDNS (Włącz DDNS/ mDNS) Yes (Tak) No (Nie)	Umożliwia wyświetlenie aktualnego adresu serwera DDNS/mDNS i jego zmianę <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Yes (Tak).
Adres serwera DNS	Umożliwia wyświetlenie aktualnego adresu serwera DNS i zmianę go.

#### Menu IPv6

**Uwaga:** Menu Internet Protocol version 6 (IPv6) jest dostępne tylko dla drukarek sieciowych lub podłączonych do serwerów druku.

To menu jest dostępne w menu Networks/Ports (Sieć/Porty):

<b>Network/Ports</b>	(Sieć/porty)	>Network Menu	(Menu	Sieć) >IPv6
----------------------	--------------	---------------	-------	-------------

Element menu	Opis
Włącz IPv6	Włącza obsługę protokołu IPv6 w drukarce.
On (Włącz)	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz).
Off (VVyłącz)	
Automat. konfiguracja On (Włacz)	Określa możliwość zaakceptowania przez kartę sieciową drukarki automatycznych wpisów konfiguracji adresu IPv6 dostarczonych przez router.
Off (Wyłącz)	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz).
Pokaż nazwę hosta	Umożliwia wyświetlanie aktualnego ustawienia.
Wyświetl adres	Uwaga: Te ustawienia można zmienić tylko za pomocą wbudowanego serwera WWW.
Pokaż adres routera	
Włącz protokół DHCPv6	Włącza obsługę protokołu DHCPv6 w drukarce.
On (Włącz)	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz).
Off (Wyłącz)	

#### Bezprzewodowy, menu

Za pomocą poniższych opcji menu można przeglądać lub konfigurować ustawienia bezprzewodowego wewnętrznego serwera druku.

**Uwaga:** To menu wyświetlane jest tylko w drukarkach sieciowych lub drukarkach podłączonych do serwerów druku wtedy, gdy zainstalowano opcjonalny bezprzewodowy wewnętrzny serwer druku.

To menu jest dostępne w menu Networks/Ports (Sieć/Porty):

Network/Ports (Sieć/porty) >Network Menu (Menu sieci) >Wireless (Komunikacja bezprzewodowa)

Element menu	Opis
Network Mode (Tryb sieciowy) Ad hoc Infrastruktura	Określa tryb sieci
	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Ad hoc. Tryb Ad hoc umożliwia konfigurację bezpośredniego połączenia drukarki z komputerem w sieci bezprzewodowej.</li> </ul>
	<ul> <li>Tryb Infrastruktura umożliwia dostęp drukarki do sieci przez punkt dostępu.</li> </ul>
Kompatybilność	Określa standard sieci bezprzewodowej
802.11b/g/n	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 802.11b/g/n.
802.11n	
802.11b/g	
Wybierz sieć <lista dostępnych="" sieci=""></lista>	Umożliwia wybór sieci dostępnej dla drukarki.
Wyświetl jakość sygnału	Umożliwia wyświetlenie informacji o jakości połączenia bezprzewodowego
Wyświetl tryb bezpieczeństwa	Umożliwia wyświetlenie metody szyfrowania dla połączenia bezprzewodowego

## AppleTalk, menu

To menu jest dostępne w menu Networks/Ports (Sieć/Porty):

#### Network/Ports (Sieć/porty) >Network Menu (Menu Sieć) >AppleTalk

Element menu	Opis
Włącz	Włącza lub wyłącza obsługę sieci AppleTalk
Yes (Tak) No (Nie)	<b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Yes (Tak).
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.
Ustaw strefę	Wyświetla listę stref AppleTalk dostępnych w sieci.
<li>lista stref dostępnych w sieci&gt;</li>	<b>Uwaga:</b> Ustawieniem domyślnym jest strefa domyślna dla danej sieci. Jeśli nie istnieje strefa domyślna, ustawieniem domyślnym jest strefa *.

#### Menu USB

Element menu	Opis
PCL SmartSwitch On (Włącz)	Konfiguruje drukarkę tak, aby automatycznie przełączała się na emulację PCL, jeśli zadanie drukowania tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.
Off (Wyłącz)	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz).</li> </ul>
	<ul> <li>Jeśli wybrane jest ustawienie Off (Wyłącz), drukarka nie analizuje otrzymywanych danych.</li> </ul>
	<ul> <li>Jeśli wybrane jest ustawienie Off (Wyłącz), drukarka stosuje emulację PostScript, jeśli opcja PS SmartSwitch jest włączona. Jeśli opcja PS SmartSwitch jest wyłączona, używany jest domyślny język drukarki określony w Menu ustawień.</li> </ul>
PS SmartSwitch On (Włącz)	Konfiguruje drukarkę tak, aby automatycznie przełączała się na emulację PostScript, jeśli zadanie drukowania tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.
Off (Wyłącz)	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz).</li> </ul>
	<ul> <li>Jeśli wybrane jest ustawienie Off (Wyłącz), drukarka nie analizuje otrzymywanych danych.</li> </ul>
	<ul> <li>Jeśli wybrane jest ustawienie Off (Wyłącz), drukarka stosuje emulację PCL, jeśli opcja PCL SmartSwitch jest włączona. Jeśli opcja PCL SmartSwitch jest wyłączona, używany jest domyślny język drukarki określony w Menu ustawień.</li> </ul>
NPA Mode (Tryb NPA) Auto (Automatycznie)	Konfiguruje drukarkę tak, aby wykonywała operacje przetwarzania wymagane w komunikacji dwukierunkowej, zgodnie ze standardem NPA Protocol.
Off (Wyłącz)	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Auto (Automatycznie).</li> </ul>
	<ul> <li>Zmiana tego ustawienia na panelu operacyjnym i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest aktualizowany.</li> </ul>
USB Buffer (Bufor USB)	Konfiguruje rozmiar bufora wejściowego portu USB.
Auto (Automatycznie)	Uwagi:
Disabled (vvyłączony)	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Auto (Automatycznie).</li> </ul>
	<ul> <li>Zmiana tego ustawienia na panelu operacyjnym i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest aktualizowany.</li> </ul>
<b>Binary PS (Mac)</b> Auto (Automatycznie)	Konfiguruje drukarkę w celu przetwarzania binarnych zadań wydruku w języku PostScript pochodzących z komputerów Macintosh.
Off (Wyłącz) On (Włącz)	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Auto (Automatycznie).</li> </ul>
	<ul> <li>Ustawienie Off (Wyłącz) sprawia, że drukarka filtruje zadania drukowania za pomocą standardowego protokołu.</li> </ul>
	<ul> <li>Ustawienie On (Włącz) sprawia, że drukarka przetwarza binarne zadania wydruku w języku PostScript.</li> </ul>
USB With ENA (USB z ENA) Adres ENA	Służy do konfigurowania adresu sieciowego, maski sieci lub bramy zewnętrznego serwera druku podłączonego do drukarki kablem USB
Maska sieci ENA Brama ENA	<b>Uwaga:</b> Ten element menu jest dostępny tylko, jeśli drukarka jest podłączona do zewnętrznego serwera druku za pomocą portu USB.

## Ustawienia

## Menu ustawień ogólnych

Element menu	Opis
Display Language (Język wyświetlany)	Pozwala na określenie języka, w jakim będzie wyświetlany tekst na panelu
English	operacyjnym.
Francais	Uwaga: Niektóre języki mogą nie być dostępne w niektórych modelach
Deutsch	drukarek.
Italiano	
Espanol	
Dansk	
Norsk	
Nederlands	
Svenska	
Portugues	
Suomi	
Rosyjski	
Polski	
Magyar	
Turkce	
Cesky	
Simplified Chinese	
Traditional Chinese	
Korean	
Japanese	
Tryb ekologiczny	Minimalizuje zużycie energii, papieru lub nośników specjalnych.
Off (Wyłącz)	Uwagi:
Energy (Energia) Energy/Paper (Energia/papier) Paper (Papier)	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz). Ustawienie Off (Wyłącz) umożliwia przywrócenie domyślnych ustawień fabrycznych drukarki.</li> </ul>
	<ul> <li>Opcja Energy (Energia) umożliwia zmniejszenie zużycia energii przez drukarkę. Pogorszeniu może ulec wydajność, ale nie jakość druku.</li> </ul>
	<ul> <li>Opcja Energy (Energia)/Paper (Papier) umożliwia zmniejszenie zużycia energii, papieru i nośników specjalnych.</li> </ul>
	<ul> <li>Ustawienie Paper (Papier) minimalizuje ilość papieru i nośników specjalnych potrzebnych do zadania drukowania. Pogorszeniu może ulec wydajność, ale nie jakość druku.</li> </ul>
Quiet Mode (Tryb cichy)	Redukuje hałas generowany przez drukarkę
Off (Wyłącz)	Uwagi:
On (Włącz)	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłacz).</li> </ul>
	Ustawienie On (Włacz) umożliwia skonfigurowanie drukarki, tak aby był
	wytwarzany możliwie najmniejszy hałas.

Element menu	Opis
Run Initial Setup (Uruchom wstępną	Uruchomienie kreatora instalacji drukarki.
konfigurację)	Uwagi:
No (Nie)	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Yes (Tak).</li> </ul>
	<ul> <li>Po wybraniu polecenia Gotowe na ekranie Wybór kraju i zakończenia w ten sposób pracy kreatora konfiguracji ustawieniem domyślnym będzie Nie.</li> </ul>
Alarmy Cartridge Alarm (Alarm dot, kasety)	Ustawia dźwiękowy sygnał alarmowy w sytuacji, gdy drukarka wymaga interwencji operatora.
	Dostępne ustawienia:
	• Single (Pojedynczy)
	Off (Wyłącz)
	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla funkcji Sterowanie alarmem jest Pojedynczy. Ustawienie Pojedynczy sprawia, że drukarka emituje trzy krótkie sygnały dźwiękowe.</li> </ul>
	<ul> <li>Ustawienie Wyłącz sprawia, że drukarka nie emituje alarmu dźwiękowego.</li> </ul>
Timeouts (Limity czasu oczekiwania) Power Saver (Wygaszacz)	Określa czas bezczynności w minutach, po którym system przechodzi do trybu oszczędzania energii
1–240 min	<b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to 30 minut.
Timeouts (Limity czasu oczekiwania) Czas oczekiwania ekranu	Określa czas (liczony w sekundach), po upływie którego wyświetlacz drukarki wraca do stanu <b>Gotowa</b> .
15–300 s	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 30 sekund.
<b>Timeouts (Limity czasu oczekiwania)</b> Print Timeout (Oczekiwanie na wydruk)	Określa czas (liczony w sekundach), przez który drukarka oczekuje na komunikat zakończenia zadania, zanim anuluje pozostałą część zadania wydruku.
Disabled (Wyłączony)	Uwagi:
1–255 s	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 90 sekund.</li> </ul>
	<ul> <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> </ul>
	<ul> <li>Element menu Oczek. na wydruk jest dostępny tylko w przypadku korzystania z emulacji języka PCL lub PPDS. To ustawienie nie oddziałuje w żaden sposób na zadania drukowania korzystające z emulacji języka PostScript.</li> </ul>
<b>Timeouts (Limity czasu oczekiwania)</b> Wait Timeout (Czas oczekiwania)	Określa czas (liczony w sekundach), przez który drukarka oczekuje na dodatkowe dane, zanim anuluje zadanie wydruku.
Disabled (Wyłączony)	Uwagi:
15-65 535 S	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 40 sekund.</li> </ul>
	<ul> <li>Element menu Wait Timeout (Czas oczekiwania) jest dostępny tylko w przypadku korzystania z emulacji języka PostScript. To ustawienie nie oddziałuje w żaden sposób na zadania drukowania korzystające z emulacji języka PCL lub PPDS.</li> </ul>

Element menu	Opis
Print Recovery (Odzyskiwanie drukowania) Auto Continue (Autokontynuacja) Disabled (Wyłączony) 5–255 s	Umożliwia drukarce automatyczną kontynuację pracy po przejściu w tryb offline, jeśli problem nie zostanie rozwiązany po upływie określonego czasu. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Disabled (Wyłączone).
Print Recovery (Odzyskiwanie drukowania) Jam Recovery (Zacięcia - ponów) Auto (Automatycznie) On (Włącz) Off (Wyłącz)	<ul> <li>Określa, czy drukarka ma ponownie drukować zacięte arkusze.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Auto (Automatycznie). Strony, które uległy zacięciu, są ponownie drukowane, chyba że pamięć wymagana do przetworzenia tych stron jest potrzebna do realizacji innych zadań.</li> <li>Wartość On (Włącz) sprawia, że drukarka zawsze będzie ponownie drukować zacięte arkusze.</li> <li>Wartość Off (Wyłącz) sprawia, że drukarka nie będzie ponownie drukować zaciętych arkuszy.</li> </ul> </li> </ul>
Print Recovery (Odzyskiwanie drukowania) Page Protect (Ochrona strony) Off (Wyłącz) On (Włącz)	<ul> <li>Umożliwia prawidłowe drukowanie strony, która w innym przypadku mogłaby nie zostać wydrukowana.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz). Wartość Off (Wyłącz) powoduje wydrukowanie tylko części danych z określonej strony, jeśli pamięć jest zbyt mała do przetworzenia całej strony.</li> <li>Wartość On (Włącz) sprawia, że drukarka przetwarza i drukuje całą stronę.</li> </ul> </li> </ul>
Factory Defaults (Ustawienia fabryczne) Do Not Restore (Nie przywracaj) Przywróć	<ul> <li>Przywraca ustawienia drukarki do domyślnych wartości fabrycznych.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Do Not Restore (Nie przywracaj). Ustawienie Do Not Restore (Nie przywracaj) zachowuje ustawienia użytkownika.</li> <li>Opcja Przywróć przywraca ustawienia drukarki do domyślnych ustawień fabrycznych oprócz ustawień menu Sieć/Porty. Wszystkie zasoby zapisane w pamięci RAM są usuwane. Ustawienie to nie ma wpływu na zasoby zapisane w pamięci flash lub na dysku twardym drukarki.</li> </ul> </li> </ul>

#### Menu ustawień

Element menu	Opis
Printer Language (Język drukarki) PCL Emulation	Umożliwia ustawienie domyślnego języka drukarki. <b>Uwagi:</b>
(Emulacja PCL) PS Emulation (Emulacja PS) Emulacja PPDS	<ul> <li>Fabrycznym ustawieniem domyślnym języka drukarki jest PCL.</li> <li>Emulacja PCL wykorzystuje interpreter języka PCL do przetwarzania zadań drukowania. Emulacja PostScript wykorzystuje interpreter języka PostScript do przetwarzania zadań drukowania. Emulacja PPDS wykorzystuje interpreter języka PPDS do przetwarzania zadań drukowania</li> <li>Ustawienie konkretnego języka drukarki jako domyślnego nie wyklucza możliwości wysyłania przy użyciu programu zadań drukowania korzystających z drugiego języka drukarki.</li> </ul>
Print Area (Obszar wydruku) Normal (Normalny) Dopasuj do strony Whole Page (Cała strona)	Określa logiczny i fizyczny obszar przeznaczony do zadrukowania. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny). Próba wydrukowania jakichkolwiek danych poza obszarem przeznaczonym do zadrukowania, określonym przez opcję Normal (Normalny), spowoduje obcięcie obrazu do granic określonych przez tę opcję.
Download Target (Miejsce zapisu) RAM (Pamieć RAM)	Określa miejsce przechowywania pobranych zasobów. <b>Uwagi:</b>
Pamięć flash	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest RAM (Pamięć RAM).</li> <li>Pobrane pliki umieszczone w pamięci flash są zapisane w sposób trwały. Pobrane pliki pozostaną w pamięci flash nawet po wyłączeniu drukarki.</li> <li>Przechowywanie zasobów w pamięci RAM jest krótkotrwałe.</li> </ul>
	• To menu jest widoczne tylko wtedy, gdy zainstalowano opcjonalną pamięć flash.
Resource Save (Zapis zasobów) Off (Wyłącz)	Określa, co drukarka ma zrobić z pobranymi zasobami, np. czcionkami i makrami tymczasowo przechowywanymi w pamięci RAM, w wypadku otrzymania zadania wymagającego więcej pamięci, niż jest dostępne.
On (Włącz)	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> <li>Ustawienie On (Włącz) sprawia, że podczas zmian języków i operacji resetowania drukarki pobrane zasoby są zachowywane. Jeśli w drukarce zabraknie pamięci, zostanie wyświetlony komunikat <b>38 Pamięć pełna</b>, a pobrane elementy nie zostaną</li> </ul>

## Menu wykańczania

Element menu	Opis
Strony (dupleks) 1 sided (1-stronnie) 2 sided (2-stronnie)	Określa, czy opcja dupleks (drukowanie dwustronne) ma być ustawieniem domyślnym dla wszystkich zadań drukowania. <b>Uwagi:</b>
	<ul> <li>Domyślne ustawienie fabryczne to 1 sided (1-stronnie).</li> </ul>
	<ul> <li>Aby ustawić drukowanie 2-stronne w programie: w systemie Windows kliknij kolejno: Plik &gt; Drukuj, a nastepnie kliknij kolejno Właściwości,</li> <li>Preferencje, Opcje lub Konfiguracja. Na komputerze Macintosh wybierz kolejno: File (Plik) &gt; Print (Drukuj), a następnie dostosuj ustawienia w oknie dialogowym Print (Drukowanie) i menu podręcznych.</li> </ul>
Duplex Binding (Brzeg na oprawę) Długa krawędź	Określa sposób składania arkuszy zadrukowanych dwustronnie oraz orientację odwrotnej strony arkusza w stosunku do strony przedniej.
Krótka krawędź	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Długa krawędź.</li> </ul>
	<ul> <li>Wartość Długa krawędź oznacza, że składanie ma odbywać się wzdłuż lewej krawędzi strony w przypadku orientacji pionowej i górnej krawędzi w przypadku orientacji poziomej.</li> <li>Wartość Krótka krawadó oznacza, że składanie za odbywać się wzdłuż</li> </ul>
	<ul> <li>wartość krotka krawędzi oznacza, że składanie ma odbywać się wzdłuż górnej krawędzi strony w przypadku orientacji pionowej i lewej krawędzi w przypadku orientacji poziomej.</li> </ul>
Copies (Liczba kopii)	Pozwala określić domyślną liczbę kopii dla każdego zadania drukowania.
1–999	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 1.
Blank Pages (Puste strony)	Pozwala określić, czy w zadaniu drukowania umieszczać puste strony.
Nie drukuj Drukuj	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Nie drukuj.
Sortuj	W przypadku drukowania wielu kopii zadania strony układane są po kolei.
Off [Wyłącz] (1,1,1,2,2,2) On [Włącz] (1,2,1,2,1,2)	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz). Strony nie będą sortowane.</li> </ul>
	<ul> <li>W przypadku ustawienia Włącz zadania drukowania układane są po kolei.</li> </ul>
	<ul> <li>W przypadku wyboru obu ustawień całe zadanie drukowane jest tyle razy, ile określono w elemencie menu Copies (Liczba kopii).</li> </ul>

Element menu	Opis
Separator Sheets (Arkusze separujące) Brak Między kopiami Między zadaniami Między stronami	<ul> <li>Pozwala określić, czy w zadaniu drukowania umieszczać arkusze separujące.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Brak.</li> <li>Wartość Między kopiami powoduje umieszczanie pustego arkusza między poszczególnymi kopiami zadania, jeśli opcja Sortowanie jest włączona. Jeśli opcja Collation (Sortowanie) jest wyłączona, między kolejnymi zestawami wydrukowanych stron (np. po wszystkich stronach 1, wszystkich stronach 2 itd.) są umieszczane puste strony.</li> <li>Wartość Między zadaniami powoduje, że puste arkusze są umieszczane między zadaniami.</li> <li>Wartość Między stronami powoduje, że puste arkusze są umieszczane między poszczególnymi stronami zadania. To ustawienie jest użyteczne w przypadku drukowania na foliach lub umieszczania w dokumencie pustych arkuszy przeznaczonych na uwagi.</li> </ul> </li> </ul>
Separator Source (Źródło separatorów) Zasobnik <x> Podajnik uniwersalny</x>	<ul> <li>Pozwala określić źródło papieru dla arkuszy separujących.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Zasobnik 1 (zasobnik standardowy).</li> </ul> </li> <li>Aby opcja Multi-Purpose Feeder (Podajnik uniwersalny) była dostępna jako opcja menu, opcję Configure MP (Konfiguracja podajnika uniwersalnego) w menu Papier należy ustawić na wartość Cassette (Kaseta).</li> </ul>
N-up (pages-side) (Kilka stron na arkuszu) Off (Wyłącz) 2-Up (2 na arkuszu) 3-Up (3 na arkuszu) 4-Up (4 na arkuszu) 6-Up (6 na arkuszu) 9-Up (9 na arkuszu) 12-Up (12 na arkuszu) 16-Up (16 na arkuszu)	<ul> <li>Sprawia, że obrazy wielu stron są drukowane na jednej stronie arkusza papieru.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz).</li> <li>Wybrana liczba odpowiada liczbie stron drukowanych na jednej stronie arkusza.</li> </ul> </li> </ul>
N-up Ordering (Wiele stron (zamawianie)) Poziomo Odwróć w poziomie Odwróć w pionie Pionowo Orientation (Orientacja)	<ul> <li>Określa sposób rozmieszczenia obrazów wielu stron na jednym arkuszu, jeżeli wybrano opcję N-up (pages-sides) (Kilka stron na arkuszu).</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Poziomo.</li> <li>Rozmieszczenie obrazów zależy od ich liczby i orientacji, która może być pionowa lub pozioma.</li> </ul> </li> <li>Określa orientację arkusza zawierającego obrazy wielu stron.</li> </ul>
Auto (Automatycznie) Poziomo Pionowo N-up Border (Wiele stron brzeg)	<b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Auto (Automatycznie). Drukarka sama wybiera orientację pionową lub poziomą. Drukuje obramowanie wokół obrazu każdej strony, jeżeli wybrano opcie N-up
Brak Pełne	(pages-sides) (Kilka stron na arkuszu). <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Brak.

## Menu jakości

Element menu	Opis
Korekcja kolorów Auto (Automatycznie) Off (Wyłącz) Ręcznie	Dostosowuje wygląd kolorów na wydruku.
	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Auto (Automatycznie). Ustawienie Automatycznie powoduje zastosowanie innych tabel konwersji koloru dla każdego obiektu na drukowanej stronie.</li> </ul>
	Ustawienie Wyłącz powoduje wyłączenie korekcji kolorów.
	<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 (Rozdzielczość	Określa rozdzielczość wydruku.
wydruku) 4800 CQ 1200 dpi	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 4800 CQ.
Toner Darkness (Intensywność	Rozjaśnia lub przyciemnienia wydruki.
toneru)	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 4.</li> </ul>
	<ul> <li>Wybranie mniejszej wartości przyczynia się do zmniejszenia zużycia toneru.</li> </ul>
	<ul> <li>Jeśli Tryb druku jest ustawiony na Tylko czarny, ustawienie wartości na 5 zwiększa gęstość i intensywność toneru dla wszystkich zadań drukowania.</li> </ul>
	<ul> <li>Jeśli Tryb druku jest ustawiony na Kolor, ustawienie wartości na 5 daje taki sam efekt jak ustawienie na 4.</li> </ul>
Enhance Fine Lines (Popraw cienkie linie) Off (Wyłącz) On (Włącz)	Opcja ta włącza tryb drukowania bardziej odpowiedni dla takich plików, jak np. rysunki architektoniczne, mapy, schematy układów elektronicznych i diagramy sekwencji działań.
	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz).</li> </ul>
	<ul> <li>Aby włączyć poprawianie cienkich linii za pomocą programu: w systemie Windows kliknij kolejno: Plik &gt; Drukuj, a nastepnie kliknij kolejno Właściwości, Preferencje, Opcje lub Konfiguracja. Na komputerze Macintosh wybierz kolejno: File (Plik) &gt; Print (Drukuj), a następnie dostosuj ustawienia w oknie dialogowym Print (Drukowanie) i menu podręcznych.</li> </ul>
Oszczędzanie kolorów	Zmniejsza zużycie toneru podczas drukowania grafiki i obrazów. Zużycie toneru podczas drukowania tekstu nie ulega zmniejszeniu.
On (Włącz)	Uwagi:
	Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłacz)
	<ul> <li>W przypadku wybrania wartości Włącz, ustawienie to ma wyższy priorvtet niż</li> </ul>
	ustawienia Intensywności toneru.

Element menu	Opis
Jasność RGB -6–6	Dostosowuje jasność kolorowych wydruków.
	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 0.</li> </ul>
	<ul> <li>-6 jest wartością maksymalnego zmniejszenia. 6 jest wartością maksymalnego zwiększenia.</li> </ul>
Kontrast RGB	Dostosowuje kontrast w kolorowych wydrukach.
0–5	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 0.
Nasycenie RGB	Dostosowuje nasycenie kolorów na wydrukach.
0–5	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 0.
Równowaga kolorów Cvan (Cvian)	Pozwala dostosować kolory na wydruku poprzez zwiększenie lub zmniejszenie ilości toneru osobno dla każdego koloru
Magenta	Uwagi:
Yellow (Żółty)	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 0.</li> </ul>
Black (Czarny)	<ul> <li>Dostępne wartości dla wszystkich ustawień: od -5 do 5.</li> </ul>
<b>Równowaga kolorów</b> Przywróć domyślne	Przywracane są domyślne ustawienia fabryczne opcji Równowaga kolorów.
<b>Próbki kolorów</b> Wyświetlacz sRGB	Drukuje próbki kolorów dla poszczególnych tabel konwersji kolorów RGB i CMYK stosowanych w drukarce.
Żywe kolory sRGB Wyświetlacz – pełna czerń Żywe kolory Wyłącz – RGB US CMYK Euro CMYK	Uwagi:
	<ul> <li>Wybór któregokolwiek ustawienia powoduje wydrukowanie danej próbki.</li> </ul>
	<ul> <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>
Zywe kolory CMYK Wyłącz – CMYK	<ul> <li>Aby uzyskać dostęp do pełnej listy stron z próbkami kolorów z wbudowanego serwera WWW, należy wpisać adres IP drukarki w oknie przeglądarki.</li> </ul>

Element menu	Opis
<b>Kolor ręcznie</b> Obraz RGB Tekst RGB Grafika RGB	Dostosowuje konwersję kolorów RGB. Dostępne wartości dla wszystkich ustawień: Żywe kolory Wyświetlacz sRGB Wyświetlacz – pełna czerń Żywe kolory sRGB Off (Wyłącz)
	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla opcji Obraz RGB jest Wyświetlacz 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. Ustawienie 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 odcienie szarości są drukowane za pomocą tylko czarnego toneru.</li> </ul>
	<ul> <li>Ustawienie Wyłącz powoduje wyłączenie korekcji kolorów.</li> </ul>
Kolor ręcznie Obraz CMYK Tekst CMYK Grafika CMYK	Dostosowuje konwersję kolorów CMYK. Dostępne wartości dla wszystkich ustawień: US CMYK Euro CMYK Żywe kolory CMYK Off (Wyłącz)
	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest US CMYK. Ustawienie US CMYK powoduje zastosowanie tabeli konwersji kolorów pozwalającej uzyskać kolory zbliżone do standardu SWOP.</li> </ul>
	<ul> <li>Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest Euro CMYK. Ustawienie 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 CMYK.</li> </ul>
	<ul> <li>Ustawienie Wyłącz powoduje wyłączenie korekcji kolorów.</li> </ul>
Regulacja koloru	Rozpoczyna automatyczną kalibrację dopasowania kolorów

## Menu narzędzi

Element menu	Opis
Formatuj pamięć flash	Formatuje pamięć flash. Termin "pamięć flash" odnosi się do pamięci dodanej przez zainstalowanie opcjonalnej karty pamięci flash w drukarce.
No (Nie) Yes (Tak)	<b>Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:</b> Nie wolno wyłączać drukarki podczas formatowania pamięci flash.
	Uwagi:
	<ul> <li>Aby ten element menu był dostępny, opcjonalna karta pamięci flash musi być zainstalowana w drukarce i działać prawidłowo. Opcjonalna karta pamięci flash nie może być chroniona przed odczytem i zapisem ani przed samym zapisem.</li> </ul>
	<ul> <li>Opcja Nie powoduje anulowanie żądania formatowania.</li> </ul>
	Opcja Yes (Tak) powoduje usunięcie wszystkich danych zapisanych w pamięci flash.
Defragmentuj pamięć flash	Przygotowuje pamięć flash na odebranie nowych danych poprzez odzyskanie zajętej wcześniej pamięci.
No (Nie) Yes (Tak)	<b>Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:</b> Nie należy wyłączać drukarki podczas defragmentowania pamięci flash.
	Uwagi:
	<ul> <li>Aby ten element menu był dostępny, opcjonalna karta pamięci flash musi być zainstalowana w drukarce i działać prawidłowo. Opcjonalna karta pamięci flash nie może być chroniona przed odczytem i zapisem ani przed samym zapisem.</li> </ul>
	<ul> <li>Opcja Nie powoduje anulowanie żądania defragmentacji.</li> </ul>
	<ul> <li>Opcja Yes (Tak) powoduje ponowne sformatowanie pamięci flash po przeniesieniu wszystkich plików do pamięci stałej drukarki. Po zakończeniu formatowania pliki są ponownie pobierane do pamięci flash.</li> </ul>
Druk szesnastkowy	Pomaga w wyszukaniu źródła problemu występującego w zadania drukowania.
Włącz	Uwagi:
	<ul> <li>Po wybraniu opcji Enable (Włącz) wszystkie dane wysyłane do drukarki są drukowane w postaci szesnastkowej i w postaci znaków. Kody sterujące nie są przetwarzane.</li> <li>Aby zakończyć tryb druku szesnastkowego, należy wyłączyć lub zresetować drukarkę.</li> </ul>
Estymator pokrycia Off (Wyłącz)	Prezentuje szacunkową wartość procentową pokrycia strony tonerem cyjan, magenta, żółtym i czarnym. Wskaźnik ten jest drukowany na arkuszu separującym.
On (Włącz)	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz).

#### PDF, menu

**Uwaga:** Pewne opcje nie są dostępne w przypadku wybranych modeli drukarek.

Element menu	Opis
<b>Skaluj do rozmiaru</b> No (Nie) Yes (Tak)	Dopasowuje zawartość strony do rozmiaru wybranego nośnika. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest No (Nie).
Adnotacje Nie drukuj Drukuj	Powoduje drukowanie komentarzy w pliku PDF. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Nie drukuj.

## Menu PostScript

Element menu	Opis
Print PS Error (Drukuj błąd PS) Off (Wyłącz) On (Włącz)	Drukuje stronę opisującą błąd PostScript. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz).
Font Priority (Priorytet czcionek) Rezydentne Pamięć flash	<ul> <li>Określa kolejność wyszukiwania czcionek.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Rezydentne.</li> <li>Sformatowana opcjonalna karta pamięci flash lub dysk twardy muszą być zainstalowane w drukarce i działać prawidłowo, aby ten element menu był dostępny.</li> <li>Opcjonalna pamięć flash lub dysk twardy drukarki nie mogą być chronione przed odczytem i zapisem ani przed samym zapisem, ani też zabezpieczone hasłem.</li> <li>Rozmiar bufora zadań nie może być ustawiony na 100%.</li> </ul> </li> </ul>
Wygładzanie obrazu Off (Wyłącz) On (Włącz)	<ul> <li>Poprawia kontrast i ostrość obrazów o niskiej rozdzielczości i wygładza przejścia kolorystyczne.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz).</li> <li>Opcja Wygładzanie obrazu nie oddziałuje w żaden sposób na obrazy o rozdzielczości wynoszącej co najmniej 300 dpi.</li> </ul> </li> </ul>

## Menu emulacji PCL

Element menu	Opis
<b>Źródło czcionek</b> Rezydentne Pobrane Pamięć flash Wszystkie	<ul> <li>Określa zestaw czcionek wykorzystywany w elemencie menu Nazwa czcionki.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Rezydentne. Ustawienie to powoduje wyświetlanie domyślnego zestawu czcionek załadowanych do pamięci RAM.</li> <li>Ustawienie Pamięć flash powoduje wyświetlenie wszystkich czcionek zapisanych w tym elemencie opcjonalnym.</li> <li>Opcje pamięci flash muszą być odpowiednio sformatowane i nie mogą być chronione przed odczytem ani zapisem, ani zabezpieczone hasłem.</li> <li>Ustawienie Pobrane powoduje wyświetlenie wszystkich czcionek pobranych do pamięci RAM.</li> </ul> </li> </ul>
Nerve ersienki	
Courier	Uwagi:
	<ul> <li>Domysinym ustawieniem rabrycznym jest Courier.</li> <li>Wartość Courier pokazuje nazwę czcionki, jej identyfikator i miejsce zapisu w drukarce. Stosowane są następujące skróty dla źródeł czcionek: R — rezydentne, F — pamięć flash i D — pobrane.</li> </ul>

Element menu	Opis
Zestaw znaków 10U PC-8	Określa zestaw znaków dla poszczególnych czcionek.
12U PC-850	Uwagi:
	Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest 10U PC-8.
	<ul> <li>Domyslnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest 120 PC-850.</li> <li>Zastow zasłków to zkiśr zasłków offorwarowarowak internuclewinych i ownabali</li> </ul>
	<ul> <li>Zestaw znakow to zbior znakow alranumerycznych, interpunkcyjnych i symboli specjalnych. Zestawy znaków umożliwiają obsługę poszczególnych języków lub programów, np. symboli matematycznych w tekście naukowym. Wyświetlane są tylko obsługiwane zestawy znaków.</li> </ul>
Ustaw. emulacji PCL Rozmiar czcionki	Zmienia rozmiar czcionki (wyrażony w punktach) dla skalowalnych czcionek typograficznych.
1,00–1008,00	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 12.</li> </ul>
	<ul> <li>Element Rozmiar czcionki (wyrażony w punktach) określa wysokość znaków określonej czcionki. Jeden punkt typograficzny równa się w przybliżeniu 1/72 cala (1/3 mm).</li> </ul>
	Rozmiar czcionki można zmieniać z przyrostem o 0,25 punktu.
<b>Ustaw. emulacji PCL</b> Wielkość	Określa gęstość znaków dla skalowalnych czcionek o stałej szerokości (nieproporcjonalnych).
0,08–100	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 10.</li> </ul>
	<ul> <li>Element Wielkość określa liczbę znaków czcionki o stałej szerokości przypadających na jeden cal.</li> </ul>
	<ul> <li>Wielkość można zmieniać z przyrostem o 0,01 znaku na cal.</li> </ul>
	<ul> <li>W przypadku nieskalowalnych czcionek o stałej szerokości wielkość jest wyświetlana, ale nie można jej zmienić.</li> </ul>
Ustaw. emulacji PCL	Określa orientację tekstu i grafiki na stronie.
Orientation (Orientacja)	Uwagi:
Poziomo	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Pionowo.</li> </ul>
	<ul> <li>Ustawienie Pionowo powoduje, że tekst i grafika są drukowane wzdłuż krótszego brzegu arkusza.</li> </ul>
	<ul> <li>Ustawienie Poziomo powoduje, że tekst i grafika są drukowane wzdłuż dłuższego brzegu arkusza.</li> </ul>
Ustaw. emulacji PCL	Określa liczbę wierszy drukowanych na poszczególnych stronach.
Wierszy na stronę 1–255 60 64	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest 60. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest 64.</li> </ul>
	<ul> <li>Odstęp między poszczególnymi wierszami jest określany na podstawie następujących ustawień: Wierszy na stronę, Rozmiar papieru i Orientacja. Przed ustawieniem elementu Wierszy na stronę należy ustawić odpowiednie wartości dla elementów Rozmiar papieru i Orientacja.</li> </ul>

Element menu	Opis
Ustaw. emulacji PCL A4 Width (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>
Ustaw. emulacji PCL Autom. CR po LF Off (Wyłącz) On (Włącz)	<ul> <li>Określa, czy po poleceniu przejścia do nowego wiersza (LF) automatycznie wykonywana jest operacja powrotu karetki (CR).</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz).</li> <li>Zmiany tych ustawień zostaną powielone w menu PPDS.</li> </ul> </li> </ul>
Ustaw. emulacji PCL Auto LF after CR (Autom. LF po CR) Off (Wyłącz) On (Włącz)	<ul> <li>Określa, czy po poleceniu powrotu karetki (CR) automatycznie wykonywana jest operacja przejścia do nowego wiersza (LF).</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz).</li> <li>Zmiany tych ustawień zostaną powielone w menu PPDS.</li> </ul> </li> </ul>
Zmiana numerów zasobników Przypisz podajnik uniwersalny Przypisz zasobnik <x> Przypisz papier ręcznie Przypisz ręcz. pod. kopert</x>	Konfiguruje drukarkę do pracy z oprogramowaniem drukarki lub programami używającymi innych numerów źródeł przypisanych do zasobników, szuflad i podajników. Dostępne wartości dla wszystkich ustawień: Off (Wyłącz) Brak 0–199
	<ul> <li>Uwagi:</li> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz).</li> <li>Opcja Brak jest niedostępna. Jest ona wyświetlana jest tylko wtedy, gdy zostaje wybrana przez interpreter języka PCL 5.</li> <li>Ustawienie Brak powoduje ignorowanie polecenia wyboru podawania papieru.</li> <li>Wartości 0–199 umożliwiają przypisywanie ustawień niestandardowych.</li> </ul>
Zmiana numerów zasobników Wyświetl ust. fabrycz.	Wyświetla domyślną wartość fabryczną przypisaną do poszczególnych zasobników, szuflad lub podajników.
Zmiana numerów zasobników Przywróć ust. domyśln. Yes (Tak) No (Nie)	Przywraca domyślne wartości fabryczne wszystkim numerom przypisanym do zasobników, szuflad i podajników.

#### Obraz, menu

Element menu	Opis
Autom. dopasowanie On (Włącz)	Umożliwia wybór optymalnego rozmiaru, skali i orientacji papieru. Uwagi:
Off (Wyłącz)	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz).</li> <li>W przypadku niektórych obrazów ustawienie Włącz zastępuje ustawienia skali i orientacji.</li> </ul>
<b>Odwróć</b> Off (Wyłącz) On (Włącz)	Odwraca bitonalne obrazy monochromatyczne. <b>Uwagi:</b> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz). • Rozmiar czcionki może być zwiększany z przyrostem o 1 punkt. • To ustawienie nie ma zastosowania w przypadku obrazów w formacie GIF lub JPEG.
Skalowanie Najlepsze dopasow. U góry z lewej strony Na środku Dopasuj wys./szer. Dopasuj wysokość Dopasuj szerokość	<ul> <li>Dopasowuje obraz do wybranego rozmiaru nośnika.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Najlepsze dopasow.</li> <li>Jeśli opcja Autom. dopasowanie jest włączona, opcja Skalowanie zostaje automatycznie ustawiona jako Najlepsze dopasow.</li> </ul> </li> </ul>
Orientation (Orientacja) Pionowo Poziomo Odwróć w pionie Odwróć w poziomie	Określa orientację obrazu. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Pionowo.

## Menu PictBridge

**Uwaga:** Pewne opcje nie są dostępne w przypadku wybranych modeli drukarek.

Element menu	Opis
Rozmiar fotografii Auto (Automatycznie) L 2L Pocztówka Hagaki Rozmiar karty 100 x 150 mm 4 x 6 cali 8 x 10 cali Letter A4 A5 JIS B5	<ul> <li>Kontroluje rozmiary każdej fotografii drukowanej z aparatu cyfrowego, w którym włączono funkcję PictBridge.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Auto (Automatycznie).</li> <li>W przypadku, gdy zarówno drukarka, jak i aparat cyfrowy z obsługą funkcji PictBridge, mają ustawioną wartość tej opcji, wartość w ustawieniach aparatu jest zawsze nadrzędna w stosunku do wartości w ustawieniach drukarki.</li> </ul> </li> </ul>

Element menu	Opis
Układ Auto (Automatycznie) Off (Wyłącz) 2 na arkuszu 3 na arkuszu 4 na arkuszu 6 na arkuszu 9 na arkuszu 12 na arkuszu 16 na arkuszu Wydruk indeksu	<ul> <li>Określa maksymalną liczbę obrazów, które mogą zostać wydrukowane na jednej stronie papieru</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Auto (Automatycznie).</li> <li>W przypadku, gdy zarówno drukarka, jak i aparat cyfrowy z obsługą funkcji PictBridge, mają ustawioną wartość tej opcji, wartość w ustawieniach aparatu jest <i>zawsze</i> nadrzędna w stosunku do wartości w ustawieniach drukarki.</li> </ul></li></ul>
<b>Menu jakości</b> Normal (Normalny) Szkic Wysoka	<ul> <li>Określa wartości dla rozdzielczości, intensywności toneru oraz dla zapisu kolorów, z jakich korzysta drukarka podczas drukowania fotografii wysyłanych z aparatu cyfrowego z funkcją PictBridge.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).</li> <li>W przypadku gdy zarówno drukarka, jak i aparat z obsługą funkcji PictBridge, mają ustawioną wartość tej opcji, wartość w ustawieniach aparatu jest zawsze nadrzędna w stosunku do wartości w ustawieniach drukarki.</li> </ul> </li> </ul>
Paper Source (Źródło papieru) Papier ręcznie Podajnik uniwersalny Zasobnik <x></x>	<ul> <li>Identyfikuje domyślne źródło wejściowe drukarki podczas drukowania fotografii z aparatu cyfrowego obsługującego funkcję PictBridge.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Manual Paper (Papier podawany ręcznie).</li> <li>Nie można wybrać fotografii o rozmiarach większych od rozmiarów nośnika załadowanego do aparatu cyfrowego z funkcją PictBridge.</li> </ul> </li> </ul>

#### Menu napędu flash

**Uwaga:** Bezpośredni interfejs USB nie jest dostępny w wybranych modelach drukarki.

Element menu	Opis
Włącz dysk Włącz Wyłącz	Włączanie i wyłączanie portu USB z przodu drukarki <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.
Aktualizuj kod Włącz Wyłącz	Włączanie i wyłączanie funkcji aktualizacji kodu oprogramowania dysku flash za pomocą urządzenia USB <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.
Copies (Liczba kopii) 1–999	Określanie liczby kopii do wydruku dla każdej strony znajdującej się w zadaniu drukowania <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 1.
Strony (dupleks) 1 sided (1-stronnie) 2 sided (2-stronnie)	Określa, czy drukowanie ma być wykonywane po jednej stronie czy po obu stronach papieru <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to 1 sided (1-stronnie).

## Przegląd drukarki

Aby zachować optymalną jakość wydruków, należy regularnie wykonywać określone czynności.

## 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.

## Sprawdzanie stanu materiałów eksploatacyjnych

Jeśli istnieje potrzeba wymiany któregoś z materiałów eksploatacyjnych lub potrzeba wykonania czynności konserwacyjnych, wyświetlany jest stosowny komunikat.

# Sprawdzanie stanu materiałów eksploatacyjnych z poziomu panelu sterowania drukarki

Można sprawdzić stan materiałów eksploatacyjnych, drukując stronę ustawień menu:

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona i wyświetlany jest komunikat Gotowa.
- 2 Naciśnij przycisk 🔄 na panelu sterowania drukarki.
- 3 Naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlona opcja Raporty, a następnie naciśnij przycisk 🚺.
- 4 Naciskaj przycisk strzałki w dół, aż pojawi się opcja Strona ustawień menu, a następnie naciśnij przycisk 🔽.

# Sprawdzanie stanu materiałów eksploatacyjnych za pomocą komputera sieciowego

Uwaga: Komputer i drukarkę muszą być podłączone do tej samej sieci.

1 W polu adresu przeglądarki internetowej wpisz adres IP drukarki.

**Uwaga:** Jeżeli nie znasz adresu IP drukarki, wydrukuj stronę konfiguracji sieci i znajdź adres IP w sekcji TCP/IP.

2 Kliknij opcję **Stan urządzenia**. Zostanie wyświetlona strona Stan urządzenia zawierająca zestawienie poziomów materiałów eksploatacyjnych.

## Zamawianie materiałów eksploatacyjnych

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

**Uwaga:** Wszystkie oszacowane czasy eksploatacji materiałów odnoszą się do drukowania na papierze zwykłym w rozmiarze Letter lub A4.

#### Zamawianie kaset z tonerem

Jeśli zostanie wyświetlony komunikat 88 Niski poziom toneru w kasecie drukującej cyjan, 88 Niski poziom toneru w kasecie drukującej magenta, 88 Niski poziom toneru w kasecie drukującej żółty lub 88 Niski poziom toneru w kasecie drukującej czarny, należy zamówić nową kasetę.

Jeśli zostanie wyświetlony komunikat 88 Wymień kasetę z tonerem cyan, 88 Wymień kasetę z tonerem magenta, 88 Wymień kasetę z tonerem żółty lub 88 Wymień kasetę z tonerem czarny, należy wymienić odpowiednią kasetę z tonerem.

Nazwa elementu	Numer katalogowy	C540 i C543	C544	C546
Zwrotna kaseta z tonerem czarnym	C540A1KG	$\checkmark$	✓	$\checkmark$
Zwrotna kaseta z tonerem cyjan	C540A1CG	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Zwrotna kaseta z tonerem magenta	C540A1MG	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Zwrotna kaseta z tonerem żółtym	C540A1YG	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Zwrotna kaseta z tonerem czarnym o wysokiej wydajności	C540H1KG	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Zwrotna kaseta z tonerem cyjan o wysokiej wydajności	C540H1CG	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Zwrotna kaseta z tonerem magenta o wysokiej wydajności	C540H1MG	$\checkmark$	$\checkmark$	<
Zwrotna kaseta z tonerem żółtym o wysokiej wydajności	C540H1YG	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Kaseta z tonerem czarnym o wysokiej wydajności	C540H2KG	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Kaseta z tonerem cyjan o wysokiej wydajności	C540H2CG	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Kaseta z tonerem magenta o wysokiej wydajności	C540H2MG	$\checkmark$	$\checkmark$	<
Kaseta z tonerem żółtym o wysokiej wydajności	C540H2YG	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Zwrotna kaseta z tonerem czarnym o bardzo wysokiej wydajności	C544X1KG	X	$\checkmark$	X

Nazwa elementu	Numer katalogowy	C540 i C543	C544	C546
Zwrotna kaseta z tonerem cyjan o bardzo wysokiej wydajności	C544X1CG	X	<	$\checkmark$
Zwrotna kaseta z tonerem magenta o bardzo wysokiej wydajności	C544X1MG	X	$\checkmark$	$\checkmark$
Zwrotna kaseta z tonerem żółtym o bardzo wysokiej wydajności	C544X1YG	X	$\checkmark$	$\checkmark$
Kaseta z tonerem czarnym o bardzo wysokiej wydajności	C544X2KG	X	$\checkmark$	Х
Kaseta z tonerem cyjan o bardzo wysokiej wydajności	C544X2CG	X	$\checkmark$	$\checkmark$
Kaseta z tonerem magenta o bardzo wysokiej wydajności	C544X2MG	X	<	$\checkmark$
Kaseta z tonerem żółtym o bardzo wysokiej wydajności	C544X2YG	x	<	$\checkmark$
Zwrotna kaseta z tonerem czarnym o bardzo wysokiej wydajności	C546U1KG	X	X	$\checkmark$
Kaseta z tonerem czarnym o bardzo wysokiej wydajności	C546U2KG	X	X	$\checkmark$

#### Zamawianie zestawów obrazowania

Gdy zostanie wyświetlony komunikat **Wymień czarny i kolorowy zestaw bębnów** lub **Wymień czarny zestaw bębnów**, należy zamówić zamienny zestaw bębnów.

Nazwa elementu	Numer katalogowy	C540, C543, C544	C546
Zestaw bębnów, czarny i kolorowy	C540X74G	$\checkmark$	$\checkmark$
Zestaw bębnów, czarny	C540X71G	$\checkmark$	$\checkmark$
Bęben światłoczuły	C540X35G	Nieobsługiwane	$\checkmark$
Zespół wywoływacza, czarny	C540X31G	Nieobsługiwane	$\checkmark$
Zespół wywoływacza, cyjan	C540X32G	Nieobsługiwane	$\checkmark$
Zespół wywoływacza, magenta	C540X33G	Nieobsługiwane	$\checkmark$
Zespół wywoływacza, żółty	C540X34G	Nieobsługiwane	$\checkmark$

#### Zamawianie pojemnika na zużyty toner

Gdy zostanie wyświetlony komunikat **82 Wymień pojemnik na zużyty toner**, należy zamówić zamienny pojemnik na zużyty toner. Pojemnik na zużyty toner *musi* zostać wymieniony po wyświetleniu komunikatu **82 Wymień pojemnik na zużyty toner**.

Nazwa elementu	Numer katalogowy
Pojemnik na zużyty toner	C540X75G

## Wymiana materiałów eksploatacyjnych

#### Wymiana pojemnika na zużyty toner

Po wyświetleniu komunikatu **82 Wymień zużyty toner** należy wymienić pojemnik na zużyty toner. Do momentu wymiany pojemnika na zużyty toner drukarka nie będzie kontynuować drukowania.



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

- **1** Wypakuj nowy pojemnik na zużyty toner.
- **2** Chwyć za uchwyty boczne drzwiczek przednich, a następnie pociągnij je do siebie.

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



**3** Otwórz górne drzwiczki, przesuwając przycisk do przodu.



4 Zdejmij prawą pokrywę boczną.



**5** Naciśnij zielone dźwignie znajdujące się z obu stron pojemnika na zużyty toner i wyciągnij go.



- 6 Włóż pojemnik na zużyty toner do załączonego opakowania.
   Więcej informacji można znaleźć w sekcji "Recykling produktów Lexmark" na stronie 40.
- 7 Wstaw nowy pojemnik na zużyty toner.



8 Zamknij prawą pokrywę boczną.



9 Zamknij górne drzwiczki.



**10** Zamknij przednie drzwiczki.



#### Wymiana czarnego i kolorowego zestawu bębnów

Czarny i kolorowy zestaw bębnów należy wymienić, gdy zostanie wyświetlony komunikat **31.yy Uszkodzony zestaw bębnów**.

**1** Chwyć za uchwyty boczne drzwiczek przednich, a następnie pociągnij je do siebie.

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



2 Otwórz górne drzwiczki, przesuwając przycisk do przodu.



**3** Aby wyjąć kasety z tonerem, podnieś uchwyty, a następnie wysuń je delikatnie z zestawu bębnów.



**4** Zdejmij prawą pokrywę boczną.



**5** Naciśnij zielone dźwignie znajdujące się z obu stron pojemnika na zużyty toner i wyciągnij go.



6 Chwyć za niebieskie dźwignie na zestawie bębnów, a następnie pociągnij go do siebie.



7 Naciśnij niebieskie dźwignie, chwyć za zielone uchwyty znajdujące się po bokach i wyciągnij zestaw bębnów.

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


8 Wyjmij moduły wywoływacza dla kolorów: żółty, cyjan, magenta i czarny.



- **9** Rozpakuj nowy czarny i kolorowy zestaw bębnów. Pozostaw elementy opakowania na modułach wywoływacza.
- **10** Potrząśnij lekko na boki modułami wywoływacza dla kolorów: żółty, cyjan, magenta i czarny.
- **11** Zdejmij elementy opakowania z modułów wywoływacza.
- **12** Włóż moduły wywoływacza dla kolorów: żółty, cyjan, magenta i czarny.



**Uwaga:** Upewnij się, że każdy moduł wywoływacza został umieszczony w gnieździe o odpowiednim kolorze.

13 Włóż zużyte zestawy bębnów (czarny i kolorowe) do załączonego opakowania.
 Więcej informacji można znaleźć w sekcji "Recykling produktów Lexmark" na stronie 40.

14 Dopasuj zestaw bębnów i wsuń go do drukarki.



**15** Ostrożnie, ale mocno pchnij niebieskie dźwignie do momentu umieszczenia zestawu bębnów na miejscu.



**16** Wymień pojemnik na zużyty toner.



17 Zamknij prawą pokrywę boczną.



**18** Wymień kasety z tonerem.



19 Zamknij górne drzwiczki.



**20** Zamknij przednie drzwiczki.



#### Wymiana kasety z tonerem

Po wyświetleniu komunikatu **88 Wymień kasetę <kolor>** należy wymienić odpowiednią kasetę z tonerem (w kolorze cyjan, magenta, żółty lub czarny). Do momentu wymiany określonej kasety drukarka nie będzie kontynuować drukowania.

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

**Uwaga:** Obniżona jakość druku może być efektem używania kaset z tonerem producentów innych niż Lexmark.

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona i wyświetlany jest komunikat Gotowa lub 88 Wymień kasetę <kolor>.
- 2 Wypakuj nową kasetę i połóż ją obok drukarki.
- **3** Otwórz górne drzwiczki, przesuwając przycisk do przodu.





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

**5** Wyrównaj nową kasetę z tonerem, a następnie naciśnij ją, aby zatrzasnęła się na swoim miejscu.



6 Zamknij górne drzwiczki.



#### Wymiana modułu wywoływacza

Moduł wywoływacza należy wymienić w przypadku obniżenia się jakości druku.

**Uwaga:** Po wymianie modułu wywoływacza należy przeprowadzić ręczną kalibrację kolorów. Więcej informacji można znaleźć w sekcji "Błędne nakładanie kolorów" na stronie 155.

**1** Chwyć za uchwyty boczne drzwiczek przednich, a następnie pociągnij je do siebie.

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



2 Otwórz górne drzwiczki, przesuwając przycisk do przodu.



**3** Aby wyjąć kasety z tonerem, podnieś uchwyty, a następnie wysuń je delikatnie z zestawu bębnów.



4 Zdejmij prawą pokrywę boczną.



**5** Naciśnij zielone dźwignie znajdujące się z obu stron naczynia na zużyty toner i wyciągnij naczynie.



6 Chwyć za niebieskie dźwignie na zestawie bębnów, a następnie pociągnij go do siebie.



7 Naciśnij niebieskie dźwignie, chwyć za uchwyty znajdujące się po bokach i wyciągnij zestaw bębnów.

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



8 Wyjmij zużyty moduł wywoływacza.



- 9 Włóż zużyty moduł wywoływacza do załączonego opakowania.
   Więcej informacji można znaleźć w sekcji "Recykling produktów Lexmark" na stronie 40.
- 10 Rozpakuj nowy moduł wywoływacza i pozostaw na nim elemenenty opakowania.
- **11** Potrząśnij lekko na boki modułem wywoływacza.

**12** Zdejmij czerwoną pokrywę transportową z modułu wywoływacza.



13 Włóż moduł wywoływacza.



14 Dopasuj zestaw bębnów i wsuń go do drukarki.



**15** Ostrożnie, ale mocno pchnij niebieskie dźwignie do momentu umieszczenia zestawu bębnów na miejscu.



**16** Wymień pojemnik na zużyty toner.



17 Zamknij prawą pokrywę boczną.



18 Wymień kasety z tonerem.



19 Zamknij górne drzwiczki.



**20** Zamknij przednie drzwiczki.



## Czyszczenie zewnętrznej obudowy drukarki

1 Upewnij się, że drukarka jest wyłączona i odłączona od gniazdka elektrycznego.

WWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM: Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem podczas czyszczenia zewnętrznej obudowy drukarki, przed wykonaniem dalszych czynności należy wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego i odłączyć wszystkie kable podłączone do drukarki.

**2** Wyjmij stos papieru ze standardowego odbiornika wyjściowego.

3 Zwilż wodą czystą, niestrzępiącą się szmatkę.

**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Nie należy używać domowych środków czyszczących ani detergentów, ponieważ mogą uszkodzić wykończenie drukarki.

**4** Należy przetrzeć wyłącznie zewnętrzną obudowę drukarki, pamiętając również o oczyszczeniu standardowego odbiornika wyjściowego.

**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Wyczyszczenie wnętrza urządzenia przy użyciu wilgotnej szmatki może spowodować uszkodzenie drukarki.

**5** Przed rozpoczęciem nowego zadania drukowania należy upewnić się, że standardowy odbiornik wyjściowy jest suchy.

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

#### Przenoszenie drukarki w inne miejsce

Drukarkę i opcjonalne elementy wyposażenia 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 opcjonalne elementy wyposażenia są przewożone na wózku, musi on mieć na tyle dużą powierzchnię, aby mieściły się na nim całe podstawy opcjonalnych elementów wyposażenia.
- Drukarka musi pozostawać w pozycji pionowej.
- Należy unikać gwałtownych wstrząsów.

#### Transport drukarki

Na czas transportu należy umieścić drukarkę w oryginalnym opakowaniu lub opakowaniu zastępczym, które można zamówić w punkcie zakupu drukarki.

## Informacje dla administratorów

## Przywracanie ustawień fabrycznych

Ustawienia menu oznaczone gwiazdką (\*) to aktywne ustawienia. Możliwe jest przywrócenie początkowych ustawień drukarki, często określanych jako *domyślne ustawienia fabryczne*. Jeśli chcesz zachować listę aktualnych ustawień menu w celu zastosowania ich w przyszłości, przed przywróceniem domyślnych ustawień fabrycznych wydrukuj stronę ustawień menu.

**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Wybór opcji Przywracanie ustawień fabrycznych powoduje przywrócenie większości pierwotnych domyślnych ustawień fabrycznych drukarki. Wszystkie pobrane zasoby znajdujące się w pamięci drukarki są usunięte. Obejmuje to czcionki, makra oraz zestawy symboli.

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona i wyświetlany jest komunikat Gotowa.
- 2 Naciśnij przycisk 🔄 na panelu operacyjnym.
- 3 Naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlona opcja Ustawienia, a następnie naciśnij przycisk
   Image: Comparison of the structure o
- 4 Naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlona opcja Ustawienia ogólne, a następnie naciśnij przycisk ✓
- 5 Naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlona opcja Ustaw. fabryczne, a następnie naciśnij przycisk 
  .
- 6 Naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlona opcja **Przywróć teraz**, a następnie naciśnij przycisk .

Na wyświetlaczu na krótko pojawi się komunikat Wysyłanie zmian.

7 Naciśnij przycisk 🔄, a następnie naciskaj przycisk 🕥 do momentu pojawienia się komunikatu Gotowa.

## Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

Jeżeli drukarka pracuje w sieci, za pomocą wbudowanego serwera WWW można wykonać szereg czynności:

- Konfigurowanie ustawień drukarki
- Sprawdzanie stanu materiałów eksploatacyjnych.
- Konfigurowanie ustawień sieciowych.
- Wyświetlanie raportów
- Przywracanie ustawień fabrycznych
- Wyświetlanie wirtualnego wyświetlacza
- Ustawianie ochrony strony WWW hasłem
- Ustawianie ochrony panelu kodem PIN
- Ustawianie daty i godziny

Aby uzyskać dostęp do wbudowanego serwera WWW:

1 W polu adresu przeglądarki internetowej wpisz adres IP drukarki.

**Uwaga:** Jeżeli nie znasz adresu IP drukarki, wydrukuj stronę konfiguracji sieci i znajdź adres IP w sekcji TCP/IP.

2 Kliknij jedną z kart, aby przejść do informacji o drukarce, zmienić ustawienia lub wyświetlić raport.

**Uwaga:** Jeżeli drukarka jest podłączona do komputera za pomocą kabla USB lub kabla równoległego, otwórz narzędzie do konfiguracji drukarki lokalnej w systemie Windows lub ustawienia drukarki na komputerze Macintosh, aby przejść do menu drukarki.

## Konfigurowanie alarmów e-mail

W przypadku, gdy kończą się materiały eksploatacyjne bądź gdy konieczna jest zmiana papieru, jego uzupełnienie lub usunięcie zacięcia, drukarka może wysyłać wiadomość e-mail.

Aby skonfigurować alarmy e-mail:

1 W polu adresu przeglądarki internetowej wpisz adres IP drukarki.

**Uwaga:** Jeżeli nie znasz adresu IP drukarki, wydrukuj stronę konfiguracji sieci i znajdź adres IP w sekcji TCP/IP.

- 2 Kliknij opcję Ustawienia.
- 3 W podgrupie Inne ustawienia kliknij opcję Ustawienie alarmu e-mail.
- **4** Zaznacz elementy, których mają dotyczyć powiadomienia, i wpisz adres e-mail, na który chcesz otrzymywać alarmy e-mail.
- 5 Kliknij opcję Wyślij.

Uwaga: Skontaktuj się z administratorem systemu, aby skonfigurować serwer e-mail.

## Konfigurowanie powiadomień o materiałach eksploatacyjnych

Można określić sposób powiadamiania o niskim poziomie materiałów eksploatacyjnych lub gdy kończy się okres ich użytkowania.

Aby skonfigurować powiadomienia o materiałach eksploatacyjnych za pomocą wbudowanego serwera WWW:

1 W polu adresu przeglądarki internetowej wpisz adres IP drukarki.

**Uwaga:** Jeżeli nie znasz adresu IP drukarki, wydrukuj stronę konfiguracji sieci i znajdź adres IP w sekcji TCP/IP.

- 2 Kliknij pozycję Ustawienia.
- 3 Kliknij opcję Ustawienia drukowania.
- 4 Kliknij pozycję Powiadomienia o materiałach eksploatacyjnych.
- **5** W polach rozwijanych dla każdego materiału eksploatacyjnego wybierz odpowiednie opcje powiadamiania. Dla każdej opcji dostępne są objaśnienia.
- 6 Kliknij przycisk Wyślij, aby zapisać ustawienia.

## Kopiowanie ustawień drukarki do innych drukarek

Używając wbudowanego serwera Web, można skopiować ustawienia drukarki do maksymalnie 15 innych drukarek sieciowych. Aby skopiować ustawienia drukarki:

1 W polu adresu przeglądarki internetowej wpisz adres IP drukarki.

**Uwaga:** Jeżeli nie znasz adresu IP drukarki, wydrukuj stronę konfiguracji sieci i znajdź adres IP w sekcji TCP/IP.

- 2 Kliknij pozycję Kopiuj ustawienia drukarki.
- 3 Aby zmienić język, wybierz go z listy rozwijanej, a następnie kliknij pozycję Kliknij tutaj, aby ustawić język.
- 4 Kliknij pozycję Ustawienia drukarki.
- 5 Wprowadź adresy IP drukarki źródłowej i docelowej.

Uwaga: Aby dodać więcej drukarek docelowych, kliknij przycisk Dodaj docelowy adres IP.

6 Kliknij pozycję Kopiuj ustawienia drukarki.

## Usuwanie zacięć

Komunikaty o zacięciu papieru pojawiają się na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki. Zawierają one m.in. informację o obszarze drukarki, w którym nastąpiło zacięcie. Jeśli powstało więcej zacięć, wyświetlana jest także liczba stron.

## Zapobieganie zacięciom

Następujące wskazówki mogą być pomocne w zapobieganiu zacięciom:

#### Zalecenia dotyczące zasobnika na papier

- Upewnij się, że papier w zasobniku leży płasko.
- Nie należy wyjmować zasobnika, gdy drukarka drukuje.
- Nie należy ładować zasobnika, gdy drukarka drukuje. Załaduj podajnik na papier przed drukowaniem albo poczekaj na monit o załadowanie go.
- Nie należy ładować zbyt dużej ilości papieru. Wysokość stosu arkuszy nie może przekraczać oznaczonej maksymalnej wysokości.
- Należy się upewnić, że prowadnice w zasobniku lub podajniku uniwersalnym są ustawione prawidłowo i nie dociskają nadmiernie papieru lub kopert.
- Po załadowaniu papieru zasobnik należy prawidłowo domknąć.

#### Zalecania dotyczące papieru.

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



- Nie należy używać papieru wyciętego lub przyciętego ręcznie.
- Nie należy jednocześnie umieszczać papieru o różnych rozmiarach, różnej gramaturze ani różnego typu w tym samym stosie arkuszy.
- Należy upewnić się, że w menu panelu sterowania drukarki ustawiono prawidłowo wszystkie rozmiary i typy nośników.
- Papier powinien być przechowywany zgodnie z zaleceniami producenta.

## Znaczenie numerów zacięć i oznaczeń miejsc ich wystąpień

W przypadku zacięcia wyświetlany jest komunikat wskazujący miejsce, w którym ono występuje. Otwórz drzwiczki i pokrywy, aby wyjąć zasobniki i uzyskać dostęp do miejsc, w których występują zacięcia.

Numer komunikatu zacięcia	Punkt dostępu	Sposób odnalezienia zacięcia
200	Zasobnik na 250 arkuszy (zasobnik 1) i podajnik ręczny	<ol> <li>Otwórz przednie drzwiczki, a następnie usuń zacięcia.</li> <li>Otwórz pokrywę nagrzewnicy, a następnie usuń zacięcia.</li> <li>Zamknij pokrywę nagrzewnicy.</li> <li>Zamknij przednie drzwiczki.</li> <li>Wyciągnij zasobnik 1, a następnie usuń zacięcia.</li> </ol>
201	Pod nagrzewnicą	
202	W nagrzewnicy	
230–231i 235	W obszarze	<b>6</b> Ponownie włóż zasobnik 1.
Uwaga: * Numer 235 zacięcia wskazuje, że papier lub nośnik specjalny używany do zadania drukowania dwustronnego jest nieobsługiwany.	dupleksu	
24x	Zasobnik na 550 arkuszy	<ol> <li>Wyciągnij zasobnik na 550 arkuszy, a następnie usuń zacięcia.</li> <li>Włóż zasobnik.</li> </ol>
250	W podajniku uniwersalnym	<ol> <li>Naciśnij zatrzask zwalniający w lewo, aby zwolnić podajnik uniwersalny.</li> <li>Sprawdź podajnik uniwersalny, a następnie usuń zacięcia.</li> <li>Zamknij podajnik uniwersalny.</li> </ol>
		podajnikiem uniwersalnym może być konieczne otwarcie podwójnego zasobnika na 650 arkuszy.

## 200–202 and 230 paper jams (200-202 i 230 zacięcia papieru)

- 1 Jeśli zacięcie wystąpiło w zasobniku papieru:
  - **a** Chwyć uchwyt i wyciągnij zasobnik standardowy na 250 arkuszy (zasobnik 1) oraz podajnik ręczny.



**b** Usuń zacięcie.

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

- c Włóż zasobnik.
- d Naciśnij przycisk 🔽.
- 2 Jeśli zacięcie wystąpiło wewnątrz drukarki:
  - **a** Chwyć za przednie drzwiczki na wysokości uchwytów bocznych, a następnie otwórz je, pociągając do siebie.

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



**b** Jeśli zacięcie jest widoczne, usuń zacięty papier.



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

- **c** Jeśli zacięcie wystąpiło w obszarze nagrzewnicy, chwyć zieloną dźwignię, a następnie pociągnij pokrywę nagrzewnicy do siebie
- **d** Przytrzymaj pokrywę nagrzewnicy, a następnie wyjmij zacięty papier. Po zwolnieniu pokrywa nagrzewnicy zamknie się.





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

- e Zamknij przednie drzwiczki.
- f Naciśnij przycisk 🔽.

## 231 and 235 paper jams (231 i 235 zacięcia papieru)

- 1 Chwyć przednie drzwiczki za boczne uchwyty i pociągnij do siebie, aby je otworzyć.
- 2 Usuń zacięcie.
- **3** Załaduj do zasobnika papier o odpowiednim rozmiarze.
- 4 Włóż zasobnik.
- 5 Zamknij przednie drzwiczki.
- 6 Naciśnij przycisk 🔽.

## 24x paper jam (24x zacięcie papieru)

1 Chwyć za uchwyt i wyciągnij opcjonalny zasobnik na 550 arkuszy.



Uwaga: Opcjonalny zasobnik na 550 arkuszy nie jest dostępny we wszystkich modelach drukarek.

**2** Wyjmij zacięty papier.

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

- 3 Włóż zasobnik.
- 4 Naciśnij przycisk 🔽.

## 250 zacięcie papieru

1 Naciśnij w dół dźwignię podajnika uniwersalnego, aby uzyskać dostęp do zaciętego papieru.



2 Usuń zacięcie.

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

- 3 Włóż zasobnik.
- 4 Naciśnij przycisk 🔽.

## Rozwiązywanie problemów

## Opis komunikatów drukarki

#### Calibrating, komunikat

Trwa dostosowywanie koloru. Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

#### Zamknij drzwiczki

Zamknij górne i dolne drzwiczki.

#### Włóż zasobnik <x>

Włóż określony zasobnik do drukarki.

#### Przeładuj wydrukowane strony w zasobniku <x>

- Naciśnij przycisk 🚺, aby usunąć komunikat i kontynuować przetwarzanie drugiej strony arkusza.
- Naciśnij przycisk 🔀, a następnie 🔽, aby anulować drukowanie.

# Load <input src> with <custom type name> (załaduj do <źródła> <niestandardowy typ papieru>)

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Załaduj określony papier, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
- Aby anulować zadanie drukowania, naciśnij przycisk 🔀, a następnie naciśnij przycisk 🔽.

# Load <input src> with <custom string> (załaduj do <źródła> <ciąg niestandardowy>)

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Załaduj określony papier, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
- Naciśnij przycisk 🔀, a następnie 🔽, aby anulować drukowanie.

#### Load <input src> with <size> (załaduj do <źródła> <rozmiar>)

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Załaduj do zasobnika na papier lub innego źródła papier odpowiedniego rodzaju i rozmiaru.
- Aby anulować zadanie drukowania, naciśnij przycisk [X], a następnie naciśnij przycisk [V].

#### Load <input src> with <type> <size> (Załaduj do <źródła> <typ> <rozmiar>)

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Załaduj do zasobnika na papier lub innego źródła papier odpowiedniego rodzaju i rozmiaru.
- Aby anulować zadanie drukowania, naciśnij przycisk 🔀, a następnie naciśnij przycisk 🚺.

#### Załaduj do podajnika ręcznego <nazwa typu niestandardowego>

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

• Załaduj do podajnika ręcznego papier o odpowiednim typie i rozmiarze.

W przypadku braku arkuszy w podajniku załaduj do niego arkusz, a następnie naciśnij przycisk 💟, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

- Naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
   Drukarka zastąpi żądanie, a następnie zostanie wykonany wydruk z zasobnika wybranego automatycznie.
- Aby anulować zadanie drukowania, naciśnij przycisk 🔀, a następnie naciśnij przycisk 🔽.

#### Załaduj do podajnika pojedynczych arkuszy <ciąg niestandardowy>

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

• Załaduj do podajnika ręcznego papier o odpowiednim typie i rozmiarze.

W przypadku braku arkuszy w podajniku załaduj do niego arkusz, a następnie naciśnij przycisk 💟, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

- Wybierz typ i rozmiar papieru, aby ręcznie zastąpić żądanie.
- Aby anulować zadanie drukowania, naciśnij przycisk 🔀, a następnie naciśnij przycisk 🚺.

#### Załaduj do podajnika ręcznego <rozmiar>

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

• Załaduj do podajnika ręcznego papier o odpowiednim typie i rozmiarze.

W przypadku braku papieru w podajniku załaduj do niego arkusz, a następnie naciśnij przycisk 💟, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

- Wybierz typ i rozmiar papieru, aby ręcznie zastąpić żądanie.
- Naciśnij przycisk [], aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

Drukarka zastąpi żądanie, a następnie zostanie wykonany wydruk z zasobnika wybranego automatycznie.

#### Załaduj do podajnika ręcznego <typ> <rozmiar>

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

• Załaduj do podajnika ręcznego papier o odpowiednim typie i rozmiarze.

W przypadku braku papieru w podajniku załaduj do niego arkusz, a następnie wybierz opcję 🚺, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

- Naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
   Drukarka zastąpi żądanie, a następnie zostanie wykonany wydruk z zasobnika wybranego automatycznie.
- Aby anulować zadanie drukowania, naciśnij przycisk 🔀, a następnie naciśnij przycisk 🔽.

#### Wyjmij papier ze standardowego odbiornika

Wyjmij stos papieru z odbiornika.

#### Usuń elementy opakowania

Sprawdź i usuń elementy opakowania z kaset z tonerem.

#### Nieobsługiwane urządzenie USB, odłącz je

Odłącz nieobsługiwane urządzenie USB.

#### Nieobsługiwany koncentrator USB, odłącz go

Odłącz nierozpoznawany koncentrator USB.

#### Wyjmij wtyczkę i zmień tryb

Upewnij się, że aparat pracuje w trybie właściwym dla obsługi standardu PictBridge

#### 30 Brak kasety z tonerem <kolor>

Włóż brakującą kasetę z tonerem, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Jeśli komunikat pojawi się ponownie, wyjmij kasetę i włóż ją ponownie tak, aby *zatrzasnęła się* na swoim miejscu.

#### 31.yy Uszkodzona kaseta <kolor>

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Otwórz i zamknij pokrywę górną.
- Wyjmij odpowiednią kasetę z tonerem, a następnie włóż ją tak, aby zatrzasnęła się na swoim miejscu.
- Wyłącz zasilanie drukarki, odczekaj 10 sekund, a następnie ponownie włącz zasilanie.
- Wymień kasetę z tonerem na nową.

#### 31.yy Uszkodzony zestaw obrazowania

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Otwórz i zamknij pokrywę górną.
- Wyjmij zestaw obrazowania, a następnie włóż go ponownie tak, aby zatrzasnął się na swoim miejscu.
- Wyłącz zasilanie drukarki, odczekaj 10 sekund, a następnie ponownie włącz zasilanie.
- Wymień uszkodzony zestaw obrazowania na nowy.

#### 31.yy Wymień czarny i kolorowy zestaw bębnów

Wymień czarny i kolorowy zestaw bębnów.

#### 32.yy Wymień nieobsługiwaną kasetę <kolor>

Wymień nieobsługiwaną kasetę z tonerem na obsługiwaną.

#### 34 Short paper (34 Krótki papier)

Papier w wybranym zasobniku jest za krótki do bieżącego zadania drukowania.

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Załaduj odpowiedni papier do zasobnika.
- Naciskaj przyciski strzałek do momentu pojawienia się opcji Kontynuuj, a następnie naciśnij przycisk
   , aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
- Sprawdź prowadnice długości i szerokości w zasobniku, upewniając się, że papier jest prawidłowo załadowany.
- Dotyczy użytkowników systemu Windows: sprawdź ustawienia w oknie Właściwości drukowania, aby upewnić się, że żądany jest właściwy rozmiar i typ papieru.

Dotyczy użytkowników komputerów Macintosh: sprawdź ustawienia w oknie Drukowanie, aby upewnić się, że dla zadania drukowania żądany jest właściwy rozmiar i typ papieru.

- Sprawdź, czy rozmiar papieru jest prawidłowo ustawiony. Na przykład, jeśli opcja Rozmiar zasob. uniw. jest ustawiona jako Uniwersalny, sprawdź, czy włożony nośnik jest wystarczająco duży, aby można było na nim wydrukować dane.
- Anuluj bieżące zadanie drukowania.

# 35 Insufficient memory to support Resource Save feature (35 Za mało pamięci do obsługi funkcji zapisu zasobów)

Za mało dostępnej pamięci w drukarce, aby zapisać ustawienia. Zainstaluj dodatkową pamięć lub naciśnij przycisk 🔽, aby wyłączyć funkcję Zapis zasobów, usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

#### 37 Za mało pamięci do sortowania zadań

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja Kontynuuj, a następnie naciśnij przycisk , aby wydrukować część zadania, która została już zapisana w pamięci drukarki, i rozpocząć sortowanie reszty zadania.
- Anuluj bieżące zadanie drukowania.

#### 37 Za mało pamięci do defragmentacji pamięci flash

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja Kontynuuj, a następnie naciśnij przycisk , aby przerwać proces defragmentacji i kontynuować drukowanie.
- Usuń czcionki, makra oraz inne dane znajdujące się w pamięci drukarki.
- Zainstaluj dodatkową pamięć drukarki.

#### 38 Pamięć pełna

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Naciskaj przyciski strzałek do momentu pojawienia się opcji Kontynuuj, a następnie naciśnij przycisk
   , aby usunąć komunikat.
- Anuluj bieżące zadanie drukowania.
- Zainstaluj dodatkową pamięć drukarki.

#### 39 Zbyt złożona strona, część danych mogła nie zostać wydrukowana.

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Naciskaj przyciski strzałek do momentu pojawienia się opcji Kontynuuj, a następnie naciśnij przycisk
   , aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
- Anuluj bieżące zadanie drukowania.
- Zainstaluj dodatkową pamięć drukarki.

#### 51 Wykryto uszkodzoną pamięć flash

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Wymień uszkodzoną kartę pamięci flash
- Naciskaj przyciski strzałek do momentu pojawienia się opcji Kontynuuj, a następnie naciśnij przycisk
   , aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

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

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Naciśnij przycisk 🚺, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
- Usuń czcionki, makra oraz inne dane zapisane w pamięci flash.

- Zainstaluj pamięć flash o większej pojemności.
- Naciśnij przycisk 🔀, a następnie 🔽, aby anulować drukowanie.

#### 53 Wykryto niesformatowaną pamięć flash

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Naciskaj przyciski strzałek do momentu pojawienia się opcji Kontynuuj, a następnie naciśnij przycisk
   , aby kontynuować drukowanie.
- Sformatuj pamięć flash. Jeśli komunikat o błędzie jest w dalszym ciągu wyświetlany, pamięć flash może być uszkodzona i należy ją wymienić.

#### 54 Błąd oprogramowania sieci standardowej

Po włączeniu zasilania drukarka wykryła niesformatowaną pamięć flash.

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Naciśnij przycisk 🚺, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
- Wyłącz drukarkę, a następnie włącz ją ponownie w celu zresetowania.
- Zaktualizuj oprogramowanie sprzętowe do pracy w sieci w drukarce lub serwerze druku.
- Sformatuj pamięć flash. Jeśli komunikat o błędzie jest w dalszym ciągu wyświetlany, pamięć flash może być uszkodzona i należy ją wymienić.

#### 54 Błąd oprogramowania standardowego <x>

Drukarka wykrywa zainstalowany port sieciowy, ale nie jest w stanie nawiązać z nim połączenia. Drukarka wyłącza całą komunikację z powiązaną kartą sieciową.

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Naciśnij przycisk 🚺, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
- Wyłącz drukarkę, a następnie włącz ją ponownie w celu zresetowania.
- Zaktualizuj oprogramowanie sprzętowe do pracy w sieci w drukarce lub serwerze druku.

#### 56 Standardowy port USB wyłączony

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Drukarka usunie wszystkie dane otrzymane przez port USB. Naciśnij przycisk 🔽, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
- Sprawdź, czy element menu Bufor USB nie jest ustawiony jako Wyłączony.

#### 58 Za dużo zainstalowanych opcji pamięci flash

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Wyłącz drukarkę, a następnie usuń dodatkowe opcje flash:
  - 1 Wyłącz drukarkę.
  - 2 Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.

- 3 Usuń nadmiarową pamięć flash.
- 4 Podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego gniazdka elektrycznego.
- 5 Ponownie włącz drukarkę.
- Naciśnij przycisk 🔽, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

#### 58 Za dużo podłączonych zasobników

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.

**Uwaga:** Zasobniki opcjonalne tworzące stos są ze sobą blokowane. Zasobniki tworzące stos należy wyjmować po jednym, począwszy od góry.

- 3 Usuń dodatkowe zasobniki.
- 4 Podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego gniazdka elektrycznego.
- 5 Ponownie włącz drukarkę.

#### 59 Niezgodny zasobnik <x>

Obsługiwane są tylko funkcje opracowane specjalnie dla tej drukarki.

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Wyjmij wskazany zasobnik.
- Naciskaj przyciski strzałek do momentu pojawienia się komunikatu **Continue** (Kontynuuj), a następnie naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie bez użycia określonego zasobnika.

#### 82 Wymień pojemnik na zużyty toner

Wymień naczynie na zużyty toner, a następnie naciśnij przycisk 💟, aby usunąć komunikat.

#### 82 Brak pojemnika na zużyty toner

Wymień naczynie na zużyty toner, a następnie naciśnij przycisk 🔽, aby usunąć komunikat.

#### 82 Pojemnik na zużyty toner prawie pełny

Naciśnij przycisk 🔽, aby usunąć ten komunikat.

#### 88 Kaseta jest prawie pusta

Naciśnij przycisk 🔽, aby usunąć ten komunikat.

#### 88 Wymień kasetę <kolor>

Wskazana kaseta z tonerem jest zużyta.

- 1 Wymień wskazaną kasetę z tonerem.
- 2 Dotknij przycisku Kontynuuj, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

# Rozwiązywanie podstawowych problemów dotyczących drukarki

W przypadku podstawowych problemów z drukarką lub braku odpowiedzi drukarki sprawdź, czy:

- Przewód zasilający jest podłączony do drukarki i do właściwie uziemionego gniazdka elektrycznego.
- Gniazdo elektryczne nie jest wyłączone za pomocą wyłącznika albo bezpiecznika.
- Drukarka nie jest podłączona do listwy przeciwprzepięciowej, nieprzerwanego źródła zasilania lub przedłużacza.
- Inne urządzenia elektryczne podłączone do tego samego gniazda działają.
- Drukarka jest włączona. Sprawdź wyłącznik zasilania drukarki.
- Kabel drukarki jest prawidłowo podłączony do drukarki i komputera hosta, serwera druku, wyposażenia opcjonalnego lub innego urządzenia sieciowego.
- Wszystkie opcjonalne elementy wyposażenia są prawidłowo zainstalowane.
- ustawienia sterowników drukarki są prawidłowe.

Po sprawdzeniu wszystkich powyższych możliwości należy wyłączyć drukarkę, odczekać co najmniej 10 sekund i ponownie włączyć urządzenie. Występujący problem często daje się w ten sposób rozwiązać.

## Rozwiązywanie problemów związanych z drukowaniem

#### Na panelu sterowania drukarki są wyświetlane tylko symbole diamentu lub wyświetlacz jest pusty

Autotest drukarki nie powiódł się. Wyłącz zasilanie drukarki, odczekaj około 10 sekund i ponownie włącz zasilanie.

Jeśli komunikat Gotowa nie zostanie wyświetlony, wyłącz drukarkę i skontaktuj się z działem obsługi klienta.

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

Upewnij się, że napęd USB jest obsługiwany.

#### Zadania nie są drukowane

Poniżej podano możliwe rozwiązania. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

UPEWNIJ SIĘ, ŻE DRUKARKA JEST GOTOWA DO DRUKOWANIA.

Przed wysłaniem zadania do drukarki upewnij się, że na panelu operacyjnym wyświetlany jest komunikat **Ready** (Gotowa) lub **Power Saver** (Wygaszacz).

SPRAWDŹ, CZY ODBIORNIK STANDARDOWY JEST PEŁNY

Wyjmij stos papieru z odbiornika.

SPRAWDŹ, CZY ZASOBNIK NA PAPIER JEST PUSTY

Załaduj papier do zasobnika.

UPEWNIJ SIĘ, ŻE ZOSTAŁO ZAINSTALOWANE ODPOWIEDNIE OPROGRAMOWANIE DRUKARKI

- Sprawdź, czy korzystasz z prawidłowego oprogramowania drukarki.
- W przypadku, gdy używany jest port USB, należy upewnić się, że komputer działa w obsługiwanym systemie operacyjnym i stosować zgodne z nim oprogramowanie drukarki.

UPEWNIJ SIĘ, ŻE WEWNĘTRZNY SERWER DRUKU JEST PRAWIDŁOWO ZAINSTALOWANY I DZIAŁA

- Upewnij się, że wewnętrzny serwer druku jest prawidłowo zainstalowany i że drukarka jest podłączona do sieci.
- Wydrukuj stronę konfiguracji sieci i sprawdź, czy status ma wartość Connected (Podłączona). Jeśli status ma wartość Not Connected (Niepodłączona), sprawdź kable sieciowe i ponownie spróbuj wydrukować stronę konfiguracji sieci. Skontaktuj się z administratorem systemu, aby upewnić się, czy sieć działa prawidłowo.

Kopie oprogramowania drukarki są również dostępne w witrynie internetowej firmy Lexmark pod adresem http://support.lexmark.com.

UPEWNIJ SIĘ, ŻE UŻYWANY JEST ZALECANY KABEL USB, SZEREGOWY LUB ETHERNET

Więcej informacji można znaleźć w witrynie internetowej firmy Lexmark pod adresem http://support.lexmark.com.

UPEWNIJ SIĘ, ŻE KABLE DRUKARKI SĄ PRAWIDŁOWO ZAMOCOWANE

Sprawdź podłączenie kabli do drukarki i do serwera druku, aby upewnić się, że są one prawidłowo zamocowane.

Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji instalacyjnej dostarczonej z drukarką.

#### Drukowanie zadania trwa dłużej niż oczekiwano

Poniżej podano możliwe rozwiązania. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

#### Zmniejsz złożoność zadania drukowania

Zmniejsz liczbę i rozmiar czcionek, liczbę i złożoność obrazów oraz liczbę stron w zadaniu drukowania.

#### Zmień ustawienie opcji Ochrona strony na Wyłącz

- 1 Naciśnij przycisk 🔄 na panelu sterowania drukarki.
- 2 Naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlona opcja Ustawienia, a następnie naciśnij przycisk
   Image: Comparison of the structure o
- 3 Naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlona opcja **Menu ustawień**, a następnie naciśnij przycisk .
- 4 Naciskaj przyciski strzałek dopóki nie pojawi się opcja Odzyskiwanie zadania drukowania, a następnie naciśnij przycisk 🔽.
- 5 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja Ochrona strony, a następnie naciśnij przycisk 🚺.
- 6 Naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlona opcja Wyłącz, a następnie naciśnij przycisk 🚺.

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

#### SPRAWDŹ USTAWIENIE TYPU PAPIERU

Upewnij się, że ustawienie typu papieru jest takie samo jak typ papieru załadowanego do zasobnika:

- **1** Na panelu sterowania drukarki w menu Papier sprawdź ustawienie Typ papieru.
- 2 Przed wysłaniem zadania do drukowania ustaw właściwy typ:
  - Jeśli używasz systemu Windows, określ typ w oknie Właściwości drukowania.
  - Jeśli używasz komputera Macintosh, określ typ w oknie dialogowym Drukuj.

#### Drukowane znaki są nieprawidłowe

UPEWNIJ SIĘ, ŻE DRUKARKA NIE DZIAŁA W TRYBIE DRUKU SZESNASTKOWEGO.

Jeśli na wyświetlaczu widoczny jest komunikat **Gotowa Druk szesnastkowy**, aby móc wydrukować zadanie, należy najpierw wyjść z trybu druku szesnastkowego. Aby wyjść z trybu druku szesnastkowego, wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie.

#### Funkcja łączenia zasobników nie działa

Poniżej podano możliwe rozwiązania. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

ZAŁADUJ PAPIER TEGO SAMEGO ROZMIARU I TYPU

- Załaduj papier tego samego rozmiaru i typu do każdego zasobnika, który zostanie połączony.
- Ustaw prowadnice papieru w każdym zasobniku zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru.

Użyj tych samych ustawień dla opcji Rozmiar papieru i Typ papieru

- Wydrukuj stronę z ustawieniami menu i porównaj ustawienia każdego zasobnika.
- Jeśli to konieczne, dostosuj ustawienia za pomocą menu Rozmiar/typ papieru.

**Uwaga:** Podajnik uniwersalny nie wykrywa automatycznie rozmiaru papieru. Należy ustawić rozmiar papieru za pomocą menu Rozmiar/typ papieru.

#### Duże zadania nie są sortowane

Poniżej podano możliwe rozwiązania. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

Upewnij się, że opcja Sortuj jest włączona.

W Menu wykańczania lub w oknie Właściwości drukowania przy opcji Sortuj wybierz ustawienie Włącz.

Uwaga: Wyłączenie opcji Sortuj w oprogramowaniu zastępuje ustawienie w Menu wykańczania.

#### Zmniejsz złożoność zadania drukowania

Zmniejsz stopień złożoności wykonywanego zadania wydruku, zmniejszając liczbę i rozmiary używanych czcionek, liczbę i stopień złożoności obrazów oraz liczbę drukowanych stron.

UPEWNIJ SIĘ, ŻE W DRUKARCE JEST WYSTARCZAJĄCA ILOŚĆ PAMIĘCI

Zainstaluj w drukarce dodatkową pamięć lub opcjonalny dysk twardy.

#### Wydruk jest nieprawidłowo dzielony na strony

Ustaw wyższą wartość opcji Oczekiwanie na wydruk:

- 1 Naciśnij przycisk 🔄 na panelu operacyjnym drukarki.
- 2 Naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlona opcja Ustawienia, a następnie naciśnij przycisk .
- 3 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja Ustawienia ogólne, a następnie naciśnij przycisk 🚺.
- 4 Naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlona opcja Czasy wyłączenia, a następnie naciśnij przycisk
- **5** Naciskaj przyciski strzałek dopóki nie pojawi się opcja **Oczekiwanie na wydruk**, a następnie naciśnij przycisk **(**).
- 6 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się właściwa wartość, a następnie naciśnij przycisk 🚺.

## Rozwiązywanie problemów z wyposażeniem opcjonalnym

Ustawienia skonfigurowane w oprogramowaniu mogą zmienić lub zastąpić ustawienia wybrane na panelu operacyjnym drukarki. Jeśli opcja nie działa, upewnij się, że jest ona włączona zarówno w oprogramowaniu, jak i na panelu operacyjnym drukarki.

# Opcjonalny element wyposażenia po zainstalowaniu nie działa poprawnie lub przerywa pracę

Poniżej podano możliwe rozwiązania. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

#### ZRESETUJ DRUKARKĘ

Wyłącz zasilanie drukarki, odczekaj około 10 sekund i ponownie włącz zasilanie.

SPRAWDŹ, CZY OPCJONALNY ELEMENT WYPOSAŻENIA JEST PODŁĄCZONY DO DRUKARKI

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Odłącz drukarkę od gniazdka sieciowego.
- 3 Sprawdź połączenie między opcjonalnym elementem wyposażenia a drukarką.

SPRAWDŹ, CZY OPCJONALNY ELEMENT WYPOSAŻENIA JEST ZAINSTALOWANY

Wydrukuj stronę z ustawieniami menu i sprawdź, czy dany opcjonalny element wyposażenia jest wymieniony na liście zainstalowanych opcji. Jeśli na liście brak tego opcjonalnego elementu wyposażenia, zainstaluj go ponownie.

#### SPRAWDŹ, CZY OPCJONALNY ELEMENT WYPOSAŻENIA JEST ZAZNACZONY

Zaznacz dany opcjonalny element wyposażenia w używanej aplikacji. Użytkownicy systemu Mac OS 9 powinni sprawdzić, czy drukarka jest skonfigurowana w aplikacji Chooser.

#### Zasobniki papieru

Poniżej podano możliwe rozwiązania. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

UPEWNIJ SIĘ, ŻE PAPIER JEST PRAWIDŁOWO ZAŁADOWANY

- 1 Otwórz zasobnik na papier.
- 2 Sprawdź, czy nie wystąpiło zacięcie papieru lub jego nieprawidłowe podawanie.
- 3 Sprawdź, czy prowadnice papieru są wyrównane do brzegów papieru.
- 4 Sprawdź, czy zasobnik na papier prawidłowo się zamyka.

#### Zresetuj drukarkę

Wyłącz zasilanie drukarki, odczekaj około 10 sekund i ponownie włącz zasilanie.

UPEWNIJ SIĘ, ŻE ZASOBNIK NA PAPIER JEST PRAWIDŁOWO ZAINSTALOWANY.

Jeśli zasobnik na papier jest wyszczególniony na stronie z ustawieniami menu, a wysuwany z drukarki papier zacina się, wchodząc lub wychodząc z zasobnika, zasobnik na papier może być nieprawidłowo zainstalowany. Zainstaluj ponownie zasobnik na papier. Szczegółowe informacje można znaleźć w dokumentacji dotyczącej instalacji urządzenia dostarczonej razem z zasobnikiem na papier lub przejdź pod adres http://support.lexmark.com, aby wyświetlić arkusz z instrukcją dotyczącą zasobnika na papier.

#### Karta pamięci

Sprawdź, czy karta pamięci jest prawidłowo podłączona do płyty systemowej drukarki.

#### Karta pamięci flash

Sprawdź, czy karta pamięci flash jest prawidłowo podłączona do płyty systemowej drukarki.

#### Podajnik uniwersalny

Poniżej podano możliwe rozwiązania. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

#### SPRAWDŹ PODAJNIK UNIWERSALNY

Upewnij się, że podwójna szuflada na 650 arkuszy (podajnik uniwersalny) jest prawidłowo zainstalowana.

#### Usuń wszelkie zacięcia

Usuń wszelkie zacięcia w podajniku uniwersalnym

#### SPRAWDŹ GNIAZDO PRZEWODU ZASILAJĄCEGO

Upewnij się, że:

- Przewód zasilający jest podłączony do drukarki i do właściwie uziemionego gniazdka elektrycznego.
- W gniazdku elektrycznym jest napięcie.

#### **S**PRAWDŹ PAPIER

Należy stosować zalecany papier i zalecane nośniki specjalne. Więcej informacji można znaleźć w sekcji "Wskazówki dotyczące papieru i nośników specjalnych" na stronie 52.

#### **S**PRAWDŹ PROWADNICE PAPIERU

Ustaw prowadnice w zasobniku w prawidłowej pozycji dla załadowanego papieru.

#### SPRAWDŹ, CZY NIE SĄ WYŚWIETLANE KOMUNIKATY SERWISOWE

W przypadku wyświetlenia komunikatu serwisowego wyłącz zasilanie drukarki, odczekaj około 10 sekund i ponownie włącz zasilanie. Jeśli błąd będzie się powtarzał, wezwij pomoc serwisową. Niektóre elementy drukarki mogą wymagać regulacji lub wymiany.

## Rozwiązywanie problemów z podawaniem papieru

#### Papier często się zacina

Poniżej podano możliwe rozwiązania. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

#### **S**PRAWDŹ PAPIER

Należy stosować zalecany papier i zalecane nośniki specjalne. Więcej informacji można znaleźć w sekcji "Wskazówki dotyczące papieru i nośników specjalnych" na stronie 52.

Upewnij się, że do zasobnika nie załadowano za dużo papieru

Upewnij się, że wysokość stosu papieru nie przekracza wskaźnika maksymalnej wysokości stosu zaznaczonego w zasobniku lub na podajniku uniwersalnym.

#### SPRAWDŹ PROWADNICE PAPIERU

Ustaw prowadnice w zasobniku zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru.

PAPIER MOŻE BYĆ WILGOTNY Z POWODU WYSOKIEJ WILGOTNOŚCI POWIETRZA

- Załaduj papier z nowego opakowania.
- Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.

#### Komunikat o zacięciu papieru nie znika po usunięciu zacięcia

- 1 Usuń zacięty papier z całej drogi papieru.
- 2 Naciśnij przycisk V, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

#### Zacięta strona nie jest ponownie drukowana po usunięciu zacięcia

Funkcja Zacięcia — ponów w Menu ustawień jest wyłączona. Dla opcji Zacięcia — ponów ustaw wartość Automatycznie lub Włącz:

- 1 Naciśnij przycisk 🔄.
- 2 Naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlona opcja Ustawienia, a następnie naciśnij przycisk
   Image: Comparison of the structure o
- 3 Naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlona opcja Ustawienia ogólne, a następnie naciśnij przycisk 🔽.
- 4 Naciskaj przyciski strzałek dopóki nie pojawi się opcja Odzyskiwanie zadania drukowania, a następnie naciśnij przycisk 🔽.
- 5 Naciskaj przyciski strzałek, dopóki nie pojawi się opcja Zacięcia ponów, a następnie naciśnij przycisk

   Image: Constraint of the structure of the s
- 6 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja Włączone lub Automatyczne a następnie naciśnij przycisk .

## Rozwiązywanie problemów z jakością wydruku

#### Identyfikacja problemów z jakością druku

Aby ułatwić identyfikację problemów z jakością druku, wydrukuj strony testu jakości druku:

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Włączając drukarkę, naciśnij i przytrzymaj przyciski 🔽 i strzałki w prawo znajdujące się na panelu sterowania.
- **3** Gdy wyświetlona zostanie animacja przedstawiająca zegar, zwolnij obydwa przyciski.

Zostanie przeprowadzona sekwencja uruchamiania drukarki, a następnie pojawi się opcja **Menu konfiguracji**.

- 4 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja Drukuj test jakości, a następnie naciśnij przycisk ✓. Strony zostaną sformatowane, zostanie wyświetlony komunikat Drukowanie stron testu jakości, po czym strony zostaną wydrukowane. Komunikat będzie widoczny na wyświetlaczu do momentu zakończenia drukowania wszystkich stron.
- **5** Po wydrukowaniu stron testu jakości naciskaj przycisk strzałki w dół do momentu wyświetlenia opcji **Opuść menu konfiguracji**, a następnie naciśnij przycisk .

Informacje opisane w poniższych punktach mogą pomóc w rozwiązaniu problemów związanych z jakością druku. Jeśli problemów nie można rozwiązać, należy zwrócić się do serwisu. Niektóre elementy drukarki mogą wymagać regulacji lub wymiany.

#### **Puste strony**



Poniżej podano możliwe rozwiązania. Spróbuj skorzystać co najmniej z jednego z podanych sposobów:

NA KASECIE Z TONEREM MOŻE ZNAJDOWAĆ SIĘ MATERIAŁ OPAKOWANIA.

Wyjmij kasetę z tonerem i sprawdź, czy usunięto z niej w sposób właściwy materiał opakowania. Ponownie zainstaluj kasetę z tonerem.

#### POZIOM TONERU MOŻE BYĆ NISKI

Gdy pojawi się komunikat 88 Niski poziom toneru w kasecie drukującej, zamów nową kasetę z tonerem.

Jeśli problem się powtarza, drukarka może wymagać obsługi serwisowej. W celu uzyskania dalszych informacji skontaktuj się z pomocą techniczną.
## Obcinanie obrazów

Spróbuj skorzystać co najmniej z jednego z podanych sposobów:

#### **S**PRAWDŹ PROWADNICE

Ustaw prowadnice szerokości i długości w zasobniku zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru.

#### SPRAWDŹ USTAWIENIE ROZMIARU PAPIERU

Upewnij się, że ustawienie rozmiaru papieru jest odpowiednie dla papieru załadowanego do zasobnika:

- 1 Na panelu sterowania drukarki w menu Papier sprawdź ustawienie Rozmiar papieru.
- 2 Przed wysłaniem zadania do drukowania ustaw właściwy rozmiar:
  - Jeśli używasz systemu Windows, określ rozmiar w oknie Właściwości drukowania.
  - Jeśli używasz komputera Macintosh, określ rozmiar w oknie dialogowym Układ strony.

#### Znaki mają postrzępione lub nierówne krawędzie

ABC
DFF
See Sum 2

Poniżej podano możliwe rozwiązania. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

SPRAWDŹ USTAWIENIA JAKOŚCI WYDRUKU

- Zmień ustawienie Rozdzielczość wydruku w menu Jakość na 600 dpi, Jakość obrazu 1200, 1200 dpi lub Jakość obrazu 2400.
- Włącz funkcję Popraw cienkie linie w menu Jakość.

SPRAWDŹ, CZY OBSŁUGIWANE SĄ POBRANE CZCIONKI.

Jeśli korzystasz z pobranych czcionek, upewnij się, że są one obsługiwane przez drukarkę, komputer host i oprogramowanie.

## **Ciemne linie**



Zestaw obrazowania może być wadliwy.

Pojawienie się komunikatów Kończą się zasoby zestawu czarnego i kolorowego obrazowania lub Kończą się zasoby zestawu czarnego obrazowania oznacza, że należy wymienić zestaw obrazowania.

#### Szare tło

ABCDE
ABCDE
ABCDE

#### Sprawdź ustawienie Intensywność toneru

Zmniejsz wartość ustawienia Intensywność toneru:

- Zmień ustawienie w Menu jakości na panelu sterowania.
- Dla użytkowników systemu Windows zmień ustawienie za pomocą opcji Właściwości drukowania.
- Dla użytkowników systemu Macintosh zmień ustawienie w oknie dialogowym Print (Drukuj).

#### **Nieprawidłowe marginesy**



Poniżej podano możliwe rozwiązania. Spróbuj skorzystać co najmniej z jednego z podanych sposobów:

#### **S**PRAWDŹ PROWADNICE PAPIERU

Ustaw prowadnice w zasobniku zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru.

#### SPRAWDŹ USTAWIENIE ROZMIARU PAPIERU

Upewnij się, że ustawienie rozmiaru papieru jest odpowiednie dla papieru załadowanego do zasobnika:

- 1 Na panelu sterowania drukarki w menu Papier sprawdź ustawienie Rozmiar papieru.
- 2 Przed wysłaniem zadania do drukowania ustaw właściwy rozmiar:
  - Jeśli używasz systemu Windows, określ rozmiar w oknie Właściwości drukowania.
  - Jeśli używasz komputera Macintosh, określ rozmiar w oknie dialogowym Układ strony.

## Linia jasna, biała lub w niewłaściwym kolorze



Poniżej podano możliwe rozwiązania. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

KASETA Z TONEREM MOŻE BYĆ USZKODZONA.

Wymień uszkodzoną kasetę z tonerem.

Zestaw obrazowania może być wadliwy

Wymień zestaw obrazowania.

**Uwaga:** Drukarka ma dwa typy zestawów obrazowania: zestaw obrazowania czarnego i kolorowego oraz zestaw obrazowania czarnego. Zestaw obrazowania czarnego i kolorowego zawiera kolory: cyjan, magenta, żółty oraz czarny. Zestaw obrazowania czarnego zawiera wyłącznie kolor czarny.

## Zwijanie się papieru

Poniżej podano możliwe rozwiązania. Spróbuj skorzystać co najmniej z jednego z podanych sposobów:

#### SPRAWDŹ USTAWIENIE TYPU PAPIERU

Upewnij się, że ustawienie typu papieru jest takie samo jak typ papieru załadowanego do zasobnika:

- **1** Na panelu sterowania drukarki w menu Papier sprawdź ustawienie Typ papieru.
- **2** Przed wysłaniem zadania do drukowania ustaw właściwy typ:
  - Jeśli używasz systemu Windows, określ typ w oknie Właściwości drukowania.
  - Jeśli używasz komputera Macintosh, określ typ w oknie dialogowym Drukuj.

PAPIER JEST WILGOTNY Z POWODU DUŻEJ WILGOTNOŚCI POWIETRZA.

- Załaduj papier z nowego opakowania.
- Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.

## Nieregularności wydruku



Poniżej podano możliwe rozwiązania. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

PAPIER MOŻE BYĆ WILGOTNY Z POWODU WYSOKIEJ WILGOTNOŚCI POWIETRZA

- Załaduj papier z nowego opakowania.
- Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.

#### SPRAWDŹ USTAWIENIE PAPER TYPE (TYP PAPIERU)

Sprawdź, czy ustawienie Paper Type (Typ papieru) jest takie samo, jak typ papieru załadowanego do zasobnika.

- 1 Sprawdź ustawienie Paper Type (Typ papieru) w menu Paper (Papier) panelu sterowania.
- 2 Przed wysłaniem zadania do drukowania określ poprawny typ papieru:
  - Dla użytkowników systemu Windows określ typ papieru w oknie dialogowym Print Properties (Właściwości drukowania).
  - Dla użytkowników systemu Macintosh określ typ papieru w oknie dialogowym Print (Drukuj).

#### **S**PRAWDŹ PAPIER

Nie używaj szorstkiego papieru z fakturą.

POZIOM TONERU MOŻE BYĆ NISKI

Gdy zostanie wyświetlony komunikat **88 <color> cartridge low** (Niski poziom toneru w kasecie <kolor>) lub druk stanie się zbyt jasny, wymień kasetę z tonerem.

NAGRZEWNICA MOŻE BYĆ USZKODZONA LUB ZUŻYTA

Wymień nagrzewnicę.

## Wydruk jest zbyt ciemny



Poniżej podano możliwe rozwiązania. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

#### KALIBRACJA KOLORU

Drukarka automatycznie kalibruje kolory za każdym razem, gdy wykryje nowy zestaw bębnów. Jeśli kaseta została wymieniona, można przeprowadzić ręczną kalibrację kolorów:

- 1 Naciśnij przycisk 🔄 na panelu operacyjnym.
- 2 W menu Administrator naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja Ustawienia, a następnie naciśnij przycisk .
- 3 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja Menu jakości, a następnie naciśnij przycisk .
- 4 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja Regulacja koloru, a następnie naciśnij przycisk strzałek. Zostanie wyświetlony komunikat Kalibrowanie.

#### SPRAWDŹ USTAWIENIA INTENSYWNOŚCI, JASNOŚCI I KONTRASTU

Ustawienie Intensywność toneru lub Kontrast RGB ma zbyt wysoką wartość lub ustawienie Jasność RGB ma zbyt niską wartość.

- Użytkownicy systemu Windows: w oknie Właściwości drukowania wybierz opcję Jakość wydruku, a następnie opcję Więcej opcji jakości wydruku.
- Zmień te ustawienia w menu Jakość panelu operacyjnego drukarki.
- Użytkownicy komputerów Macintosh:
  - 1 Kliknij polecenie File (Plik) > Print (Drukuj).
  - 2 Znajdź rozwijalne pole pod obrazkami Orientation (Orientacja) i kliknij przycisk w dół.
  - 3 Kliknij opcję Printer Features (Właściwości drukarki).
  - **4** Zmień ustawienia intensywności, jasności i kontrastu tonera.

PAPIER JEST WILGOTNY Z POWODU DUŻEJ WILGOTNOŚCI POWIETRZA.

- Załaduj papier z nowego opakowania.
- Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.

#### **S**PRAWDŹ PAPIER

Nie używaj szorstkiego papieru z fakturą.

#### SPRAWDŹ USTAWIENIE PAPER TYPE (TYP PAPIERU)

Sprawdź, czy ustawienie Paper Type (Typ papieru) jest takie samo, jak typ papieru załadowanego do zasobnika.

- 1 Sprawdź ustawienie Paper Type (Typ papieru) w menu Paper (Papier) panelu sterowania.
- 2 Przed wysłaniem zadania do drukowania określ poprawny typ papieru:
  - Dla użytkowników systemu Windows określ typ papieru w oknie dialogowym Print Properties (Właściwości drukowania).
  - Dla użytkowników systemu Macintosh określ typ papieru w oknie dialogowym Print (Drukuj).

#### Zestaw bębnów może być zużyty lub uszkodzony

Wymień zestaw bębnów.

**Uwaga:** Drukarka jest wyposażona w dwa zestawy bębnów: czarny i kolorowy oraz czarny. Czarny i kolorowy zestaw bębnów zawiera kolory: cyjan, magenta, żółty i czarny. Zestaw obrazowania czarnego zawiera wyłącznie kolor czarny.

### Wydruk jest zbyt jasny



Poniżej podano możliwe rozwiązania. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

#### Kalibracja koloru

Drukarka automatycznie kalibruje kolory za każdym razem, gdy wykryje nowy zestaw bębnów. Jeśli kaseta została wymieniona, można przeprowadzić ręczną kalibrację kolorów:

- 1 Naciśnij przycisk 🔄 na panelu operacyjnym.
- 2 W menu Administrator naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja Ustawienia, a następnie naciśnij przycisk 🔽.
- 3 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja Menu jakości, a następnie naciśnij przycisk 🚺.
- 4 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja Regulacja koloru, a następnie naciśnij przycisk Zostanie wyświetlony komunikat Kalibrowanie.

#### SPRAWDŹ USTAWIENIA INTENSYWNOŚCI, JASNOŚCI I KONTRASTU

Ustawienia Intensywność toneru lub Jasność RGB mają określoną zbyt dużą jasność albo ustawienie Kontrast RGB ma zbyt niską wartość.

- Użytkownicy systemu Windows: w oknie Właściwości drukowania wybierz opcję Jakość wydruku, a następnie opcję Więcej opcji jakości wydruku.
- Użytkownicy komputerów Macintosh:
  - 1 Kliknij polecenie File (Plik) > Print (Drukuj).
  - 2 Znajdź rozwijalne pole pod obrazkami Orientation (Orientacja) i kliknij przycisk w dół.
  - 3 Kliknij opcję Printer Features (Właściwości drukarki).
  - 4 Zmień ustawienia intensywności, jasności i kontrastu tonera.
- Zmień te ustawienia w menu Jakość panelu operacyjnego drukarki.

PAPIER JEST WILGOTNY Z POWODU DUŻEJ WILGOTNOŚCI POWIETRZA.

- Załaduj papier z nowego opakowania.
- Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.

#### **S**PRAWDŹ PAPIER

Nie używaj szorstkiego papieru z fakturą.

#### SPRAWDŹ USTAWIENIE PAPER TYPE (TYP PAPIERU)

Sprawdź, czy ustawienie Paper Type (Typ papieru) jest takie samo, jak typ papieru załadowanego do zasobnika.

- 1 Sprawdź ustawienie Paper Type (Typ papieru) w menu Paper (Papier) panelu sterowania.
- **2** Przed wysłaniem zadania do drukowania określ poprawny typ papieru:
  - Dla użytkowników systemu Windows określ typ papieru w oknie dialogowym Print Properties (Właściwości drukowania).
  - Dla użytkowników systemu Macintosh określ typ papieru w oknie dialogowym Print (Drukuj).

#### Upewnij się, czy opcja Oszczędzanie kolorów jest wyłączona

Opcja Oszczędzanie kolorów może być włączona.

#### POZIOM TONERU MOŻE BYĆ NISKI

Gdy zostanie wyświetlony komunikat **88 <color> cartridge low** (Niski poziom toneru w kasecie <kolor>) lub druk stanie się zbyt jasny, wymień kasetę z tonerem.

#### KASETA Z TONEREM MOŻE BYĆ USZKODZONA.

Wymień kasetę z tonerem.

#### Zestaw bębnów może być zużyty lub uszkodzony

Wymień zestaw bębnów.

**Uwaga:** Drukarka jest wyposażona w dwa zestawy bębnów: czarny i kolorowy oraz czarny. Czarny i kolorowy zestaw bębnów zawiera kolory: cyjan, magenta, żółty i czarny. Zestaw obrazowania czarnego zawiera wyłącznie kolor czarny.

## Powtarzające się błędy wydruku



#### Powtarzające się błędy dotyczą tylko jednego koloru i występują wielokrotnie na stronie

Wymień moduł wywoływacza, jeśli błąd pojawia się co 43,9 mm.

Wymień zestaw bębnów, jeśli błąd pojawia się co:

- 34,6 mm
- 94,2 mm

#### Uwagi:

- Drukarka jest wyposażona w dwa zestawy bębnów: czarny i kolorowy oraz czarny. Czarny i kolorowy zestaw bębnów zawiera kolory: cyjan, magenta, żółty i czarny. Czarny zestaw bębnów zawiera tylko kolor czarny.
- Menu Błędy drukowania umożliwia wydrukowanie listy diagnostycznej zawierającej problemy. Więcej informacji można znaleźć w sekcji "Strona ustawień menu, menu" na stronie 77.

#### Krzywy wydruk

#### SPRAWDŹ PROWADNICE PAPIERU

Ustaw prowadnice w zasobniku zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru.

#### **S**PRAWDŹ PAPIER

Upewnij się, że używasz papieru, który spełnia parametry drukarki.

## Strony z wypełnieniem jednokolorowym



Drukarka może wymagać obsługi serwisowej. W celu uzyskania dalszych informacji skontaktuj się z pomocą techniczną.

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

Poniżej podano możliwe rozwiązania. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

Zestaw bębnów może być zużyty lub uszkodzony

Wymień zestaw bębnów.

**Uwaga:** Drukarka jest wyposażona w dwa zestawy bębnów: czarny i kolorowy oraz czarny. Czarny i kolorowy zestaw bębnów zawiera kolory: cyjan, magenta, żółty i czarny. Czarny zestaw bębnów zawiera tylko kolor czarny.

CZY NA DRODZE PODAWANIA PAPIERU ZNAJDUJE SIĘ TONER?

Skontaktuj się z działem obsługi klienta.

## Toner się ściera



Możliwe są następujące rozwiązania. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

SPRAWDŹ USTAWIENIE TYPU PAPIERU

Upewnij się, że ustawienie typu papieru jest takie samo jak typ papieru załadowanego do zasobnika:

- **1** Na panelu sterowania drukarki w menu Papier sprawdź ustawienie Typ papieru.
- 2 Przed wysłaniem zadania do drukowania ustaw właściwy typ:
  - Jeśli używasz systemu Windows, określ typ w oknie Właściwości drukowania.
  - Jeśli używasz komputera Macintosh, określ typ w oknie dialogowym Drukuj.

#### Sprawdź ustawienie Tekstura papieru

Korzystając z menu Papier na panelu sterowania drukarki, upewnij się, że ustawienie Tekstura papieru jest odpowiednie dla papieru załadowanego do zasobnika.

#### Plamki toneru



Poniżej podano możliwe rozwiązania. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

Zestaw bębnów może być zużyty lub uszkodzony

Wymień zestaw bębnów.

**Uwaga:** Drukarka jest wyposażona w dwa zestawy bębnów: czarny i kolorowy oraz czarny. Czarny i kolorowy zestaw bębnów zawiera kolory: cyjan, magenta, żółty i czarny. Czarny zestaw bębnów zawiera tylko kolor czarny.

CZY NA DRODZE PODAWANIA PAPIERU ZNAJDUJE SIĘ TONER?

Skontaktuj się z działem obsługi klienta.

## Jakość wydruku na folii jest niska

#### **S**PRAWDŹ FOLIE

Należy stosować wyłącznie folie zalecane przez producenta drukarki.

#### **S**PRAWDŹ USTAWIENIE TYPU PAPIERU

Upewnij się, że ustawienie typu papieru jest takie samo jak typ papieru załadowanego do zasobnika:

- 1 Na panelu sterowania drukarki w menu Papier sprawdź ustawienie Typ papieru.
- **2** Przed wysłaniem zadania do drukowania ustaw właściwy typ:
  - Jeśli używasz systemu Windows, określ typ w oknie Właściwości drukowania.
  - Jeśli używasz komputera Macintosh, określ typ w oknie dialogowym Drukuj.

## Nierówna gęstość wydruku



Wymień czarny i kolorowy zestaw bębnów.

## Rozwiązywanie problemów związanych z jakością kolorów

W tej części można znaleźć odpowiedzi na niektóre pytania związane z kolorami oraz opis sposobu wykorzystania niektórych funkcji Menu jakości w panelu sterowania drukarki do rozwiązywania typowych problemów z kolorami.

## Błędne nakładanie kolorów



Kolor przesunął się poza właściwy obszar lub został nałożony na obszar innego koloru.

Poniżej podano możliwe rozwiązania. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

WYJMIJ KASETY Z TONEREM, A NASTĘPNIE ZAINSTALUJ JE PONOWNIE.

Wyjmij kasety z tonerem, a następnie zainstaluj je ponownie.

#### Kalibracja koloru

Drukarka automatycznie kalibruje kolory za każdym razem, gdy wykryje nowy zestaw bębnów. Jeśli kaseta została wymieniona, można przeprowadzić ręczną kalibrację kolorów:

- 1 Naciśnij przycisk 🔄 na panelu sterowania drukarki.
- 2 W menu Administrator naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja Ustawienia, a następnie naciśnij przycisk 🔽.

- 3 Naciskaj przyciski strzałek do momentu wyświetlenia menu Jakość, a następnie naciśnij przycisk 🚺.
- 4 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja **Regulacja koloru**, a następnie naciśnij przycisk Zostanie wyświetlony komunikat **Kalibrowanie**.

Uwaga: Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, ponownie dokonaj kalibracji koloru.

## Najczęściej zadawane pytania dotyczące drukowania kolorów

#### 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 określane są zazwyczaj 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 programu.

#### 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 przekazywane są 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.

# Czy lepiej jest użyć sterownika emulacji PostScript czy PCL? Jakich ustawień należy użyć, aby uzyskać najlepsze kolory?

W celu uzyskania najlepszej jakości kolorów zaleca się użycie sterownika PostScript. Domyślne ustawienia sterownika PostScript pozwalają uzyskać wymaganą jakość kolorów na większości wydruków.

#### Dlaczego wydrukowane kolory nie zgadzają się z kolorami wyświetlanymi na ekranie monitora?

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. Aby zapoznać się z zaleceniami dotyczącymi przydatności stron z próbkami kolorów w rozwiązywaniu niektórych problemów z dopasowaniem kolorów, należy przeczytać odpowiedź na pytanie "W jaki sposób można dopasować dany kolor (np. występujący w logo firmy)?".

#### Wydrukowana strona jest przebarwiona. Czy możliwa jest regulacja koloru?

Czasami wydrukowane strony wyglądają na przebarwione (na przykład wszystkie wydrukowane elementy wydają się zbyt czerwone). Może to być spowodowane warunkami zewnętrznymi, typem papieru, rodzajem oświetlenia lub upodobaniami użytkownika. W takich wypadkach do uzyskania koloru bliższego oczekiwaniom użytkownika należy wykorzystać opcję Równowaga kolorów. Opcja Równowaga kolorów umożliwia dokonanie nieznacznej regulacji ilości toneru używanego do uzyskania poszczególnych kolorów. Wybór wartości dodatnich lub ujemnych dla koloru żółtego, czarnego, cyjan i magenta (za pomocą menu Równowaga kolorów) spowoduje nieznaczne zwiększenie lub zmniejszenie ilości toneru użytego do uzyskania wybranego koloru. Na przykład, jeśli wydrukowana strona wydaje się zbyt czerwona, zmniejszenie ilości koloru magenta i żółtego może poprawić równowagę kolorów.

#### Kolorowe folie na rzutniku wydają się ciemne. Czy można w jakiś sposób poprawić jakość koloru?

Ten problem występuje najczęściej podczas wyświetlania folii za pomocą rzutników odblaskowych. W celu uzyskania najwyższej jakości wyświetlanych kolorów zaleca się używanie rzutników transmisyjnych. Jeśli dostępny jest tylko rzutnik odblaskowy, to zmiana ustawienia Intensywność toneru na wartość 1, 2 lub 3 spowoduje rozjaśnienie obrazu na folii. Należy upewnić się, że drukowanie odbywa się na foliach kolorowych zalecanego rodzaju.

#### 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.
- Tablice konwersji kolorów zastosowane dla poszczególnych obiektów przy ustawieniu korekcji kolorów Automatycznie – powodują generowanie preferowanych kolorów w przypadku większości dokumentów.

Aby zastosować ręcznie inną tablicę konwersji kolorów:

- 1 Wybierz z Menu jakości opcję Korekcja kolorów, a następnie wybierz opcję Ręcznie.
- 2 Wybierz z Menu jakości 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	• Żywe kolory – Daje jaśniejsze, bardziej nasycone kolory. Opcję tę można stosować do wszystkich formatów kolorów.
Grafika RGB	<ul> <li>Wyświetlacz sRGB – Ustawia kolory tak, aby były zbliżone do kolorów wyświetlanych na monitorze komputera. Użycie czarnego toneru jest zoptymalizowane do wydruku zdjęć.</li> </ul>
	<ul> <li>Wyświetlacz – pełna czerń – Ustawia kolory tak, aby były zbliżone do kolorów wyświetlanych na monitorze komputera. Do uzyskania wszystkich odcieni czystej szarości wykorzystywany jest tylko czarny toner.</li> </ul>
	• Żywe kolory sRGB – Zapewnia większe nasycenie kolorów przy opcji korekcji kolorów Wyświetlacz sRGB. Użycie czarnego toneru jest zoptymalizowane do wydruku grafiki biznesowej.
	<ul> <li>Wyłącz – Korekcja kolorów nie jest stosowana.</li> </ul>
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	• Euro CMYK – Stosuje korekcję kolorów dopasowującą kolory wydruku do standardu EuroScale.
	<ul> <li>Żywe kolory CMYK – Zwiększa nasycenie kolorów ustawienia korekcji kolorów US CMYK.</li> </ul>
	<ul> <li>Wyłącz – Korekcja kolorów nie jest stosowana.</li> </ul>

#### Menu Kolor ręcznie

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

Z Menu jakości możliwe jest wybranie dziewięciu 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 programu. 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 (Automatycznie, Wyłącz lub Ręcznie), rodzaju drukowanego obiektu (tekst, grafika lub obraz) oraz od tego, jak określono kolor obiektu w używanym programie (kombinacje RGB lub CMYK). Jeśli ustawienie Korekcja kolorów drukarki 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 wbudowany serwer WWW drukarki sieciowej. Szczegółowy zestaw próbek zawiera wiele odcieni (przedstawionych jako kolorowe pola), 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 wbudowanego serwera WWW:

- 1 Otwórz przeglądarkę internetową.
- 2 W pasku adresu wpisz adres IP drukarki sieciowej.
- 3 Kliknij opcję Konfiguracja.
- 4 Kliknij opcję Próbki kolorów.
- 5 Kliknij Opcje szczegółowe, aby zawęzić zakres zestawu kolorów do jednego.
- 6 Gdy pojawi się strona Opcje szczegółowe, wybierz tablicę konwersji kolorów.
- 7 Wprowadź numer koloru RGB lub CMYK.
- 8 Wprowadź wartość z zakresu 1–255.
- Uwaga: Im wartość jest bliższa 1, tym węższy jest zestaw próbek kolorów.
- 9 Kliknij opcję Drukuj, aby wydrukować szczegółowy zestaw próbek kolorów.

## Kontakt z pomocą techniczną

Wzywając pomoc techniczną, należy opisać występujący problem, podać treść wyświetlanych komunikatów oraz przedstawić wszelkie dotychczas podjęte środki zaradcze.

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

W Stanach Zjednoczonych lub Kanadzie można się kontaktować pod numerem telefonu 1-800-539-6275. W innych krajach należy odwiedzić witrynę internetową firmy Lexmark pod adresem **http://support.lexmark.com**.

# Oświadczenia

## Informacje o produkcie

Nazwa produktu:

Lexmark C540n, C543dn, C544n, C544dn, C544dw, C546dtn

Typ urządzenia:

5025

Modele:

210, 230, 410, 430, 43W, 439, n01, n02, dnw, xd1, xd2, dn1, dn2, gd1, gd2, dw1, dw2, dt1, dt2, gt1, gt2

## Informacje o wydaniu

Listopad 2012

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.

#### Znaki towarowe

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

Nazwa PCL® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Hewlett-Packard. PCL jest oznaczeniem firmy Hewlett-Packard dla zestawu poleceń (języka) i funkcji stosowanych w drukarkach tej firmy. Ta drukarka została zaprojektowana w taki sposób, aby była zgodna z językiem PCL. Oznacza to, że rozpoznaje ona polecenia języka PCL używane w różnych aplikacjach i emuluje funkcje odpowiadające tym poleceniom.

Wszystkie pozostałe znaki towarowe są własnością odpowiednich firm.

## Oświadczenie o składnikach modułowych

Modele bezprzewodowe zawierają następujące składniki modułowe:

Typ/model firmy Lexmark zgodny z normami LEX-M04-001; FCC ID:IYLLEXM04001; IC:2376A-M04001

## Poziomy emisji hałasu

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

Uwaga: Niektóre tryby mogą nie dotyczyć tego produktu.

Średnie ciśnienie akustyczne w odległości 1 metra (dBA)		
Drukowanie	48 dBA	
Tryb gotowości	Niesłyszalna	

Wartości mogą ulec zmianie. Zobacz www.lexmark.com w celu uzyskania aktualnych wartości.

# Dyrektywa WEEE (Waste from Electrical and Electronic Equipment) dotycząca odpadów ze sprzętu elektrycznego oraz elektronicznego



Logo WEEE oznacza specjalne programy i procedury recyklingu urządzeń elektronicznych w krajach Unii Europejskiej. Zachęcamy do recyklingu naszych produktów. W przypadku dalszych pytań dotyczących opcji recyklingu należy odwiedzić witrynę sieci Web firmy Lexmark pod adresem **www.lexmark.com** w celu uzyskania numeru telefonu lokalnego biura sprzedaży.

## Oświadczenie dotyczące wrażliwości na wyładowania elektrostatyczne



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

## **ENERGY STAR**

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



## Informacje o temperaturze

Temperatura otoczenia	15,6–32,2°C (60–90°F)
Temperatura transportu i przechowywania	-40–43,3°C (-40–110°F)

## Oświadczenie dotyczące lasera

Drukarka posiada certyfikat zgodności z wymaganiami normy amerykańskiej DHHS-21 CFR, podrozdział J, dla urządzeń laserowych klasy I (1) i certyfikat zgodności z wymaganiami obowiązującej w innych krajach normy IEC 60825 dla urządzeń laserowych klasy I (1).

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

## Naklejka z informacjami o laserze

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

DANGER - Invisible laser radiation when cartridges are removed and interlock defeated. Avoid exposure to laser beam. PERIGO - Radiação a laser invisível será liberada se os cartuchos forem removidos e o lacre rompido. Evite a exposição aos feixes de laser. Opasnost - Nevidljivo lasersko zračenje kada su kasete uklonjene i poništena sigurnosna veza. Izbjegavati izlaganje zracima. NEBEZPEČÍ - Když jsou vyjmuty kazety a je odblokována pojistka, ze zařízení je vysíláno neviditelné laserové záření. Nevystavujte se působení laserového paprsku FARE - Usynlig laserstråling, når patroner fjernes, og spærreanordningen er slået fra. Undgå at blive udsat for laserstrålen. GEVAAR - Onzichtbare laserstraling wanneer cartridges worden verwijderd en een vergrendeling wordt genegeerd. Voorkom blootstelling aan de laser. DANGER - Rayonnements laser invisibles lors du retrait des cartouches et du déverrouillage des loquets. Eviter toute exposition au rayon laser. VAARA - 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 W (C540, C543); 500 W (C544 C546)	
Kopiowanie	Urządzenie tworzy wydruk z oryginałów dokumentów w postaci dokumentów drukowanych.	nd.	
Skanowanie	Urządzenie skanuje dokumenty drukowane.	nd.	
Tryb gotowości	Urządzenie oczekuje na zadanie drukowania.	34 W (C540, C543); 36 W (C544, C546)	
Tryb oszczędzania energii	Urządzenie jest w trybie oszczędzania energii.	<18 W (C540); <16 W (C543, C544, C546)	
Wył. (wyłączone)	Urządzenie jest podłączone do gniazda zasilania, ale przełącznik zasilania jest wyłączony.	0 W	

W powyższej tabeli podano wartości średnie poziomów poboru mocy. Chwilowy pobór mocy może być znacznie większy niż wartość średnia.

Wartości mogą ulec zmianie. Zobacz www.lexmark.pl w celu uzyskania aktualnych wartości.

#### Funkcja oszczędzania energii

Niniejsze urządzenie może przechodzić w tryb oszczędzania energii, zwany Wygaszaczem. Tryb Wygaszacz stanowi odpowiednik trybu czuwania. Tryb Wygaszacz umożliwia oszczędzanie energii poprzez obniżenie zużycia energii podczas dłuższych okresów bezczynności drukarki. Tryb Wygaszacz jest automatycznie włączany, gdy urządzenie nie jest używane przez określony czas, zwany limitem czasu oczekiwania wygaszacza.

Domyślny fabryczny limit czasu oczekiwania wygaszacza dla tego	20 minut (C540, C543); 30 minut (C544, C546)
urządzenia (w minutach):	

Limit czasu oczekiwania wygaszacza można zmieniać w przedziale od 1 minuty do 240 minut za pomocą menu konfiguracji. Niska wartość limitu czasu oczekiwania wygaszacza powoduje zmniejszenie zużycia energii, ale może wydłużyć czas reakcji urządzenia. Wysoka wartość limitu czasu oczekiwania wygaszacza zapewnia krótki czas reakcji, ale powoduje większe zużycie energii.

#### 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 89/336/EWG, 2006/95/WE i 2009/125/WE Rady Wspólnot Europejskich, dotyczących dostosowania i harmonizacji przepisów państw członkowskich w zakresie kompatybilności elektromagnetycznej i bezpieczeństwa sprzętu elektrycznego, przeznaczonego do pracy w określonym zakresie napięć, a także ekologicznego projektowania produktów związanych z pobieraniem energii.

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 wymogami Dyrektyw jest udostępniana na prośbę przez Autoryzowanego przedstawiciela.

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

## Uwagi dotyczące przepisów związanych z produktami bezprzewodowymi

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

## Zagrożenie promieniowaniem o częstotliwości radiowej

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

## Informacja dla użytkowników w Unii Europejskiej

Ten produkt spełnia wymagania dotyczące zabezpieczeń zawarte w dyrektywach 2004/108/WE, 2006/95/WE, 1999/5/WE i 2009/125/WE Rady Wspólnoty Europejskiej, dotyczących dostosowania i harmonizacji przepisów państw członkowskich w zakresie zgodności elektromagnetycznej i bezpieczeństwa sprzętu elektrycznego przeznaczonego do pracy w określonym zakresie napięć, sprzętu radiowego i końcowych urządzeń telekomunikacyjnych oraz oszczędności zużycia energii przez urządzenia.

Zgodność jest oznaczona za pomocą znaku CE.



Producentem urządzeń jest: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 USA. Autoryzowanym przedstawicielem jest: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapeszt WĘGRY. Deklaracja zgodności z wymogami Dyrektyw jest udostępniana na prośbę przez Autoryzowanego przedstawiciela.

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

Produkty wyposażone w moduł bezprzewodowej sieci LAN 2,4 GHz spełniają wymagania dyrektyw 2004/108/WE, 2006/95/WE, 1999/5/WE i 2009/125/WE Rady Unii Europejskiej dotyczących dostosowania przepisów państw członkowskich w zakresie zgodności elektromagnetycznej, bezpieczeństwa urządzeń elektrycznych przeznaczonych do pracy w określonym zakresie napięć oraz urządzeń radiowych i terminali telekomunikacyjnych.

Zgodność jest oznaczona za pomocą znaku CE.

€€

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

Producentem urządzeń jest: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 USA. Autoryzowanym przedstawicielem jest: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapeszt WĘGRY. Deklaracja zgodności z wymogami Dyrektyw jest udostępniana na prośbę przez Autoryzowanego przedstawiciela.

Tego produktu można używać w krajach podanych w tabeli poniżej.

Austria	Belgia	Bułgaria	Szwajcaria	Cypr	Republika Czeska	Niemcy	Dania	Estonia
Grecja	Hiszpania	Finlandia	Francja	Chorwacja	Węgry	Irlandia	Islandia	Włochy

Liechtenstain	Litwa	Luksemburg	Łotwa	Malta	Holandia	Norwegia	Polska	Portugalia
Rumunia	Szwecja	Słowenia	Słowacja	Turcja	Wielka Brytania			

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

Slovensko	Lexmark International, Inc. izjavlja, da je ta izdelek v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Svenska	Härmed intygar Lexmark International, Inc. att denna produkt står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

## Patent acknowledgment

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

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

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

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

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

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

## Liczby

30.yy Brak kasety z tonerem <kolor> 132 31.yy Uszkodzony zestaw obrazowania 133 31.yy Wymień czarny i kolorowy zestaw bębnów 133 34 Short paper (34 Krótki papier) 133 35 Za mało pamięci do obsługi funkcji zapisu zasobów 133 37 Za mało pamięci do defragmentacji pamięci flash 134 37 Za mało pamięci do sortowania zadań 134 38 Pamięć pełna 134 39 Zbyt złożona strona, część danych mogła nie zostać wydrukowana. 134 51 Wykryto uszkodzona pamięć flash 134 52 Za mało wolnego miejsca w pamięci flash dla zasobów 134 53 Wykryto niesformatowana pamięć flash 135 54 Błąd oprogramowania sieci standardowej 135 54 Błąd oprogramowania standardowego <x> 135 56 Standardowy port USB wyłączony 135 58 Za dużo podłączonych zasobników 136 58 Za dużo zainstalowanych opcji pamięci flash 135 59 Niezgodny zasobnik <x> 136 82 Brak pojemnika na zużyty toner 136 82 Pojemnik na zużyty toner prawie pełny 136 82 Wymień pojemnik na zużyty toner 136 88 Kaseta jest prawie pusta 136 88 Wymień kasetę <kolor> 137

#### Α

aktualizowanie informacji o wyposażeniu opcjonalnym w sterowniku drukarki 26 Aktywnej karta sieciowa, menu 79 anulowanie zadanie drukowania, z komputera 66 anulowanie zadania z panelu operacyjnego drukarki 66 anulowanie zadania drukowania z komputera 66 AppleTalk, menu 83

## В

Błędy druku, menu 78

## С

Close Door (Zamknij drzwiczki) 130 czyszczenie zewnętrzna obudowa drukarki 119

## D

dokumenty, drukowanie z komputera Macintosh 59 z systemu Windows 59 drukarka minimalne odstępy 8 modele 9 przenoszenie 120 transport 120 wybór miejsca 8 wyposażenie 9 drukarka bezprzewodowa, konfiguracja na komputerze Macintosh 30 drukarka, rozwiązywanie podstawowych problemów 137 drukowanie lista katalogów 66 lista wzorców czcionek 65 strona konfiguracji sieci 25 strona z ustawieniami menu 24

strony testu jakości druku 66 z komputera Macintosh 59 z modułu pamięci ze złączem **USB 64** z systemu Windows 59 zdjęcia 65 drukowanie dokumentu 59 drukowanie z użyciem funkcji PictBridge zdjęcia 65 drukowanie, rozwiązywanie problemów błąd odczytu napędu USB 137 drukowane znaki są nieprawidłowe 139 Duże zadania nie są sortowane 140 funkcja łączenia zasobników nie działa 140 nieprawidłowe marginesy 146 papier często się zacina 143 wydruk jest nieprawidłowo dzielony na strony 140 wydruk zadania na niewłaściwym papierze 139 wydruk zadania na nośniku pochodzącym z niewłaściwego zasobnika 139 zacięta strona nie jest ponownie drukowana 143 zadania nie są drukowane 138 zadanie trwa dłużej niż oczekiwano 139 zwijanie się papieru 147 Drukuj czcionki, menu 78

## Ε

Embedded Web Server 121 konfigurowanie alarmów email 122 kopiowanie ustawień na inne drukarki 123 Ethernet, port 23 etykiety, papier wskazówki 62

#### F

folie ładowanie 48 wskazówki 61 Funkcja oszczędzania energii regulacja 39

#### 

informacje dotyczące bezpieczeństwa 5,6 informacje dotyczące konfiguracji sieć bezprzewodowa 27 informacje komisji FCC 165 informacje o drukarce qdzie szukać 7 instalacja oprogramowania drukarki dodawanie opcji 26 instalacja oprogramowania drukarki (Windows) 25 instalowanie drukarki w sieci bezprzewodowej 28 instalowanie drukarki w sieci sieć Ethernet 33 instalowanie drukarki w sieci bezprzewodowej używanie komputera Macintosh 30 instalowanie w sieci bezprzewodowej przy użyciu systemu Windows 28 IPv6, menu 82

#### J

jakość druku, rozwiązywanie problemów błędne nakładanie kolorów 155 ciemne linie 146 krzywy wydruk 152 linia jasna, biała lub w niewłaściwym kolorze 147 na stronie pojawia się mgła z toneru lub cienie w tle 153 nieregularności wydruku 148 nierówna gęstość wydruku 155 niska jakość wydruku na folii 154 obcięte obrazy 145 plamki toneru 154

powtarzające się błędy wydruku 152 puste strony 144 strony testu jakości druku 144 strony z wypełnieniem jednokolorowym 153 szare tło 146 toner się ściera 153 wydruk jest zbyt ciemny 149 wydruk jest zbyt jasny 150 znaki mają postrzępione krawędzie 145 jakość wydruku wymiana modułu wywoływacza 114 wymiana pojemnika na zużyty toner 103 wymiana zestawu bębnów 106

#### K

kable, podłączanie Ethernet 23 **USB 23** Kalibracja 130 karta pamięci instalowanie 17 rozwiązywanie problemów 142 karta pamięci flash instalowanie 19 rozwiązywanie problemów 142 karty ladowanie 48 wskazówki dotyczące użytkowania 63 kasety z tonerem recykling 41 wymiana 112 zamawianie 101 komunikaty drukarki 30.yy Brak kasety z tonerem <kolor> 132 31.yy Uszkodzony zestaw obrazowania 133 31.yy Wymień czarny i kolorowy zestaw bębnów 133 34 Short paper (34 Krótki papier) 133 35 Za mało pamięci do obsługi funkcji zapisu zasobów 133 37 Za mało pamięci do defragmentacji pamięci flash 134

37 Za mało pamięci do sortowania zadań 134 38 Pamięć pełna 134 39 Zbyt złożona strona, część danych mogła nie zostać wydrukowana. 134 51 Wykryto uszkodzoną pamięć flash 134 52 Za mało wolnego miejsca w pamięci flash dla zasobów 134 53 Wykryto niesformatowana pamięć flash 135 54 Błąd oprogramowania sieci standardowej 135 54 Błąd oprogramowania standardowego <x> 135 56 Standardowy port USB wyłączony 135 58 Za dużo podłączonych zasobników 136 58 Za dużo zainstalowanych opcji pamięci flash 135 59 Niezgodny zasobnik <x> 136 82 Brak pojemnika na zużyty toner 136 82 Pojemnik na zużyty toner prawie pełny 136 82 Wymień pojemnik na zużyty toner 103, 136 88 Kaseta jest prawie pusta 136 88 Wymień kasetę <kolor> 112, 137 Close door (Zamknij drzwiczki) 130 Kalibracja 130 Load <input src> with <custom string> (załaduj do <źródła> <ciag niestandardowy>) 130 Load <input src> with <custom type name> (załaduj do <źródła> <niestandardowy typ papieru>) 130 Load <input src> with <size> (załaduj do <źródła> <rozmiar>) 130 Load <input src> with <type> <size> (Załaduj do <źródła> <typ> <rozmiar>) 131

Nieobsługiwane urządzenie USB, wyjmij 132 Nieobsługiwany koncentrator USB, wyjmij 132 Odłącz i zmień tryb 132 Przeładuj wydrukowane strony w zasobniku <x> 130 Usuń elementy opakowania 132 Uszkodzona kaseta <kolor> 132 Włóż zasobnik <x> 130 Wyjmij papier ze standardowego odbiornika 132 Wymień nieobsługiwaną kasetę <kolor> 133 Załaduj do podajnika pojedynczych arkuszy < ciag niestandardowy> 131 Załaduj do podajnika ręcznego <nazwa typu niestandardowego> 131 Załaduj do podajnika ręcznego <rozmiar> 131 Załaduj do podajnika ręcznego <typ> <rozmiar> 132 Zestaw bębnów 106 konfiguracja wiele drukarek 123 konfiguracja drukarki w sieci Ethernet (dotyczy tylko komputerów Macintosh) 33 w sieci Ethernet (dotyczy tylko systemu Windows) 33 konfiguracja sieci bezprzewodowej w systemie Windows 28 konfiguracja sieci Ethernet przy użyciu systemu Windows 33 używanie komputera Macintosh 33 Konfiguracja uniwersalna, menu 77 konfigurowanie powiadomień dotyczących materiałów eksploatacyjnych 122 kontakt z działem obsługi klienta 159 kontrolka 11

koperty ładowanie 48, 50 wskazówki 61

#### L

lista katalogów drukowanie 66 lista wzorców czcionek drukowanie 65 Load <input src> with <custom string> (załaduj do <źródła> <ciqg niestandardowy>) 130 Load <input src> with <custom type name> (załaduj do <źródła> <niestandardowy typ papieru>) 130 Load <input src> with <size> (załaduj do <źródła> <rozmiar>) 130 Load <input src> with <type> <size> (Załaduj do <źródła> <typ> <rozmiar>) 131

Ł

ładowanie folie 48 karty 48 koperty 48, 50 papier firmowy w podajniku ręcznym 59 papier firmowy w zasobnikach 59 podajnik ręczny 50 podajnik uniwersalny 48 podwójna szuflada na 650 arkuszy 47 Zasobnik na 250 arkuszy (standardowy) 45 łączenie zasobników 42

#### Μ

materiały eksploatacyjne stan 100 zapisywanie 100 zmniejszanie zużycia 38 Materiały eksploatacyjne, menu 68 materiały eksploatacyjne, zamawianie kasety z tonerem 101 pojemnik na zużyty toner 102

zestawy obrazowania 102 menu aktywna karta sieciowa 79 Asset Report (Raport inwentaryzacji) 78 Błędy druku 78 Domyślne źródło 69 Drukuj czcionki 78 Dysk flash 99 Emulacja PCL 95 Gramatura papieru 74 IPv6 82 Jakość 91 Karta sieciowa 80 Konfiguracja uniwersalna 77 Ładowanie papieru 75 Łączność bezprzewodowa 82 Materiały eksploatacyjne 68 Narzędzia 94 Obraz 98 PictBridge 98 Plik PDF 94 PostScript 95 Raporty sieciowe 80 Rozmiar/typ papieru 69 schemat 68 Sieć 79 Statystyki urządzenia 78 Strona konfiguracji sieci 78 Strona ustawień menu 77 TCP/IP 81 Tekstura papieru 72 **USB 84** Ustawienia 88 Ustawienia ogólne 85 Wykańczanie 89 menu drukarki AppleTalk, menu 83 Bezprzewodowy, menu 82 Domyślne źródło, menu 69 Jakość, menu 91 Ładowanie papieru 75 Narzędzia 94 PictBridge, menu 98 Tekstura papieru, menu 72 Typy niestandardowe, menu 76 USB, menu 84 Menu emulacji PCL 95 Menu Gramatura papieru 74 Menu karty sieciowej 80 Menu napędu flash 99

Menu Raport dot. materiałów 78 Menu Raporty o sieci 80 Menu sieciowe 79 Menu ustawień 88 Menu ustawień ogólnych 85 moduł pamięci ze złączem USB 64

#### Ν

Najczęściej zadawane pytania dotyczące drukowania kolorów 156 Nieobsługiwane urządzenie USB, wyjmij 132 Nieobsługiwany koncentrator USB, wyjmij 132

## 0

Obraz, menu 98 Odłacz i zmień tryb 132 opcje aktualizowanie w sterowniku drukarki 26 karta pamięci 17 karta pamięci flash 19 karty pamięci 13 podwójna szuflada na 650 arkuszy 21 wewnętrzne 13 Zasobnik na 550 arkuszy 21 oprogramowanie drukarki, instalowanie (Windows) 25 oświadczenia 160, 161, 162, 163, 164, 165 oświadczenia dotyczące emisji 161, 164, 165

#### Ρ

panel operacyjny drukarki 11 ustawienia fabryczne, przywracanie 121 panel operacyjny, drukarka ustawienia fabryczne, przywracanie 121 papier formularze z nadrukiem 53 makulaturowy 36 niedozwolony 36 papier firmowy 53 pojemność zasobników 57

Uniwersalny rozmiar papieru 77 Uniwersalny, ustawienie rozmiaru 44 ustawianie rozmiaru 43 ustawianie typu 43 właściwości 52 wybieranie 53 wybór gramatury 74 zapisywanie 54 papier firmowy ładowanie, podajnik ręczny 59 ładowanie, zasobniki 59 wskazówki dotyczące użytkowania 59 papier makulaturowy korzystanie 36 PDF, menu 94 płyta systemowa dostęp 14 podajnik ręczny ladowanie 50 podajnik uniwersalny ładowanie 48 podawanie papieru, rozwiązywanie problemów komunikat o zacięciu papieru nie znika po usunięciu zacięcia 143 podłączanie kabli 23 podwójna szuflada na 650 arkuszv instalowanie 21 ładowanie 47 pojemnik na zużyty toner wymiana 103 zamawianie 102 Port USB 23 PostScript, menu 95 powiadomienia o materiałach eksploatacyjnych konfiguracja 122 poziomy natężenia hałasu 161 Przeładuj wydrukowane strony w zasobniku <x> 130 przenoszenie drukarki 120 publikacje gdzie szukać 7

#### R

recykling kasety z tonerem 41

opakowania Lexmark 40 oświadczenie WEEE 161 produkty Lexmark 40 rozłączanie zasobników 42 Rozmiar/typ papieru, menu 69 rozmiary papieru obsługiwane przez drukarkę 54 rozwiązywanie problemów kontakt z działem obsługi klienta 159 Najczęściej zadawane pytania dotyczące drukowania kolorów 156 rozwiązywanie podstawowych problemów dotyczących drukarki 137 sprawdzanie drukarki, której nie można uruchomić 137 rozwiązywanie problemów z drukowaniem błąd odczytu napędu USB 137 drukowane znaki są nieprawidłowe 139 Duże zadania nie są sortowane 140 funkcja łączenia zasobników nie działa 140 nieprawidłowe marginesy 146 papier często się zacina 143 wydruk jest nieprawidłowo dzielony na strony 140 wydruk zadania na niewłaściwym papierze 139 wydruk zadania na nośniku pochodzącym z niewłaściwego zasobnika 139 zacięta strona nie jest ponownie drukowana 143 zadania nie są drukowane 138 zadanie trwa dłużej niż oczekiwano 139 zwijanie się papieru 147 rozwiązywanie problemów z jakością druku błedne nakładanie kolorów 155 ciemne linie 146 krzywy wydruk 152 linia jasna, biała lub w niewłaściwym kolorze 147 na stronie pojawia się mgła z toneru lub cienie w tle 153 nieregularności wydruku 148

nierówna gęstość wydruku 155 niska jakość wydruku na folii 154 obcięte obrazy 145 plamki toneru 154 powtarzające się błędy wydruku 152 puste strony 144 strony testu jakości druku 144 strony z wypełnieniem jednokolorowym 153 szare tło 146 toner się ściera 153 wydruk jest zbyt ciemny 149 wydruk jest zbyt jasny 150 znaki mają postrzępione krawędzie 145 rozwiązywanie problemów z opcjonalnym wyposażeniem drukarki karta pamięci 142 karta pamięci flash 142 opcjonalny element wyposażenia nie działa 141 podajnik uniwersalny 142 zasobniki papieru 141 rozwiązywanie problemów z podawaniem papieru komunikat o zacięciu papieru nie znika po usunięciu zacięcia 143 rozwiązywanie problemów z wyświetlaczem wyświetlacz jest pusty 137 wyświetlane sa tylko symbole diamentu 137 rozwiązywanie problemów, opcjonalne wyposażenie drukarki karta pamięci 142 karta pamięci flash 142 opcionalny element wyposażenia nie działa 141 podajnik uniwersalny 142 zasobniki papieru 141

#### S

sieć bezprzewodowa informacje dotyczące konfiguracji 27 instalacja na komputerze Macintosh 30

instalowanie, w systemie Windows 28 sieć Ethernet Komputer Macintosh 33 Windows 33 sprawdzanie drukarki, której nie można uruchomić 137 stan materiałów eksploatacyjnych, sprawdzanie 100 Statystyki urządzenia, menu 78 strona konfiguracji sieci 25 Strona konfiguracji sieci, menu 78 Strona ustawień menu, menu 77 strona z ustawieniami menu, drukowanie 24 strony testu jakości druku, drukowanie 66

## Т

TCP/IP, menu 81 telefoniczny kontakt z obsługą klienta 159 transport drukarki 120 Tryb cichy 39 typy i gramatury papieru obsługiwane przez drukarkę 56 Typy niestandardowe, menu menu drukarki 76 typy papieru gdzie ładować 55 obsługiwane przez drukarkę 55

#### U

Uniwersalny rozmiar papieru 77 ustawianie 44 ustawianie adres TCP/IP 81 aktywna karta sieciowa 79 rozmiar papieru 43 typ papieru 43 Uniwersalny rozmiar papieru 44 ustawienia ekologiczne 38 Tryb cichy 39 Tryb ekologiczny 38 ustawienia fabryczne, przywracanie menu panelu operacyjnego drukarki 121

ustawienia menu ładowanie do wielu drukarek 123 ustawienia serwisowe Tryb cichy 39 Tryb ekologiczny 38 ustawienia trybu ekologicznego 38 Usuń elementy opakowania 132 Uszkodzona kaseta <kolor> 132

#### W

wiadomości e-mail powiadomienie o braku papieru 122 powiadomienie o konieczności włożenia innego papieru 122 powiadomienie o niewielkiej liczbie materiałów eksploatacyjnych 122 powiadomienie o zacięciu papieru 122 Włóż zasobnik <x> 130 wskazówki etykiety, papier 62 folie 61 Wyjmij papier ze standardowego odbiornika 132 Wykańczanie, menu 89 wymiana zespół wywoływacza 114 Wymień nieobsługiwana kasete <kolor> 133 wyposażenie drukarka 9 wyświetlacz, panel operacyjny drukarki 11 wytyczne karty 63 koperty 61 papier firmowy 59

## Ζ

zacięcia kody numerów 125 lokalizacje 125 zapobieganie 124 zacięcia papieru zapobieganie 124 zacięcia, usuwanie 200 126

201 126 202 126 230 126 231 128 235 128 24x 129 250 129 zadanie drukowania anulowanie za pomocą panelu operacyjnego drukarki 66 anulowanie, z komputera 66 Załaduj do podajnika pojedynczych arkuszy < ciąg niestandardowy> 131 Załaduj do podajnika ręcznego <nazwa typu niestandardowego> 131 Załaduj do podajnika ręcznego <rozmiar> 131 Załaduj do podajnika ręcznego <typ> <rozmiar> 132 zamawianie kasety z tonerem 101 pojemnik na zużyty toner 102 zestawy obrazowania 102 zapisywanie materiały eksploatacyjne 100 papier 54 Zasobnik na 250 arkuszy (standardowy) ładowanie 45 Zasobnik na 550 arkuszy instalowanie 21 zasobnik standardowy ladowanie 45 zasobniki łączenie 42 rozłączanie 42 zespół wywoływacza wymiana 114 Zestaw bębnów wymiana 106 zestawy obrazowania zamawianie 102 zewnętrzna obudowa drukarki czyszczenie 119 zmniejszanie hałasu 39 zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych 38 znajdowanie dokładniejszych informacji o drukarce 7