

# C746x i C748x

## Podręcznik użytkownika

Ważne: Kliknij tutaj, aby skorzystać z tego podręcznika.

### Październik 2014

Typ(y) urządzeń: 5026 Model(e): 310, 311, 330, 331, 510, 511, 530, 531, 538, 539 www.lexmark.com

# Spis treści

Informacje dotyczące bezpieczeństwa	5
Przegląd	7
Korzystanie niniejszego podręcznika	7
Znajdowanie informacji na temat drukarki	7
Dodatkowa konfiguracja drukarki	9
Instalowanie wewnętrznych elementów opcjonalnych	9
Instalowanie wyposażenia opcjonalnego	
Podłączanie kabli	27
Konfigurowanie oprogramowania drukarki	
Sieć	29
Weryfikacja konfiguracji drukarki	
Korzystanie z drukarki C746x	37
Informacje na temat drukarki	
Ładowanie papieru i nośników specjalnych	40
Drukowanie	57
Zarządzanie drukarką	64
Korzystanie z drukarki C748x	73
Informacje na temat drukarki	73
Konfigurowanie i używanie aplikacji na ekranie głównym	79
Ładowanie papieru i nośników specjalnych	
Drukowanie	
Zarządzanie drukarką	107
Wskazówki dotyczące papieru i nośników specjalnych	116
Korzystanie z nośników specjalnych	116
Wskazówki dotyczące papieru	119
Obsługiwane rozmiary, typy i gramatury papieru	123
Opis menu drukarki	126
Lista menu	126
Menu Materiały eksploatacyjne	127

Menu papieru	129
Menu Raporty	139
Network/Ports, menu	140
Bezpieczeństwo, menu	154
Menu Ustawienia	157
Menu Pomoc	181
Ochrona środowiska i uzyskiwanie oszczędności	182
Regulacja jasności wyświetlacza drukarki	182
Oszczędzanie papieru i toneru	182
Recykling	183
Przegląd drukarki	185
Zamawianie części i materiałów eksploatacyjnych	185
Używanie oryginalnych części i materiałów eksploatacyjnych firmy Lexmark	
Przechowywanie materiałów eksploatacyjnych	186
Wymiana części i materiałów eksploatacyjnych	187
Resetowanie licznika konserwacyjnego	193
Czyszczenie części drukarki	194
Przenoszenie drukarki	196
Usuwanie zacięć	197
Zapobieganie zacięciom	197
Znaczenie numerów zacięć i oznaczeń miejsc ich wystąpień	198
200–201 zacięcia papieru	199
202–203 zacięcia papieru	204
24x zacięcie papieru	
250 zacięcie papieru	209
Rozwiązywanie problemów	210
Rozwiązywanie podstawowych problemów związanych z drukowaniem	210
Opis komunikatów drukarki	210
Rozwiązywanie problemów związanych z drukowaniem	227
Rozwiązywanie problemów z aplikacją na ekranie głównym	232
Rozwiązywanie problemów z wyposażeniem opcjonalnym	232
Rozwiazywanie problemów z podawaniem papieru	225
	235
Rozwiązywanie problemów z jakością wydruku	235

Rozwiązywanie problemów związanych z jakością kolorów	249
Nie można uzyskać połączenia z wbudowanym serwerem WWW	
Kontakt z obsługą klienta	253
Oświadczenia	254
Informacje o produkcie	254
Informacje o wydaniu	254
Zużycie energii	258
Indeks	265

## Informacje dotyczące bezpieczeństwa

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



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

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

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

Podczas drukowania w urządzeniu dochodzi do nagrzewania się nośników wydruku, a wysoka temperatura może powodować emisję szkodliwych wyziewów z tych nośników. W celu uniknięcia ewentualnej emisji szkodliwych wyziewów, należy zapoznać się z fragmentem instrukcji obsługi, w którym podano wytyczne dotyczące wyboru nośników wydruku.

**UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Bateria litowa stosowana w tym produkcie nie jest przeznaczona do wymiany. Nieprawidłowa wymiana baterii litowej grozi wybuchem. Nie należy ładować, demontować ani palić baterii litowej. Zużytych baterii litowych należy pozbywać się zgodnie z instrukcjami producenta i lokalnymi przepisami.

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

**UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Drukarka waży ponad 18 kg i do jej bezpiecznego podniesienia potrzeba co najmniej dwóch przeszkolonych pracowników.

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

- Należy wyłączyć drukarkę za pomocą przełącznika zasilania, a następnie wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.
- Przed rozpoczęciem przenoszenia drukarki należy odłączyć wszystkie przewody i kable.
- Nie należy próbować podnosić drukarki i opcjonalnej szuflady jednocześnie należy wyjąć drukarkę z opcjonalnej szuflady i odstawić ją na bok.

Uwaga: Do wyjęcia drukarki z opcjonalnej szuflady służą uchwyty na bokach drukarki.

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



**UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Aby ograniczyć zagrożenie pożarowe, podczas podłączania urządzenia do publicznej przełączanej sieci telefonicznej należy używać wyłącznie przewodów telekomunikacyjnych (RJ-11) dostarczonych z produktem lub znajdujących się w wykazie UL zapasowych przewodów o grubości 26 AWG bądź większej.



**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 serwisanta.



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



**UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** Aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym podczas czyszczenia wewnętrznej lub zewnętrznej powierzchni drukarki, przed rozpoczęciem czyszczenia należy wyjąć przewód zasilający z gniazda elektrycznego i odłączyć wszystkie kable prowadzące do drukarki.

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

**UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PRZEWRÓCENIA:** Konfiguracje przeznaczone do montowania na podłodze wymagają dodatkowego elementu, aby zachować stabilność. Aby korzystać z kilku podajników opcjonalnych, należy użyć stojaka lub podstawy drukarki. Jeśli została zakupiona drukarka wielofunkcyjna (MFP) z możliwością skanowania, kopiowania i faksowania, mogą być potrzebne dodatkowe elementy. Więcej informacji na ten temat można znaleźć pod adresem www.lexmark.com/multifunctionprinters.

**UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Aby zmniejszyć ryzyko niestabilności sprzętu, każdą szufladę na papier lub zasobnik należy ładować oddzielnie. Do czasu, gdy będzie to konieczne, wszystkie pozostałe szuflady i zasobniki powinny być zamknięte.

NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ NALEŻY ZACHOWAĆ.

## Przegląd

### Korzystanie niniejszego podręcznika

Ten *Podręcznik użytkownika* zawiera ogólne i szczegółowe informacje dotyczące korzystania z modeli drukarek przedstawionych na okładce.

Poniższe rozdziały zawierają informacje dotyczące wszystkich modeli drukarek:

- Dodatkowa konfiguracja drukarki
- <u>Wytyczne dotyczące papieru i nośników specjalnych</u>
- Opis menu drukarki
- Ochrona środowiska i uzyskiwanie oszczędności
- Konserwacja drukarki
- Usuwanie zacięć
- <u>Rozwiązywanie problemów</u>

Aby znaleźć instrukcje dotyczące drukarki:

- Skorzystaj ze spisu treści.
- Skorzystaj z funkcji wyszukiwania lub paska narzędzi wyszukiwania aplikacji, aby przeglądać zawartość stron.

### Znajdowanie informacji na temat drukarki

Czego szukasz?	Znajdziesz to tu
Informacje dotyczące wstępnej konfiguracji:	Dokumentacja instalacyjna – ta dokumentacja została dołączona do drukarki i jest również dostępna pod adresem <u>http://support.lexmark.com</u> .
<ul> <li>Podłączanie drukarki</li> </ul>	
<ul> <li>Instalowanie oprogramowania drukarki</li> </ul>	
Dodatkowe ustawienia i instrukcje dotyczące korzystania z drukarki:	<i>Podręcznik użytkownika</i> i <i>Skrócona instrukcja obsługi</i> są dostępne pod adresem http://support.lexmark.com.
<ul> <li>Wybieranie i przechowywanie papieru i nośników specjalnych</li> </ul>	Uwaga: Podręczniki te są również dostępne w kilku językach.
<ul> <li>Ładowanie papieru</li> </ul>	
Konfigurowanie ustawień drukarki	
<ul> <li>Wyświetlanie i drukowanie dokumentów i zdjęć</li> </ul>	
<ul> <li>Instalowanie i używanie oprogramowania drukarki</li> </ul>	
<ul> <li>Konfigurowanie drukarki w sieci</li> </ul>	
<ul> <li>Obchodzenie się z drukarką i jej konserwacja</li> </ul>	
<ul> <li>Rozwiązywanie problemów</li> </ul>	

Czego szukasz?	Znajdziesz to tu
Informacje dotyczące przygotowania i konfiguracji funkcji dostępności drukarki	Przewodnik po dostępności Lexmark—Ten przewodnik jest dostępny pod adresem http://support.lexmark.com.
Pomoc dotycząca korzystania z oprogramowania drukarki	Pomoc dotycząca korzystania z systemów operacyjnych Windows lub Mac – Otwórz oprogramowanie drukarki lub aplikację i kliknij opcję <b>Pomoc</b> . Kliknij opcję , aby zostały wyświetlone informacje uzależnione od kontekstu. <b>Uwagi:</b>
	<ul> <li>Pomoc jest automatycznie instalowana wraz z oprogramowaniem drukarki.</li> <li>Oprogramowanie drukarki znajduje się w folderze programów drukarki lub na pulpicie, w zależności od używanego systemu operacyjnego.</li> </ul>
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> <li>Obsługa chatu</li> <li>Obsługa wiadomości e-mail</li> <li>Pomoc telefoniczna</li> </ul>	<ul> <li>Uwaga: Wybierz kraj lub region, a następnie produkt, aby wyświetlić odpowiednią witrynę pomocy technicznej.</li> <li>Numery telefonów pomocy technicznej oraz godziny pracy dla danego kraju lub regionu można znaleźć w witrynie pomocy technicznej w sieci Web lub wewnątrz gwarancji dostarczonej wraz z drukarką.</li> <li>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:</li> <li>Numer typu urządzenia</li> <li>Numer seryjny</li> <li>Data zakupu</li> <li>Punkt sprzedaży</li> </ul>
Informacje o gwarancji	<ul> <li>Informacje dotyczące gwarancji mogą różnić się w zależności od kraju czy regionu:</li> <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> <li>W innych krajach i regionach – należy zapoznać się z drukowaną gwarancją dołączoną do drukarki.</li> </ul>

## Dodatkowa konfiguracja drukarki

### Instalowanie wewnętrznych elementów opcjonalnych

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.

### Dostępne wewnętrzne elementy opcjonalne

- Karty pamięci
  - Pamięć drukarki
  - Pamięć flash
  - Czcionki
- Karty z oprogramowaniem drukarki
  - Kod kreskowy
  - IPDS
  - − PrintCryption<sup>TM</sup>
- Dysk twardy drukarki
- Port ISP (Internal Solutions Ports) Lexmark<sup>™</sup>
  - Szeregowe złącze ISP RS-232-C
  - Równoległe złącze ISP 1284-B
  - Bezprzewodowe złącze ISP MarkNet<sup>™</sup> N8250 802.11 b/g/n
  - Światłowodowe złącze ISP MarkNet N8130 10/100
  - Złącze ISP Ethernet MarkNet N8120 10/100/1000

Uwaga: Do obsługi portu ISP wymagany jest zestaw zewnętrzny.

### Uzyskiwanie dostępu do płyty systemowej

**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 inne urządzenia, należy je także wyłączyć i rozłączyć kable łączące je z drukarką. Uwaga: Do wykonania tej czynności niezbędny jest śrubokręt płaski.

- 1 Zdejmij pokrywę płyty systemowej.
  - **a** Poluzuj śruby na pokrywie, obracając śrubokręt w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, lecz ich nie wyjmuj. Pociągnij zasobnik standardowy, aby uzyskać dostęp do dwóch dolnych śrub.



**b** Przesuwaj pokrywę delikatnie do góry, aż wszystkie śruby znajdą się w otworach.



- **c** Pociągnij pokrywę, aby ją wyjąć.
- 2 Znajdź odpowiednie złącze na płycie systemowej.

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



1	Złącza karty z oprogramowaniem układowym i karty pamięci flash.
2	Złącze dysku twardego drukarki
3	Złącze wewnętrznego serwera druku
4	Złącze karty pamięci
5	Osłona przed kurzem

3 Załóż ponownie pokrywę płyty systemowej.

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

**a** Dopasuj otwory do śrub.



- **b** Opuść obudowę na miejsce i dokręć każdą śrubę w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.

### Instalacja karty pamięci

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

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

Opcjonalną kartę pamięci można nabyć oddzielnie i podłączyć do płyty systemowej.

1 Uzyskaj dostęp do płyty systemowej.

Aby uzyskać więcej informacji, zobacz "Uzyskiwanie dostępu do płyty systemowej" na stronie 9.

Uwaga: Do wykonania tej czynności niezbędny jest śrubokręt płaski.

2 Rozpakuj kartę pamięci.

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

3 Otwórz zaczepy złącza karty pamięci.



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



**5** Włóż kartę pamięci bezpośrednio do złącza, tak aby *zatrzasnęła* się na swoim miejscu. Następnie dociśnij zaczepy, tak aby karta została prawidłowo podłączona do złącza.



6 Załóż ponownie pokrywę płyty systemowej.

### Instalacja karty pamięci flash lub karty z oprogramowaniem układowym

Na płycie systemowej znajdują się dwa złącza umożliwiające podłączenia opcjonalnej karty pamięci flash oraz karty z oprogramowaniem układowym. Można zainstalować tylko jedną kartę danego typu, ale złączy można używać wymiennie.

**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 inne urządzenia, należy je również wyłączyć i rozłączyć kable łączące je z drukarką.

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

Uwaga: Do wykonania tej czynności niezbędny jest śrubokręt płaski.

1 Uzyskaj dostęp do płyty systemowej.

Aby uzyskać więcej informacji, zobacz "Uzyskiwanie dostępu do płyty systemowej" na stronie 9.

**2** Rozpakuj kartę.

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

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



4 Wsuń kartę na miejsce zdecydowanym ruchem.



**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Należy zachować ostrożność, aby nie spowodować uszkodzenia złączy.

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

5 Załóż ponownie pokrywę płyty systemowej.

**Uwaga:** Po zainstalowaniu oprogramowania drukarki i wszystkich opcji konieczne może okazać się ręczne dodanie opcji w sterowniku drukarki, aby były dostępne dla zadań drukowania. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz "Dodawanie opcji dostępnych w sterowniku drukarki" na stronie 28.

### Instalowanie portu ISP (Internal Solutions Port)

Płyta systemowa obsługuje jeden opcjonalny port Lexmark ISP (Internal Solutions Port).

 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 inne urządzenia, należy je także wyłączyć i rozłączyć kable łączące je z drukarką. **Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Ładunki elektrostatyczne mogą łatwo spowodować uszkodzenie elektronicznych elementów płyty systemowej. Przed dotknięciem elektronicznych elementów płyty systemowej lub złączy należy dotknąć dowolnego metalowego elementu drukarki.

1 Uzyskaj dostęp do płyty systemowej.

Aby uzyskać więcej informacji, zobacz "Uzyskiwanie dostępu do płyty systemowej" na stronie 9.

Uwaga: Do wykonania tej czynności niezbędny jest śrubokręt płaski.

2 Rozpakuj zestaw ISP.



1	Rozwiązanie ISP
2	Śruby rozwiązania ISP
3	Śruba plastikowego uchwytu
4	Plastikowy uchwyt

3 Znajdź odpowiednie otwory w płycie systemowej, do których należy dopasować kołki plastikowego trójnika.



**Uwaga:** Jeśli aktualnie jest zainstalowany opcjonalny dysk twardy drukarki, należy go najpierw usunąć. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz "Wyjmowanie dysku twardego drukarki" na stronie 24.

4 Usuń śruby, a następnie zdejmij metalową osłonę z otworu złącza ISP.



- 5 Podłącz rozwiązanie ISP do płyty systemowej.
  - a Dopasuj kołki plastikowego trójnika do otworów w płycie systemowej.
  - **b** Trzymając rozwiązanie ISP za jego krawędzie, włóż je do otworu w obudowie płyty systemowej, a następnie osadź je delikatnie na plastikowym trójniku.



**c** Przy użyciu dołączonej śruby zamocuj plastikowy uchwyt do rozwiązania ISP.



6 Podłącz wtyczkę kabla interfejsu rozwiązania ISP do odpowiedniego, oznaczonego kolorami gniazda na płycie systemowej.



7 Przy użyciu dwóch śrub dokładnie zamocuj rozwiązanie ISP do obudowy płyty systemowej.



8 Załóż ponownie pokrywę płyty systemowej.

**Uwaga:** Jeśli podczas instalowania portu ISP (Internal Solutions Port) opcjonalny dysk twardy drukarki został usunięty, dysk ten należy zainstalować ponownie przed ponownym założeniem pokrywy płyty systemowej. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <u>"Instalacja dysku twardego drukarki" na</u> stronie 19.

### Instalacja dysku twardego drukarki

**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 inne urządzenia, należy je także wyłączyć i rozłączyć kable łączące je z drukarką.

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

1 Uzyskaj dostęp do płyty systemowej.

Aby uzyskać więcej informacji, zobacz "Uzyskiwanie dostępu do płyty systemowej" na stronie 9.

Uwaga: Do wykonania tej czynności niezbędny jest śrubokręt płaski.

2 Rozpakuj dysk twardy drukarki.

3 Znajdź odpowiednie otwory w płycie systemowej, do których należy dopasować kołki plastikowego trójnika.



**Uwaga:** Jeśli jest zainstalowany opcjonalny port ISP, dysk twardy drukarki należy zainstalować w tym porcie.

#### Aby zainstalować dysk twardy drukarki w porcie ISP:

- a Używając śrubokręta płaskiego, odkręć śruby.
- **b** Wyjmij śruby z uchwytu montażowego dysku twardego drukarki, a następnie wyjmij ten uchwyt.



- c Zainstaluj dysk twardy drukarki w porcie ISP:
  - 1 Trzymając płytkę drukowaną za krawędzie, dopasuj wypustki dysku twardego drukarki do otworów w porcie ISP.
  - **2** Dociśnij dysk twardy drukarki, tak aby wypustki znalazły się na swoim miejscu.

**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Nie naciskaj środkowej części dysku twardego drukarki. Może to spowodować uszkodzenie dysku twardego.



d Włóż wtyczkę kabla interfejsu dysku twardego drukarki do odpowiedniego gniazda portu ISP.
 Uwaga: Wtyki i gniazda są oznaczone kolorami.



#### Aby zamontować dysk twardy drukarki bezpośrednio na płycie systemowej:

**a** Trzymając płytkę drukowaną za krawędzie, dopasuj wypustki dysku twardego drukarki do otworów w płycie systemowej. Dociśnij dysk twardy drukarki, tak aby wypustki znalazły się na swoim miejscu.

**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Nie naciskaj środkowej części dysku twardego drukarki. Może to spowodować uszkodzenie dysku twardego.



**b** Przy użyciu dwóch dołączonych śrub zamocuj uchwyt montażowy dysku twardego.



**c** Włóż wtyczkę kabla interfejsu dysku twardego drukarki do odpowiedniego gniazda na płycie systemowej.

Uwaga: Wtyki i gniazda są oznaczone kolorami.



4 Załóż ponownie pokrywę płyty systemowej.

### Wyjmowanie dysku twardego drukarki

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

1 Uzyskaj dostęp do płyty systemowej.

Aby uzyskać więcej informacji, zobacz "Uzyskiwanie dostępu do płyty systemowej" na stronie 9.

Uwaga: Do wykonania tej czynności niezbędny jest śrubokręt płaski.

2 Odłącz kabel interfejsu dysku twardego drukarki od płyty systemowej bez odłączania go od dysku twardego drukarki. Aby odłączyć kabel, ściśnij zatrzask na wtyczce kabla interfejsu w celu rozłączenia zaczepu przed wyciągnięciem kabla.



3 Odkręć śruby mocujące dysk twardy drukarki do obudowy płyty systemowej.



- 4 Wyjmij dysk twardy drukarki, pociągając go w górę w celu wyjęcia wypustek.

- 5 Odłóż dysk twardy drukarki.
- 6 Załóż ponownie pokrywę płyty systemowej.

### Instalowanie wyposażenia opcjonalnego

### Kolejność instalowania

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

**UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PRZEWRÓCENIA:** Konfiguracje przeznaczone do montowania na podłodze wymagają dodatkowego elementu, aby zachować stabilność. W przypadku korzystania z zasobnika papieru o dużej pojemności, modułu dupleksu i opcji wejściowej bądź kilku opcji wejściowych do podawania nośników należy używać stojaka lub podstawy drukarki. Jeśli została zakupiona drukarka wielofunkcyjna (MFP) z możliwością skanowania, kopiowania i faksowania, mogą być potrzebne dodatkowe elementy. Więcej informacji na ten temat można znaleźć pod adresem <u>www.lexmark.com/multifunctionprinters</u>.

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 inne urządzenia, należy je także wyłączyć i rozłączyć kable łączące je z drukarką.

Drukarkę i wszystkie opcjonalne szuflady należy instalować w następującej kolejności:

- Opcjonalny podajnik o dużej pojemności na 2000 arkuszy
- Opcjonalna szuflada na 550 arkuszy
- Opcjonalna szuflada na 550 arkuszy nośników specjalnych
- Drukarka

Więcej informacji na temat instalowania opcjonalnej szuflady można znaleźć w dokumentacji instalacyjnej dostarczonej z opcją.

**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Zasobników w opcjonalnej szufladzie na 550 arkuszy i opcjonalnej szufladzie na 550 arkuszy nośników specjalnych nie można zamieniać miejscami.

### Instalowanie opcjonalnych szuflad

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



**UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** 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 inne urządzenia, należy je także wyłączyć i rozłączyć kable łączące je z drukarką.

**UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PRZEWRÓCENIA:** Konfiguracje przeznaczone do montowania na podłodze wymagają dodatkowego elementu, aby zachować stabilność. W przypadku korzystania z zasobnika papieru o dużej pojemności, modułu dupleksu i opcji wejściowej bądź kilku opcji wejściowych do podawania nośników należy używać stojaka lub podstawy drukarki. Jeśli została zakupiona drukarka wielofunkcyjna (MFP) z możliwością skanowania, kopiowania i faksowania, mogą być potrzebne dodatkowe elementy. Więcej informacji na ten temat można znaleźć pod adresem <u>www.lexmark.com/multifunctionprinters</u>.

1 Rozpakuj opcjonalną szufladę i usuń wszystkie elementy opakowania.

**Uwaga:** Opcjonalne szuflady tworzące stos są ze sobą blokowane. Szuflady tworzące stos należy wyjmować po jednej, począwszy od góry.

- 2 Odłóż szufladę w pobliżu drukarki.
- 3 Wyłącz drukarkę.

**4** Wyrównaj drukarkę z szufladą, a następnie opuść drukarkę na miejsce.



1	Opcjonalna szuflada na 550 arkuszy nośników specjalnych
2	Opcjonalna szuflada na 550 arkuszy
3	Opcjonalny podajnik o dużej pojemności na 2000 arkuszy

5 Włącz ponownie drukarkę.

## Podłączanie kabli

UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA: Podczas burzy nie należy instalować urządzenia ani podłączać żadnych przewodów (np. przewodu zasilania, przewodu faksu ani kabla USB).

W celu podłączenia drukarki do komputera należy użyć kabla USB lub Ethernet.

Należy dopasować do siebie następujące elementy:

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

**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Podczas drukowania nie należy dotykać kabla USB, karty sieciowej ani wskazanych miejsc drukarki. Mogłoby to spowodować utratę danych lub uszkodzenie drukarki.



1	port USB
2	port Ethernet

### Konfigurowanie oprogramowania drukarki

### instalowanie drukarki

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

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

### Dodawanie opcji dostępnych w sterowniku drukarki

### Dla użytkowników systemu Windows

1 Otwórz folder drukarek.

#### W systemie Windows 8

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

Uruchom > wpisz polecenie control printers >OK

#### W wypadku systemu Windows 7 lub starszego

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

### Dla użytkowników komputerów Macintosh

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

### Sieć

**Uwaga:** Identyfikator zestawu usług (SSID) jest to nazwa przypisana sieci bezprzewodowej. Wired Equivalent Privacy (WEP), Wi-Fi Protected Access (WPA), WPA2 oraz 802.1X - RADIUS to typy zabezpieczeń używanych w sieci.

### Przygotowanie do konfiguracji drukarki w sieci Ethernet

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

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

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

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

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

### Przygotowanie do konfiguracji drukarki w sieci bezprzewodowej

### Uwagi:

- Upewnij się, że 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 <u>http://support.lexmark.com</u>, 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:

Approximate Name
Ap

### 🔳 >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).

### Zmiana ustawień portu po zainstalowaniu nowego portu sieciowego ISP

### Uwagi:

- Jeśli drukarka ma stały adres IP, nie trzeba wprowadzać żadnych zmian.
- Jeśli komputery zostały skonfigurowane do używania nazwy sieci, a nie adresu IP, nie trzeba wprowadzać żadnych zmian.
- Jeśli w drukarce skonfigurowanej uprzednio pod kątem połączenia Ethernet jest instalowany bezprzewodowy port ISP, należy odłączyć ją od sieci Ethernet.

### Dla użytkowników systemu Windows

- 1 Otwórz folder drukarek.
- 2 W menu skrótów drukarki otwórz właściwości drukarki.
- 3 Skonfiguruj port z listy.
- 4 Zaktualzuj adres IP.
- 5 Zapisz zmiany

### Dla użytkowników komputerów Macintosh

- 1 W menu Apple wybierz polecenie System Preferences (Preferencje systemu), a następnie przejdź do listy drukarek i wybierz + >IP.
- 2 W pasku adresu należy wpisać adres IP
- 3 Zapisz zmiany

## Weryfikacja konfiguracji drukarki

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

- Strona ustawień menu umożliwia zweryfikowanie poprawności instalacji wszystkich elementów opcjonalnych drukarki. Lista zainstalowanych elementów opcjonalnych jest wyświetlana w dolnej części strony. Jeśli zainstalowany element opcjonalny nie znajduje się na liście, nie został on poprawnie zainstalowany. Należy odinstalować ten element opcjonalny i zainstalować go ponownie. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, zobacz "Drukowanie strony ustawień menu" na stronie 64 w przypadku modeli drukarek bez ekranu dotykowego lub "Drukowanie strony ustawień menu" na stronie 107 w przypadku modeli drukarek z ekranem dotykowym.
- Strona konfiguracji sieci jeśli drukarka jest drukarką w sieci Ethernet lub bezprzewodową i 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. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, zobacz "Drukowanie strony konfiguracji sieci" na stronie 65 w przypadku modeli drukarek bez ekranu dotykowego lub "Drukowanie strony konfiguracji sieci" na stronie 107 w przypadku modeli drukarek z ekranem dotykowym.
# Korzystanie z drukarki C746x

# Informacje na temat drukarki

# Wybór miejsca na drukarkę

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

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

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

Temperatura otoczenia	Od 15,6°C do 32,2°C (od 60°F do 90°F)
Temperatura przechowywania	Od -40 do 40°C (od -40 do 104°F)

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



1	Prawa strona	100 mm (3,9 cala)
2	Przód	400 mm (15,7 cala)
3	Lewa strona	150 mm (5,9 cala)
4	Tył	100 mm (3,9 cala)
5	Górny	150 mm (5,9 cala)

# Wyposażenie drukarki

WWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PRZEWRÓCENIA: Konfiguracje przeznaczone do montowania na podłodze wymagają dodatkowego elementu, aby zachować stabilność. W przypadku korzystania z zasobnika papieru o dużej pojemności, modułu dupleksu i opcji wejściowej bądź kilku opcji wejściowych do podawania nośników należy używać stojaka lub podstawy drukarki. Jeśli została zakupiona drukarka wielofunkcyjna (MFP) z możliwością skanowania, kopiowania i faksowania, mogą być potrzebne dodatkowe elementy. Więcej informacji na ten temat można znaleźć pod adresem www.lexmark.com/multifunctionprinters.

Podstawową drukarkę można skonfigurować przez dodanie maksymalnie trzech opcjonalnych pojemników na 550 arkuszy oraz podajnika o dużej wydajności na 2000 arkuszy. We wszystkich konfiguracjach są obsługiwane podstawa na kółkach i element dystansujący.

Elementy dystansujące to zasobniki, których jedyną funkcją jest zwiększanie wysokości stosu drukarki. Element dystansujący należy umieścić:

- Bezpośrednio na podstawie na kółkach lub blacie stołu
- Pod najniższym podajnikiem, przy czym nie może on być stosowany w połączeniu opcjonalnym pojemnikiem o dużej wydajności na 2000 arkuszy.

Więcej informacji na temat montażu elementu dystansującego zawiera instrukcja dostarczona z tą częścią.



8	Standardowy pojemnik na 550 arkuszy (zasobnik 1)	
9	Podajnik do wielu zastosowań	]

# Korzystanie z panelu sterowania drukarki z czterema przyciskami strzałek



	Element	Cel
1	Wyświetlacz	Wyświetlanie informacji o stanie drukarki. Umożliwianie konfigurowania i pracy drukarki.
2	Wybierz, przycisk	Wysyłanie zmian wprowadzonych w ustawieniach drukarki.
3	przyciski strzałek	Przewijanie w górę i w dół lub w lewo i w prawo.
4	Klawiatura	Wprowadzanie cyfr, liter i symboli.
5	Przycisk Czuwanie	<ul> <li>Włączanie trybu czuwania.</li> <li>Poniżej podano stany odpowiednio do kontrolki oraz przycisku Czuwanie:</li> <li>Wprowadzanie w tryb czuwania lub wyprowadzanie z trybu czuwania <ul> <li>Kontrolka świeci ciągłym światłem zielonym.</li> <li>Przycisk Czuwanie nie świeci.</li> </ul> </li> <li>Praca w trybie czuwania <ul> <li>Kontrolka świeci ciągłym światłem zielonym.</li> <li>Przycisk Czuwanie świeci ciągłym światłem zielonym.</li> <li>Przycisk Czuwanie świeci ciągłym światłem zielonym.</li> <li>Przycisk Czuwanie świeci ciągłym światłem bursztynowym.</li> </ul> </li> <li>Wprowadzanie w tryb hibernacji lub wyprowadzanie z trybu hibernacji <ul> <li>Kontrolka świeci ciągłym światłem zielonym.</li> <li>Przycisk Czuwanie miga światłem bursztynowym.</li> </ul> </li> <li>Praca w trybie hibernacji <ul> <li>Kontrolka ńwieci.</li> <li>Przycisk Czuwanie miga światłem bursztynowym.</li> </ul> </li> <li>Praca w trybie hibernacji <ul> <li>Kontrolka nie świeci.</li> <li>Przycisk Czuwanie świeci pulsacyjnie, świecąc światłem bursztynowym przez 0,1 sekundy, a następnie całkowicie gasnąc na 1,9 sekundy.</li> </ul> </li> <li>Następujące działania wyprowadzają drukarkę z trybu czuwania: <ul> <li>Naciśnięcie dowolnego przycisku sprzętowego</li> <li>Otwarcie zasobnika 1 lub załadowanie papieru do podajnika do wielu zastosowań</li> <li>Otwarcie drzwiczek lub pokrywy</li> <li>Wysłanie zadania drukowania z komputera</li> <li>Wykonanie operacji Power on Reset (resetu w momencie włączenia zasilania) za pomocą głównego przełącznika zasilania</li> </ul> </li> </ul>

	Element	Cel
6	Przycisk Stop lub	Umożliwia przerwanie działania drukarki.
	Anuluj	<b>Uwaga:</b> Na wyświetlaczu zostaje wyświetlony komunikat <b>Stopped</b> (Zatrzymano), a potem lista opcji.
7	Wstecz, przycisk	Powrót do poprzedniego ekranu.
8	Przycisk Strona główna	Przejście do ekranu głównego.
9	Kontrolka	Sprawdzenie stanu drukarki.
<ul> <li>Wyłączona — drukarka jest wyłączona.</li> <li>Migające zielone światło — drukarka nagrzewa się, przetwarza dane l</li> </ul>		<ul> <li>Wyłączona — drukarka jest wyłączona.</li> </ul>
		<ul> <li>Migające zielone światło — drukarka nagrzewa się, przetwarza dane lub drukuje.</li> </ul>
		<ul> <li>Ciągłe zielone światło — drukarka jest włączona, ale bezczynna.</li> </ul>
		<ul> <li>Migające czerwone światło — drukarka wymaga interwencji operatora.</li> </ul>
10	Port USB	Umożliwia podłączenie napędu flash do drukarki.

# Ładowanie papieru i nośników specjalnych

Wybór i sposób podawania papieru i nośników specjalnych mogą mieć wpływ na dokładność wydruku dokumentów. Więcej informacji można znaleźć w sekcjach <u>"Zapobieganie zacięciom" na stronie 197</u> i <u>"Przechowywanie papieru" na stronie 122</u>.

# Ustawianie rozmiaru i typu papieru

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

>Ustawienia > <sup>OK</sup> >Menu papieru > <sup>OK</sup> >Rozmiar/typ papieru > <sup>OK</sup>

- 2 Naciskaj przyciski strzałek w górę lub w dół, aby wybrać zasobnik papieru lub podajnik, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 3 Naciskaj przyciski strzałek w górę lub w dół, aby wybrać rozmiar papieru, a następnie naciśnij przycisk ok
- 4 Naciskaj przyciski strzałek w górę lub w dół, aby wybrać typ papieru, a następnie naciśnij przycisk OK aby zmienić ustawienia.

# Konfigurowanie ustawień uniwersalnego rozmiaru papieru

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

- Najmniejszy obsługiwany uniwersalny rozmiar papieru to 76,2 x 127 mm (3 x 5 cali) i można go załadować wyłącznie do podajnika uniwersalnego.
- Największy obsługiwany uniwersalny rozmiar papieru to 215,9 x 1219,2 mm (8,5 x 48 cali) i można go załadować wyłącznie do podajnika uniwersalnego.

Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:



# Ładowanie standardowego lub opcjonalnego zasobnika na 550 arkuszy

Drukarka jest wyposażona w jeden standardowy zasobnik na 550 arkuszy (zasobnik 1), a ponadto może być wyposażona nawet w cztery opcjonalne zasobniki na 550 arkuszy, w tym zasobnik na nośniki specjalne. W przypadku wąskich arkuszy papieru, na przykład w rozmiarze A6 lub kopert, należy użyć podajnika na nośniki specjalne. Więcej informacji można uzyskać w sekcji <u>"Ładowanie opcjonalnego zasobnika na nośniki specjalne na 550 arkuszy" na stronie 44</u>.



1 Wyciągnij całkowicie zasobnik.



- Nie należy wyjmować zasobników w trakcie drukowania zadania ani gdy na wyświetlaczu drukarki widoczny jest komunikat **Zajęta**. Może to spowodować zacięcie nośnika.
- Standardowy zasobnik na 550 arkuszy (zasobnik 1) nie wykrywa automatycznie rozmiaru papieru.

2 Ściśnij prowadnicę szerokości, a następnie przesuń ją do położenia odpowiedniego dla rozmiaru ładowanego papieru.



## Uwagi:

- Ustaw prowadnice długości i szerokości, korzystając ze znaczników rozmiaru papieru umieszczonych na dnie zasobnika.
- Niepoprawne położenie prowadnicy szerokości może doprowadzić do zacięć papieru.



**3** Ściśnij prowadnicę długości, a następnie przesuń ją do położenia odpowiedniego dla rozmiaru ładowanego papieru.

- W przypadku niektórych rozmiarów papieru, takich jak Letter, Legal lub A4, ściśnij prowadnicę długości i przesuń ją do tyłu w celu dostosowania jej do długości papieru.
- Prowadnica długości ma blokadę. Aby ją odblokować, przesuń w lewo przycisk znajdujący się na górze prowadnicy długości. Aby ją zablokować, po ustawieniu długości przesuń przycisk w prawo.



**4** Zegnij arkusze w jedną i w drugą stronę, aby je rozdzielić. Nie składaj ani nie marszcz papieru. Wyrównaj krawędzie, opierając stos krawędziami na płaskiej powierzchni.



**5** Załaduj stos papieru tak, aby stroną zalecaną do druku był skierowany w górę.

# Uwagi:

- Papier firmowy do drukowania jednostronnego wkładaj w taki sposób, aby był on zwrócony nagłówkiem do góry, w kierunku przedniej części zasobnika.
- Papier firmowy do drukowania dwustronnego wkładaj w taki sposób, aby był on zwrócony nagłówkiem do dołu, w kierunku tylnej części zasobnika.

Drukowanie jednostronne



Drukowanie dwustronne



**Uwaga:** Upewnij się, że papier nie wykracza poza wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem znajdujący się po lewej stronie zasobnika.



**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Przeładowanie zasobnika może być przyczyną zacięć papieru i doprowadzić do uszkodzenia drukarki.

6 Włóż zasobnik.

Uwaga: W przypadku niektórych rozmiarów papieru zasobnik wysunie się poza tył drukarki.



7 Za pomocą panelu operacyjnego drukarki sprawdź, czy ustawienia rozmiaru papieru oraz typu papieru zasobnika są prawidłowe w stosunku do załadowanego papieru.

**Uwaga:** Zacięcia papieru mogą wystąpić wtedy, gdy wybrane ustawienia rozmiaru i typu papieru nie pasują do załadowanego papieru.

# Ładowanie opcjonalnego zasobnika na nośniki specjalne na 550 arkuszy

Opcjonalny zasobnik na nośniki specjalne na 550 arkuszy (zasobnik 2), w przeciwieństwie do pozostałych zasobników, obsługuje wąskie rozmiary papieru, takie jak koperty czy format A6.

4

1	Główna prowadnica długości
2	Blokada prowadnicy długości
3	Dodatkowa prowadnica długości
4	Prowadnica szerokości

UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA: Aby zmniejszyć ryzyko niestabilności sprzętu, każdą szufladę na papier lub zasobnik należy ładować oddzielnie. Dopóki nie będą potrzebne, wszystkie pozostałe zasobniki powinny być zamknięte.

# Uwagi:

- Instrukcje dotyczące ładowania papieru w rozmiarach większych niż format A6 i koperty można znaleźć w sekcji <u>"Ładowanie standardowego lub opcjonalnego zasobnika na 550 arkuszy" na stronie 41</u>.
- Pełną listę obsługiwanych rozmiarów papieru można znaleźć w sekcji "Obsługiwane rozmiary, typy i gramatury papieru" w *Podręczniku użytkownika*.

# Ładowanie wąskich arkuszy papieru, takich jak koperty i format A6

1 Wyciągnij całkowicie zasobnik.

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



2 Ściśnij i przesuwaj główną prowadnicę długości w swoim kierunku do momentu, aż się zatrzyma.

- Prowadnica długości ma blokadę. Aby ją odblokować, przesuń w lewo przycisk znajdujący się na górnej powierzchni prowadnicy długości. Aby ją zablokować, po ustawieniu długości przesuń przycisk w prawo.
- Dodatkową prowadnicę długości można przesunąć tylko wtedy, gdy główna prowadnica długości znajduje się przy krawędzi prowadnicy szerokości.



**3** Ściśnij prowadnicę szerokości, a następnie przesuń ją do położenia odpowiedniego dla rozmiaru ładowanego papieru.



**Uwaga:** Ustaw prowadnicę szerokości, korzystając ze znaczników rozmiaru papieru umieszczonych na dnie zasobnika.



4 Ściśnij dodatkową prowadnicę długości, a następnie przesuń ją do położenia odpowiedniego dla rozmiaru ładowanego papieru.



**5** Zegnij arkusze w jedną i w drugą stronę, aby je rozdzielić. Nie składaj ani nie marszcz papieru. Wyrównaj krawędzie, opierając stos krawędziami na płaskiej powierzchni.



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

- Załaduj koperty, wkładając je stroną z miejscem na znaczek skierowaną do drukarki.
- Upewnij się, że papier nie wykracza poza wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem znajdujący się z boku prowadnicy szerokości.



**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Przeładowanie zasobnika może być przyczyną zacięć papieru i doprowadzić do uszkodzenia drukarki.

7 Włóż zasobnik.



8 Za pomocą panelu operacyjnego drukarki sprawdź, czy ustawienia rozmiaru papieru oraz typu papieru zasobnika są prawidłowe w stosunku do załadowanego papieru.

**Uwaga:** Jeśli ładowany jest papier w rozmiarze Legal, Letter lub A4, dodatkową prowadnicę długości należy przesunąć z powrotem do położenia początkowego. W tym celu należy ścisnąć i przesunąć prowadnicę tak, aby *zatrzasnęła się* na swoim miejscu.

# Ładowanie podajnika o dużej pojemności na 2000 arkuszy

UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA: Aby zmniejszyć ryzyko niestabilności sprzętu, każdą szufladę na papier lub zasobnik należy ładować oddzielnie. Do czasu, gdy będzie to konieczne, wszystkie pozostałe szuflady i zasobniki powinny być zamknięte.

- 1 Wyciągnij całkowicie zasobnik.
- 2 Pociągnij do góry prowadnicę szerokości, a następnie przesuń ją do położenia odpowiedniego dla rozmiaru ładowanego papieru.



3 Naciśnij (przesuń) przycisk prowadnicy długości w prawo, aby ją odblokować.



**4** Naciśnij zatrzask zwalniający prowadnicy długości, aby ją podnieść. Przesuń prowadnicę do położenia zgodnego z rozmiarem ładowanego papieru, a następnie ją zablokuj.



**5** Zegnij arkusze w jedną i w drugą stronę, aby je rozdzielić. Nie składaj ani nie marszcz papieru. Wyrównaj krawędzie, opierając stos krawędziami na płaskiej powierzchni.



- 6 Ładowanie stosu papieru:
  - Stroną do druku skierowaną do góry w przypadku drukowania jednostronnego
  - Stroną do druku skierowaną w dół w przypadku drukowania dwustronnego



 Upewnij się, że papier nie wykracza poza wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem znajdujący się z boku zasobnika.

**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Przeładowanie zasobnika może być przyczyną zacięć papieru i doprowadzić do uszkodzenia drukarki.



7 Włóż zasobnik.

# Ładowanie nośników do podajnika uniwersalnego

Podajnik uniwersalny mieści około:

- 100 arkuszy papieru o gramaturze 75 g/m<sup>2</sup>
- 10 kopert
- 75 arkuszy folii

**Uwaga:** Nie należy wkładać ani wyjmować papieru lub nośników specjalnych, gdy drukarka drukuje z użyciem podajnika uniwersalnego lub gdy miga lampka wskaźnika na panelu sterowania drukarki. Może to spowodować zacięcie nośnika.

Wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem
Zatrzask zwalniania zasobnika
Dźwignia zwalniająca papier
Wskaźniki rozmiaru papieru
Prowadnica szerokości papieru
Występ zwalniający prowadnicy szerokości

1 Naciśnij (przesuń) dźwignię zwalniania zasobnika w lewo, a następnie pociągnij podajnik uniwersalny w dół.



2 Delikatnie wyciągaj przedłużenie do momentu, gdy zostanie całkowicie wysunięte.



**3** Zegnij arkusze w jedną i w drugą stronę, aby je rozdzielić. Nie składaj ani nie marszcz papieru. Wyrównaj krawędzie, opierając stos krawędziami na płaskiej powierzchni.



**4** Załaduj papier lub nośnik specjalny. Wsuwaj stos do środka podajnika uniwersalnego do chwili, gdy się zatrzyma.



- Wysokość papieru lub nośników specjalnych nie może wykraczać poza wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem.
- Jednorazowo należy ładować papier lub nośniki specjalne tylko jednego rozmiaru i rodzaju.
- Papier lub nośniki specjalne powinny leżeć płasko w podajniku uniwersalnym i mieć niewielki luz.
- Jeśli papier lub nośniki specjalne zostaną wepchnięte zbyt głęboko do podajnika uniwersalnego, naciśnij dźwignię zwalniania papieru, aby je wyjąć.
- Koperty należy wkładać do drukarki tak, aby bok ze skrzydełkiem był po prawej stronie, a róg z miejscem na znaczek z przodu.

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



# Łączenie i rozłączanie zasobników

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

# Łączenie i rozłączanie zasobników

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

# Uwagi:

- Wyświetl adres IP drukarki na panelu sterowania drukarki w sekcji TCP/IP menu Sieć/Porty. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.
- 2 Kliknij opcję Ustawienia >Menu Papier.
- 3 Zmień rozmiar i typ papieru dla łączonych zasobników.
  - Aby połączyć zasobniki, upewnij się, że ich ustawienia rozmiaru i typu papieru są ze sobą zgodne.
  - Aby rozłączyć zasobniki, upewnij się, że ich ustawienia rozmiaru lub typu papieru są ze sobą *niezgodne*.
- 4 Kliknij opcję Submit (Wyślij).

**Uwaga:** Ustawienia rozmiaru i typu papieru można również zmienić przy użyciu panelu sterowania drukarki. Więcej informacji można znaleźć w sekcji <u>"Ustawianie rozmiaru i typu papieru" na stronie 40</u>.

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

# Tworzenie niestandardowej nazwy typu papieru

#### Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

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

# Uwagi:

- Wyświetla adres IP drukarki w sekcji TCP/IP (menu Sieć / porty). Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.
- 2 Kliknij opcje Ustawienia >Menu papieru >Nazwy niestandardowe.
- 3 Wybierz niestandardową nazwę i wpisz nową nazwę niestandardowego typu papieru.
- 4 Kliknij opcję Submit (Wyślij).
- **5** Kliknij **Typy niestandardowe**, a następnie sprawdź, czy typ papieru jest prawidłowo powiązany z nazwą niestandardową.

#### Korzystanie z panelu sterowania drukarki

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

>Ustawienia > OK > Menu papieru > OK > Nazwy niestandardowe

- 2 Wybierz niestandardową nazwę i wpisz nową nazwę niestandardowego typu papieru.
- 3 Naciśnij przycisk
- 4 Naciśnij **Typy niestandardowe**, a następnie sprawdź, czy typ papieru jest prawidłowo powiązany z nazwą niestandardową.

# Przypisywanie nazwy niestandardowemu typowi papieru

#### Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

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

Uwagi:

- Wyświetla adres IP drukarki w sekcji TCP/IP (menu Sieć / porty). Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.
- 2 Kliknij opcje Ustawienia >Menu papieru >Typy niestandardowe.
- 3 Wybierz nazwę niestandardowego typu papieru i wybierz typ papieru

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

4 Kliknij opcję Submit (Wyślij).

#### Korzystanie z panelu sterowania drukarki

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:



Sustawienia > OK > Menu papieru > OK > Typy niestandardowe

2 Wybierz nazwę niestandardowego typu papieru i wybierz typ papieru

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

3 Naciśnij przycisk OK

# Drukowanie

# Drukowanie dokumentu

## Drukowanie dokumentu

- 1 Z menu Papier w panelu sterowania drukarki wybierz ustawienia typu i rozmiaru papieru odpowiadające papierowi załadowanemu do zasobnika.
- 2 Wysyłanie zadania drukowania:

#### W systemie Windows

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

#### Użytkownicy komputerów Macintosh

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

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

3 Kliknij przycisk Drukuj.

# Drukowanie w trybie czarno-białym

Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

# Sustawienia >Ustawienia >Ustawienia drukowania >Menu Jakość >Tryb druku >Tylko

czarny > OK

# Regulowanie intensywności tonera

#### Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

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

Uwagi:

- Wyświetl adres IP drukarki w sekcji TCP/IP w menu Sieć/Porty. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.
- 2 Kliknij kolejno opcje: Ustawienia > Ustawienia drukowania > Menu jakości > Intensywność toneru.
- 3 Skonfiguruj intensywność toneru, a następnie kliknij przycisk Wyślij.

#### Przy użyciu panelu sterowania drukarki

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:



2 Dostosuj intensywność tonera, a następnie naciśnij przycisk

# Korzystanie z ustawień Maks. szybkość i Maks. wydajność

Ustawienia Maks. szybkość i Maks. wydajność pozwalają zwiększyć szybkość drukowania lub wydajność toneru. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Maks. wydajność.

- Maks. szybkość umożliwia drukowanie w trybie czarno-białym lub kolorowym, w zależności od ustawienia wybranego w sterowniku drukarki. Drukarka drukuje w trybie kolorowym, o ile z poziomu sterownika nie została wybrana opcja Tylko czarny.
- Maks. wydajność umożliwia przełączanie pomiędzy trybem czarno-białym i kolorowym w zależności od zawartości każdej strony. Mieszana zawartość stron może powodować zwolnienie pracy drukarki wynikające z częstego przełączania trybu kolorów.

#### Przy użyciu wbudowanego serwera WWW

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

- Wyświetl adres IP drukarki w sekcji TCP/IP w menu Sieć/Raporty. Adres IP zostanie wyświetlony w postaci czterech zestawów liczb oddzielonych kropkami, np. 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.
- 2 Kliknij opcję Ustawienia >Ustawienia drukowania >Menu Ustawienia.

- 3 Na liście Użycie drukarki zaznacz pozycję Maks. szybkość lub Maks. wydajność.
- 4 Kliknij przycisk Wyślij.

### Przy użyciu panelu sterowania drukarki

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

SUstawienia >Ustawienia >Ustawienia drukowania >Menu Ustawienia

- 2 Na liście Użycie drukarki zaznacz pozycję Maks. szybkość lub Maks. wydajność.
- 3 Naciśnij przycisk OK

# Drukowanie z napędu flash lub urządzenia przenośnego

## Drukowanie z napędu flash

#### Uwagi:

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



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

**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** W trakcie drukowania, przeprowadzania odczytu z karty pamięci oraz zapisu na niej nie należy dotykać kabla USB, kart sieciowych, złączy, urządzeń pamięci masowej ani drukarki w pokazanych obszarach. Może to spowodować utratę danych.



- 2 Na panelu sterowania drukarki wybierz dokument, który chcesz wydrukować.
- 3 Naciskając przycisk strzałki w lewo lub w prawo, określ liczbę kopii do drukowania, a następnie naciśnij przycisk OK.

#### Uwagi:

- Nie wyjmuj napędu flash z portu USB do momentu zakończenia drukowania dokumentu.
- Jeśli pozostawisz napęd flash w drukarce po wyjściu z początkowego ekranu USB, możesz nadal drukować pliki z napędu flash jako wstrzymane zadania.

# Obsługiwane napędy flash i typy plików

Napęd flash	Typ pliku
<ul> <li>Lexar JumpDrive 2.0 Pro (o pojemności 256 MB, 512 MB lub 1 GB)</li> </ul>	Dokumenty:
<ul> <li>SanDisk Cruzer Mini (o pojemności 256 MB, 512 MB lub 1 GB)</li> </ul>	• .pdf
Uwagi:	• .xps
<ul> <li>Napędy flash Hi-Speed USB muszą obsługiwać standard full-speed. Urządzenia pracujące tylko w standardzie Low-Speed USB nie są obsługiwane.</li> <li>Napędy flash USB muszą obsługiwać system plików FAT (File Allocation Table). Urządzenia sformatowane przy użyciu systemu plików NTFS (New Technology File System) lub innego systemu plików nie są obsługiwane.</li> </ul>	Obrazy: • .dcx • .gif • .JPEG lub .jpg • .bmp • .pcx • .TIFF lub .tif • .png • .fls

# Drukowanie z urządzenia przenośnego

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

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

# Drukowanie zadań poufnych i innych zadań wstrzymanych

# Przechowywanie zadań drukowania w drukarce

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

# Sustawienia > 0K > Bezpieczeństwo > 0K > Drukowanie poufne > wybierz typ zadania drukowania

Typ zadania drukowania	Opis	
Maksymalna liczba błędnych numerów	Ogranicza liczbę prób w przypadku wprowadzania błędnego numeru PIN.	
PIN	<b>Uwaga:</b> Po osiągnięciu limitu prób zadania drukowania dla tej nazwy użytkownika i numeru PIN są usuwane.	
Wygaśnięcie ważności zadania poufnego	Umożliwia przechowywanie zadań drukowania na komputerze do czasu wprowadzenia numeru PIN na panelu sterowania drukarki.	
	<b>Uwaga:</b> Numer PIN jest ustawiany na komputerze. Numer PIN musi składać się z 4 cyfr z zakresu 0–9.	
Powtórzenie wygaśnięcia ważności zadania	Umożliwia wydrukowanie zadań drukowania <i>oraz</i> zapisanie ich w pamięci drukarki w celu wydrukowania w późniejszym czasie.	
Weryfikacja wygaśnięcia ważności zadania	Umożliwia drukowanie pojedynczej kopii zadania drukowania, podczas gdy pozostałe zadane kopie są przechowywane w drukarce. W ten sposób można sprawdzić, czy pierwsza kopia jest zadowalająca. Po wydrukowaniu wszystkich kopii zadanie drukowania jest automatycznie usuwane z pamięci drukarki.	
Rezerwuj wygaśnięcie ważności zadania	Umożliwia przechowywanie zadań drukowania w drukarce w celu wydrukowania ich w późniejszym czasie. Zadania drukowania są przechowywane, dopóki nie zostaną usunięte za pośrednictwem menu Zadania wstrzymane.	

#### Uwagi:

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

2 Naciśnij przycisk OK

# Drukowanie zadań poufnych i innych zadań wstrzymanych

**Uwaga:** Poufne i próbne zadania drukowania są automatycznie usuwane z pamięci po wydrukowaniu. Powtarzane i odroczone zadania drukowania są przechowywane w drukarce, aż zostaną usunięte przez użytkownika.

## W systemie Windows

- 1 Gdy dokument jest otwarty, kliknij opcje Plik >Drukuj.
- 2 Kliknij opcje Właściwości, Preferencje, Opcje lub Ustawienia.
- 3 Kliknij przycisk Drukowanie z zatrzymaniem.
- 4 Wybierz typ zadania drukowania (Poufne, Odroczone, Powtarzane lub Próbne) i przypisz nazwę użytkownika. W przypadku poufnego zadania drukowania podaj także czterocyfrowe hasło (numer PIN).
- 5 Kliknij opcję OK lub Drukuj.
- 6 Zwolnienie zadania drukowania z panelu sterowania drukarki.
  - Aby uzyskać dostęp do poufnych zadań drukowania, wybierz kolejno pozycje:
     Zadania wstrzymane > wybierz nazwę użytkownika >Zadania poufne > wprowadź kod PIN > wybierz zadanie drukowania > określ liczbę kopii >Drukuj
  - W przypadku innych zadań drukowania przejdź do opcji:
     Zadania wstrzymane > wybierz nazwę użytkownika > wybierz zadanie drukowania > określ liczbę kopii >Drukuj

# Użytkownicy komputerów Macintosh

**1** Gdy dokument jest otwarty, kliknij opcje **Plik >Drukuj**.

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

- 2 Z menu podręcznego opcji drukowania lub z menu podręcznego Copies & Pages (Kopie i strony) wybierz polecenie **Job Routing** (Kierowanie zadań).
- **3** Wybierz typ zadania drukowania (Poufne, Odroczone, Powtarzane lub Próbne) i przypisz nazwę użytkownika. W przypadku poufnego zadania drukowania podaj także czterocyfrowe hasło (numer PIN).
- 4 Kliknij opcję OK lub Drukuj.
- **5** Zwolnienie zadania drukowania z panelu sterowania drukarki:
  - Aby uzyskać dostęp do poufnych zadań drukowania, wybierz kolejno pozycje:
     Zadania wstrzymane > wybierz nazwę użytkownika >Zadania poufne > wprowadź kod PIN > wybierz zadanie drukowania > określ liczbę kopii >Drukuj
  - W przypadku innych zadań drukowania przejdź do opcji:
     Zadania wstrzymane > wybierz nazwę użytkownika > wybierz zadanie drukowania > określ liczbę kopii >Drukuj

# Drukowanie stron z informacjami

# Drukowanie listy przykładowych czcionek

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

>Ustawienia > OK > Raporty > OK > Drukuj czcionki

- 2 Naciskaj przycisk strzałki w dół lub w górę, aby wybrać ustawienie czcionki.
- **3** Naciśnij przycisk <sup>OK</sup>.

Uwaga: Polecenie Czcionki PPDS jest dostępne tylko po włączeniu strumienia danych PPDS.

# Drukowanie listy katalogów

Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:



**Uwaga:** Element menu Drukuj katalog pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano opcjonalną pamięć flash lub dysk twardy drukarki.

# Anulowanie zadania drukowania

# Anulowanie zadania drukowania z panelu sterowania drukarki

- 1 Naciśnij przycisk 🞽 na panelu operacyjnym.
- 2 Gdy zostanie wyświetlona lista zadań drukowania, wybierz zadanie, które chcesz anulować, a następnie naciśnij przycisk K.
- 3 Naciśnij przycisk 🖳, aby wrócić do ekranu głównego.

# Anulowanie zadania drukowania przy użyciu komputera

# Dla użytkowników systemu Windows

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

# Dla użytkowników komputerów Macintosh

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

# Zarządzanie drukarką

# Znajdowanie zaawansowanych informacji o sieci i informacji dla administratora

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

# Sprawdzanie wirtualnego wyświetlacza

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

Uwagi:

- Wyświetl adres IP drukarki w sekcji TCP/IP w menu Sieć/Raporty. Adres IP zostanie wyświetlony w postaci czterech zestawów liczb oddzielonych kropkami, np. 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.
- 2 Sprawdź wirtualny wyświetlacz widoczny w lewym górnym rogu ekranu.

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

# Drukowanie strony ustawień menu

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

Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:



**Uwaga:** Jeśli ustawienia menu nie zostały zmienione, na stronie ustawień menu widoczne będą wszystkie domyślne ustawienia fabryczne. Ustawienia zapisane w menu zastępują domyślne ustawienia fabryczne jako *domyślne ustawienia użytkownika*. Domyślne ustawienia użytkownika pozostają aktywne do momentu ponownego otwarcia menu, a następnie wybrania i zapisania innych wartości.

# Drukowanie strony konfiguracji sieci

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

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:



**Uwaga:** Jeśli zainstalowano opcjonalny wewnętrzny serwer druku, na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Drukuj stronę konfiguracji sieci [x]**.

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

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

# Sprawdzanie stanu części i materiałów eksploatacyjnych

# Sprawdzanie stanu części i materiałów eksploatacyjnych na panelu sterowania drukarki

Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

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

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

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

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

#### Uwagi:

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

# Oszczędzanie energii

# Korzystanie z trybu oszczędnego

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

# Uwagi:

 Wyświetla adres IP drukarki w sekcji TCP/IP (menu Sieć / porty). Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.

- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.
- 2 Kliknij kolejno opcje Ustawienia >Ustawienia ogólne >Tryb Eco-Mode.
- **3** Wybierz ustawienie.

Орсја	Działanie		
Wyłączone	Powoduje użycie ustawień fabrycznych w przypadku wszystkich ustawień powiązanych z trybem Eco-Mode.		
Uwagi:			
	<ul> <li>Ustawienia, które zmieniono podczas pracy w innych trybach, zostaną przywrócone do domyślnych wartości fabrycznych.</li> </ul>		
	<ul> <li>Ustawienie Wyłączone umożliwia uzyskanie wydajności drukarki zgodnej z jej danymi technicznymi.</li> </ul>		
Energy (Energia)	Ograniczenie zużycia energii, zwłaszcza gdy drukarka jest w stanie bezczynności.		
	Uwagi:		
	<ul> <li>Silniki drukarki są uruchamiane dopiero wtedy, gdy dokument jest gotowy do wydruku.</li> <li>Przed wydrukowaniem pierwszej strony może być zauważalna krótka zwłoka.</li> </ul>		
	<ul> <li>Drukarka przechodzi w tryb czuwania po minucie bezczynności.</li> </ul>		
	<ul> <li>Gdy drukarka znajduje się w trybie uśpienia, wyświetlacz drukarki jest wyłączony.</li> </ul>		
	<ul> <li>Gdy drukarka znajduje się w trybie uśpienia, lampki na zszywaczu i innych modułach wykańczających są wyłączone.</li> </ul>		
Energy/Paper (Energia/papier)	Umożliwia użycie wszystkich ustawień powiązanych z trybami Energia i Papier.		
Zwykły papier	Włącz funkcję automatycznego druku dwustronnego (dupleksu).		

4 Kliknij opcję Submit (Wyślij).

# Zmniejszanie hałasu wytwarzanego przez drukarkę

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

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

🛆 >Ustawienia >Ustawienia >	<sup>DK</sup> >Ustawienia ogólne > <sup>OK</sup>	>Tryb cichy > OK	> wybierz potrzebne
ustawienie			

Ustawienie	Przeznaczenie
Włącz	Zmniejsz hałas wytwarzany przez drukarkę.
	<ul> <li>Zadania drukowania będą przetwarzane ze zmniejszoną prędkością.</li> </ul>
	<ul> <li>Silniki drukarki są uruchamiane dopiero wtedy, gdy dokument jest gotowy do wydruku. Pierwsza strona zostanie wydrukowana z niewielkim opóźnieniem.</li> </ul>
	<ul> <li>Jeśli drukarka jest wyposażona w funkcję faksu, dźwięki wydawane przez faks, w tym emitowane przez głośnik i dzwonek faksu, zostają wyciszone lub wyłączone. Faks jest przełączany do trybu wstrzymania.</li> </ul>
	<ul> <li>Funkcja sterowania alarmem i dźwięki alarmu dotyczącego kasety są wyłączone.</li> </ul>
	Drukarka ignoruje zaawansowane polecenie uruchomienia.

Ustawienie	Przeznaczenie
Wyłącz	Użycie ustawień fabrycznych. To ustawienie umożliwia uzyskanie wydajności drukarki zgodnej z jej danymi technicznymi.
	<b>Uwaga:</b> Wybranie w sterowniku drukarki ustawienia Fotografia może spowodować wyłączenie trybu cichego, zapewniając jednocześnie lepszą jakość druku i pełną szybkość drukowania.

2 Naciśnij przycisk OK

# Dostosowywanie Trybu czuwania

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:



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

# Korzystanie z trybu hibernacji

Hibernacja to tryb działania o bardzo niskim poborze energii.

# Uwagi:

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

Sustawienia > <sup>OK</sup> > Ustawienia > <sup>OK</sup> > Ustawienia ogólne > <sup>OK</sup>

2 Wybierz opcję Naciśnięcie przycisku Czuwanie lub Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku

Czuwanie, a następnie naciśnij przycisk

3 Naciśnij opcję Tryb hibernacji > OK

# Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych

Jeśli chcesz zachować listę aktualnych ustawień menu w celu zastosowania ich w przyszłości, przed przywróceniem domyślnych ustawień fabrycznych wydrukuj stronę ustawień menu. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, zobacz "Drukowanie strony ustawień menu" na stronie 64.

Jeśli jest potrzebna bardziej kompleksowa metoda odzyskania domyślnych ustawień fabrycznych drukarki, trzeba użyć opcji Wymaż wszystkie ustawienia. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, zobacz "Wymazywanie zawartości pamięci nieulotnej" na stronie 69.

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

Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:



# Zabezpieczanie drukarki

# Blokowanie płyty systemowej

Aby uniemożliwić dostęp do płyty systemowej, należy zainstalować blokadę zabezpieczającą drukarki w miejscu wskazanym na ilustracji. Drukarka jest zgodna z większością blokad przeznaczonych do komputerów przenośnych.



# Informacje o ulotności pamięci

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

Rodzaje pamięci	Opis
Pamięć ulotna	Drukarka wykorzystuje standardową pamięć <i>Random Access Memory</i> (RAM) do tymczasowego buforowania danych użytkowników podczas wykonywania prostych zadań drukowania i kopiowania.
Pamięć nieulotna	Drukarka może wykorzystywać dwa rodzaje pamięci nieulotnej: EEPROM i NAND (pamięć flash). Oba rodzaje są używane do przechowywania systemu operacyjnego, ustawień urządzeń, danych sieci, ustawień skanera i zakładek oraz rozwiązań wbudowanych.

Rodzaje pamięci	Opis
Zawartość dysku twardego	Niektóre drukarki mają zainstalowany dysk twardy. Dysk twardy drukarki jest przeznaczony do obsługi funkcji właściwych dla określonego urządzenia. W urządzeniu mogą więc pozostawać buforowane dane użytkowników ze złożonych zadań skanowania, drukowania, kopiowania i faksowania oraz dane formularzy i czcionek.

Wymaż zawartość dowolnych zainstalowanych pamięci drukarki w następujących sytuacjach:

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

#### Pozbywanie się dysku twardego drukarki

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

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

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

**Uwaga:** Choć większość danych można wymazać elektronicznie, jedyna metoda gwarantująca całkowite usunięcie wszystkich danych to fizyczne zniszczenie wszystkich dysków twardych, na których są zapisane dane.

# Wymazywanie zawartości pamięci ulotnej

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

#### Wymazywanie zawartości pamięci nieulotnej

- Ustawienia indywidualne, sprzętowe i sieciowe, ustawienia zabezpieczeń oraz rozwiązania wbudowane — informacje i ustawienia można usunąć, wybierając opcję Wymaż wszystkie ustawienia z menu Konfiguracja.
- Dane faksów ustawienia i dane faksów można usunąć, wybierając opcję Wymaż wszystkie ustawienia z menu Konfiguracja.
- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Włączając drukarkę, przytrzymaj wciśnięte przyciski 2 i 6. Zwolnij przyciski dopiero wówczas, gdy na wyświetlaczu pojawi się pasek postępu.

Zostanie przeprowadzona sekwencja uruchamiania drukarki, a następnie pojawi się menu konfiguracyjne. Po pełnym włączeniu drukarki na ekranie pojawia się lista funkcji.

**3** Naciskaj przycisk strzałki w dół lub w górę, aż pojawi się opcja **Wymaż wszystkie ustawienia**. Podczas tego procesu drukarka zostanie kilkakrotnie ponownie uruchomiona.

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

4 Przejdź do opcji:

## Wstecz >Opuść menu konfiguracji

Drukarka zresetuje się i powróci do normalnego trybu pracy.

## Wymazywanie dysku twardego drukarki

#### Uwagi:

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

#### Przy użyciu panelu sterowania drukarki

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

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

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

#### Uwagi:

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

# Wstecz > Opuść menu konfiguracji

Drukarka zresetuje się i powróci do normalnego trybu pracy.

# Konfigurowanie szyfrowania dysku twardego drukarki

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

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

### Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

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

Uwagi:

- Wyświetla adres IP drukarki w sekcji TCP/IP (menu Sieć / porty). Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.
- 2 Kliknij opcje Ustawienia >Bezpieczeństwo >Szyfrowanie dysku.

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

3 W menu Szyfrowanie dysku wybierz opcję Włącz.

## Uwagi:

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

#### Korzystanie z panelu sterowania drukarki

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

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

**3** Przejdź do opcji:

# Szyfrowanie dysku >Włącz

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

4 Wybierz opcję Tak, aby przeprowadzić wymazywanie dysku.

# Uwagi:

- Nie wyłączaj drukarki podczas procesu szyfrowania. Może to spowodować utratę danych.
- Szyfrowanie dysku może trwać od kilku minut do ponad godziny. W tym czasie drukarka nie będzie wykonywać innych zadań użytkowników.
- Pasek stanu będzie wskazywać postęp zadania wymazywania dysku. Po zaszyfrowaniu dysku nastąpi powrót do ekranu umożliwiającego włączanie lub wyłączanie szyfrowania dysku.
- **5** Przejdź do opcji:

# Wstecz >Opuść menu konfiguracji

Drukarka zresetuje się i powróci do normalnego trybu pracy.

# Znajdowanie informacji o zabezpieczeniach drukarki

W środowisku wymagającym wysokiego poziomu bezpieczeństwa może być konieczne podjęcie dodatkowych działań w celu upewnienia się, że dostęp do danych poufnych znajdujących się na dysku twardym drukarki będzie niemożliwy dla osób bez autoryzacji. Więcej informacji można znaleźć na stronie sieci Web firmy Lexmark dotyczącej bezpieczeństwa.

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

- 1 Przejdź do witryny <u>www.lexmark.com</u>, a następnie przejdź do sekcji **Wsparcie i pobieranie** > wybierz swoją drukarkę.
- 2 Kliknij kartę **Podręczniki**, a następnie wybierz pozycję *Embedded Web Server bezpieczeństwo: podręcznik administratora*.
# Korzystanie z drukarki C748x

# Informacje na temat drukarki

# Wybór miejsca na drukarkę

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

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

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

Temperatura otoczenia	Od 15,6°C do 32,2°C (od 60°F do 90°F)
Temperatura przechowywania	Od -40 do 40°C (od -40 do 104°F)

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



1	Prawa strona	100 mm (3,9 cala)
2	Przód	400 mm (15,7 cala)
3	Lewa strona	150 mm (5,9 cala)
4	Tył	100 mm (3,9 cala)
5	Górny	150 mm (5,9 cala)

# Wyposażenie drukarki

WWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PRZEWRÓCENIA: Konfiguracje przeznaczone do montowania na podłodze wymagają dodatkowego elementu, aby zachować stabilność. W przypadku korzystania z zasobnika papieru o dużej pojemności, modułu dupleksu i opcji wejściowej bądź kilku opcji wejściowych do podawania nośników należy używać stojaka lub podstawy drukarki. Jeśli została zakupiona drukarka wielofunkcyjna (MFP) z możliwością skanowania, kopiowania i faksowania, mogą być potrzebne dodatkowe elementy. Więcej informacji na ten temat można znaleźć pod adresem www.lexmark.com/multifunctionprinters.

Podstawową drukarkę można skonfigurować przez dodanie maksymalnie trzech opcjonalnych pojemników na 550 arkuszy oraz podajnika o dużej wydajności na 2000 arkuszy. We wszystkich konfiguracjach są obsługiwane podstawa na kółkach i element dystansujący.

Elementy dystansujące to zasobniki, których jedyną funkcją jest zwiększanie wysokości stosu drukarki. Elementy dystansujące należy:

- Umieścić bezpośrednio na podstawie na kółkach lub blacie stołu
- Umieścić pod najniższym podajnikiem, przy czym nie może on być używany w połączeniu z opcjonalnym pojemnikiem o dużej wydajności na 2000 arkuszy.

Więcej informacji na temat montażu elementu dystansującego zawiera instrukcja dostarczona z tą częścią.



8	Standardowy pojemnik na 550 arkuszy (zasobnik 1)	
9	Podajnik do wielu zastosowań	J

# Korzystanie z panelu sterowania drukarki z ekranem dotykowym



	Element	Działanie	
1	Wyświetlaj	Wyświetlanie informacji o stanie drukarki.	
		Umożliwianie konfigurowania i pracy drukarki.	
2	Przycisk Strona główna	Powrót do głównego ekranu.	
3	Klawiatura	Służy do wprowadzania cyfr, liter i symboli.	
4	Przycisk Czuwanie	Vyšwietlanie         Myświetlanie informacji o stanie drukarki.         Jmożliwianie konfigurowania i pracy drukarki.         Powrót do głównego ekranu.         Służy do wprowadzania cyfr, liter i symboli.         Włączanie trybu czuwania.         Poniżej podano stany odpowiednio do kontrolki oraz przycisku Czuwanie:         • Wprowadzanie w tryb czuwania lub wyprowadzanie z trybu czuwania         - Kontrolka świeci ciągłym światłem zielonym.         - Przycisk Czuwanie nie świeci.         • Praca w trybie czuwania         - Kontrolka świeci ciągłym światłem zielonym.         - Przycisk Czuwanie swieci ciągłym światłem bursztynowym.         • Wprowadzanie w tryb hibernacji lub wyprowadzanie z trybu hibernacji         - Kontrolka świeci ciągłym światłem bursztynowym.         • Wprowadzanie w tryb hibernacji lub wyprowadzanie z trybu hibernacji         - Kontrolka świeci ciągłym światłem bursztynowym.         • Przycisk Czuwanie miga światłem bursztynowym.         • Praca w trybie hibernacji         - Kontrolka nie świeci.         • Przycisk czuwania świeci pulsacyjnie, świecąc światłem bursztynowym przez 0,1 sekundy, a następnie całkowicie gasnąc na 1,9 sekundy.         Vastępujące działania wyprowadzają drukarkę z trybu czuwania:         • Dotknięcie ekranu lub naciśnięcie dowolnego przycisku sprzętowego.         • Ottwarcie drzwiczek lub pokrywy         • Wysłanie zad	
		Podłaczenie urzadzenia do portu USB	
5	Przycisk Stop	Umożliwia przerwanie działania drukarki.	
-	lub Anuluj	<b>Uwaga:</b> Na wyświetlaczu zostaje wyświetlony komunikat <b>Zatrzymano</b> , a potem lista opcji.	

	Element	Działanie
6	Kontrolka	Sprawdzenie stanu drukarki.
		<ul> <li>Wyłączona — drukarka jest wyłączona.</li> </ul>
		<ul> <li>Migające zielone światło — drukarka nagrzewa się, przetwarza dane lub drukuje.</li> </ul>
		<ul> <li>Ciągłe zielone światło — drukarka jest włączona, ale bezczynna.</li> </ul>
		<ul> <li>Migające czerwone światło — drukarka wymaga interwencji operatora.</li> </ul>
7	Port USB	Umożliwia podłączenie napędu flash do drukarki.

# Opis ekranu głównego

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

**Uwaga:** Ekran główny, ikony i przyciski bywają różne w zależności od ustawień ekranu głównego, ustawień administracyjnych oraz aktywnych rozwiązań wbudowanych.



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

Przyci	isk	Cel
6	Pasek komunikatów o stanie drukarki	<ul> <li>Wyświetlanie komunikatów o bieżącym stanie drukarki, takich jak Gotowa lub Zajęta.</li> <li>Wyświetlanie komunikatów o warunkach pracy drukarki, takich jak Brak nagrzewnicy lub Niski poziom toneru w kasecie z tonerem.</li> <li>Wyświetlanie komunikatów o problemach wymagających interwencji użytkownika oraz dostarczanie instrukcji umożliwiających ich usuniecie.</li> </ul>
7	Stan/Materiały eksploatacyjne	<ul> <li>Wyświetlanie ostrzeżenia lub komunikatu o błędzie, gdy do kontynuowania pracy drukarki wymagana jest interwencja użytkownika.</li> <li>Dostęp do ekranu komunikatów zawierającego szczegółowe informacje o danym komunikacie i sposobie jego usunięcia.</li> </ul>
8	Wskazówki	Wyświetlanie informacji pomocy kontekstowej.

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

Przycisk	Cel
Wyszukaj wstrzymane zadania	Wyszukiwanie aktualnie wstrzymanych zadań.

### Funkcje

Funkcja	Opis
Alarm wymagający interwencji	Ta ikona jest wyświetlana i zapala się czerwony wskaźnik, gdy w przypadku jakiejś funkcji wystąpi alarm wymagający interwencji.
Ostrzeżenie	Ta ikona jest wyświetlana, gdy wystąpi błąd.
Adres IP drukarki Przykład: <b>123.123.123.123</b>	Adres IP drukarki sieciowej znajduje się w lewym górnym rogu ekranu głównego i ma postać czterech zestawów cyfr rozdzielonych kropkami. Adresu IP można używać przy korzystaniu z wbudowanego serwera sieciowego, w związku z czym można wyświetlać oraz zdalnie konfigurować ustawienia drukarki nawet wtedy, gdy drukarka znajduje się poza fizycznym zasięgiem.

# Korzystanie z przycisków ekranu dotykowego

**Uwaga:** Ekran główny, ikony i przyciski bywają różne w zależności od ustawień ekranu głównego, ustawień administracyjnych oraz aktywnych rozwiązań wbudowanych.

# Przykładowy ekran dotykowy



	Przycisk	Do
1	Strzałka w górę	Przewijanie w górę.
2	Folder usuwania	Usuwa wybrany plik.
3	Strzałka w lewo	Przewijanie w lewo.
4	Strzałka w prawo	Przewijanie w prawo.
5	Zwiększanie wartości	Przewinięcie do kolejnej wartości w porządku rosnącym.
6	Zmniejszanie wartości	Przewinięcie do kolejnej wartości w porządku malejącym.
7	Strzałka w dół	Przewijanie w dół.

	Przycisk	Do
8	Akceptuj	Zapisanie ustawienia.
9	Anuluj	<ul> <li>Anulowanie czynności lub wyboru.</li> <li>Anulowanie i powrót do poprzedniego ekranu.</li> </ul>
10	Tył	Powrót do poprzedniego ekranu.

# Konfigurowanie i używanie aplikacji na ekranie głównym

#### Uwagi:

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

# Dostęp do wbudowanego serwera WWW

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

- 1 Uzyskaj adres IP drukarki:
  - Na ekranie głównym panelu sterowania drukarki
  - W sekcji TCP/IP w menu Sieć/porty
  - Na wydrukowanej stronie konfiguracji sieci lub stronie ustawień menu w sekcji TCP/IP

Uwaga: Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami, na przykład 123.123.123.123.

**2** Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki. Zostanie wyświetlona strona wbudowanego serwera WWW.

# Wyświetlanie lub ukrywanie ikon na ekranie głównym

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

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

- 2 Kliknij kolejno Ustawienia > Ustawienia ogólne > Dostosowywanie ekranu głównego. Zostanie wyświetlona lista podstawowych funkcji drukarki.
- 3 Zaznacz pola wyboru, aby określić, które ikony mają być wyświetlane na ekranie głównym drukarki.

Uwaga: Pola wyboru bez zaznaczenia są ukrywane.

4 Kliknij opcję Submit (Wyślij).

# Uruchamianie aplikacji ekranu głównego

### Znajdowanie informacji o aplikacjach ekranu głównego

Drukarka jest dostarczana ze wstępnie zainstalowanymi aplikacjami dostępnymi na ekranie głównym. Aby skorzystać z tych aplikacji, należy je najpierw aktywować i skonfigurować przy użyciu wbudowanego serwera WWW. Więcej informacji na temat uzyskiwania dostępu do programu Embedded Web Server można znaleźć w sekcji "Dostęp do wbudowanego serwera WWW" na stronie 79.

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

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

## Korzystanie z aplikacji Tło i ekran oczekiwania

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

- Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:
   Zmień tło > wybierz żądane tło
- 2 Dotknij opcji 🗹.

## Korzystanie z opcji Formularze i ulubione

lkony	Opis
	Aplikacja pomaga w upraszczaniu procesów roboczych przez umożliwienie szybkiego wyszukiwania i drukowania często używanych formularzy online bezpośrednio z ekranu głównego.
	<b>Uwaga:</b> Drukarka musi mieć pozwolenie na uzyskiwanie dostępu do folderu sieciowego, strony FTP lub strony internetowej, na której przechowywana jest zakładka. Korzystając z komputera, na którym zapisano zakładkę, możesz użyć ustawień udostępniania, zabezpieczeń i zapory, aby zezwolić drukarce na dostęp przynajmniej do <i>odczytu</i> . Tematy pomocy na ten temat można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z systemem operacyjnym.

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

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

- 2 Kliknij kolejno Ustawienia > Funkcje urządzenia > Funkcje (eSF) > Formularze i ulubione.
- 3 Zdefiniuj zakładki, a następnie dostosuj ustawienia.
- 4 Kliknij przycisk Zastosuj.

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

## Opis ustawień oszczędnych



## Opis aplikacji Salon sprzedaży

lkony	Opis
	Aplikacja umożliwia tworzenie i wyświetlanie niestandardowego pokazu slajdów na ekranie dotykowym drukarki. Obrazy można załadować z dysku flash lub za pomocą wbudowanego serwera WWW drukarki.

# Konfiguracja zdalnego panelu operatora

Ta aplikacja wyświetla panel sterowania drukarki na ekranie komputera i umożliwia interakcję z tym panelem nawet bez fizycznego dostępu do drukarki sieciowej. Na ekranie komputera można odczytywać informacje o stanie drukarki, zwalniać wstrzymane zadania drukowania, tworzyć zakładki i wykonywać inne zadania związane z drukowaniem, które zwykle wykonuje się, znajdując się przy drukarce sieciowej.

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

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

- 2 Kliknij kolejno Ustawienia > Funkcje urządzenia > Funkcje (eSF) > Zdalny panel operatora.
- 3 Zaznacz pole Włączony, a następnie dostosuj ustawienia.
- 4 Kliknij przycisk Zastosuj.

Aby użyć Zdalnego panelu operatora, we wbudowanym serwerze WWW kliknij kolejno **Aplikacje > Zdalny** panel operatora > Uruchom aplet VNC.

# Eksportowanie i importowanie konfiguracji

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

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

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

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

## Dla jednej aplikacji

a Przejdź do opcji:

### Ustawienia >Aplikacje >Zarządzanie aplikacjami > wybierz aplikację >Konfiguruj

**b** Wyeksportuj lub zaimportuj plik konfiguracyjny.

Uwagi:

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

## W przypadku wielu aplikacji

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

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

# Ładowanie papieru i nośników specjalnych

Wybór i sposób podawania papieru i nośników specjalnych mogą mieć wpływ na dokładność wydruku dokumentów. Więcej informacji można znaleźć w sekcjach <u>"Zapobieganie zacięciom" na stronie 197</u> i <u>"Przechowywanie papieru" na stronie 122</u>.

# Ustawianie rozmiaru i typu papieru

Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:

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

# Konfigurowanie ustawień uniwersalnego rozmiaru papieru

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

### Uwagi:

- Najmniejszy obsługiwany uniwersalny rozmiar papieru to 76,2 x 127 mm (3 x 5 cali) i można go załadować wyłącznie do podajnika uniwersalnego.
- Największy obsługiwany uniwersalny rozmiar papieru to 215,9 x 1219,2 mm (8,5 x 48 cali) i można go załadować wyłącznie do podajnika uniwersalnego.
- 1 Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:

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

- 2 Dotknij opcji Szerokość w pionie lub Wysokość w pionie.
- 3 Wybierz szerokość lub wysokość, a następnie dotknij opcji 🗹.

# Ładowanie standardowego lub opcjonalnego zasobnika na 550 arkuszy

Drukarka jest wyposażona w jeden standardowy zasobnik na 550 arkuszy (zasobnik 1), a ponadto może być wyposażona nawet w cztery opcjonalne zasobniki na 550 arkuszy, w tym zasobnik na nośniki specjalne. W przypadku wąskich arkuszy papieru, na przykład w rozmiarze A6 lub kopert, należy użyć podajnika na nośniki specjalne. Więcej informacji można uzyskać w sekcji <u>"Ładowanie opcjonalnego zasobnika na nośniki specjalne na 550 arkuszy" na stronie 87</u>.

UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA: Aby zmniejszyć ryzyko niestabilności sprzętu, każdą szufladę na papier lub zasobnik należy ładować oddzielnie. Dopóki nie będą potrzebne, wszystkie pozostałe zasobniki powinny być zamknięte.

1 Wyciągnij całkowicie zasobnik.



#### Uwagi:

- Nie należy wyjmować zasobników w trakcie drukowania zadania ani gdy na wyświetlaczu widoczny jest komunikat Zajęta. Może to spowodować zacięcie nośnika.
- Standardowy zasobnik na 550 arkuszy (zasobnik 1) nie wykrywa automatycznie rozmiaru papieru.
- 2 Ściśnij prowadnicę szerokości, a następnie przesuń ją do położenia odpowiedniego dla rozmiaru ładowanego papieru.



#### Uwagi:

- Ustaw prowadnice długości i szerokości, korzystając ze znaczników rozmiaru papieru umieszczonych na dnie zasobnika.
- Niepoprawne położenie prowadnicy szerokości może doprowadzić do zacięć papieru.



**3** Ściśnij prowadnicę długości, a następnie przesuń ją do położenia odpowiedniego dla rozmiaru ładowanego papieru.

#### Uwagi:

- W przypadku niektórych rozmiarów papieru, takich jak Letter, Legal lub A4, ściśnij prowadnicę długości i przesuń ją do tyłu w celu dostosowania jej do długości papieru.
- Prowadnica długości ma blokadę. Aby ją odblokować, przesuń w lewo przycisk znajdujący się na górze prowadnicy długości. Aby ją zablokować, po ustawieniu długości przesuń przycisk w prawo.



**4** Zegnij arkusze w jedną i w drugą stronę, aby je rozdzielić. Nie składaj ani nie marszcz papieru. Wyrównaj krawędzie, opierając stos krawędziami na płaskiej powierzchni.



**5** Załaduj stos papieru w kierunku tyłu zasobnika tak, aby strona zalecana do drukowania była skierowana w górę.

#### Uwagi:

- Papier firmowy do drukowania jednostronnego wkładaj w taki sposób, aby był on zwrócony nagłówkiem do góry, w kierunku przedniej części zasobnika.
- Papier firmowy do drukowania dwustronnego wkładaj w taki sposób, aby był on zwrócony nagłówkiem do dołu, w kierunku tylnej części zasobnika.

Drukowanie jednostronne



Drukowanie dwustronne (dupleks)



**Uwaga:** Upewnij się, że papier nie wykracza poza wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem znajdujący się po lewej stronie zasobnika.



**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Przeładowanie zasobnika może być przyczyną zacięć papieru i doprowadzić do uszkodzenia drukarki.

6 Włóż zasobnik.

Uwaga: W przypadku niektórych rozmiarów papieru zasobnik wysunie się poza tył drukarki.



7 Za pomocą panelu operacyjnego drukarki sprawdź, czy ustawienia rozmiaru papieru oraz typu papieru zasobnika są prawidłowe w stosunku do załadowanego papieru.

# Ładowanie opcjonalnego zasobnika na nośniki specjalne na 550 arkuszy

Opcjonalny zasobnik na nośniki specjalne na 550 arkuszy (zasobnik 2), obsługuje wąskie rozmiary papieru, takie jak koperty czy format A6.



1	Główna prowadnica długości
2	Blokada prowadnicy długości
3	Dodatkowa prowadnica długości
4	Prowadnica szerokości

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

#### Uwagi:

- Instrukcje dotyczące ładowania papieru w rozmiarach większych niż format A6 i koperty można znaleźć w sekcji <u>"Ładowanie standardowego lub opcjonalnego zasobnika na 550 arkuszy" na stronie 83</u>.
- Pełną listę obsługiwanych rozmiarów papieru można znaleźć w sekcji "Obsługiwane rozmiary, typy i gramatury papieru" w *Podręczniku użytkownika*.

#### Ładowanie wąskich arkuszy papieru, takich jak koperty i format A6

1 Wyciągnij całkowicie zasobnik.

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



2 Ściśnij i przesuwaj główną prowadnicę długości w swoim kierunku do momentu, aż się zatrzyma.

#### Uwagi:

- Prowadnica długości ma blokadę. Aby ją odblokować, przesuń w lewo przycisk znajdujący się na górnej powierzchni prowadnicy długości. Aby ją zablokować, po ustawieniu długości przesuń przycisk w prawo.
- Dodatkową prowadnicę długości można przesunąć tylko wtedy, gdy główna prowadnica długości znajduje się przy krawędzi prowadnicy szerokości.



**3** Ściśnij prowadnicę szerokości, a następnie przesuń ją do położenia odpowiedniego dla rozmiaru ładowanego papieru.



**Uwaga:** Ustaw prowadnicę szerokości, korzystając ze znaczników rozmiaru papieru umieszczonych na dnie zasobnika.



4 Ściśnij dodatkową prowadnicę długości, a następnie przesuń ją do położenia odpowiedniego dla rozmiaru ładowanego papieru.



**5** Zegnij arkusze w jedną i w drugą stronę, aby je rozdzielić. Nie składaj ani nie marszcz papieru. Wyrównaj krawędzie, opierając stos krawędziami na płaskiej powierzchni.



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

#### Uwagi:

- Załaduj koperty, wkładając je stroną z miejscem na znaczek skierowaną do drukarki.
- Upewnij się, że papier nie wykracza poza wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem znajdujący się z boku prowadnicy szerokości.



**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Przeładowanie zasobnika może być przyczyną zacięć papieru i doprowadzić do uszkodzenia drukarki.

7 Włóż zasobnik.



8 Za pomocą panelu operacyjnego drukarki sprawdź, czy ustawienia rozmiaru papieru oraz typu papieru zasobnika są prawidłowe w stosunku do załadowanego papieru.

**Uwaga:** Jeśli ładowany jest papier w rozmiarze Legal, Letter lub A4, dodatkową prowadnicę długości należy przesunąć do położenia początkowego. W tym celu należy ścisnąć i przesunąć prowadnicę tak, aby *zatrzasnęła się* na swoim miejscu.

# Ładowanie podajnika o dużej pojemności na 2000 arkuszy



- 1 Wyciągnij całkowicie zasobnik.
- 2 Pociągnij do góry prowadnicę szerokości, a następnie przesuń ją do położenia odpowiedniego dla rozmiaru ładowanego papieru.



3 Odblokuj prowadnicę długości.



**4** Naciśnij zatrzask zwalniający prowadnicy długości, aby ją podnieść. Przesuń prowadnicę do położenia zgodnego z rozmiarem ładowanego papieru, a następnie ją zablokuj.



**5** Zegnij arkusze w jedną i w drugą stronę, aby je rozdzielić. Nie składaj ani nie marszcz papieru. Wyrównaj krawędzie, opierając stos krawędziami na płaskiej powierzchni.



- 6 Ładowanie stosu papieru:
  - Stroną do druku skierowaną do góry w przypadku drukowania jednostronnego
  - Stroną do druku skierowaną w dół w przypadku drukowania dwustronnego



 Upewnij się, że papier nie wykracza poza wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem znajdujący się z boku zasobnika.

**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Przeładowanie zasobnika może być przyczyną zacięć papieru i doprowadzić do uszkodzenia drukarki.



7 Włóż zasobnik.

# Ładowanie nośników do podajnika uniwersalnego

Podajnik uniwersalny mieści około:

- 100 arkuszy papieru o gramaturze 75 g/m<sup>2</sup>
- 10 kopert
- 75 arkuszy folii

**Uwaga:** Nie należy wkładać ani wyjmować papieru lub nośników specjalnych, gdy drukarka drukuje z użyciem podajnika uniwersalnego lub gdy miga lampka wskaźnika na panelu sterowania drukarki. Może to spowodować zacięcie nośnika.



1	Wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem
2	Zatrzask zwalniania zasobnika
3	Dźwignia zwalniająca papier
4	Wskaźniki rozmiaru papieru
5	Prowadnica szerokości papieru
6	Występ zwalniający prowadnicy szerokości

1 Naciśnij (przesuń) dźwignię zwalniania zasobnika w lewo, a następnie pociągnij podajnik uniwersalny w dół.



2 Delikatnie wyciągaj przedłużenie do momentu, gdy zostanie całkowicie wysunięte.



**3** Zegnij arkusze w jedną i w drugą stronę, aby je rozdzielić. Nie składaj ani nie marszcz papieru. Wyrównaj krawędzie, opierając stos krawędziami na płaskiej powierzchni.



**4** Załaduj papier lub nośnik specjalny. Wsuwaj stos do środka podajnika uniwersalnego do chwili, gdy się zatrzyma.



### Uwagi:

- Wysokość papieru lub nośników specjalnych nie może wykraczać poza wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem.
- Jednorazowo należy ładować papier lub nośniki specjalne tylko jednego rozmiaru i rodzaju.
- Papier lub nośniki specjalne powinny leżeć płasko w podajniku uniwersalnym i mieć niewielki luz.
- Jeśli papier lub nośniki specjalne zostaną wepchnięte zbyt głęboko do podajnika uniwersalnego, naciśnij dźwignię zwalniania papieru, aby je wyjąć.
- Koperty należy wkładać do drukarki tak, aby bok ze skrzydełkiem był po prawej stronie u góry, a róg z miejscem na znaczek z przodu.

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



**5** Za pomocą panelu sterowania drukarki sprawdź, czy ustawienia rozmiaru papieru oraz typu papieru podajnika są prawidłowe w stosunku do załadowanego papieru.

# Łączenie i rozłączanie zasobników

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

### Łączenie i rozłączanie zasobników

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

### Uwagi:

- Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.
- 2 Kliknij opcję Ustawienia >Menu Papier.
- 3 Zmień rozmiar i typ papieru dla łączonych zasobników.
  - Aby połączyć zasobniki, upewnij się, że ich ustawienia rozmiaru i typu papieru są ze sobą zgodne.
  - Aby rozłączyć zasobniki, upewnij się, że ich ustawienia rozmiaru lub typu papieru są ze sobą *niezgodne*.
- 4 Kliknij opcję Submit (Wyślij).

**Uwaga:** Ustawienia rozmiaru i typu papieru można również zmienić przy użyciu panelu sterowania drukarki. Więcej informacji można znaleźć w sekcji <u>"Ustawianie rozmiaru i typu papieru" na stronie 83</u>.

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

### Tworzenie niestandardowej nazwy typu papieru

#### Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

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

#### Uwagi:

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

#### Korzystanie z panelu sterowania drukarki

1 Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:



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

### Przypisywanie niestandardowego typu papieru

#### Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

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

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

#### Uwagi:

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

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

4 Kliknij opcję Submit (Wyślij).

#### Korzystanie z panelu sterowania drukarki

1 Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:



# >Menu papieru >Typy niestandardowe

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

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

3 Dotknij opcji 🗹 .

# Drukowanie

# Drukowanie formularzy

Aplikacja Formularze i ulubione umożliwia szybkie i łatwe uzyskanie dostępu do najczęściej używanych formularzy lub innych regularnie drukowanych informacji. Aby można było korzystać z tej aplikacji, należy najpierw skonfigurować ją na drukarce. Więcej informacji można znaleźć w sekcji "Korzystanie z opcji Formularze i ulubione" na stronie 81.

Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:

Formularze i ulubione > wybierz formularz z listy > wpisz liczbę kopii > dostosuj inne ustawienia

**2** Zapisz zmiany.

# Drukowanie dokumentu

#### Drukowanie dokumentu

- 1 Z menu Papier w panelu sterowania drukarki wybierz ustawienia typu i rozmiaru papieru odpowiadające papierowi załadowanemu do zasobnika.
- **2** Wysyłanie zadania drukowania:

#### W systemie Windows

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

#### Użytkownicy 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:
  - **1** Gdy dokument jest otwarty, kliknij opcje **Plik >Drukuj**.
    - W razie konieczności kliknij trójkąt ujawniania, aby zobaczyć więcej opcji.
  - 2 W razie potrzeby dostosuj ustawienia w oknie dialogowym Drukowanie i w menu podręcznych.

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

3 Kliknij przycisk Drukuj.

### Drukowanie czarno-białe

Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:



#### Regulowanie intensywności toneru

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

#### Uwagi:

- Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP zostanie wyświetlony w postaci czterech zestawów liczb oddzielonych kropkami, np. 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.
- 2 Kliknij opcje Ustawienia >Ustawienia drukowania >Menu jakości >Intensywność toneru.
- 3 Wyreguluj ustawienie intensywności toneru.
- 4 Kliknij przycisk Wyślij.

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

Ustawienia Maks. szybkość i Maks. wydajność pozwalają zwiększyć szybkość drukowania lub wydajność toneru. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Maks. wydajność.

- Maks. szybkość umożliwia drukowanie w trybie czarno-białym lub kolorowym, w zależności od ustawienia wybranego w sterowniku drukarki. Drukarka drukuje w trybie kolorowym, o ile z poziomu sterownika nie została wybrana opcja Tylko czarny.
- Maks. wydajność umożliwia przełączanie pomiędzy trybem czarno-białym i kolorowym w zależności od zawartości każdej strony. Mieszana zawartość stron może powodować zwolnienie pracy drukarki wynikające z częstego przełączania trybu kolorów.

#### Przy użyciu wbudowanego serwera WWW

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

#### Uwagi:

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

- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.
- 2 Kliknij opcję Ustawienia >Ustawienia drukowania >Menu Ustawienia.
- 3 Na liście Użycie drukarki zaznacz pozycję Maks. szybkość lub Maks. wydajność.
- 4 Kliknij przycisk Wyślij.

#### Przy użyciu panelu sterowania drukarki

1 Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:

# E >Ustawienia >Ustawienia drukowania >Menu Ustawienia

- 2 Na liście Użycie drukarki zaznacz pozycję Maks. szybkość lub Maks. wydajność.
- 3 Dotknij przycisku 🗹.

# Drukowanie z napędu flash lub urządzenia przenośnego

### Drukowanie z napędu flash

#### Uwagi:

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



#### Uwagi:

- Jeśli zainstalowano napęd flash, jego ikona jest wyświetlana na ekranie głównym oraz w ikonie zadań wstrzymanych.
- Jeśli napęd flash zostanie włożony w momencie, gdy drukarka wymaga interwencji użytkownika, na przykład gdy wystąpi zacięcie papieru, drukarka zignoruje napęd flash.
- W przypadku włożenia napędu w chwili, gdy drukarka przetwarza inne zadania drukowania, wyświetlany jest komunikat **Drukarka zajęta**. Po zakończeniu przetwarzania tych zadań

drukowania konieczne może być przejrzenie listy wstrzymanych zadań w celu wydrukowania dokumentów z napędu flash.

**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** W trakcie drukowania, przeprowadzania odczytu z karty pamięci oraz zapisu na niej nie należy dotykać kabla USB, kart sieciowych, złączy, urządzeń pamięci masowej ani drukarki w pokazanych obszarach. Może to spowodować utratę danych.



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

#### Uwagi:

- Nie wyjmuj napędu flash z portu USB do momentu zakończenia drukowania dokumentu.
- Jeśli pozostawisz napęd flash w drukarce po wyjściu z początkowego ekranu USB, możesz nadal drukować pliki z napędu flash jako wstrzymane zadania.

Napęd flash	Typ pliku
Lexar JumpDrive 2.0 Pro (o pojemności 256 MB, 512 MB lub 1 GB)	Dokumenty:
<ul> <li>SanDisk Cruzer Mini (o pojemności 256 MB, 512 MB lub 1 GB)</li> </ul>	• .pdf
<ul> <li>Uwagi:</li> <li>Napędy flash Hi-Speed USB muszą obsługiwać standard full-speed. Urządzenia pracujące tylko w standardzie Low-Speed USB nie są obsługiwane.</li> <li>Napędy flash USB muszą obsługiwać system plików FAT (File Allocation Table). Urządzenia sformatowane przy użyciu systemu plików NTFS (New Technology File System) lub innego systemu plików nie są obsługiwane.</li> </ul>	<ul> <li>.xps</li> <li>Obrazy:</li> <li>.dcx</li> <li>.gif</li> <li>.JPEG lub .jpg</li> <li>.bmp</li> <li>.pcx</li> </ul>
	<ul> <li>.TIFF lub .tif</li> </ul>
	• .png
	• .fls

### Obsługiwane napędy flash i typy plików

### Drukowanie z urządzenia przenośnego

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

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

# Drukowanie zadań poufnych i innych zadań wstrzymanych

### Przechowywanie zadań drukowania w drukarce

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

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

Typ zadania drukowania	Opis
Maksymalna liczba błędnych numerów PIN	Ogranicza liczbę prób w przypadku wprowadzania błędnego numeru PIN. <b>Uwaga:</b> Po osiągnięciu limitu prób zadania drukowania dla tej nazwy użytkownika i numeru PIN są usuwane.
Wygaśnięcie ważności zadania poufnego	Umożliwia przechowywanie zadań drukowania na komputerze do czasu wprowadzenia numeru PIN na panelu sterowania drukarki.
	<b>Uwaga:</b> Numer PIN jest ustawiany na komputerze. Numer PIN musi składać się z 4 cyfr z zakresu 0–9.
Powtórzenie wygaśnięcia ważności zadania	Umożliwia wydrukowanie zadań drukowania <i>oraz</i> zapisanie ich w pamięci drukarki w celu wydrukowania w późniejszym czasie.
Weryfikacja wygaśnięcia ważności zadania	Umożliwia drukowanie pojedynczej kopii zadania drukowania, podczas gdy pozostałe zadane kopie są przechowywane w drukarce. W ten sposób można sprawdzić, czy pierwsza kopia jest zadowalająca. Po wydrukowaniu wszystkich kopii zadanie drukowania jest automatycznie usuwane z pamięci drukarki.
Rezerwuj wygaśnięcie ważności zadania	Umożliwia przechowywanie zadań drukowania w drukarce w celu wydrukowania ich w późniejszym czasie. Zadania drukowania są przechowywane, dopóki nie zostaną usunięte za pośrednictwem menu Zadania wstrzymane.

#### Uwagi:

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

## Drukowanie zadań poufnych i innych zadań wstrzymanych

**Uwaga:** Poufne i próbne zadania drukowania są automatycznie usuwane z pamięci po wydrukowaniu. Powtarzane i odroczone zadania drukowania są *przechowywane* w drukarce do czasu ich usunięcia przez użytkownika.

### W systemie Windows

- 1 Gdy dokument jest otwarty, kliknij opcje Plik >Drukuj.
- 2 Kliknij opcje Właściwości, Preferencje, Opcje lub Ustawienia.
- 3 Kliknij przycisk Drukowanie z zatrzymaniem.
- 4 Wybierz typ zadania drukowania (Poufne, Odroczone, Powtarzane lub Próbne) i przypisz nazwę użytkownika. W przypadku poufnego zadania drukowania podaj także czterocyfrowe hasło (numer PIN).
- 5 Kliknij opcję OK lub Drukuj.
- 6 Z ekranu głównego drukarki zwolnij zadanie drukowania.
  - Aby uzyskać dostęp do poufnych zadań drukowania, wybierz kolejno pozycje:
     Zadania wstrzymane > wybierz nazwę użytkownika >Zadania poufne > wprowadź kod PIN > Drukuj
  - W przypadku innych zadań drukowania przejdź do opcji:
     Zadania wstrzymane > wybierz nazwę użytkownika > wybierz zadanie drukowania > określ liczbę kopii >Drukuj

### Użytkownicy komputerów Macintosh

**1** Gdy dokument jest otwarty, kliknij opcje **Plik >Drukuj**.

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

- 2 Z menu podręcznego opcji drukowania lub z menu podręcznego Copies & Pages (Kopie i strony) wybierz polecenie **Job Routing** (Kierowanie zadań).
- **3** Wybierz typ zadania drukowania (Poufne, Odroczone, Powtarzane lub Próbne) i przypisz nazwę użytkownika. W przypadku poufnego zadania drukowania podaj także czterocyfrowe hasło (numer PIN).
- 4 Kliknij opcję OK lub Drukuj.
- 5 Z ekranu głównego drukarki zwolnij zadanie drukowania.
  - Aby uzyskać dostęp do poufnych zadań drukowania, wybierz kolejno pozycje:
     Zadania wstrzymane > wybierz nazwę użytkownika >Zadania poufne > wprowadź kod PIN > Drukuj
  - W przypadku innych zadań drukowania przejdź do opcji:
     Zadania wstrzymane > wybierz nazwę użytkownika > wybierz zadanie drukowania > określ liczbę kopii >Drukuj

# Drukowanie stron z informacjami

### Drukowanie listy przykładowych czcionek

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

## Drukowanie listy katalogów

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

Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:

> Raporty > Drukuj katalog

# Anulowanie zadania drukowania

### Anulowanie zadania drukowania z panelu sterowania drukarki

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

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

## Anulowanie zadania drukowania przy użyciu komputera

#### Dla użytkowników systemu Windows

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

### Dla użytkowników komputerów Macintosh

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

# Zarządzanie drukarką

# Znajdowanie zaawansowanych informacji o sieci i informacji dla administratora

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

# Sprawdzanie wirtualnego wyświetlacza

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

Uwagi:

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

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

# Drukowanie strony ustawień menu

Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:



# Drukowanie strony konfiguracji sieci

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

1 Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:

# 📕 > Raporty > Strona konfiguracji sieci

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

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

# Sprawdzanie stanu części i materiałów eksploatacyjnych

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

Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji Stan/materiały eksploatacyjne > Wyświetl stan materiałów eksploatacyjnych.

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

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

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

#### Uwagi:

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

# Oszczędzanie energii

### Korzystanie z trybu hibernacji

Hibernacja to tryb działania o bardzo niskim poborze energii.

#### Uwagi:

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

# >Ustawienia >Ustawienia ogólne

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

### Korzystanie z trybu oszczędnego

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

#### Uwagi:

• Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.
- 2 Kliknij kolejno opcje Ustawienia >Ustawienia ogólne >Tryb Eco-Mode.
- 3 Wybierz ustawienie.

Орсја	Działanie
Wyłączone	Powoduje użycie ustawień fabrycznych w przypadku wszystkich ustawień powiązanych z trybem Eco-Mode.
	Uwagi:
	<ul> <li>Ustawienia, które zmieniono podczas pracy w innych trybach, zostaną przywrócone do domyślnych wartości fabrycznych.</li> </ul>
	<ul> <li>Ustawienie Wyłączone umożliwia uzyskanie wydajności drukarki zgodnej z jej danymi technicznymi.</li> </ul>
Energy (Energia)	Ograniczenie zużycia energii, zwłaszcza gdy drukarka jest w stanie bezczynności.
	Uwagi:
	<ul> <li>Silniki drukarki są uruchamiane dopiero wtedy, gdy dokument jest gotowy do wydruku.</li> <li>Przed wydrukowaniem pierwszej strony może być zauważalna krótka zwłoka.</li> </ul>
	<ul> <li>Drukarka przechodzi w tryb czuwania po minucie bezczynności.</li> </ul>
	<ul> <li>Gdy drukarka znajduje się w trybie uśpienia, wyświetlacz drukarki jest wyłączony.</li> </ul>
	<ul> <li>Gdy drukarka znajduje się w trybie uśpienia, lampki na zszywaczu i innych modułach wykańczających są wyłączone.</li> </ul>
Energy/Paper (Energia/papier)	Umożliwia użycie wszystkich ustawień powiązanych z trybami Energia i Papier.
Zwykły papier	Włącz funkcję automatycznego druku dwustronnego (dupleksu).

4 Kliknij opcję Submit (Wyślij).

#### Zmniejszanie hałasu wytwarzanego przez drukarkę

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

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

#### Uwagi:

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

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

3 Kliknij przycisk Wyślij.

#### Dostosowywanie Trybu czuwania

1 Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:

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

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

## Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych

Jeśli chcesz zachować listę aktualnych ustawień menu w celu zastosowania ich w przyszłości, przed przywróceniem domyślnych ustawień fabrycznych wydrukuj stronę ustawień menu. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, zobacz "Drukowanie strony ustawień menu" na stronie 107.

Jeśli jest potrzebna bardziej kompleksowa metoda odzyskania domyślnych ustawień fabrycznych drukarki, trzeba użyć opcji Wymaż wszystkie ustawienia. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, zobacz "Wymazywanie zawartości pamięci nieulotnej" na stronie 112.

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

Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:

🔳 >Ustawienia >Ustawienia ogólne >Ustawienia fabryczne >Przywróć teraz > 🗹

## Zabezpieczanie drukarki

#### Blokowanie płyty systemowej

Aby ograniczyć dostęp do płyty systemowej, należy zainstalować blokadę zabezpieczającą drukarki w miejscu wskazanym na ilustracji. Drukarka jest zgodna z większością blokad przeznaczonych do komputerów przenośnych.



#### Informacje o ulotności pamięci

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

Rodzaje pamięci	Opis
Pamięć ulotna	Drukarka wykorzystuje standardową pamięć Random Access Memory (RAM) do tymczasowego buforowania danych użytkowników podczas wykonywania prostych zadań drukowania i kopiowania.
Pamięć nieulotna	Drukarka może wykorzystywać dwa rodzaje pamięci nieulotnej: EEPROM i NAND (pamięć flash). Oba rodzaje są używane do przechowywania systemu operacyjnego, ustawień urządzeń, danych sieci, ustawień skanera i zakładek oraz rozwiązań wbudowanych.
Zawartość dysku twardego	Niektóre drukarki mają zainstalowany dysk twardy. Dysk twardy drukarki jest przeznaczony do obsługi funkcji właściwych dla określonego urządzenia. W urządzeniu mogą więc pozostawać buforowane dane użytkowników ze złożonych zadań skanowania, drukowania, kopiowania i faksowania oraz dane formularzy i czcionek.

Wymaż zawartość dowolnych zainstalowanych pamięci drukarki w następujących sytuacjach:

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

#### Pozbywanie się dysku twardego drukarki

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

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

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

**Uwaga:** Choć większość danych można wymazać elektronicznie, jedyna metoda gwarantująca całkowite usunięcie wszystkich danych to fizyczne zniszczenie wszystkich dysków twardych, na których są zapisane dane.

#### Wymazywanie zawartości pamięci ulotnej

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

#### Wymazywanie zawartości pamięci nieulotnej

- Ustawienia indywidualne, sprzętowe i sieciowe, ustawienia zabezpieczeń oraz rozwiązania wbudowane — informacje i ustawienia można usunąć, wybierając opcję Wymaż wszystkie ustawienia z menu Konfiguracja.
- Dane faksów ustawienia i dane faksów można usunąć, wybierając opcję Wymaż wszystkie ustawienia z menu Konfiguracja.
- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Włączając drukarkę, przytrzymaj wciśnięte przyciski 2 i 6. Zwolnij przyciski dopiero wówczas, gdy na wyświetlaczu pojawi się pasek postępu.

Zostanie przeprowadzona sekwencja uruchamiania drukarki, a następnie pojawi się menu konfiguracyjne. Po pełnym włączeniu drukarki na ekranie dotykowym pojawia się lista funkcji zamiast standardowych ikon ekranu głównego.

3 Dotknij opcji Wymaż wszystkie ustawienia.

Podczas tego procesu drukarka zostanie kilkakrotnie ponownie uruchomiona.

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

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

Drukarka zresetuje się i powróci do normalnego trybu pracy.

#### Wymazywanie dysku twardego drukarki

#### Uwagi:

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

#### Przy użyciu panelu sterowania drukarki

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

Zostanie przeprowadzona sekwencja uruchamiania drukarki, a następnie pojawi się menu konfiguracyjne. Gdy drukarka jest całkowicie włączona, zostanie wyświetlony ekran dotykowy z listą funkcji.

- 3 Dotknij opcji Wipe Disk (Wymaż dysk), a następnie jednej z następujących opcji:
  - Wymaż dysk (szybko) umożliwia zastąpienie zawartości dysku twardego drukarki ciągiem cyfr 0 w ramach pojedynczego przejścia.
  - Wymaż dysk (bezpiecznie) umożliwia wielokrotne zastąpienie zawartości dysku losowymi wzorami bitów, po czym następuje przejście sprawdzające. Bezpieczne zastępowanie jest zgodne ze standardem DoD 5220.22-M dotyczącym bezpiecznego wymazywania danych z dysku twardego. Wysoce poufne informacje należy wymazywać wyłącznie przy użyciu tej metody.
- 4 Dotknij opcji Tak, aby przeprowadzić wymazywanie dysku.

#### Uwagi:

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

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

Drukarka zresetuje się i powróci do normalnego trybu pracy.

#### Konfigurowanie szyfrowania dysku twardego drukarki

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

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

#### Przy użyciu wbudowanego serwera WWW

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

#### Uwagi:

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

- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.
- 2 Kliknij opcje Ustawienia >Bezpieczeństwo >Szyfrowanie dysku.

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

3 Z menu Szyfrowanie dysku wybierz opcję Włącz.

#### Uwagi:

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

#### Przy użyciu panelu sterowania drukarki

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

Zostanie przeprowadzona sekwencja uruchamiania drukarki, a następnie pojawi się menu konfiguracyjne. Po pełnym włączeniu drukarki na ekranie dotykowym pojawia się lista funkcji zamiast standardowych ikon ekranu głównego, takich jak Kopiowanie czy Faksowanie.

3 Dotknij kolejno opcji Szyfrowanie dysku >Włącz.

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

4 Dotknij opcji Tak, aby przeprowadzić wymazywanie dysku.

#### Uwagi:

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

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

Drukarka zresetuje się i powróci do normalnego trybu pracy.

#### Znajdowanie informacji o zabezpieczeniach drukarki

W środowisku wymagającym wysokiego poziomu bezpieczeństwa może być konieczne podjęcie dodatkowych działań w celu upewnienia się, że dostęp do danych poufnych znajdujących się na dysku twardym drukarki będzie niemożliwy dla osób bez autoryzacji. Więcej informacji można znaleźć na stronie sieci Web firmy Lexmark dotyczącej bezpieczeństwa.

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

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

# Wskazówki dotyczące papieru i nośników specjalnych

## Uwagi:

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

# Korzystanie z nośników specjalnych

## Wskazówki dotyczące korzystania z papieru firmowego

- Należy używać papieru firmowego przeznaczonego specjalnie do drukarek laserowych/LED.
- Przed zakupieniem dużej ilości papieru firmowego należy zrobić na nim próbny wydruk.
- Przed załadowaniem papieru firmowego do drukarki należy zgiąć arkusze, co pozwoli uniknąć ich zlepiania się.
- W przypadku drukowania na papierze firmowym istotna jest orientacja arkuszy papieru.

Źródło papieru	Drukowanie jednostronne lub dwustronne	Strona przeznaczona do zadrukowania	Ułożenie papieru		
Zasobniki standardowe i opcjonalne	Wydruk jednostronny	Załaduj papier firmowy stroną zawierającą nadruk skierowaną do góry.	Górną krawędź arkusza należy umieścić w taki sposób, aby był on zwrócony nagłówkiem ku przodowi zasobnika.		
Zasobniki standardowe i opcjonalne	Wydruk dwustronny	Załaduj papier firmowy stroną zawierającą nadruk skierowaną w dół.	Górną krawędź arkusza należy umieścić w taki sposób, aby był on zwrócony nagłówkiem ku tyłowi zasobnika.		
Podajnik do wielu zastosowań	Wydruk jednostronny	Załaduj papier firmowy stroną zawierającą nadruk skierowaną w dół.	W przypadku wkładania krótszą krawędzią, górną krawędź arkusza należy umieścić w taki sposób, aby był on zwrócony nagłówkiem ku tyłowi podajnika uniwersalnego. W przypadku wkładania dłuższą krawędzią, górną krawędź arkusza należy umieścić w taki sposób, aby był on		
			zwrócony nagłówkiem ku lewej stronie podajnika.		
<b>Uwaga:</b> Należy uzyskać u producenta lub dostawcy papieru informację, czy wybrany papier firmowy może być wykorzystywany w drukarkach laserowych/LED.					

Źródło papieru	Drukowanie jednostronne lub dwustronne	Strona przeznaczona do zadrukowania	Ułożenie papieru		
Podajnik do wielu zastosowań	Wydruk dwustronny	Załaduj papier firmowy stroną zawierającą nadruk skierowaną do góry.	Górną krawędź arkusza należy umieścić w taki sposób, aby był on zwrócony nagłówkiem ku przodowi podajnika uniwersalnego.		
Uwaga: Należy uzyskać u producenta lub dostawcy papieru informację, czy wybrany papier firmowy może być					

wykorzystywany w drukarkach laserowych/LED.

## Wskazówki dotyczące korzystania z folii

- Przed zakupieniem dużej ilości folii należy wydrukować na niej stronę testową.
- Folie mogą być podawane do drukarki tylko z podajnika uniwersalnego.
- W menu Papier należy ustawić opcję Typ papieru w podajniku uniwersalnym na wartość Folia.
- Należy używać folii przeznaczonych specjalnie do drukarek laserowych. Folie muszą być odporne na temperatury rzędu 230°C, tzn. w tej temperaturze folia nie może ulegać stopieniu, odbarwieniu, przesunięciu ani wydzielać niebezpiecznych wyziewów.
- Nie należy dotykać powierzchni folii palcami, gdyż może to spowodować problemy z jakością wydruku.
- Przed załadowaniem arkuszy folii do drukarki należy je zgiąć, co pozwoli uniknąć zlepiania się arkuszy.
- Zaleca się stosowanie folii firmy Lexmark. Informacje na temat składania zamówień można znaleźć w witrynie internetowej firmy Lexmark pod adresem <u>www.lexmark.com</u>.

## Wskazówki dotyczące korzystania z kopert

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

- Należy używać kopert przeznaczonych specjalnie do drukarek laserowych. Należy uzyskać u producenta lub dostawcy kopert informację, czy koperty są odporne na temperatury rzędu 220°C, tzn. w tej temperaturze nie zaklejają się, nie marszczą, nie zwijają się nadmiernie i nie wydzielają szkodliwych wyziewów.
- Najlepsze rezultaty można uzyskać, stosując koperty z papieru o gramaturze 90 g/m<sup>2</sup> lub zawierającego 25% bawełny. Gramatura kopert wykonanych w 100% z bawełny nie powinna przekraczać 70 g/m<sup>2</sup>.
- Należy używać tylko kopert nowych i nieuszkodzonych.
- W celu osiągnięcia optymalnych rezultatów oraz uniknięcia zacięć nie należy używać kopert, które:
  - są nadmiernie pozwijane lub poskręcane;
  - są sklejone razem lub w jakiś sposób uszkodzone;
  - mają okienka, otwory, perforację, wycięcia lub wytłoczenia;
  - mają metalowe klamry, tasiemki do wiązania lub zginane paski;
  - mają do zaklejania kilka skrzydełek wzajemnie na siebie zachodzących;
  - mają naklejone znaczki pocztowe;
  - mają klej znajdujący się na odkrytej powierzchni, gdy skrzydełko koperty jest zaklejone lub zamknięte;
  - mają zawinięte rogi;
  - mają szorstkie, faliste lub żeberkowane wykończenie.
- Prowadnice szerokości należy dopasować do szerokości stosowanych kopert.

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

## Wskazówki dotyczące korzystania z etykiet

Drukarka obsługuje następujące typy etykiet przeznaczonych dla drukarek laserowych/LED:

- Jednostronne etykiety papierowe.
- Etykiety winylowe, farmaceutyczne i dwustronne.
- Pionowe etykiety marketingowe

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

W przypadku drukowania na etykietach:

- Należy używać etykiet przeznaczonych specjalnie do drukarek laserowych/LED. Należy dowiedzieć się od producenta lub sprzedawcy, czy:
  - Etykiety są odporne na temperatury do 225°C, tzn. w tych temperaturach nie ulegają zaklejeniu, nadmiernemu zwijaniu ani marszczeniu się, jak również nie wydzielają szkodliwych wyziewów.

**Uwaga:** Etykiety mogą być drukowane przy wyższej temperaturze nagrzewnicy do 225°C, jeżeli dla opcji gramatury etykiet wybrano ustawienie Ciężka. Ustawienie to należy wybrać, używając programu Embedded Web Server lub menu Papier na panelu sterowania drukarki.

- Klej etykiet, strony wierzchnie (materiał przeznaczony do zadrukowania) oraz warstwy wierzchnie są odporne na ciśnienie do 172 kPa i nie ulegają rozwarstwieniu, nie przesiąkają wokół krawędzi ani nie wydzielają szkodliwych wyziewów.
- Nie należy stosować etykiet ze śliskim materiałem podłożowym.
- Używane są pełne arkusze etykiet. W przypadku niekompletnych arkuszy etykiety mogą ulec odklejeniu podczas drukowania, co może spowodować zacięcie papieru w drukarce. Niekompletne arkusze 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 znajduje się odkryty klej.
- Nie należy drukować wewnątrz obszaru leżącego 1 mm lub bliżej od krawędzi etykiety lub perforacji ani pomiędzy wykrojeniami etykiety.
- Należy upewnić się, że lepki podkład nie dochodzi 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 pokrytej klejem nie jest możliwe, z krawędzi górnej i krawędzi znajdującej się po stronie mechanizmu napędzającego należy oderwać pasek o szerokości 1,6 mm oraz zastosować nieprzesączającą 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 menu Papier ustaw dla opcji Typ papieru wartość Karty.
- Wybierz odpowiednie ustawienie opcji Tekstura papieru.
- Należy pamiętać, że stosowanie kart zadrukowanych, perforowanych oraz składanych może znacząco obniżyć jakość wydruku i spowodować zacinanie się nośnika lub inne problemy z podawaniem.
- Należy dowiedzieć się od producenta lub sprzedawcy, czy karty są odporne na temperatury rzędu 220°C, tzn. w tej temperaturze nie wydzielają 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.

# Wskazówki dotyczące papieru

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

## Charakterystyka papieru

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

#### Gramatura

Zasobniki papieru mogą automatycznie podawać papier o gramaturze do 90 g/m<sup>2</sup> z włóknem wzdłuż strony. Podajnik ręczny może automatycznie podawać papier o gramaturze do 163 g/m<sup>2</sup> z włóknem wzdłuż strony. Papier o gramaturze mniejszej niż 60 g/m<sup>2</sup> może nie być wystarczająco sztywny, co może skutkować problemami z podawaniem papieru i jego zacięciami. Najlepsze rezultaty uzyskuje się, stosując papier z włóknami wzdłuż strony, o gramaturze 75 g/m<sup>2</sup>. Zaleca się, aby papier o rozmiarze mniejszym niż 182 x 257 mm miał gramaturę co najmniej 90 g/m<sup>2</sup>.

Uwaga: Drukowanie dwustronne jest obsługiwane tylko w przypadku papieru o gramaturze 60–90 g/m<sup>2</sup>.

#### Zwijanie

Zwijanie to tendencja papieru do zakrzywiania się na brzegach. Nadmierne zwijanie się może spowodować problemy z podawaniem papieru. Papier może 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 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.

W przypadku gramatury od 60 do 90 g/m<sup>2</sup> zalecany jest papier o włóknach ułożonych wzdłuż strony.

## Zawartość włókien

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

## Niedozwolone rodzaje papieru

Nie zaleca się stosowania w drukarce niżej wymienionych rodzajów papieru:

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

## Wybór papieru

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

W celu uniknięcia zacięć 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 nośnika.
- Nie należy używać papieru, etykiet lub kart wyciętych lub przyciętych ręcznie.
- *Nie należy* jednocześnie umieszczać nośników 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:

- W przypadku gramatury od 60 do 90 g/m<sup>2</sup> zalecany jest papier o włóknach ułożonych wzdłuż strony.
- Należy używać wyłącznie formularzy i papieru firmowego zadrukowanych metodą litografii offsetowej lub druku wklęsłego.
- Nie należy stosować papieru szorstkiego lub o powierzchni z wyraźną teksturą.

Należy używać papieru zadrukowanego farbą odporną na wysoką temperaturę przeznaczonego do kopiarek kserograficznych. Farba musi być odporna na temperatury do 230°C, tzn. w tej temperaturze nie może ulegać stopieniu ani wydzielać szkodliwych wyziewów. Należy używać farby drukarskiej odpornej na działanie żywicy w tonerze. Farba drukarska utrwalana przez utlenianie lub farba na bazie oleju z reguły spełnia te wymagania, natomiast lateksowa farba drukarska może ich nie spełniać. W razie wątpliwości należy skontaktować się z dostawcą papieru.

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

## Używanie papieru makulaturowego i innych papierów biurowych

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

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

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

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

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

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

## Przechowywanie papieru

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

- Aby uzyskać jak najlepszą jakość wydruków, papier należy przechowywać w miejscu o temperaturze +21°C i wilgotności względnej 40%. Większość producentów etykiet zaleca drukowanie w temperaturze od +18 do +24°C i wilgotności względnej od 40 do 60%.
- Papier należy przechowywać w kartonach, a te umieszczać na paletach lub półkach, a nie na podłodze.
- Pojedyncze paczki papieru należy przechowywać na płaskiej powierzchni.
- Na pojedynczych paczkach papieru nie należy umieszczać żadnych przedmiotów.
- Papier należy wyjmować z kartonu lub opakowania tylko bezpośrednio przed załadowaniem do drukarki. Dzięki przechowywaniu w kartonie i opakowaniu papier pozostaje czysty, suchy i płaski.

# Obsługiwane rozmiary, typy i gramatury papieru

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

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

## **Obsługiwane rozmiary papieru**

Rozmiar i wymiary papieru	Standardowy zasobnik na 550 arkuszy	Opcjonalny zasobnik na 550 arkuszy	Opcjonalna szuflada na 550 arkuszy nośników specjalnych	Opcjonalny podajnik o dużej pojemności na 2000 arkuszy	Podajnik do wielu zastosowań	Papier podawany ręcznie	Koperty ręcznie	Drukowanie dwustronne
<b>A4</b> 210 x 297 mm	<b>√</b> 2	<b>√</b> 1	<b>√</b> 1	<b>√</b> 1	<b>V</b> <sup>2</sup>	<b>√</b> <sup>2</sup>	x	$\checkmark$
<b>A5</b> 148 x 210 mm	<b>√</b> 2	<b>√</b> 1	<b>V</b> <sup>2</sup>	x	<b>V</b> <sup>2</sup>	<b>√</b> 2	x	$\checkmark$
<b>A6</b> 105 x 148 mm	x	x	<b>V</b> <sup>2</sup>	x	<b>V</b> <sup>2</sup>	<b>√</b> <sup>2</sup>	x	x
<b>B5 JIS</b> 182 x 257 mm	<b>√</b> 2	<b>√</b> 1	<b>V</b> <sup>2</sup>	x	<b>V</b> 2	<b>√</b> 2	x	$\checkmark$
<b>Letter</b> 215,9 x 279,4 mm	<b>√</b> 2	<b>√</b> 1	<b>√</b> 1	<b>√</b> 1	<b>V</b> <sup>2</sup>	<b>√</b> 2	x	$\checkmark$
<b>Legal</b> 215,9 x 355,6 mm	<b>√</b> 2	<b>√</b> 1	<b>√</b> 1	<b>√</b> 1	<b>V</b> 2	<b>√</b> <sup>2</sup>	x	$\checkmark$
<b>Executive</b> 184,2 x 266,7 mm	<b>√</b> 2	<b>√</b> 1	<b>V</b> <sup>2</sup>	x	<b>V</b> <sup>2</sup>	<b>√</b> 2	x	$\checkmark$
<b>Oficio (Meksyk)</b> 215,9 x 340,4 mm	<b>√</b> 2	<b>V</b> 2	<b>V</b> 2	x	<b>V</b> 2	<b>√</b> 2	x	$\checkmark$
<b>Folio</b> 215,9 x 330,2 mm	<b>√</b> 2	<b>V</b> 2	<b>V</b> <sup>2</sup>	x	<b>V</b> 2	<b>√</b> <sup>2</sup>	x	$\checkmark$
<b>Statement</b> 139,7 x 215,9 mm	X	x	<b>√</b> <sup>2</sup>	x	<b>V</b> <sup>2</sup>	<b>V</b> <sup>2</sup>	x	$\checkmark$
<b>Universal</b> <sup>7</sup> od 148 x 210 mm do 215,9 x 355,6 mm	<b>√</b> <sup>2</sup>	<b>√</b> 1	$\checkmark$	x	<b>√</b> 2	<b>√</b> <sup>2</sup>	x	√5

<sup>1</sup> Źródło obsługuje rozmiar papieru z zastosowaniem opcji wykrywania rozmiaru.

<sup>2</sup> Źródło obsługuje rozmiar papieru bez stosowania opcji *wykrywania rozmiaru*.

<sup>3</sup> Rozmiar papieru jest obsługiwany, jeśli drukarka jest ustawiona na rozmiary amerykańskie.

<sup>4</sup> Rozmiar papieru jest obsługiwany, jeśli drukarka jest ustawiona na rozmiary metryczne.

<sup>5</sup> Rozmiar papieru jest obsługiwany, jeśli jego długość wynosi od 210 mm (8,27 cala) do 355,6 mm (14 cali), a szerokość od 139,7 mm (5,5 cala) do 215,9 mm (8,5 cala) w przypadku ładowania papieru krótszą krawędzią.

<sup>6</sup> Jeśli rozmiar nie zostanie określony inaczej za pomocą oprogramowania, to ustawienie rozmiaru wprowadza format koperty 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 cali).

<sup>7</sup> Wyłącz funkcję wykrywania rozmiaru, aby obsługiwane były uniwersalne rozmiary zbliżone do standardowych rozmiarów nośników.

Rozmiar i wymiary papieru	Standardowy zasobnik na 550 arkuszy	Opcjonalny zasobnik na 550 arkuszy	Opcjonalna szuflada na 550 arkuszy nośników specjalnych	Opcjonalny podajnik o dużej pojemności na 2000 arkuszy	Podajnik do wielu zastosowań	Papier podawany ręcznie	Koperty ręcznie	Drukowanie dwustronne
<b>Universal</b> <sup>7</sup> od 76,2 x 127 mm (3 x 5 cali) do 215,9 x 1219,2 mm (8,5 x 48 cali)	x	x	x	x	<b>√</b> 2	x	x	x
Koperta 98 x 190 mm (Monarch) 98,4 x 190,5 mm	x	x	<b>√</b> <sup>2</sup>	x	<b>√</b> 2	x	<b>√</b> 2	x
Koperta 98 x 225 mm 98.4 x 226.1 mm	x	x	<b>√</b> <sup>2</sup>	x	<b>√</b> <sup>2</sup>	x	<b>V</b> <sup>2</sup>	x
Koperta Com 10 104.8 x 241.3 mm	x	x	<b>√</b> 1	x	<b>V</b> <sup>2</sup>	x	<b>√</b> <sup>2</sup>	x
<b>Koperta DL</b> 110 x 220 mm	x	x	<b>√</b> 1	x	<b>V</b> <sup>2</sup>	x	<b>√</b> <sup>2</sup>	x
Koperta 162 x 229 mm (C5) 162 x 229 mm	x	x	<b>√</b> 1	x	<b>√</b> <sup>2</sup>	x	<b>√</b> <sup>2</sup>	x
Koperta 176 x 250 mm (B5) 176 x 250 mm	x	x	<b>√</b> <sup>2</sup>	x	<b>√</b> <sup>2</sup>	x	<b>V</b> <sup>2</sup>	x
Inne koperty <sup>6</sup> od 85.7 x 165 mm do 215,9 x 355,6 mm	x	X	<b>√</b> <sup>2</sup>	x	<b>√</b> 2	X	<b>V</b> <sup>2</sup>	x

<sup>1</sup> Źródło obsługuje rozmiar papieru z zastosowaniem opcji wykrywania rozmiaru.

<sup>2</sup> Źródło obsługuje rozmiar papieru bez stosowania opcji *wykrywania rozmiaru*.

<sup>3</sup> Rozmiar papieru jest obsługiwany, jeśli drukarka jest ustawiona na rozmiary amerykańskie.

<sup>4</sup> Rozmiar papieru jest obsługiwany, jeśli drukarka jest ustawiona na rozmiary metryczne.

<sup>5</sup> Rozmiar papieru jest obsługiwany, jeśli jego długość wynosi od 210 mm (8,27 cala) do 355,6 mm (14 cali), a szerokość od 139,7 mm (5,5 cala) do 215,9 mm (8,5 cala) w przypadku ładowania papieru krótszą krawędzią.

<sup>6</sup> Jeśli rozmiar nie zostanie określony inaczej za pomocą oprogramowania, to ustawienie rozmiaru wprowadza format koperty 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 cali).

<sup>7</sup> Wyłącz funkcję wykrywania rozmiaru, aby obsługiwane były uniwersalne rozmiary zbliżone do standardowych rozmiarów nośników.

## Obsługiwane typy i gramatury papieru

Drukarka obsługuje papier o gramaturze 60–220 g/m<sup>2</sup>.

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

Typ papieru	Standardowy lub opcjonalny zasobnik na 550 arkuszy	Opcjonalna szuflada na 550 arkuszy nośników specjalnych	Opcjonalny podajnik o dużej pojem- ności na 2000 arkuszy	Podajnik do wielu zasto- sowań	Papier podawany ręcznie	Koperty podawane ręcznie	Druk dwustronny
Papier	J	J	J	J	J	X	J
<ul> <li>Zwykły</li> </ul>	•	•	•	•	•		•
<ul> <li>Papier dokumentowy</li> </ul>							
<ul> <li>Kolorowy</li> </ul>							
<ul> <li>Papier firmowy</li> </ul>							
Formularze							
• Lekki							
Błyszczący							
Cięzki     Diverse sou o dużeć							
<ul> <li>Bryszczący o dużej gramaturze</li> </ul>							
Makulaturowy							
Karty	$\checkmark$	$\checkmark$	x	$\checkmark$	$\checkmark$	x	x
Folie	$\checkmark$	$\checkmark$	x	$\checkmark$	$\checkmark$	x	x
Etykiety	J	J	x	./	1	x	x
Papier	•	•		•	•		
Winylowy							
Koperty	x	$\checkmark$	x	$\checkmark$	x	$\checkmark$	x
Typ niestandardowy [x]	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Szorstki/bawełniany	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	x	$\checkmark$

# Opis menu drukarki

# Lista menu

Bezpieczeństwo

Wydruk poufny

Kasuj pliki tymczasowe<sup>1</sup>

Ustaw datę i godzinę

Różne ustawienia zabezpieczeń

Dziennik audytu bezpieczeństwa

#### Menu materiałów eksploatacyjnych

Wymień mat. ekspl. Kaseta cyjan Kaseta magenta Kaseta żółta Kaseta czarna Cyan Photoconductor (Beben światłoczuły cyjan) Magenta Photoconductor (Bęben światłoczuły magenta) Yellow Photoconductor (Beben światłoczuły żółty) Black Photoconductor (Beben światłoczuły czarny) Pojemnik na zużyty toner Nagrzewnica Transfer Module (Moduł przenoszący)

#### Menu papieru

Domyślne źródło Rozmiar/typ papieru Konfiguruj adres MP Substitute Size (Zastąp rozmiar) Tekstura papieru Gramatura papieru Ładowanie papieru Custom Types (Typy niestandardowe) Konfiguracja uniwersalna

#### Raporty

Strona ustawień menu Statystyki urządzenia Strona konfiguracji sieci Strona [x] konfiguracji sieci Lista profili Drukuj czcionki Drukuj katalog Asset Report (Raport inwentaryzacji)

#### Ustawienia

Ustawienia ogólne Menu napędu flash Ustawienia druk.

Network/Ports (Sieć/Porty)

aktywna karta sieciowa Sieć standardowa *lub* Sieć [x]<sup>2</sup> Standardowy port USB Równoległy [x] Szeregowy [x] Ustawienia SMTP

#### Pomoc

Drukuj wszystkie podręczniki Jakość koloru Jakość wydruku Drukowanie Nośniki Usuwanie defektów wydruków Mapa menu Informacje Połączenia Przenoszenie Materiały eksploatacyjne

<sup>1</sup> To menu pojawia się tylko po zainstalowaniu dysku twardego drukarki.

<sup>2</sup> W zależności od ustawień drukarki to menu jest widoczne jako Sieć standardowa, Sieć bezprzewodowa lub Sieć [x].

# Menu Materiały eksploatacyjne

Element	Działanie
Wymień mat. ekspl. Wszystkie <sup>1</sup> Wszystkie bębny światłoczułe <sup>2</sup> Fotoprzewodnik cyjan Fotoprzewodnik magenta Fotoprzewodnik żółty Fotoprzewodnik czarny	<ul> <li>Zeruje licznik po wymianie fotoprzewodnika lub dla wszystkich fotoprzewodników.</li> <li>Wybierz Tak, aby wyzerować licznik.</li> <li>Wybierz Nie, aby zakończyć.</li> <li>Uwaga: Umożliwia ręczne wyzerowanie licznika po wymianie fotoprzewodnika.</li> </ul>
Nabój drukujący cyjan Wczesne ostrzeżenie Niski Nieprawidłowy Prawie zużyty Wymień Brak Uszkodzone OK Nieobsługiwany	Wyświetlanie stanu naboju z tonerem cyjan.
Nabój drukujący magenta Wczesne ostrzeżenie Niski Nieprawidłowy Prawie zużyty Wymień Brak Uszkodzone OK Nieobsługiwany	Wyświetla stan naboju z tonerem magenta.
Żółty nabój drukujący Wczesne ostrzeżenie Niski Nieprawidłowy Prawie zużyty Wymień Brak Uszkodzone OK Nieobsługiwany	Wyświetla stan naboju z tonerem żółtym.
<sup>1</sup> To menu pojawia się tylko w przy <sup>2</sup> To menu pojawia się tylko w przy	padku modeli drukarek, które nie są wyposażone w ekrany dotykowe. padku modeli drukarek z ekranami dotykowymi.

Element	Działanie
Czarny nabój drukujący Wczesne ostrzeżenie Niski Nieprawidłowy Prawie zużyty Wymień Brak Uszkodzone OK Nieobsługiwany	Wyświetla stan naboju z tonerem czarnym.
Fotoprzewodnik cyjan Wczesne ostrzeżenie Niski Wymień Brak OK	Wyświetla stan fotoprzewodnika cyjan.
Fotoprzewodnik magenta Wczesne ostrzeżenie Niski Wymień Brak OK	Wyświetla stan fotoprzewodnika magenta.
Fotoprzewodnik żółty Wczesne ostrzeżenie Niski Wymień Brak OK	Wyświetla stan fotoprzewodnika żółtego.
Fotoprzewodnik czarny Wczesne ostrzeżenie Niski Wymień Brak OK	Wyświetla stan fotoprzewodnika czarnego.
<b>Pojemnik na zużyty toner</b> Prawie pełny Wymień Brak OK	Wyświetla stan pojemnika na zużyty toner.
<sup>1</sup> To menu pojawia się tylko w przy <sup>2</sup> To menu pojawia się tylko w przy	/padku modeli drukarek, które nie są wyposażone w ekrany dotykowe. /padku modeli drukarek z ekranami dotykowymi.

Element	Działanie			
Nagrzewnica	Wyświetla stan nagrzewnicy.			
Wczesne ostrzeżenie				
Niski				
Wymień				
Brak				
ОК				
Moduł przenoszący	Wyświetla stan modułu przenoszącego.			
Wczesne ostrzeżenie				
Niski				
Wymień				
Brak				
ОК				
<sup>1</sup> To menu pojawia się tylko w przypadku modeli drukarek, które nie są wyposażone w ekrany dotykowe.				
<sup>2</sup> To menu pojawia się tylko w przypadku modeli drukarek z ekranami dotykowymi.				

# Menu papieru

## Domyślne źródło, menu

Ustawienia	Przeznaczenie
Domyślne źródło	Ustawienie domyślnego źródła papieru dla wszystkich zadań drukowania.
Zasobnik [x] Podajnik uniwersalny Papier podawany ręcznie Koperty podawana ręcznie	<ul> <li>Uwagi:</li> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Zasobnik 1 (zasobnik standardowy).</li> <li>Aby Podajnik uniwersalny pojawiał się jako ustawienie menu, Konfiguracja</li> </ul>
	podajnika uniwersalnego w menu Papier musi być ustawiona na wartość Kaseta.

## Menu Rozmiar/typ papieru

Element	Działanie
Rozmiar papieru w zasobniku [x] A4 A5 B5 JIS Letter Legal	<ul> <li>Określa rozmiaru papieru załadowanego do każdego zasobnika.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślne ustawienie fabryczne zależy od wartości opcji Rozmiary papieru w menu Ustawienia ogólne.</li> <li>W przypadku zasobników z funkcją automatycznego wykrywania rozmiaru papieru jest wyświetlany tylko rozmiar wykryty przez zasobnik.</li> </ul> </li> </ul>
Executive Oficio (Meksyk) Folio Uniwersalny	

Element	Działanie
Typ papieru w zasobniku [x] Zwykły papier Karta okolicznościowa Folia Makulaturowy Błyszczący Błyszczący o dużej gramaturze Etykiety Etykiety winylowe Papier dokumentowy Papier firmowy Formularze Papier kolorowy Lekki papier Ciężki papier Szorstki/bawełniany Typ niestandardowy [x]	<ul> <li>Określa typ papieru załadowanego do każdego zasobnika.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla zasobnika 1 jest Zwykły papier. Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla pozostałych zasobników jest Typ niestandardowy [x].</li> <li>Jeśli dostępna jest nazwa zdefiniowana przez użytkownika, będzie ona wyświetlana zamiast opcji Typ niestandardowy [x].</li> <li>Ten element menu służy do konfiguracji automatycznego łączenia zasobników.</li> </ul> </li> </ul>
Rozmiar podajnika uniwersalnego A4 A5 A6 B5 JIS Letter Legal Executive Oficio (Meksyk) Folio Statement Uniwersalny Koperta 7 3/4 Koperta 9 Koperta 104 × 239,4 mm Koperta 104 × 239,4 mm Koperta 162 × 229 mm (C5) Koperta B5 Inne koperty	<ul> <li>Określa rozmiar papieru załadowanego do podajnika do wielu zastosowań.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Letter. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie A4.</li> <li>Aby w menu było dostępne ustawienie Rozmiar zasobnika uniwersalnego, w menu Papier należy dla ustawienia Konfiguracja podajnika do wielu zastosowań wybrać wartość Kaseta.</li> </ul> </li> </ul>

Element	Działanie
<b>Element</b> <b>Typ papieru w podajniku uniwersalnym</b> Zwykły papier Karta okolicznościowa Folia Makulaturowy Błyszczący Błyszczący o dużej gramaturze Etykiety	<ul> <li>Określa typ papieru załadowanego do podajnika do wielu zastosowań.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Typ niestandardowy [x].</li> <li>Aby w menu było dostępne ustawienie Typ podajnika uniwersalnego, w menu Papier należy dla ustawienia Konfiguracja podajnika do wielu zastosowań wybrać wartość Kaseta.</li> </ul> </li> </ul>
Etykiety winylowe Papier dokumentowy Koperta Koperta gruboziarnista Papier firmowy Formularze Papier kolorowy Lekki papier Ciężki papier Szorstki/bawełniany Typ niestandardowy [x]	
Rozmiar papieru podawanego ręcznie A4 A5 A6 B5 JIS Letter Legal Executive Oficio (Meksyk) Folio Statement Uniwersalny	Określa rozmiar papieru podawanego ręcznie. <b>Uwaga:</b> Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Letter. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie A4.
<b>Uwaga:</b> W tym menu wyświetlane są	wyłącznie zainstalowane zasobniki.

Element	Działanie
Typ papieru podawanego ręcznie	Określa typ papieru podawanego ręcznie.
Zwykły papier	<b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Zwykły papier.
Karta okolicznościowa	
Przezroczystość	
Makulaturowy	
Błyszczący	
Błyszczący o dużej gramaturze	
Etykiety	
Etykiety winylowe	
Papier dokumentowy	
Papier firmowy	
Formularze	
Papier kolorowy	
Lekki papier	
Ciężki papier	
Gruboziarnisty/bawełniany	
Typ niestandardowy [x]	
Rozmiar kopert podawanych ręcznie	Określa rozmiar kopert podawanych ręcznie.
Koperta 7 3/4	<b>Uwaga:</b> Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest Koperta 10.
Koperta 98 x 225 mm	Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest Koperta DL.
Koperta 104 × 239,4 mm	
Koperta DL	
Koperta 162 x 229 mm (C5)	
Koperta B5	
Inne koperty	
Typ kopert podawanych ręcznie	Określa typ kopert podawanych ręcznie.
Koperta	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Koperta.
Koperta gruboziarnista	
Typ niestandardowy [x]	
Ilwaga: W tym menu wyświetlane sa	wyłacznie zajnetalowane zacobniki

**Uwaga:** W tym menu wyświetlane są wyłącznie zainstalowane zasobniki.

# Menu Konfiguracja podajnika uniwersalnego

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

## Menu Zastąp rozmiar

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

## Menu Tekstura papieru

Element	Działanie
<b>Tekstura zwykła</b> Gładka Normalna Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanego zwykłego papieru. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.
<b>Tekstura kart</b> Gładka Normalna Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanych kart. <b>Uwagi:</b> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny. • Opcje są wyświetlane tylko wtedy, gdy karty są obsługiwane.
<b>Tekstura folii</b> Gładka Normalna Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanych folii. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.
<b>Tekstura p. makulaturowego</b> Gładka Normalna Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanego papieru makulaturowego.
<b>Tekstura papieru błyszczącego</b> Gładka Normalna Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanego papieru błyszczącego. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.
Tekstura papieru błyszczącego o dużej gramaturze Gładka Normalna Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanego papieru błyszczącego o dużej gramaturze. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.
<b>Tekstura etykiet</b> Gładka Normalna Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanych etykiet. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.

Element	Działanie
<b>Tekstura etykiet winylowych</b> Gładka Normalna Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanych etykiet winylowych. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.
<b>Tekstura pap. dokumentowego</b> Gładka Normalna Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanego papieru dokumentowego. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Gruboziarnista.
<b>Tekstura kopert</b> Gładka Normalna Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanych kopert. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.
<b>Tekstura grubej koperty</b> Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanych kopert. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Gruboziarnista.
<b>Tekstura pap. firmowego</b> Gładka Normalna Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanego papieru firmowego. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.
<b>Tekstura formularzy</b> Gładka Normalna Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanych formularzy. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.
<b>Tekstura papieru kolor.</b> Gładka Normalna Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanego papieru kolorowego <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.
<b>Tekstura papieru lekkiego</b> Gładka Normalna Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanego papieru lekkiego. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.
<b>Tekstura papieru ciężkiego</b> Gładka Normalna Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanego papieru ciężkiego. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.
<b>Gruby/bawełniany — tekstura</b> Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanego papieru bawełnianego.
<b>Tekstura niestandardowa [x]</b> Gładka Normalna Gruboziarnista	<ul> <li>Określa względną teksturę załadowanego papieru niestandardowego.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.</li> <li>Opcje są wyświetlane tylko wtedy, gdy jest obsługiwany dany typ niestandardowy.</li> </ul> </li> </ul>

## Menu Gramatura papieru

Element	Działanie
<b>Gram papier zwykły</b> Lekki Normalna Ciężki	Określa względną gramaturę załadowanego zwykłego papieru. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.
<b>Gramatura - karty</b> Lekki Normalna Ciężki	Określa względną gramaturę załadowanych kart. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.
<b>Gramatura - folie</b> Lekki Normalna Ciężki	Określa względną gramaturę załadowanych folii. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.
<b>Gramatura p. makulat.</b> Lekki Normalna Ciężki	Określa względną gramaturę załadowanego papieru makulaturowego. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.
<b>Gramatura - błyszcz.</b> Lekki Normalna Ciężki	Określa względną gramaturę załadowanego papieru błyszczącego. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.
<b>Gramatura – błyszczący ciężki</b> Lekki Normalna Ciężki	Określa względną gramaturę załadowanego papieru błyszczącego o dużej gramaturze. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.
<b>Gramatura - etykiety</b> Lekki Normalna Ciężki	Określa względną gramaturę załadowanych etykiet. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.
<b>Gramat. etykiet winylowych</b> Lekki Normalna Ciężki	Określa względną gramaturę załadowanych etykiet winylowych. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.
<b>Gramatura - pap. dok.</b> Lekki Normalna Ciężki	Określa względną gramaturę załadowanego papieru dokumentowego. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.
<b>Gramatura - koperty</b> Lekki Normalna Ciężki	Określa względną gramaturę załadowanych kopert. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.

Element	Działanie
<b>Gramatura - koperta gruboziarnista</b> Lekki Normalna Ciężki	Określa względną gramaturę załadowanych kopert gruboziarnistych. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.
<b>Gramatura - pap. firm.</b> Lekki Normalna Ciężki	Określa względną gramaturę załadowanego papieru firmowego. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.
<b>Gramatura formularzy</b> Lekki Normalna Ciężki	Określa względną gramaturę załadowanych formularzy. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.
<b>Gram pap. kolor.</b> Lekki Normalna Ciężki	Określa względną gramaturę załadowanego papieru kolorowego. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.
Gram pap. lekki Lekki	Określa względną gramaturę załadowanego papieru.
<b>Gram pap. ciężki</b> Ciężki	Określa względną gramaturę załadowanego papieru.
<b>Gruby/bawełniany — gramatura</b> Lekki Normalna Ciężki	Określa względną gramaturę załadowanego papieru bawełnianego. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.
<b>Gramatura niestandardowa [x]</b> Lekki Normalna Ciężki	<ul> <li>Określa względną gramaturę załadowanego papieru niestandardowego.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.</li> <li>Opcje są wyświetlane tylko wtedy, gdy jest obsługiwany dany typ niestandardowy.</li> </ul> </li> </ul>

## Menu Ładowanie papieru

Element	Działanie
<b>Ładowanie kart</b> Druk dwustronny Wyłącz	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Karta.

Uwagi:

- Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla wszystkich opcji menu Ładowanie papieru jest Wyłącz.
- Wybranie ustawienia Druk dwustronny sprawia, że wszystkie zadania będą domyślnie drukowane dwustronnie, chyba że drukowanie jednostronne zostanie wybrane w oknie dialogowym Właściwości drukowania (w przypadku systemów Windows) lub w oknie dialogowym Drukowanie (w przypadku komputerów Macintosh).
- Jeśli jest wybrane ustawienie Druk dwustronny, wszystkie zadania drukowania, w tym także jednostronne, są wysyłane przez moduł dupleksu.

Element	Działanie
<b>Ładowanie pap. makulat.</b> Druk dwustronny Wyłącz	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Makulaturowy.
<b>Ładow. pap. błyszcz.</b> Druk dwustronny Wyłącz	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Błyszczący.
Ładowanie papieru błyszczącego o dużej gramaturze Wyłącz Druk dwustronny	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Błyszczący o dużej gramaturze.
<b>Ładowanie etykiet</b> Wyłącz Druk dwustronny	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru są Etykiety.
<b>Ładow. etykiet winyl.</b> Wyłącz Druk dwustronny	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru są Etykiety winylowe.
<b>Ładowanie pap. dok.</b> Druk dwustronny Wyłącz	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Papier dokumentowy.
<b>Ładowanie pap. firm.</b> Druk dwustronny Wyłącz	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Papier firmowy.
<b>Ładowanie formularzy</b> Druk dwustronny Wyłącz	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Formularz.
<b>Ładowanie pap. kolor.</b> Druk dwustronny Wyłącz	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Kolorowy.
<b>Ładowanie — lekki</b> Druk dwustronny Wyłącz	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Lekki.
<b>Ładowanie — ciężki</b> Druk dwustronny Wyłącz	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Ciężki.
<b>Gruby/bawełniany — ładowanie</b> Druk dwustronny Wyłącz	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Gruboziarnisty lub Bawełniany.

#### Uwagi:

• Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla wszystkich opcji menu Ładowanie papieru jest Wyłącz.

- Wybranie ustawienia Druk dwustronny sprawia, że wszystkie zadania będą domyślnie drukowane dwustronnie, chyba że drukowanie jednostronne zostanie wybrane w oknie dialogowym Właściwości drukowania (w przypadku systemów Windows) lub w oknie dialogowym Drukowanie (w przypadku komputerów Macintosh).
- Jeśli jest wybrane ustawienie Druk dwustronny, wszystkie zadania drukowania, w tym także jednostronne, są wysyłane przez moduł dupleksu.

Element	Działanie
Ładowanie niestand. [x] Druk dwustronny	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Niestandardowy [x].
Wyłącz	<b>Uwaga:</b> Opcja Ładowanie niestand. [x] dostępna jest tylko wtedy, gdy dany typ papieru niestandardowego jest obsługiwany.

Uwagi:

- Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla wszystkich opcji menu Ładowanie papieru jest Wyłącz.
- Wybranie ustawienia Druk dwustronny sprawia, że wszystkie zadania będą domyślnie drukowane dwustronnie, chyba że drukowanie jednostronne zostanie wybrane w oknie dialogowym Właściwości drukowania (w przypadku systemów Windows) lub w oknie dialogowym Drukowanie (w przypadku komputerów Macintosh).
- Jeśli jest wybrane ustawienie Druk dwustronny, wszystkie zadania drukowania, w tym także jednostronne, są wysyłane przez moduł dupleksu.

Орсја	Działanie
<b>Typ niestandardowy [x]</b> Papier Karta okolicznościowa	Powiązanie papieru lub typu nośnika specjalnego ze zdefiniowaną przez użytkownika nazwą niestandardową utworzoną przy użyciu oprogramowania Embedded Web Server lub MarkVision <sup>™</sup> Professional.
Folia Błyszczący Etykiety Etykiety winylowe Koperta	<ul> <li>Uwagi:</li> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Papier.</li> <li>Aby możliwe było drukowanie z danego źródła, niestandardowy typ papieru musi być obsługiwany przez wybrany zasobnik lub podajnik uniwersalny.</li> </ul>
Makulaturowy Papier Karta okolicznościowa Folia Błyszczący Etykiety Etykiety winylowe Koperta	<ul> <li>Określenie typu papieru, gdy w innych menu wybrano ustawienie Makulaturowy.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Papier.</li> <li>Aby możliwe było drukowanie z danego źródła, niestandardowy typ papieru musi być obsługiwany przez wybrany zasobnik lub podajnik uniwersalny.</li> </ul> </li> </ul>

## Menu Typy niestandardowe

## Menu Nazwy niestandardowe

Ustawienia	Przeznaczenie
Niestandardowa nazwa [x]	Określa niestandardową nazwę typu papieru. Ta nazwa zastępuje widoczną w menu drukarki nazwę Typ niestandardowy [x].
	<b>Uwaga:</b> Ten element menu pojawia się tylko w przypadku modeli drukarek, które są wyposażone w ekrany dotykowe.

## Konfiguracja uniwersalna, menu

Орсја	Przeznaczenie
Jednostki miary	Określa jednostkę miary.
Cale Milimetry	<b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym w USA są cale. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym są milimetry.
Szerokość w pionie	Ustawienie wartości szerokości dla pionowej orientacji papieru.
3–48 cali	Uwagi:
76–1219 mm	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym w USA jest 8,5 cali. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest 216 mm.</li> </ul>
	<ul> <li>Jeśli określona wartość przekracza szerokość maksymalną, drukarka wykorzysta maksymalną dozwoloną szerokość.</li> </ul>
	<ul> <li>Szerokość można zwiększać z przyrostem o 0,01 cala lub 1 mm.</li> </ul>
Wysokość w pionie	Ustawienie wartości wysokości dla pionowej orientacji papieru.
3–48 cali	Uwagi:
76–1219 mm	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym w USA jest 14 cali. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest 356 mm.</li> </ul>
	<ul> <li>Jeśli określona wartość przekracza wysokość maksymalną, drukarka wykorzysta maksymalną dozwoloną wysokość.</li> </ul>
	<ul> <li>Wysokość można zwiększać z przyrostem o 0,01 cala lub 1 mm.</li> </ul>
Kierunek podawania	Określa kierunek podawania.
Krótka krawędź	Uwagi:
Długa krawędz	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Krótka krawędź.</li> </ul>
	<ul> <li>Opcja Długa krawędź jest wyświetlana tylko wówczas, gdy papier lub nośnik specjalny można ładować z obu kierunków.</li> </ul>

# Menu Raporty

## Menu Raporty

Element	Przeznaczenie
Strona ustawień menu	Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego informacje dotyczące papieru załadowanego do zasobników, zainstalowanej pamięci, całkowitej liczby stron, alarmów, limitów czasu oczekiwania, języka panelu sterowania drukarki, adresu TCP/IP, stanu materiałów eksploatacyjnych, stanu połączenia sieciowego oraz inne informacje.
Statystyki urządzenia	Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego statystyki drukarki, np. informacje dotyczące materiałów eksploatacyjnych i szczegółowe informacje o wydrukowanych stronach.
Strona konfiguracji sieci	Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego informacje na temat ustawień drukarki sieciowej, np. adres TCP/IP.
	<b>Uwaga:</b> Ten element menu jest wyświetlany tylko w przypadku drukarek sieciowych lub drukarek podłączonych do serwerów druku.

Element	Przeznaczenie
Strona [x] konfiguracji sieci	Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego informacje na temat ustawień drukarki sieciowej, np. adres TCP/IP.
	Uwagi:
	<ul> <li>Ten element menu jest dostępny, gdy zainstalowano więcej niż jedną opcję sieciową.</li> </ul>
	<ul> <li>Ten element menu jest wyświetlany tylko w przypadku drukarek sieciowych lub drukarek podłączonych do serwerów druku.</li> </ul>
Lista profili	Umożliwia wydrukowanie listy profili przechowywanych w drukarce.
	Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko wtedy, gdy włączono pakiet LDSS.
<b>Drukuj czcionki</b> Czcionki PCL	Umożliwia wydrukowanie raportu na temat wszystkich czcionek dostępnych dla aktualnie wybranego języka drukarki.
Czcionki PostScript	Uwaga: Dostępne są oddzielne listy w przypadku emulacji PCL i PostScript.
Drukuj katalog	Umożliwia wydrukowanie listy wszystkich zasobów przechowywanych na opcjonalnej karcie pamięci flash lub na dysku twardym drukarki.
	Uwagi:
	<ul> <li>Rozmiar bufora zadań musi być ustawiony na 100%.</li> </ul>
	<ul> <li>Należy się upewnić, że opcjonalna pamięć flash lub dysk twardy są prawidłowo zainstalowane i działają właściwie.</li> </ul>
	<ul> <li>Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano opcjonalną pamięć flash i/lub dysk.</li> </ul>
Raport dot. materiałów	Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego informacje inwentaryzacyjne na temat drukarki, np. numer seryjny i nazwę modelu.

# Network/Ports, menu

## Menu Aktywna karta sieciowa

Element	Przeznaczenie
Aktywna karta sieciowa Automatycznie [lista dostępnych kart sieciowych]	<ul> <li>Uwagi:</li> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Automatycznie.</li> <li>Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowana jest opcjonalna karta sieciowa.</li> </ul>

## Menu Sieć standardowa lub Sieć [x]

**Uwaga:** W tym menu zostają wyświetlone tylko porty aktywne. Wszystkie porty nieaktywne zostają pominięte.

Element	Przeznaczenie
PCL SmartSwitch Włącz	Konfiguruje automatyczne przełączanie drukarki na emulację języka PCL, jeśli zadanie drukowania tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.
Wyłącz	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Włącz.</li> </ul>
	<ul> <li>Jeśli wybrano ustawienie Wyłącz, drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. Jeśli w przypadku opcji PS SmartSwitch wybrane jest ustawienie Włącz, w drukarce stosowana jest emulacja PostScript. Jeśli opcja PS SmartSwitch jest wyłączona, używany jest domyślny język drukarki określony w menu Ustawienia.</li> </ul>
PS SmartSwitch Włącz	Konfiguruje automatyczne przełączanie drukarki na emulację języka PS, jeśli zadanie drukowania tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.
Wyłącz	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Włącz.</li> </ul>
	<ul> <li>Jeśli wybrano ustawienie Wyłącz, drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. Jeśli w przypadku opcji PCL SmartSwitch wybrane jest ustawienie Włącz, w drukarce stosowana jest emulacja PCL. Jeśli opcja PCL SmartSwitch jest wyłączona, używany jest domyślny język drukarki określony w menu Ustawienia.</li> </ul>
<b>Tryb NPA</b> Wyłącz	Konfiguruje drukarkę tak, aby wykonywała operacje przetwarzania wymagane w komunikacji dwukierunkowej, zgodnie ze standardem NPA Protocol.
Automatycznie	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Automatycznie.</li> </ul>
	<ul> <li>Zmiana tego ustawienia na panelu sterowania i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest następnie aktualizowany.</li> </ul>
Bufor sieciowy	Konfiguruje rozmiar buforu wejściowego połączenia sieciowego.
Automatycznie	Uwagi:
dozwolony rozmiar]	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Automatycznie.</li> </ul>
	<ul> <li>Wartość można zmieniać z przyrostem 1 KB.</li> </ul>
	<ul> <li>Maksymalny dozwolony rozmiar bufora zależy od ilości pamięci w drukarce, rozmiaru innych buforów łączy oraz od tego, czy w przypadku opcji Zapis zasobów wybrano ustawienie Włącz czy Wyłącz.</li> </ul>
	<ul> <li>Aby zwiększyć maksymalny dostępny rozmiar buforu połączenia sieciowego, należy wyłączyć lub zmniejszyć bufor równoległy, szeregowy i USB.</li> </ul>
	<ul> <li>Zmiana tego ustawienia na panelu sterowania i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest następnie aktualizowany.</li> </ul>
Buforowanie zadań Wyłącz Włącz	Tymczasowo przechowuje zadania drukowania na dysku twardym drukarki przed ich wydrukowaniem. To menu zostaje wyświetlone tylko gdy zainstalowano sformatowany dysk.
Automatycznie	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Wyłącz.</li> </ul>
	<ul> <li>Ustawienie Włącz powoduje buforowanie zadań na dysku twardym.</li> </ul>
	<ul> <li>Po wybraniu ustawienia Automatycznie zadania drukowania są buforowane tylko wtedy, gdy drukarka jest zajęta przetwarzaniem danych z innego portu wejściowego.</li> </ul>
	<ul> <li>Zmiana tego ustawienia na panelu sterowania i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest następnie aktualizowany.</li> </ul>

Element	Przeznaczenie
Binary PS (Mac) Włącz	Konfiguruje drukarkę w celu przetwarzania binarnych zadań drukowania w języku PostScript pochodzących z komputerów Macintosh.
Wyłącz	Uwagi:
Automatycznie	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Automatycznie.</li> </ul>
	<ul> <li>Ustawienie Wyłącz umożliwia filtrowanie zadań drukowania za pomocą standardowego protokołu.</li> </ul>
	<ul> <li>Ustawienie Włącz umożliwia przetwarzanie binarnych zadań drukowania w języku PostScript.</li> </ul>
Konfiguracja sieci standardowej LUB Konfiguracia sieci [x]	Wyświetlanie i konfiguracja ustawień sieciowych drukarki.
	Uwaga: Menu Sieć bezprzewodowa jest wyświetlane tylko wtedy, gdy drukarka jest
Raporty	podłączona do sieci bezprzewodowej.
Karta sieciowa	
TCP/IP	
IPv6	
Sieć bezprzewodowa	
AppleTalk	

## Menu Raporty

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

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

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

## Menu Karta sieciowa

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

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

Ustawienia	Przeznaczenie
<b>Wyświetl stan karty</b> Podłączona Odłączona	Umożliwia wyświetlenie stanu połączenia karty sieciowej.
Wyświetl szybkość karty	Umożliwia wyświetlenie szybkości aktywnej karty sieciowej.
Adres sieciowy UAA LAA	Umożliwia wyświetlenie adresów sieciowych.

Ustawienia	Przeznaczenie
Czas oczekiwania na zadanie	Określa czas przed anulowaniem zadania drukowania sieciowego.
0, 10–255 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>
	• Jeśli zostanie wybrana wartość z zakresu 1–9, ustawienie zostanie zapisane jako 10.
Strona tytułowa	Umożliwia wydrukowanie strony tytułowej.
Wyłącz Włącz	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.

## Menu TCP/IP

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

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

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

Element	Przeznaczenie
Włącz	Umożliwia włączenie i wyłączenie protokołu TCP/IP.
Włącz	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Włącz.
vvyłącz	
Ustaw nazwę hosta	Umożliwia ustawienie bieżącej nazwy hosta TCP/IP.
	Uwaga: To ustawienie można zmienić tylko przy użyciu wbudowanego serwera WWW.
Adres IP	Umożliwia wyświetlenie lub zmianę bieżącego adresu TCP/IP.
	<b>Uwaga:</b> Ręczne ustawienie adresu IP powoduje wyłączenie opcji Włącz DHCP i Włącz Auto IP. W systemach z obsługą protokołów BOOTP i RARP zostaną również wyłączone opcje Włącz BOOTP i Włącz RARP.
Maska sieci	Umożliwia wyświetlenie lub zmianę bieżącej maski sieci TCP/IP.
Brama	Umożliwia wyświetlenie lub zmianę bieżącej bramy TCP/IP.
Włącz protokół DHCP	Określa adres DHCP i ustawienie przypisania parametrów.
Włącz	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Włącz.
Wyłącz	
Włącz protokół RARP	Określa ustawienie przypisania adresu RARP.
Włącz	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Włącz.
Wyłącz	
Włącz BOOTP	Określa ustawienie przypisania adresu BOOTP.
Włącz	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Włącz.
Wyłącz	
Włącz Auto IP	Umożliwia określenie ustawienia pracy w sieci przy zerowej konfiguracji.
Tak	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Tak.
Nie	

Element	Przeznaczenie
<b>Włącz FTP/TFTP</b> Tak	Powoduje włączenie wbudowanego serwera FTP umożliwiającego wysyłanie plików do drukarki przy użyciu protokołu FTP.
Nie	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Tak.
<b>Włącz serwer HTTP</b> Tak	Powoduje włączenie wbudowanego serwera WWW. Jego włączenie umożliwia zdalne monitorowanie drukarki i zarządzanie nią za pomocą przeglądarki internetowej.
Nie	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Tak.
Adres serwera WINS	Umożliwia wyświetlenie lub zmianę bieżącego adresu serwera WINS.
Włącz protokół DDNS Tak Nie	Umożliwia wyświetlenie lub zmianę bieżącej wartości ustawienia DDNS <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Tak.
Włącz protokół mDNS Tak Nie	Umożliwia wyświetlenie lub zmianę bieżącej wartości ustawienia mDNS. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Tak.
Adres serwera DNS	Umożliwia wyświetlenie lub zmianę bieżącego adresu serwera DNS.
<b>Włącz HTTPS</b> Tak Nie	Umożliwia wyświetlenie lub zmianę bieżącej wartości ustawienia HTTPS. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Tak.

## Menu IPv6

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

## • menu Sieć/Porty >Sieć standardowa >Konfiguracja sieci standardowej >IPv6

#### • menu Sieć/Porty >Sieć [x] >Konfiguracja sieci [x] >IPv6

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

Ustawienia	Przeznaczenie
Włącz IPv6	Włącza obsługę protokołu IPv6 w drukarce.
Włącz	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.
vvyłącz	
Konfiguracja automatyczna	Określa możliwość zaakceptowania przez kartę sieciową drukarki automatycznych wpisów
Włącz	
Wyłącz	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.
Ustaw nazwę hosta	Umożliwia ustawienie nazwy hosta.
Wyświetl adres	Uwaga: Te ustawienia można zmienić tylko za pomocą wbudowanego serwera WWW.
Pokaż adres routera	
Włącz DHCPv6	Włącza obsługę protokołu DHCPv6 w drukarce.
Włącz	<b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.
Wyłącz	
#### Menu Sieć bezprzewodowa

Uwaga: To menu jest dostępne tylko w modelach drukarek podłączonych do sieci bezprzewodowej.

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

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

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

#### AppleTalk, menu

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

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

Zastosowanie	Działanie
Włącz	Włącza lub wyłącza obsługę protokołu AppleTalk.
Tak	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest No (Nie).
Nie	

Zastosowanie	Działanie
Wyświetl nazwę	Wyświetla przypisaną nazwę AppleTalk.
	<b>Uwaga:</b> Nazwę AppleTalk można zmienić tylko za pomocą wbudowanego serwera WWW.
Wyświetl adres	Wyświetla przypisany adres AppleTalk.
	<b>Uwaga:</b> Adres AppleTalk można zmienić tylko za pomocą wbudowanego serwera WWW.
Ustaw strefę	Wyświetla listę stref AppleTalk dostępnych w sieci.
[lista stref dostępnych w sieci]	Uwaga: Domyślną strefą dla sieci jest ustawienie fabryczne.

## Menu Standardowy port USB

Element	Przeznaczenie
PCL SmartSwitch Włącz Wyłacz	Konfiguruje drukarkę tak, aby automatycznie przełączała się na emulację języka PCL, jeśli wymaga tego zadanie drukowania otrzymane przez port USB, bez względu na domyślny język drukarki.
	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Włącz.</li> </ul>
	<ul> <li>Jeśli wybrane jest ustawienie Wyłącz, drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. Jeśli w przypadku opcji PS SmartSwitch wybrane jest ustawienie Włącz, w drukarce stosowana jest emulacja PostScript. Jeśli opcja PS SmartSwitch jest wyłączona, używany jest domyślny język drukarki określony w menu Ustawienia.</li> </ul>
PS SmartSwitch Włącz Wyłącz	Konfiguruje drukarkę tak, aby automatycznie przełączała się na emulację języka PS, jeśli wymaga tego zadanie drukowania otrzymane przez port USB, bez względu na domyślny język drukarki.
	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Włącz.</li> </ul>
	<ul> <li>Jeśli wybrane jest ustawienie Wyłącz, drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. Jeśli w przypadku opcji PCL SmartSwitch wybrane jest ustawienie Włącz, w drukarce stosowana jest emulacja PCL. Jeśli opcja PCL SmartSwitch jest wyłączona, używany jest domyślny język drukarki określony w menu Ustawienia.</li> </ul>
Tryb NPA	Konfiguruje drukarkę tak, aby wykonywała operacje przetwarzania wymagane w komunikacji
Włącz	dwukierunkowej, zgodnie ze standardem NPA Protocol.
Wyłącz	Uwagi:
Automatycznie	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Automatycznie. Jeśli wybrane jest ustawienie Automatycznie, drukarka analizuje dane, określa format, a następnie odpowiednio przetwarza dane.</li> </ul>
	<ul> <li>Zmiana tego ustawienia w panelu sterowania drukarki powoduje automatyczne ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest następnie aktualizowany.</li> </ul>

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

## Menu Równoległy [x]

**Uwaga:** To menu jest dostępne tylko wtedy, gdy jest zainstalowana opcjonalna karta interfejsu równoległego.

Element	Działanie
PCL SmartSwitch Włącz Wyłacz	Ustawia drukarkę na automatyczne przełączanie się na emulację PCL, jeśli wymaga tego zadanie drukowania otrzymane przez port szeregowy, bez względu na domyślny język drukarki.
	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Włącz.</li> </ul>
	<ul> <li>Jeśli wybrane jest ustawienie Wyłącz, drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. Jeśli w przypadku opcji PS SmartSwitch wybrane jest ustawienie Włącz, w drukarce stosowana jest emulacja PostScript. Jeśli opcja PS SmartSwitch jest wyłączona, używany jest domyślny język drukarki określony w menu Ustawienia.</li> </ul>
<b>PS SmartSwitch</b> Włącz Wyłącz	Ustawia drukarkę na automatyczne przełączanie się na emulację PS, jeśli wymaga tego zadanie drukowania otrzymane przez port szeregowy, bez względu na domyślny język drukarki.
	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Włącz.</li> </ul>
	<ul> <li>Jeśli wybrane jest ustawienie Wyłącz, drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. Jeśli w przypadku opcji PCL SmartSwitch wybrane jest ustawienie Włącz, w drukarce stosowana jest emulacja PCL. Jeśli opcja PCL SmartSwitch jest wyłączona, używany jest domyślny język drukarki określony w menu Ustawienia.</li> </ul>
	Konfiguruje drukarkę tak, aby wykonywała operacje przetwarzania wymagane w komunikacji dwukierunkowej, zgodnie ze standardem NPA Protocol
Włącz	Ilwagi
Automatycznie	Domyćlovm ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Automatycznie
	<ul> <li>Zmiana tego ustawienia na panelu sterowania i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest następnie aktualizowany.</li> </ul>
Bufor równoległy	Ustawia rozmiar bufora wejściowego portu równoległego.
Wyłączone	Uwagi:
Automatycznie od 3K do [maksymalny	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Automatycznie.</li> </ul>
dozwolony rozmiar]	<ul> <li>Ustawienie Wyłączony wyłącza buforowanie zadań. Wszystkie zadania drukowania zbuforowane wcześniej na dysku twardym drukarki są drukowane, a następnie zostaje wznowione normalne przetwarzanie zadań.</li> </ul>
	<ul> <li>Rozmiar bufora równoległego można zmieniać z przyrostem o 1 KB.</li> </ul>
	<ul> <li>Maksymalny dozwolony rozmiar bufora zależy od ilości pamięci w drukarce, rozmiaru innych buforów łączy oraz od tego, czy w przypadku opcji Zapis zasobów wybrano ustawienie Włącz czy Wyłącz.</li> </ul>
	<ul> <li>Aby maksymalnie zwiększyć dostępny rozmiar bufora równoległego, należy wyłączyć bufor USB, szeregowy i sieciowy lub zmniejszyć ich rozmiary.</li> </ul>
	<ul> <li>Zmiana tego ustawienia na panelu sterowania i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest następnie aktualizowany.</li> </ul>

Element	Działanie
Buforowanie zadań Wyłącz	Tymczasowo przechowuje zadania drukowania na dysku twardym drukarki przed ich wydrukowaniem.
Włącz Automatycznie	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Wyłącz.</li> <li>Ustawienie Włącz powoduje buforowanie zadań na dysku twardym.</li> <li>Ustawienie Automatycznie sprawia, że zadania drukowania są buforowane tylko wtedy, gdy drukarka jest zajęta przetwarzaniem danych z innego portu wejściowego.</li> <li>Zmiana tego ustawienia na panelu sterowania i wyjście z menu powodują ponowne</li> </ul>
	uruchomienie drukarki. Wybór menu jest następnie aktualizowany.
Stan zaawansowany	Włącza komunikację dwukierunkową dla portu równoległego.
Wyłącz Wyłacz	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Włącz.</li> <li>Ustawienie Wyłącz wyłącza komunikację dwukierunkową.</li> </ul>
Protokół	Określa protokół portu równoległego.
Standardowy	Uwagi:
Fastbytes	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Fastbytes. Zapewnia ono zgodność z większością portów równoległych i jest ustawieniem zalecanym.</li> <li>Ustawienie Standardowy ułatwia rozwiązywanie problemów dotyczących komunikacji</li> </ul>
	za pomocą portu równoległego.
Przyjmuj inicjacje	Określa, czy drukarka ma przyjmować żądania inicjacji sprzętu pochodzące z komputera.
Włącz Wyłącz	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Wyłącz.</li> <li>Komputer zgłasza żądanie inicjacji przez aktywację sygnału Init z portu równoległego. Wiele komputerów osobistych aktywuje sygnał Init przy każdym włączeniu.</li> </ul>
Tryb równoległy 2 Włącz	Określa, czy dane portu równoległego są próbkowane na wznoszącym, czy na opadającym zboczu sygnału próbkującego.
Wyłącz	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Włącz.
<b>Binary PS (Mac)</b> Włącz Wyłącz Automatycznie	Ustawia drukarkę na przetwarzanie binarnych zadań drukowania w języku PostScript pochodzących z komputerów Macintosh.
	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Automatycznie.</li> </ul>
	Ustawienie Wyłącz umożliwia filtrowanie zadań drukowania za pomocą     standardowogo protokolu
	<ul> <li>Ustawienie Włącz umożliwia przetwarzanie binarnych zadań drukowania w języku PostScript.</li> </ul>
Adres ENA	Konfiguruje informacje dotyczące adresu sieciowego zewnętrznego serwera druku.
ууу.ууу.ууу.ууу	<b>Uwaga:</b> Ten element menu jest dostępny tylko, jeśli drukarka jest podłączona do zewnętrznego serwera druku za pomocą portu USB.
Maska sieci ENA	Konfiguruje informacje dotyczące maski sieci zewnętrznego serwera druku.
ууу.ууу.ууу.ууу	<b>Uwaga:</b> Ten element menu jest dostępny tylko, jeśli drukarka jest podłączona do zewnętrznego serwera druku za pomocą portu USB.

Element	Działanie
Brama ENA	Konfiguruje informacje dotyczące bramy zewnętrznego serwera druku.
ууу.ууу.ууу.ууу	<b>Uwaga:</b> Ten element menu jest dostępny tylko, jeśli drukarka jest podłączona do zewnętrznego serwera druku za pomocą portu USB.

## Menu Szeregowy [x]

**Uwaga:** To menu jest dostępne tylko wtedy, gdy jest zainstalowana opcjonalna karta interfejsu szeregowego.

Element	Przeznaczenie
PCL SmartSwitch Włącz Wyłącz	Ustawia drukarkę na automatyczne przełączanie się na emulację języka PCL, jeśli wymaga tego zadanie drukowania otrzymane przez port szeregowy, bez względu na domyślny język drukarki.
	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Włącz.</li> </ul>
	<ul> <li>Jeśli wybrane jest ustawienie Wyłącz, drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. Jeśli w przypadku opcji PS SmartSwitch wybrane jest ustawienie Włącz, w drukarce stosowana jest emulacja PostScript. Jeśli opcja PS SmartSwitch jest wyłączona, używany jest domyślny język drukarki określony w menu Ustawienia.</li> </ul>
PS SmartSwitch Włącz Wyłacz	Ustawia drukarkę na automatyczne przełączanie się na emulację języka PS, jeśli wymaga tego zadanie drukowania otrzymane przez port szeregowy, bez względu na domyślny język drukarki.
	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Włącz.</li> </ul>
	<ul> <li>Jeśli wybrane jest ustawienie Wyłącz, drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. Jeśli w przypadku opcji PCL SmartSwitch wybrane jest ustawienie Włącz, w drukarce stosowana jest emulacja PCL. Jeśli opcja PCL SmartSwitch jest wyłączona, używany jest domyślny język drukarki określony w menu Ustawienia.</li> </ul>
<b>Tryb NPA</b> Włacz	Konfiguruje drukarkę tak, aby wykonywała operacje przetwarzania wymagane w komunikacji dwukierunkowej, zgodnie ze standardem NPA Protocol.
Wyłącz	Uwagi:
Automatycznie	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Automatycznie. Jeśli wybrane jest ustawienie Automatycznie, drukarka analizuje dane, określa format, a następnie odpowiednio przetwarza dane.</li> </ul>
	<ul> <li>Jeśli wybrane jest ustawienie Włącz, w drukarce odbywa się przetwarzanie NPA. Jeśli dane nie są w formacie NPA, drukarka odrzuca je jako nieprawidłowe.</li> </ul>
	<ul> <li>Jeśli wybrane jest ustawienie Wyłącz, w drukarce nie odbywa się przetwarzanie NPA.</li> </ul>
	<ul> <li>Zmiana tego ustawienia na panelu sterowania i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest następnie aktualizowany.</li> </ul>

Element	Przeznaczenie
Bufor szeregowy	Konfiguruje rozmiar bufora wejściowego dla portu szeregowego.
Wyłączony	Uwagi:
Automatycznie Od 3 K do [maksymalny dozwolony rozmiar]	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Automatycznie.</li> <li>Ustawienie Wyłączony wyłącza buforowanie zadań. Wszystkie zadania zbuforowane wcześniej na dysku są drukowane, a następnie zostaje wznowione normalne przetwarzanie zadań.</li> <li>Rozmiar bufora szeregowego można zmieniać z przyrostem o 1 KB.</li> <li>Maksymalny dozwolony rozmiar bufora zależy od ilości pamięci w drukarce, rozmiaru innych buforów łączy oraz od tego, czy w przypadku opcji Zapis zasobów wybrano ustawienie Włącz czy Wyłącz.</li> <li>Aby maksymalnie zwiększyć dostępny rozmiar bufora szeregowego, należy wyłączyć bufor równoległy, szeregowy i sieciowy lub zmniejszyć ich rozmiary.</li> <li>Zmiana tego ustawienia na papelu sterowania i wyiście z menu powoduja</li> </ul>
	ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest następnie aktualizowany.
Buforowanie zadań Wyłącz Włącz	Tymczasowo przechowuje zadania drukowania na dysku twardym drukarki przed ich wydrukowaniem. Uwagi:
Automatycznie	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Wyłącz. Zadania drukowania nie są buforowane na dysku twardym drukarki.</li> <li>Ustawienie Włącz powoduje buforowanie zadań na dysku twardym.</li> <li>Ustawienie Automatycznie sprawia, że zadania drukowania są buforowane tylko wtedy, gdy drukarka jest zajęta przetwarzaniem danych z innego portu wejściowego.</li> <li>Zmiana tego ustawienia na panelu sterowania i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest następnie aktualizowany.</li> </ul>
Protokół	Określa parametry uzgadniania sprzętowego i programowego dla portu szeregowego.
DTR DTR/DSR XON/XOFF XON/XOFF/DTR XONXOFF/DTRDSR	<ul> <li>Uwagi:</li> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest DTR.</li> <li>Ustawienie DTR/DSR jest ustawieniem uzgadniania sprzętowego.</li> <li>Ustawienie XON/XOFF jest ustawieniem uzgadniania programowego.</li> <li>Ustawienia XON/XOFF/DTR oraz XON/XOFF/DTR/DSR są ustawieniami połączonego uzgadniania sprzętowego i programowego.</li> </ul>
Niezawodne XON Włącz Wyłącz	<ul> <li>Określa, czy drukarka ma informować komputer o swojej gotowości.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Wyłącz.</li> <li>Ten element menu ma zastosowanie tylko do portu szeregowego pod warunkiem, że dla elementu menu Protokół szeregowy wybrano ustawienie XON/XOEE</li> </ul> </li> </ul>

Element	Przeznaczenie
Szybkość [body]         1200         2400         4800         9600         19200         38400         57600         115200         138200         172800	<ul> <li>Określa szybkość przesyłania danych otrzymywanych przez port szeregowy.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 9600.</li> <li>Szybkości przesyłania danych wynoszące 138200, 172800, 230400 i 345600 bodów są wyświetlane tylko w menu Standardowy szeregowy. Wartości te nie są wyświetlane w menu Szeregowy - opcja 1, Szeregowy - opcja 2 ani Szeregowy - opcja 3.</li> </ul></li></ul>
230400 345600	
Bity danych 7 8	Określa liczbę bitów danych przesyłanych w każdej ramce komunikacyjnej. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 8.
Parzystość Parzysta Nieparzysta Brak Ignoruj	Określa parzystość ramek danych wysyłanych i otrzymywanych przez port szeregowy. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Brak.
Przyjmuj DSR Włącz Wyłącz	<ul> <li>Określa, czy drukarka wykorzystuje sygnał DSR.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Wyłącz.</li> </ul> </li> <li>DSR to sygnał uzgadniania wykorzystywany w większości kabli szeregowych. Sygnał DSR jest wykorzystywany przez port szeregowy do rozróżniania danych wysyłanych przez komputer od danych będących wynikiem szumu elektrycznego w kablu szeregowym. Z powodu szumu elektrycznego mogą być drukowane przypadkowe znaki. Aby zapobiec drukowaniu przypadkowych znaków, należy wybrać opcję Włącz.</li> </ul>

#### Menu Ustawienia SMTP

Ustawienia	Przeznaczenie
Podstawowa brama SMTP	Określa bramę serwera SMTP oraz port.
Port podstawowej bramy SMTP	Uwaga: Domyślnym portem bramy SMTP jest 25.
Dodatkowa brama SMTP	
Port dodatkowej bramy SMTP	
Limit czasu SMTP 5–30	Określa czas w sekundach, po którym serwer przestaje próbować wysłać wiadomość e-mail.
	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 30 sekund.
Adres zwrotny	Określa adres zwrotny dla wiadomości e-mail wysyłanych przez drukarkę, składający się z maksymalnie 128 znaków.
* To menu pojawia sie tylko w przypadku modeli drukarek z ekranami dotykowymi.	

Ustawienia	Przeznaczenie
<b>Zastosuj protokół SSL</b> Wyłączone Negocjuj Wymagane	<ul> <li>Konfiguruje drukarkę do korzystania z protokołu SSL w celu zapewnienia zwiększonego bezpieczeństwa podczas łączenia z serwerem SMTP.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłączone.</li> <li>W przypadku używania ustawienia Negocjuj to serwer SMTP określa, czy będzie stosowany protokół SSL.</li> </ul> </li> </ul>
Uwierzytelnianie serwera SMTP Nie wymaga uwierzytelnienia Logowanie/Zwykły CRAM-MD5 Digest-MD5 NTLM Kerberos 5	Określa rodzaj uwierzytelniania użytkownika wymaganego do skanowania do wiadomości e-mail. <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to "Nie wymaga uwierzytelniania".
Urządzenie – zainicjowany adres e- mail Brak Stosuj dane identyfikacyjne SMTP urządzenia	<ul> <li>Określa typ poświadczeń stosowanych podczas komunikacji z serwerem SMTP. Niektóre serwery SMTP wymagają poświadczeń do wysyłania wiadomości e-mail.</li> <li><b>Uwagi:</b> <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla pola Urządzenie–zainicjowany adres e-mail i Użytkownik–zainicjowany adres e-mail jest ustawienie Brak.</li> <li>Po wybraniu opcji "Użyj poświadczeń SMTP urządzenia" do logowania na serwerze SMTP stosowane są wartości Identyfikator użytkownika urządzenia oraz Hasło urządzenia.</li> </ul> </li> </ul>
Użytkownik-zainicjowany adres e- mail* Brak Stosuj dane identyfikacyjne SMTP urządzenia Użyj identyfikatora i hasła użytkownika sesji Użyj adresu e-mail i hasła sesji Monituj użytkownika	
Hasło urządzenia	
Ohszar Kerberos 5	
Domena NTLM	
* To menu pojawia sie tvlko w przy	padku modeli drukarek z ekranami dotykowymi.

# Bezpieczeństwo, menu

## Menu Różne ustawienia zabezpieczeń

Ustawienia	Przeznaczenie
Ustawienia Ograniczenie logowania Nieudane próby logowania 1–10 Limit czasu błędów logowania 1–60 Czas blokowania 1–60 Limit czasu logowania z panelu 1–900 Limit czasu logowania zdalnego 1–120	<ul> <li>Przeznaczenie</li> <li>Ogranicza liczbę i czas nieudanych prób logowania z poziomu panelu sterowania przed zablokowaniem <i>wszystkich</i> użytkowników.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Ustawienie "Nieudane próby logowania" określa liczbę nieudanych prób logowania przed zablokowaniem użytkowników. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 3.</li> <li>Ustawienie Limit czasu błędów logowania to okres w minutach, w którym można popełnić błędy logowania przed zablokowaniem użytkowników. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 5.</li> <li>Ustawienie Czas blokowania określa, na jaki okres w minutach użytkownicy są blokowani po przekroczeniu limitu nieudanych prób logowania. Domyślnym</li> </ul> </li> </ul>
	<ul> <li>Ustawienie Limit czasu logowania z panelu określa czas w minutach, po którym użytkownik zostaje automatycznie wylogowany, gdy drukarka jest bezczynna podczas wyświetlania ekranu głównego. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 30 sekund.</li> <li>Ustawienie Limit czasu logowania zdalnego oznacza okres w minutach, przez</li> </ul>
	który zdalny interfejs użytkownika (np. w sieci Web) może być nieaktywny przed automatycznym wylogowaniem użytkownika. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 10.

## Drukowanie poufne, menu

Орсја	Działanie
Maksymalna liczba błędnych numerów Pl Wyłączone	Ograniczenie liczby powtórzeń podczas wprowadzania błędnego numeru PIN.
2–10	Uwagi:
	• To menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowany jest sformatowany, sprawny dysk twardy drukarki.
	<ul> <li>Po osiągnięciu limitu prób zadania drukowania dla tej nazwy użytkownika i numeru PIN są usuwane.</li> </ul>
Wygaśnięcie ważności zadania poufnego Wyłączone	Ograniczenie czasu, przez który poufne zadanie drukowania pozostaje w drukarce, zanim zostanie usunięte.
1 godzina	Uwagi:
4 godziny 24 godziny 1 tydzień	<ul> <li>Jeśli ustawienie Wygaśnięcie ważności zadania drukowania zostanie zmienione, gdy poufne zadania drukowania znajdują się w pamięci RAM drukarki lub na jej dysku twardym, wówczas czas wygaśnięcia tych zadań drukowania nie zostanie zaktualizowany nową wartością domyślną.</li> </ul>
	<ul> <li>Jeśli drukarka zostanie wyłączona, wówczas wszystkie zadania poufne przechowywane w pamięci RAM drukarki zostaną usunięte.</li> </ul>
Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycz	znym jest ustawienie Wyłaczone.

Орсја	Działanie
Powtórzenie wygaśnięcia ważności zadania Wyłączone 1 godzina 4 godziny 24 godziny 1 tydzień	Ustawienie limitu czasu, przez który drukarka przechowuje zadania drukowania.
Weryfikacja wygaśnięcia ważności zadania Wyłączone 1 godzina 4 godziny 24 godziny 1 tydzień	Ustawienie limitu czasu, przez który drukarka przechowuje zadania drukowania wymagające weryfikacji.
Rezerwuj wygaśnięcie ważności zadania Wyłączone 1 godzina 4 godziny 24 godziny 1 tydzień	Ustawienie limitu czasu, przez który drukarka przechowuje zadania drukowania do wydrukowania w późniejszym terminie.
Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Wyłączone.	

### Kasuj menu Tymczasowe pliki danych

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

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

Zastosowanie	Działanie
Wiping Mode (Tryb wymazywania) Wyłączone Automatyczny Ręcznie	Określa tryb kasowania plików tymczasowych. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Auto (Automatycznie).
Automatic Method (Metoda automatyczna) Single pass (Przejście jednokrotne) Multi-pass (Przejście wielokrotne)	<ul> <li>Określa metodę automatycznego wymazywania dysku.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Fabrycznym ustawieniem domyślnym jest Single pass (Przejście jednokrotne).</li> <li>Wysoce poufne informacje należy usuwać <i>wyłącznie</i> przy użyciu metody "Przejście wielokrotne".</li> </ul> </li> </ul>
Manual Method (Metoda ręczna) Single pass (Przejście jednokrotne) Multi-pass (Przejście wielokrotne)	Określa metodę ręcznego wymazywania dysku. <b>Uwaga:</b> Fabrycznym ustawieniem domyślnym jest Single pass (Przejście jednokrotne).

Zastosowanie	Działanie
Scheduled Method (Metoda planowa) Single pass (Przejście jednokrotne) Multi-pass (Przejście wielokrotne)	Określa metodę zaplanowanego wymazywania dysku. <b>Uwaga:</b> Fabrycznym ustawieniem domyślnym jest Single pass (Przejście jednokrotne).

## Menu Dziennik audytu bezpieczeństwa

Przeznaczenie
Umożliwia upoważnionemu użytkownikowi eksportowanie dziennika audytu.
Uwagi:
<ul> <li>Aby wyeksportować dziennik audytu z poziomu panelu sterowania drukarki, należy podłączyć do drukarki napęd flash.</li> </ul>
<ul> <li>Dziennik audytu można pobrać na komputer za pośrednictwem wbudowanego serwera WWW.</li> </ul>
Określa, czy dzienniki audytu są usuwane.
Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Tak.
Określa, czy i w jaki sposób są tworzone dzienniki audytu.
Uwagi:
<ul> <li>Właczenie audytu określa, czy zdarzenia sa zapisywane w dzienniku audytu</li> </ul>
bezpieczeństwa i w dzienniku systemowym. Domyślnym ustawieniem
fabrycznym jest ustawienie Tak.
Włączenie zdalnego dziennika systemowego określa, czy dzienniki są
wysyłane na serwer zdalny. Domysinym ustawieniem fabrycznym jest Nie.
<ul> <li>Oblekt zdalnego dziennika systemowego okresia wartosc uzywaną do wysyłania dzienników na zdalny serwer. Domyślnym ustawieniem fabrycznym</li> </ul>
jest 4.
<ul> <li>Poziom istotności zdarzeń rejestrowanych w dzienniku zapisuje poziom</li> </ul>
istotności każdego zdarzenia. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 4.

## Menu Ustaw datę i godzinę

Element	Przeznaczenie
Aktualna data i godzina	Wyświetla aktualne ustawienia daty i godziny drukarki.
Ustaw datę i godzinę ręcznie	Umożliwia wprowadzenie daty i godziny.
[wprowadzana data/godzina]	Uwagi:
ualargouzinaj	<ul> <li>W przypadku modeli drukarki z ekranem dotykowym format daty i godziny jest następujący: RRRR-MM-DD GG:MM.</li> </ul>
	<ul> <li>Ręczne ustawienie daty i godziny powoduje zmianę ustawienia Włącz NTP na Nie.</li> </ul>
	<ul> <li>W przypadku modeli drukarki bez ekranu dotykowego kreator pozwala na ustawienie daty i godziny w formacie: RRRR-MM-DD-GG:MM.</li> </ul>

Element	Przeznaczenie
Strefa czasowa	Umożliwia wybranie strefy czasowej.
[lista stref czasowych]	<b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie GMT.
Automatycznie przestrzegaj czasu letniego Włącz	Umożliwia zastosowanie w drukarce funkcji czasu letniego (DST — Daylight Saving Time) zgodnie z ustawieniami początku i końca tego okresu powiązanymi z ustawieniem strefy czasowej drukarki.
Wyłącz	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Włącz.
Włącz NTP Włacz	Umożliwia korzystanie z protokołu NTP (Network Time Protocol), synchronizującego zegary urządzeń w sieci.
Wyłącz	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Włącz.</li> </ul>
	<ul> <li>Ustawienie zostanie automatycznie zmienione na Wyłącz, gdy data i godzina zostaną zmienione ręcznie.</li> </ul>

# Menu Ustawienia

## Menu ustawień ogólnych

Zastosowanie	Działanie
Display Language (Język wyświetlany)	Wybranie języka, w jakim będzie wyświetlany tekst na wyświetlaczu.
Angielski	<b>Uwaga:</b> Niektóre języki są dostępne tylko w wybranych modelach drukarek.
Francais	Korzystanie z niektórych języków może wymagać zainstalowania
Deutsch	specjalnego oprogramowania układowego.
Italiano	
Espanol	
Dansk	
Norsk	
Nederlands	
Svenska	
Portugues	
Suomi	
Rosyjski	
Polski	
Grecki	
Magyar	
Turkce	
Cesky	
Chiński uproszczony	
Chiński tradycyjny	
Koreański	
Japoński	
<sup>1</sup> To menu pojawia się tylko w przypadk	u modeli drukarek, które nie są wyposażone w ekrany dotykowe.
<sup>2</sup> To menu pojawia się tylko w przypadk	u modeli drukarek z ekranami dotykowymi.

Zastosowanie	Działanie
Tryb ekologiczny	Minimalizuje zużycie energii, papieru lub nośników specjalnych.
Wyłączone	Uwagi:
Energy (Energia) Energy/Paper (Energia/papier)	<ul> <li>W przypadku modeli drukarki z ekranem dotykowym należy dotknąć przycisku Tryb Eco-Mode i wybrać jedną z opcji.</li> </ul>
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. Ta opcja umożliwia przywrócenie domyślnych ustawień fabrycznych drukarki.</li> </ul>
	<ul> <li>Opcja Energia umożliwia zmniejszenie zużycia energii przez drukarkę. Pogorszeniu może ulec wydajność, ale nie jakość druku.</li> </ul>
	<ul> <li>Ustawienie Energia/papier minimalizuje zużycie energii, papieru oraz 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>
Tryb cichy	Minimalizacja hałasu wytwarzanego przez drukarkę.
Wyłączone Włączone	Uwagi:
	<ul> <li>W przypadku modeli drukarki z ekranem dotykowym należy dotknąć przycisku Tryb cichy i wybrać jedną z opcji.</li> </ul>
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. To ustawienie obsługuje parametry wydajności drukarki i umożliwia optymalne drukowanie dokumentów kolorowych.</li> </ul>
	<ul> <li>Ustawienie On (Włącz) umożliwia skonfigurowanie drukarki, tak aby był wytwarzany możliwie najmniejszy hałas.</li> </ul>
Run Initial Setup (Uruchom konfigurację	Uruchamia Kreatora konfiguracji.
wstępną) Tak Nie	<b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Yes (Tak).
<sup>1</sup> To menu pojawia sie tylko w przypadk	u modeli drukarek, które nie sa wyposażone w ekrany dotykowe.
<sup>2</sup> To menu pojawia się tylko w przypadku modeli drukarek z ekranami dotykowymi.	

Zastosowanie	Działanie
Klawiatura²         Typ klawiatury         Angielski         Francais         Francais Canadien         Deutsch         Italiano         Espanol         Grecki         Dansk         Norsk         Nederlands         Svenska         Suomi         Portugalski         Rosyjski         Polski         Niemiecki (Szwajcaria)         Francuski (Szwajcaria)         Koreański         Magyar         Turkce         Cesky         Chiński uproszczony         Chiński tradycyjny         Japoński	Określa język oraz informacje dotyczące klawisza niestandardowego klawiatury wyświetlacza.
Paper Sizes (Rozmiary papieru) USA Metric (Metryczny)	<ul> <li>Określa jednostkę miary dla rozmiarów papieru.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>USA to domyślne ustawienie fabryczne.</li> <li>Ustawienie początkowe zależy od kraju lub regionu wybranego w początkowym kreatorze konfiguracji.</li> </ul> </li> </ul>
<sup>1</sup> To menu pojawia się tylko w przypadk <sup>2</sup> To menu pojawia się tylko w przypadk	u modeli drukarek, które nie są wyposażone w ekrany dotykowe. u modeli drukarek z ekranami dotykowymi.

Zastosowanie	Działanie
Wyświetlane informacje <sup>2</sup> Lewa strona Prawa strona Tekst niestandardowy [x] Toner [x] Nagrzewnica Transfer Module (Moduł przenoszący)	Określa, jaka informacja ma być wyświetlana w górnych narożnikach ekranu głównego. Wybierz następujące opcje dla lewej i prawej strony: Brak Adres IP Nazwa hosta Nazwa kontaktu Lokalizacja Data/Godzina Nazwa usługi mDNS/DDNS Nazwa usługi mDNS/DDNS Nazwa konfiguracji zerowej Tekst niestandardowy [x] Nazwa modelu Dla menu [x] Toner, [x] Grzałka i Moduł przenoszący masz do wyboru następujące opcje: Wyświetlanie Do not display (Nie wyświetlaj) Wyświetlanie Message to Display (Komunikat do wyświetlania) Domyślny Alternatywny Domyślny [pole tekstowe] Alternatywny [pole tekstowe]
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla strony lewej jest Adres IP.</li> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla strony prawej jest Data/godzina.</li> </ul>
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla opcji wyświetlania jest Do not display (Nie wyświetlaj).</li> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla opcji komunikatu do wyświetlania jest Domyślny.</li> </ul>
<ol> <li><sup>1</sup> To menu pojawia się tylko w przypadk</li> <li><sup>2</sup> To menu pojawia się tylko w przypadk</li> </ol>	u modeli drukarek, które nie są wyposażone w ekrany dotykowe. u modeli drukarek z ekranami dotykowymi.

Zastosowanie	Działanie	
Wyświetlane informacje²         Pojemnik na zużyty toner         Zacięcie papieru         Load Paper (Załaduj papier)         Service Errors (Błędy wymagające serwisu)	Dostosuj wyświetlane informacje dot. mat. ekspl. Wybierz jedną z następujących opcji: Wyświetlanie Nie Tak Message to Display (Komunikat do wyświetlania) Domyślny Alternatywny Domyślny [pole tekstowe] Alternatywny [pole tekstowe] <b>Uwagi:</b> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym opcji Wyświetlaj jest wartość Nie. • Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla opcji komunikatu do wyświetlania jest Domyślny. Umożliwia zmianę ikon wyświetlanych na ekranie głównym.	
Zmień język Wyszukaj wstrzymane zadania Wstrzymane zadania Napęd USB Profile i rozwiązania <sup>2</sup> Zakładki Zadania według użytkownika Formularze i ulubione <sup>2</sup> Ustawienia oszczędne <sup>2</sup> Salon sprzedaży <sup>2</sup> Zmień tło <sup>2</sup>	Dla każdej ikony są dostępne następujące opcje: Wyświetlanie Nie wyświetlaj	
Format daty <sup>2</sup> [MM-DD-RRRR] [DD-MM-RRRR] [RRRR-MM-DD]	Formatuj datę. <b>Uwaga:</b> [MM-DD-YYYY] jest domyślnym ustawieniem fabrycznym w Stanach Zjednoczonych. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest [DD-MM-RRRR].	
Format godziny <sup>2</sup> 12-godz. A.M./P.M. Zegar 24-godzinny	Formatuj godzinę. <b>Uwaga:</b> 12-godz. A.M./P.M. to domyślne ustawienie fabryczne.	
Jasność wyświetlacza <sup>2</sup> 20–100	Określenie jasności wyświetlacza. <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to 100 sekund.	
<sup>1</sup> To menu pojawia się tylko w przypadku modeli drukarek, które nie są wyposażone w ekrany dotykowe. <sup>2</sup> To menu pojawia się tylko w przypadku modeli drukarek z ekranami dotykowymi.		

Zastosowanie	Działanie
Odpowiedź dźwięku <sup>2</sup> Odpowiedź przycisku Włączone Wyłączone Głośność 1–10	<ul> <li>Służy do ustawiania głośności dźwięku podczas naciskania przycisków.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla opcji odpowiedzi przycisku jest Włącz.</li> <li>Domyślnym ustawieniem opcji Głośność jest 5.</li> </ul> </li> </ul>
Pokaż zakładki² Tak Nie	Określa, czy w obszarze Wstrzymane zadania są wyświetlane zakładki. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Yes (Tak).
Częstotliwość odświeżania strony internetowej <sup>2</sup> 30–300	Określa odstęp czasu (w sekundach) między kolejnymi odświeżeniami wbudowanego serwera WWW. <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to 120 sekund.
Osoba kontaktowa <sup>2</sup>	Określ imię i nazwisko osoby kontaktowej. <b>Uwaga:</b> Imię i nazwisko osoby kontaktowej zostaną zapisane na wbudowanym serwerze WWW.
Lokalizacja <sup>2</sup>	Określ lokalizację. <b>Uwaga:</b> Lokalizacja zostanie zapisana na wbudowanym serwerze WWW.
Alarmy Alarm Control (Sterowanie alarmem) Cartridge Alarm (Alarm dot. kasety)	Ustawia alarm uruchamiany, gdy drukarka wymaga interwencji użytkownika. Dla każdego typu alarmu do wyboru są następujące opcje: Wyłączone Pojedynczy Ciągły
	<ul> <li>Uwagi:</li> <li>W przypadku modeli drukarki z ekranem dotykowym należy dotknąć przycisku Alarm dotyczący kasety i wybrać jedną z opcji.</li> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Pojedynczy. To ustawienie powoduje, że drukarka emituje kilka krótkich sygnałów dźwiękowych.</li> <li>Ustawienie Ciągły sprawia, że drukarka powtarza kilka szybkich sygnałów dźwiękowych w regularnym interwale.</li> </ul>
Limity czasu oczekiwania Tryb wstrzymania <sup>2</sup> Wyłączone 1–240	Ustaw ilość czasu w minutach, po którym drukarka ma przejść w tryb mniejszego zużycia energii. <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to 15 minut.
<sup>1</sup> To menu pojawia się tylko w przypadk <sup>2</sup> To menu pojawia się tylko w przypadk	u modeli drukarek, które nie są wyposażone w ekrany dotykowe. u modeli drukarek z ekranami dotykowymi.

Zastosowanie	Działanie	
Limity czasu oczekiwania tryb czuwania Wyłączone 1-180	<ul> <li>Określa czas mierzony od zakończenia zadania drukowania, po upływie którego drukarka przechodzi do trybu oszczędzania energii.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślne ustawienie fabryczne to 20 minut.</li> <li>Dzięki niższym ustawieniom oszczędza się więcej energii, ale potrzeba więcej czasu na nagrzanie urządzenia.</li> <li>Najniższe ustawienie należy wybrać, jeśli drukarka wykorzystuje ten sam obwód elektryczny co oświetlenie pomieszczenia.</li> <li>Jeśli drukarka jest stale użytkowana, należy wybrać wysoką wartość ustawienia. W większości przypadków umożliwia to utrzymywanie gotowości drukarki do drukowania i skrócenie czasu nagrzewania do minimum.</li> <li>Wartość Wyłączone jest wyświetlana tylko wtedy, gdy opcja Oszczędzanie energii jest wyłączona.</li> </ul> </li> </ul>	
Limity czasu oczekiwania Limit czasu hibernacji Wyłączone 1–3 godziny 6 godzin 1–3 dni 2 tyg. 1 mies	Ustaw ilość czasu w minutach, po którym drukarka przechodzi w tryb hibernacji. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym są 3 dni.	
Limity czasu oczekiwania Czas oczekiwania ekranu 15–300	Umożliwia ustawienie czasu (w sekundach), po którym wyświetlacz powraca do stanu gotowości. <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to 30 sekund.	
Limity czasu oczekiwania Print Timeout (Oczekiwanie na wydruk) Wyłączone 1–255	<ul> <li>Określa czas w sekundach, przez który drukarka oczekuje na komunikat zakończenia zadania, zanim pozostała część zadania zostanie anulowana.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślne ustawienie fabryczne to 90 sekund.</li> <li>Jeśli licznik wygasa, dowolna częściowo zadrukowana strona, która nadal znajduje się w drukarce, zostaje wydrukowana.</li> <li>Opcja Print Timeout (Oczekiwanie na wydruk) jest dostępna tylko w przypadku korzystania z emulacji języka PCL.</li> </ul> </li> </ul>	
Limity czasu oczekiwania Wait Timeout (Czas oczekiwania) Wyłączone 15–65535	<ul> <li>Określa czas w sekundach, przez który drukarka oczekuje na dodatkowe dane, zanim zadanie drukowania zostanie anulowane.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślne ustawienie fabryczne to 40 sekund.</li> <li>Element menu Wait Timeout (Czas oczekiwania) jest dostępny tylko w przypadku korzystania z emulacji języka PostScript.</li> </ul> </li></ul>	
<ul> <li><sup>1</sup> To menu pojawia się tylko w przypadku modeli drukarek, które nie są wyposażone w ekrany dotykowe.</li> <li><sup>2</sup> To menu pojawia się tylko w przypadku modeli drukarek z ekranami dotykowymi.</li> </ul>		

Zastosowanie	Działanie
Limity czasu oczekiwania Limit wstrzymania zadania 5-255	Umożliwia ustawienie czasu w sekundach, przez jaki drukarka oczekuje na interwencję użytkownika zanim wstrzyma zadania wymagające niedostępnych zasobów i zacznie drukować pozostałe zadania z kolejki drukowania.
	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślne ustawienie fabryczne to 30 sekund.</li> </ul>
	<ul> <li>To menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano dysk twardy drukarki.</li> </ul>
<b>Odzyskiwanie drukowania</b> Auto Continue (Autokontynuacja)	Umożliwia automatyczną kontynuację pracy drukarki po przejściu w tryb offline, jeśli problem nie zostanie rozwiązany po upływie określonego czasu.
Wyłączone 5-255	<b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Disabled (Wyłączone).
Odzyskiwanie drukowania	Określa, czy drukarka ma ponownie drukować zacięte arkusze.
Jam Recovery (Zacięcia - ponów)	Uwagi:
Włączone Wyłączone Automatyczny	<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> </ul>
	<ul> <li>Wartość On (Włącz) sprawia, że drukarka zawsze będzie ponownie drukować zaciete arkusze.</li> </ul>
	<ul> <li>Wartość Off (Wyłącz) sprawia, że drukarka nie będzie ponownie drukować zaciętych arkuszy.</li> </ul>
Odzyskiwanie drukowania Page Protect (Ochrona strony)	Umożliwia prawidłowe drukowanie strony, która w innym przypadku mogłaby nie zostać wydrukowana.
Wyłączone	Uwagi:
Włączone	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. Wartość Off (Wyłącz) powoduje wydrukowanie tylko części danych z określonej strony, jeśli pamięć jest zbyt mała do przetworzenia całej strony.</li> </ul>
	<ul> <li>Wartość Włącz sprawia, że drukuje całą stronę.</li> </ul>
Naciśnięcie przycisku Czuwanie	Określa sposób reakcji drukarki na krótkie naciśnięcie przycisku Czuwanie w
Nie rób nic	czasie, gdy drukarka jest w trybie bezczynności.
Tryb hibernacji	<b>Uwaga:</b> Domysinym ustawieniem labrycznym jest Czuwanie.
Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku Czuwanie	Określa sposób, w jaki drukarka w stanie bezczynności reaguje na długie naciśnięcie przycisku Czuwanie.
Nie rób nic	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Nie rób nic.
Sleep (Czuwanie)	
i ryb nibernacji	
<sup>1</sup> To menu pojawia się tylko w przypadk <sup>2</sup> To menu pojawia się tylko w przypadk	u modeli drukarek, które nie są wyposażone w ekrany dotykowe. u modeli drukarek z ekranami dotykowymi.

Zastosowanie	Działanie
Ustawienia fabryczne Do Not Restore (Nie przywracaj) Restore Now (Przywróć teraz)	<ul> <li>Pozwala na używanie domyślnych ustawień fabrycznych drukarki.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Do Not Restore (Nie przywracaj). Ustawienie to zachowuje ustawienia użytkownika.</li> <li>Opcja Restore Now (Przywróć teraz) powoduje przywrócenie domyślnych ustawień fabrycznych drukarki z wyjątkiem ustawień menu Networks/Ports (Sieć/Porty). Wszystkie pobrane zasoby zapisane w pamięci RAM są usuwane. Ustawienie to nie ma wpływu na pobrane</li> </ul></li></ul>
<ul> <li><sup>1</sup> To menu pojawia się tylko w przypadku modeli drukarek, które nie są wyposażone w ekrany dotykowe.</li> <li><sup>2</sup> To menu pojawia się tylko w przypadku modeli drukarek z ekranami dotykowymi.</li> </ul>	

## Menu Napęd flash

Uwaga:	To menu pojawi	a się tylko w p	rzypadku modeli	drukarek z ekranami	dotykowymi.
--------	----------------	-----------------	-----------------	---------------------	-------------

Liczba kopii 1–999	Określenie domyślnej liczby kopii dla każdego zadania drukowania.
	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 1.
Źródło papieru Zasobnik [x] Podajnik uniwersalny Papier podawany ręcznie Koperty podawane ręcznie	Ustawienie domyślnego źródła papieru dla wszystkich zadań drukowania. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Zasobnik 1 (zasobnik standardowy).
<b>Kolor</b> Kolor Tylko czarny	Powoduje generowanie wydruków kolorowych. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Kolor.
Sortowanie Wyłącz (1,1,1,2,2,2) Włącz (1,2,1,2,1,2)	W przypadku drukowania wielu kopii strony zadania drukowania są układane w kolejności. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.
Strony (Dupleks) Jednostronne Dwustronne	Określa sposób drukowania: po jednej lub po obu stronach arkusza. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Jednostronne.
<b>Brzeg na oprawę</b> Długa krawędź Krótka krawędź	<ul> <li>Umożliwia wybór brzegu na oprawę w przypadku drukowania dwustronnego w odniesieniu do orientacji papieru.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Długa krawędź. Ustawienie Długa krawędź zakłada oprawę wzdłuż długiej krawędzi strony (czyli lewej w przypadku orientacji pionowej i górnej w przypadku orientacji poziomej).</li> <li>W przypadku wybrania opcji oprawy wzdłuż krótkiej krawędzi strony będą łaczone wzdłuż krótkiej krawedzi (czyli górnej w przypadku orientacji</li> </ul> </li> </ul>

Ustawienia	Przeznaczenie	
<b>Oszczędność papieru — orientacja</b> Automatycznie Pozioma Pionowa	Określa orientację dokumentu wielostronicowego. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Automatycznie. Drukarka wybiera orientację pionową lub poziomą.	
Oszczędność papieru Wyłączone 2 na arkuszu 3 na arkuszu 4 na arkuszu 6 na arkuszu 9 na arkuszu 12 na arkuszu 16 na arkuszu	<ul> <li>Powoduje, że obrazy wielu stron są drukowane na jednej stronie arkusza.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Wyłączone.</li> <li>Wybrana liczba odpowiada liczbie obrazów stron drukowanych na jednej stronie arkusza.</li> </ul> </li> </ul>	
Oszczędność papieru — obramowanie Brak Pełne	Drukuje obramowanie na obrazie każdej strony. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Brak.	
Oszczędność papieru — kolejność Poziomo Odwróć w poziomie Odwróć w pionie Pionowo	Określa położenie obrazów wielu stron. <b>Uwagi:</b> <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Poziomo.</li> <li>Rozmieszczenie obrazów stron zależy od ich liczby oraz orientacji, która może być pionowa lub pozioma.</li> </ul>	
Arkusze separujące Wyłączone Między kopiami Między zadaniami Między stronami	<ul> <li>Określa, czy w zadaniu drukowania umieszczać arkusze separujące.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłączone. Arkusze separujące nie są uwzględniane w zadaniu drukowania.</li> <li>Wartość Między kopiami powoduje umieszczanie pustego arkusza między poszczególnymi kopiami zadania, jeśli opcja Sortowanie jest włączona. Jeśli opcja Sortowanie ma wartość Wyłącz, puste strony są umieszczane między poszczególnymi zestawami wydrukowanych stron (na przykład po wszystkich stronach 1 i po wszystkich stronach 2).</li> <li>Wartość Między zadaniami powoduje, że puste arkusze są umieszczane między zadaniami drukowania.</li> <li>Wartość Między stronami powoduje, że puste arkusze są umieszczane między poszczególnymi stronami zadania drukowania. To ustawienie jest użyteczne w przypadku drukowania na foliach lub umieszczania w dokumencie pustych arkuszy przeznaczonych na uwagi.</li> </ul> </li> </ul>	
<b>Źródło arkuszy separujących</b> Zasobnik [x] Podajnik ręczny	<ul> <li>Określa źródło papieru dla arkuszy separujących.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Zasobnik 1 (zasobnik standardowy).</li> <li>Aby opcja Podajnik ręczny była dostępna jako opcja menu, w menu Papier należy wybrać wartość Kaseta dla ustawienia Konfiguracja podajnika uniwersalnego.</li> </ul> </li> </ul>	

Ustawienia	Przeznaczenie
<b>Puste strony</b> Nie drukuj Drukuj	Określa, czy w zadaniu drukowania mają być umieszczane puste strony. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Nie drukuj.

### Menu Ustawienia

Element	Przeznaczenie
Język drukarki	Umożliwia ustawienie domyślnego języka drukarki.
Emulacja PS Emulacja PCL	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym języka drukarki jest ustawienie Emulacja PCL. Do przetwarzania zadań drukowania w ramach emulacji PS jest używany interpreter języka PS.</li> </ul>
	• Emulacja PCL wykorzystuje interpreter języka PCL do przetwarzania zadań drukowania.
	<ul> <li>Ustawienie konkretnego języka drukarki jako domyślnego nie wyklucza możliwości wysyłania z poziomu oprogramowania zadań drukowania korzystających z drugiego języka drukarki.</li> </ul>
<b>Oczekiwanie zadań</b> Włącz Wyłącz	Określa, czy zadania drukowania mają być usuwane z kolejki drukowania, jeśli wymagają niedostępnych opcji drukarki lub ustawień niestandardowych. Zadania te są wówczas zapisywane w osobnej kolejce drukowania, dzięki czemu inne zadania są drukowane normalnie. Po uzyskaniu brakujących informacji lub opcji zapisane zadania są drukowane.
	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Wyłącz.</li> </ul>
	<ul> <li>Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowany dysk twardy drukarki nie ma właściwości tylko do odczytu. Ten wymóg sprawia, że zapisane zadania nie zostaną usunięte w przypadku braku zasilania drukarki.</li> </ul>
Obszar wydruku	Określa logiczny i fizyczny obszar przeznaczony do zadrukowania.
Normalna	Uwagi:
Cała strona	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny. Próba wydrukowania jakichkolwiek danych poza obszarem przeznaczonym do zadrukowania, określonym przez opcję Normalny, spowoduje obcięcie obrazu do granic określonych przez tę opcję.</li> </ul>
	<ul> <li>Ustawienie Cała strona umożliwia przeniesienie obrazów poza obszar przeznaczony do zadrukowania określony przez ustawienie Normalny, ale spowoduje obcięcie obrazu do granic określonych przez ustawienie Normalny. To ustawienie ma wpływ tylko na strony drukowane przy użyciu interpretera emulacji języka PCL 5e. Ustawienie to nie wpływa na strony drukowane przy użyciu interpretera języka PCL XL ani PostScript.</li> </ul>
Użycie drukarki	Pozwala na ustawienia zwiększające szybkość drukowania lub wydajność toneru.
Maks. wydajność Maksymalna prędkość	<b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Maks. wydajność.
Druk tylko czarnym	Powoduje, że cały tekst i grafika są drukowane tylko przy użyciu kasety z czarnym tonerem.
Włącz Wyłącz	<b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Wyłącz.

Element	Przeznaczenie
<b>Miejsce zapisu</b> RAM Flash Dysk	Umożliwia określenie miejsca przechowywania pobranych zasobów.
	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie RAM. Zasoby pobrane do pamięci RAM są w niej przechowywane tymczasowo.</li> </ul>
	<ul> <li>Umieszczenie pobranych zasobów w pamięci flash lub na dysku twardym zapewnia zapisanie ich w sposób trwały. Po wyłączeniu drukarki zasoby znajdujące się w pamięci flash lub na dysku twardym nie zostaną utracone.</li> </ul>
	<ul> <li>Ten element menu zostaje wyświetlony tylko po zainstalowaniu pamięci flash lub dysku twardego drukarki.</li> </ul>
	<ul> <li>Po każdym resecie przy uruchomieniu (POR — power-on reset) ustawienie menu zostaje przywrócone do wartości domyślnego ustawienia fabrycznego.</li> </ul>
Zapis zasobów	Określa sposób obsługi pobranych zasobów, np. czcionek i makr, tymczasowo
Włącz	przechowywanych w pamięci RAM, w przypadku otrzymania zadania drukowania
Wyłącz	
	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Wyłącz. Ustawienie Wyłącz sprawia, że drukarka zachowuje pobrane zasoby tylko do momentu, gdy potrzebna jest dodatkowa pamięć. Pobrane zasoby są usuwane, by umożliwić przetwarzanie zadań drukowania.</li> </ul>
	<ul> <li>Ustawienie Włącz sprawia, że podczas zmian języka i operacji resetowania drukarki pobrane zasoby są zachowywane. Jeśli w drukarce zabraknie pamięci, zostanie wyświetlony komunikat 38 Pamięć pełna, ale pobrane elementy nie zostaną usunięte.</li> </ul>
Drukuj wszystko — kolejność	Określa kolejność, w jakiej będą drukowane zadania wstrzymane i poufne, gdy wybrano opcję Drukuj wszystko — kolejność.
Alfabetycznie	Uwagi:
Najpierw najstarsze	<ul> <li>Domyślne ustawienie fabryczne to Alfabetycznie.</li> </ul>
	<ul> <li>Na panelu sterowania drukarki zadania drukowania zawsze wyświetlane są w kolejności alfabetycznej.</li> </ul>

## Menu Wykańczanie

Орсја	Przeznaczenie
Strony (Dupleks) Jednostronne	Określa, czy drukowanie w trybie dwustronnym (dupleks) ma być ustawieniem domyślnym dla wszystkich zadań drukowania.
Dwustronne	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Jednostronne.</li> </ul>
	<ul> <li>Jeśli po wybraniu opcji drukowania dwustronnego nośniki po obu stronach różnią się, muszą być one załadowane w zasobnikach w różnej orientacji.</li> </ul>
	<ul> <li>Jeśli po wybraniu opcji drukowania dwustronnego nośniki po obu stronach różnią się, muszą być one załadowane w zasobnikach w różnej orientacji.</li> </ul>
	<ul> <li>Drukowanie dwustronne można ustawić z poziomu oprogramowania. W systemie Windows kliknij kolejno opcje Plik &gt;Drukuj, a następnie Właściwości, Preferencje, Opcje lub Konfiguracja. W przypadku komputera Macintosh wybierz kolejno opcje File &gt;Print (Plik &gt; Drukuj), a następnie dostosuj ustawienia w oknie dialogowym drukowania i w menu podręcznych.</li> </ul>

Орсја	Przeznaczenie
Brzeg na oprawę Długa krawędź	Umożliwia wybór brzegu na oprawę w przypadku drukowania dwustronnego w odniesieniu do orientacji papieru.
Krótka krawędź	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Długa krawędź. Ustawienie Długa krawędź zakłada oprawę wzdłuż długiej krawędzi strony (czyli lewej w przypadku orientacji pionowej i górnej w przypadku orientacji poziomej).</li> <li>W przypadku wybrania opcji oprawy wzdłuż krótkiej krawędzi strony będą łączone wzdłuż krótkiej krawędzi (czyli górnej w przypadku orientacji pionowej i</li> </ul>
	lewej w przypadku orientacji poziomej).
Liczba kopii	Określa domyślną liczbę kopii dla każdego zadania drukowania.
1–999	<b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie 1.
Puste strony	Określa, czy w zadaniu drukowania mają być umieszczane puste strony.
Nie drukuj Drukuj	<b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Nie drukuj.
Sortowanie Wyłącz (1,1,1,2,2,2)	W przypadku drukowania wielu kopii strony zadania drukowania są układane w kolejności.
Włącz (1,2,1,2,1,2)	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Wyłączone.</li> </ul>
	<ul> <li>W przypadku ustawienia Włącz zadania drukowania są układane w kolejności.</li> </ul>
Arkusze separujące	Określa, czy w zadaniu drukowania umieszczać arkusze separujące.
Wyłączone	Uwagi:
Między kopiami	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Wyłaczone</li> </ul>
Między zadaniami Między stronami	<ul> <li>Wartość Między kopiami powoduje umieszczanie pustego arkusza między poszczególnymi kopiami zadania, jeśli opcja Sortowanie jest włączona. Jeśli opcja Sortuj jest włączona, puste strony są umieszczane między poszczególnymi zestawami wydrukowanych stron (na przykład po wszystkich stronach 1 i po wszystkich stronach 2).</li> </ul>
	<ul> <li>Wartość Między zadaniami powoduje, że puste arkusze są umieszczane między zadaniami drukowania.</li> </ul>
	<ul> <li>Wartość Między stronami powoduje, że puste arkusze są umieszczane między poszczególnymi stronami zadania drukowania. To ustawienie jest użyteczne w przypadku drukowania na foliach lub umieszczania w dokumencie pustych stron.</li> </ul>
Źródło separatorów	Określa źródło papieru dla arkuszy separujących.
Zasobnik [x] Podajnik ręczny	<b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Zasobnik 1 (zasobnik standardowy).
Oszczędność papieru	Powoduje, że obrazy wielu stron są drukowane na jednej stronie arkusza.
Wyłączone	Uwagi:
2 na arkuszu	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Wyłaczone</li> </ul>
3 na arkuszu	<ul> <li>Wybrana liczba odpowiada liczbie obrazów stron drukowanych na jednej stronie</li> </ul>
6 na arkuszu	arkusza.
9 na arkuszu	
12 na arkuszu	
16 na arkuszu	

Орсја	Przeznaczenie
Oszczędność papieru — kolejność Poziomo Odwróć w poziomie Odwróć w pionie Pionowo	<ul> <li>Określa położenie obrazów wielu stron.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Poziomo.</li> <li>Rozmieszczenie obrazów stron zależy od ich liczby oraz orientacji, która może być pionowa lub pozioma.</li> </ul> </li> </ul>
Oszczędność papieru — orientacja Automatycznie Pozioma Pionowa	Określa orientację dokumentu wielostronicowego. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Automatycznie. Drukarka wybiera orientację pionową lub poziomą.
Oszczędność papieru — obramowanie Brak Pełne	Drukuje obramowanie na obrazie każdej strony. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Brak.

## Menu Jakość

Element	Działanie
<b>Tryb drukowania</b> Kolor Tylko czarny	Określanie, czy obrazy będą drukowane w czerni i bieli czy w kolorze. Uwagi:
	<ul><li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Kolor.</li><li>Sterownik drukarki może zastąpić to ustawienie.</li></ul>
Korekcja kolorów Automatycznie	Dostosowywanie wyglądu kolorów na wydruku. <b>Uwagi:</b>
Wyłącz Ręcznie	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Automatycznie. Ustawienie Automatycznie powoduje zastosowanie innych tabel konwersji koloru dla każdego obiektu na drukowanej stronie.</li> </ul>
	<ul> <li>Ustawienie Wyłącz powoduje wyłączenie korekcji kolorów.</li> </ul>
	<ul> <li>Ustawienie Ręcznie umożliwia dostosowywanie tabel konwersji kolorów za pomocą ustawień dostępnych w menu Kolor ręcznie.</li> </ul>
	<ul> <li>Ze względu na różnice, jakie występują między kolorami addytywnymi i subtraktywnymi, niektóre kolory widoczne na monitorze są niemożliwe do powielenia na wydruku.</li> </ul>
Rozdzielczość drukowania	Określanie rozdzielczości wydruku w punktach na cal lub jakości kolorów (CQ).
1200 dpi 4800 CQ	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 4800 CQ.

Element	Działanie
Intensywność toneru	Rozjaśnianie lub przyciemnianie wydruku.
1–5	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 4.</li> </ul>
	Wybranie mniejszej wartości przyczynia się do zmniejszenia zużycia toneru.
	<ul> <li>Jeśli Tryb druku jest ustawiony na Tylko czarny, to ustawienie wartości 5 zwiększa gęstość i intensywność toneru w przypadku wszystkich zadań drukowania.</li> </ul>
	<ul> <li>Jeśli Tryb druku jest ustawiony na Kolor, to ustawienie wartości 5 daje taki sam efekt jak ustawienie 4.</li> </ul>
<b>Popraw cienkie linie</b> Włącz Wyłącz	Włączanie trybu drukowania bardziej odpowiedniego dla takich plików, jak rysunki architektoniczne, mapy, schematy układów elektronicznych i diagramy sekwencji działań.
	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.</li> </ul>
	<ul> <li>Aby włączyć poprawianie cienkich linii z poziomu programu, przy otwartym dokumencie kliknij opcję Plik &gt;Drukuj, a następnie Właściwości, Preferencje, Opcje lub Ustawienia.</li> </ul>
	<ul> <li>Aby włączyć poprawianie cienkich linii przy użyciu aplikacji Embedded Web Server, wpisz adres IP drukarki w przeglądarce internetowej.</li> </ul>
<b>Oszczędzanie kolorów</b> Włącz	Zmniejszanie zużycia toneru podczas drukowania grafiki i obrazów. Zużycie toneru podczas drukowania tekstu nie ulega zmniejszeniu.
Wyłącz	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.</li> </ul>
	<ul> <li>W przypadku wybrania wartości Włącz ustawienie to ma wyższy priorytet niż ustawienia Intensywności toneru.</li> </ul>
Jasność RGB	Dostosowywanie jasności kolorowych wydruków.
-6 do 6	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 0.</li> </ul>
	<ul> <li>Funkcja ta nie wpływa na drukowanie plików wykorzystujących specyfikację kolorów CMYK.</li> </ul>
Kontrast RGB	Dostosowywanie kontrastu kolorowych wydruków.
0–5	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 0.</li> </ul>
	<ul> <li>Funkcja ta nie wpływa na drukowanie plików wykorzystujących specyfikację kolorów CMYK.</li> </ul>
Nasycenie RGB	Dostosowywanie nasycenia kolorowych wydruków.
0–5	Uwagi:
	Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 0.
	<ul> <li>Funkcja ta nie wpływa na drukowanie plików wykorzystujących specyfikację kolorów CMYK.</li> </ul>

Element	Działanie
Równowaga kolorów Cyjan -5 do 5 Magenta -5 do 5 Żółty -5 do 5 Czarny -5 do 5 Przywróć domyślne	Dostosowywanie kolorów na wydruku przez zwiększanie lub zmniejszanie ilości toneru dla poszczególnych kolorów. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 0.
Próbki kolorów Wyświetlacz sRGB Żywe kolory sRGB Wyświetlacz — pełna czerń Żywe kolory Wyłącz — RGB US CMYK Euro CMYK Żywe kolory CMYK Wyłącz — CMYK	<ul> <li>Drukowanie stron z próbkami kolorów dla poszczególnych tabel konwersji kolorów RGB i CMYK stosowanych w drukarce.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Wybór któregokolwiek ustawienia powoduje wydrukowanie danej próbki.</li> <li>Próbki kolorów składają się z serii kolorowych pól wraz z kombinacjami kolorów RGB lub CMYK tworzącymi kolor widoczny w danym polu. Strony te mogą być pomocne w wyborze kombinacji, jaką należy zastosować w celu uzyskania oczekiwanych kolorów wydruku.</li> <li>Aby uzyskać dostęp do pełnej listy stron z próbkami kolorów z poziomu wbudowanego serwera sieci Web, należy wpisać adres IP drukarki w oknie przeglądarki.</li> </ul> </li> </ul>
Kolor ręcznie Obraz RGB Żywe kolory Wyświetlacz sRGB Wyświetlacz — pełna czerń Żywe kolory sRGB Wyłącz Tekst RGB Żywe kolory Wyświetlacz sRGB Wyświetlacz — pełna czerń Żywe kolory sRGB Żywe kolory Wyłącz Grafika RGB Żywe kolory Wyświetlacz — pełna czerń Żywe kolory sRGB Wyświetlacz — pełna czerń Żywe kolory sRGB	<ul> <li>Dostosowywanie konwersji kolorów RGB.</li> <li>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> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla opcji Tekst RGB i Grafika RGB jest ustawienie Żywe kolory sRGB. Ustawienie to powoduje zastosowanie tabeli konwersji kolorów zwiększającej nasycenie kolorów. Jest to opcja zalecana do druku grafiki prezentacyjnej i tekstu.</li> <li>Ustawienie Żywe kolory powoduje zastosowanie tabeli konwersji kolorów pozwalającej uzyskać jaśniejsze, bardziej nasycone kolory.</li> <li>Ustawienie Wyświetlacz — pełna czerń powoduje zastosowanie tabeli konwersji kolorów, przy użyciu której neutralne odcienie szarości są drukowane za pomocą tylko czarnego toneru.</li> </ul> </li> </ul>

Element	Działanie
Kolor ręcznie Obraz CMYK US CMYK Euro CMYK Żywe kolory CMYK Wyłącz Tekst CMYK US CMYK Euro CMYK Żywe kolory CMYK Wyłącz Grafika CMYK Euro CMYK Euro CMYK Żywe kolory CMYK Wyłącz	<ul> <li>Dostosowywanie konwersji kolorów CMYK.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest US CMYK. Ustawienie US CMYK powoduje zastosowanie tabeli konwersji kolorów umożliwiającej uzyskanie kolorów zbliżonych do standardu SWOP.</li> <li>Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest Euro CMYK. Ustawienie Euro CMYK powoduje zastosowanie tabeli konwersji kolorów umożliwiającej uzyskanie kolorów zbliżonych do standardu SWOP.</li> <li>Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest Euro CMYK. Ustawienie Euro CMYK powoduje zastosowanie tabeli konwersji kolorów umożliwiającej uzyskanie kolorów zbliżonych do standardu EuroScale.</li> <li>Ustawienie Żywe kolory CMYK zwiększa nasycenie kolorów uzyskanych za pomocą tabeli konwersji kolorów US CMYK.</li> <li>Ustawienie Wyłącz powoduje wyłączenie konwersji kolorów.</li> </ul> </li> </ul>
Zastępczy kolor plamki	Umożliwianie podawania konkretnych wartości CMYK dla kolorów gotowych o określonej nazwie.
Regulacja koloru	<ul> <li>Rozpoczynanie procesu ponownej kalibracji tabeli konwersji kolorów oraz umożliwianie regulowania odcieni kolorów na wydruku przez drukarkę.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Kalibracja rozpoczyna się po wybraniu tego elementu menu. Na wyświetlaczu do zakończenia procesu będzie widoczny komunikat Kalibrowanie.</li> <li>Różnice w odcieniach kolorów na wydruku mogą czasami być spowodowane zmieniającymi się warunkami zewnętrznymi, takimi jak temperatura w pomieszczeniu lub wilgotność powietrza. Dostosowywanie kolorów odbywa się w oparciu o algorytmy drukarki. Podczas tego procesu następuje również ponowna kalibracja kolorów.</li> </ul> </li> </ul>

### Rejestrowanie zadań, menu

**Uwaga:** Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowany jest sformatowany, sprawny dysk twardy drukarki. Upewnij się, że dysk twardy drukarki nie jest chroniony przed odczytem i zapisem lub zapisem.

Przeznaczenie
Określa, czy tworzony jest dziennik otrzymywanych przez drukarkę zadań drukowania
<b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Wyłączone.
Umożliwia drukowanie i usuwanie plików dziennika lub ich eksportowanie do napędu flash.
Określa, jak często tworzony jest plik dziennika.
<b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Comiesieczne.

Орсја	Przeznaczenie
Reakcja dziennika pod koniec okresu rejestrowania zadań Brak Wyślij bieżący dziennik na pocztę e-mail Wyślij bieżący dziennik na pocztę e-mail, a następnie go usuń Publikuj bieżący dziennik Publikuj i usuń bieżący dziennik	Określa rodzaj reakcji drukarki po upłynięciu okresu zdefiniowanego przez ustawienie częstotliwości. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Brak.
Dysk prawie pełny — poziom Wyłączone 1–99	Określa maksymalny rozmiar pliku dziennika, zanim drukarka przeprowadzi działanie Dysk prawie pełny. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 5.
Dysk prawie pełny – działanie         Brak         Wyślij bieżący dziennik na pocztę e-mail         Wyślij bieżący dziennik na pocztę e-mail, a następnie go usuń         Wyślij najstarszy dziennik na pocztę e-mail, a następnie go usuń         Publikuj bieżący dziennik         Publikuj bieżący dziennik         Publikuj i usuń bieżący dziennik         Publikuj i usuń najstarszy dziennik         Usuń bieżący dziennik         Usuń najstarszy dziennik         Usuń wszystkie dzienniki         Usuń wszystkie oprócz bieżącego	<ul> <li>Określa rodzaj reakcji drukarki, gdy dysk twardy urządzenia jest prawie pełny.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Brak.</li> <li>Wartość zdefiniowana w ustawieniu Dysk prawie pełny — poziom określa, kiedy jest przeprowadzane działanie.</li> </ul> </li> </ul>
<ul> <li>Dysk pełny – działanie</li> <li>Brak</li> <li>Wyślij bieżący dziennik na pocztę e-mail, a następnie go usuń</li> <li>Wyślij najstarszy dziennik na pocztę e-mail, a następnie go usuń</li> <li>Publikuj i usuń bieżący dziennik</li> <li>Publikuj i usuń najstarszy dziennik</li> <li>Usuń bieżący dziennik</li> <li>Usuń najstarszy dziennik</li> <li>Usuń wszystkie dzienniki</li> <li>Usuń wszystkie oprócz bieżącego</li> </ul>	Określa rodzaj reakcji drukarki po osiągnięciu maksymalnego limitu zapełnienia dysku (100 MB). <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Brak.
Adres URL do publikacji dzienników	Określa lokalizację, w której drukarka publikuje dzienniki rejestrowania zadań.
Adres e-mail do wysyłania dzienników	Określa adres e-mail, na który urządzenie wysyła dzienniki rejestrowania zadań.
Prefiks pliku dziennika	Określa żądany prefiks nazwy pliku dziennika. <b>Uwaga:</b> Domyślnie używanym prefiksem pliku dziennika jest bieżąca nazwa hosta zdefiniowana w menu TCP/IP.

### Narzędzia, menu

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

### Menu XPS

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

#### **Menu PDF**

Element	Działanie
<b>Skaluj do rozmiaru</b> Tak Nie	Powoduje dopasowanie zawartości strony do wybranego rozmiaru papieru. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Nie.
<b>Adnotacje</b> Nie drukuj Drukuj	Powoduje drukowanie komentarzy z pliku PDF. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Nie drukuj.

## Menu PostScript

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

### Menu emulacji PCL

Element	Działanie
Źródło czcionek Rezydentne Dysk Pobrane Flash Wszystko	<ul> <li>Określa zestaw czcionek używanych w menu Nazwa czcionki.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Rezydentne. Umożliwia wyświetlenie domyślnego zestawu czcionek załadowanych do pamięci RAM.</li> <li>Ustawienia Pamięć flash i Dysk powodują wyświetlenie wszystkich czcionek zapisanych w tych elementach opcjonalnych. Należy się upewnić, że pamięć flash jest odpowiednio sformatowana i nie jest chroniona przed odczytem i zapisem ani zabezpieczona hasłem.</li> <li>Ustawienie Pobrane powoduje wyświetlenie wszystkich czcionek pobranych do pamięci RAM.</li> </ul> </li> <li>Ustawienie Wszystkie powoduje wyświetlenie wszystkich czcionek dostępnych w drukarce, pochodzących ze wszystkich źródeł.</li> </ul>
Nazwa czcionki Courier 10	Umożliwia określenie konkretnej czcionki i miejsca jej przechowywania. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Courier 10.
Zestaw znaków 10U PC-8 12U PC-850	<ul> <li>Określa zestaw znaków dla poszczególnych czcionek.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest 10U PC-8.</li> <li>Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest 12U PC-850.</li> </ul> </li> <li>Zestaw znaków to zbiór znaków alfanumerycznych i interpunkcyjnych oraz symboli specjalnych. Zestawy znaków umożliwiają obsługę poszczególnych języków lub programów, np. symboli matematycznych w tekście naukowym. Wyświetlane są tylko obsługiwane zestawy znaków.</li> </ul>
<b>Ustaw. emulacji PCL</b> Rozmiar czcionki 1.00–1008.00	<ul> <li>Zmienia rozmiar czcionki (wyrażonej w punktach) dla skalowalnych czcionek typograficznych.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 12.</li> <li>Element Rozmiar czcionki (wyrażony w punktach) określa wysokość znaków określonej czcionki. Jeden punkt typograficzny równa się w przybliżeniu 0,014 cala (0,036 mm). Rozmiar ten można zmieniać z przyrostem o 0,25 punktu.</li> </ul></li></ul>
Ustaw. emulacji PCL Wielkość 0.08–100.00	<ul> <li>Określa gęstość znaków dla skalowalnych czcionek o stałej szerokości (nieproporcjonalnych).</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 10.</li> <li>Element Wielkość określa liczbę znaków czcionki o stałej szerokości przypadających na jeden cal. Wielkość tę można zmieniać z przyrostem o 0,01 znaku na cal.</li> <li>W przypadku nieskalowalnych czcionek o stałej szerokości wielkość jest wyświetlana, ale nie można jej zmienić.</li> </ul> </li> </ul>

Element	Działanie
<b>Ustaw. emulacji PCL</b> Orientacja Pionowa Pozioma	<ul> <li>Określa orientację tekstu i grafiki na stronie.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Pionowa. Powoduje, że tekst i grafika są drukowane wzdłuż krótszego brzegu arkusza.</li> <li>Ustawienie Pozioma powoduje, że tekst i grafika są drukowane wzdłuż dłuższego brzegu arkusza.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Ustaw. emulacji PCL</b> Wierszy na stronę 1–255	<ul> <li>Określa liczbę wierszy drukowanych na poszczególnych stronach.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest 60. Domyślnym ustawieniem międzynarodowym jest 64.</li> <li>Odstęp między poszczególnymi wierszami jest określany na podstawie następujących ustawień: Wierszy na stronę, Rozmiar papieru i Orientacja. Przed ustawieniem opcji Wierszy na stronę należy ustawić rozmiar papieru i orientację.</li> </ul></li></ul>
<b>Ustaw. emulacji PCL</b> Szerokość A4 198 mm 203 mm	<ul> <li>Konfiguruje drukarkę do drukowania na papierze o rozmiarze A4.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 198 mm.</li> <li>Wartość 203 mm powoduje ustawienie szerokości strony, która umożliwia wydrukowanie 80 znaków o parametrze Wielkość równym 10.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Ustaw. emulacji PCL</b> Autom. CR po LF Włącz Wyłącz	Określa, czy po poleceniu przejścia do nowego wiersza (LF) automatycznie wykonywana jest operacja powrotu karetki (CR). <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Wyłącz.
Ustaw. emulacji PCL Autom. LF po CR Włącz Wyłącz	Określa, czy po poleceniu powrotu karetki (CR) automatycznie wykonywana jest operacja przejścia do nowego wiersza (LF). <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Wyłącz.
Zmiana numerów zasobników Przypisz pod. uniw. Wyłącz Brak 0–199 Przypisz zasobnik [x] Wyłącz Brak 0–199 Przypisz papier ręcznie Wyłącz Brak 0–199 Przypisz ręczny podajnik kopert Wyłącz	<ul> <li>Konfiguruje drukarkę do pracy z oprogramowaniem drukarki lub programami używającymi innych numerów źródeł przypisanych do zasobników, szuflad i podajników.</li> <li><b>Uwagi:</b> <ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Wyłącz.</li> <li>Ustawienie Brak powoduje ignorowanie polecenia wyboru podawania papieru. Ta opcja jest wyświetlana tylko wtedy, gdy zostaje wybrana przez interpreter języka PCL 5e.</li> <li>Wartości 0–199 umożliwiają przypisywanie ustawień niestandardowych.</li> </ul> </li> </ul>
Brak 0–199	

Element	Działanie
Zmiana numerów zasobników Wyświetl ustawienia fabryczne Domyślnie podajnik uniwersalny = 8 Domyślnie zasobnik 1 = 1 Domyślnie zasobnik 2 = 4 Domyślnie zasobnik 3 = 5 Domyślnie zasobnik 4 = 20 Domyślnie zasobnik 5 = 21 Domyślnie podajnik kopert = 6 Domyślnie ręczny podajnik papieru = 2 Domyślnie ręczny podajnik kopert = 3	Wyświetla domyślną wartość fabryczną przypisaną do poszczególnych zasobników, szuflad lub podajników.
<b>Zmiana numerów zasobników</b> Przywróć domyślne Tak Nie	Przywraca domyślne wartości fabryczne wszystkim numerom przypisanym do zasobników, szuflad i podajników.

#### Menu HTML

Opcja		Przeznaczenie
Nazwa czcionki	Joanna MT	Ustawia domyślną czcionkę używaną w dokumentach HTML.
Albertus MT	Letter Gothic	Uwaga: W dokumentach HTML, w których nie określono czcionki, jest
Antique Olive	Lubalin Graph	używana czcionka Times.
Apple Chancery	Marigold	
Arial MT	MonaLisa Recut	
Avant Garde	Monaco	
Bodoni	New CenturySbk	
Bookman	New York	
Chicago	Optima	
Clarendon	Oxford	
Cooper Black	Palatino	
Copperplate	StempelGaramond	
Coronet	Taffy	
Courier	Times	
Eurostile	TimesNewRoman	
Garamond	Univers	
Geneva	Zapf Chancery	
Gill Sans	NewSansMTCS	
Goudy	NewSansMTCT	
Helvetica	New SansMTJA	
Hoefler Text	NewSansMTKO	
Intl CG Times		
Intl Courier		
Intl Univers		

Орсја	Przeznaczenie
Rozmiar czcionki 1–255 punktów	Ustawia domyślny rozmiar czcionki używanej w dokumentach HTML.
	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 12 punktów.</li> </ul>
	<ul> <li>Rozmiar czcionki może być zwiększany z przyrostem 1 punktu.</li> </ul>
Skala 1–400%	Skaluje domyślną czcionkę używaną w dokumentach HTML.
	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 100%.</li> </ul>
	<ul> <li>Skalowanie można zwiększać z przyrostem 1%.</li> </ul>
Orientacja	Określa orientację strony w dokumentach HTML.
Pionowa Pozioma	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Pionowa.
<b>Rozmiar marginesów</b> 8–255 mm	Ustawia margines strony w dokumentach HTML.
	Uwagi:
	<ul> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 19 mm.</li> </ul>
	<ul> <li>Rozmiar marginesów można zwiększać z przyrostem 1 mm.</li> </ul>
Tła	Określa, czy w dokumentach HTML mają być drukowane tła.
Nie drukuj Drukuj	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Drukuj.
Drukuj	

## Obraz, menu

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

Element menu	Opis
Drukuj wszystkie podręczniki	Powoduje wydrukowanie wszystkich podręczników.
Jakość koloru	Zawiera informacje dotyczące rozwiązywania problemów związanych z jakością koloru
Jakość wydruku	Zawiera informacje dotyczące rozwiązywania problemów z jakością wydruku.
Drukowanie	Zawiera informacje dotyczące ładowania papieru i innych nośników specjalnych.
Nośniki	Zawiera listę rozmiarów papieru obsługiwanych w zasobnikach i podajnikach.
Usuwanie defektów wydruków	Stanowi schemat określania przyczyny powtarzających się błedów w wydruku i wymienia ustawienia służące do dostosowywania jakości wydruku.
Mapa menu	Zawiera listę menu i ustawień panelu operacyjnego.
Informacje	Pomaga znaleźć dodatkowe informacje.
Połączenia	Zawiera informacje dotyczące podłączania drukarki lokalnie (USB) lub do sieci.
Przenoszenie	Zawiera instrukcje dotyczące bezpiecznego przenoszenia drukarki.
Materiały eksploatacyjne	Zawiera informacje dotyczące zamawiania materiałów eksploatacyjnych.

# Ochrona środowiska i uzyskiwanie oszczędności

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

- Rozdział Oświadczenia
- Sekcja poświęcona ochronie środowiska w witrynie sieci Web firmy Lexmark pod adresem <u>www.lexmark.com/environment</u>
- 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.

# Regulacja jasności wyświetlacza drukarki

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

#### Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

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

#### Uwagi:

- Wyświetla adres IP drukarki w sekcji TCP/IP (menu Sieć / porty). Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.
- 2 Kliknij opcje Ustawienia >Ustawienia ogólne.
- 3 W polu Jasność wyświetlacza wprowadź żądaną wartość procentową jasności wyświetlacza.
- 4 Kliknij opcję Submit (Wyślij).

# 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.

# Używanie papieru makulaturowego

Firma Lexmark jest wrażliwa na problemy środowiska naturalnego, dlatego wspiera korzystanie z biurowego papieru makulaturowego do drukarek laserowych. Więcej informacji na temat rodzajów papieru makulaturowego nadających się do danej drukarki zawiera sekcja <u>"Używanie papieru makulaturowego i innych papierów biurowych" na stronie 121</u>.

# Zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych

#### Używanie obu stron arkusza papieru

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

#### Uwagi:

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

#### Drukowanie wiele stron na jednym arkuszu papieru

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

#### Sprawdzanie poprawności kopii roboczej

Zanim wydrukujesz lub wykonasz wiele kopii dokumentu:

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

#### Unikanie zacięć papieru

Ustaw poprawnie typ i rozmiar papieru, aby unikać zacięć papieru. Więcej informacji można znaleźć w sekcji "Zapobieganie zacięciom" na stronie 197.

# Recykling

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

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

### **Recykling produktów Lexmark**

Aby zwrócić produkty firmy Lexmark w celu recyklingu:

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

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

### **Recykling opakowań firmy Lexmark**

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

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

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

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

### Zwrot nabojów firmy Lexmark w celu ponownego użycia lub recyklingu

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

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

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

# Przegląd drukarki

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

# Zamawianie części i materiałów eksploatacyjnych

W Stanach Zjednoczonych informacje na temat lokalnych autoryzowanych dostawców części i materiałów eksploatacyjnych firmy Lexmark można uzyskać, kontaktując się z firmą Lexmark pod numerem telefonu 1-800-539-6275. W innych krajach należy odwiedzić witrynę internetową <u>www.lexmark.com</u> lub skontaktować się z punktem sprzedaży, w którym nabyto drukarkę.

### Zamawianie naboju z tonerem

Gdy komunikat na wyświetlaczu drukarki wskazuje, który nabój z tonerem wymaga wymiany, należy niezwłocznie zamówić nowy nabój z tonerem.

Aby uzyskać informacje dotyczące wymiany naboju z tonerem, zapoznaj się z arkuszem instrukcji dostarczonym razem z materiałem eksploatacyjnym.

Szacunkowa wydajność naboju jest zgodna z normą ISO/IEC 19798 (przy 5% pokryciu danym kolorem). Stosowanie bardzo niskiego pokrycia wydruku (mniejszego niż 1,25%) po dłuższym czasie może pogorszyć rzeczywistą wydajność dla danego koloru oraz doprowadzić do niesprawności części składowych naboju, zanim wyczerpie się toner.

Nazwa części	Nabój w programie zwrotu zużytych materiałów eksploatacyjnych firmy Lexmark	Nabój zwykły	
Kaseta z tonerem cyjan	C746A1CG	C746A2CG	
Nabój z tonerem cyjan o wysokiej wydajności*	C748H1CG	C748H2CG	
Kaseta z tonerem magenta	C746A1MG	C746A2MG	
Nabój z tonerem magenta o wysokiej wydajności*	C748H1MG	C748H2MG	
Kaseta z tonerem żółtym	C746A1YG	C746A2YG	
Nabój z tonerem żółtym o wysokiej wydajności <sup>*</sup>	C748H1YG	C748H2YG	
Kaseta z tonerem czarnym o wysokiej wydajności	C746H1KG	C746H2KG	
* Te naboje z tonerem są obsługiwane tylko w modelach drukarek C748x.			

# Zamawianie fotoprzewodnika

Gdy potrzebna jest wymiana fotoprzewodnika, na wyświetlaczu drukarki pojawi się komunikat.

Aby uzyskać informacje dotyczące wymiany fotoprzewodnika, zapoznaj się z arkuszem instrukcji dostarczonym razem z materiałem eksploatacyjnym.

Nazwa części	Numer katalogowy
Fotoprzewodnik	C734X20G
Fotoprzewodnik, zestaw	C734X24G

#### Uwagi:

- Wszystkie cztery fotoprzewodniki powinny być wymieniane w tym samym czasie.
- Po zainstalowaniu nowych fotoprzewodników należy zresetować licznik konserwacyjny.

### Zamawianie nagrzewnicy i modułu przenoszącego

Gdy potrzebna jest wymiana nagrzewnicy lub modułu przenoszącego, na wyświetlaczu drukarki pojawia się komunikat.

Aby uzyskać informacje dotyczące wymiany nagrzewnicy lub modułu przenoszącego, zapoznaj się z arkuszem instrukcji dostarczonym razem z materiałem eksploatacyjnym.

Nazwa części	Numer katalogowy
Nagrzewnica	40X8112 (100 V)
	40X8110 (115 V)
	40X8111 (230 V)
Moduł przenoszący	40X8307

### Zamawianie pojemnika na zużyty toner

Gdy potrzebna jest wymiana pojemnika na zużyty toner, na wyświetlaczu drukarki pojawia się komunikat.

Aby uzyskać informacje dotyczące wymiany pojemnika na zużyty toner, zapoznaj się z arkuszem instrukcji dostarczonym razem z materiałem eksploatacyjnym.

Uwaga: Nie zaleca się ponownego korzystania z pojemnika na zużyty toner.

Nazwa części	Numer katalogowy
Pojemnik na zużyty toner	C734X77G

# Używanie oryginalnych części i materiałów eksploatacyjnych firmy Lexmark.

Stosowanie w drukarkach firmy Lexmark części i materiałów eksploatacyjnych tej firmy umożliwia osiągnięcie najlepszej jakości wydruku. Zalecamy korzystanie wyłącznie z oryginalnych części i materiałów eksploatacyjnych firmy Lexmark w celu zapewnienia dłuższego okresu bezawaryjnej eksploatacji drukarki.

Gwarancja firmy Lexmark nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych korzystaniem z części i materiałów eksploatacyjnych firm innych niż Lexmark.

# Przechowywanie materiałów eksploatacyjnych

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

Materiałów eksploatacyjnych nie należy wystawiać na działanie:

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

# Wymiana części i materiałów eksploatacyjnych

### Wymiana kasety z tonerem

1 Otwórz przednie drzwiczki.

**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Aby uniknąć prześwietlenia fotoprzewodników, przednich drzwiczek nie należy pozostawiać otwartych dłużej niż 10 minut.





2 Pociągnij zielone wypustki danego naboju do góry i na zewnątrz, aby wyjąć nabój z drukarki.



**3** Rozpakuj zamienny nabój z tonerem, a następnie potrząśnij go na boki oraz do przodu i do tyłu, aby rozprowadzić toner w jego wnętrzu.



**4** Usuń czerwony pasek opakowania z nowego naboju.



5 Włóż nowy nabój do drukarki.



Uwaga: Upewnij się, że nabój jest w pełni wsunięty do drukarki.

6 Zamknij przednie drzwiczki.



**Uwaga:** Gdy wydruki stają się wyblakłe, należy natychmiast zamówić nowy nabój. Na wyświetlaczu drukarki pojawia się komunikat z informacją, który nabój kolorowy w tonerze jest na wyczerpaniu. Można spróbować przedłużyć okres eksploatacji nabojów, wyjmując je z drukarki i potrząsając, aby rozprowadzić toner.

### Wymiana pojemnika na zużyty toner

- 1 Znajdź przycisk zwalniający pojemnik na zużyty toner (po lewej stronie drukarki).
- 2 Naciśnij (przesuń) przycisk zwalniający w lewo i wyciągnij pojemnik na zużyty toner z drukarki.



**3** Wypakuj nowy pojemnik na zużyty toner.



**4** Odklej naklejkę zabezpieczającą z boku pełnego pojemnika na zużyty toner i zaklej nią otwór pojemnika.



5 Wrzuć zaklejony pojemnik na zużyty toner do torby na odpady.

6 Włóż torbę do opakowania części zamiennej.



7 Odklej etykietę z symbolem recyklingu i umieść ją na opakowaniu.



8 Włóż nowy pojemnik na zużyty toner do drukarki.



### Wymiana fotoprzewodnika

#### Uwagi:

- Wszystkie cztery fotoprzewodniki powinny być wymieniane w tym samym czasie, aby zapewnić optymalną jakość drukowania.
- Wymiana fotoprzewodnika bez wyzerowania licznika wpływa na jakość drukowania.
- 1 Otwórz przednie drzwiczki.



**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Aby uniknąć prześwietlenia fotoprzewodników, nie należy pozostawiać drzwiczek otwartych dłużej niż 10 minut.

**2** Pociągnij w górę określony fotoprzewodnik, a następnie przesuń go w prawo, aby usunąć go z drukarki.



**3** Wypakuj fotoprzewodnik zamienny.



**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Nie dotykaj lśniącej części bębna fotoprzewodnika. Dotknięcie go może spowodować uszkodzenie fotoprzewodnika.

4 Wyrównaj i włóż lewy koniec fotoprzewodnika, a następnie wciśnij prawy koniec w odpowiednim miejscu.



5 Usuń czerwoną taśmę z wierzchu fotoprzewodnika.



6 Zamknij przednie drzwiczki.



# Resetowanie licznika konserwacyjnego

Po zainstalowaniu nowego fotoprzewodnika należy zresetować licznik konserwacyjny.

#### Jeśli zostaną wyświetlone komunikaty "wymień" lub "niski"

Tę procedurę należy wykonać, jeśli wymieniono fotoprzewodniki i został wyświetlony jeden z następujących komunikatów: 84 Wymień fotoprzewodnik [kolor], 84 Prawie niski poziom fotoprzewodnika [kolor] lub 84 Niski poziom fotoprzewodnika [kolor].

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

>Stan/Materiały eksploatacyjne > <sup>OK</sup> >Wymienione materiały eksploatacyjne > <sup>OK</sup>

Stan/Materiały eksploatacyjne >Wymienione materiały eksploatacyjne

2 Jeśli zostanie wyświetlony komunikat Fotoprzewodnik [kolor] wymieniony, wybierz opcję Tak. W

przypadku drukarek z ekranami niedotykowymi naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić.

Uwagi:

- Wszystkie cztery fotoprzewodniki powinny być wymieniane w tym samym czasie.
- Po wyświetleniu komunikatu Gotowe licznik jest resetowany.

#### Jeśli nie zostaną wyświetlone komunikaty "wymień" lub "niski"

Tę procedurę należy wykonać, jeśli wymieniono fotoprzewodnik i nie został wyświetlony komunikat "wymień" lub "niski":

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

Sustawienia > OK > Menu Materiały eksploatacyjne > OK > Wymień materiały eksploatacyjne > OK

lub

>Menu Materiały eksploatacyjne >Wymień materiały eksploatacyjne

- 2 Wybierz przycisk odpowiadający wymienionemu elementowi.
  - Wszystko
  - Fotoprzewodnik cyjan
  - Fotoprzewodnik magenta
  - Fotoprzewodnik żółty
  - Fotoprzewodnik czarny
- 3 Jeśli zostanie wyświetlony komunikat Fotoprzewodnik [kolor] wymieniony, wybierz opcję Tak. W

przypadku drukarek z ekranami niedotykowymi naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić.

4 Naciśnij przycisk 🖳, aby powrócić do ekranu głównego.

# Czyszczenie części drukarki

### Czyszczenie wnętrza drukarki

Uwaga: To zadanie należy wykonywać co kilka miesięcy.

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

- 1 Upewnij się, że drukarka jest wyłączona i odłączona od gniazdka elektrycznego.
  - **UWAGA NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** Aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym podczas czyszczenia wnętrza drukarki, przed rozpoczęciem czyszczenia należy wyjąć przewód zasilający z gniazdka elektrycznego i odłączyć wszystkie kable prowadzące do drukarki.
- **2** Wyjmij papier z odbiornika standardowego i podajnika uniwersalnego.
- 3 Przy pomocy miękkiej szczoteczki lub odkurzacza usuń kurz, kłaczki oraz kawałki papieru znajdujące się dookoła oraz wewnątrz drukarki.
- 4 Za pomocą suchej ściereczki zetrzyj luźne cząsteczki toneru.

**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Aby uniknąć prześwietlenia modułu fotoprzewodnika lub zespołu obrazującego, nie należy pozostawiać otwartych drzwiczek dłużej niż 10 minut.

### Czyszczenie zewnętrznej obudowy drukarki

- 1 Upewnij się, że drukarka jest wyłączona i odłączona od gniazdka elektrycznego.
  - 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.
- **2** Wyjmij z drukarki cały papier.
- 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 Przetrzyj wyłącznie zewnętrzną obudowę drukarki.

**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 wszystkie elementy drukarki są suche.

# Czyszczenie soczewek głowicy drukującej

Czyszczenie soczewek głowicy drukującej należy przeprowadzić w przypadku zauważenia problemów z jakością wydruku.

1 Otwórz przednie drzwiczki.

**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Aby uniknąć prześwietlenia modułów fotoprzewodników, przednich drzwiczek nie należy pozostawiać otwartych dłużej niż 10 minut.



2 Wyjmij wszystkie cztery kasety z tonerem. Podczas wykonywania tej procedury nie należy wyjmować modułów fotoprzewodnika.

**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Nie dotykaj lśniącej części bębna fotoprzewodnika. Może to spowodować uszkodzenie fotoprzewodnika.

3 Odszukaj cztery soczewki głowicy drukującej.



4 Wyczyść soczewki za pomocą sprężonego powietrza.

**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Nie dotykaj soczewek głowicy drukującej. Może to spowodować uszkodzenie.

**5** Zainstaluj ponownie cztery kasety z tonerem.

6 Zamknij przednie drzwiczki.



# 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 wtykowego ściennego.
- Przed przystąpieniem do przenoszenia drukarki odłączyć od niej wszystkie przewody i kable.
- Podnieść drukarkę z opcjonalnej szuflady i odłożyć ją na bok nie podnosić jednocześnie szuflady i drukarki.

**Uwaga:** Podczas podnoszenia drukarki z opcjonalnej szuflady korzystać z uchwytów umieszczonych z obu stron drukarki.

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

# 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.

# Usuwanie zacięć

Zacięciom można zapobiec poprzez staranny wybór papieru i nośników specjalnych oraz ich prawidłowe załadowanie. W przypadku zacięcia się nośnika należy wykonać czynności opisane w tym rozdziale.

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

# Zapobieganie zacięciom

#### Prawidłowo załaduj papier

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



Prawidłowe ładowanie papieru Nieprawidłowe ładowanie papieru

- Nie należy wyjmować zasobnika w trakcie drukowania.
- Nie należy załadowywać zasobnika w trakcie drukowania. Należy go załadować przed drukowaniem albo poczekać na monit o załadowanie go.
- Nie należy ładować zbyt dużej ilości papieru. Wysokość stosu arkuszy nie może przekraczać wskaźnika maksymalnego wypełnienia papierem.
- 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 mocno dopchnąć.

#### Korzystaj z zalecanego rodzaju papieru

- Należy stosować wyłącznie zalecany papier i nośniki specjalne.
- Nie należy ładować pomarszczonego, pogniecionego, wilgotnego, zagiętego ani pozwijanego papieru.
- Stos papieru przed załadowaniem należy powyginać, a następnie wyrównać na krawędziach.



- Nie należy używać papieru przeciętego lub przyciętego ręcznie.
- W tym samym stosie nie należy jednocześnie umieszczać papieru o różnych rozmiarach, gramaturach lub typach.
- Należy się upewnić, że w menu panelu sterowania drukarki ustawiono prawidłowo wszystkie rozmiary i typy papieru.
- Papier należy przechowywać zgodnie z zaleceniami producenta.

# Znaczenie numerów zacięć i oznaczeń miejsc ich wystąpień

W przypadku zacięcia na wyświetlaczu drukarki pojawia się komunikat z informacją o miejscu zacięcia. Otwórz drzwiczki i pokrywy, aby wyjąć zasobniki i uzyskać dostęp do miejsc, w których występują zacięcia. Aby rozwiązać problem wskazywany przez komunikat o zacięciu papieru, należy usunąć cały papier z wszystkich możliwych miejsc.

Nazwa miejsca	Numery zacięć	Co należy zrobić
Wewnątrz drukarki	200–201	Otwórz drzwiczki przednie i wyjmij papier, który zaciął się za obszarem kasety z tonerem.
		Otwórz drzwiczki przednie i wyjmij papier, który zaciął się pod modułami fotoprzewodnika.
		Otwórz drzwiczki przednie i wyjmij papier, który zaciął się pod nagrzewnicą.
Wewnątrz drukarki	202–203	Otwórz drzwiczki przednie i wyjmij papier, który zaciął się w obszarze nagrzewnicy.
		Otwórz górną pokrywę dostępu, a następnie wyjmij zacięty papier.
Wewnątrz drukarki	230	Otwórz drzwiczki przednie i wyjmij papier, który zaciął się między drzwiczkami przednimi a zasobnikiem 1.
Standardowy odbiornik	202–203	Usuń cały papier ze standardowego odbiornika, a następnie wyjmij zacięty papier.
Zasobnik [x]	24x	Otwórz każdy z zasobników, a następnie wyjmij zacięty papier.
Podajnik do wielu zastosowań	250	Wyjmij cały papier z podajnika uniwersalnego, a następnie wyjmij zacięty papier.

# 200-201 zacięcia papieru

#### Zacięcie papieru w obszarze kasety z tonerem

1 Otwórz przednie drzwiczki.

**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Aby uniknąć prześwietlenia modułów fotoprzewodników, przednich drzwiczek nie należy pozostawiać otwartych dłużej niż 10 minut.

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

2 Chwyć mocno zacięty papier z obu stron, a następnie delikatnie pociągnij go w górę i na zewnątrz, aby usunąć go z obszaru znajdującego się za zespołem kasety z tonerem.



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

- 3 Zamknij przednie drzwiczki.
- 4 W zależności od modelu drukarki dotknij opcji Kontynuuj, zacięcie usunięte lub naciśnij przycisk

#### Zacięcie papieru pod modułami fotoprzewodników

1 Otwórz przednie drzwiczki.

**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Aby uniknąć prześwietlenia modułów fotoprzewodników, przednich drzwiczek nie należy pozostawiać otwartych dłużej niż 10 minut.

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

2 Jeżeli zacięty papier znajduje się pod modułami fotoprzewodników, chwyć go mocno z obu stron i delikatnie wyciągnij.



3 Jeśli papier jest zablokowany zbyt mocno pod modułami fotoprzewodników, wyjmij je i umieść na płaskiej powierzchni.

**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Należy uważać, aby nie dotknąć bębna światłoczułego. Może to mieć wpływ na jakość wydruku przyszłych zadań drukowania.



4 Chwyć mocno zacięty papier z obu stron, delikatnie go wyciągnij, a następnie ponownie zainstaluj każdy moduł fotoprzewodnika.

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

- **5** Zamknij przednie drzwiczki.
- 6 W zależności od modelu drukarki dotknij opcji Kontynuuj, zacięcie usunięte lub naciśnij przycisk

#### Zacięcie papieru w obszarze nagrzewnicy

1 Otwórz przednie drzwiczki.

**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Aby uniknąć prześwietlenia modułów fotoprzewodników, przednich drzwiczek nie należy pozostawiać otwartych dłużej niż 10 minut.

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

- 2 Otwórz górną pokrywę dostępu do drukarki.
- **3** Określ, gdzie znajduje się zacięty papier, a następnie go usuń:
  - a Jeśli papier widać pod nagrzewnicą, chwyć go mocno z obu stron i delikatnie wyciągnij.

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



**b** Jeśli papier widać przy górnej prowadnicy papieru w module nagrzewnicy, chwyć mocno zacięty papier z obu stron i delikatnie go wyciągnij.

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



c Jeśli papier jest niewidoczny, wyjmij moduł nagrzewnicy:

**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Nie dotykaj wałka znajdującego się w środku modułu nagrzewnicy. Ewentualne dotknięcie może spowodować uszkodzenie nagrzewnicy.

 Obróć śruby na nagrzewnicy w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby je poluzować.



2 Przy użyciu uchwytów po obu stronach podnieś i wyciągnij nagrzewnicę z drukarki.



**d** Połóż nagrzewnicę na płaskim podłożu, kierując niebieskie śrubki motylkowe w swoją stronę.



e Pociągnij i obróć zieloną, prostokątną gałkę w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, aby odblokować górną prowadnicę papieru.



**f** Naciśnij występ z zieloną strzałką, przesuwając go w lewą stronę, a następnie podnieś górną prowadnicę papieru.



g Chwyć mocno zacięty papier z obu stron i delikatnie go wyciągnij.
Uwaga: Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



**h** Zamknij górną prowadnicę papieru. Sprawdź, czy obie końcówki prowadnicy papieru są na swoim miejscu.



i Pociągnij i obróć zieloną, prostokątną gałkę w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby zablokować górną prowadnicę papieru.



- **j** Zainstaluj ponownie moduł nagrzewnicy:
  - **1** Wyrównaj moduł nagrzewnicy, korzystając z uchwytów po obu stronach, a następnie umieść ją z powrotem w drukarce.



2 Przekręć śruby w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, aby bezpiecznie zamocować nagrzewnicę.



- 4 Zamknij górną pokrywę dostępu drukarki, a następnie zamknij przednie drzwiczki.
- 5 W zależności od modelu drukarki dotknij opcji Kontynuuj, zacięcie usunięte lub naciśnij przycisk OK

# 202–203 zacięcia papieru

Jeśli zacięty papier jest widoczny w standardowym koszu wyjściowym, chwyć mocno papier z obu stron i delikatnie go wyciągnij.

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



### Zacięcie papieru w obszarze nagrzewnicy

1 Otwórz przednie drzwiczki.

**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Aby uniknąć prześwietlenia fotoprzewodników, przednich drzwiczek nie należy pozostawiać otwartych dłużej niż 10 minut.

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

- 2 Otwórz górną pokrywę dostępu do drukarki.
- 3 Określ, gdzie znajduje się zacięty papier, a następnie go usuń:
  - a Jeśli zacięty papier widać pod nagrzewnicą, chwyć mocno papier z obu stron i delikatnie go wyciągnij.

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



**b** Jeśli zacięty papier widać przy górnej prowadnicy papieru w module nagrzewnicy, chwyć mocno papier z obu stron i delikatnie go wyciągnij.

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



c Jeśli zacięty papier jest niewidoczny, wyjmij moduł nagrzewnicy:

Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Nie dotykaj wałka znajdującego się w środku

- modułu nagrzewnicy. Ewentualne dotknięcie może spowodować uszkodzenie nagrzewnicy.
- 1 Obróć śruby na nagrzewnicy w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby je poluzować.



2 Przy użyciu uchwytów po obu stronach podnieś i wyciągnij nagrzewnicę z drukarki.



**d** Połóż nagrzewnicę na płaskim podłożu, kierując niebieskie śrubki motylkowe w swoją stronę.



e Pociągnij i obróć zieloną, prostokątną gałkę w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, aby odblokować górną prowadnicę papieru.



**f** Naciśnij występ z zieloną strzałką, przesuwając go w lewą stronę, a następnie podnieś górną prowadnicę papieru.



g Chwyć mocno zacięty papier z obu stron i delikatnie go wyciągnij.
Uwaga: Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



**h** Zamknij górną prowadnicę papieru. Sprawdź, czy obie końcówki prowadnicy papieru są na swoim miejscu.



i Pociągnij i obróć zieloną, prostokątną gałkę w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby zablokować górną prowadnicę papieru.



- j Zainstaluj ponownie moduł nagrzewnicy:
  - **1** Wyrównaj moduł nagrzewnicy, korzystając z uchwytów po obu stronach, a następnie umieść ją z powrotem w drukarce.



2 Przekręć śruby w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, aby bezpiecznie zamocować nagrzewnicę.



- 4 Zamknij górną pokrywę dostępu drukarki, a następnie zamknij przednie drzwiczki.
- 5 W zależności od modelu drukarki dotknij opcji Kontynuuj, zacięcie usunięte lub naciśnij przycisk

# Zacięcie papieru wewnątrz górnej pokrywy dostępu do drukarki

1 Otwórz przednie drzwiczki.

**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Aby uniknąć prześwietlenia fotoprzewodników, przednich drzwiczek nie należy pozostawiać otwartych dłużej niż 10 minut.

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

- 2 Otwórz górną pokrywę dostępu do drukarki.
- 3 Chwyć mocno zacięty papier z obu stron i delikatnie go wyciągnij.

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

- 4 Zamknij górną pokrywę dostępu drukarki, a następnie zamknij przednie drzwiczki.
- 5 W zależności od modelu drukarki dotknij opcji Kontynuuj, zacięcie usunięte lub naciśnij przycisk

# 24x zacięcie papieru

### Zacięcie papieru w zasobniku 1.

1 Otwórz zasobnik 1.



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



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

- 3 Zamknij zasobnik 1.
- 4 W zależności od modelu drukarki dotknij opcji Kontynuuj, zacięcie usunięte lub naciśnij przycisk OK

# Zacięcie papieru w jednym z zasobników opcjonalnych

- 1 Otwórz określony zasobnik.
- 2 Chwyć mocno zacięty papier z obu stron i delikatnie go wyciągnij.



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

- 3 Zamknij zasobnik.
- 4 W zależności od modelu drukarki dotknij opcji Kontynuuj, zacięcie usunięte lub naciśnij przycisk

# 250 zacięcie papieru

**1** Naciśnij dźwignię zwalniającą papier, a następnie usuń zacięty papier z podajnika uniwersalnego.



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

- 2 Załaduj papier do podajnika uniwersalnego.
- 3 W zależności od modelu drukarki dotknij opcji Kontynuuj, zacięcie usunięte lub naciśnij przycisk OK

# Rozwiązywanie problemów

# Rozwiązywanie podstawowych problemów związanych z drukowaniem

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 elektroniczne podłączone do tego samego gniazdka elektrycznego działają.
- Drukarka jest włączona. Sprawdź przełącznik 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 sterownika drukarki są prawidłowe.

Po skontrolowaniu opisanych możliwych przyczyn problemu należy wyłączyć drukarkę, odczekać około 10 sekund i ponownie ją włączyć. Występujący problem często daje się w ten sposób rozwiązać.

# Opis komunikatów drukarki

# Wystąpił błąd dysku USB. Wyjmij dysk i włóż go ponownie.

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Wyjmij napęd flash i włóż go ponownie.
- Jeśli komunikat o błędzie jest w dalszym ciągu wyświetlany, pamięć flash może być uszkodzona i należy ją wymienić.

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

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

 Załaduj do zasobnika papier prawidłowego rozmiaru i typu, sprawdź, czy w menu Papier na panelu operacyjny drukarki zostały wybrane odpowiednie ustawienia rozmiaru i typu papieru, a następnie dotknij

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

• Anuluj zadanie drukowania.

# Zmień [źródło papieru] na [nazwa typu niestandardowego], załaduj [orientacja]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji

 Załaduj do zasobnika papier prawidłowego rozmiaru i typu, sprawdź, czy w menu Papier na panelu sterowania drukarki zostały wybrane odpowiednie ustawienia rozmiaru i typu papieru, a następnie dotknij

opcji **Zmieniono papier**. W przypadku modeli drukarek bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk okrany potwierdzić.

• Anuluj zadanie drukowania.

# Zmiana [źródło papieru] na [ciąg niestandardowy]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

 Załaduj do zasobnika papier prawidłowego rozmiaru i typu, sprawdź, czy w menu Papier na panelu operacyjny drukarki zostały wybrane odpowiednie ustawienia rozmiaru i typu papieru, a następnie dotknij

opcji **Zmieniono papier**. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij OK, aby potwierdzić.

• Anuluj zadanie drukowania.

# Zmień [źródło papieru] na [ciąg niestandardowy], załaduj [orientacja]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

 Załaduj do zasobnika papier prawidłowego rozmiaru i typu, sprawdź, czy w menu Papier na panelu sterowania drukarki zostały wybrane odpowiednie ustawienia rozmiaru i typu papieru, a następnie dotknij

opcji **Zmieniono papier**. W przypadku modeli drukarek bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić.

• Dotknij przycisku Anuluj zadanie, aby anulować zadanie drukowania.

# Zmiana [źródło papieru] na [rozmiar papieru]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

 Załaduj do zasobnika papier prawidłowego rozmiaru i typu, sprawdź, czy w menu Papier na panelu sterowania drukarki zostały wybrane odpowiednie ustawienia rozmiaru i typu papieru, a następnie dotknij

opcji **Zmieniono papier**. W przypadku modeli drukarek bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić.

• Anuluj zadanie drukowania.

# Zmiana [źródło papieru] na [rozmiar papieru] ładowanie [orientacja]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

 Załaduj do zasobnika papier prawidłowego rozmiaru i typu, sprawdź, czy w menu Papier na panelu sterowania drukarki zostały wybrane odpowiednie ustawienia rozmiaru i typu papieru, a następnie dotknij

opcji **Zmieniono papier**. W przypadku modeli drukarek bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk okrany potwierdzić.

• Anuluj zadanie drukowania.

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

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

 Załaduj do zasobnika papier prawidłowego rozmiaru i typu, sprawdź, czy w menu Papier na panelu operacyjny drukarki zostały wybrane odpowiednie ustawienia rozmiaru i typu papieru, a następnie dotknij

opcji **Zmieniono papier**. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij OK, aby potwierdzić.

• Anuluj zadanie drukowania.

# Zmiana [źródło papieru] na [typ papieru] [rozmiar papieru], ładowanie [orientacja]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

 Załaduj do zasobnika papier prawidłowego rozmiaru i typu, sprawdź, czy w menu Papier na panelu sterowania drukarki zostały wybrane odpowiednie ustawienia rozmiaru i typu papieru, a następnie dotknij

opcji **Zmieniono papier**. W przypadku modeli drukarek bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk okrany potwierdzić.

• Anuluj zadanie drukowania.

# Zamknij przednie drzwiczki

Zamknij przednie drzwiczki drukarki.

# Dysk jest uszkodzony

Drukarka podjęła próbę przywrócenia danych na uszkodzonym dysku twardym. Dysk twardy musi zostać na nowo sformatowany.

Wybierz opcję Formatuj dysk, aby sformatować dysk twardy drukarki i usunąć komunikat. W przypadku

drukarek z ekranami niedotykowymi naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić.

Uwaga: Formatowanie powoduje usunięcie wszystkich plików zapisanych na dysku twardym drukarki.

# Dysk prawie pełny. Bezpieczne czyszczenie miejsca na dysku.

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Wybierz opcję Kontynuuj, aby usunąć komunikat. W przypadku drukarek z ekranami niedotykowymi naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić.
- Usuń czcionki, makra oraz inne dane zapisane na dysku twardym drukarki.
- Zainstaluj dysk twardy o większej pojemności.

# Problem z dyskiem

Dysk twardy drukarki musi zostać na nowo sformatowany.

Wybierz opcję Formatuj dysk, aby sformatować dysk twardy drukarki i usunąć komunikat. W przypadku

drukarek z ekranami niedotykowymi naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić.

Uwaga: Formatowanie powoduje usunięcie wszystkich plików zapisanych na dysku twardym drukarki.

# Błąd odczytu napędu USB. Usuń urządzenie USB.

Włożony został nieobsługiwany napęd flash. Wyjmij napęd flash, a następnie zainstaluj obsługiwany napęd.

# Włóż zasobnik [x]

Włóż określony zasobnik do drukarki.

# Zainstaluj zasobnik [x]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Zainstaluj określony zasobnik:
  - 1 Wyłącz drukarkę.
  - 2 Odłącz przewód zasilający od gniazda elektrycznego.
  - **3** Zainstaluj określony zasobnik.
  - 4 Podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego gniazda elektrycznego.
  - 5 Włącz ponownie drukarkę.
- Anuluj zadanie drukowania.

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

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

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

OK, aby potwierdzić.

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

Anuluj bieżące zadanie.

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

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

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

OK, aby potwierdzić.

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

• Anuluj bieżące zadanie.

# Ładowanie do [źródło papieru] [rozmiar papieru]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

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

OK, aby potwierdzić.

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

Anuluj bieżące zadanie.

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

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

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

dotykowy, wciśnij OK, aby potwierdzić.

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

• Anuluj bieżące zadanie.

### Ładowanie do podajnika ręcznego [niestandardowy typ papieru]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Załaduj do podajnika papier prawidłowego rozmiaru i typu.
- W zależności od modelu drukarki dotknij opcji Kontynuuj lub wciśnij OK, aby usunąć wiadomość i kontynuować drukowanie.

**Uwaga:** Jeśli w momencie, gdy wybrana została opcja **Kontynuuj** lub wciśnięty został przycisk w podajniku nie ma papieru, drukarka pomija to żądanie i drukuje z automatycznie wybranego zasobnika.

• Anuluj bieżące zadanie.

# Ładowanie do podajnika ręcznego [ciąg niestandardowy]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Załaduj do podajnika papier prawidłowego rozmiaru i typu.
- W zależności od modelu drukarki dotknij opcji Kontynuuj lub wciśnij <sup>OK</sup>, aby usunąć wiadomość i kontynuować drukowanie.

**Uwaga:** Jeśli w momencie, gdy wybrana została opcja **Kontynuuj** lub wciśnięty został przycisk <sup>OK</sup> w podajniku nie ma papieru, drukarka pomija to żądanie i drukuje z automatycznie wybranego zasobnika.

• Anuluj bieżące zadanie.

### Ładowanie do podajnika ręcznego [rozmiar papieru]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Załaduj do podajnika papier prawidłowego rozmiaru.
- W zależności od modelu drukarki dotknij opcji Kontynuuj lub wciśnij OK, aby usunąć wiadomość i kontynuować drukowanie.

**Uwaga:** Jeśli w momencie, gdy wybrana została opcja **Kontynuuj** lub wciśnięty został przycisk opcja w podajniku nie ma papieru, drukarka pomija to żądanie i drukuje z automatycznie wybranego zasobnika.

• Anuluj bieżące zadanie.

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

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Załaduj do podajnika papier prawidłowego rozmiaru i typu.
- W zależności od modelu drukarki dotknij opcji Kontynuuj lub wciśnij <sup>OK</sup>, aby usunąć wiadomość i kontynuować drukowanie.

**Uwaga:** Jeśli w momencie, gdy wybrana została opcja **Kontynuuj** lub wciśnięty został przycisk w podajniku nie ma papieru, drukarka pomija to żądanie i drukuje z automatycznie wybranego zasobnika.

Anuluj bieżące zadanie.

#### Potrzebne zmiany papieru

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Wybierz opcję Używaj bieżących materiałów eksploatacyjnych, aby usunąć komunikat. W przypadku drukarek z ekranami niedotykowymi naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić.
- Anuluj bieżące zadanie drukowania.

#### Usuń elementy opakowania, [nazwa obszaru]

- 1 Usuń ze wskazanego miejsca wszystkie elementy opakowania.
- 2 Wybierz opcję **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. W przypadku drukarek z ekranami niedotykowymi naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić.

### Wyjmij papier ze standardowego odbiornika.

- 1 Wyjmij stos papieru ze standardowego odbiornika.
- 2 Wybierz opcję Kontynuuj, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. W przypadku drukarek z ekranami niedotykowymi naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić.

### Czy przywrócić wstrzymane zadania?

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

 Wybierz opcję Przywróć na panelu sterowania drukarki, aby przywrócić wszystkie zadania wstrzymane znajdujące się na dysku twardym drukarki. W przypadku drukarek z ekranami niedotykowymi naciśnij

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

 Jeśli nie chcesz przywrócić wstrzymanych zadań, wybierz opcję Nie przywracaj. W przypadku drukarek z ekranami niedotykowymi naciśnii przycisk OK, aby potwierdzić.
# Niektóre wstrzymane zadania nie zostały przywrócone

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

przycisk OK, aby potwierdzić.

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

# Do zakończenia zadania potrzebny jest materiał eksploatacyjny

Brakuje materiału eksploatacyjnego potrzebnego do zakończenia zadania. Anuluj bieżące zadanie.

# Nieobsługiwany rozmiar papieru w zasobniku [x]

Papier w określonym zasobniku ma nieobsługiwany rozmiar. Wymień go na papier w obsługiwanym rozmiarze.

# Nieobsługiwany dysk

- 1 Wyjmij nieobsługiwany dysk, a następnie zainstaluj obsługiwany.
- 2 Wybierz opcję **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. W przypadku drukarek z ekranami niedotykowymi naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić.

# 31.xx Brak lub uszkodzenie kasety [kolor]

Brak wskazanego naboju z tonerem lub działa on nieprawidłowo.

- Wyjmij wskazany nabój z tonerem i zainstaluj go ponownie.
- Wyjmij wskazany nabój z tonerem i zainstaluj nowy.

# 32.xx Numer katalogowy naboju z tonerem [kolor] nie jest obsługiwany przez urządzenie

Wyjmij wskazany nabój z tonerem i zainstaluj obsługiwaną kasetę.

# 34 Nieprawidłowy rozmiar papieru, otwórz [źródło papieru]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Załaduj do zasobnika papier o odpowiednim rozmiarze.
- Wybierz opcję Kontynuuj, aby usunąć komunikat i wydrukować zadanie, używając innego zasobnika na

papier. W przypadku drukarek z ekranami niedotykowymi naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić.

• Sprawdź prowadnice długości i szerokości w zasobniku i upewnij się, że papier jest prawidłowo załadowany.

• Dotyczy użytkowników systemu Windows: sprawdź ustawienia w oknie dialogowym Właściwości drukowania, aby upewnić się, że żądany jest właściwy rozmiar i typ papieru.

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

- Sprawdź, czy rozmiar papieru jest prawidłowo ustawiony. Jeśli na przykład dla ustawienia Rozmiar podajnika uniwersalnego została wybrana wartość Uniwersalny, sprawdź, czy włożony nośnik jest wystarczająco duży, aby można było na nim wydrukować dane.
- Anuluj bieżące zadanie drukowania.

# 35 Za mało pamięci do obsługi funkcji zapisu zasobów

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

• Wybierz opcję Kontynuuj, aby wyłączyć funkcję Zapis zasobów i kontynuować drukowanie. W przypadku

drukarek z ekranami niedotykowymi naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić.

- Aby włączyć funkcję Zapis zasobów po wyświetleniu tego komunikatu, upewnij się, że bufory łączy są ustawione na wartość Automatycznie, po czym zamknij menu, aby uaktywnić zmiany ustawień buforów. Gdy wyświetlony zostanie komunikat Gotowa, włącz funkcję Zapis zasobów.
- Zainstaluj dodatkową pamięć.

## 36 Wymagany serwis drukarki

Wybierz opcję Kontynuuj, aby usunąć komunikat, lub skontaktuj się z działem obsługi klienta. W przypadku

drukarek z ekranami niedotykowymi naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić.

# 37 Za mało pamięci do defragmentacji pamięci flash

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Wybierz opcję Kontynuuj, aby zatrzymać proces defragmentacji i kontynuować drukowanie. W przypadku drukarek z ekranami niedotykowymi naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić.
- Usuń czcionki, makra oraz inne dane znajdujące się w pamięci drukarki.
- Zainstaluj dodatkową pamięć drukarki.

# 37 Za mało pamięci do sortowania zadań

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Wybierz opcję **Kontynuuj**, aby wydrukować część zadania zapisaną już w pamięci i rozpocząć sortowanie pozostałej części zadania. W przypadku drukarek z ekranami niedotykowymi naciśnij przycisk OK, aby
- Anuluj bieżące zadanie drukowania.

potwierdzić.

# 37 Za mało pamięci, niektóre wstrzymane zadania zostały usunięte

Niektóre wstrzymane zadania zostały usunięte w celu przetworzenia zadań bieżących.

Wybierz opcję Kontynuuj, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. W przypadku drukarek z

ekranami niedotykowymi naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić.

# 37 Za mało pamięci, nie można przywrócić niektórych wstrzym. zad.

Drukarka nie może przywrócić niektórych lub wszystkich zadań poufnych bądź wstrzymanych znajdujących się na jej dysku twardym.

Wybierz opcję **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat. W przypadku drukarek z ekranami niedotykowymi naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić.

# 38 Pamięć pełna

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Aby usunąć komunikat, wybierz opcję Anuluj zadanie. W przypadku drukarek z ekranami niedotykowymi naciśnij przycisk 0K, aby potwierdzić.
- Zainstaluj dodatkową pamięć drukarki.

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

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

• Wybierz opcję Kontynuuj, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. W przypadku drukarek z

ekranami niedotykowymi naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić.

- Anuluj bieżące zadanie drukowania.
- Zainstaluj dodatkową pamięć drukarki.

# 51 Wykryto uszkodzoną pamięć flash

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Wybierz opcję Kontynuuj, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. W przypadku drukarek z ekranami niedotykowymi naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić.
- Anuluj bieżące zadanie drukowania.

# 52 Za mało wolnego miejsca w pamięci flash dla zasobów

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

 Wybierz opcję Kontynuuj, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. W przypadku drukarek z ekranami niedotykowymi naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić.

Pobrane czcionki i makra, które nie zostały wcześniej zapisane w pamięci flash, są usuwane.

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

# 53 Wykryto niesformatowaną pamięć flash

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

• Wybierz opcję Kontynuuj, aby zatrzymać proces defragmentacji i kontynuować drukowanie. W przypadku

drukarek z ekranami niedotykowymi naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić.

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

# 54 Adapter sieciowy [x], błąd programu

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Wybierz opcję Kontynuuj, aby usunąć komunikat. W przypadku drukarek z ekranami niedotykowymi naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić.
- Wyłącz drukarkę, odczekaj około 10 sekund, a następnie włącz ją ponownie.
- Zaktualizuj oprogramowanie sprzętowe do pracy w sieci w drukarce. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z działem obsługi klienta.

# 54 Błąd opcji portu szeregowego [x]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Sprawdź, czy kabel szeregowy jest właściwie podłączony i czy używany kabel jest odpowiedni do portu szeregowego.
- Sprawdź, czy parametry interfejsu szeregowego (protokół, body, parzystość i bity danych) w drukarce i komputerze są ustawione prawidłowo.
- Wybierz opcję Kontynuuj, aby usunąć komunikat. W przypadku drukarek z ekranami niedotykowymi naciśnii przycisk OK, aby potwierdzić.
- Wyłącz drukarkę, a następnie włącz ją ponownie.

# 54 Błąd oprogramowania sieci standardowej

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Wybierz opcję Kontynuuj, aby usunąć komunikat. W przypadku drukarek z ekranami niedotykowymi naciśnij przycisk <sup>OK</sup>, aby potwierdzić.
- Wyłącz drukarkę, a następnie włącz ją ponownie.
- Zaktualizuj oprogramowanie sprzętowe do pracy w sieci w drukarce lub serwerze druku. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z działem obsługi klienta.

# 55 Nieobsługiwana opcja w gnieździe [x]

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Odłącz przewód zasilający od gniazda elektrycznego.
- 3 Odłącz nieobsługiwaną kartę opcji od płyty systemowej drukarki, a na jej miejsce włóż obsługiwaną kartę.

- 4 Podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego gniazda elektrycznego.
- 5 Włącz ponownie drukarkę.

# 56 Port równoległy [x] wyłączony

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

Wybierz opcję Kontynuuj, aby usunąć komunikat. W przypadku drukarek z ekranami niedotykowymi naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić.

Drukarka odrzuca wszystkie dane otrzymywane przez port równoległy.

• Sprawdź, czy menu Bufor równoległy nie ma ustawionej opcji Wyłączony.

# 56 Port szeregowy [x] wyłączony

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

Wybierz opcję Kontynuuj, aby usunąć komunikat. W przypadku drukarek z ekranami niedotykowymi naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić.

Drukarka odrzuca wszystkie dane otrzymywane przez port szeregowy.

• Sprawdź, czy element menu Bufor szeregowy nie jest ustawiony jako Wyłączony.

# 56 Standardowy port USB wyłączony

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

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

naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić.

Drukarka odrzuca wszystkie dane otrzymywane przez port USB.

• Sprawdź, czy element menu Bufor USB nie jest ustawiony jako Wyłączony.

# 56 Port USB [x] wyłączony

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

Wybierz opcję Kontynuuj, aby usunąć komunikat. W przypadku drukarek z ekranami niedotykowymi naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić.

Drukarka odrzuca wszystkie dane otrzymywane przez port USB.

• Sprawdź, czy element menu Bufor USB nie jest ustawiony jako Wyłączony.

# 57 Zmiana konfiguracji, niektóre wstrzymane zad. nie zostały przywrócone

Jakaś zmiana na drukarce spowodowała unieważnienie wstrzymanych zadań. Możliwe zmiany:

- Nastąpiła aktualizacja oprogramowania układowego.
- Usunięto opcje podawania papieru wymagane do realizacji zadania drukowania.

- Zadanie drukowania zostało utworzone przy użyciu danych z urządzenia w porcie USB, a urządzenie zostało wyjęte z portu USB.
- Dysk twardy drukarki zawiera zadania drukowania, które zostały zapisane, gdy znajdował się on w innym modelu drukarki.

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

przycisk OK, aby potwierdzić.

# 58 Błąd konfiguracji podajnika

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Odłącz przewód zasilający od gniazda elektrycznego.
- 3 Sprawdź, czy wszystkie ustawienia konfiguracji zasobnika są prawidłowe. W razie potrzeby usuń niepotrzebne zasobniki.
- 4 Podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego gniazda elektrycznego.
- 5 Włącz ponownie drukarkę.

#### 58 Zbyt wiele zainstalowanych dysków

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Odłącz przewód zasilający od gniazda elektrycznego.
- 3 Usuń nadmiarowe dyski.
- 4 Podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego gniazda elektrycznego.
- 5 Włącz ponownie drukarkę.

# 58 Za dużo zainstalowanych opcji pamięci flash

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Wybierz opcję Kontynuuj, aby usunąć komunikat. W przypadku drukarek z ekranami niedotykowymi naciśnij przycisk <sup>OK</sup>, aby potwierdzić.
- Usuń dodatkowe opcje flash:
  - 1 Wyłącz drukarkę.
  - 2 Odłącz przewód zasilający od gniazda elektrycznego.
  - 3 Usuń nadmiarową pamięć flash.
  - 4 Podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego gniazda elektrycznego.
  - 5 Włącz ponownie drukarkę.

# 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 Wyjmij 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.

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Wyjmij wskazany zasobnik.
- Wybierz opcję Kontynuuj, aby usunąć ten komunikat i kontynuować drukowanie bez wskazanego

zasobnika. W przypadku drukarek z ekranami niedotykowymi naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić.

## 61 Wyjmij uszkodzony dysk

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Usuń uszkodzony dysk twardy drukarki.
- Przed podjęciem działań wymagających dysku twardego drukarki należy zainstalować inny dysk twardy.

# 62 Dysk zapełniony

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Wybierz opcję Kontynuuj, aby usunąć komunikat i kontynuować przetwarzanie danych. W przypadku drukarek z ekranami niedotykowymi naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić.
- Usuń czcionki, makra oraz inne dane zapisane na dysku twardym drukarki.
- · Zainstaluj dysk twardy drukarki o większej pojemności.

# 80.xx Ostrzeżenie o prawie zużytej nagrzewnicy

- 1 Zamów natychmiast nową nagrzewnicę. Gdy jakość druku ulegnie pogorszeniu, zainstaluj nową nagrzewnicę, postępując według arkusza instrukcji dostarczonego razem z częścią zamienną.
- 2 Wybierz opcję **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. W przypadku drukarek z

ekranami niedotykowymi naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić.

## 80.xx Ostrzeżenie o zużyciu nagrzewnicy

- Zamów natychmiast nową nagrzewnicę. Gdy jakość druku ulegnie pogorszeniu, zainstaluj nową nagrzewnicę, postępując według arkusza instrukcji dostarczonego razem z częścią zamienną.
- Wybierz opcję Kontynuuj, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. W przypadku drukarek z ekranami niedotykowymi naciśnij przycisk <sup>OK</sup>, aby potwierdzić.

# 80.xx Wymień nagrzewnicę

- 1 Wymień nagrzewnicę, korzystając z arkusza instrukcji dostarczonego razem z nową częścią.
- 2 Wybierz opcję **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. W przypadku drukarek z ekranami niedotykowymi naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić.

# 80.xx Brak nagrzewnicy

Włóż nagrzewnicę z powrotem do drukarki.

Aby uzyskać instrukcje instalowania nagrzewnicy, na panelu sterowania drukarki wybierz opcję **Więcej** informacji.

## 82.xx Pojemnik na zużyty toner prawie pełny

Upewnij się, że nowy pojemnik na zużyty toner został zamówiony.

**1** Wymień pojemnik na zużyty toner.

Aby uzyskać instrukcje instalowania pojemnika na zużyty toner, na panelu sterowania drukarki wybierz opcję **Więcej informacji**.

**2** Wybierz opcję **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. W przypadku drukarek z ekranami niedotykowymi naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.

# 82.xx Wymień pojemnik na zużyty toner

1 Wymień pojemnik na zużyty toner.

Aby uzyskać instrukcje wymiany pojemnika na zużyty toner, na panelu sterowania drukarki wybierz opcję **Więcej informacji**.

2 Wybierz opcję Kontynuuj, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. W przypadku drukarek z

ekranami niedotykowymi naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić.

# 82.xx Brak pojemnika na zużyty toner

1 Włóż pojemnik na zużyty toner z powrotem do drukarki.

Aby uzyskać instrukcje instalowania pojemnika na zużyty toner, na panelu sterowania drukarki wybierz opcję **Więcej informacji**.

2 Wybierz opcję **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. W przypadku drukarek z ekranami niedotykowymi naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić.

83.xx Ostrzeżenie o zużyciu modułu przenoszącego

- Wybierz opcję Kontynuuj, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. W przypadku drukarek z ekranami niedotykowymi naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić.
- Niezwłocznie zamów nowy moduł przenoszący. Gdy jakość wydruku ulegnie pogorszeniu, zainstaluj nowy zespół przenoszący, postępując według instrukcji dostarczonych razem z częścią zamienną.

## 83.xx Brak modułu przenoszącego

Włóż moduł przenoszący z powrotem do drukarki.

Aby uzyskać instrukcje instalowania modułu przenoszącego, na panelu sterowania drukarki wybierz opcję **Więcej informacji**.

# 83.xx Wymień moduł przenoszący

1 Wymień moduł przenoszący.

Aby uzyskać instrukcje instalowania modułu przenoszącego, na panelu sterowania drukarki wybierz opcję Więcej informacji.

2 Wybierz opcję Kontynuuj, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. W przypadku drukarek z

ekranami niedotykowymi naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić.

# 83.xx Ostrzeżenie o bliskim zużyciu modułu przenoszącego

• Wybierz opcję Kontynuuj, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. W przypadku drukarek z

ekranami niedotykowymi naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić.

• Niezwłocznie zamów nowy moduł przenoszący. Gdy jakość wydruku ulegnie pogorszeniu, zainstaluj nowy zespół przenoszący, postępując według instrukcji dostarczonych razem z częścią zamienną.

# 84.xx Prawie niski poziom fotoprzewodnika [kolor]

- 1 Zamów nowy fotoprzewodnik.
- **2** Gdy jakość wydruku ulegnie pogorszeniu, zainstaluj nowy fotoprzewodnik, postępując według instrukcji dostarczonej z materiałem eksploatacyjnym.

#### Uwagi:

- Wszystkie cztery fotoprzewodniki powinny być wymieniane w tym samym czasie.
- Aby zachować optymalną jakość wydruku, po dokonaniu wymiany fotoprzewodników należy wyzerować licznik przeglądu.
- 3 Wybierz opcję Kontynuuj, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. W przypadku drukarek z

ekranami niedotykowymi naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić.

# 84.xx Niski poziom fotoprzewodnika [kolor]

- 1 Zamów niezwłocznie nowy fotoprzewodnik.
- **2** Gdy jakość wydruku ulegnie pogorszeniu, zainstaluj nowy fotoprzewodnik, postępując według instrukcji dostarczonej z materiałem eksploatacyjnym.

#### Uwagi:

- Wszystkie cztery fotoprzewodniki powinny być wymieniane w tym samym czasie.
- Aby zachować optymalną jakość wydruku, po dokonaniu wymiany fotoprzewodników należy wyzerować licznik przeglądu.
- 3 Wybierz opcję Kontynuuj, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. W przypadku drukarek z

ekranami niedotykowymi naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić.

# 84.xx Wymień fotoprzewodnik [kolor]

**1** Wymień fotoprzewodnik, korzystając z arkusza instrukcji dostarczonego razem z nowym materiałem eksploatacyjnym.

Uwagi:

- Wszystkie cztery fotoprzewodniki powinny być wymieniane w tym samym czasie.
- Aby zachować optymalną jakość wydruku, po dokonaniu wymiany fotoprzewodników należy wyzerować licznik przeglądu.
- 2 Wybierz opcję Kontynuuj, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. W przypadku drukarek z

ekranami niedotykowymi naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić.

# 84.xx Brak fotoprzewodnika [kolor]

Zainstaluj wskazany fotoprzewodnik kolorowy.

Aby uzyskać instrukcje instalowania fotoprzewodnika, na panelu sterowania drukarki wybierz opcję **Więcej** informacji.

# 88.xx Prawie niski poziom tonera w kasecie [kolor]

Zamów odpowiednią nową kasetę z tonerem.

# 88.xx Kończy się kaseta [kolor]

1 Wyjmij określony nabój.

**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Należy uważać, aby nie dotknąć bębna światłoczułego. Może to mieć wpływ na jakość wydruku kolejnych zadań drukowania.

- 2 Kilkakrotnie mocno potrząśnij nabojem na boki oraz do przodu i do tyłu, aby rozprowadzić toner.
- 3 Włóż nabój z powrotem, a następnie dotknij opcji Kontynuuj, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

#### Uwagi:

- Czynności te można powtórzyć kilkakrotnie, dopóki nie okaże się, że mimo nich wydruk pozostaje zbyt jasny. Kiedy wydruk pozostaje zbyt jasny, należy wymienić nabój.
- Należy mieć przygotowany nowy nabój na wypadek, gdyby obecny przestał zapewniać zadowalającą jakość wydruków.

# 88.xx Krytycznie niski poziom w naboju [kolor]

Określony nabój z tonerem ma krytycznie niski poziom.

- 1 Aby uzyskać instrukcje wymiany naboju z tonerem, na panelu sterowania drukarki wybierz opcję **Więcej** informacji.
- 2 Wybierz opcję Kontynuuj, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. W przypadku drukarek z

ekranami niedotykowymi naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić.

# 88.xx Bardzo niski poziom w naboju [kolor]

Określony nabój drukujący lub nabój z tonerem ma bardzo niski poziom.

- 1 Aby uzyskać instrukcje wymiany naboju, na panelu sterowania drukarki wybierz opcję Więcej informacji.
- 2 Wybierz opcję **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. W przypadku drukarek z ekranami niedotykowymi naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić.

# Rozwiązywanie problemów związanych z drukowaniem

# Nie można drukować zadań poufnych i innych wstrzymanych zadań

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

ZADANIE DRUKOWANE JEST TYLKO CZĘŚCIOWO, WCALE LUB DRUKOWANE SĄ PUSTE ARKUSZE

Zadanie drukowania może zawierać błąd formatowania lub nieprawidłowe dane.

- Usuń zadanie drukowania, a następnie wydrukuj je ponownie.
- W przypadku dokumentów PDF, utwórz dokument ponownie, a następnie wydrukuj go powtórnie.

W przypadku drukowania z Internetu drukarka może odczytywać kilka tytułów zadań drukowania jako duplikaty i usuwać wszystkie zadania oprócz pierwszego.

- Dla użytkowników systemu Windows: otwórz Właściwości drukowania. Przed wpisaniem kodu PIN w oknie dialogowym Drukowanie z wstrzymaniem zaznacz pole wyboru "Zachowaj powielone dokumenty" pod polem tekstowym Nazwa użytkownika.
- Dla użytkowników systemu Macintosh: zapisz wszystkie zadania drukowania pod różnymi nazwami, a następnie wyślij poszczególne zadania do drukarki.

UPEWNIJ SIĘ, ŻE W DRUKARCE JEST WYSTARCZAJĄCA ILOŚĆ PAMIĘCI

Zwolnij dodatkową pamięć w drukarce, przewijając listę zadań wstrzymanych i usuwając część z nich.

# Pojawia się komunikat o błędzie odczytu napędu USB

Upewnij się, że napęd flash jest obsługiwany.

# 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.
- Upewnij się, że ustawienia SmartSwitch mają wartość Włącz w menu Sieć i USB.

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

SPRAWDŹ USTAWIENIA TYPU I ROZMIARU PAPIERU

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

- 1 Na panelu sterowania drukarki w menu Paper (Papier) sprawdź ustawienia typu i rozmiaru papieru.
- 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).

## 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.

# Nie można wydrukować wielojęzycznych plików PDF

Pliki PDF mogą zawierać niedostępne czcionki.

- 1 Otwórz dokument, który ma zostać wydrukowany, w programie Adobe Acrobat.
- 2 Kliknij ikonę drukarki > Zaawansowane > Drukuj jako obraz > OK > OK.

# Zadania drukowania nie są drukowane

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

UPEWNIJ SIĘ, ŻE NIE MA PROBLEMÓW Z DRUKARKĄ

Na panelu sterowania drukarki sprawdź jej stan. W razie potrzeby skorzystaj z instrukcji usuwania błędów.

UPEWNIJ SIĘ, ŻE DRUKARKA JEST GOTOWA DO DRUKOWANIA.

Przed wysłaniem zadania do drukarki upewnij się, że na panelu sterowania wyświetlany jest komunikat **Gotowa**.

SPRAWDŹ, CZY MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE WYMAGAJĄ UZUPEŁNIENIA LUB ZMIANY

Wyjmij i ponownie włóż materiały eksploatacyjne.

#### SPRAWDŹ, CZY STANDARDOWY KOSZ WYJŚCIOWY JEST PEŁNY

Wyjmij stos papieru ze standardowego kosza wyjściowego.

SPRAWDŹ, CZY ZASOBNIK PAPIERU JEST PUSTY

Załaduj papier do zasobnika.

UPEWNIJ SIĘ, ŻE ZOSTAŁO ZAINSTALOWANE ODPOWIEDNIE OPROGRAMOWANIE DRUKARKI

- Sprawdź, czy korzystasz z prawidłowego oprogramowania drukarki.
- W przypadku podłączenia drukarki do komputera przy użyciu portu USB należy upewnić się, że na komputerze jest uruchomiony obsługiwany system operacyjny, i stosować zgodne z nim oprogramowanie drukarki.

Upewnij się, że wewnętrzny serwer druku działa właściwie

- 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 stan ma wartość Niepodłączona, sprawdź kable sieciowe i ponownie spróbuj wydrukować stronę konfiguracji sieci. Skontaktuj się z administratorem systemu, aby upewnić się, czy sieć działa prawidłowo.

Oprogramowanie drukarki jest dostępne w witrynie internetowej firmy Lexmark pod adresem <u>http://support.lexmark.com</u>.

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

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

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.

# Zadania drukowania trwają dłużej niż oczekiwano

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

#### Zmniejsz złożoność zadania drukowania

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

#### WYŁĄCZ OPCJĘ OCHRONA STRONY

- 1 W zależności od modelu drukarki naciśnij przycisk 🏠 lub dotknij ikony 🖽 .
- Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:
   Ustawienia >Ustawienia ogólne >Odzyskiwanie drukowania >Ochrona strony >Wyłącz
- 3 Naciśnij przycisk OK lub dotknij ikony 🛹.

#### ZMIEŃ USTAWIENIA DOTYCZĄCE WPŁYWU NA ŚRODOWISKO

Przy korzystaniu z ustawienia Tryb Eco-Mode lub Tryb cichy może nastąpić spadek wydajności.

# Drukowanie jest powolne

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

SPRAWDŹ, CZY UŻYWANY PAPIER NIE JEST NA TYLE WĄSKI, ABY POWODOWAĆ WŁĄCZENIE TRYBU SPOWOLNIONEGO.

Umieść w zasobniku większy rozmiar papieru, taki jak Letter czy A4, a następnie wydrukuj ten sam plik.

**Uwaga:** Tryb spowolniony działa zgodnie z przeznaczeniem. Chroni on nagrzewnicę przed zniszczeniem z powodu dużych różnic w temperaturze na długości nagrzewnicy.

Skontaktuj się z działem obsługi klienta

Jeśli problem się powtarza, drukarka może wymagać obsługi serwisowej. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z działem obsługi klienta.

# Wyświetlacz drukarki jest pusty

Autotest drukarki nie powiódł się. Wyłącz drukarkę, odczekaj około 10 sekund, a następnie włącz ją ponownie.

Jeśli komunikaty **Wykonywanie autotestu** i **Gotowa** nie zostaną wyświetlone, wyłącz drukarkę i skontaktuj się z działem obsługi klienta.

# 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:** Standardowy podajnik na 550 arkuszy i podajnik uniwersalny nie rozpoznają automatycznie rozmiaru papieru. Należy ustawić rozmiar papieru za pomocą menu Rozmiar/typ papieru.

## Nieprawidłowe dzielenie na strony

Ustaw wyższą wartość opcji Oczekiwanie na wydruk

- 1 W zależności od modelu drukarki naciśnij przycisk 🏠 lub dotknij ikony 🛅 .
- 2 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

Ustawienia >Ustawienia ogólne >Limity czasu oczekiwania >Oczekiwanie na wydruk

Ustaw większą wartość opcji Oczekiwanie na wydruk, a następnie naciśnij przycisk Ub dotknij ikony
 , aby potwierdzić.

# Rozwiązywanie problemów z aplikacją na ekranie głównym

**Uwaga:** Ten krok procesu rozwiązywania problemów dotyczy tylko modeli drukarek z ekranami dotykowymi.

# Wystąpił błąd aplikacji

SPRAWDŹ DZIENNIK SYSTEMU, ABY UZYSKAĆ ODNOŚNE SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE

**1** Wpisz adres IP lub nazwę hosta drukarki w polu adresu przeglądarki internetowej.

Jeśli nie znasz adresu IP ani nazwy hosta drukarki, możesz wykonać następujące czynności:

- Wyświetl te informacje na panelu sterowania drukarki: na ekranie głównym lub w menu Sieć/Porty w sekcji TCP/IP.
- Wydrukuj stronę konfiguracji sieci lub stronę ustawień menu i odszukaj informacje w sekcji TCP/IP.
- 2 Kliknij opcję Ustawienia lub Konfiguracja.
- 3 Kliknij kolejno opcje Rozwiązania dla urządzenia > Rozwiązania (eSF) > karta System > Dziennik.
- 4 Wybierz stan aplikacji z menu Filtr.
- 5 Wybierz aplikację z menu Aplikacja, a następnie kliknij przycisk Wyślij.

#### Skontaktuj się z działem obsługi klienta

Jeśli nadal nie możesz zidentyfikować problemu, skontaktuj się z działem obsługi klienta.

# Rozwiązywanie problemów z wyposażeniem opcjonalnym

# Problemy z szufladą na 2000 arkuszy

#### SPRAWDŹ PODŁĄCZENIE SZUFLADY

Upewnij się, że szuflada na 2000 arkuszy jest prawidłowo podłączona do drukarki.

#### ZAŁADUJ PAPIER

Jeśli zasobnik jest pusty, załaduj papier do tego zasobnika lub do podajnika.

#### Usuń wszelkie zacięcia

Otwórz zasobnik lub podajnik, a następnie wyjmij zacięty papier.

#### Unikanie zacięć papieru

- Zegnij papier.
- Upewnij się, że szuflada jest prawidłowo zainstalowana.
- Upewnij się, że papier jest prawidłowo załadowany.
- Upewnij się, że wysokość załadowanego stosu papieru nie przekracza linii maksymalnego poziomu oznaczonej w zasobniku.
- Upewnij się, że papier i nośniki specjalne spełniają określone wymagania i nie są uszkodzone.
- Upewnij się, że prowadnice papieru są ustawione odpowiednio do rozmiaru załadowanego papieru.

# Karta pamięci flash nie jest wykrywana

Upewnij się, że karta pamięci flash jest prawidłowo podłączona do płyty systemowej drukarki.

# Dysk twardy drukarki nie jest wykrywany

Upewnij się też, że dysk twardy drukarki jest prawidłowo podłączony do płyty systemowej drukarki.

# Wewnętrzny serwer druku nie działa prawidłowo

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

#### SPRAWDŹ POŁĄCZENIA SERWERA DRUKU.

- Sprawdź, czy wewnętrzny serwer druku jest prawidłowo podłączony do płyty systemowej drukarki.
- Upewnij się, że używany jest odpowiedni kabel i że jest on prawidłowo podłączony.

SPRAWDŹ, CZY OPROGRAMOWANIE SIECIOWE JEST PRAWIDŁOWO SKONFIGUROWANE.

Aby uzyskać więcej informacji na temat instalacji oprogramowania na potrzeby drukowania sieciowego, wykonaj poniższe czynności:

- 1 Otwórz dysk CD Oprogramowanie i dokumentacja.
- 2 Kliknij opcję Dodatkowe.
- 3 Kliknij opcję Podręcznik pracy w sieci na liście publikacji dysku CD.

# Port ISP (Internal Solutions Port) nie działa prawidłowo

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

# SPRAWDŹ POŁĄCZENIA PORTU ISP (INTERNAL SOLUTIONS PORT)

Sprawdź, czy port ISP jest prawidłowo podłączony do płyty systemowej drukarki.

# SPRAWDŹ KABEL

Sprawdź, czy używany jest odpowiedni kabel i czy jest on prawidłowo podłączony do portu ISP (Internal Solutions Port).

SPRAWDŹ, CZY OPROGRAMOWANIE SIECIOWE JEST PRAWIDŁOWO SKONFIGUROWANE.

Informacje na temat instalacji oprogramowania umożliwiającego drukowanie za pośrednictwem sieci zawiera *Podręcznik pracy w sieci* na dysku CD *Oprogramowanie i dokumentacja*.

# Karta pamięci

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

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

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 za pomocą wyłącznika zasilania.
- 2 Odłącz przewód zasilający od gniazda elektrycznego, a następnie od drukarki.
- **3** Sprawdź połączenie między opcjonalnym elementem wyposażenia a drukarką.

SPRAWDŹ, CZY OPCJONALNY ELEMENT WYPOSAŻENIA JEST POPRAWNIE ZAINSTALOWANY

Wydrukuj stronę z ustawieniami menu i sprawdź, czy dany opcjonalny element wyposażenia jest wymieniony na liście zainstalowanych opcji. Jeśli na liście brak tego elementu opcjonalnego, zainstaluj go ponownie. Więcej informacji można znaleźć w dokumentacji dotyczącej instalacji urządzenia dostarczonej razem z elementem opcjonalnym, można też odwiedzić stronę <u>www.lexmark.com/publications</u> i zapoznać się z arkuszem instrukcji elementu opcjonalnego.

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

Na komputerze, z którego wykonywane jest drukowanie, zaznacz element opcjonalny.

Więcej informacji można znaleźć w sekcji <u>"Dodawanie opcji dostępnych w sterowniku drukarki" na</u> stronie 28.

## Problemy z zasobnikiem na papier

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

#### SPRAWDŹ, CZY PAPIER ZOSTAŁ POPRAWNIE 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 na wejściu lub wyjściu 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 w witrynie sieci Web <u>http://support.lexmark.com</u> w arkuszu instrukcji dotyczącym zasobnika na papier.

# Karta interfejsu USB/równoległego nie działa prawidłowo

#### Sprawdź połączenie karty interfejsu USB/równoległego

Upewnij się, że karta interfejsu USB/równoległego jest prawidłowo podłączona do płyty systemowej drukarki.

#### SPRAWDŹ KABEL

Upewnij się, że używany jest odpowiedni kabel i że jest on prawidłowo podłączony.

# Rozwiązywanie problemów z podawaniem papieru

## Papier często się zacina

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

#### **S**PRAWDŹ PAPIER

Należy stosować zalecany papier i zalecane nośniki specjalne. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale ze wskazówkami dotyczącymi papieru i nośników specjalnych.

Upewnij się, że do zasobnika nie załadowano za dużo papieru

Upewnij się, że papier nie wykracza poza wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem znajdujący się w zasobniku lub podajniku.

#### UPEWNIJ SIĘ, ŻE CAŁY STOS PAPIERU LEŻY PŁASKO W ZASOBNIKU

Przed załadowaniem papieru wykonaj następujące czynności:

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

#### **S**PRAWDŹ PROWADNICE PAPIERU

Ustaw prowadnice w zasobniku zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru.

#### ZAŁADUJ PAPIER Z NOWEGO OPAKOWANIA

Być może papier nasiąkł wilgocią z powodu dużej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.

## Komunikat o zacięciu papieru nie znika po usunięciu zacięcia

- 1 Usuń zacięty papier ze wszystkich wymienionych miejsc.
- 2 Na panelu sterowania drukarki wybierz opcję Kontynuuj, aby usunąć ten komunikat. W przypadku modeli

drukarek, które nie są wyposażone w ekran dotykowy, naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić.

## Zacięte strony nie są drukowane ponownie

#### WŁĄCZANIE FUNKCJI ZACIĘCIA — PONÓW

- 1 W zależności od modelu drukarki naciśnij przycisk ሸ lub dotknij ikony 🔳.
- 2 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:
  - Ustawienia >Ustawienia ogólne >Odzyskiwanie drukowania
- 3 Dotykaj klawiszy strzałek obok opcji Zacięcia ponów, dopóki nie zostanie wyświetlony komunikat Włącz lub Automatycznie.
- 4 Aby potwierdzić, naciśnij przycisk OK lub dotknij ikony 🛹.

# Rozwiązywanie problemów z jakością wydruku

Jeśli te rozwiązania nie pomogą w rozwiązaniu problemu, należy skontaktować się z działem obsługi klienta. Niektóre elementy drukarki mogą wymagać regulacji lub wymiany.

# Znaki mają postrzępione lub nierówne krawędzie



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

# 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.

## Szare tło na wydrukach



Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

Sprawdź ustawienie opcji Intensywność lub Usuwanie tła

- Zmniejsz ustawienie opcji Intensywność.
- Zwiększ ustawienie opcji Usuwania tła.

Upewnij się, że żaden nabój drukujący lub nabój z tonerem nie jest zużyty ani uszkodzony

Wymień zużyty lub uszkodzony nabój.

## Nieprawidłowe marginesy



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

#### SPRAWDŹ 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.

# Na wydrukach pojawia się linia jasna, biała lub w niewłaściwym kolorze





Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

Upewnij się, że żaden nabój drukujący lub nabój z tonerem nie jest uszkodzony

Wymień zużyty lub uszkodzony nabój.

Więcej informacji zawiera instrukcja dostarczona z częścią zamienną.

UPEWNIJ SIĘ, ŻE MODUŁ PRZENOSZĄCY NIE JEST USZKODZONY

Wymień uszkodzony moduł przenoszący.

Więcej informacji zawiera instrukcja dostarczona z częścią zamienną.

# Zwijanie się papieru

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

#### SPRAWDŹ USTAWIENIA TYPU I GRAMATURY PAPIERU

Upewnij się, że ustawienia typu i gramatury papieru są odpowiednie dla papieru umieszczonego w zasobniku lub podajniku:

- 1 W menu Paper (Papier) na panelu sterowania drukarki sprawdź ustawienia Paper Type (Typ papieru) i Paper Weight (Gramatura papieru).
- **2** Przed wysłaniem zadania drukowania określ poprawne ustawienie typu 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).

#### ZAŁADUJ PAPIER Z NOWEGO OPAKOWANIA

Papier wchłonął wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.

## Nieregularności wydruku



Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

#### ZAŁADUJ PAPIER Z NOWEGO OPAKOWANIA

Być może papier nasiąkł wilgocią z powodu dużej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.

#### **S**PRAWDŹ USTAWIENIA TYPU I GRAMATURY PAPIERU

Upewnij się, że ustawienia typu i gramatury papieru są odpowiednie dla papieru umieszczonego w zasobniku lub podajniku:

- 1 W menu Papier na panelu sterowania drukarki sprawdź ustawienia Typ papieru i Gramatura papieru.
- 2 Przed wysłaniem zadania drukowania określ poprawne ustawienie typu 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).

#### NIE UŻYWAJ SZORSTKIEGO PAPIERU Z FAKTURĄ

#### Upewnij się, że żaden nabój drukujący lub nabój z tonerem nie jest uszkodzony

Wymień zużyty lub uszkodzony nabój.

UPEWNIJ SIĘ, ŻE MODUŁ PRZENOSZĄCY NIE JEST USZKODZONY

Wymień uszkodzony moduł przenoszący.

Więcej informacji zawiera instrukcja dostarczona z częścią zamienną.

UPEWNIJ SIĘ, ŻE NAGRZEWNICA NIE JEST USZKODZONA

Wymień uszkodzoną nagrzewnicę.

Więcej informacji zawiera instrukcja dostarczona z częścią zamienną.

## Wydruk jest zbyt ciemny

DEF

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

#### SPRAWDŹ USTAWIENIA INTENSYWNOŚCI, JASNOŚCI I KONTRASTU

- W menu Jakość na panelu sterowania drukarki wybierz niższą wartość dla tych ustawień.
- Jeśli używasz systemu Windows, zmień te ustawienia w oknie Właściwości drukowania.
- System Macintosh:
  - 1 Kliknij polecenie File (Plik) >Print (Drukuj).
  - 2 Z menu podręcznego opcji drukowania wybierz opcję Printer Features (Właściwości drukarki).
  - 3 Wybierz niższą wartość ustawień intensywności toneru, jasności i kontrastu.

#### ZAŁADUJ PAPIER Z NOWEGO OPAKOWANIA

Być może papier nasiąkł wilgocią z powodu dużej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.

NIE UŻYWAJ SZORSTKIEGO PAPIERU Z FAKTURĄ

## SPRAWDŹ USTAWIENIE PAPER TYPE (TYP PAPIERU)

Upewnij się, że ustawienie typu papieru jest zgodne z papierem załadowanym do zasobnika lub podajnika:

- W menu papieru na panelu sterowania drukarki sprawdź ustawienie typu papieru.
- W systemie Windows sprawdź to ustawienie w oknie Właściwości drukowania.
- W systemie Macintosh sprawdź to ustawienie w oknie dialogowym Print (Drukuj).

# Wydruk jest zbyt jasny



Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

#### SPRAWDŹ USTAWIENIA INTENSYWNOŚCI, JASNOŚCI I KONTRASTU

Ustawienie Toner Darkness (Intensywność toneru) może mieć zbyt niską wartość, ustawienie Brightness (Jasność) może mieć zbyt wysoką wartość lub ustawienie Contrast (Kontrast) może mieć zbyt niską wartość.

- Zmień te ustawienia w menu Jakość panelu operacyjnego drukarki.
- Jeśli używasz systemu Windows, zmień te ustawienia w oknie Właściwości drukowania
- System Macintosh:
  - 1 Kliknij polecenie File (Plik) >Print (Drukuj).
  - 2 Z menu podręcznego opcji drukowania wybierz opcję Printer Features (Właściwości drukarki).
  - **3** Wybierz wyższą wartość ustawień intensywności toneru, jasności i kontrastu.

#### ZAŁADUJ PAPIER Z NOWEGO OPAKOWANIA

Być może papier nasiąkł wilgocią z powodu dużej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.

Nie używaj szorstkiego papieru z fakturą

## SPRAWDŹ USTAWIENIE PAPER TYPE (TYP PAPIERU)

Upewnij się, że ustawienie typu papieru jest zgodne z papierem załadowanym do zasobnika lub podajnika:

- Sprawdź ustawienie Paper Type (Typ papieru) w menu Paper (Papier) panelu sterowania.
- W systemie Windows sprawdź to ustawienie w oknie Właściwości drukowania.
- W systemie Macintosh sprawdź to ustawienie w oknie dialogowym Print (Drukuj).

Upewnij się, że w naboju drukującym lub naboju z tonerem znajduje się odpowiednia ilość toneru

1 Wyjmij nabój.

**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Należy uważać, aby nie dotknąć bębna światłoczułego. Może to mieć wpływ na jakość wydruku przyszłych zadań drukowania.

- 2 Kilkakrotnie mocno potrząśnij nabojem na boki oraz do przodu i do tyłu, aby rozprowadzić toner.
- **3** Włóż z powrotem nabój.

**Uwaga:** Jeśli jakość druku nie ulegnie poprawie, wówczas należy wymienić nabój koloru, który nie jest drukowany.

Skontaktuj się z działem obsługi klienta

Jeśli problem się powtarza, drukarka może wymagać obsługi serwisowej.

## Drukarka drukuje puste strony



Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

Upewnij się, że na naboju drukującym lub na naboju z tonerem nie pozostał materiał opakowania

Wyjmij nabój i sprawdź, czy materiał opakowania został całkowicie usunięty. Zainstaluj ponownie nabój.

Upewnij się, że w naboju drukującym lub naboju z tonerem znajduje się odpowiednia ilość toneru

1 Wyjmij nabój.

**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Należy uważać, aby nie dotknąć bębna światłoczułego. Może to mieć wpływ na jakość wydruku przyszłych zadań drukowania.

- 2 Kilkakrotnie mocno potrząśnij nabojem na boki oraz do przodu i do tyłu, aby rozprowadzić toner.
- **3** Włóż z powrotem nabój.

**Uwaga:** Jeśli jakość druku nie ulegnie poprawie, wówczas należy wymienić nabój koloru, który nie jest drukowany.

#### Skontaktuj się z działem obsługi klienta

Jeśli problem się powtarza, drukarka może wymagać obsługi serwisowej.

# Powtarzające się defekty wydruków



Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

#### Wymień nabój drukujący lub nabój z tonerem

Wymień nabój koloru powtarzającego się błędu jeśli błędy pojawiają się w następujących miejscach:

- Co 33 mm (1,30 cala) strony
- Co 35,3 mm (1,39 cala) strony

#### WYMIEŃ FOTOPRZEWODNIK (BĘBEN ŚWIATŁOCZUŁY)

Wymień fotoprzewodnik koloru powtarzającego się błędu wydruku, jeśli błędy pojawiają się w następujących miejscach:

- Co 28,3 mm (1,11 cala) strony
- Co 72,4 mm (2,85 cala) strony

#### Wymień NAGRZEWNICĘ

Wymień nagrzewnicę, jeśli defekty wydruku występują w następujących miejscach:

- Co 47,4 mm (1,87 cala) strony
- Co 94,8 mm (3,73 cala) strony
- Co 113 mm (4,45 cala) strony

## Na wydrukach pojawiają się cienie



#### SPRAWDŹ USTAWIENIA TYPU I GRAMATURY PAPIERU

Upewnij się, że ustawienia typu i gramatury papieru są odpowiednie dla papieru załadowanego w zasobniku:

- 1 W menu Papier na panelu sterowania drukarki sprawdź ustawienia Typ papieru i Gramatura papieru.
- **2** Przed wysłaniem zadania do drukowania określ poprawne ustawienie typu 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 Drukuj.

#### UPEWNIJ SIĘ, ŻE BĘBEN ŚWIATŁOCZUŁY NIE JEST USZKODZONY

Wymień uszkodzony bęben światłoczuły.

Upewnij się, że w naboju drukującym lub naboju z tonerem znajduje się odpowiednia ilość toneru

1 Wyjmij nabój.

**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Należy uważać, aby nie dotknąć bębna światłoczułego. Może to mieć wpływ na jakość wydruku przyszłych zadań drukowania.

- 2 Kilkakrotnie mocno potrząśnij nabojem na boki oraz do przodu i do tyłu, aby rozprowadzić toner.
- 3 Włóż z powrotem nabój.

Uwaga: Jeśli jakość wydruku nie ulegnie poprawie, należy wymienić nabój.

#### Skontaktuj się z działem obsługi klienta

Jeśli problem się powtarza, drukarka może wymagać obsługi serwisowej.

# 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.

# Wydruki mają postać jednolicie kolorowych lub czarnych stron



UPEWNIJ SIĘ, ŻE FOTOPRZEWODNIK NIE JEST USZKODZONY I JEST PRAWIDŁOWO ZAINSTALOWANY.

Wyjmij i ponownie zainstaluj fotoprzewodnik. Jeśli problem nie ustąpił, może być konieczna wymiana fotoprzewodnika.

UPEWNIJ SIĘ, ŻE NABOJE DRUKUJĄCE LUB NABOJE Z TONEREM SĄ ZAINSTALOWANE PRAWIDŁOWO, NIE SĄ USZKODZONE ANI NIE MAJĄ MAŁO TONERU.

 Wyjmij naboje potrząśnij każdym z nich na boki, aby rozprowadzić toner, a następnie ponownie je zainstaluj.

**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Należy uważać, aby nie dotknąć bębna światłoczułego. Może to mieć wpływ na jakość wydruku przyszłych zadań drukowania.

• Włóż ponownie naboje.

Uwaga: Jeśli nie nastąpiła poprawa jakości, należy wymienić naboje.

#### Skontaktuj się z działem obsługi klienta

Jeśli problem się powtarza, drukarka może wymagać obsługi serwisowej.

## Na wydrukach pojawiają się poziome smugi



Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

Wybierz inny zasobnik lub podajnik

• Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

Menu papieru >Domyślne źródło > wybierz zasobnik lub podajnik >Wyślij

• Jeśli używasz systemu Windows, wybierz źródło papieru w oknie Właściwości drukowania.

• Jeśli używasz komputera Macintosh, wybierz źródło papieru w oknie dialogowym Drukuj i menu podręcznych.

Upewnij się, że żaden nabój drukujący lub nabój z tonerem nie jest zużyty, uszkodzony ani pusty

Wymień zużyty, uszkodzony lub pusty nabój.

# Na wydrukach pojawiają się pionowe smugi



Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

Wybierz inny zasobnik lub podajnik

- Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:
   Menu papieru >Domyślne źródło > wybierz zasobnik lub podajnik >Wyślij
- Jeśli używasz systemu Windows, wybierz źródło papieru w oknie Właściwości drukowania.
- Jeśli używasz komputera Macintosh, wybierz źródło papieru w oknie dialogowym Drukuj i menu podręcznych.

Upewnij się, że żaden nabój drukujący lub nabój z tonerem nie jest zużyty, uszkodzony ani pusty

Wymień zużyty, uszkodzony lub pusty nabój.

UPEWNIJ SIĘ, ŻE MODUŁ PRZENOSZĄCY NIE JEST ZUŻYTY ANI USZKODZONY

Wymień zużyty lub uszkodzony moduł przenoszący.

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

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

Upewnij się, że nabój drukujący lub nabój z tonerem jest prawidłowo zainstalowany i nie jest uszkodzony

Zainstaluj ponownie lub wymień uszkodzony nabój drukujący lub nabój z tonerem.

UPEWNIJ SIĘ, ŻE MODUŁ PRZENOSZĄCY NIE JEST ZUŻYTY ANI USZKODZONY

Wymień zużyty lub uszkodzony moduł przenoszący.

UPEWNIJ SIĘ, ŻE FOTOPRZEWODNIK NIE JEST ZUŻYTY ANI USZKODZONY Wymień zużyty lub uszkodzony fotoprzewodnik.

UPEWNIJ SIĘ, ŻE NAGRZEWNICA NIE JEST ZUŻYTA ANI USZKODZONA Wymień zużytą lub uszkodzoną nagrzewnicę.

UPEWNIJ SIĘ, ŻE DRUKARKA BYŁA OSTATNIO KALIBROWANA Wybierz opcję **Regulacja koloru** w menu Jakość.

UPEWNIJ SIĘ, ŻE APLIKACJA NIE WSKAZAŁA TŁA INNEGO NIŻ BIAŁE Sprawdź ustawienia aplikacji.

UPEWNIJ SIĘ, ŻE NA DRODZE PAPIERU NIE MA TONERU

Skontaktowanie się z działem obsługi klienta.

# Toner się ściera



Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

SPRAWDŹ USTAWIENIA TYPU I GRAMATURY PAPIERU

Upewnij się, że ustawienia typu i gramatury papieru są odpowiednie dla papieru umieszczonego w zasobniku lub podajniku:

- 1 W menu Paper (Papier) na panelu sterowania drukarki sprawdź ustawienia Paper Type (Typ papieru) i Paper Weight (Gramatura papieru). Zmień ustawienie opcji Paper Weight (Gramatura papieru) z Normal (Normalny) na Heavy (Ciężki).
- **2** Przed wysłaniem zadania drukowania określ poprawne ustawienie typu 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 USTAWIENIE TEKSTURY PAPIERU

Korzystając z menu Paper (Papier) na panelu sterowania drukarki, upewnij się, że ustawienie Paper Texture (Tekstura papieru) jest odpowiednie dla papieru umieszczonego w zasobniku lub podajniku. W razie konieczności zmień ustawienie opcji Paper Texture (Tekstura papieru) z Normal (Normalna) na Rough (Gruboziarnista).

UPEWNIJ SIĘ, ŻE NAGRZEWNICA NIE JEST ZUŻYTA ANI USZKODZONA

Wymień zużytą lub uszkodzoną nagrzewnicę. Więcej informacji zawiera instrukcja dostarczona z częścią zamienną.

# Plamki toneru



Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

Upewnij się, że żaden nabój drukujący lub nabój z tonerem nie jest zużyty ani uszkodzony

Wymień zużyty lub uszkodzony nabój.

Upewnij się, że na drodze papieru nie ma toneru

#### Skontaktuj się z działem obsługi klienta

Jeśli problem się powtarza, drukarka może wymagać obsługi serwisowej.

# Jakość wydruku na folii jest niska

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

#### SPRAWDŹ FOLIE

Używaj tylko folii, które spełniają wymagania modelu drukarki.

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

Sprawdź, czy ustawienie Paper Type (Typ papieru) ma wartość Transparency (Folia):

- 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).

# Nierówna gęstość wydruku



Upewnij się, że żaden nabój drukujący lub nabój z tonerem nie jest uszkodzony ani zużyty

Wymień zużyty lub uszkodzony nabój.

# Rozwiązywanie problemów związanych z jakością kolorów

# 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.

#### 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.
	• Żywe kolory CMYK – Zwiększa nasycenie kolorów ustawienia korekcji kolorów US CMYK.
l	Wyłącz – Korekcja kolorów nie jest stosowana.

#### 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 W polu adresu w przeglądarce WWW wpisz adres IP lub nazwę hosta drukarki.

Uwaga: Jeśli nie znasz tych wartości, wykonać jedną z następujących czynności:

- Wyświetl informacje zawarte na ekranie głównym panelu sterowania drukarki lub w menu Sieć/Porty w sekcji TCP/IP.
- Wydrukuj stronę konfiguracji sieci lub ustawień menu, a następnie poszukaj tych informacji w sekcji TCP/IP.
- 2 Kliknij kolejno opcje Konfiguracja > Próbki kolorów > Opcje szczegółowe.
- 3 Zaznacz tabelę konwersji kolorów.
- 4 Wprowadź numer koloru RGB lub CMYK.
- 5 Wprowadź wartość z zakresu 1–255.

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

6 Kliknij przycisk Print (Drukuj).

# Nie można uzyskać połączenia z wbudowanym serwerem WWW

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

#### SPRAWDŹ POŁĄCZENIE SIECIOWE

Sprawdź, czy drukarka i komputer są włączone i podłączone do tej samej sieci.

#### **S**PRAWDŹ ADRES WPROWADZONY W PRZEGLĄDARCE INTERNETOWEJ

- W zależności od ustawień sieciowych w celu uzyskania dostępu do wbudowanego serwera WWW może być konieczne wpisanie ciągu "https://" zamiast "http://" przed adresem IP drukarki. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z osobą odpowiedzialną za obsługę techniczną systemu.
- Upewnij się, że adres IP drukarki jest poprawny.

## Wyłącz tymczasowo serwery proxy WWW

Serwery proxy mogą blokować lub ograniczać dostęp do niektórych witryn sieci Web, w tym do wbudowanego serwera WWW. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z osobą odpowiedzialną za obsługę techniczną systemu.
# Kontakt z obsługą klienta

Podczas rozmowy z personelem działu obsługi klienta należy opisać występujący problem, podać treść wyświetlanych komunikatów oraz przedstawić wszelkie kroki podjęte dotychczas w celu rozwiązania problemu.

Należy znać model drukarki i jej numer seryjny. Informacje te można znaleźć na etykiecie umieszczonej na wewnętrznej stronie przedniej górnej pokrywy drukarki. Numer seryjny znajduje się również na stronie ustawień menu.

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

# Oświadczenia

# Informacje o produkcie

Nazwa produktu:

Lexmark C746n, C746dn, C746dtn, C748e, C748de, C748dte

Typ urządzenia:

5026

Modele:

310, 311, 330, 331, 510, 511, 530, 531, 538, 539

# Informacje o wydaniu

#### Październik 2014

Niniejsze oświadczenie nie ma zastosowania w krajach, w których podobne postanowienia są niezgodne z obowiązującym prawem: FIRMA LEXMARK INTERNATIONAL, INC. DOSTARCZA TĘ PUBLIKACJĘ "W STANIE, W JAKIM SIĘ ZNAJDUJE", BEZ JAKICHKOLWIEK 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**.

© 2014 Lexmark International, Inc.

Wszelkie prawa zastrzeżone.

#### Znaki towarowe

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

MarkTrack i PrintCryption są znakami towarowymi firmy Lexmark International, Inc.

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.

Albertus	The Monotype Corporation plc
Antique Olive	Monsieur Marcel OLIVE
Apple-Chancery	Apple Computer, Inc.
Arial	The Monotype Corporation plc
CG Times	Produkt firmy Agfa Corporation oparty na czcionce Times New Roman na licencji The Monotype Corporation plc
Chicago	Apple Computer, Inc.
Clarendon	Linotype-Hell AG i/lub podmioty zależne
Eurostile	Nebiolo
Geneva	Apple Computer, Inc.
GillSans	The Monotype Corporation plc
Helvetica	Linotype-Hell AG i/lub podmioty zależne
Hoefler	Jonathan Hoefler Type Foundry
ITC Avant Garde Gothic	International Typeface Corporation
ITC Bookman	International Typeface Corporation
ITC Mona Lisa	International Typeface Corporation
ITC Zapf Chancery	International Typeface Corporation
Joanna	The Monotype Corporation plc
Marigold	Arthur Baker
Monaco	Apple Computer, Inc.
New York	Apple Computer, Inc.
Oxford	Arthur Baker
Palatino	Linotype-Hell AG i/lub podmioty zależne
Stempel Garamond	Linotype-Hell AG i/lub podmioty zależne
Taffy	Agfa Corporation
Times New Roman	The Monotype Corporation plc
Univers	Linotype-Hell AG i/lub podmioty zależne

Poniższe nazwy są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi wymienionych firm:

Wszystkie pozostałe znaki towarowe są własnością odpowiednich firm.

Nazwa i logo AirPrint stanowią znaki towarowe firmy Apple Inc.

# Uwagi dotyczące składnika modułowego

Niniejszy produkt może zawierać następujące składniki modułowe:

Typ/model firmy Lexmark zgodny z normami LEX-M01-003; FCC ID: IYLM01003; IC: 2376A-M01003

# Informacje dotyczące licencji

Wszystkie informacje dotyczące licencji związane z tym produktem można znaleźć w katalogu głównym dysku CD z dokumentacją.

# Poziomy emisji hałasu

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

Uwaga: Niektóre tryby mogą nie dotyczyć tego produktu.

Średnie ciśnienie akustyczne w odległości 1 metra, dBA			
Drukowanie	55		
Gotowa	33		

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

# Dyrektywa WEEE dotycząca zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Symbol WEEE stosuje się do oznaczania produktów elektronicznych, które w krajach Unii Europejskiej podlegają specjalnym programom i procedurom recyklingu. Zachęcamy do recyklingu naszych produktów.

W razie dalszych pytań dotyczących opcji recyklingu należy odwiedzić witrynę sieci Web firmy Lexmark pod adresem <u>www.lexmark.com</u>, aby uzyskać numer telefonu do lokalnego biura sprzedaży.

# Wyrzucanie produktów

Nie należy wyrzucać drukarki ani materiałów eksploatacyjnych w taki sam sposób, jak odpadów domowych. Informacji na temat możliwości wyrzucania i recyklingu należy zasięgnąć u lokalnych władz.

#### India E-Waste notice

This product complies with the India E-Waste (Management and Handling) Rules, 2011, which prohibit use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls, or polybrominated diphenyl ethers in

concentrations exceeding 0.1% by weight and 0.01% by weight for cadmium, except for the exemption set in Schedule II of the Rules.

# Informacje dotyczące baterii

Ten produkt zawiera nadchloran. Konieczne może być specjalne postępowanie z produktem. Więcej informacji na ten temat można znaleźć pod adresem <a href="http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/">http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/</a>.

# Oświadczenie dotyczące wrażliwości na wyładowania elektrostatyczne



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

# **ENERGY STAR**

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



# Informacje o temperaturze

Temperatura otoczenia podczas pracy	Od 15,6°C do 32,2°C (od 60°F do 90°F)
Temperatura transportu i przechowywania	Od -40 do 40°C (od -40 do 104°F)

# Oświadczenie o zawartości rtęci

Ten produkt zawiera w lampie rtęć (<5 mg Hg). Usuwanie rtęci może podlegać przepisom dotyczącym ochrony środowiska. Aby uzyskać informacje na temat usuwania lub recyklingu odpadów, należy skontaktować się z miejscowymi władzami lub ze stowarzyszeniem Electronic Industries Alliance pod adresem: <u>www.eiae.org</u>.

# Oświadczenie dotyczące lasera

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

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

# Naklejka z informacjami o laserze

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

DANGER - Invisible laser radiation when cartridges are removed and interlock defeated. Avoid exposure to laser beam. PERIGO - Radiação a laser invisível será liberada se os cartuchos forem removidos e o lacre rompido. Evite a exposição aos feixes de laser. Opasnost - Nevidljivo lasersko zračenje kada su kasete uklonjene i poništena sigurnosna veza. Izbjegavati izlaganje zracima. NEBEZPEČÍ - Když jsou vyjmuty kazety a je odblokována pojistka, ze zařízení je vysíláno neviditelné laserové záření. Nevystavujte se působení laserového paprsku. FARE - Usynlig laserstråling, når patroner fjernes, og spærreanordningen er slået fra. Undgå at blive udsat for laserstrålen. GEVAAR - Onzichtbare laserstraling wanneer cartridges worden verwijderd en een vergrendeling wordt genegeerd. Voorkom blootstelling aan de laser. DANGER - Rayonnements laser invisibles lors du retrait des cartouches et du déverrouillage des loquets. Eviter toute exposition au rayon laser. VAARA - 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.	535
Kopiuj	Urządzenie tworzy wydruk z oryginałów dokumentów w postaci dokumentów drukowanych.	nd.

Tryb	Opis	Pobór mocy (W)
Skanuj	Urządzenie skanuje dokumenty drukowane.	nd.
Gotowa	Urządzenie oczekuje na zadanie drukowania.	48
tryb czuwania	Urządzenie znajduje się w trybie oszczędzania energii.	6,8 (C746); 7,3 (C748)
Tryb hibernacji	Urządzenie znajduje się w trybie zaawansowanego oszczędzania energii.	0,55
Wyłączone	Urządzenie jest podłączone do gniazda elektrycznego, ale przełącznik zasilania jest wyłączony.	0

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

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

#### Tryb czuwania

W drukarce dostępny jest tryb oszczędzania energii nazywany *trybem czuwania*. Tryb czuwania zmniejsza zużycie energii przez obniżenie poboru mocy w przedłużonych okresach bezczynności urządzenia. Tryb czuwania jest włączany automatycznie, jeśli produkt nie jest używany przez określony czas zwany *limitem czasu trybu czuwania*.

Domyślne ustawienie fabryczne limitu czasu trybu czuwania dla tego produktu (w minutach): 20

Limit czasu trybu czuwania można zmieniać w przedziale od 1 minuty do 240 minut za pomocą menu konfiguracji. Ustawienie niskiej wartości limitu czasu trybu czuwania przyczynia się do ograniczenia zużycia energii elektrycznej, jednak może być przyczyną wydłużenia czasu reakcji produktu. Ustawienie wysokiej wartości limitu czasu trybu czuwania umożliwia uzyskanie krótkiego czasu reakcji, jednak jest związane z większym zużyciem energii elektrycznej.

#### tryb hibernacji

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

Tryb hibernacji można włączyć, stosując jedną z następujących metod:

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

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

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

#### Tryb wyłączenia

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

#### Całkowite zużycie energii

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

# Informacje zależne od modelu

Poniższe informacje dotyczą wyłącznie modeli drukarek 310, 330, 510, 530 i 539.

# Zgodność z dyrektywami Wspólnoty Europejskiej

Ten produkt spełnia wymagania ochronne dyrektyw 2004/108/WE, 2006/95/WE, 2009/125/WE i 2011/65/WE Rady Wspólnoty Europejskiej, dotyczących dostosowania i harmonizacji przepisów państw członkowskich w zakresie zgodności elektromagnetycznej, bezpieczeństwa sprzętu elektrycznego przeznaczonego do pracy w określonym zakresie napięć, ekologicznej konstrukcji produktów związanych ze zużyciem energii, a także ograniczeń związanych ze stosowaniem niektórych substancji niebezpiecznych w urządzeniach elektrycznych i elektronicznych.

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

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

# Informacje dla użytkowników w Unii Europejskiej

Produkty oznakowane znakiem CE spełniają wymagania ochronne dyrektyw 2004/108/WE, 2006/95/WE, 1999/5/WE oraz 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 60950-1.

Więcej informacji na temat zgodności można znaleźć w tabeli na końcu sekcji Informacje.

# 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).

# Informacje o wielu modelach

Poniższe informacje dotyczą wyłącznie modeli drukarek 311, 331, 511, 531 i 538.

# Zgodność z dyrektywami Wspólnoty Europejskiej

Ten produkt spełnia wymagania ochronne dyrektyw 2004/108/WE, 2006/95/WE i 2011/65/WE Rady Wspólnoty Europejskiej, dotyczących dostosowania i harmonizacji przepisów państw członkowskich w zakresie zgodności elektromagnetycznej, bezpieczeństwa sprzętu elektrycznego przeznaczonego do pracy w określonym zakresie napięć, a także ograniczeń związanych ze stosowaniem niektórych substancji niebezpiecznych w urządzeniach elektrycznych i elektronicznych.

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

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

# Oświadczenie dotyczące zakłóceń radiowych

#### Ostrzeżenia

Ten produkt spełnia wymagania dotyczące emisji fal elektromagnetycznych zawarte w normie EN55022 oraz wymagania dotyczące odporności zawarte w normie EN55024. Ten produkt nie jest przeznaczony do użytku domowego.

Niniejszy produkt jest urządzeniem klasy A. W warunkach domowych niniejszy produkt może powodować zakłócenia fal radiowych. W takim przypadku użytkownik powinien podjąć odpowiednie środki zaradcze.

# Informacja dla użytkowników w Unii Europejskiej

Produkty oznakowane znakiem CE spełniają wymagania ochronne dyrektyw 2004/108/WE, 2006/95/WE, 1999/5/WE oraz 2011/65/UE 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 ograniczeń stosowania niektórych niebezpiecznych substancji urządzeniach elektrycznych i elektronicznych.

Zgodność jest oznaczona za pomocą znaku CE.



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

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

Urządzenia wyposażone w opcję łączności bezprzewodowej 2,4 GHz spełniają wymagania ochronne dyrektyw 2004/108/EWG, 2006/95/WE i 1999/5/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 sprzętu radiowego i końcowych urządzeń 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 y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Eesti	Käesolevaga kinnitab Lexmark International, Inc., et seade see toode vastab direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele muudele asjakohastele sätetele.
Suomi	Lexmark International, Inc. vakuuttaa täten, että tämä tuote on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja muiden sitä koskevien direktiivin ehtojen mukainen.
Français	Par la présente, Lexmark International, Inc. déclare que l'appareil ce produit est conforme aux exigences fondamentales et autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Magyar	Alulírott, Lexmark International, Inc. nyilatkozom, hogy a termék megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.
Íslenska	Hér með lýsir Lexmark International, Inc. yfir því að þessi vara er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.
Italiano	Con la presente Lexmark International, Inc. dichiara che questo 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

200-201 paper jams (200-201 zacięcia papieru) 199 202-203 zacięcia papieru 204 24x zacięcie papieru 208 250 zacięcie papieru 209 31.xx Brak lub uszkodzenie kasety [kolor] 217 32.xx Numer katalogowy kasety [kolor] nie jest obsługiwany przez urządzenie 217 34 Nieprawidłowy rozmiar papieru, otwórz [źródło papieru] 217 35 Za mało pamięci do obsługi funkcji zapisu zasobów 218 36 Wymagany serwis drukarki 218 37 Za mało pamięci do defragmentacji pamięci flash 218 37 Za mało pamięci do sortowania zadań 218 37 Za mało pamięci, nie można przywrócić niektórych wstrzym. zad. 219 37 Za mało pamięci, niektóre wstrzymane zadania zostały usunięte 218 38 Pamięć pełna 219 39 Zbyt złożona strona, część danych mogła nie zostać wydrukowana. 219 51 Wykryto uszkodzoną pamięć flash 219 52 Za mało wolnego miejsca w pamieci flash dla zasobów 219 53 Wykryto niesformatowaną pamięć flash 220 54 Adapter sieciowy [x], błąd programu 220 54 Błąd opcji portu szeregowego [x] 220 54 Błąd oprogramowania sieci standardowej 220 55 Nieobsługiwana opcja w gnieździe [x] 220

56 Port równoległy [x] wyłaczony 221 56 Port szeregowy [x] wyłączony 221 56 Port USB [x] wyłączony 221 56 Standardowy port USB wyłączony 221 57 Zmiana konfiguracji, niektóre wstrzymane zad. nie zostały przywrócone 221 58 Błąd konfiguracji podajnika 222 58 Za dużo podłączonych zasobników 223 58 Za dużo zainstalowanych opcji pamięci flash 222 58 Zbyt wiele zainstalowanych dysków 222 59 Niezgodny zasobnik [x] 223 61 Wyjmij uszkodzony dysk twardy 223 62 Dysk zapełniony 223 80.xx Fuser life warning (80.xx Ostrzeżenie o zużyciu nagrzewnicy) 224 80.xx Fuser missing (80.xx Brak nagrzewnicy) 224 80.xx Fuser near life warning (80.xx Ostrzeżenie o bliskim zużyciu nagrzewnicy) 223 80.xx Replace fuser (80.xx Wymień nagrzewnicę) 224 82.xx Brak pojemnika na zużyty toner 225 82.xx Pojemnik na zużyty toner prawie pełny 224 82.xx Wymień pojemnik na zużyty toner 224 83.xx Replace transfer module (83.xx Wymień moduł przenoszący) 225 83.xx Transfer module life warning (83.xx Ostrzeżenie o zużyciu modułu przenoszącego) 225 83.xx Transfer module missing (83.xx Brak modułu przenoszącego) 225

83.xx Transfer module near life warning (83.xx Ostrzeżenie o bliskim zużyciu modułu przenoszącego) 225 84.xx Brak bebna światłoczułego [kolor] 226 84.xx Niski poziom fotoprzewodnika [kolor] 226 84.xx Prawie niski poziom fotoprzewodnika [kolor] 225 84.xx Wymień bęben światłoczuły [kolor] 226 88.xx Bardzo niski poziom toneru w kasecie [kolor] 227 88.xx Krytycznie niski poziom w naboju [kolor] 227 88.xx Niski poziom toneru w kasecie [kolor] 227 88.xx Prawie niski poziom toneru w kasecie [kolor] 226

#### Α

Aktywnej karta sieciowa, menu 140 anulowanie zadania drukowania z komputera 63, 106 z panelu operacyjnego drukarki 63, 106 aplikacje ekran główny 80 aplikacje ekranu głównego konfiguracja 80 znajdowanie informacji 80 AppleTalk, menu 145

# В

bezpieczeństwo drukarki Informacje na następujące tematy: 72, 114 Bezprzewodowy, menu 145 bębny światłoczułe zamawianie 185 blokada zabezpieczająca 68, 111 blokowanie płyty systemowej 68, 111 Błąd odczytu napędu USB. Usuń urządzenie USB 213

#### С

części korzystanie z oryginalnych materiałów firmy Lexmark 186 sprawdzanie przy użyciu wbudowanego serwera WWW 65, 108 sprawdzanie stanu 65, 108 sprawdzanie z panelu sterowania drukarki 108 części i materiały eksploatacyjne, stan sprawdzanie, na panelu sterowania drukarki 65 Czy przywrócić wstrzymane zadania? 216 czyszczenie wnętrze drukarki 194 zewnętrzna obudowa drukarki 194 czyszczenie soczewek głowicy drukującej 194

#### D

dane poufne informacje na temat zabezpieczania 72, 114 Do zakończenia zadania potrzebny jest materiał eksploatacyjny 217 dodawanie opcji sprzętowych sterownik druku 28 dokumenty, drukowanie z komputera Macintosh 57, 100 z systemu Windows 57, 100 Domyślne źródło, menu 129 dostępne wewnętrzne elementy opcjonalne 9 dostosowywanie Trybu uśpienia 67, 110 drukarka 28 dodatkowo wyposażone modele drukarki 38, 74 minimalne odstępy 37, 73 przenoszenie 37, 73, 196 transport 196 wybór miejsca 37, 73

drukarka bezprzewodowa, konfiguracja na komputerze Macintosh 32 drukarka, rozwiązywanie podstawowych problemów 210 drukowanie anulowanie, za pomocą panelu sterowania drukarki 106 czarno-biały 57, 101 formularze 100 lista katalogów 63, 106 lista wzorców czcionek 63, 106 Maks. szybkość i Maks. wydajność 58, 101 strona konfiguracji sieci 65, 107 strona z ustawieniami menu 64, 107 z komputera Macintosh 57, 100 z napędu flash 59, 102 z systemu Windows 57, 100 z urządzenia przenośnego 61, 104 drukowanie czarnobiałe 57, 101 drukowanie dokumentu 57, 100 drukowanie formularzy 100 drukowanie listy katalogów 106 drukowanie listy przykładowych czcionek 106 Drukowanie poufne, menu 154 drukowanie strony konfiguracji sieci 65, 107 drukowanie strony ustawień menu 107 drukowanie w czerni i bieli 57, 101 drukowanie z napędu flash 59, 102 drukowanie z urządzenia przenośnego 61, 104 drukowanie zadań poufnych i innych zadań wstrzymanych z komputera Macintosh 62, 105 z systemu Windows 62, 105 drukowanie, rozwiązywanie problemów błąd odczytu dysku flash 228 drukowane znaki sa nieprawidłowe 228

drukowanie jest powolne 231 Duże zadania nie są sortowane 228 funkcja łączenia zasobników nie działa 231 nie można wydrukować wielojęzycznych plików PDF 229 nieprawidłowe dzielenie na strony 231 nieprawidłowe marginesy 237 papier często się zacina 235 wstrzymane zadania nie są drukowane 227 wydruk zadania na niewłaściwym papierze 228 wydruk zadania na nośniku pochodzącym z niewłaściwego zasobnika 228 zacięte strony nie są drukowane ponownie 236 zadania drukowania trwają dłużej niż oczekiwano 230 zadania nie są drukowane 229 zwijanie się papieru 239 Dysk prawie pełny. Bezpieczne czyszczenie miejsca na dysku. 213 dysk twardy drukarki instalowanie 19 rozwiązywanie problemów 233 szyfrowanie 71, 113 usuwanie 24 utylizacja 68, 111 wycieranie 70, 113 dysk twardy drukarki, szyfrowanie 71, 113 dyski flash obsługiwane typy plików 60, 103 Dziennik audytu bezpieczeństwa, menu 156

#### Ε

ekran dotykowy przyciski, korzystanie 77 ekran główny przyciski, opis 76 ukrywanie ikon 80 wyświetlanie ikon 80 eksportowanie konfiguracji korzystanie z wbudowanego serwera WWW 82 Embedded Web Server dostęp 79 problem z dostępem 252 regulacja jasności 182 sprawdzanie stanu części 65, 108 sprawdzanie stanu materiałów eksploatacyjnych 65, 108 ustawienia administracyjne 64, 107 ustawienia sieciowe 64, 107 Embedded Web Server ---bezpieczeństwo: podręcznik administratora gdzie szukać 72 Embedded Web Server bezpieczeństwo: Podręcznik administratora gdzie szukać 64, 107 Ethernet, port 27 etykiety, papier wskazówki 118

#### F

factory defaults (ustawienia fabryczne) przywracanie 110 folie korzystanie 117 ładowanie 52, 95, 117 wskazówki dotyczące użytkowania 117 Formularze i ulubione konfiguracja 81 fotoprzewodnik wymiana 190

#### G

gramatury papieru obsługiwane przez drukarkę 124

#### Η

HTML, menu 179

#### I

ikony na ekranie głównym ukrywanie 80

wyświetlanie 80 importowanie konfiguracji korzystanie z wbudowanego serwera WWW 82 informacje dotyczące bezpieczeństwa 5,6 informacje dotyczące konfiguracji sieć bezprzewodowa 30 informacje komisji FCC 261 informacje o drukarce gdzie szukać 7 informacje o ulotności pamięci 68, 111 instalowanie drukarki 28 w sieci bezprzewodowej 31 instalowanie drukarki w sieci bezprzewodowej używanie komputera Macintosh 32 instalowanie dysku twardego drukarki 19 instalowanie elementów opcjonalnych kolejność instalacji 25 instalowanie w sieci bezprzewodowej przy użyciu systemu Windows 31 intensywność toneru regulacja 58, 101 IPv6, menu 144

# J

jakość druku, rozwiązywanie problemów cienie na wydrukach 243 krzywy wydruk 244 linia jasna, biała lub w niewłaściwym kolorze na wydrukach 238 mgła z toneru lub cienie w tle na stronie 246 nieregularności wydruku 239 nierówna gęstość wydruku 249 niska jakość wydruku na folii 248 obcięte obrazy 237 pionowe smugi 246 plamki toneru 248 powtarzające się błędy wydruku 243

poziome smugi widoczne na wydrukach 245 puste strony 242 strony jednolicie czarne 245 strony z wypełnieniem jednokolorowym 245 szare tło na wydrukach 237 toner się ściera 247 wydruk jest zbyt ciemny 240 wydruk jest zbyt jasny 241 znaki mają postrzępione krawędzie 236 jakość wydruku czyszczenie soczewek głowicy drukującej 194 jakość wydruku, niska zapobieganie poprzez wybór papieru i nośników specjalnych 121 Jakość, menu 170

### Κ

kable Ethernet 27 **USB 27** karta interfejsu USB/równoległego rozwiązywanie problemów 235 karta pamięci instalowanie 12 rozwiązywanie problemów 234 karta pamięci flash instalowanie 14 rozwiązywanie problemów 233 karta z oprogramowaniem drukarki instalowanie 14 karty wskazówki 119 kasety z tonerem recykling 184 zamawianie 185 Kasuj menu Tymczasowe pliki danych 155 komunikaty drukarki 31.xx Brak lub uszkodzenie kasety [kolor] 217 32.xx Numer katalogowy kasety [kolor] nie jest obsługiwany przez urządzenie 217

34 Nieprawidłowy rozmiar papieru, otwórz [źródło papieru] 217 35 Za mało pamięci do obsługi funkcji zapisu zasobów 218 36 Wymagany serwis drukarki 218 37 Za mało pamięci do defragmentacji pamięci flash 218 37 Za mało pamięci do sortowania zadań 218 37 Za mało pamięci, nie można przywrócić niektórych wstrzym. zad. 219 37 Za mało pamięci, niektóre wstrzymane zadania zostały usuniete 218 38 Pamięć pełna 219 39 Zbyt złożona strona, część danych mogła nie zostać wydrukowana. 219 51 Wykryto uszkodzoną pamięć flash 219 52 Za mało wolnego miejsca w pamięci flash dla zasobów 219 53 Wykryto niesformatowaną pamięć flash 220 54 Adapter sieciowy [x], bład programu 220 54 Błąd opcji portu szeregowego [x] 220 54 Błąd oprogramowania sieci standardowej 220 55 Nieobsługiwana opcja w gnieździe [x] 220 56 Port równoległy [x] wyłączony 221 56 Port szeregowy [x] wyłaczony 221 56 Port USB [x] wyłączony 221 56 Standardowy port USB wyłączony 221 57 Zmiana konfiguracji, niektóre wstrzymane zad. nie zostały przywrócone 221 58 Błąd konfiguracji podajnika 222 58 Za dużo podłączonych zasobników 223

58 Za dużo zainstalowanych opcji pamięci flash 222 58 Zbyt wiele zainstalowanych dysków 222 59 Niezgodny zasobnik [x] 223 61 Wyjmij uszkodzony dysk twardy 223 62 Dysk zapełniony 223 80.xx Fuser life warning (80.xx Ostrzeżenie o zużyciu nagrzewnicy) 224 80.xx Fuser missing (80.xx Brak nagrzewnicy) 224 80.xx Fuser near life warning (80.xx Ostrzeżenie o bliskim zużyciu nagrzewnicy) 223 80.xx Replace fuser (80.xx Wymień nagrzewnice) 224 82.xx Brak pojemnika na zużyty toner 225 82.xx Pojemnik na zużyty toner prawie pełny 224 82.xx Wymień pojemnik na zużyty toner 224 83.xx Replace transfer module (83.xx Wymień moduł przenoszący) 225 83.xx Transfer module life warning (83.xx Ostrzeżenie o zużyciu modułu przenoszącego) 225 83.xx Transfer module missing (83.xx Brak modułu przenoszącego) 225 83.xx Transfer module near life warning (83.xx Ostrzeżenie o bliskim zużyciu modułu przenoszącego) 225 84.xx Brak bebna światłoczułego [kolor] 226 84.xx Niski poziom fotoprzewodnika [kolor] 226 84.xx Prawie niski poziom fotoprzewodnika [kolor] 225 84.xx Wymień bęben światłoczuły [kolor] 226 88.xx Bardzo niski poziom toneru w kasecie [kolor] 227 88.xx Krytycznie niski poziom w naboju [kolor] 227 88.xx Niski poziom toneru w kasecie [kolor] 227

88.xx Prawie niski poziom toneru w kasecie [kolor] 226 Błąd odczytu napędu USB. Usuń urządzenie USB 213 Czy przywrócić wstrzymane zadania? 216 Do zakończenia zadania potrzebny jest materiał eksploatacyjny 217 Dysk jest uszkodzony 212 Dysk prawie pełny. Bezpieczne czyszczenie miejsca na dysku. 213 Ładowanie do [źródło papieru] [ciag niestandardowy] 214 Ładowanie do [źródło papieru] [nazwa typu niestandardowego] 214 Ładowanie do [źródło papieru] [rozmiar papieru] 214 Ładowanie do [źródło papieru] [typ papieru] [rozmiar papieru] 215 Ładowanie do podajnika recznego [ciag niestandardowy] 215 Ładowanie do podajnika ręcznego [niestandardowy typ papieru] 215 Ładowanie do podajnika ręcznego [rozmiar papieru] 215 Ładowanie do podajnika ręcznego [typ papieru] [rozmiar papieru] 216 Niektóre wstrzymane zadania nie zostały przywrócone 217 Nieobsługiwany dysk 217 Nieobsługiwany rozmiar papieru w zasobniku [x] 217 Potrzebne zmiany papieru 216 Problem z dyskiem 213 Usuń elementy opakowania, [nazwa obszaru] 216 Włóż zasobnik [x] 213 Wyjmij papier ze standardowego odbiornika 216 wystąpił błąd dysku USB 210 Zainstaluj zasobnik [x] 213 Zamknij przednie drzwiczki 212

Zmiana [źródła papieru] na [rozmiar papieru]. 211 Zmiana [źródło papieru] na [nazwa niestandardowego typu] 210 Zmiana [źródło papieru] na [typ papieru] [rozmiar papieru] 212 Zmiana [źródło papieru] na ładowanie [orientacja] [rozmiar papieru] 212 Zmień [źródło papieru] na [ciąg niestandardowy] 211 Zmień [źródło papieru] na [ciąg niestandardowy] załaduj [orientacja] 211 Zmień [źródło papieru] na [niestandardowy typ nazwy] załaduj [orientacja] 211 Zmień [źródło papieru] na [typ papieru] [rozmiar papieru], załaduj [orientacja] 212 konfiguracja drukarki sprawdzanie 36 Konfiguracja podajnika uniwersalnego, menu 132 konfiguracja sieci bezprzewodowej w systemie Windows 31 konfiguracja sieci Ethernet przygotowanie do 29 Konfiguracja uniwersalna, menu 139 konfigurowanie ustawień portu 36 kontakt z obsługą klienta 253 kontrolka 39, 75, 39, 75 koperty ładowanie 52,95 wskazówki dotyczące użytkowania 117 korzystanie z opcji Formularze i ulubione 100 korzystanie z panelu sterowania drukarki z czterema przyciskami strzałek 39 korzystanie z panelu sterowania drukarki z ekranem dotykowym 75 korzystanie z przycisków ekranu dotykowego 77

korzystanie z trybu hibernacji 67, 108 korzystanie z ustawień Maks. szybkość i Maks. wydajność 58, 101

#### L

licznik konserwacyjny fotoprzewodnika przywracanie 193 licznik konserwacyjny, resetowanie 193 lista katalogów drukowanie 63, 106 lista wzorców czcionek drukowanie 63, 106

#### Ł

ładowanie folie 52, 95 koperty 52, 95 opcjonalny zasobnik na 550 arkuszy 41 opcjonalny zasobnik na nośniki specjalne na 550 arkuszy 44, 87 papier firmowy w podajniku o dużej pojemności na 2 000 arkuszy 50, 92 podajnik o dużej pojemności na 2 000 arkuszy 50, 92 podajnik uniwersalny 52, 95 standardowy zasobnik na 550 arkuszy 41 zasobnik na 550 arkuszy (standardowy lub opcjonalny) 83 Ładowanie do [źródło papieru] [ciag niestandardowy] 214 Ładowanie do [źródło papieru] [nazwa typu niestandardowego] 214 Ładowanie do [źródło papieru] [rozmiar papieru] 214 Ładowanie do [źródło papieru] [typ papieru] [rozmiar papieru] 215 ładowanie do opcjonalnego zasobnika 83

Ładowanie do podajnika recznego [ciag niestandardowy] 215 Ładowanie do podajnika ręcznego [niestandardowy typ papieru] 215 Ładowanie do podajnika ręcznego [rozmiar papieru] 215 Ładowanie do podajnika ręcznego [typ papieru] [rozmiar papieru] 216 ladowanie do standardowego zasobnika 41,83 ładowanie opcjonalnego zasobnika na nośniki specjalne 44, 87 ładowanie papieru firmowego ułożenie papieru 116 Ładowanie papieru, menu 136 łączenie zasobników 55, 98, 99

### Μ

Maks. szybkość i Maks. wydajność korzystanie 58, 101 materiały eksploatacyjne korzystanie z oryginalnych materiałów firmy Lexmark 186 sprawdzanie przy użyciu wbudowanego serwera WWW 65.108 sprawdzanie stanu 65, 108 sprawdzanie z panelu sterowania drukarki 108 używanie papieru makulaturowego 182 zapisywanie 186 zmniejszanie zużycia 183 Materiały eksploatacyjne, menu 127 materialy eksploatacyjne, wymiana fotoprzewodnik 190 pojemnik na zużyty toner 189 materialy eksploatacyjne, zamawianie bębny światłoczułe 185 kasety z tonerem 185 nagrzewnica 186 Pas przenoszący 186 pojemnik na zużyty toner 186 menu aktywna karta sieciowa 140 AppleTalk 145 Custom Types (Typy niestandardowe) 138 Domyślne źródło 129 Dziennik audytu bezpieczeństwa 156 Emulacja PCL 177 Gramatura papieru 135 **HTML 179** IPv6 144 Jakość 170 Karta sieciowa 142 Kasuj pliki tymczasowe 155 Konfiguracja uniwersalna 139 Konfiguruj adres MP 132 Ładowanie papieru 136 Łączność bezprzewodowa 145 Materiały eksploatacyjne 127 Menu Konfiguracja SMTP 152 Naped flash 165 Narzędzia 175 Nazwy niestandardowe 138 Obraz 180 Plik PDF 176 Pomoc 181 Port równoległy [x] 148 Port szeregowy [x] 150 PostScript 176 Raporty 139, 142 Rejestrow. zadań 173 Rozmiar/typ papieru 129 Różne ustawienia zabezpieczeń 154 schemat 126 Sieć [x] 140 Sieć standardowa 140 Standardowy port USB 146 Substitute Size (Zastąp rozmiar) 133 **TCP/IP** 143 Tekstura papieru 133 Ustaw datę i godzinę 156 Ustawienia 167 Ustawienia ogólne 157 Wydruk poufny 154 Wykańczanie 168 XPS 176 Menu emulacji PCL 177 Menu Gramatura papieru 135 Menu karty sieciowej 142

Menu Konfiguracja SMTP 152 Menu napędu flash 165 Menu narzędzi 175 Menu Niestandardowe nazwy 138 Menu Pomoc 181 Menu Raporty 139, 142 Menu Równoległy [x] 148 Menu Różne ustawienia zabezpieczeń 154 Menu Sieć standardowa 140 Menu Szeregowy [x] 150 Menu Ustaw datę i godzinę 156 Menu ustawień 167 Menu ustawień ogólnych 157 menu, schemat 126

#### Ν

nabój z tonerem wymiana 187 nagrzewnica zamawianie 186 Najczęściej zadawane pytania dotyczące drukowania kolorów 249 naped flash drukowanie 59, 102 nazwa niestandardowego typu papieru przypisywanie 99 tworzenie 55 Nazwa typu niestandardowego [X] tworzenie 55 nie można uzyskać połączenia z wbudowanym serwerem WWW 252 Niektóre wstrzymane zadania nie zostały przywrócone 217 Nieobsługiwane urządzenie USB, wyjmij 213 Nieobsługiwany dysk 217 Nieobsługiwany rozmiar papieru w zasobniku [x] 217 niestandardowy typ papieru przypisywanie 56 nośniki specjalne strona zalecana do zadrukowania 121 wybieranie 121

# 0

Obraz, menu 180 obsługiwane napędy flash 60, 103 obsługiwane rozmiary papieru 123 obsługiwane typy plików 103 opcie dysk twardy drukarki, instalowanie 19 dysk twardy drukarki, wyjmowanie 24 karta pamięci 12 karta pamięci flash 14 karta z oprogramowaniem drukarki 14 karty pamięci 9 karty z oprogramowaniem drukarki 9 kolejność instalacji 25 lista 9 port ISP (Internal Solutions Port) 15 porty 9 sieć 9 szuflada na 2 000 arkuszy 26 Szuflada na 550 arkuszy 26 szuflada na 550 arkuszy nośników specjalnych 26 opcje sieciowe 9 opcje sprzętowe, dodawanie sterownik druku 28 opcjonalny zasobnik na nośniki specjalne ładowanie 44, 87 opcjonalny zasobnik na nośniki specjalne na 550 arkuszy ładowanie 44,87 opis ekranu głównego 76 oświadczenia 254, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262 oświadczenia dotyczące emisji 256, 260, 261 oświadczenia telekomunikacyjne 260

#### Ρ

pamięć typy zainstalowanej w drukarce 68, 111 pamięć dysku twardego drukarki wymazywanie 70, 113 pamięć nieulotna 68, 111 wymazywanie 69, 112 pamięć ulotna 68, 111 wymazywanie 69, 112 panel operacyjny drukarki korzystanie 39, 75 regulacia jasności 182 ustawienia fabryczne, przywracanie 67, 110 panel operacyjny, drukarka 39,75 panel sterowania drukarki z czterema przyciskami strzałek 39 panel sterowania drukarki z ekranem dotykowym 75 panel sterowania drukarki, wirtualny wyświetlacz korzystanie z wbudowanego serwera WWW 64, 107 papier formularze z nadrukiem 121 makulaturowy 121 niedozwolony 120 papier firmowy 121 strona zalecana do zadrukowania 121 Uniwersalny, ustawienie rozmiaru 40,83 ustawianie rozmiaru 40 ustawianie typu 40 używanie papieru makulaturowego 182 właściwości 119 wybieranie 121 zapisywanie 122 papier firmowy ładowanie, podajnik o dużej pojemności na 2 000 arkuszy 50, 92 ładowanie, podajnik uniwersalny 116 ładowanie, zasobniki 116 papier makulaturowy korzystanie 121, 182 Pas przenoszący zamawianie 186 PDF, menu 176 płyta systemowa blokowanie 68, 111

dostep 9 podajnik o dużej pojemności na 2 000 arkuszy ładowanie 50, 92 podajnik uniwersalny ładowanie 52,95 podawanie papieru, rozwiązywanie problemów komunikat nie znika po usunięciu zacięcia papieru 236 podłaczanie kabli 27 Podręcznik administratora wbudowanego serwera WWW gdzie szukać 114 Podręcznik pracy w sieci gdzie szukać 64, 107 Podręcznik użytkownika korzystanie 7 pojemnik na zużyty toner wymiana 189 zamawianie 186 pokrywa ochronna płyty systemowej podłączanie 9 ponowne zakładanie 9 ponowne zakładanie pokrywy płyty systemowej 9 port ISP (Internal Solutions Port) instalowanie 15 rozwiązywanie problemów 233 zmiana ustawień portu 36 Port USB 27 PostScript, menu 176 Potrzebne zmiany papieru 216 poufne zadania drukowania 61, 104 drukowanie z komputera Macintosh 62, 105 drukowanie z systemu Windows 62, 105 pozbywanie się dysku twardego drukarki 68, 111 poziomy natężenia hałasu 256 Problem z dyskiem 213 próbne zadania drukowania 61, 104 drukowanie z komputera Macintosh 62, 105 drukowanie z systemu Windows 62, 105

przechowywanie zadań drukowania 61, 104 przenoszenie drukarki 37, 73, 196 przyciski ekranu głównego informacje 76 przyciski, ekran dotykowy korzystanie 77 przygotowanie do konfiguracji drukarki w sieci Ethernet 29 przywracanie ustawień fabrycznych 110 publikacje gdzie szukać 7

#### R

recykling 257 kasety z tonerem 184 opakowania Lexmark 184 produkty Lexmark 183 regulacja jasności wyświetlacza drukarki 182 regulowanie intensywności toneru 58, 101 Rejestrowanie zadań, menu 173 resetowanie licznika konserwacyjnego 193 rozłączanie zasobników 55, 98, 99 rozmiar papieru Uniwersalny 139 ustawianie 83 Rozmiar/typ papieru, menu 129 rozmiary papieru obsługiwane 123 rozwiązywanie problemów kontakt z obsługą klienta 253 Najczęściej zadawane pytania dotyczące drukowania kolorów 249 nie można uzyskać połączenia z wbudowanym serwerem WWW 252 rozwiązywanie podstawowych problemów dotyczących drukarki 210 sprawdzanie drukarki, której nie można uruchomić 210 wystąpił błąd aplikacji 232 rozwiązywanie problemów z drukowaniem błąd odczytu dysku flash 228

drukowane znaki są nieprawidłowe 228 drukowanie jest powolne 231 Duże zadania nie są sortowane 228 funkcja łączenia zasobników nie działa 231 nie można wydrukować wielojęzycznych plików PDF 229 nieprawidłowe dzielenie na strony 231 nieprawidłowe marginesy 237 papier często się zacina 235 wstrzymane zadania nie są drukowane 227 wydruk zadania na niewłaściwym papierze 228 wydruk zadania na nośniku pochodzącym z niewłaściwego zasobnika 228 zacięte strony nie są drukowane ponownie 236 zadania drukowania trwają dłużej niż oczekiwano 230 zadania nie są drukowane 229 zwijanie się papieru 239 rozwiązywanie problemów z jakością druku cienie na wydrukach 243 krzywy wydruk 244 linia jasna, biała lub w niewłaściwym kolorze na wydrukach 238 mgła z toneru lub cienie w tle na stronie 246 nieregularności wydruku 239 nierówna gęstość wydruku 249 niska jakość wydruku na folii 248 obciete obrazy 237 pionowe smugi 246 plamki toneru 248 powtarzające się błędy wydruku 243 poziome smugi widoczne na wydrukach 245 puste strony 242 strony jednolicie czarne 245 strony z wypełnieniem jednokolorowym 245 szare tło na wydrukach 237

toner się ściera 247 wydruk jest zbyt ciemny 240 wydruk jest zbyt jasny 241 znaki mają postrzępione krawędzie 236 rozwiązywanie problemów z opcjonalnym wyposażeniem drukarki dysk twardy drukarki nie jest wykrywany 233 karta interfejsu USB/równoległego 235 karta pamięci 234 karta pamięci flash nie jest wykrywana 233 opcja nie działa 234 port ISP (Internal Solutions Port) 233 problemy z szufladą na 2000 arkuszy 232 problemy z zasobnikiem na papier 234 wewnętrzny serwer wydruku 233 rozwiązywanie problemów z podawaniem papieru komunikat nie znika po usunięciu zacięcia papieru 236 rozwiązywanie problemów z wyświetlaczem wyświetlacz drukarki jest pusty 231 rozwiązywanie problemów, opcjonalne wyposażenie drukarki dysk twardy drukarki nie jest wykrywany 233 karta interfejsu USB/równoległego 235 karta pamięci 234 karta pamięci flash nie jest wykrywana 233 opcja nie działa 234 port ISP (Internal Solutions Port) 233 problemy z szufladą na 2000 arkuszy 232 problemy z zasobnikiem na papier 234 wewnętrzny serwer wydruku 233

#### S

Salon sprzedaży informacje 81 Sieć [x], menu 140 sieć bezprzewodowa informacje dotyczące konfiguracji 30 instalacja na komputerze Macintosh 32 instalowanie, w systemie Windows 31 Sieć Ethernet przygotowanie do konfiguracji drukowania w sieci Ethernet 29 soczewki głowicy drukującej czyszczenie 194 sprawdzanie drukarki, której nie można uruchomić 210 sprawdzanie stanu części i materiałów eksploatacyjnych 65, 108, 65, 108 sprawdzanie wirtualnego wyświetlacza korzystanie z wbudowanego serwera WWW 64, 107 stan części sprawdzanie 108 stan części i materiałów eksploatacyjnych sprawdzanie 65 stan materiałów eksploatacyjnych sprawdzanie 108 Standardowy port USB, menu 146 sterownik druku opcje sprzętowe, dodawanie 28 strona konfiguracji sieci drukowanie 65, 107 strona z ustawieniami menu drukowanie 64, 107 strona zabezpieczeń w sieci Web gdzie szukać 72, 114 strona zalecana do zadrukowania 121 szuflada na 2 000 arkuszy instalowanie 26

Szuflada na 550 arkuszy instalowanie 26 szuflada na 550 arkuszy nośników specjalnych instalowanie 26 szyfrowanie dysku twardego drukarki 71, 113

#### Т

TCP/IP, menu 143 Tekstura papieru, menu 133 telefoniczny kontakt z obsługą klienta 253 Tło i ekran oczekiwania korzystanie 80 toner się ściera 247 transport drukarki 196 Tryb cichy 66, 109 tryb czuwania regulacja 110, 67 tryb hibernacji korzystanie 67, 108 tworzenie niestandardowej nazwy typ papieru 99 Typ niestandardowy [x] przypisywanie typu papieru 56 tworzenie niestandardowej nazwy 99 typ papieru ustawianie 83 Typy niestandardowe, menu 138 typy papieru gdzie ładować 124 obsługiwane przez drukarkę 124

#### U

ukrywanie ikon na ekranie głównym 80 ulotność informacje o 68, 111 Uniwersalny rozmiar papieru 139 ustawianie 83, 40 urządzenie przenośne drukowanie 61, 104 ustawianie adres TCP/IP 143 rozmiar papieru 40, 83

typ papieru 40, 83 ustawianie uniwersalnego rozmiaru papieru 40, 83 ustawienia administracyjne Embedded Web Server 64, 107 ustawienia ekologiczne jasność wyświetlacza drukarki, regulacja 182 Tryb cichy 66, 109, 66, 109 tryb czuwania 110, 67 Tryb ekologiczny 65, 108, 65, 108 tryb hibernacji 67, 108, 67, 108 zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych 183 ustawienia fabryczne, przywracanie 67 Ustawienia oszczędne informacje 81 ustawienia portu konfiguracja 36 ustawienia serwisowe jasność, regulacja 182 Tryb cichy 66, 109 tryb czuwania 110, 67 Tryb ekologiczny 65, 108 tryb hibernacji 67, 108 zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych 183 ustawienia sieci Embedded Web Server 64, 107 ustawienia trybu ekologicznego 65, 108 Usuń elementy opakowania, [nazwa obszaru] 216 uszkodzony dysk twardy drukarki 212 uzyskiwanie dostępu do płyty systemowej 9 uzyskiwanie dostępu do wbudowanego serwera WWW 79 używanie papieru makulaturowego 182

#### W

weryfikacja konfiguracji drukarki 36 wewnętrzny serwer wydruku rozwiązywanie problemów 233 wirtualny wyświetlacz sprawdzanie przy użyciu wbudowanego serwera WWW 64, 107 wnętrze drukarki czyszczenie 194 wskazówki etykiety, papier 118 karty 119 korzystanie z kopert 117 korzystanie z papieru firmowego 116 wskazówki dotyczące korzystania z folii 117 wskazówki dotyczące korzystania z kopert 117 wskazówki dotyczące korzystania z papieru firmowego 116 wstrzymane zadania 61, 104 drukowanie z komputera Macintosh 62, 105 drukowanie z systemu Windows 62, 105 wybór miejsca na drukarkę 37, 73 Wyjmij papier ze standardowego odbiornika 216 wyjmowanie dysku twardego drukarki 24 Wykańczanie, menu 168 wymazywanie dysku 70, 113 wymazywanie dysku twardego drukarki 70, 113 wymazywanie zawartości dysku twardego 70, 113 wymazywanie zawartości pamięci nieulotnej 69, 112 wymazywanie zawartości pamięci ulotnej 69, 112 wymiana materiałów eksploatacyjnych fotoprzewodnik 190 nabój z tonerem 187 pojemnik na zużyty toner 189 wyposażenie drukarki 38, 74 wyświetlacz, panel operacyjny 39, 75

wyświetlacz, panel operacyjny drukarki regulacja jasności 182 wyświetlanie ikon na ekranie głównym 80

#### Х

XPS, menu 176

#### Ζ

zabezpieczenie, blokada 68, 111 zacięcia lokalizacja obszarów zacięć 198 lokalizacje 198 numery 198 zapobieganie 197 zacięcia papieru zapobieganie 197 zacięcia papieru, usuwanie 200-201 paper jams (200-201 zacięcia papieru) 199 202–203 zacięcia papieru 204 24x zacięcie papieru 208 250 zacięcie papieru 209 zacięcia, usuwanie 200-201 paper jams (200-201 zacięcia papieru) 199 202–203 zacięcia papieru 204 24x zacięcie papieru 208 250 zacięcie papieru 209 zacięcia, zapobieganie cięcie papieru i nośników specjalnych 121 wybór papieru i nośników specjalnych 121 zadania wydruku odroczonego 61 drukowanie z komputera Macintosh 62, 105 drukowanie z systemu Windows 62, 105 zadania wydruku powtarzanego 61, 104 drukowanie z komputera Macintosh 62, 105 drukowanie z systemu Windows 62, 105

zadanie drukowania anulowanie za pomocą panelu operacyjnego drukarki 63 anulowanie, z komputera 63, 106 Zainstaluj zasobnik [x] 213 zakładanie pokrywy płyty systemowej 9 zamawianie bębny światłoczułe 185 kasety z tonerem 185 nagrzewnica 186 Pas przenoszący 186 pojemnik na zużyty toner 186 Zamknij przednie drzwiczki 212 zapisywanie materiały eksploatacyjne 186 papier 122 zapobieganie zacięciom 122 zapobieganie zacięciom papieru 197 zasobnik na 550 arkuszy (standardowy lub opcjonalny) ładowanie 41,83 zasobnik opcjonalny ładowanie 83 zasobnik standardowy ładowanie 41,83 zasobniki łączenie 55, 98, 99 rozłaczanie 55, 98, 99 Zastąp rozmiar, menu 133 Zdalny panel operatora konfiguracja 82 zewnętrzna obudowa drukarki czyszczenie 194 Zmiana [źródła papieru] na [rozmiar papieru]. 211 Zmiana [źródło papieru] na [nazwa niestandardowego typu] 210 Zmiana [źródło papieru] na [typ papieru] [rozmiar papieru] 212 Zmiana [źródło papieru] na ładowanie [orientacja] [rozmiar papieru] 212 Zmień [źródło papieru] na [ciąg niestandardowy] 211 Zmień [źródło papieru] na [ciąg niestandardowy] załaduj [orientacja] 211

Zmień [źródło papieru] na [niestandardowy typ nazwy] załaduj [orientacja] 211 Zmień [źródło papieru] na [typ papieru] [rozmiar papieru], załaduj [orientacja] 212 zmniejszanie hałasu 66, 109 zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych 183 znajdowanie dokładniejszych informacji o drukarce 7