



## **CX310 Series**

---

### **Podręcznik użytkownika**

**Październik 2012**

**[www.lexmark.com](http://www.lexmark.com)**

---

Typ(y) urządzeń:

7527

Model(e):

211, 231

# Spis treści

<b>Informacje dotyczące bezpieczeństwa.....</b>	<b>6</b>
<b>Informacje na temat drukarki.....</b>	<b>8</b>
Znajdowanie informacji na temat drukarki.....	8
Wybór miejsca na drukarkę.....	9
Wyposażenie drukarki.....	10
Opis podstawowych funkcji skanera.....	11
Korzystanie z automatycznego podajnika dokumentów i szyby skanera.....	12
Korzystanie z panelu sterowania drukarki.....	13
Opis kolorów przycisku czuwania i kontrolki wskaźnika.....	13
<b>Dodatkowa konfiguracja drukarki.....</b>	<b>15</b>
Instalowanie wewnętrznych elementów opcjonalnych.....	15
Instalowanie wyposażenia opcjonalnego.....	22
Podłączanie kabli.....	23
Konfigurowanie oprogramowania drukarki.....	24
Sieć.....	26
Weryfikacja konfiguracji drukarki.....	31
<b>Ładowanie papieru i nośników specjalnych.....</b>	<b>33</b>
Ustawianie rozmiaru i typu papieru.....	33
Konfigurowanie ustawień uniwersalnego rozmiaru papieru.....	33
Ładowanie zasobnika na 250 arkuszy.....	34
Ładowanie nośników do podajnika ręcznego.....	37
Ładowanie zasobnika podwójnego na 650 arkuszy.....	38
Ładowanie nośników do podajnika uniwersalnego.....	39
Łączenie i rozłączanie zasobników.....	42
<b>Wskazówki dotyczące papieru i nośników specjalnych.....</b>	<b>45</b>
Korzystanie z nośników specjalnych.....	45
Wskazówki dotyczące papieru.....	48
Obsługiwane rozmiary, typy i gramatury papieru.....	52
<b>Drukowanie.....</b>	<b>56</b>
Drukowanie dokumentu.....	56

Drukowanie zadań poufnych i innych zadań wstrzymanych.....	58
Drukowanie stron z informacjami.....	60
Anulowanie zadania drukowania.....	60
<b>Kopiowanie.....</b>	<b>62</b>
Kopiowanie.....	62
Kopiowanie zdjęć.....	63
Kopiowanie na nośnikach specjalnych.....	64
Dostosowywanie ustawień kopiowania.....	65
Umieszczanie informacji na kopiach.....	71
Anulowanie zadania kopiowania.....	72
Informacje o opcjach dotyczących kopiowania.....	72
<b>Wysyłanie w postaci wiadomości e-mail.....</b>	<b>75</b>
Konfigurowanie drukarki do wysyłania poczty e-mail.....	75
Tworzenie skrótu e-mail.....	76
Wysyłanie dokumentu w postaci wiadomości e-mail.....	76
Anulowanie wiadomości e-mail.....	77
<b>Skanowanie.....</b>	<b>78</b>
Skanowanie z wysłaniem na adres FTP.....	78
Skanowanie do komputera.....	80
<b>Opis menu drukarki.....</b>	<b>82</b>
Lista menu.....	82
Materiały eksploatacyjne, menu.....	83
Menu papieru.....	84
Menu Raporty.....	93
Network/Ports (Sieć/Porty).....	94
Bezpieczeństwo, menu.....	102
Menu Ustawienia.....	104
<b>Ochrona środowiska i uzyskiwanie oszczędności.....</b>	<b>133</b>
Oszczędzanie papieru i toneru.....	133
Oszczędzanie energii.....	134
Recykling.....	138

<b>Zabezpieczanie drukarki.....</b>	<b>140</b>
Korzystanie z blokady.....	140
Informacje o ulotności pamięci.....	140
Wymazywanie zawartości pamięci ulotnej.....	141
Wymazywanie zawartości pamięci nieulotnej.....	141
Znajdowanie informacji o zabezpieczeniach drukarki.....	141
<b>Przegląd drukarki.....</b>	<b>142</b>
Przechowywanie materiałów eksploatacyjnych.....	142
Czyszczenie części drukarki.....	142
Sprawdzanie stanu części i materiałów eksploatacyjnych.....	144
Przewidywana liczba pozostałych stron.....	144
Zamawianie materiałów eksploatacyjnych.....	145
Wymiana materiałów eksploatacyjnych.....	147
Przenoszenie drukarki.....	166
<b>Zarządzanie drukarką.....</b>	<b>168</b>
Znajdowanie zaawansowanych informacji o sieci i informacji dla administratora.....	168
Sprawdzanie wirtualnego wyświetlacza.....	168
Konfigurowanie alarmów e-mail.....	168
Oglądanie raportów.....	169
Konfigurowanie powiadomień o materiałach eksploatacyjnych z aplikacji Embedded Web Server.....	169
Kopiowanie ustawień drukarki do innych drukarek.....	170
Przywracanie ustawień fabrycznych.....	171
<b>Usuwanie zacięć.....</b>	<b>172</b>
Zapobieganie zacięciom.....	172
Znaczenie komunikatów o zacięciu i oznaczeń miejsca ich wystąpienia.....	173
Zacięcie [x] str., opróżnij standardowy odbiornik [203.xx].....	175
Zacięcie [x] str., otwórz przednie drzwiczki, aby wyczyścić nagrzewnicę [202.xx].....	178
Zacięcie [x] str., otwórz przednie drzwiczki [20y.xx].....	181
Zacięcie [x] str., otwórz przednie drzwiczki, aby wyczyścić moduł druku dwustronnego [23y.xx].....	182
Zacięcie [x] str., otwórz zasobnik. [x] [24y.xx].....	183
Zacięcie [x] str., wyczyść podajnik ręczny [251.xx].....	184
Zacięcie [x] str., opróżnij podajnik do wielu zastosowań [250.xx].....	185




Zacięcie [x] stron, otwórz pokrywę górną automatycznego podajnika. [28y.xx].....	187
<b>Rozwiązywanie problemów.....</b>	<b>188</b>
Opis komunikatów drukarki.....	188
Rozwiązywanie problemów z drukarką.....	202
Rozwiązywanie problemów z drukiem.....	209
Rozwiązywanie problemów związanych z kopiowaniem.....	237
Rozwiązywanie problemów związanych ze skanerem.....	240
Nie można uzyskać połączenia z wbudowanym serwerem WWW.....	245
Kontakt z obsługą klienta.....	246
<b>Oświadczenia.....</b>	<b>247</b>
Informacje o produkcie.....	247
Informacje o wydaniu.....	247
Zużycie energii.....	251
<b>Indeks.....</b>	<b>257</b>


## Informacje dotyczące bezpieczeństwa


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


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

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

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

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

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

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


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


- Wyłączyć drukarkę przełącznikiem zasilania i wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego.
- Przed rozpoczęciem przenoszenia drukarki należy odłączyć wszystkie przewody i kable.
- Nie należy jednocześnie podnosić drukarki i opcjonalnego podajnika — najpierw należy zdjąć drukarkę i odstawić ją na bok.

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

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


Do podłączania tego produktu do publicznej sieci telefonicznej należy używać wyłącznie przewodów telefonicznych (RJ-11) o rozmiarze AWG 26 lub większym dostarczonych z produktem.

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


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


Produkt został zaprojektowany z wykorzystaniem określonych podzespołów producenta i zatwierdzony jako spełniający surowe światowe normy bezpieczeństwa. Rola niektórych podzespołów w zachowaniu


bezpieczeństwa nie zawsze jest oczywista. Producent nie ponosi odpowiedzialności za skutki stosowania innych części zamiennych.

 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Nie należy przecinać, skręcać, zawiązywać ani załamywać przewodu zasilającego, a także stawiać na nim ciężkich przedmiotów. Nie należy narażać przewodu zasilającego na ścieranie ani zgniatanie. Nie należy ściskać przewodu zasilającego między przedmiotami, np. meblami i ścianą. Jeśli wystąpi któraś z tych okoliczności, powstanie ryzyko wywołania pożaru lub porażenia prądem. Należy regularnie sprawdzać przewód zasilający pod kątem oznak takich problemów. Przed przystąpieniem do sprawdzania stanu przewodu zasilającego należy odłączyć przewód od gniazda elektrycznego.

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

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


 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PRZEWROCENIA:** 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](http://www.lexmark.com/multifunctionprinters).

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

**NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ NALEŻY ZACHOWAĆ.**


# Informacje na temat drukarki

## Znajdowanie informacji na temat drukarki

Czego szukasz?	Znajdziesz to tu
<p>Informacje dotyczące wstępnej konfiguracji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Podłączanie drukarki</li> <li>• Instalowanie oprogramowania drukarki</li> </ul>	<p>Dokumentacja instalacyjna – ta dokumentacja została dołączona do drukarki i jest również dostępna pod adresem <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a>.</p>
<p>Dodatkowe ustawienia i instrukcje dotyczące korzystania z drukarki:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wybieranie i przechowywanie papieru i nośników specjalnych</li> <li>• Ładowanie papieru</li> <li>• Konfigurowanie ustawień drukarki</li> <li>• Wyświetlanie i drukowanie dokumentów i zdjęć</li> <li>• Instalowanie i używanie oprogramowania drukarki</li> <li>• Konfiguracja drukarki w sieci</li> <li>• Obchodzenie się z drukarką i jej konserwacja</li> <li>• Rozwiązywanie problemów</li> </ul>	<p><i>Podręcznik użytkownika</i> i <i>Skrócony podręcznik</i> - podręczniki mogą być dostępne na dysku CD <i>Oprogramowanie i dokumentacja</i>.</p> <p>Więcej informacji można znaleźć pod adresem <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a>.</p>
<p>Instrukcje dotyczące następujących zagadnień:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Podłączanie drukarki do sieci Ethernet</li> <li>• Rozwiązywanie problemów z połączeniem drukarki</li> </ul>	<p><i>Podręcznik pracy w sieci</i> – otwórz dysk CD <i>Oprogramowanie i dokumentacja</i> i poszukaj pliku <i>Dokumentacja drukarki i oprogramowania</i> w folderze Pubs. Kliknij łącze <b>Podręcznik pracy w sieci</b> na liście publikacji.</p>
<p>Pomoc dotycząca korzystania z oprogramowania drukarki</p>	<p>Pomoc dotycząca korzystania z systemów operacyjnych Windows lub Mac – Otwórz oprogramowanie drukarki lub aplikację i kliknij opcję <b>Pomoc</b>.</p> <p>Kliknij opcję , aby zostały wyświetlone informacje uzależnione od kontekstu.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <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>

Czego szukasz?	Znajdziesz to tu
<p>Najnowsze informacje uzupełniające, aktualizacje oraz obsługa klienta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dokumentacja</li> <li>• Pobieranie sterowników</li> <li>• Obsługa chatu</li> <li>• Obsługa wiadomości e-mail</li> <li>• Pomoc telefoniczna</li> </ul>	<p>Witryna internetowa pomocy technicznej firmy Lexmark – <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a></p> <p><b>Uwaga:</b> Wybierz kraj lub region, a następnie produkt, aby wyświetlić odpowiednią witrynę pomocy technicznej.</p> <p>Numery telefonów pomocy technicznej oraz godziny pracy dla danego kraju lub regionu można znaleźć w witrynie pomocy technicznej w sieci Web lub w tekście gwarancji dostarczonej wraz z drukarką.</p> <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Numer typu urządzenia</li> <li>• Numer seryjny</li> <li>• Data zakupu</li> <li>• Punkt sprzedaży</li> </ul>
Informacje o gwarancji	<p>Informacje dotyczące gwarancji mogą różnić się w zależności od kraju czy regionu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>W Stanach Zjednoczonych</b> – należy zapoznać się z Oświadczeniem o ograniczonej gwarancji dostarczonym razem z tą drukarką lub opublikowanym pod adresem <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a>.</li> <li>• <b>W innych krajach i regionach</b> – należy zapoznać się z drukowaną gwarancją dołączoną do drukarki.</li> </ul>

## Wybór miejsca na drukarkę

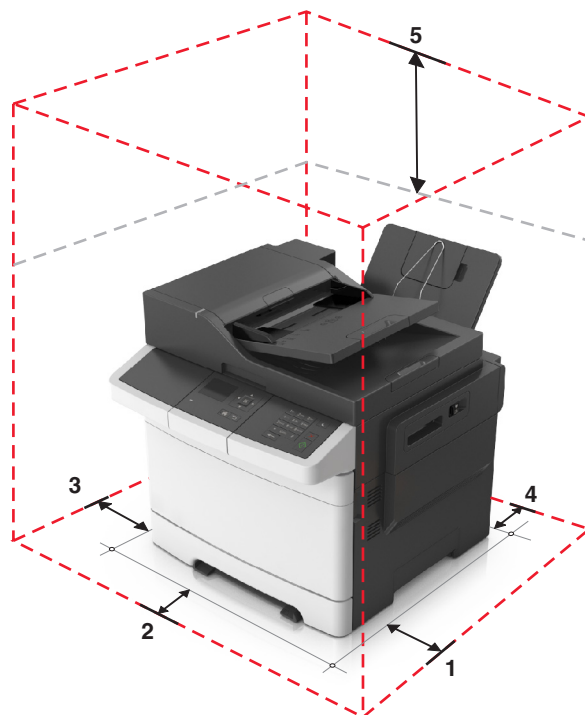
 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Drukarka waży ponad 18 kg i bezpieczne jej podniesienie wymaga co najmniej dwóch przeszkolonych pracowników.

Umieszczając drukarkę w danej lokalizacji, należy pozostawić wystarczającą ilość miejsca, aby zasobniki, pokrywki 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	-40–43°C (-40–110°F)

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

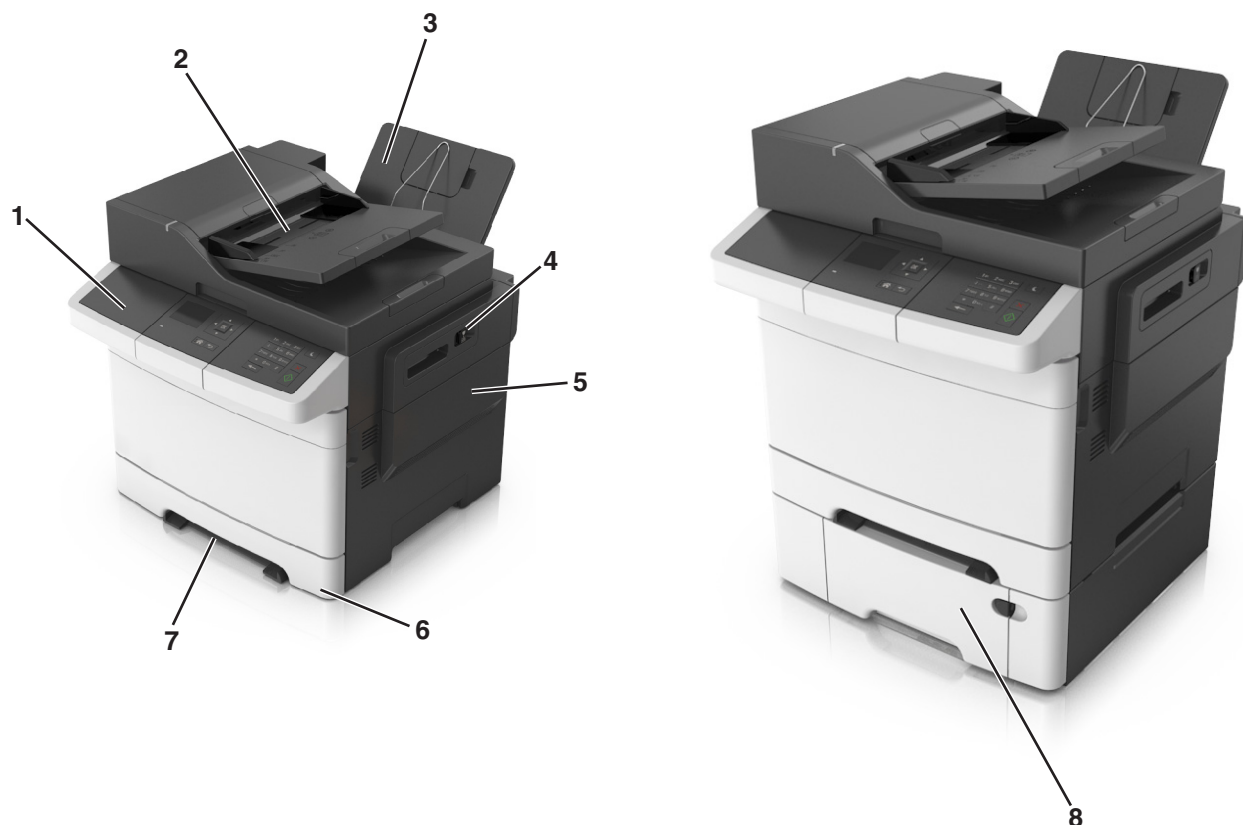


1	Prawa strona	152 mm (6 cala)
2	Przód	508 mm (20 cala)
3	Lewa strona	76 mm (3 cala)
4	Tył	101,6 mm (4 cala)
5	Górny	254 mm (10 cala)

## Wposażenie drukarki

 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PRZEWRÓCENIA:** Konfiguracje przeznaczone do montowania na podłodze wymagają dodatkowego elementu, aby zachować stabilność. Aby korzystać z kilku podajników opcjonalnych, należy użyć stojaka lub podstawy drukarki. 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](http://www.lexmark.com/multifunctionprinters).

## Modele podstawowe



1	Panel operacyjny drukarki
2	Automatyczny podajnik dokumentów
3	Odbiornik standardowy
4	Zatrzask górnych drzwiczek
5	Prawa pokrywa boczna
6	Standardowy zasobnik na 250 arkuszy (zasobnik 1)
7	Podajnik ręczny
8	Opcjonalny zasobnik podwójny na 650 arkuszy ze zintegrowanym podajnikiem do wielu zastosowań (zasobnik 2)

## Opis podstawowych funkcji skanera

- Wykonywanie szybkich kopii lub konfiguracja drukarkę do wykonywania określonych zadań kopiowania.
- Skanowanie dokumentów i przysyłanie ich do komputera, na adres e-mail lub do adresu docelowego FTP.
- Skanowanie dokumentów i przysyłanie ich do innej drukarki (w formacie PDF i za pomocą protokołu FTP).

## Korzystanie z automatycznego podajnika dokumentów i szyby skanera

Automatyczny podajnik dokumentów	Szyba skanera
 <p>W przypadku dokumentów wielostronicowych należy korzystać z podajnika ADF.</p> <p><b>Uwaga:</b> Automatyczny podajnik dokumentów umożliwia tylko skanowanie 1-stronne.</p>	 <p>Z szyby skanera należy korzystać w przypadku pojedynczych arkuszy lub stron książek, małych przedmiotów (na przykład pocztówek lub fotografii), folii, papieru fotograficznego lub cienkich nośników (na przykład wycinków z czasopism).</p>

### Korzystanie z podajnika ADF

- Dokument do automatycznego podajnika należy załadować nadrukiem do góry, wsuwając najpierw krótszą krawędź.
- Do automatycznego podajnika dokumentów można załadować do 50 arkuszy zwykłego papieru.
- Można skanować arkusze o rozmiarach od 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 cala) do 216 x 368 mm (8,5 x 14,5 cala)
- Można skanować nośniki o gramaturze od 52 do 120 g/m<sup>2</sup> (od 14 do 32 funtów).
- Do automatycznego podajnika dokumentów nie należy ładować pocztówek, fotografii, niewielkich przedmiotów, folii, papieru fotograficznego ani cienkich nośników, takich jak wycinki prasowe. Należy je umieszczać na szybie skanera.

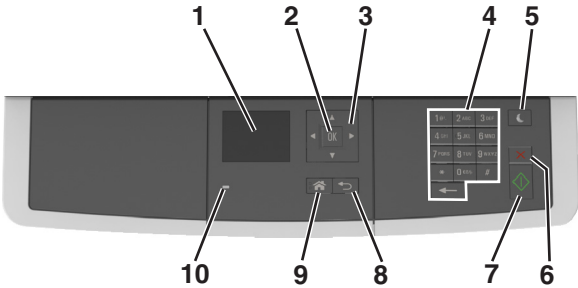
### Korzystanie z szyby skanera

Aby użyć szyby skanera:

- Umieść dokument stroną zadrukowaną w dół na szybie skanera, w rogu oznaczonym zieloną strzałką.
- Można skanować i kopiować dokumenty o rozmiarach do 216 x 296,9 mm (8,5 x 11,69 cali).
- Można kopiować książki o grubości do 12,7 mm (0,5 cal).



# Korzystanie z panelu sterowania drukarki



	Użyj	Działanie
1	Wyświetlanie	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wyświetla opcje drukowania, kopiowania, wysyłania wiadomości e-mail i skanowania.</li> <li>Wyświetla informacje o stanie i komunikaty o błędach drukarki.</li> </ul>
2	Przycisk wyboru	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wybieranie opcji menu.</li> <li>Zapisanie ustawień.</li> </ul>
3	przyciski strzałek	Przewiń zawartość menu lub listę ustawień na wyświetlaczu.
4	Klawiatura	Służy do wprowadzania cyfr, liter i symboli.
5	Przycisk Czuwanie	Powoduje włączenie trybu czuwania lub hibernacji.
6	Anuluj, przycisk	Zatrzymanie działania drukarki.
7	Start, przycisk	Rozpoczynanie zadania w zależności od wybranego trybu.
8	Przycisk wstecz	Powrót do poprzedniego ekranu.
9	przycisk Strona główna	Przejdźcie do ekranu głównego.
10	Kontrolka	Sprawdzenie stanu drukarki.

## Opis kolorów przycisku czuwania i kontrolki wskaźnika

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

### Kolor kontrolki i odpowiadający mu stan drukarki


Kontrolka	Stan drukarki
Wyłączona	Drukarka jest wyłączona lub znajduje się w trybie hibernacji.
Migające zielone światło	Drukarka się nagrzewa, przetwarza dane lub drukuje zadanie.
Ciągłe zielone światło	Drukarka jest włączona, ale bezczynna.
Migające czerwone światło	Drukarka wymaga interwencji użytkownika.

**Kolor przycisku czuwania i odpowiadający mu stan drukarki**

Kontrolka przycisku Czuwanie	Stan drukarki
Tryb wyłączenia	Drukarka jest wyłączona, beczynna lub w stanie gotowości.
Ciągłe bursztynowe światło	Drukarka jest w trybie czuwania.
Migający kolor bursztynowy	Drukarka jest wyprowadzana z — lub wprowadzana do stanu hibernacji.
Migające bursztynowe światło włącza się na 0,1 sekundy i całkowicie wyłącza na 1,9 sekundy.	Drukarka znajduje się w trybie hibernacji.

## Dodatkowa konfiguracja drukarki

### Instalowanie wewnętrznych elementów opcjonalnych

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

**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Elementy elektroniczne płyty sterowania są narażone na uszkodzenia elektrostatyczne. Przed dotknięciem elektronicznych elementów płyty kontrolera lub złączy należy dotknąć dowolnego metalowego elementu drukarki.

### Dostępne wewnętrzne elementy opcjonalne

- Karta pamięci
  - DDR3 DIMM
- Pamięć flash
  - Czcionki
  - Firmware (Oprogramowanie sprzętowe)
    - Formularze i kody kreskowe
    - Recepty
    - IPDS

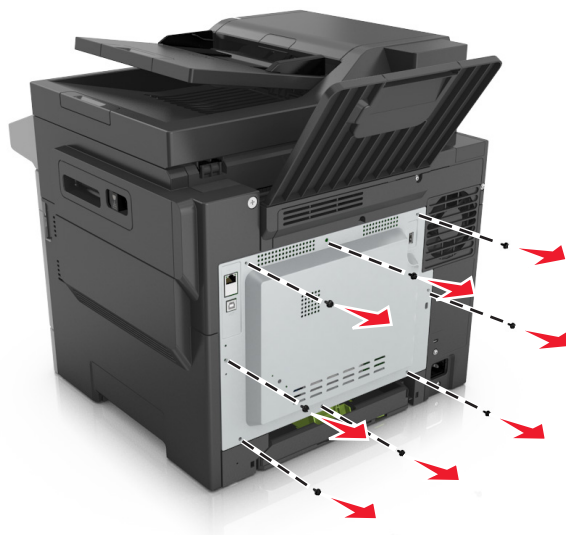
## Uzyskiwanie dostępu do płyty kontrolera

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

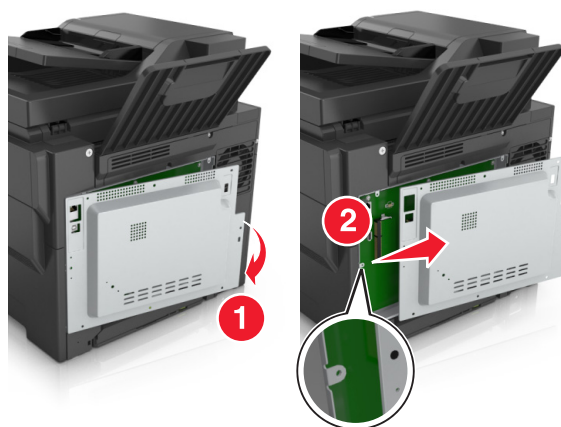
- 1 Uzyskaj dostęp do płyty sterowania z tyłu drukarki.

**Uwaga:** Do wykonania tej czynności potrzebny będzie płaski śrubokręt.

- 2 Przekręć śruby w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby je wyjąć.

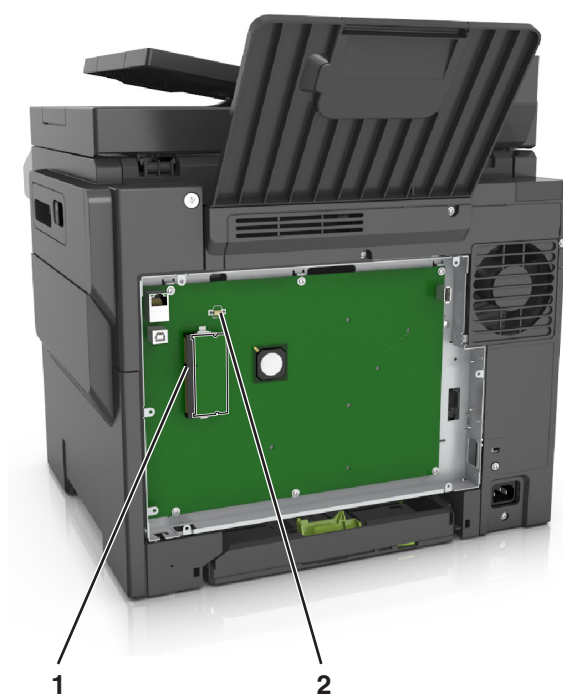


- 3 Otwórz nieznacznie pokrywę dostępu do płyty sterowania, a następnie przekręć ją w prawo, aby ją wyjąć.



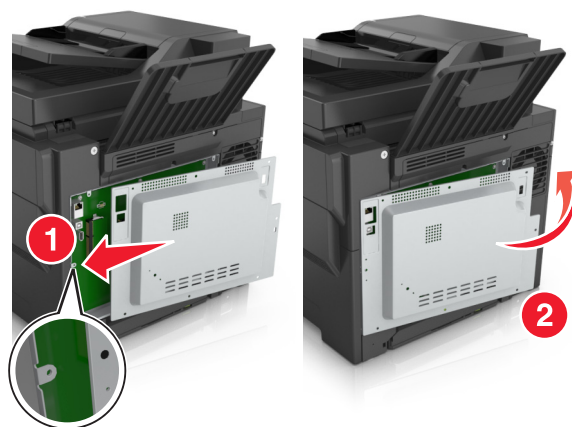
- 4 Znajdź odpowiednie złącze na płycie sterowania.

**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Elementy elektroniczne płyty systemowej są narażone na uszkodzenia elektrostatyczne. Przed dotknięciem elektronicznych elementów płyty kontrolera lub złączy należy dotknąć dowolnego metalowego elementu drukarki.

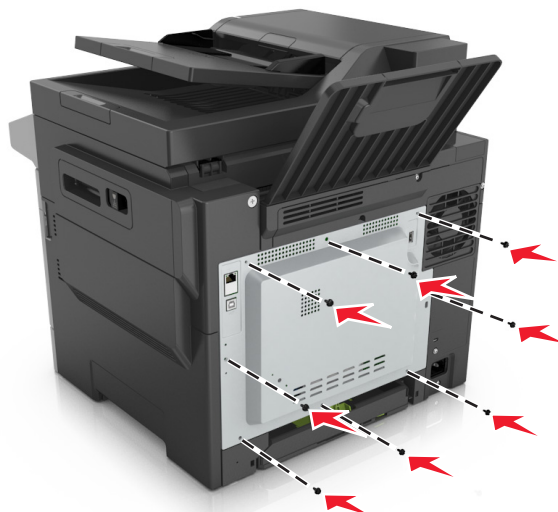


1	Złącze karty pamięci
2	Złącze karty opcjonalnej

**5** Załóż ponownie pokrywę.



**6** Przekręć śruby w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, aby zamknąć pokrywę.



## Instalacja karty pamięci

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

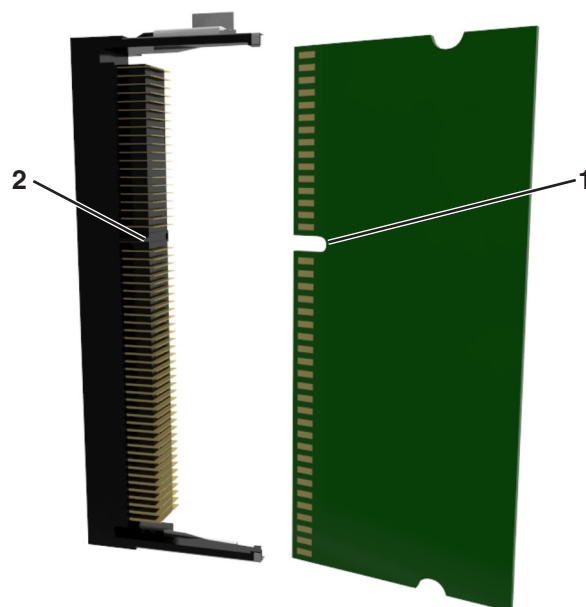
**1** Uzyskaj dostęp do płyty sterowania.

Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Uzyskiwanie dostępu do płyty kontrolera” na stronie 16.

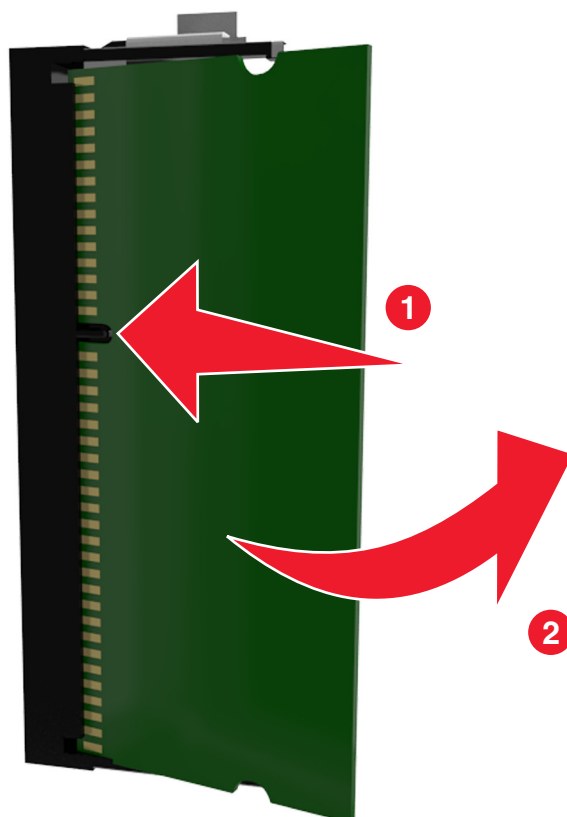
**2** Rozpakuj kartę pamięci.

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

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



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



- 5 Zamknij pokrywę dostępu do płyty sterowania.

## Instalowanie dodatkowej karty

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

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

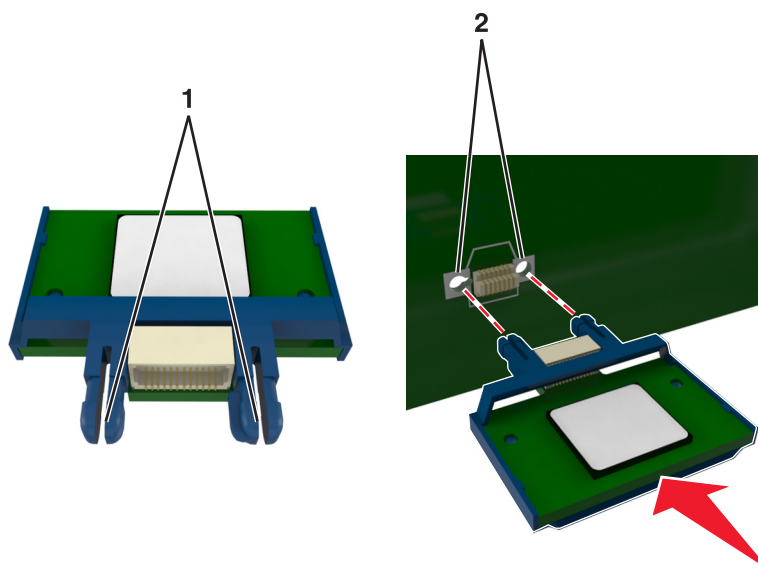
**1** Dostań się do płyty systemowej.

Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Uzyskiwanie dostępu do płyty kontrolera” na stronie 16.

**2** Rozpakuj dodatkową kartę.

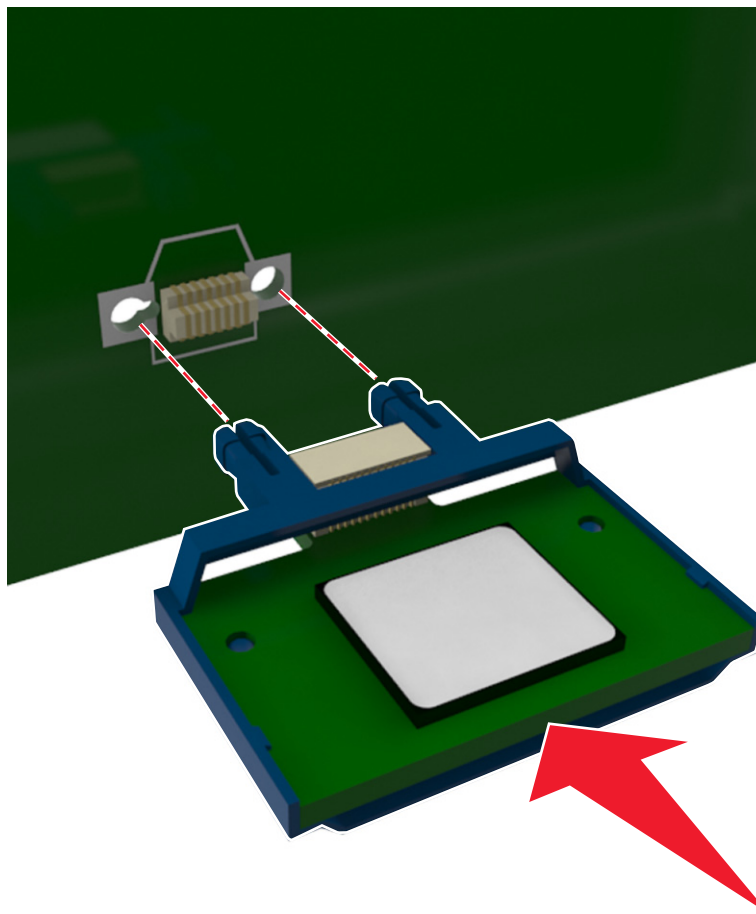
**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Należy unikać dotykania punktów połączeniowych ulokowanych wzdłuż krawędzi karty.

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





4 Dociśnij kartę, tak jak pokazano na rysunku.



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

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

5 Zamknij drzwiczki dostępu do płyty systemowej.

**Uwaga:** Po instalacji oprogramowania i wszystkich dodatków konieczne może okazać się ręczne dodanie opcji w sterowniku drukarki, aby były dostępne dla zadań drukowania. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Aktualizacja dostępnych opcji w sterowniku drukarki” na stronie 25.

# Instalowanie wyposażenia opcjonalnego

## Kolejność instalacji

- ⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Waga drukarki jest większa niż 18 kg i do jej bezpiecznego podniesienia potrzeba co najmniej dwóch przeszkolonych pracowników.
- ⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** W przypadku uzyskiwania dostępu do płyty kontrolera bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci masowej po zainstalowaniu samej drukarki a przed przystąpieniem do dalszych czynności należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego. Jeśli do drukarki podłączone są inne urządzenia, należy je także wyłączyć i rozłączyć kable łączące je z drukarką.

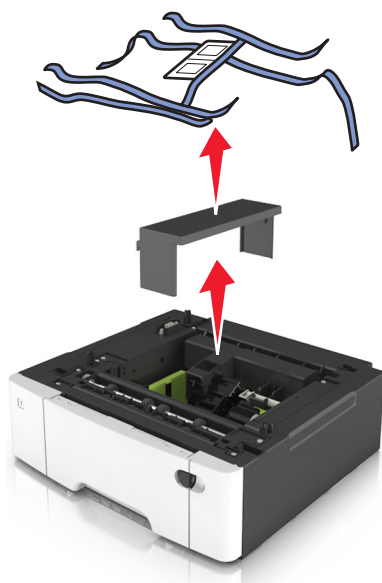
Zainstaluj drukarkę i opcjonalne zasobniki w następującej kolejności:

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

## Instalowanie zasobnika podwójnego na 650 arkuszy

Drukarka obsługuje opcjonalny zasobnik podwójny na 650 arkuszy (zasobnik 2) ze zintegrowanym podajnikiem do wielu zastosowań.

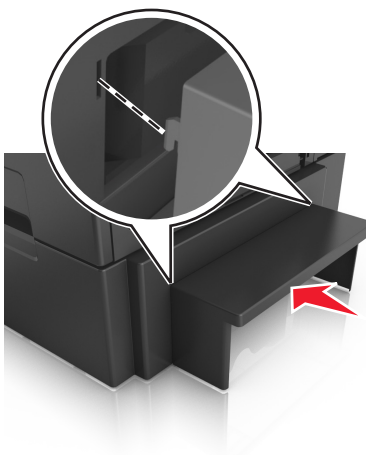
- ⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Drukarka waży ponad 18 kg i bezpieczne jej podniesienie wymaga co najmniej dwóch przeszkolonych pracowników.
- ⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** W przypadku uzyskiwania dostępu do płyty kontrolera bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci masowej po zainstalowaniu samej drukarki a przed przystąpieniem do dalszych czynności należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego. Jeśli do drukarki podłączone są inne urządzenia, należy je także wyłączyć i rozłączyć kable łączące je z drukarką.
- 1** Rozpakuj opcjonalny zasobnik podwójny na 650 arkuszy, a następnie wyjmij opakowanie i zdejmij pokrywę chroniącą przed kurzem.



- 2 Umieść zasobnik w wybranym miejscu.
- 3 Dopasuj zasobnik podwójny na 650 arkuszy do drukarki, a następnie opuść drukarkę na miejsce.



- 4 Zainstaluj pokrywę chroniącą przed kurzem.



**Uwaga:** Po zainstalowaniu oprogramowania drukarki i wszystkich opcji konieczne może okazać się ręczne dodanie opcji w sterowniku drukarki, aby były dostępne dla zadań drukowania. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Aktualizacja dostępnych opcji w sterowniku drukarki” na stronie 25.

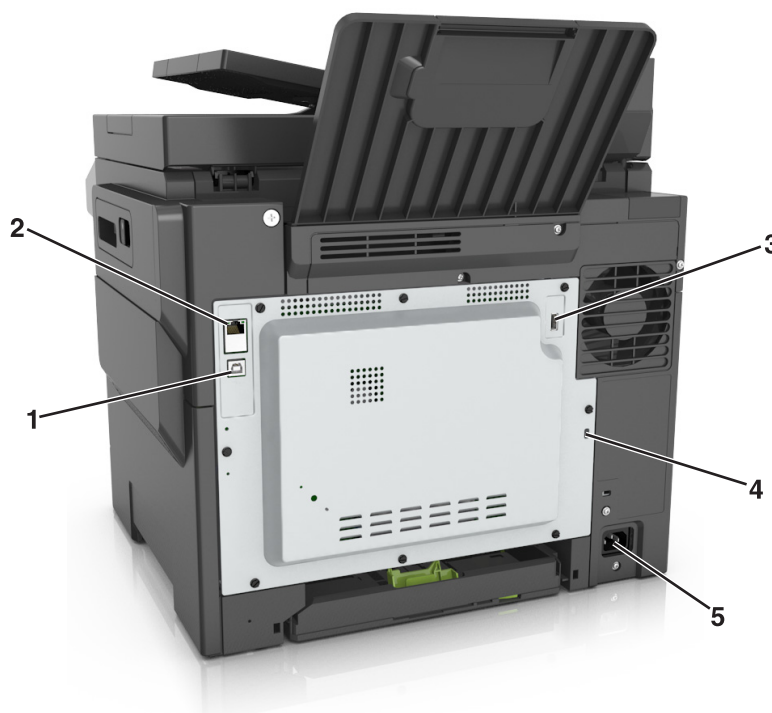
## Podłączanie kabli

Podłącz drukarkę do komputera za pomocą kabla USB lub do sieci za pomocą kabla 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, żadnej karty sieciowej ani części drukarki pokazanych na rysunku. Dane mogą zostać utracone lub drukarka może działać nieprawidłowo.



	Użyj	Działanie
1	Port USB drukarki	Łączy drukarkę z komputerem.
2	Ethernet, port	Podłączenie drukarki do sieci Ethernet.
3	Bezprzewodowy port USB	Pozwala włożyć dodatkową kartę sieci bezprzewodowej.
4	Port blokady bezpieczeństwa	Blokowanie systemowej płyty sterowania.
5	Gniazdo przewodu zasilającego drukarki	Łączy drukarkę z prawidłowo uziemionym gniazdkiem elektrycznym.

## Konfigurowanie oprogramowania drukarki

### Instalowanie oprogramowania drukarki

#### Uwagi:

- Jeśli oprogramowanie drukarki zostało uprzednio zainstalowane na tym komputerze, ale trzeba je przeinstalować, należy najpierw odinstalować bieżącą wersję oprogramowania.
- Przed rozpoczęciem instalacji oprogramowania drukarki należy zamknąć wszystkie uruchomione programy.

**1** Uzyskaj kopię pakietu instalatora oprogramowania.

- Z dysku CD *Oprogramowanie i dokumentacja* dostarczonego z drukarką.
- Z naszej witryny sieci Web:

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

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

**2** Kliknij dwukrotnie pakiet instalatora oprogramowania.

Zaczekaj na pojawienie się okna dialogowego instalacji.


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

**W systemie Windows 8**

W panelu wyszukiwania wpisz **uruchom** i przejdź kolejno do:

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

**W systemie Windows 7 lub starszym**

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

**W systemie operacyjnym Macintosh**

Kliknij dwukrotnie ikonę dysku CD na pulpicie.

**Uwaga:** Litera **D** oznacza dysk CD lub DVD.

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

## Aktualizacja dostępnych opcji w sterowniku drukarki


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

**Dla użytkowników systemu Windows****1** Otwórz folder drukarek.**W systemie Windows 8**

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

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

**W wypadku systemu Windows 7 lub starszego**

- a** Kliknij przycisk  lub przycisk **Start** i wybierz polecenie **Uruchom**.
- b** W oknie dialogowym **Rozpocznij wyszukiwanie** lub **Uruchamianie** wpisz polecenie **control printers**.
- c** Naciśnij klawisz **Enter** lub kliknij przycisk **OK**.

- 2 W zależności od posiadanego urządzenia, wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Naciśnij i przytrzymaj nazwę drukarki, którą chcesz zaktualizować.
  - Kliknij prawym przyciskiem myszy drukarkę, którą chcesz zaktualizować.
- 3 W wyświetlonym menu wykonaj jedną z następujących czynności:
  - W systemie Windows 7 lub nowszym wybierz polecenie **Właściwości drukarki**.
  - W przypadku starszych systemów wybierz polecenie **Właściwości**.
- 4 Kliknij kartę **Konfiguracja**.
- 5 Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Kliknij przycisk **Aktualizuj teraz - odpytaj drukarkę**.
  - W sekcji Opcje konfiguracji ręcznie dodaj cały zainstalowany sprzęt wyposażenia opcjonalnego.
- 6 Kliknij przycisk **Zastosuj**.

### Dla użytkowników komputerów Macintosh

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

## Sieć

### Uwagi:

- Aby skonfigurować drukarkę w sieci bezprzewodowej, należy najpierw zakupić bezprzewodową kartę sieciową MarkNet™ N8352. Więcej informacji na temat instalacji bezprzewodowej karty sieciowej znajduje się w instrukcji dostarczonej z tą kartą.
- Identyfikator zestawu usług (SSID) jest 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.
- Maskę sieci.
- Nazwę 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.

## Instalowanie drukarki w sieci Ethernet

### Dla użytkowników systemu Windows

**1** Uzyskaj kopię pakietu instalatora oprogramowania.

- Z dysku CD *Oprogramowanie i dokumentacja* dostarczonego z drukarką.
- Z naszej witryny sieci Web:

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

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

**2** Kliknij dwukrotnie pakiet instalatora oprogramowania.

Zaczekaj na pojawienie się okna dialogowego instalacji.


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

#### W systemie Windows 8

W panelu wyszukiwania wpisz **uruchom** i przejdź kolejno do:

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

#### W systemie Windows 7 lub starszym

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

**Uwaga:** Litera **D** oznacza dysk CD lub DVD.

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

**4** Wybierz opcję **Połączenie Ethernet**, a następnie kliknij przycisk **Kontynuuj**.

**5** Po pojawieniu się odpowiedniego monitu podłącz kabel Ethernet.

**6** Wybierz z listy drukarkę, a następnie kliknij przycisk **Kontynuuj**.

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

**7** Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.

### Użytkownicy komputerów Macintosh

**1** Zezwól na przypisanie drukarce adresu IP przez serwer DHCP.

**2** Uzyskaj adres IP drukarki w jeden z następujących sposobów:

- Przy użyciu panelu sterowania drukarki
- W sekcji TCP/IP w menu Sieć/porty

- Poprzez wydrukowanie strony z konfiguracją sieci lub strony ustawień menu i znalezienie sekcji TCP/IP

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

### 3 Zainstaluj sterownik drukarki na komputerze.

- a Włóż dysk CD *Oprogramowanie i dokumentacja*, a następnie kliknij dwukrotnie pakiet programu instalacyjnego drukarki.
- b Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.
- c Określ miejsce docelowe i kliknij przycisk **Kontynuuj**.
- d Na ekranie Łatwa instalacja kliknij opcję **Zainstaluj**.
- e Wprowadź hasło użytkownika, a następnie kliknij przycisk **OK**.  
Całe potrzebne oprogramowanie zostanie zainstalowane na komputerze.
- f Po zakończeniu instalacji kliknij przycisk **Zamknij**.

### 4 Dodaj drukarkę.

- W przypadku drukowania w trybie IP:
  - a Z menu Apple przejdź do jednej z następujących opcji:
    - **System Preferences** (Preferencje systemowe) > **Print & Scan** (Drukowanie i skanowanie)
    - **System Preferences** (Preferencje systemowe) > **Print & Fax** (Drukowanie i faksowanie)
  - b Kliknij znak **+**.
  - c Kliknij kartę **IP**.
  - d Wpisz adres IP drukarki w polu adresu, a następnie kliknij przycisk **Add** (Dodaj).
- W przypadku drukowania w trybie AppleTalk:

#### Uwagi:

- Upewnij się, że na drukarce jest aktywny tryb AppleTalk.
- Ta funkcja jest obsługiwana tylko w systemie Mac OS X, wersja 10.5.
- a W menu Apple przejdź do opcji:  
**System Preferences** (Preferencje systemowe) > **Print & Fax** (Drukowanie i faksowanie)
- b Kliknij znak **+**, a następnie przejdź do opcji:  
**AppleTalk** > wybierz drukarkę > **Add** (Dodaj)

## Przygotowanie do konfiguracji drukarki w sieci bezprzewodowej

#### Uwagi:

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

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

- **SSID** — identyfikator SSID jest również określany jako nazwa sieciowa.
- **Tryb bezprzewodowy (lub tryb sieciowy)** — trybem może być infrastruktura lub ad hoc.



- **Kanał (dla sieci ad hoc)** — dla sieci w trybie infrastruktury domyślnie kanał jest ustawiany automatycznie. Niektóre sieci ad hoc wymagają również ustawienia automatycznego. Jeśli nie wiadomo, który kanał wybrać, należy skontaktować się z administratorem systemu.

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

- Klucz WEP

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

- Klucz wstępny lub hasło WPA/WPA2

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

- 802.1X–RADIUS

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

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

- Brak zabezpieczeń

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

**Uwaga:** Nie zaleca się korzystania z niezabezpieczonej sieci bezprzewodowej.

#### Uwagi:

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

## Podłączanie drukarki przy użyciu Kreatora konfiguracji sieci bezprzewodowej








Zanim rozpoczniesz, upewnij się że:

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

 > **Ustawienia** >  > **Sieć/Porty** >  > **Aktywna karta sieciowa** >  > **Automatycznie** > 

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

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > **Ustawienia** >  > **Sieć/Porty** >  > **Sieć [x]** >  > **Konfiguracja sieci [x]** >  > **Bezprzewodowy** >  > **Konfiguracja połączenia bezprzewodowego** > 

2 Wybierz konfigurację połączenia z siecią bezprzewodową.

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

3 Naciśnij przycisk  i postępuj zgodnie z instrukcjami widocznymi na wyświetlaczu drukarki.










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

Zanim rozpoczniesz, upewnij się że:

- Punkt dostępu (router bezprzewodowy) ma certyfikat Wi-Fi Protected Setup (WPS) lub jest zgodny z WPS. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji punktu dostępu.
- Karta sieci bezprzewodowej jest zainstalowana w drukarce i działa prawidłowo. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w instrukcji dostarczonej z bezprzewodową kartą sieciową.

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










1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > **Ustawienia** >  > **Sieć/Porty** >  > **Sieć [x]** >  > **Konfiguracja sieci [x]** >  > **Sieć bezprzewodowa** >  > **Konfiguracja połączenia bezprzewodowego** >  > **Wi-Fi Protected Setup** >  > **Metoda z przyciskiem** > 

2 Postępuj według instrukcji widocznych na wyświetlaczu drukarki.

### Użycie metody osobistego numeru identyfikacyjnego (kodu PIN)

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > **Ustawienia** >  > **Sieć/Porty** >  > **Sieć [x]** >  > **Konfiguracja sieci [x]** >  > **Sieć bezprzewodowa** >  > **Konfiguracja połączenia bezprzewodowego** >  > **Wi-Fi Protected Setup** >  > **Metoda z kodem PIN** > 

2 Skopiuj ośmiocyfrowy kod PIN funkcji WPS.

3 Otwórz przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP punktu dostępu.

**Uwagi:**

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

4 Przejdź do ustawień WPS. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji punktu dostępu.

5 Wprowadź ośmiocyfrowy kod PIN, a następnie zapisz konfigurację.

## Podłączanie drukarki do sieci bezprzewodowej przy użyciu wbudowanego serwera WWW

Zanim rozpoczniesz, upewnij się że:

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

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

**Uwagi:**

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

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

3 Zmodyfikuj ustawienia, tak aby dopasować je do ustawień punktu dostępu (router bezprzewodowy).

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

4 Kliknij opcję **Wyślij**.

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

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

## Weryfikacja konfiguracji drukarki

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

- **Strona ustawień menu** — umożliwia zweryfikowanie poprawności instalacji wszystkich opcji drukarki. Jeśli zainstalowana opcja nie znajduje się na liście, nie została ona poprawnie zainstalowana. Należy odinstalować ten element opcjonalny i zainstalować go ponownie.
- **Strona ustawień sieci** — jeśli drukarka umożliwia pracę w sieci, na tej stronie można sprawdzić, czy działa połączenie sieciowe. Na stronie tej znajdują się również istotne informacje ułatwiające konfigurowanie drukarki do drukowania za pośrednictwem sieci.

## 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:

 >Ustawienia >Raporty >  >Strona ustawień menu > 

**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:

 >Ustawienia >Raporty >  >Strona konfiguracji sieci > 

**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.


## Ładowanie papieru i nośników specjalnych


Niniejszy rozdział zawiera opis typów papieru oraz sposobu obchodzenia się z nimi, a także opis nośników specjalnych. Prawidłowy wybór i odpowiednie ładowanie nośników może poprawić niezawodność wydruku dokumentów. Więcej informacji można znaleźć w sekcjach „Zapobieganie zacięciom” na stronie 172 i „Przechowywanie papieru” na stronie 51.


### Ustawianie rozmiaru i typu papieru

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > **Ustawienia** >  > **Menu papieru** >  > **Rozmiar/typ papieru** > 

2 Naciskaj przyciski strzałek w górę lub w dół, aby wybrać zasobnik lub podajnik, a następnie naciśnij przycisk .

3 Naciskaj przyciski strzałek w górę lub w dół, aby wybrać rozmiar papieru, a następnie naciśnij przycisk .

4 Naciskaj przyciski strzałek w górę lub w dół, aby wybrać typ papieru, a następnie naciśnij przycisk , 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.

#### Uwagi:


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

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > **Ustawienia** >  > **Menu papieru** >  > **Konfiguracja uniwersalna** > 

2 Naciskaj klawisze strzałek w górę lub w dół, aż do wyświetlenia opcji **Jednostki miary**, **Wysokość w pionie** lub **Szerokość w pionie**, a następnie naciśnij przycisk .

3 Wprowadź preferowane ustawienia za pomocą klawiatury, a następnie naciśnij przycisk .

4 Naciśnij przycisk .

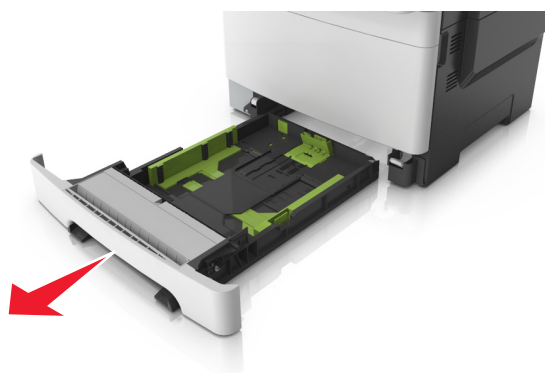
## Ładowanie zasobnika na 250 arkuszy

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

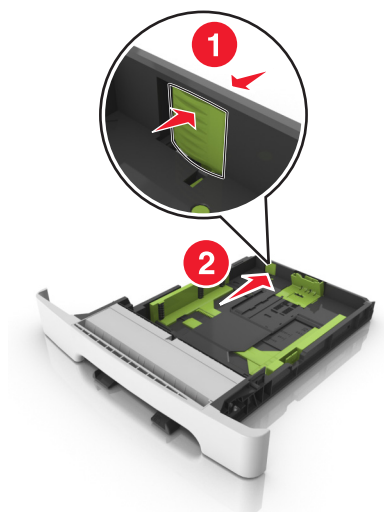
**⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Aby zmniejszyć ryzyko niestabilności sprzętu, każdy zasobnik należy ładować oddzielnie. Dopóki nie będą potrzebne, wszystkie pozostałe zasobniki powinny być zamknięte.

- 1 Wyciągnij całkowicie zasobnik.

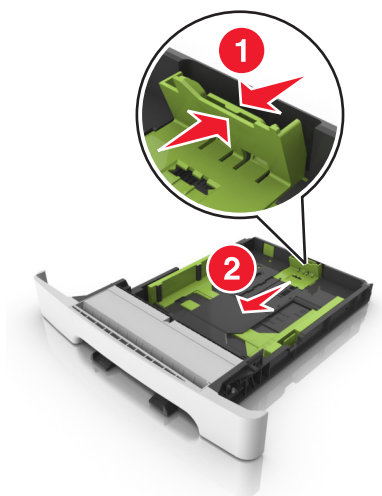
**Uwaga:** Nie należy wyjmować zasobników w trakcie drukowania zadania lub gdy na wyświetlaczu widoczny jest komunikat **Zajęta**. Może to spowodować zacięcie nośnika.



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

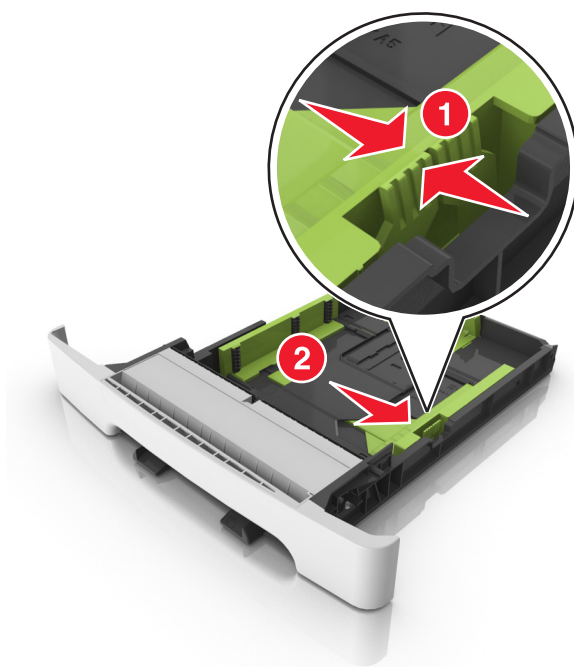


- 3 Ściśnij wypiętą prowadnicę długości i przesunij ją do położenia zgodnego z rozmiarem ładowanego papieru.



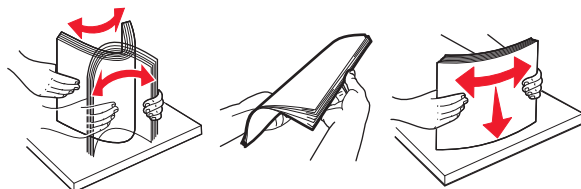
**Uwaga:** Dodatkowo można skorzystać z oznaczników rozmiaru papieru znajdujących się na dnie zasobnika.

- 4 Ściśnij i przesunij prowadnicę szerokości do położenia zgodnego z rozmiarem ładowanego papieru.

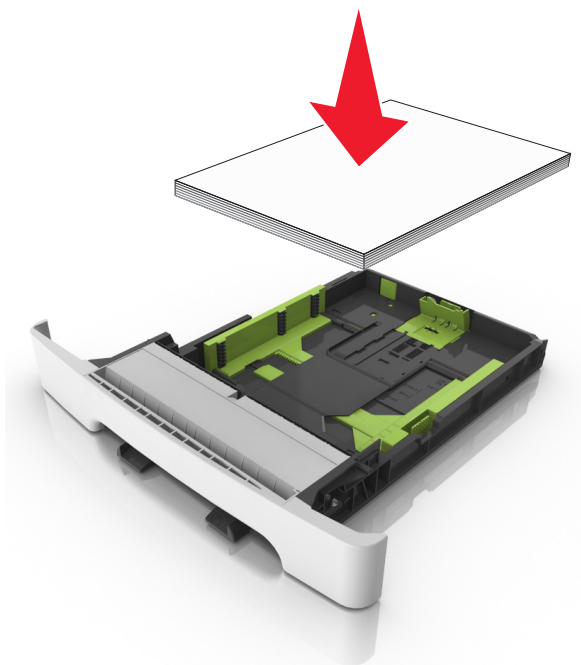


**Uwaga:** Dodatkowo można skorzystać z oznaczników rozmiaru papieru znajdujących się na dnie zasobnika.

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

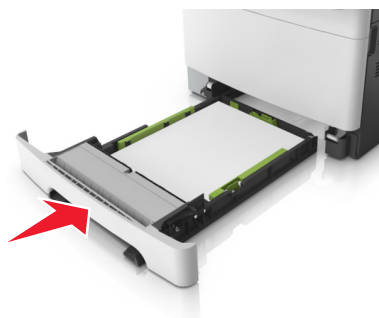


- 6** Załaduj stos papieru tak, aby stroną zalecaną do druku był skierowany w górę.



- 7** Wyrównaj prowadnice papieru do krawędzi papieru.

- 8** Włóż zasobnik.



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

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





## Ładowanie nośników do podajnika ręcznego

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

**1** Włóż pusty arkusz papieru do podajnika ręcznego.

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

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

Drukowanie jednostronne na papierze firmowym	Drukowanie dwustronne na papierze firmowym
	

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



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

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

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

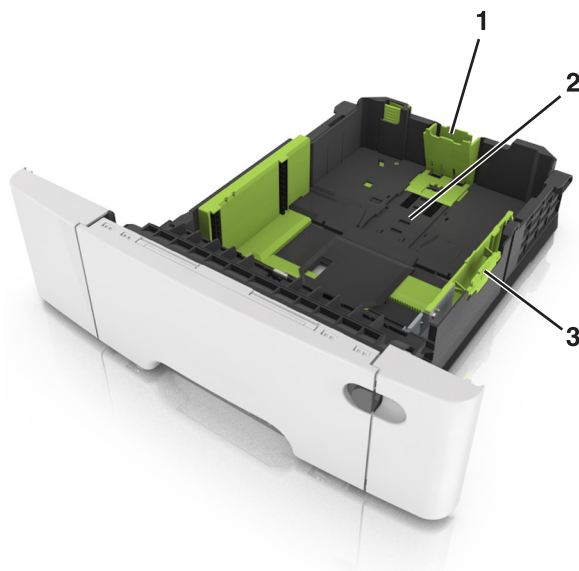
**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Nie należy wypychać papieru do podajnika. Użycie siły może spowodować zacięcie papieru.



## Ładowanie zasobnika podwójnego na 650 arkuszy

Zasobnik podwójny na 650 arkuszy (zasobnik 2) składa się z zasobnika na 550 arkuszy oraz zintegrowanego podajnika uniwersalnego na 100 arkuszy. Zasobnik ładuje się w taki sam sposób, jak zasobnik na 250 arkuszy. Obsługuje on takie same typy i rozmiary papieru. Zasobniki różnią się tylko wyglądem występów prowadnic oraz umiejscowieniem wskaźników rozmiaru.

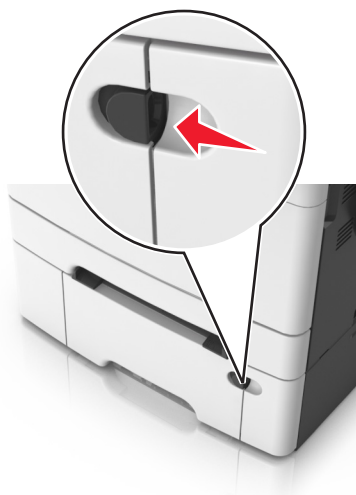
**UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Aby zmniejszyć ryzyko niestabilności sprzętu, każdy zasobnik należy ładować oddzielnie. Dopóki nie będą potrzebne, wszystkie pozostałe zasobniki powinny być zamknięte.



1	Występ prowadnicy długości
2	Wskaźnik rozmiaru papieru
3	Ogranicznik prowadnicy szerokości

## Ładowanie nośników do podajnika uniwersalnego

- 1 Przesuń zatrzask podajnika uniwersalnego w lewą stronę.



- 2 Otwórz podajnik uniwersalny.



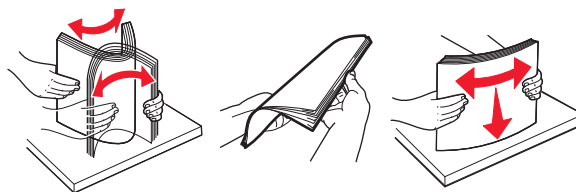
- 3 Pociągnij przedłużenie podajnika uniwersalnego.

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



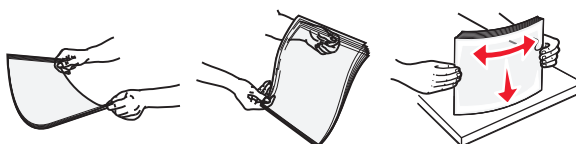
#### 4 Przygotuj papier przeznaczony do załadowania.

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



- Złap folie za krawędzie i przekartkuj stos. Wyrównaj krawędzie stosu, opierając go na płaskiej powierzchni.

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



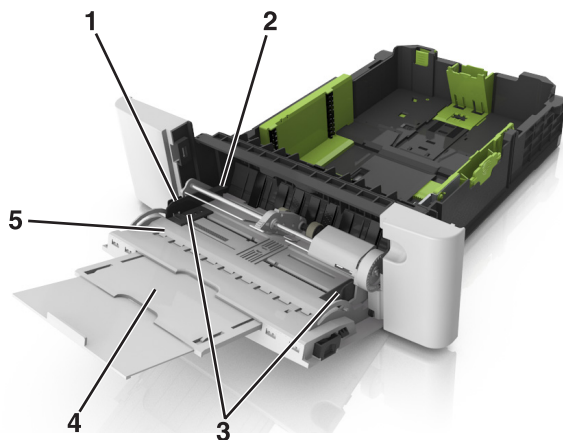
- Przed załadowaniem zegnij stos kopert w jedną i w drugą stronę, aby je rozdzielić, a następnie przekartkuj je. Wyrównaj krawędzie stosu, opierając go na płaskiej powierzchni.

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



#### 5 Odszukaj wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem.

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



1	Ogranicznik prowadnicy szerokości
2	Wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem

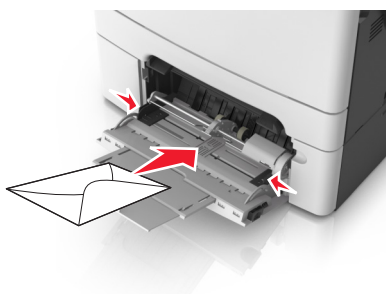
3	Prowadnica szerokości
4	Przedłużenie podajnika
5	Wskaźnik rozmiaru papieru

**6** Załaduj papier i dostosuj prowadnicę szerokości, aby lekko dotykała krawędzi stosu papieru.

- Papier, karty i folie ładuj stroną do drukowania skierowaną w dół i górną krawędzią w kierunku drukarki.



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



#### Uwagi:

- Nie należy ładować papieru do podajnika uniwersalnego lub zamykać podajnika podczas drukowania zadania.
- Jednorazowo należy ładować papier tylko jednego rozmiaru i typu.
- Papier powinien leżeć płasko w podajniku. Upewnij się, że papier leży swobodnie w podajniku i nie jest zawinięty lub pomarszczony.

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

## Łączenie i rozłączanie zasobników

Jeśli dla każdego zasobnika ustawiono takie same wartości opcji Rozmiar papieru i Typ papieru, drukarka łączy te zasobniki. Po opróżnieniu jednego połączonych zasobnika papier będzie pobierany z kolejnego połączonych zasobnika. Zalecamy nadawanie poszczególnym rodzajom papieru (np. papierowi firmowemu czy kolorowym papierom zwykłym) odmiennych nazw typu niestandardowego, tak aby zasobniki nie zostały automatycznie połączone.

### Łączenie i rozłączanie zasobników

**Uwaga:** Ta funkcja jest dostępna tylko w drukarkach sieciowych.

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

**Uwagi:**

- Wyświetl adres IP drukarki w sekcji TCP/IP w menu Sieć/Porty. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

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

3 Zmień ustawienia zasobnika, aby określić rozmiar i typ papieru dla niego.

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

4 Kliknij przycisk **Wyślij**.

**Ostrzeżenie — 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** >  > **Menu papieru** >  > **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:

- Wyświetl adres IP drukarki w sekcji TCP/IP w menu Sieć/Porty. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.


- 2 Kliknij opcje **Ustawienia** > **Menu Papier** > **Nazwy niestandardowe**.
- 3 Wpisz nazwę typu papieru, a następnie kliknij przycisk **Wyślij**.
- 4 Wybierz typ niestandardowy, a następnie sprawdź, czy typ papieru jest prawidłowo powiązany z nazwą niestandardową.

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

### Korzystanie z panelu sterowania drukarki

- 1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > **Ustawienia** >  > **Menu Papier** >  > **Nazwy niestandardowe**

- 2 Wpisz nazwę typu papieru, a następnie naciśnij przycisk .

### 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 opcję **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:

 >**Ustawienia** >  >**Menu papieru** >  >**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 .







# Wskazówki dotyczące papieru i nośników specjalnych

## Korzystanie z nośników specjalnych

### Wskazówki dotyczące korzystania z papieru firmowego

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

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

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

## Wskazówki dotyczące korzystania z folii

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

- W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw rozmiar, typ, teksturę i gramaturę papieru odpowiadającą folii załadowanej do zasobnika.
- Przed zakupieniem dużej ilości folii należy wydrukować na niej stronę testową.
- Folie powinny być podawane z zasobnika na 250 arkuszy, podajnika ręcznego lub podajnika do wielu zastosowań.
- Należy używać folii przeznaczonych specjalnie do drukarek laserowych.
- Należy unikać pozostawiania odcisków palców na folii, aby zapobiec problemom z jakością wydruku.
- Przed załadowaniem folii do drukarki należy zgąć stos arkuszy, przerzucić go i wyrównać, co sprawi, że nie będą się zlepiać.

## Wskazówki dotyczące korzystania z kopert

- W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw rozmiar, typ, teksturę i gramaturę papieru odpowiadającą kopertom załadowanym do zasobnika.
- Należy zrobić próbny wydruk na kopertach przed zakupieniem dużej ich ilości.
- Należy używać kopert przeznaczonych specjalnie do drukarek laserowych.
- Najlepsze rezultaty można uzyskać, stosując koperty z papieru o gramaturze 90 g/m<sup>2</sup> lub zawierającego 25% bawełny.
- Należy używać tylko kopert nowych i nieuszkodzonych.
- W celu osiągnięcia optymalnych rezultatów oraz uniknięcia zacięć nie należy używać kopert, które:
  - są nadmiernie pozwijane lub poskręcane;
  - są sklezione razem lub w jakiś sposób uszkodzone;
  - mają okienka, otwory, perforację, wycięcia lub wytłoczenia;
  - mają metalowe klamry, tasiemki do wiązania lub zginane paski;
  - mają do zaklejania kilka skrzydełek wzajemnie na siebie zachodzących;
  - mają naklejone znaczki pocztowe;
  - mają klej znajdujący się na odkrytej powierzchni, gdy skrzydełko koperty jest zaklejone lub zamknięte;
  - mają zawinięte rogi;
  - mają szorstkie, faliste lub żeberkowane wykończenie.
- Prowadnice szerokości należy dopasować do szerokości stosowanych kopert.
- Przed załadowaniem kopert do zasobnika wygnij je do przodu i tyłu, aby je poluzować w stosie. Wyrównaj krawędzie stosu, opierając go na płaskiej powierzchni.

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

## Wskazówki dotyczące korzystania z etykiet

- W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw rozmiar, typ, teksturę i gramaturę papieru odpowiadającą etykietom załadowanym do zasobnika.
- Należy zrobić próbny wydruk na etykietach przed zakupieniem dużej ich ilości.

- Więcej informacji na temat drukowania, właściwości oraz wzorów etykiet można znaleźć w dokumencie *Card Stock & Label Guide* (Przewodnik po kartach i etykietach) pod adresem <http://support.lexmark.com>.
- Należy używać etykiet przeznaczonych specjalnie do drukarek laserowych.
- Nie należy stosować etykiet na arkuszach wykonanych ze śliskiego materiału podłożowego.
- Należy używać wyłącznie kompletnych arkuszy etykiet. W przypadku niekompletnych arkuszy etykiety mogą ulec odklejeniu podczas drukowania, co może spowodować zacięcie papieru w drukarce. Niekompletne arkusze etykiet powodują również zanieczyszczenie drukarki i kasety drukującej klejem, co może doprowadzić do unieważnienia gwarancji na drukarkę i nabój z tonerem.
- Nie należy używać etykiet, na których występuje odkryty klej.
- Przed załadowaniem etykiet do zasobnika wygnij je do przodu i tyłu, aby je poluzować w stosie. Wyrównaj krawędzie stosu, opierając go na płaskiej powierzchni.

## Porady dotyczące korzystania z kart

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

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

## Wskazówki dotyczące papieru

Wybierz odpowiedni papier lub nośnik specjalny, aby zmniejszyć problemy związane z drukowaniem. Aby uzyskać najlepszą jakość wydruku, przed zakupieniem dużej ilości papieru lub innego nośnika specjalnego należy wypróbować pojedyncze arkusze tego nośnika.

## Charakterystyka papieru

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

## Gramatura

Zasobniki drukarki mogą automatycznie pobierać papier z włóknami wzdłuż strony o gramaturze do 176 g/m<sup>2</sup>. Podajnik do wielu zastosowań może automatycznie pobierać papier z włóknami wzdłuż strony o gramaturze do 176 g/m<sup>2</sup>. Papier o gramaturze mniejszej niż 60 g/m<sup>2</sup> może nie być wystarczająco sztywny, co może skutkować problemami z podawaniem papieru i jego zacięciami. Najlepsze rezultaty uzyskuje się, stosując papier z włóknami wzdłuż strony, o gramaturze 75 g/m<sup>2</sup>. W przypadku papieru o rozmiarze mniejszym niż 182 x 257 mm zalecamy użycie papieru o gramaturze 90 g/m<sup>2</sup> lub cięższego.

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

## Zwijanie

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

## Gładkość

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

## Zawartość wilgoci

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

Przechowuj papier w oryginalnym opakowaniu w tych samych warunkach, w których znajduje się drukarka, od 24 do 48 godzin przed drukowaniem. Powyższy okres należy przedłużyć do kilku dni, jeśli warunki przechowywania lub transportu papieru znacznie różnią się od warunków, w których znajduje się drukarka. Również gruby papier może wymagać dłuższego okresu klimatyzowania.

## Kierunek ułożenia włókien

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

Dla papieru dokumentowego o gramaturze z zakresu 60–90 g/m<sup>2</sup> zaleca się używanie papieru z włóknami wzdłuż strony.

## Zawartość włókien

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

## Niedozwolone rodzaje papieru

Nie zaleca się stosowania w drukarce niżej wymienionych rodzajów papieru:

- Papier przetworzony chemicznie używany do kopiowania bez zastosowania kalki, znany także jako papier samokopiujący
- Papier z nadrukiem zawierającym substancje mogące zanieczyścić drukarkę
- Papier z nadrukiem nieodpornym na wysoką temperaturę panującą w nagrzewnicy drukarki
- Papier z nadrukiem wymagającym kalibracji (precyzyjnego usytuowania nadruku na stronie) dokładniejszej niż  $\pm 2,4$  mm ( $\pm 0,9$  cala), np. formularze stosowane w optycznym rozpoznawaniu znaków (OCR)

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

- Papier powlekany (papier dokumentowy podatny na wycieranie), papier syntetyczny, papier termiczny
- Papier o nierównych krawędziach, papier szorstki lub papier o powierzchni z wyraźną teksturą bądź papier pofalowany
- Papier makulaturowy niespełniający wymagań europejskiej normy EN12281:2002
- Na papierze o gramaturze mniejszej niż  $60 \text{ g/m}^2$
- Formularze lub dokumenty wieloczęściowe

## Wybór papieru

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

W celu uniknięcia zacięć papieru i niskiej jakości wydruku:

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

## Wybór formularzy z nadrukiem i papieru firmowego

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

- Należy używać papieru z układem włókien wzdłuż strony i gramaturą od  $60$  do  $90 \text{ g/m}^2$ .
- Należy używać wyłącznie formularzy i papieru firmowego zadrukowanych metodą litografii offsetowej lub druku wklęsłego.
- Nie należy stosować papieru szorstkiego lub o powierzchni z wyraźną teksturą.

Należy używać farby drukarskiej odpornej na działanie żywicy w tonerze. Farba drukarska utrwalana przez utlenianie lub farba na bazie oleju z reguły spełnia te wymagania, natomiast lateksowa farba drukarska może ich nie spełniać.

W razie wątpliwości należy skontaktować się z dostawcą papieru.

## Używanie papieru makulaturowego i innych papierów biurowych

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

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

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

**Uwaga:** Niektóre znacznie gładziej papier (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 ( $<60 \text{ g/m}^2$ ) i/lub cieńszy ( $<0,1 \text{ mm}$ ), 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  $+21^{\circ}\text{C}$  i wilgotności względnej 40%. Większość producentów etykiet zaleca drukowanie w temperaturze od  $+18$  do  $+24^{\circ}\text{C}$  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

Niniejszy rozdział zawiera informacje o standardowych i opcjonalnych źródłach papieru oraz obsługujących je typach papieru.

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

### Obsługiwane rozmiary papieru

**Uwaga:** Używany model drukarki może być wyposażony w zasobnik podwójny na 650 arkuszy, składający się z zasobnika na 550 arkuszy oraz podajnika uniwersalnego na 100 arkuszy. Zintegrowany podajnik uniwersalny obsługuje różne rozmiary, typy i gramatury papieru.

Rozmiar i wymiary papieru	Standardowy zasobnik na 250-arkuszy	Podajnik ręczny	Zasobnik podwójny na 650 arkuszy		podajnik ADF	Szyba skanera	Tryb duplexu
			Zasobnik na 550 arkuszy	Podajnik uniwersalny			
<b>A4</b> 210 x 297 mm (8,3 x 11,7 cala)	✓ <sup>1</sup>	✓	✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>1</sup>	✓	✓	✓
<b>A5</b> 148 x 210 mm (5,83 x 8,3 cala)	✓ <sup>1</sup>	✓	✓ <sup>2</sup>	✓ <sup>1</sup>	✓	✓	x
<b>A6</b> 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 cala)	x	✓	x	✓ <sup>1</sup>	x	✓	x
<b>B5 JIS</b> 182 x 257 mm (7,2 x 10,1 cala)	✓ <sup>1</sup>	✓	✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>1</sup>	✓	✓	x
<b>Letter</b> 216 x 279 mm (8,5 x 11 cali)	✓ <sup>1</sup>	✓	✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>1</sup>	✓	✓	✓
<b>Legal</b> 216 x 356 mm (8,5 x 14 cali)	✓ <sup>1</sup>	✓	✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>1</sup>	✓	x	✓
<b>Executive</b> 184 x 267 mm (7,3 x 10,5 cala)	✓ <sup>1</sup>	✓	✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>1</sup>	✓	✓	x

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

<sup>2</sup> Papier uniwersalny jest obsługiwany tylko w standardowym zasobniku na 250 arkuszy, jeśli rozmiar papieru mieści się w zakresie od 148 x 215,9 mm (5,83 x 8,5 cala) do 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 cali).

<sup>3</sup> Papier uniwersalny jest obsługiwany tylko w podajniku do wielu zastosowań lub podajniku ręcznym, jeśli rozmiar papieru mieści się w zakresie od 76,2 x 127 mm (3 x 5 cali) do 215,9 x 359,9 mm (8,5 x 14,17 cala).

<sup>4</sup> Papier uniwersalny jest obsługiwany tylko w trybie duplexu, jeśli szerokość mieści się w zakresie od 210 mm (8,27 cala) do 215,9 mm (8,5 cala), długość od 279,4 mm (11 cali) do 355,6 mm (14 cali).



Rozmiar i wymiary papieru	Standardowy zasobnik na 250-arkuszy	Podajnik ręczny	Zasobnik podwójny na 650 arkuszy		podajnik ADF	Szyba skanera	Tryb dupleksu
			Zasobnik na 550 arkuszy	Podajnik uniwersalny			
<b>Oficio (Meksyk)</b> 216 x 340 mm (8,5 x 13,4 cala)	✓ <sup>1</sup>	✓	✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>1</sup>	✓	X	✓
<b>Folio</b> 216 x 330 mm (8,5 x 13 cala)	✓ <sup>1</sup>	✓	✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>1</sup>	✓	X	✓
<b>Statement</b> 140 x 216 mm (5,5 x 8,5 cala)	X	✓	X	✓ <sup>1</sup>	✓	✓	X
<b>Uniwersalny</b> od 76 x 127 mm (3 x 5 cala) do 216 x 356 mm (8,5 x 14 cala)	X	✓ <sup>1,3</sup>	X	✓ <sup>1,3</sup>	✓	✓	X
<b>Uniwersalny</b> 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 cala) do 216 x 356 mm (8,5 x 14 cali).	✓ <sup>1,2</sup>	✓	✓ <sup>1,2</sup>	✓	X	X	✓ <sup>4</sup>
<b>Koperta 7 3/4 (Monarch)</b> 98 x 191 mm (3,9 x 7,5 cala)	X	✓	X	✓ <sup>1</sup>	X	X	X
<b>Koperta 9</b> 98 x 225 mm (3,9 x 8,9 cala)	X	✓	X	✓ <sup>1</sup>	X	X	X
<b>Koperta 10</b> 105 x 241 mm (4,1 x 9,5 cala)	X	✓	X	✓ <sup>1</sup>	X	X	X
<b>Koperta DL</b> 110 x 220 mm (4,3 x 8,7 cala)	X	✓	X	✓ <sup>1</sup>	X	X	X
<b>Koperta C5</b> 162 x 229 mm (6,4 x 9 cala)	X	✓	X	✓ <sup>1</sup>	X	X	X

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

<sup>2</sup> Papier uniwersalny jest obsługiwany tylko w standardowym zasobniku na 250 arkuszy, jeśli rozmiar papieru mieści się w zakresie od 148 x 215,9 mm (5,83 x 8,5 cala) do 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 cali).

<sup>3</sup> Papier uniwersalny jest obsługiwany tylko w podajniku do wielu zastosowań lub podajniku ręcznym, jeśli rozmiar papieru mieści się w zakresie od 76,2 x 127 mm (3 x 5 cali) do 215,9 x 359,9 mm (8,5 x 14,17 cala).

<sup>4</sup> Papier uniwersalny jest obsługiwany tylko w trybie dupleksu, jeśli szerokość mieści się w zakresie od 210 mm (8,27 cala) do 215,9 mm (8,5 cala), długość od 279,4 mm (11 cali) do 355,6 mm (14 cali).

Rozmiar i wymiary papieru	Standardowy zasobnik na 250-arkuszy	Podajnik ręczny	Zasobnik podwójny na 650 arkuszy		podajnik ADF	Szyba skanera	Tryb duplexu
			Zasobnik na 550 arkuszy	Podajnik uniwersalny			
<b>Koperta B5</b> 176 x 250 mm (6,9 x 9,8 cala)	<b>X</b>	✓	<b>X</b>	✓ <sup>1</sup>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
<b>Inne koperty</b> od 98 x 162 mm (3,9 x 6,3 cala) do 176 x 250 mm (6,9 x 9,8 cali)	<b>X</b>	✓	<b>X</b>	✓ <sup>1</sup>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>

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

<sup>2</sup> Papier uniwersalny jest obsługiwany tylko w standardowym zasobniku na 250 arkuszy, jeśli rozmiar papieru mieści się w zakresie od 148 x 215,9 mm (5,83 x 8,5 cala) do 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 cali).

<sup>3</sup> Papier uniwersalny jest obsługiwany tylko w podajniku do wielu zastosowań lub podajniku ręcznym, jeśli rozmiar papieru mieści się w zakresie od 76,2 x 127 mm (3 x 5 cali) do 215,9 x 359,9 mm (8,5 x 14,17 cala).

<sup>4</sup> Papier uniwersalny jest obsługiwany tylko w trybie duplexu, jeśli szerokość mieści się w zakresie od 210 mm (8,27 cala) do 215,9 mm (8,5 cala), długość od 279,4 mm (11 cali) do 355,6 mm (14 cali).

## Obsługiwane typy i gramatury papieru

### Uwagi:

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

Typ papieru	Zasobnik na 250 arkuszy	Podajnik ręczny	Zasobnik podwójny na 650 arkuszy		podajnik ADF	Szyba skanera	Tryb duplexu
			Zasobnik na 550 arkuszy	Podajnik uniwersalny			
<b>Papier</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zwykły</li> <li>• Makulaturowy</li> <li>• Błyszczący</li> <li>• Papier dokumentowy</li> <li>• Papier firmowy</li> <li>• Formularze</li> <li>• Papier kolorowy</li> <li>• O małej gramaturze</li> <li>• O dużej gramaturze</li> <li>• Szorstki/bawełniany</li> <li>• Typ niestandardowy [x]</li> </ul>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Karty</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x
<b>Folie</b>	✓	✓	x	✓	✓	✓	x
<b>Etykiety</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Papier</li> </ul>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x
<b>Koperta</b>	x	✓	x	✓	✓	✓	x

# 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 Wysłanie 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

Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 >Ustawienia >  >Ustawienia drukowania >  >Menu Jakość >  >Tryb drukowania >  >Tylko czarny > 

### Regulowanie intensywności tonera

#### Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

1 Otwórz 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 opcję **Ustawienia >Ustawienia drukowania >Menu jakości >Intensywność toneru**.

**3** Dostosuj intensywność tonera, a następnie kliknij przycisk **Wyślij**.

**Korzystanie z panelu sterowania drukarki**

**1** Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > **Ustawienia** >  > **Ustawienia drukowania** >  > **Menu jakości** >  > **Intensywność toneru**

**2** Dostosuj intensywność tonera, a następnie naciśnij przycisk .

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

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

- **Maks. szybkość** — umożliwia drukowanie w trybie czarno-białym lub kolorowym, w zależności od ustawienia wybranego w sterowniku drukarki. Drukarka drukuje w trybie kolorowym, o ile z poziomu sterownika nie została wybrana opcja **Tylko czarny**.
- **Maks. wydajność** — umożliwia przełączanie pomiędzy trybem czarno-białym i kolorowym w zależności od zawartości każdej strony.

**Uwaga:** Częste przełączanie trybu kolorów może spowodować wolniejsze drukowanie w przypadku zróżnicowania treści.

**Korzystanie z wbudowanego serwera WWW**

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

**Uwagi:**

- 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 opcję **Ustawienia >Ustawienia drukowania >Menu Ustawienia**.

**3** Na liście Użycie drukarki zaznacz pozycję **Maks. szybkość** lub **Maks. wydajność**.

**4** Kliknij opcję **Wyślij**.

## Korzystanie z panelu sterowania drukarki

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 >Ustawienia >  >Ustawienia >  >Ustawienia drukowania >  >Menu Ustawienia >  >Użycie drukarki > 

2 Wybierz opcję **Maks. szybkość** lub **Maks. wydajność**, a następnie naciśnij przycisk .


## 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 oraz 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.
<b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>Można ustawić w drukarce przechowywanie zadań drukowania w pamięci urządzenia do czasu rozpoczęcia zadania drukowania z poziomu panelu sterowania drukarki.</li> <li>Wszystkie zadania drukowania, które użytkownik może uruchomić przy drukarce, nazywane są <i>zadaniami wstrzymanymi</i>.</li> </ul>	

2 Naciśnij przycisk .

## 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**

## Zmiana ustawień drukowania zadań poufnych

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

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

**Uwagi:**

- 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 opcję **Konfiguracja >Inne ustawienia karta >Bezpieczeństwo >Konfiguracja druku poufnego**.

**3** Zmień ustawienia

- Ustaw maksymalną liczbę prób wprowadzania numeru PIN. Kiedy użytkownik przekroczy dozwoloną liczbę prób wprowadzenia numeru PIN, wszystkie jego zadania drukowania zostaną usunięte.
- Wyznacz czas wygaśnięcia ważności zadania drukowania poufnego. Jeśli użytkownik nie wydrukuje swoich zadań w wyznaczonym czasie, zostaną one usunięte.

**4** Zapisz zmienione ustawienia.

## Drukowanie stron z informacjami

### Drukowanie listy przykładowych czcionek

**1** Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 >Ustawienia >  >Raporty >  >Drukuj czcionki



**2** Naciskaj przycisk strzałki w dół lub w górę, aby wybrać ustawienie czcionki.

**3** Naciśnij przycisk .

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

## Anulowanie zadania drukowania

### Anulowanie zadania drukowania z panelu sterowania drukarki

Naciśnij przycisk  na panelu operacyjnym. Gdy zostanie wyświetlona lista zadań drukowania, wybierz zadanie, które chcesz anulować, a następnie naciśnij przycisk .

### Anulowanie zadania drukowania przy użyciu komputera

#### Dla użytkowników systemu Windows

**1** Otwórz folder drukarek.


##### W systemie Windows 8

W panelu wyszukiwania wpisz **uruchom** i przejdź kolejno do:

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



**W systemie Windows 7 lub starszym**

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

**Dla użytkowników komputerów Macintosh**

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

# Kopiowanie

Automatyczny podajnik dokumentów	Szyba skanera
 <p>W przypadku dokumentów wielostronicowych należy korzystać z podajnika ADF.</p> <p><b>Uwaga:</b> Automatyczny podajnik dokumentów umożliwia tylko skanowanie 1-stronne.</p>	 <p>Użyj szyby skanera w przypadku dokumentów jednostronicowych, stron książek, małych przedmiotów (na przykład pocztówek lub fotografii), folii, papieru fotograficznego i nośników o małej gramaturze (na przykład wycinków z czasopism).</p>

## Kopiowanie

### Szybkie kopiowanie

- 1 Załaduj oryginał nadrukiem do góry, krótszą krawędzią do podajnika ADF lub nadrukiem w dół na szybę skanera.

**Uwagi:**

- Do automatycznego podajnika dokumentów nie należy ładować pocztówek, fotografii, niewielkich przedmiotów, folii, papieru fotograficznego ani cienkich nośników, takich jak wycinki prasowe. Należy je umieszczać na szybie skanera.
- Kontrolka ADF świeci się, kiedy papier jest załadowany prawidłowo.

- 2 W przypadku ładowania dokumentu do automatycznego podajnika dokumentów ustaw prowadnice papieru.

**Uwaga:** Aby uniknąć przycięcia obrazu, upewnij się, że rozmiary oryginalnego dokumentu i kopii są identyczne.

- 3 Naciśnij przycisk  na panelu operacyjnym.

### Kopiowanie przy użyciu automatycznego podajnika dokumentów

- 1 Załaduj oryginalny dokument nadrukiem do góry, krótszą krawędzią do zasobnika automatycznego podajnika dokumentów.

**Uwagi:**

- Do zasobnika automatycznego podajnika dokumentów nie wolno ładować pocztówek, fotografii, małych przedmiotów, folii, papieru fotograficznego ani cienkich nośników (takich jak wycinki z czasopism). Materiały tego typu należy umieszczać na szybie skanera.
- Kontrolka ADF zaczyna świecić, gdy papier jest prawidłowo załadowany.

2 Dostosuj prowadnice papieru.

3 Na panelu sterowania drukarki użyj klawiatury, aby wprowadzić liczbę kopii, a następnie naciśnij przycisk





## Kopiowanie przy użyciu szyby skanera

1 Umieść oryginalny dokument na szybie skanera stroną zadrukowaną skierowaną w dół, w lewym, górnym rogu.

2 Na panelu sterowania drukarki użyj klawiatury, aby wprowadzić liczbę kopii, a następnie naciśnij przycisk



**Uwaga:** Aby zeskanować następny dokument, należy umieścić go na szybie skanera, nacisnąć przycisk strzałki w lewo lub w prawo, aby przewinąć do opcji **Skanuj następną stronę**, a następnie nacisnąć przycisk .


3 Użyj przycisków strzałek w lewo lub w prawo, aby przewinąć do opcji **Zakończ zadanie**, a następnie naciśnij przycisk .


## Kopiowanie zdjęć

1 Umieść fotografię w lewym górnym rogu szyby skanera, stroną zadrukowaną skierowaną w dół.

2 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:




>**Kopiuuj** >  >**Typ zawartości** >**Fotografia**

3 W menu Źródło zawartości wybierz ustawienie najlepiej dopasowane do oryginalnej fotografii, którą kopiujesz, a następnie naciśnij .

**Uwaga:** Aby skopiować kolejną fotografię, umieść ją na szybie skanera, naciśnij przycisk strzałki w lewo lub w prawo w celu przejścia do opcji **Skanuj następną stronę**, a następnie naciśnij przycisk



4 Za pomocą przycisku strzałki w prawo lub w lewo przejdź do opcji **Zakończ zadanie**, a następnie naciśnij przycisk .

## Kopiowanie na nośnikach specjalnych

### Kopiowanie na foliach

- 1 Załaduj oryginalny dokument do podajnika ADF zadrukowaną stroną do góry i krótszą krawędzią do przodu lub umieść go zadrukowaną stroną do dołu na szybie skanera.

#### Uwagi:




- Do zasobnika automatycznego podajnika dokumentów nie wolno ładować pocztówek, fotografii, małych przedmiotów, folii, papieru fotograficznego ani cienkich nośników (takich jak wycinki z czasopism). Materiały tego typu należy umieszczać na szybie skanera.
- Kontrolka ADF zaczyna świecić, gdy papier jest prawidłowo załadowany.

- 2 W przypadku ładowania dokumentu do podajnika ADF dokumentów ustaw prowadnice papieru.

- 3 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > **Kopiuuj** >  > **Kopiuuj z** > wybierz rozmiar oryginalnego dokumentu

- 4 Przejdź do opcji:


**Kopiuuj do** >  > wybierz zasobnik zawierający folie >  > wybierz liczbę kopii lub wprowadź liczbę przy użyciu klawiatury > 


- 5 Jeśli nie ma zasobników zawierających folie, wykonaj następujące czynności:

#### a Przejdź do opcji:

**Kopiuuj do** >  > **Podajnik ręczny** >  > wybierz rozmiar folii >  > **Folia** > 

#### b Załaduj folie do podajnika do wielu zastosowań, a następnie naciśnij przycisk .

**Uwaga:** Aby skopiować inny dokument, należy umieścić go na szybie skanera, nacisnąć przycisk strzałki w lewo lub w prawo, aby przewinąć do opcji **Skanuj następną stronę**, a następnie nacisnąć przycisk .

- 6 Użyj przycisków strzałek w lewo lub w prawo, aby przewinąć do opcji **Zakończ zadanie**, a następnie naciśnij przycisk .

### Kopiowanie na papierze firmowym

- 1 Załaduj oryginalny dokument do podajnika ADF zadrukowaną stroną do góry i krótszą krawędzią do przodu lub umieść go zadrukowaną stroną do dołu na szybie skanera.

#### Uwagi:




- Do zasobnika automatycznego podajnika dokumentów nie wolno ładować pocztówek, fotografii, małych przedmiotów, folii, papieru fotograficznego ani cienkich nośników (takich jak wycinki z czasopism). Materiały tego typu należy umieszczać na szybie skanera.
- Kontrolka ADF zaczyna świecić, gdy papier jest prawidłowo załadowany.

- 2 W przypadku ładowania dokumentu do podajnika ADF dokumentów ustaw prowadnice papieru.

3 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > **Kopiuuj** >  > **Kopiuuj z** > wybierz rozmiar oryginalnego dokumentu


4 Przejdź do opcji:


**Kopiuuj do** >  > wybierz zasobnik zawierający papier firmowy >  > wybierz liczbę kopii lub wprowadź liczbę przy użyciu klawiatury > 


5 Jeśli nie ma zasobników zawierających papier firmowy, wykonaj następujące czynności:

a Przejdź do opcji:

**Kopiuuj do** >  > **Podajnik ręczny** >  > wybierz rozmiar papieru firmowego > **Papier firmowy**

b Umieść papier firmowy nadrukiem do góry, górną krawędzią do podajnika do wielu zastosowań, a następnie naciśnij przycisk .

**Uwaga:** Aby skopiować inny dokument, należy umieścić go na szybie skanera, nacisnąć przycisk strzałki w lewo lub w prawo, aby przewinąć do opcji **Skanuj następną stronę**, a następnie nacisnąć przycisk .

6 Użyj przycisków strzałek w lewo lub w prawo, aby przewinąć do opcji **Zakończ zadanie**, a następnie naciśnij przycisk .

## Dostosowywanie ustawień kopiowania

### Kopiowanie na papier o innym rozmiarze

1 Załaduj oryginalny dokument do podajnika ADF zadrukowaną stroną do góry i krótszą krawędzią do przodu lub umieść go zadrukowaną stroną do dołu na szybie skanera.

**Uwagi:**



- Do zasobnika automatycznego podajnika dokumentów nie wolno ładować pocztówek, fotografii, małych przedmiotów, folii, papieru fotograficznego ani cienkich nośników (takich jak wycinki z czasopism). Materiały tego typu należy umieszczać na szybie skanera.
- Kontrolka ADF zaczyna świecić, gdy papier jest prawidłowo załadowany.


2 W przypadku ładowania dokumentu do podajnika ADF dokumentów ustaw prowadnice papieru.

3 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > **Kopiuuj** >  > **Kopiuuj z** > wybierz rozmiar oryginalnego dokumentu

#### 4 Przejdź do opcji:

**Kopiuuj do** >  > wybierz nowy rozmiar kopii > wybierz liczbę kopii lub wprowadź liczbę przy użyciu klawiatury > 

**Uwaga:** Aby skopiować inny dokument, należy umieścić go na szybie skanera, nacisnąć przycisk strzałki w lewo lub w prawo, aby przewinąć do opcji **Skanuj następną stronę**, a następnie nacisnąć przycisk .

#### 5 Użyj przycisków strzałek w lewo lub w prawo, aby przewinąć do opcji **Zakończ zadanie**, a następnie naciśnij przycisk .

### Kopiowanie przy użyciu papieru z wybranego zasobnika

#### 1 Załaduj oryginalny dokument do automatycznego podajnika dokumentów zadrukowaną stroną do góry i krótszą krawędzią do przodu lub umieść go zadrukowaną stroną do dołu na szybie skanera.

##### Uwagi:




- Do zasobnika automatycznego podajnika dokumentów nie wolno ładować pocztówek, fotografii, małych przedmiotów, folii, papieru fotograficznego ani cienkich nośników (takich jak wycinki z czasopism). Materiały tego typu należy umieszczać na szybie skanera.
- Kontrolka ADF zaczyna świecić, gdy papier jest prawidłowo załadowany.

#### 2 W przypadku ładowania dokumentu do automatycznego podajnika dokumentów ustaw prowadnice papieru.

#### 3 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:





 > **Kopiuuj** >  > **Kopiuuj z** > wybierz rozmiar oryginalnego dokumentu

#### 4 Przejdź do opcji:


**Kopiuuj do** >  > wybierz zasobnik zawierający rozmiar i typ papieru, którego chcesz użyć >  > wybierz liczbę kopii lub wprowadź liczbę przy użyciu klawiatury > 

#### 5 Jeśli nie ma zasobników zawierających rozmiar i typ papieru, którego chcesz użyć, wykonaj następujące czynności:

##### a Przejdź do opcji:

**Kopiuuj do** >  > **Podajnik ręczny** >  > wybierz rozmiar papieru >  > wybierz typ papieru > 

##### b Załaduj właściwy rozmiar i typ papieru do podajnika do wielu zastosowań, a następnie naciśnij przycisk .

**Uwaga:** Aby skopiować inny dokument, należy umieścić go na szybie skanera, nacisnąć przycisk strzałki w lewo lub w prawo, aby przewinąć do opcji **Skanuj następną stronę**, a następnie nacisnąć przycisk .

#### 6 Użyj przycisków strzałek w lewo lub w prawo, aby przewinąć do opcji **Zakończ zadanie**, a następnie naciśnij przycisk .

## Zmniejszanie lub powiększanie kopii

Kopie można skalować od 25% do 400% rozmiaru oryginalnego dokumentu.




- 1 Załaduj oryginalny dokument do podajnika ADF zadrukowaną stroną do góry i krótszą krawędzią do przodu lub umieść go zadrukowaną stroną do dołu na szybie skanera.


### Uwagi:


- Do zasobnika automatycznego podajnika dokumentów nie wolno ładować pocztówek, fotografii, małych przedmiotów, folii, papieru fotograficznego ani cienkich nośników (takich jak wycinki z czasopism). Materiały tego typu należy umieszczać na szybie skanera.
- Kontrolka ADF zaczyna świecić, gdy papier jest prawidłowo załadowany.

- 2 W przypadku ładowania dokumentu do podajnika ADF dokumentów ustaw prowadnice papieru.

- 3 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > **Kopiu**j >  > **Skala** > wyreguluj ustawienie skali > wybierz liczbę kopii lub wprowadź liczbę przy użyciu klawiatury > 

**Uwaga:** Aby skopiować inny dokument, należy umieścić go na szybie skanera, nacisnąć przycisk strzałki w lewo lub w prawo, aby przewinąć do opcji **Skanuj następną stronę**, a następnie nacisnąć przycisk .

- 4 Użyj przycisków strzałek w lewo lub w prawo, aby przewinąć do opcji **Zakończ zadanie**, a następnie naciśnij przycisk .

## Rozjaśnianie lub przyciemnianie kopii




- 1 Załaduj oryginał nadrukiem do góry, krótszą krawędzią do podajnika ADF lub nadrukiem w dół na szybę skanera w lewym górnym rogu.


### Uwagi:


- Do automatycznego podajnika dokumentów nie należy ładować pocztówek, fotografii, niewielkich przedmiotów, folii, papieru fotograficznego ani cienkich nośników, takich jak wycinki prasowe. Materiały tego typu należy umieszczać na szybie skanera.
- Kontrolka ADF zaczyna świecić, gdy papier jest prawidłowo załadowany.

- 2 W przypadku ładowania dokumentu do automatycznego podajnika dokumentów ustaw prowadnice papieru.

3 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > **Kopuj** >  > **Intensywność** > wyreguluj ustawienie intensywności > wybierz liczbę kopii lub wprowadź liczbę przy użyciu klawiatury > 

**Uwaga:** Aby skopiować inny dokument, należy umieścić go na szybie skanera, nacisnąć przycisk strzałki w lewo lub w prawo, aby przewinąć do opcji **Skanuj następną stronę**, a następnie nacisnąć przycisk .

4 Użyj przycisków strzałek w lewo lub w prawo, aby przewinąć do opcji **Zakończ zadanie**, a następnie naciśnij przycisk .

## Dostosowywanie jakości kopii

1 Załaduj oryginalny dokument do podajnika ADF zadrukowaną stroną do góry i krótszą krawędzią do przodu lub umieść go zadrukowaną stroną do dołu na szybie skanera.

### Uwagi:

- Do zasobnika automatycznego podajnika dokumentów nie wolno ładować pocztówek, fotografii, małych przedmiotów, folii, papieru fotograficznego ani cienkich nośników (takich jak wycinki z czasopism). Materiały tego typu należy umieszczać na szybie skanera.
- Kontrolka ADF zaczyna świecić, gdy papier jest prawidłowo załadowany.

2 W przypadku ładowania dokumentu do podajnika ADF dokumentów ustaw prowadnice papieru.

3 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > **Kopuj** >  > **Typ zawartości** > wybierz typ zawartości oryginalnego dokumentu

4 Użyj przycisków strzałek w prawo lub w lewo, aby przewinąć do jednej z następujących opcji:

- **Tekst** — ta opcja jest stosowana wówczas, gdy oryginalny dokument zawiera głównie tekst lub grafikę liniową.
- **Tekst/Zdjęcie** — tej opcji należy użyć, jeśli oryginalny dokument jest kombinacją tekstu i grafiki lub zdjęć.
- **Fotografia** — ta opcja jest stosowana wówczas, gdy oryginalny dokument zawiera głównie zdjęcia lub obrazy.
- **Grafika** — ta opcja jest używana, jeśli oryginalny dokument zawiera głównie grafikę typu biznesowego, taką jak wykresy kołowe, słupkowe oraz animacje.


5 Naciskaj przyciski strzałek w górę lub w dół, aby przewinąć do opcji **Źródło zawartości**, a następnie naciskaj przyciski strzałek w lewo lub w prawo, aby przewinąć do jednej z następujących opcji:


- **Kolorowa drukarka laserowa** — tej opcji należy użyć, jeśli oryginalny dokument wydrukowano przy użyciu kolorowej drukarki laserowej.
- **Drukarka atramentowa** — tej opcji należy użyć, jeśli oryginalny dokument wydrukowano przy użyciu drukarki atramentowej.
- **Czasopismo** — tej opcji należy użyć, gdy oryginalny dokument pochodzi z czasopisma.
- **Prasa** — tej opcji należy użyć, jeśli oryginalny dokument pochodzi z maszyny offsetowej.
- **Czarno-biała drukarka laserowa** — tej opcji należy użyć, jeśli oryginalny dokument wydrukowano przy użyciu monochromatycznej drukarki laserowej.



- **Fotografia/Kliska** — tej opcji należy użyć, jeśli oryginalny dokument jest fotografią z kliszy.
- **Gazeta** — tej opcji należy użyć, gdy oryginalny dokument pochodzi z gazety.
- **Inne** — tej opcji należy użyć, jeśli oryginalny dokument wydrukowano przy użyciu innej lub nieznanej drukarki.

6 Wybierz liczbę kopii lub wprowadź ją za pomocą klawiatury, a następnie naciśnij przycisk .

**Uwaga:** Aby skopiować inny dokument, należy umieścić go na szybie skanera, nacisnąć przycisk strzałki w lewo lub w prawo, aby przewinąć do opcji **Skanuj następną stronę**, a następnie nacisnąć przycisk .

7 Użyj przycisków strzałek w lewo lub w prawo, aby przewinąć do opcji **Zakończ zadanie**, a następnie naciśnij przycisk .

## Sortowanie kopii

Drukując wiele kopii dokumentu, można wydrukować każdą kopię jako zestaw (posortowane) lub jako grupy stron (nieposortowane).



Aby wybrać ustawienie sortowania:




1 Załaduj oryginalny dokument do podajnika ADF zadrukowaną stroną do góry i krótszą krawędzią do przodu lub umieść go zadrukowaną stroną do dołu na szybie skanera.


### Uwagi:


- Do zasobnika automatycznego podajnika dokumentów nie wolno ładować pocztówek, fotografii, małych przedmiotów, folii, papieru fotograficznego ani cienkich nośników (takich jak wycinki z czasopism). Materiały tego typu należy umieszczać na szybie skanera.
- Kontrolka ADF zaczyna świecić, gdy papier jest prawidłowo załadowany.

2 W przypadku ładowania dokumentu do podajnika ADF dokumentów ustaw prowadnice papieru.

3 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > **Kopia** >  > **Sortowanie** > wybierz żądane ustawienie sortowania > wybierz liczbę kopii lub wprowadź liczbę przy użyciu klawiatury > .

**Uwaga:** Aby skopiować inny dokument, należy umieścić go na szybie skanera, nacisnąć przycisk strzałki w lewo lub w prawo, aby przewinąć do opcji **Skanuj następną stronę**, a następnie nacisnąć przycisk .

4 Użyj przycisków strzałek w lewo lub w prawo, aby przewinąć do opcji **Zakończ zadanie**, a następnie naciśnij przycisk .

## Umieszczanie arkuszy separujących między kopiami

- 1 Załaduj oryginalny dokument do podajnika ADF zadrukowaną stroną do góry i krótszą krawędzią do przodu lub umieść go zadrukowaną stroną do dołu na szybie skanera.

### Uwagi:

- Do zasobnika automatycznego podajnika dokumentów nie wolno ładować pocztówek, fotografii, małych przedmiotów, folii, papieru fotograficznego ani cienkich nośników (takich jak wycinki z czasopism). Materiały tego typu należy umieszczać na szybie skanera.
- Kontrolka ADF zaczyna świecić, gdy papier jest prawidłowo załadowany.


- 2 W przypadku ładowania dokumentu do podajnika ADF dokumentów ustaw prowadnice papieru.


- 3 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > **Kopiuuj** >  > **Arkusze separujące**

- 4 Wybierz opcje **Między kopiami**, **Między zadaniami**, **Między stronami** lub **Wyłącz**.

- 5 Wybierz liczbę kopii lub wprowadź ją za pomocą klawiatury, a następnie naciśnij przycisk .

**Uwaga:** Aby skopiować inny dokument, należy umieścić go na szybie skanera, nacisnąć przycisk strzałki w lewo lub w prawo, aby przewinąć do opcji **Skanuj następną stronę**, a następnie nacisnąć przycisk .

- 6 Użyj przycisków strzałek w lewo lub w prawo, aby przewinąć do opcji **Zakończ zadanie**, a następnie naciśnij przycisk .

## Kopiowanie wielu stron na jednym arkuszu

Aby zaoszczędzić papier, można kopiować dwie lub cztery kolejne strony wielostronicowego dokumentu na jednym arkuszu papieru.

### Uwagi:

- Jako rozmiar papieru należy ustawić wartość letter, legal, A4 lub JIS B5.
- Rozmiar kopii musi mieć ustawienie 100%.

- 1 Załaduj oryginalny dokument do podajnika ADF zadrukowaną stroną do góry i krótszą krawędzią do przodu lub umieść go zadrukowaną stroną do dołu na szybie skanera.




### Uwagi:

- Do zasobnika automatycznego podajnika dokumentów nie wolno ładować pocztówek, fotografii, małych przedmiotów, folii, papieru fotograficznego ani cienkich nośników (takich jak wycinki z czasopism). Materiały tego typu należy umieszczać na szybie skanera.
- Kontrolka ADF zaczyna świecić, gdy papier jest prawidłowo załadowany.

- 2 W przypadku ładowania dokumentu do podajnika ADF dokumentów ustaw prowadnice papieru.

- 3 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > **Kopiuuj** >  > **Oszczędzanie papieru** > wybierz żądane ustawienie

- 4 Wybierz **Wyłącz, 2 na arkuszu, pionowo, 2 na arkuszu, poziomo, 4 na arkuszu, pionowo lub 4 na arkuszu, poziomo**.
- 5 Wybierz liczbę kopii lub wprowadź ją za pomocą klawiatury, a następnie naciśnij przycisk .  
**Uwaga:** Aby skopiować inny dokument, należy umieścić go na szybie skanera, nacisnąć przycisk strzałki w lewo lub w prawo, aby przewinąć do opcji **Skanuj następną stronę**, a następnie nacisnąć przycisk .
- 6 Użyj przycisków strzałek w lewo lub w prawo, aby przewinąć do opcji **Zakończ zadanie**, a następnie naciśnij przycisk .

## Umieszczanie informacji na kopiach

### Umieszczanie tekstu nakładki na każdej stronie




- 1 Załaduj oryginalny dokument do automatycznego podajnika dokumentów zadrukowaną stroną do góry i krótszą krawędzią do przodu lub umieść go zadrukowaną stroną do dołu na szybie skanera.

#### Uwagi:

- Do zasobnika automatycznego podajnika dokumentów nie wolno ładować pocztówek, fotografii, małych przedmiotów, folii, papieru fotograficznego ani cienkich nośników (takich jak wycinki z czasopism). Materiały tego typu należy umieszczać na szybie skanera.
- Kontrolka ADF zaczyna świecić, gdy papier jest prawidłowo załadowany.

- 2 W przypadku ładowania dokumentu do automatycznego podajnika dokumentów ustaw prowadnice papieru.
- 3 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > **Kopiowanie** >  > **Nakładka** > wybierz żądany tekst nakładki

- 4 Wybierz **Wyłącz, Poufne, Kopia, Szkic, Pilne lub Niestandardowa**.
- 5 Wybierz liczbę kopii lub wprowadź ją za pomocą klawiatury, a następnie naciśnij przycisk .  
**Uwaga:** Aby skopiować inny dokument, należy umieścić go na szybie skanera, nacisnąć przycisk strzałki w lewo lub w prawo, aby przewinąć do opcji **Skanuj następną stronę**, a następnie nacisnąć przycisk .
- 6 Użyj przycisków strzałek w lewo lub w prawo, aby przewinąć do opcji **Zakończ zadanie**, a następnie naciśnij przycisk .

## Anulowanie zadania kopiowania

### Anulowanie zadania kopiowania z panelu sterowania drukarki

Naciśnij przycisk  na panelu operacyjnym.



## Informacje o opcjach dotyczących kopiowania

### Liczba kopii

Ta opcja umożliwia określenie liczby kopii do wydrukowania.



### Kopiuj z

Wybranie tej opcji spowoduje wyświetlenie ekranu umożliwiającego wybranie rozmiaru papieru oryginalnego dokumentu.

- Aby przewinąć do rozmiaru papieru oryginalnego dokumentu, naciśnij przycisk strzałki w lewo lub w prawo, a następnie naciśnij przycisk .
- Aby skopiować oryginalny dokument zawierający papier o różnej długości, ale tej samej szerokości, naciśnij przycisk strzałki w lewo lub w prawo w celu przejścia do opcji **Rozmiary mieszane**, a następnie naciśnij przycisk .

### Kopiuj do

Opcja ta pozwala na wybór rozmiaru i typu papieru, na którym zostaną wydrukowane kopie.

- Aby przewinąć do rozmiaru i typu papieru odpowiadającego papierowi załadowanemu do zasobnika lub podajnika, naciśnij przycisk strzałki w lewo lub w prawo, a następnie naciśnij przycisk .
- Jeśli ustawienia w opcjach „Kopiuj z” i „Kopiuj do” różnią się od siebie, drukarka automatycznie dostosuje ustawienia skalowania, aby uwzględnić różnicę.
- Jeśli żaden z zasobników nie zawiera papieru żadanego typu i rozmiaru, naciśnij przycisk strzałki w lewo lub w prawo, aby przewinąć do opcji **Podajnik ręczny**, naciśnij przycisk , a następnie ręcznie załaduj papier do podajnika ręcznego lub podajnika do wielu zastosowań.
- Aby dopasować każdą kopię do rozmiaru papieru oryginalnego dokumentu, dla opcji „Kopiuj do” wybierz ustawienie Automatyczne dopasowanie rozmiaru. Jeśli żaden z zasobników nie zawiera pasującego rozmiaru papieru, zostanie wyświetlony komunikat **Nie znaleziono rozmiaru papieru** oraz monit o załadowanie papieru do zasobnika, podajnika ręcznego lub podajnika do wielu zastosowań.

## Skala

Ta opcja umożliwia zmianę skali dokumentu w zakresie od 25% do 400% rozmiaru oryginału. Można również ustawić skalowanie automatyczne.

- Podczas kopiowania na papierze o innym rozmiarze, takim jak legal do letter, rozmiary „Kopiuj z” i „Kopiuj do” należy ustawić automatycznie w celu przeskalowania skanowanego obrazu i dopasowania do papieru, na którym wykonywana jest kopia.
- Aby zmniejszyć lub zwiększyć wartość o 1%, naciśnij przycisk strzałki w lewo lub w prawo na panelu sterowania drukarki. Aby stale zmniejszać lub zwiększać wartość, naciśnij i przytrzymaj przycisk przez przynajmniej dwie sekundy.

## Intensywność

Opcja ta umożliwia dostosowanie jasności (intensywności) kopii w porównaniu z jasnością oryginalnego dokumentu.

## Sortuj kopie

W przypadku drukowania wielu kopii zadania, opcja ta umożliwia układanie jego stron w wybranej kolejności.

## Typ zawartości

Ta opcja umożliwia ustawienie typu oryginalnego dokumentu.

Wybierz jeden z następujących typów zawartości:

- **Grafika** — ta opcja jest używana, jeśli oryginalny dokument zawiera głównie grafikę typu biznesowego, taką jak wykresy kołowe, słupkowe oraz animacje.
- **Fotografia** — ta opcja jest stosowana wówczas, gdy oryginalny dokument zawiera głównie zdjęcia lub obrazy.
- **Tekst** — ta opcja jest stosowana wówczas, gdy oryginalny dokument zawiera głównie tekst lub grafikę liniową.
- **Tekst/Zdjęcie** — ta opcja jest stosowana wówczas, gdy oryginalne dokumenty są kombinacją tekstu i grafiki i zdjęć.

## Źródło zawartości

Opcja ta umożliwia ustawienie źródła dokumentu oryginalnego.

Wybierz jeden z następujących źródeł zawartości:

- **Kolorowa drukarka laserowa** — tej opcji należy użyć, jeśli oryginalny dokument wydrukowano przy użyciu kolorowej drukarki laserowej.
- **Czarno-biała drukarka laserowa** — tej opcji należy użyć, jeśli oryginalny dokument wydrukowano przy użyciu monochromatycznej drukarki laserowej.
- **Drukarka atramentowa** — tej opcji należy użyć, jeśli oryginalny dokument wydrukowano przy użyciu drukarki atramentowej.
- **Fotografia/Klisza** — tej opcji należy użyć, jeśli oryginalny dokument jest fotografią z kliszy.
- **Czasopismo** — tej opcji należy użyć, gdy oryginalny dokument pochodzi z czasopisma.

- **Gazeta** — tej opcji należy użyć, gdy oryginalny dokument pochodzi z gazety.
- **Prasa drukarska** — tej opcji należy użyć, jeśli oryginalny dokument wydrukowano przy użyciu prasy drukarskiej.
- **Inne** — tej opcji należy użyć, jeśli oryginalny dokument wydrukowano przy użyciu innej lub nieznanej drukarki.

## Kolor

Opcja ta umożliwia określenie, czy zeskanowany obraz ma być wydrukowany jako kolorowy czy monochromatyczny.

## Nakładka

Opcja ta umożliwia utworzenie znaku wodnego (lub komunikatu), który zostanie nałożony na treść kopii. Dostępne opcje to Poufne, Kopia, Szkic, Pilne i Niestandardowy. Komunikat niestandardowy można wpisać w polu „Wprowadź niestandardowy tekst nakładki i naciśnij przycisk OK”. Wybrany komunikat zostanie wydrukowany słabo widoczną, dużą czcionką po przekątnej każdej strony.

## Separator Sheets (Arkusze separujące)

Opcja ta pozwala na umieszczenie pustego arkusza papieru między kopiami, wydrukami, stronami oraz zadaniami drukowania lub kopiowania. Arkusze separujące mogą być pobierane z zasobnika zawierającego inny typ lub kolor papieru niż używany do wydruku kopii.

## Oszczędność papieru

Opcja ta umożliwia drukowanie dwóch lub więcej stron oryginalnego dokumentu na jednej stronie. Opcja Oszczędność papieru jest nazywana także drukowaniem *N stron na arkuszu*, gdzie *N* oznacza liczbę stron. Przykładowo, wybór opcji 2 na arkuszu umożliwia drukowanie dwu stron dokumentu na jednej stronie kopii, a wybranie opcji 4 na arkuszu pozwala na wydrukowanie na niej czterech stron dokumentu.

## Wysyłanie w postaci wiadomości e-mail

Automatyczny podajnik dokumentów	Szyba skanera
 <p>W przypadku dokumentów wielostronicowych należy korzystać z podajnika ADF.</p> <p><b>Uwaga:</b> Automatyczny podajnik dokumentów umożliwia tylko skanowanie 1-stronne.</p>	 <p>Użyj szyby skanera w przypadku dokumentów jednostronicowych, stron książek, małych przedmiotów (na przykład pocztówek lub fotografii), folii, papieru fotograficznego i nośników o małej gramaturze (na przykład wycinków z czasopism).</p>

Za pomocą drukarki zeskanowany dokument można wysłać do jednego lub wielu odbiorców w wiadomości e-mail. Aby wysłać wiadomość e-mail z drukarki, można wpisać adres e-mail lub skorzystać z numeru skrótu.

## Konfigurowanie drukarki do wysyłania poczty e-mail

### Konfigurowanie funkcji e-mail

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

**Uwagi:**

- Wyświetl adres IP drukarki w sekcji TCP/IP w menu Sieć/Porty. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

- 2 Kliknij opcje **Ustawienia > Ustawienia e-mail/FTP > Ustawienia e-mail**.

- 3 Wprowadź odpowiednie informacje, a następnie kliknij przycisk **Wyślij**.

### Konfiguracja ustawień poczty e-mail

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

**Uwagi:**

- Wyświetl adres IP drukarki w sekcji TCP/IP w menu Sieć/Porty. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

2 Kliknij opcję **Ustawienia >Ustawienia e-mail/FTP > Ustawienia e-mail**.

3 Wprowadź odpowiednie informacje, a następnie kliknij przycisk **Wyślij**.

## Tworzenie skrótu e-mail

### Tworzenie skrótu e-mail przy użyciu aplikacji Embedded Web Server

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

**Uwagi:**

- Wyświetl adres IP drukarki w sekcji TCP/IP w menu Sieć/Porty. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

2 Kliknij opcję **Ustawienia >Zarządzaj skrótami >Ustawienia skrótów e-mail**.

3 Wpisz nazwę skrótu, a następnie wprowadź adres e-mail.

**Uwaga:** W przypadku wprowadzania wielu adresów należy je oddzielić przecinkami (,).

4 Jeśli jest to konieczne, dostosuj ustawienia skanowania.

5 Wprowadź numer skrótu, a następnie kliknij opcję **Dodaj**.

Jeśli podany numer jest już używany, wyświetli się monit o wybranie innego numeru.

## Wysyłanie dokumentu w postaci wiadomości e-mail

### Wysyłanie wiadomości e-mail przy użyciu numeru skrótu



1 Załaduj oryginalny dokument nadrukiem do góry, krótszą krawędzią do zasobnika automatycznego podajnika dokumentów lub nadrukiem w dół na szybę skanera.

**Uwagi:**

- Do zasobnika automatycznego podajnika dokumentów nie wolno ładować pocztówek, fotografii, małych przedmiotów, folii, papieru fotograficznego ani cienkich nośników (takich jak wycinki z czasopism). Należy je umieszczać na szybie skanera.
- Kontrolka ADF zaczyna świecić, gdy papier jest prawidłowo załadowany.

2 Jeśli ładujesz dokument do zasobnika automatycznego podajnika dokumentów, dostosuj prowadnice papieru.




- 3 Naciśnij przycisk #, następnie za pomocą klawiatury wprowadź numer skrótu, a następnie dotknij opcji .
- 4 Naciśnij przycisk .


## Wysyłanie wiadomości e-mail przy użyciu panelu sterowania drukarki

- 1 Załaduj oryginalny dokument do automatycznego podajnika dokumentów zadrukowaną stroną do góry i krótszą krawędzią do przodu lub umieść go zadrukowaną stroną do dołu na szybie skanera.

### Uwagi:

- Do automatycznego podajnika dokumentów nie należy ładować pocztówek, fotografii, niewielkich przedmiotów, folii, papieru fotograficznego ani cienkich nośników, takich jak wycinki prasowe. Należy je umieszczać na szybie skanera.
- Wskaźnik podajnika do wielu zastosowań świeci się, gdy papier jest załadowany prawidłowo.

- 2 W przypadku ładowania dokumentu do automatycznego podajnika dokumentów ustaw prowadnice papieru.
- 3 Na panelu sterowania drukarki naciskaj przyciski strzałek w górę lub w dół, aby przewinąć do opcji **Skróty**, a następnie naciśnij przycisk .

- 4 Naciśnij opcję **Skróty e-mail** >  > wybierz nazwę odbiorcy >  lub .


**Uwaga:** Skróty można tworzyć tylko przy użyciu wbudowanego serwera WWW.

## Anulowanie wiadomości e-mail

Naciśnij przycisk  na panelu operacyjnym.

# Skanowanie

## Skanowanie z wysłaniem na adres FTP

Automatyczny podajnik dokumentów	Szyba skanera
	
<p>W przypadku dokumentów wielostronicowych należy korzystać z podajnika ADF.</p> <p><b>Uwaga:</b> Automatyczny podajnik dokumentów umożliwia tylko skanowanie 1-stronne.</p>	<p>Użyj szyby skanera w przypadku dokumentów jednostronicowych, stron książek, małych przedmiotów (na przykład pocztówek lub fotografii), folii, papieru fotograficznego i nośników o małej gramaturze (na przykład wycinków z czasopism).</p>

Skaner umożliwia skanowanie dokumentów bezpośrednio na serwer protokołu wymiany plików (FTP). Jednocześnie na serwer można wysłać tylko jeden adres FTP.

Po skonfigurowaniu miejsca docelowego FTP przez administratora systemu nazwa tego miejsca będzie dostępna w postaci numeru skrótu lub profilu za pośrednictwem ikony Wstrzymane zadania. Miejscem docelowym FTP może być również inna drukarka PostScript.

## Tworzenie skrótów

Aby uniknąć wpisywania na panelu sterowania drukarki całego adresu FTP podczas każdego wysyłania dokumentu na serwer FTP, możliwe jest utworzenie stałego miejsca docelowego FTP i przypisanie mu numeru skrótu. Istnieją dwa sposoby tworzenia klawisza skrótu: skorzystanie z wbudowanego serwera WWW lub skorzystanie z panelu sterowania drukarki.

### Tworzenie skrótu FTP przy użyciu aplikacji Embedded Web Server

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

#### Uwagi:

- Wyświetl adres IP drukarki w sekcji TCP/IP w menu Sieć/Porty. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.

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

2 Przejdź do opcji:

**Ustawienia** > Obszar Inne ustawienia > **Zarządzaj skrótami** > **Ustawienia skrótów FTP**.

3 Wprowadź odpowiednie informacje.

**Uwaga:** Może zostać wyświetlony monit o wprowadzenie hasła. Jeśli nie masz numeru ID użytkownika i hasła, skontaktuj się z obsługą techniczną systemu.

4 Wprowadź numer skrótu.

Jeśli podany numer jest już używany, wyświetli się monit o wybranie innego numeru.

5 Kliknij przycisk **Dodaj**.

## Skanowanie z wysłaniem na adres FTP

### Skanowanie z wysłaniem na adres FTP przy użyciu numeru skrótu


1 Załaduj oryginalny dokument nadrukiem do góry, krótszą krawędzią do zasobnika automatycznego podajnika dokumentów lub nadrukiem w dół na szybę skanera.

#### Uwagi:

- Do zasobnika automatycznego podajnika dokumentów nie wolno ładować pocztówek, fotografii, małych przedmiotów, folii, papieru fotograficznego ani cienkich nośników (takich jak wycinki z czasopism). Należy je umieszczać na szybie skanera.
- Kontrolka ADF zaczyna świecić, gdy papier jest prawidłowo załadowany.

2 Jeśli ładujesz dokument do zasobnika automatycznego podajnika dokumentów, dostosuj prowadnice papieru.

3 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk **#**, a następnie wprowadź numer skrótu FTP.

4 Naciśnij przycisk .


### Skanowanie z wysłaniem na adres FTP przy użyciu panelu sterowania drukarki




1 Załaduj oryginalny dokument do automatycznego podajnika dokumentów zadrukowaną stroną do góry i krótszą krawędzią do przodu lub umieść go zadrukowaną stroną do dołu na szybie skanera.

#### Uwagi:

- Do automatycznego podajnika dokumentów nie należy ładować pocztówek, fotografii, niewielkich przedmiotów, folii, papieru fotograficznego ani cienkich nośników, takich jak wycinki prasowe. Należy je umieszczać na szybie skanera.
- Wskaźnik podajnika do wielu zastosowań świeci się, gdy papier jest załadowany prawidłowo.

2 W przypadku ładowania dokumentu do automatycznego podajnika dokumentów ustaw prowadnice papieru.

3 Na panelu sterowania drukarki naciskaj przyciski strzałek w górę lub w dół, aby przewinąć do opcji **Skróty**, a następnie naciśnij przycisk .

4 Naciśnij opcję **Skróty FTP** >  > wybierz nazwę odbiorcy >  lub .

**Uwaga:** Skróty można tworzyć tylko przy użyciu wbudowanego serwera WWW.

## Skanowanie do komputera

Automatyczny podajnik dokumentów	Szyba skanera
	
<p>W przypadku dokumentów wielostronicowych należy korzystać z podajnika ADF.</p> <p><b>Uwaga:</b> Automatyczny podajnik dokumentów umożliwia tylko skanowanie 1-stronne.</p>	<p>Z szyby skanera należy korzystać w przypadku pojedynczych arkuszy, małych przedmiotów (np. pocztówek lub zdjęć), folii, papieru fotograficznego lub cienkich nośników (np. wycinków z czasopism).</p>

Skaner umożliwia skanowanie dokumentów bezpośrednio do komputera. Aby można było odbierać skanowane obrazy, komputer nie musi być podłączony bezpośrednio do drukarki. Dokument można zeskanować do komputera przez sieć — wystarczy utworzyć profil skanowania na komputerze, a następnie przesłać ten profil do drukarki.

## Skanowanie do komputera

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

### Uwagi:

- Wyświetl adres IP drukarki w sekcji TCP/IP w menu Sieć/Porty. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

2 Kliknij kolejno opcje **Profil skanowania** > **Utwórz profil skanowania**.

3 Wybierz ustawienia skanowania, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.

4 Wybierz lokalizację na komputerze, w której ma zostać zapisany zeskanowany plik wyjściowy.

**5** Wpisz nazwę skanu.

Nazwa skanu to nazwa wyświetlana na liście Profil skanowania na wyświetlaczu.

**6** Kliknij przycisk **Wyślij**.**7** Przejrzyj instrukcje na ekranie Profil skanowania.

Kliknięcie opcji **Wyślij** powoduje automatyczne przypisanie numeru skrótu. Numeru tego należy użyć, gdy wszystko będzie przygotowane do skanowania.

- a** Załaduj oryginalny dokument do podajnika ADF zadrukowaną stroną do góry i krótszą krawędzią do przodu lub umieść go zadrukowaną stroną do dołu na szybie skanera.

**Uwagi:**

- Do zasobnika automatycznego podajnika dokumentów nie wolno ładować pocztówek, fotografii, małych przedmiotów, folii, papieru fotograficznego ani cienkich nośników (takich jak wycinki z czasopism). Materiały tego typu należy umieszczać na szybie skanera.
- Kontrolka ADF zaświeci, jeśli papier jest załadowany prawidłowo.

- b** W przypadku ładowania dokumentu do podajnika ADF dokumentów ustaw prowadnice papieru.

- c** Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk **#**, a następnie wpisz numer skrótu za pomocą klawiatury, lub za pomocą przycisków strzałek w górę i w dół przewiń do pozycji **Wstrzymane zadania**. Za pomocą przycisków strzałek w górę i w dół przewiń do pozycji **Profile**.

Po wprowadzeniu numeru skrótu skaner zeskanuje i prześle dokumentu do wskazanego folderu lub programu. Po wybraniu opcji **Profile** na panelu sterowania drukarki znajdź skrót na liście.

**8** Wyświetl plik na komputerze.

Plik wyjściowy zostanie zapisany w określonej lokalizacji lub otwarty w wybranym programie.

# Opis menu drukarki

## Lista menu

### Menu materiałów eksploatacyjnych

Kaseta cyjan  
Kaseta magenta  
Kaseta żółta  
Kaseta czarna  
Pojemnik na zużyty toner  
Zestaw konserwacyjny

### Menu papieru

Domyślne źródło  
Rozmiar/typ papieru  
Substitute Size (Zastęp rozmiar)  
Tekstura papieru  
Gramatura papieru  
Ładowanie papieru  
Custom Types (Typy niestandardowe)  
Custom Scan Sizes (Niestandardowe rozmiary skanów)  
Konfiguracja uniwersalna

### Raporty

Strona ustawień menu  
Statystyki urządzenia  
Strona konfiguracji sieci  
Strona [x] konfiguracji sieci  
Lista skrótów  
Kopiuje skróty  
Skróty e-mail  
Skróty FTP  
Lista profili  
Drukuj czcionki  
Drukuj katalog  
Print Demo (Drukuj demonstrację)  
Asset Report (Raport inwentaryzacji)

### Network/Ports (Sieć/Porty)

aktywna karta sieciowa  
Sieć standardowa lub Sieć [x]  
Standardowy port USB  
Ustawienia SMTP

### Bezpieczeństwo

Wydruk poufny  
Dziennik audytu bezpieczeństwa  
Ustaw datę i godzinę

### Ustawienia

Ustawienia ogólne  
Ustawienia kopiowania  
Ustawienia e-mail  
Ustawienia serwera FTP  
Ustawienia druk.

### Pomoc

Drukuj wszystkie podręczniki  
Podręcznik kopiowania  
Podręcznik poczty e-mail  
Podręcznik FTP  
Jakość koloru  
Usuwanie defektów wydruków  
Informacje  
Materiały eksploatacyjne

### Menu karty opcjonalnej

[indeksy wszystkich zainstalowanych DLE]

## Materiały eksploatacyjne, menu

Opcja	Działanie
<b>Kaseta z tonerem cyjan, magenta, żółtym lub czarnym</b> Prawie pusty Niska Bardzo niski Zamień Brak Uszkodzone Brak lub niereagująca Nieobsługiwane Nieprawidłowy region OK Nieoryginalna kaseta Lexmark	Wyświetla stan kasety z tonerem cyjan, magenta, żółtym lub czarnym.
<b>Czarny i kolorowy zestaw bębnow</b> Prawie pusty Niska Bardzo niski Zamień Brak Uszkodzone Brak lub niereagująca Nieobsługiwane OK Nieoryginalny zestaw bębnow Lexmark	Wyświetla stan czarnego lub kolorowego zestawu bębnow.
<b>Pojemnik na zużyty toner</b> Prawie pełny Zamień Brak OK	Wyświetla stan pojemnika na zużyty toner.
<b>Zestaw konserwacyjny</b> Prawie pusty Niska Bardzo niski Zamień OK	Wyświetla stan zestawu konserwacyjnego.

## Menu papieru

### Domyślne źródło, menu

Opcja	Działanie
<b>Domyślne źródło</b> Zasobnik [x] Podajnik do wielu zastosowań Ręczny podajnik papieru Ręczny kopert	Ustawienie domyślnego źródła papieru dla wszystkich zadań drukowania.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aby w ustawieniach menu Papier pojawił się podajnik uniwersalny, należy zainstalować podwójny zasobnik na 650 arkuszy.</li> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Zasobnik 1 (zasobnik standardowy).</li> <li>Jako ustawienie menu będą wyświetlane tylko zainstalowane źródła papieru.</li> <li>Jeśli do dwóch zasobników został włożony papier tego samego typu i o takim samym rozmiarze (i elementy menu Rozmiar papieru i Typ papieru są prawidłowo ustawione), zasobniki te zostaną automatycznie połączone. Po opróżnieniu jednego zasobnika zadanie drukowania jest realizowane przy użyciu połączonego zasobnika.</li> </ul>

### Rozmiar/typ papieru, menu

Opcja	Działanie
<b>Rozmiar w zasobniku [x]</b> A4 A5 JIS-B5 Letter Legal Executive Oficio (Meksyk) Folio Uniwersalny	Określa rozmiar papieru załadowanego do każdego zasobnika.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Letter jest domyślnym ustawieniem fabrycznym w Stanach Zjednoczonych. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest A4.</li> <li>Jeśli do dwóch zasobników został włożony papier tego samego typu i o takim samym rozmiarze (i elementy menu Rozmiar papieru i Typ papieru są prawidłowo ustawione), zasobniki te zostaną automatycznie połączone. Po opróżnieniu jednego zasobnika zadanie drukowania jest realizowane przy użyciu połączonego zasobnika.</li> </ul>
<b>Typ w zasobniku [x]</b> Zwykły papier Karty Folie Makulaturowy Etykiety Błyszczący Papier dokumentowy Papier firmowy Formularze Papier kolorowy Lekki papier Papier o dużej gramaturze Szorstki/bawełniany Typ niestandardowy [x]	Określa typ papieru załadowanego do każdego zasobnika.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla zasobnika 1 jest Zwykły papier. Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla pozostałych zasobników jest Typ niestandardowy [x].</li> <li>Jeśli nazwa zdefiniowana przez użytkownika jest dostępna, będzie ona wyświetlana zamiast opcji Typ niestandardowy [x].</li> <li>To menu służy do konfigurowania automatycznego łączenia zasobników.</li> <li>Folia jest obsługiwana tylko w podajniku na 250 arkuszy.</li> </ul>
<b>Uwaga:</b> W tym menu są wyświetlane wyłącznie zainstalowane zasobniki i podajniki.	



Opcja	Działanie
<b>Rozmiar podajnika do wielu zastosowań</b> A4 A5 A6 JIS B5 Letter Legal Executive Oficio (Meksyk) Folio Statement Uniwersalny Koperta 7 3/4 Koperta 9 Koperta 10 Koperta DL Koperta C5 Koperta B5 Inna koperta	Określa rozmiar papieru załadowanego do podajnika do wielu zastosowań. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Letter jest domyślnym ustawieniem fabrycznym w Stanach Zjednoczonych. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest A4.</li> <li>Ten element menu jest dostępny tylko po zainstalowaniu podajnika uniwersalnego.</li> <li>Podajnik do wielu zastosowań nie wykrywa automatycznie rozmiaru papieru. Wartość rozmiaru papieru musi zostać ustawiona.</li> </ul>
<b>Typ podajnika do wielu zastosowań</b> Zwykły papier Karty Folie Makulaturowy Błyszczący Etykiety Papier dokumentowy Koperta Papier firmowy Formularze Papier kolorowy Lekki papier Papier o dużej gramaturze Szorstki/bawełniany Typ niestandardowy [x]	Określa typ papieru załadowanego do podajnika do wielu zastosowań. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Typ niestandardowy [x].
<b>Uwaga:</b> W tym menu są wyświetlane wyłącznie zainstalowane zasobniki i podajniki.	

Opcja	Działanie
<b>Rozmiar papieru podawanego ręcznie</b> A4 A5 A6 JIS B5 Letter Legal Executive Oficio (Meksyk) Folio Statement Uniwersalny	Określa rozmiar papieru podawanego ręcznie. <b>Uwaga:</b> Letter jest domyślnym ustawieniem fabrycznym w Stanach Zjednoczonych. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest A4.
<b>Typ papieru podawanego ręcznie</b> Zwykły papier Karty Folie Makulaturowy Błyszczący Etykiety Papier dokumentowy Papier firmowy Formularze Papier kolorowy Lekki papier Papier o dużej gramaturze Szorstki/bawełniany Typ niestandardowy [x]	Określa typ papieru ładowanego ręcznie. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Zwykły papier.
<b>Rozmiar kopert podawanych ręcznie</b> Koperta 7 3/4 Koperta 9 Koperta 10 Koperta DL Koperta C5 Koperta B5 Inna koperta	Określa rozmiar kopert ładowanych ręcznie. <b>Uwaga:</b> Koperta 10 jest domyślnym ustawieniem fabrycznym w Stanach Zjednoczonych. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest Koperta DL.
<b>Typ kopert podawanych ręcznie</b> Koperta Typ niestandardowy [x]	Określa typ kopert ładowanych ręcznie. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Koperta.
<b>Uwaga:</b> W tym menu są wyświetlane wyłącznie zainstalowane zasobniki i podajniki.	

## Menu Zastęp rozmiar

Element	Przeznaczenie
<b>Zastęp rozmiar</b> Wyłącz Statement/A5 Letter/A4 Cała lista	Zastępuje określony rozmiar papieru, jeśli żądany rozmiar nie jest dostępny.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <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 <b>Zmień papier</b>.</li> </ul>

## Tekstura papieru, menu

Opcja	Działanie
<b>Tekstura zwykła</b> Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanego zwykłego papieru. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Tekstura kart</b> Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanych kart. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).</li> <li>• Opcje są wyświetlane tylko wtedy, gdy karty są obsługiwane.</li> </ul>
<b>Tekstura folii</b> Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanych folii. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Tekstura p. makulaturowego</b> Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanego papieru makulaturowego. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Błyszcząca tekstura</b> Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanego papieru błyszczącego. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Heavy Glossy Texture (Tekstura papieru błyszczącego o dużej gramaturze)</b> Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanego papieru błyszczącego o dużej gramaturze. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Tekstura etykiet</b> Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanych etykiet. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).

Opcja	Działanie
<b>Tekstura pap. dokument.</b> Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanego papieru dokumentowego. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Gruboziarnista.
<b>Tekstura kopert</b> Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanych kopert. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Tekstura pap. firmowego</b> Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanego papieru firmowego. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Tekstura formularzy</b> Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanych formularzy. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Tekstura papieru kolor.</b> Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanego papieru kolorowego <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Tekstura papieru lekkiego</b> Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanego papieru lekkiego. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Tekstura papieru ciężkiego</b> Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanego papieru ciężkiego. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Gruby/bawełniany — tekstura</b> Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanego papieru bawełnianego.
<b>Tekstura niestandardowa [x]</b> Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanego papieru niestandardowego. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).</li> <li>Opcje są wyświetlane tylko wtedy, gdy jest obsługiwany dany typ niestandardowy.</li> </ul>

## Menu Gramatura papieru

Opcja	Działanie
<b>Gram. - papier zwykły</b> Lekki Normal (Normalny) Ciężki	Określa względną gramaturę załadowanego zwykłego papieru. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).

Opcja	Działanie
<b>Gramatura - karty</b> Lekki Normal (Normalny) Ciężki	Określa względną gramaturę załadowanych kart. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Gramatura - folie</b> Lekki Normal (Normalny) Ciężki	Określa względną gramaturę załadowanych folii. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Gramatura p. makulat.</b> Lekki Normal (Normalny) Ciężki	Określa względną gramaturę załadowanego papieru makulaturowego. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Gramatura - błyszcz.</b> Lekki Normal (Normalny) Ciężki	Określa względną gramaturę załadowanego papieru błyszczącego. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Heavy Glossy Weight (Gramatura – błyszczący ciężki)</b> Lekki Normal (Normalny) Ciężki	Określa względną gramaturę załadowanego papieru błyszczącego o dużej gramaturze. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Gramatura - etykiety</b> Lekki Normal (Normalny) Ciężki	Określa względną gramaturę załadowanych etykiet. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Gramatura - pap. dok.</b> Lekki Normal (Normalny) Ciężki	Określa względną gramaturę załadowanego papieru dokumentowego. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Gramatura - koperty</b> Lekki Normal (Normalny) Ciężki	Określa względną gramaturę załadowanych kopert. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Gramatura grubych kopert</b> Lekki Normal (Normalny) Ciężki	Określa względną gramaturę załadowanych kopert gruboziarnistych. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest wartość Ciężki.
<b>Gramatura - pap. firm.</b> Lekki Normal (Normalny) Ciężki	Określa względną gramaturę załadowanego papieru firmowego. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).

Opcja	Działanie
<b>Gramatura formularzy</b> Lekki Normal (Normalny) Ciężki	Określa względną gramaturę załadowanych formularzy. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Gram. - pap. kolor.</b> Lekki Normal (Normalny) Ciężki	Określa względną gramaturę załadowanego papieru kolorowego. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Gram. - pap. lekki</b> Lekki	Określa, że względna gramatura załadowanych formularzy jest lekka.
<b>Gram. - pap. ciężki</b> Ciężki	Określa, że względna gramatura załadowanych formularzy jest ciężka.
<b>Gruby/bawełniany — gramatura</b> Lekki Normal (Normalny) Ciężki	Określa względną gramaturę załadowanego papieru grubego lub bawełnianego. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Gramatura niestandardowa [x]</b> Lekki Normal (Normalny) Ciężki	Określa względną gramaturę załadowanego papieru niestandardowego. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).</li> <li>Opcje są wyświetlane tylko wtedy, gdy jest obsługiwany dany typ niestandardowy.</li> </ul>

## Ładowanie papieru, menu

Opcja	Działanie
<b>Ładowanie kart</b> Wyłącz	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Karta.
<b>Ładowanie p. makulat.</b> Dupleks Wyłącz	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Makulaturowy.
<b>Ładow. pap. błyszcz.</b> Druk dwustronny Wyłącz	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Błyszczący.
<b>Heavy Glossy Loading (Ładowanie papieru błyszczącego o dużej gramaturze)</b> Wyłącz	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Błyszczący o dużej gramaturze.
<b>Ładowanie etykiet</b> Wyłącz	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru są Etykiety.
<b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wybranie ustawienia Druk dwustronny sprawia, że wszystkie zadania będą domyślnie drukowane dwustronnie, chyba że drukowanie jednostronne zostanie wybrane w oknie dialogowym Preferencje wydruku lub Drukowanie.</li> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla wszystkich opcji menu jest Wyłącz.</li> </ul>	

Opcja	Działanie
<b>Ładowanie pap. dok.</b> Dupleks Wyłącz	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Papier dokumentowy.
<b>Ładowanie pap. firm.</b> Druk dwustronny Wyłącz	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Papier firmowy.
<b>Ładowanie formularzy</b> Druk dwustronny Wyłącz	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Formularz.
<b>Ładowanie pap. kolor.</b> Druk dwustronny Wyłącz	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Kolorowy.
<b>Light Loading (Ładowanie - lekki)</b> Druk dwustronny Wyłącz	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Lekki.
<b>Heavy Loading (Ładowanie - ciężki)</b> Druk dwustronny Wyłącz	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Ciężki.
<b>Gruby/bawełniany — ładowanie</b> Wyłącz	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Gruby/Bawełniany.
<b>Ładowanie typu Niestandardowy [x]</b> Dupleks Wyłącz	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Niestandardowy [x]. <b>Uwaga:</b> Opcja Ładowanie typu Niestandardowy [x] jest wyświetlana tylko wtedy, gdy jest obsługiwany dany typ niestandardowy.
<b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wybranie ustawienia Druk dwustronny sprawia, że wszystkie zadania będą domyślnie drukowane dwustronnie, chyba że drukowanie jednostronne zostanie wybrane w oknie dialogowym Preferencje wydruku lub Drukowanie.</li> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla wszystkich opcji menu jest Wyłącz.</li> </ul>	

## Typy niestandardowe, menu

Opcja	Działanie
<b>Typ niestandardowy [x]</b> Paper (Papier) Karty Transparency (Folie) Błyszczący Gruby/bawełniany Etykiety Koperta	Powiąż typ papieru lub nośnika specjalnego z domyślną fabryczną nazwą Typ niestandardowy [x] lub nazwą niestandardową zdefiniowaną przez użytkownika we wbudowanym serwerze WWW lub oprogramowaniu MarkVision™ Professional.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla opcji Typ niestandardowy [x] jest Papier.</li> <li>Niestandardowy typ nośnika musi być obsługiwany przed wybrany zasobnik lub podajnik, aby można było z nich drukować.</li> </ul>

Opcja	Działanie
<b>Makulaturowy</b> Paper (Papier) Karty Transparency (Folie) Błyszczący Gruby/bawełniany Etykiety Koperta	Określa typ papieru w przypadku wybrania opcji Makulaturowy.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Papier.</li> <li>Papier makulaturowy musi być obsługiwany przed wybrany zasobnik lub podajnik, aby można było z nich drukować.</li> </ul>

## Menu Custom Scan Sizes (Niestandardowe rozmiary skanów)

Opcja	Działanie
<b>Niestandardowy rozmiar skanu [x]</b> Scan Size Name (Nazwa rozmiaru skanu) Szerokość 1–8,5 cala (25–215,9 mm) Height (Wysokość) 1–14 cali (25–355,6 mm) Orientacja Pionowa Pozioma 2 scans per side (2 skany na stronie) Wyłączone Włączone	Określa nazwę niestandardowego rozmiaru skanu, rozmiary skanu i opcje.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pozycję Custom Scan Size [x] (Niestandardowy rozmiar skanu [x]) w pozycjach menu drukarki jest zastąpiona niestandardową nazwą skanowania.</li> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym opcji Szerokość w Stanach Zjednoczonych jest 8,5 cala. . Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest 210 mm.</li> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym opcji Wysokość w Stanach Zjednoczonych jest 14 cali. . Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest 297 mm.</li> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym opcji Orientacja jest ustawienie Pionowa.</li> <li>Domyślne ustawienie fabryczne opcji 2 scans per side (2 skany na stronie) to Off (Wyłączone).</li> </ul>

## Konfiguracja uniwersalna, menu

Opcja	Działanie
<b>Jednostki miary</b> Cali Milimetry	Określa jednostkę miary.  <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym w Stanach Zjednoczonych są cale . Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym są milimetry.
<b>Portrait Width (Szerokość w pionie)</b> 3–8,5 cala 76–215,9 mm	Umożliwia ustawienie szerokości dla orientacji pionowej.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Jeśli ustawiona wartość przekracza szerokość maksymalną, drukarka wykorzysta maksymalną dozwoloną szerokość.</li> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym opcji Szerokość w Stanach Zjednoczonych jest 8,5 cala. . Szerokość można zwiększać z przyrostem o 0,01 cala.</li> <li>Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest 215,9 mm. Szerokość można zwiększać z przyrostem o 1 mm.</li> </ul>



Opcja	Działanie
<b>Portrait Height (Wysokość w pionie)</b> 3–14,17 cala 76–360 mm	Umożliwia ustawienie wysokości dla orientacji pionowej. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Jeśli ustawiona wartość przekracza wysokość maksymalną, drukarka wykorzysta maksymalną dozwoloną wysokość.</li> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym opcji Wysokość w Stanach Zjednoczonych jest 14 cali. . Wysokość można zwiększać z przyrostem o 0,01 cala.</li> <li>Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest 356 mm. Wysokość można zwiększać z przyrostem o 1 mm.</li> </ul>

## Menu Raporty

### Menu Raporty

Opcja	Działanie
<b>Strona ustawień menu</b>	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.
<b>Statystyki urządzenia</b>	Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego statystyki drukarki, np. informacje dotyczące materiałów eksploatacyjnych i szczegółowe informacje o wydrukowanych stronach.
<b>Strona konfiguracji sieci</b>	Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego informacje na temat ustawień drukarki sieciowej, np. adres TCP/IP. <b>Uwaga:</b> Ten element menu jest wyświetlany tylko na drukarkach podłączonych do sieci Ethernet lub drukarkach podłączonych do serwerów druku.
<b>Strona [x] konfiguracji sieci</b>	Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego informacje na temat ustawień drukarki sieciowej, np. adres TCP/IP. <b>Uwaga:</b> Ten element menu jest wyświetlany tylko na drukarkach podłączonych do sieci bezprzewodowej lub drukarkach z zainstalowaną kartą sieci bezprzewodowej.
<b>Lista skrótów</b>	Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego informacje na temat skonfigurowanych skrótów.
<b>Skróty e-mail</b>	Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego informacje na temat skrótów poczty e-mail.
<b>Skróty FTP</b>	Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego informacje na temat skrótów FTP.
<b>Lista profili</b>	Umożliwia wydrukowanie listy profili przechowywanych na drukarce.
<b>Drukuj czcionki</b>	Umożliwia wydrukowanie raportu na temat wszystkich czcionek dostępnych dla aktualnie wybranego języka drukarki.
<b>Asset Report (Raport inwentaryzacji)</b>	Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego informacje inwentaryzacyjne, w tym numer seryjny i nazwę modelu drukarki. Raport zawiera tekst i kody kreskowe UPC, które można zeskanować do inwentaryzacyjnej bazy danych.

## Network/Ports (Sieć/Porty)

### Aktywnej karta sieciowa, menu

Opcja	Działanie
<b>aktywna karta sieciowa</b> Automatyczny [lista dostępnych kart sieciowych]	Zezwala drukarce na podłączenie do sieci.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Auto (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.

Opcja	Działanie
<b>PCL SmartSwitch</b> On (Włącz) Wyłącz	Konfiguruje drukarkę tak, aby automatycznie przełączała się na emulację PCL, jeśli zadanie drukowania tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz).</li> <li>• Jeśli opcja PCL SmartSwitch jest włączona, drukarka będzie używać emulacji PostScript.</li> <li>• Jeśli opcja PCL SmartSwitch jest wyłączona, drukarka nie sprawdza danych przychodzących i używa domyślnego języka drukarki określonego w menu Ustawienia.</li> </ul>
<b>PS SmartSwitch</b> On (Włącz) Wyłącz	Konfiguruje drukarkę tak, aby automatycznie przełączała się na emulację PS, jeśli zadanie drukowania tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz).</li> <li>• Jeśli opcja PS SmartSwitch jest włączona, drukarka będzie używać emulacji PostScript.</li> <li>• Jeśli opcja PS SmartSwitch jest wyłączona, drukarka nie sprawdza danych przychodzących i używa domyślnego języka drukarki określonego w menu Ustawienia.</li> </ul>
<b>Tryb NPA</b> Wyłącz Auto (Automatycznie)	Konfiguruje drukarkę tak, aby wykonywała operacje przetwarzania wymagane w komunikacji dwukierunkowej, zgodnie ze standardem NPA Protocol.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Automatycznie.</li> <li>• Zmiana tego ustawienia na panelu operacyjnym i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest następnie aktualizowany.</li> </ul>

Opcja	Działanie
<b>Bufor sieciowy</b> Disabled (Wyłączony) Auto (Automatycznie) Od 3 KB do [maksymalnego dozwolonego rozmiaru]	Konfiguruje rozmiar buforu wejściowego połączenia sieciowego. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Automatycznie.</li> <li>Wartość można zmieniać z przyrostem 1 KB.</li> <li>Maksymalny dozwolony rozmiar bufora zależy od ilości pamięci w drukarce, rozmiaru innych buforów łączy oraz od tego, czy dla elementu menu Resource Save (Zapis zasobu) wybrano opcję On (Włącz) czy Off (Wyłącz).</li> <li>Aby zwiększyć maksymalny dostępny rozmiar buforu połączenia sieciowego, należy wyłączyć lub zmniejszyć bufor równoległy, szeregowy i USB.</li> <li>Zmiana tego ustawienia na panelu operacyjnym i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest następnie aktualizowany.</li> </ul>
<b>Binary PS (Mac)</b> Włącz Wyłącz Automatycznie	Konfiguruje drukarkę w celu przetwarzania binarnych zadań drukowania w języku PostScript pochodzących z komputerów Macintosh. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Automatycznie.</li> <li>Ustawienie Wyłącz umożliwia filtrowanie zadań drukowania za pomocą standardowego protokołu.</li> <li>Ustawienie Włącz umożliwia przetwarzanie binarnych zadań drukowania w języku PostScript.</li> </ul>
<b>Konfiguracja sieci standardowej            LUB Konfiguracja sieci [x]</b> Raporty Karta sieciowa TCP/IP IPv6 Sieć bezprzewodowa AppleTalk	Wyświetlanie i konfiguracja ustawień sieciowych drukarki. <b>Uwaga:</b> Menu Wireless (Bezprzewodowy) jest dostępne tylko wtedy, gdy drukarka jest połączona z siecią bezprzewodową.

## Menu Raporty

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

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

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

## Menu karty sieciowej

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

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

Opcja	Działanie
<b>Wyświetl stan karty</b> Podłączona Odłączona	Umożliwia wyświetlenie stanu połączenia karty sieciowej.
<b>Wyświetl szybkość karty</b>	Umożliwia wyświetlenie szybkości aktywnej karty sieciowej.
<b>Adres sieciowy</b> UAA LAA	Umożliwia wyświetlenie adresów sieciowych.
<b>Job Timeout (Czas oczekiwania na zadanie)</b> 0, 10–225 sekund	Określa czas przed anulowaniem zadania drukowania sieciowego. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 90 sekund.</li> <li>• Jeśli wartość zostanie ustawiona na 0, czas oczekiwania zostanie wyłączony.</li> <li>• Jeśli wybrano wartość pomiędzy 1 a 9, na wyświetlaczu pojawi się komunikat <b>Nieprawidłowy</b>, a wartość nie zostanie zapisana.</li> </ul>

## Menu TCP/IP

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

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

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

Opcja	Działanie
<b>Ustaw nazwę hosta</b>	Umożliwia ustawienie bieżącej nazwy hosta TCP/IP. <b>Uwaga:</b> To ustawienie można zmienić tylko przy użyciu wbudowanego serwera WWW.
<b>Adres IP</b>	Umożliwia wyświetlenie lub zmianę bieżącego adresu TCP/IP. <b>Uwaga:</b> Ręczne ustawienie adresu IP powoduje wyłączenie opcji Enable DHCP (Włącz DHCP) i Enable Auto IP (Włącz Auto IP). W systemach z obsługą protokołów BOOTP i RARP zostaną również wyłączone opcje Enable BOOTP (Włącz BOOTP) i Enable RARP (Włącz RARP).
<b>Maska sieci</b>	Umożliwia wyświetlenie lub zmianę bieżącej maski sieci TCP/IP.
<b>Brama</b>	Umożliwia wyświetlenie lub zmianę bieżącej bramy TCP/IP.
<b>Włącz funkcję DHCP</b> Włączone Wyłączone	Określa adres DHCP i przypisanie parametrów. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz).
<b>Włącz funkcję RARP</b> Włączone Wyłączone	Określa ustawienie przypisania adresu RARP. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz).
<b>Włącz funkcję BOOTP</b> Włączone Wyłączone	Określa ustawienie przypisania adresu BOOTP. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz).

Opcja	Działanie
<b>Włącz funkcję AutoIP</b> Tak Nie	Umożliwia określenie ustawienia pracy w sieci przy zerowej konfiguracji. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Yes (Tak).
<b>Włącz funkcję FTP/TFTP</b> Tak Nie	Powoduje włączenie wbudowanego serwera FTP umożliwiającego wysyłanie plików do drukarki przy użyciu protokołu FTP. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Yes (Tak).
<b>Enable HTTP Server (Włącz serwer HTTP)</b> Tak Nie	Powoduje włączenie wbudowanego serwera WWW. Po włączeniu tej opcji można zdalnie monitorować działanie drukarki i zarządzać nią przy użyciu przeglądarki internetowej. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Yes (Tak).
<b>Adres serwera WINS</b>	Umożliwia wyświetlenie lub zmianę bieżącego adresu serwera WINS.
<b>Włącz funkcję DDNS</b> Tak Nie	Umożliwia wyświetlenie lub zmianę bieżącej wartości ustawienia DDNS. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Yes (Tak).
<b>Enable mDNS (Włącz mDNS)</b> Tak Nie	Umożliwia wyświetlenie lub zmianę bieżącej wartości ustawienia mDNS. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Yes (Tak).
<b>Adres serwera DNS</b>	Umożliwia wyświetlenie lub zmianę bieżącego adresu serwera DNS.
<b>Adres zapasowego serwera DNS</b>	Umożliwia wyświetlenie i zmianę zapasowych adresów serwerów DNS.
<b>Adres zapasowego serwera DNS 2</b>	
<b>Adres zapasowego serwera DNS 3</b>	
<b>Włącz funkcję HTTPS</b> Tak Nie	Umożliwia wyświetlenie lub zmianę bieżącej wartości ustawienia HTTPS. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Yes (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
<b>Włącz IPv6</b> Włącz Wyłącz	Włącza obsługę protokołu IPv6 w drukarce. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.
<b>Konfiguracja automatyczna</b> Włącz Wyłącz	Określa możliwość zaakceptowania przez kartę sieciową drukarki automatycznych wpisów konfiguracji adresu IPv6 dostarczonych przez router. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.

Ustawienia	Przeznaczenie
Ustaw nazwę hosta	Umożliwia ustawienie nazwy hosta. <b>Uwaga:</b> Te ustawienia można zmienić tylko za pomocą wbudowanego serwera WWW.
Wyświetl adres	
Pokaż adres routera	
Włącz DHCPv6 Włącz Wyłącz	Włącza obsługę protokołu DHCPv6 w drukarce. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.

## Bezprzewodowy, menu

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

Aby uzyskać dostęp do menu, przejdź do opcji:

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

Opcja	Działanie
<b>Konfiguracja bezpiecznego dostępu do sieci Wi-Fi</b> Metoda z przyciskiem Metoda kodu PIN	Ustanowienie połączenia bezprzewodowego oraz włączenie zabezpieczeń sieci. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Metoda z przyciskiem umożliwia połączenie drukarki do sieci bezprzewodowej przez naciśnięcie przycisków na drukarce i na punkcie dostępu (routerze bezprzewodowym) w określonym przedziale czasu.</li> <li>Metoda kodu PIN umożliwia połączenie drukarki do sieci bezprzewodowej przy użyciu kodu PIN z drukarki, który należy wprowadzić do ustawień sieci bezprzewodowej punktu dostępu.</li> </ul>
<b>Włączenie/wyłączenie automatycznego wykrywania WPS</b> Włącz opcję Wyłącz	Umożliwia automatyczne wykrywanie metody łączenia z siecią stosowanej przez punkt dostępu obsługujący funkcję WPS — metody z przyciskiem lub metody kodu PIN. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.
<b>Network Mode (Tryb sieciowy)</b> Typ BSS Infrastruktura Tryb Ad hoc	Określa tryb sieci. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Infrastruktura. Umożliwia ona dostęp drukarki do sieci przez punkt dostępu.</li> <li>Tryb Ad hoc umożliwia konfigurację bezpośredniego połączenia bezprzewodowego drukarki z komputerem.</li> </ul>
<b>Zgodność</b> 802.11b/g 802.11b/g/n	Określa standard sieci bezprzewodowej. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 802.11b/g/n.
<b>Wybierz sieć</b>	Umożliwia wybór sieci używanej przez drukarkę.
<b>Wyświetl jakość sygnału</b>	Umożliwia wyświetlenie informacji o jakości połączenia bezprzewodowego.
<b>Wyświetl tryb bezpieczeństwa</b>	Umożliwia wyświetlenie informacji o metodzie szyfrowania w sieci bezprzewodowej.

## AppleTalk, menu

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

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

Opcja	Działanie
<b>Włącz</b> Tak Nie	Włącza lub wyłącza obsługę protokołu AppleTalk. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Yes (Tak).
<b>Wyświetl nazwę</b>	Wyświetla przypisaną nazwę AppleTalk. <b>Uwaga:</b> Nazwę AppleTalk można zmienić tylko za pomocą wbudowanego serwera WWW.
<b>Wyświetl adres</b>	Wyświetla przypisany adres AppleTalk. <b>Uwaga:</b> Adres AppleTalk można zmienić tylko za pomocą wbudowanego serwera WWW.
<b>Ustaw strefę</b> [lista stref dostępnych w sieci]	Wyświetla listę stref AppleTalk dostępnych w sieci. <b>Uwaga:</b> Domyślną strefą dla sieci jest ustawienie fabryczne.

## Standardowy port USB, menu

Opcja	Działanie
<b>PCL SmartSwitch</b> On (Włącz) Wyłącz	Konfiguruje drukarkę tak, aby automatycznie przełączała się na emulację języka PCL, jeśli wymaga tego zadanie drukowania otrzymane przez port USB, bez względu na domyślny język drukarki. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Włącz.</li> <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	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. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Włącz.</li> <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>

Opcja	Działanie
<b>Tryb NPA</b> Włącz Wyłącz Automatycznie	<p>Konfiguruje drukarkę tak, aby wykonywała operacje przetwarzania wymagane w komunikacji dwukierunkowej, zgodnie ze standardem NPA Protocol.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Automatycznie. Jeśli wybrane jest ustawienie Automatycznie, drukarka analizuje dane, określa format, a następnie odpowiednio przetwarza dane.</li> <li>Zmiana tego ustawienia w panelu sterowania drukarki powoduje automatyczne ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest następnie aktualizowany.</li> </ul>
<b>USB Buffer (Bufor USB)</b> Wyłączony Automatycznie Od 3 K do [maksymalny dozwolony rozmiar]	<p>Konfiguruje rozmiar bufora wejściowego portu USB.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Auto (Automatycznie).</li> <li>Ustawienie Wyłączony wyłącza buforowanie zadań.</li> <li>Rozmiar bufora USB 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 dla elementu menu Zapis zasobu wybrano opcję Włącz czy Wyłącz.</li> <li>Aby maksymalnie zwiększyć dostępny rozmiar buforu USB, należy wyłączyć bufor równoległy, bufor szeregowy i bufor sieciowy lub zmniejszyć ich rozmiary.</li> <li>Zmiana tego ustawienia w panelu sterowania drukarki powoduje automatyczne ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest następnie aktualizowany.</li> </ul>
<b>Binary PS (Mac)</b> On (Włącz) Wyłącz Auto (Automatycznie)	<p>Konfiguruje drukarkę w celu przetwarzania binarnych zadań drukowania w języku PostScript pochodzących z komputerów Macintosh.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Automatycznie.</li> <li>Ustawienie Włącz umożliwia przetwarzanie binarnych zadań drukowania w języku PostScript.</li> <li>Ustawienie Wyłącz umożliwia filtrowanie zadań drukowania za pomocą standardowego protokołu.</li> </ul>
<b>Adres ENA</b> YYY.YYY.YYY.YYY	<p>Konfiguruje informacje dotyczące adresu sieciowego zewnętrznego serwera druku.</p> <p><b>Uwaga:</b> To menu jest dostępne tylko jeśli drukarka jest podłączona do zewnętrznego serwera druku za pomocą portu USB.</p>
<b>Maska sieci ENA</b> YYY.YYY.YYY.YYY	<p>Konfiguruje informacje dotyczące maski sieci zewnętrznego serwera druku.</p> <p><b>Uwaga:</b> To menu jest dostępne tylko jeśli drukarka jest podłączona do zewnętrznego serwera druku za pomocą portu USB.</p>
<b>Brama ENA</b> YYY.YYY.YYY.YYY	<p>Konfiguruje informacje dotyczące bramy zewnętrznego serwera druku.</p> <p><b>Uwaga:</b> To menu jest dostępne tylko jeśli drukarka jest podłączona do zewnętrznego serwera druku za pomocą portu USB.</p>



## Menu Konfiguracja SMTP

Opcja	Działanie
Podstawowa brama SMTP	Określa bramę serwera SMTP oraz port. <b>Uwaga:</b> Domyślnym portem bramy SMTP jest 25.
Port podstawowej bramy SMTP	
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. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 30 sekund.
Adres zwrotny	Określa adres zwrotny dla wiadomości e-mail wysyłanych przez drukarkę, składający się z maksymalnie 128 znaków.
Zastosuj protokół SSL Wylączone Negocjuj Wymagane	Konfiguruje drukarkę do korzystania z protokołu SSL w celu zapewnienia zwiększonego bezpieczeństwa podczas łączenia z serwerem SMTP. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wylączone.</li> <li>W przypadku używania ustawienia Negocjuj to serwer SMTP określa, czy będzie stosowany protokół SSL.</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	Określa typ poświadczeń stosowanych podczas komunikacji z serwerem SMTP. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla opcji Urządzenie – zainicjowany adres e-mail jest 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>
Nazwa użytkownika urządzenia	
Hasło urządzenia	

## Bezpieczeństwo, menu

### Drukowanie poufne, menu

Opcja	Działanie
<b>Wygaśnięcie ważności zadania poufnego</b> Wyłączone 1 godzina 4 godziny 24 godziny 1 tydzień	Ustawienie limitu czasu, przez który drukarka przechowuje w pamięci poufne zadania drukowania.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Jeśli ustawienie Wygaśnięcie ważności zadania poufnego zostanie zmienione, gdy poufne zadania drukowania znajdują się w pamięci drukarki, czas wygaśnięcia tych zadań drukowania nie zostanie zaktualizowany nową wartością domyślną.</li> <li>Jeśli drukarka zostanie wyłączona, wówczas wszystkie zadania poufne przechowywane w pamięci drukarki zostaną usunięte.</li> </ul>
<b>Powtórz wygaśnięcie ważności zadania</b> Wyłączone 1 godzina 4 godziny 24 godziny 1 tydzień	Ustawienie limitu czasu, przez który drukarka przechowuje zadania drukowania.
<b>Sprawdź wygaśnięcie ważności zadania</b> Wyłączone 1 godzina 4 godziny 24 godziny 1 tydzień	Ustawienie limitu czasu, przez który drukarka przechowuje zadania drukowania wymagające weryfikacji.
<b>Odrocz wygaśnięcie zadania drukowania</b> Wyłączone 1 godzina 4 godziny 24 godziny 1 tydzień	Ustawienie limitu czasu, przez który drukarka przechowuje zadania drukowania do wydrukowania w późniejszym terminie.
<b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.	

### Dziennik audytu bezpieczeństwa, menu

Opcja	Działanie
<b>Export Log (Eksportuj dziennik)</b>	Umożliwia upoważnionemu użytkownikowi eksportowanie dziennika audytu bezpieczeństwa.  <b>Uwaga:</b> Dziennik można pobrać z wbudowanego serwera WWW i zapisać go na komputerze.
<b>Delete Log (Usuń dziennik)</b> Tak Nie	Określa, czy dzienniki audytu są usuwane.  <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Yes (Tak).

Opcja	Działanie
<b>Configure Log (Konfiguruj dziennik)</b> Enable Audit (Włącz audyt) Tak Nie Enable Remote Syslog (Włącz zdalny dziennik systemowy) Nie Tak Remote Syslog Facility (Zdalny obiekt dziennika systemowego) 0–23 Severity of events to log (Ważność zdarzeń do raportowania) 0–7	Określa sposób konfiguracji dzienników audytu.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Włączenie audytu określa, czy zdarzenia są zapisywane w dzienniku audytu bezpieczeństwa i w dzienniku systemowym. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest No (Nie).</li> <li>Włączenie zdalnego dziennika systemowego określa, czy dzienniki są wysyłane na serwer zdalny. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest No (Nie).</li> <li>Obiekt zdalnego dziennika systemowego określa wartość używaną do wysyłania dzienników na zdalny serwer. Domyślne ustawienie fabryczne to 4 sekund.</li> <li>Gdy włączony jest dziennik audytu bezpieczeństwa, zapisywana jest ważność każdego zdarzenia. Domyślne ustawienie fabryczne to 4 sekund.</li> </ul>

## Menu Ustaw datę i godzinę

Opcja	Funkcja
<b>Aktualna data i godzina</b>	Wyświetla aktualne ustawienia daty i godziny drukarki.
<b>Ustaw datę i godzinę ręcznie</b> [wprowadzana data/godzina]	Umożliwia wprowadzenie daty i godziny.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ręczne ustawienie daty i godziny powoduje zmianę ustawienia Włącz NTP na Nie.</li> <li>Kreator umożliwia ustawienie formatu daty i godziny jako RRRR-MM-DD-GG:MM.</li> </ul>
<b>Strefa czasowa</b> [lista stref czasowych]	Umożliwia wybranie strefy czasowej. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie GMT.
<b>Automatycznie przestrzegaj czasu letniego</b> Włączone Wyłączone	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. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Włącz.
<b>Włącz NTP</b> Włącz Wyłącz	Umożliwia korzystanie z protokołu NTP (Network Time Protocol), synchronizującego zegary urządzeń w sieci.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włączone.</li> <li>Ustawienie to zostanie wyłączone, gdy data i godzina zostaną ustawione ręcznie.</li> </ul>

# Menu Ustawienia

## Menu ustawień ogólnych

Opcja	Działanie
<b>Display Language (Język wyświetlany)</b> English Francais Deutsch Italiano Espanol Dansk Norsk Nederlands Svenska Portugalski Suomi Rosyjski Polski Grecki Magyar Turkce Cesky Chiński uproszczony Chiński tradycyjny Koreański Japoński	Wybranie języka, w jakim będzie wyświetlany tekst na wyświetlaczu drukarki.  <b>Uwaga:</b> Niektóre języki nie są obsługiwane przez wszystkie drukarki. Aby je wyświetlić, może być konieczne zainstalowanie specjalnego oprogramowania układowego.
<b>Pokaż szacunkowe czasy eksploatacji materiałów</b> Pokaż szacunki Nie pokazuj szacunków	Umożliwia wyświetlenie oszacowań materiałów eksploatacyjnych na panelu sterowania drukarki, wbudowanym serwerze WWW, w ustawieniach menu oraz raportach ze statystykami dotyczącymi urządzenia.  <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest „Pokaż oszacowania”.
<b>Tryb oszczędny</b> Wyłączone Energy (Energia) Energy/Paper (Energia/papier) Papier	Minimalizuje zużycie energii, papieru lub nośników specjalnych.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. Ta opcja umożliwia przywrócenie domyślnych ustawień fabrycznych drukarki.</li> <li>• Opcja Energia umożliwia zmniejszenie zużycia energii przez drukarkę. Pogorszeniu może ulec wydajność, ale nie jakość druku.</li> <li>• Opcja Energy (Energia)/Paper (Papier) umożliwia zmniejszenie zużycia energii, papieru i nośników specjalnych.</li> <li>• Ustawienie Paper (Papier) minimalizuje ilość papieru i nośników specjalnych potrzebnych do zadania drukowania. Pogorszeniu może ulec wydajność, ale nie jakość druku.</li> </ul>
<b>Sygnal dźwiękowy załadowanego podajnika ADF</b> Włączone Wyłączone	Określi niestandardowy sygnał dźwiękowy emitowany po załadowaniu papieru do automatycznego podajnika dokumentów.  <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie to Enabled (Włączone).

Opcja	Działanie
<b>Quiet Mode (Tryb cichy)</b> Wylączone Włączone	<p>Redukuje hałas generowany przez drukarkę.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wylącz. To ustawienie umożliwia uzyskanie wydajności drukarki zgodnej z jej danymi technicznymi.</li> <li>Ustawienie On (Włącz) umożliwia skonfigurowanie drukarki, tak aby był wytwarzany możliwie najmniejszy hałas. To ustawienie sprawdza się najlepiej przy drukowaniu tekstu i rysunków.</li> <li>W celu optymalnego drukowania kolorowych dokumentów należy dla opcji Quiet Mode (Tryb cichy) wybrać ustawienie Off (Wylącz).</li> <li>Wybranie w sterowniku drukarki ustawienia Fotografia może spowodować wyłączenie trybu cichego, zapewniając jednocześnie lepszą jakość druku i pełną szybkość drukowania.</li> </ul>
<b>Run Initial Setup (Uruchom konfigurację wstępną)</b> Tak Nie	<p>Uruchamia Kreatora konfiguracji.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Yes (Tak).</li> <li>Po wybraniu polecenia <b>Gotowe</b> na ekranie wyboru kraju lub regionu i zakończeniu w ten sposób pracy kreatora konfiguracji ustawieniem domyślnym będzie Nie.</li> </ul>
<b>Paper Sizes (Rozmiary papieru)</b> USA Metric (Metryczny)	<p>Określa domyślną jednostkę miary rozmiarów papieru.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest US.</li> <li>Ustawienie początkowe zależy od kraju lub regionu wybranego w początkowym kreatorze konfiguracji.</li> </ul>
<b>Zakres portów opcji Skanuj do komputera</b> [zakres portów]	<p>Określa zakres prawidłowych portów dla drukarek znajdujących się za zaporą blokującą porty. Prawidłowe porty są określane przez dwa zbiory liczb oddzielone średnikiem.</p> <p><b>Uwaga:</b> 9751:Domyślne ustawienie fabryczne to 12000 sekund.</p>
<b>Dostosowywanie ekranu głównego</b> Zmień język Kopiuj Skróty e-mail Skróty FTP Wyszukaj wstrzymane zadania Wstrzymane zadania Zakładki Zadania według użytkownika	<p>Umożliwia zmianę ikon i przycisków wyświetlanych na ekranie głównym. Dla każdej ikony i każdego przycisku do wyboru są następujące opcje:  Wyświetlanie  Do not display (Nie wyświetlaj)</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla opcji Kopiuj, E-mail, FTP, Wyszukaj wstrzymane zadania oraz Wstrzymane zadania jest „Wyświetlaj”.</li> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla opcji Zmień język, Skróty e-mail, Skróty FTP, Zakładki oraz Zadania według użytkownika jest „Nie wyświetlaj”.</li> </ul>
<b>Kopiowanie jednostronne</b> Wylączone Włączone	<p>Ustawia liczbę kopii z szyby skanera na jedną stronę na raz.</p> <p><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wylącz.</p>
<b>Zezwalaj na usuwanie tła</b> Włączone Wylączone	<p>Określa, czy podczas kopiowania, wysyłania przez e-mail lub na serwer FTP będzie usuwane tło obrazu.</p> <p><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz). Tło obrazu jest usuwane.</p>

Opcja	Działanie
<b>Usuwanie zacięć skanera</b> Poziom zadania Poziom strony	Określa sposób ponownego ładowania zadania skanowania w przypadku wystąpienia zacięcia papieru w automatycznym podajniku dokumentów. <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to Poziom zadania.
<b>Alarmy</b> Alarm Control (Sterowanie alarmem) Cartridge Alarm (Alarm dot. kasety)	Ustawia alarm, który zostanie uruchomiony, gdy drukarka będzie wymagać interwencji użytkownika. Po włączeniu tej opcji w oknie Sterowanie alarmem można ustawić liczbę dźwięków alarmu, a w oknie Alarm dot. kasety — zatrzymać drukowanie w przypadku niskiego poziomu toneru w naboju. Dla każdego typu alarmu do wyboru są następujące opcje: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wyłączone</li> <li>• Pojedynczy</li> <li>• Ciągły</li> </ul> <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla funkcji Sterowanie alarmem jest Pojedynczy. To ustawienie powoduje, że drukarka emituje trzy krótkie sygnały dźwiękowe.</li> <li>• Ustawienie Off (Wyłącz) jest domyślnym ustawieniem fabrycznym dla opcji Cartridge Alarm (Alarm dotyczący kasety). To ustawienie powoduje, że drukarka nie emituje alarmu dźwiękowego.</li> <li>• Ustawienie Ciągły sprawia, że drukarka powtarza trzy sygnały dźwiękowe co 10 sekund.</li> </ul>
<b>Limity czasu oczekiwania</b> tryb czuwania Wyłączone 1–60 min	Określa czas mierzony od zakończenia zadania drukowania, po upływie którego drukarka przechodzi do trybu oszczędzania energii. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 30 min.</li> <li>• Wartość Wyłączone jest wyświetlana tylko wtedy, gdy opcja Oszczędzanie energii jest wyłączona.</li> <li>• Dzięki niższym ustawieniom oszczędza się więcej energii, ale potrzeba więcej czasu na nagrzanie urządzenia.</li> <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> </ul>
<b>Limity czasu oczekiwania</b> Limit czasu hibernacji Wyłączone 1–3 godziny 6 godziny 1–3 dni 2 tyg. 1 mies	Przełączenie drukarki do stanu niskiego zużycia energii. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla drukarek klasy A i klasy B we wszystkich krajach oprócz krajów Unii Europejskiej, Szwajcarii i Kanady jest Wyłączone.</li> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla drukarek klasy B we wszystkich krajach Unii Europejskiej i w Szwajcarii jest „3 dni”.</li> </ul>
<b>Limity czasu oczekiwania</b> Czas oczekiwania ekranu 15–300 s	Określa czas (w sekundach), po upływie którego wyświetlacz drukarki wraca do stanu Gotowa. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest „30 s”.

Opcja	Działanie
<b>Limity czasu oczekiwania</b> Print Timeout (Oczekiwanie na wydruk) Wyłączone 1–255 s	Określa czas w sekundach, przez który drukarka oczekuje na komunikat zakończenia zadania, zanim pozostała część zadania drukowania zostanie anulowana.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest „90 s”.</li> <li>• Po upływie tego czasu zostaną wydrukowane wszystkie częściowo sformatowane strony znajdujące się w skanerze. Dodatkowo drukarka sprawdza, czy nie ma nowych zadań oczekujących.</li> <li>• Opcja Print Timeout (Oczekiwanie na wydruk) jest dostępna tylko w przypadku korzystania z emulacji języka PCL. To ustawienie nie oddziałuje w żaden sposób na zadania drukowania korzystające z emulacji języka PostScript.</li> </ul>
<b>Limity czasu oczekiwania</b> Wait Timeout (Czas oczekiwania) Wyłączone 15–65535 s	Określa czas w sekundach, przez który drukarka oczekuje na dodatkowe dane, zanim zadanie drukowania zostanie anulowane.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest „40 s”.</li> <li>• Element menu Wait Timeout (Czas oczekiwania) jest dostępny tylko w przypadku korzystania z emulacji języka PostScript. To ustawienie nie oddziałuje w żaden sposób na zadania drukowania korzystające z emulacji języka PCL.</li> </ul>
<b>Usuwanie błędu</b> Automatyczne ponowne uruchomienie Ponowne uruchomienie przy bezczynności Zawsze uruchamiaj ponownie Nigdy nie uruchamiaj ponownie	Po wystąpieniu błędu drukarka zostanie uruchomiona ponownie.  <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest „Zawsze uruchom ponownie”.
<b>Usuwanie błędu</b> Maksymalna liczba automat. ponownych uruchomień 1-20	Określa maksymalną liczbę automatycznych ponownych uruchomień drukarki.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślne ustawienie fabryczne to 5 sekund.</li> <li>• Gdy liczba automatycznych ponownych uruchomień w drukarce osiągnie w ciągu pewnego okresu wartość tego ustawienia menu, drukarka zamiast uruchomić się ponownie, wyświetli odpowiedni błąd.</li> </ul>
<b>Odzyskiwanie drukowania</b> Auto Continue (Autokontynuacja) Wyłączone 5-255	Umożliwia automatyczną kontynuację pracy drukarki po przejściu w tryb offline, jeśli problem nie zostanie rozwiązany po upływie określonego czasu.  <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Disabled (Wyłączone).

Opcja	Działanie
<b>Odzyskiwanie drukowania</b> Jam Recovery (Zacięcia - ponów) Włączone Wyłączone Automatyczny	<p>Określa, czy drukarka ma ponownie drukować zacięte arkusze.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Auto (Automatycznie). Strony, które uległy zacięciu, są ponownie drukowane, chyba że pamięć wymagana do przetworzenia tych stron jest potrzebna do realizacji innych zadań.</li> <li>• Wartość On (Włącz) sprawia, że drukarka zawsze będzie ponownie drukować zacięte arkusze.</li> <li>• Wartość Off (Wyłącz) sprawia, że drukarka nie będzie ponownie drukować zaciętych arkuszy.</li> </ul>
<b>Odzyskiwanie drukowania</b> Page Protect (Ochrona strony) Wyłączone Włączone	<p>Umożliwia prawidłowe drukowanie strony, która w innym przypadku mogłaby nie zostać wydrukowana.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. Powoduje wydrukowanie tylko części danych z określonej strony, jeśli pamięć jest zbyt mała do przetworzenia całej strony.</li> <li>• Wartość On (Włącz) sprawia, że drukarka przetwarza i drukuje całą stronę.</li> </ul>
<b>Limit czasu hibernacji przy połączeniu</b> Tryb hibernacji Nie hibernuj	<p>Umożliwia ustawienie drukarki w tryb hibernacji nawet podczas aktywnego połączenia Ethernet.</p> <p><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Nie hibernuj.</p>
<b>Naciśnięcie przycisku Czuwanie</b> Nie rób nic Sleep (Czuwanie) Tryb hibernacji	<p>Określa sposób reakcji drukarki na krótkie naciśnięcie przycisku Czuwanie w czasie, gdy drukarka jest w trybie bezczynności.</p> <p><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Czuwanie.</p>
<b>Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku Czuwanie</b> Nie rób nic Sleep (Czuwanie) Tryb hibernacji	<p>Określa sposób, w jaki drukarka w stanie bezczynności reaguje na długie naciśnięcie przycisku Czuwanie.</p> <p><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Nie rób nic.</p>
<b>Ustawienia fabryczne</b> Do Not Restore (Nie przywracaj) Restore Now (Przywróć teraz)	<p>Przywraca domyślne ustawienia fabryczne drukarki.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <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 skanera z wyjątkiem ustawień menu Networks/Ports (Sieć/Porty). Wszystkie pobrane zasoby zapisane w pamięci RAM są usuwane.</li> </ul>



Opcja	Działanie
<b>Custom Home Message</b> <b>(Niestandardowy komunikat na ekranie głównym)</b> Wylaczone Adres IP Nazwa hosta Nazwa kontaktu Lokalizacja Nazwa konfiguracji zerowej Tekst niestandardowy [x]	Wyświetla informacje dotyczące wybranych niestandardowych komunikatów ekranu głównego na wyświetlaczu drukarki.

## Menu Ustawienia kopiowania

Opcja	Działanie
<b>Typ zawartości</b> Tekst Grafika Tekst/fotografia Fotografia	Określa treść oryginalnego dokumentu. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Tekst/Zdjęcie.
<b>Źródło zawartości</b> Czarno-biała drukarka laserowa Kolorowy, laser Do drukarek atramentowych Fotografia/Kliska Czasopismo Gazeta Prasa Inny	Określa sposób produkcji oryginalnego dokumentu <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Kolorowa drukarka laserowa.
<b>Kolor</b> Wlaczony Wylaczony	Określa, czy kopie mają zostać wydrukowane w kolorze. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz).
<b>Zezwól na kolorowe kopie</b> Wlaczony Wylaczony	Włącza kopiowanie w kolorze. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz).</li> <li>Wybór ustawienia Wylacz powoduje ukrycie wszystkich menu specyficznych dla koloru.</li> <li>To ustawienie ma wyższy priorytet niż ustawienie Kolor.</li> </ul>

Opcja	Działanie
<b>Druk dwustronny (dupleks)</b> 1-stronny na 1-stronny 1-stronny na 2-stronny 2-stronny na 1-stronny 2-stronny na 2-stronny	<p>Określa, czy oryginalny dokument jest 2-stronny (dupleks) czy 1-stronny, oraz czy ma zostać skopiowany jako 2-stronny czy 1-stronny.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>1-stronny na 1-stronny</b> — oryginalny dokument jest zadrukowany po jednej stronie i kopia również będzie zadrukowana po jednej stronie.</li> <li>• <b>1-stronny na 2-stronny</b> — oryginalny dokument jest zadrukowany po jednej stronie, natomiast kopia będzie zadrukowana po obu stronach.</li> <li>• <b>2-stronny na 1-stronny</b> — oryginalny dokument jest zadrukowany po obu stronach, natomiast kopia będzie zadrukowana tylko po jednej stronie.</li> <li>• <b>2-stronny na 2-stronny</b> — oryginalny dokument jest zadrukowany po obu stronach i kopia również będzie zadrukowana po obu stronach.</li> </ul>
<b>Oszczędzanie papieru</b> Wyłączone 2 na arkuszu, pionowa 4 na arkuszu, pionowa 2 na arkuszu, pozioma 4 na arkuszu, pozioma	<p>Umożliwia skopiowanie dwóch lub czterech arkuszy dokumentu na jedną stronę.</p> <p><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.</p>
<b>Drukuj obramowanie stron</b> Włączone Wyłączone	<p>Umożliwia dodanie obramowań stron drukowanych kopii.</p> <p><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.</p>
<b>Sortuj</b> (1,1,1) (2,2,2) (1,2,3) (1,2,3)	<p>W przypadku drukowania wielu kopii strony zadania drukowania są układane po kolei.</p> <p><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest „(1,2,3) (1,2,3)”.</p>
<b>Rozmiar oryginału</b> Letter Legal Executive Folio Statement Oficio (Meksyk) Uniwersalny Rozmiary mieszane A4 A5 A6 B5 JIS Niestandardowy rozmiar skanu [x] Książka-or.rozm. Wizytówka 3 x 5 cali 4 x 6 cali Karta identyfikacyjna	<p>Określa rozmiar papieru oryginalnego dokumentu.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Letter jest domyślnym ustawieniem fabrycznym w Stanach Zjednoczonych. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest A4.</li> <li>• Rozmiary papieru Legal, Folio i Oficio (Meksyk) są obsługiwane tylko w automatycznym podajniku dokumentów.</li> </ul>

Opcja	Działanie
<b>Źródło dla kopii</b> Zasobnik [x] Podajnik jednostronicowy Podajnik wielostronicowy	Określa źródło papieru dla zadań kopiowania. <b>Uwaga:</b> Zasobnik 1 jest domyślnym ustawieniem fabrycznym.
<b>Separatory folii</b> Włączone Wyłączone	Umieszcza arkusz papieru pomiędzy foliami. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz).
<b>Arkusze separujące</b> Wyłączone Między kopiami Między zadaniami Między stronami	Umieszcza arkusze papieru pomiędzy stronami, kopiami lub zadaniami. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.
<b>Źródło arkuszy separujących</b> Zasobnik [x] Podajnik wielostronicowy	Określa źródło arkuszy separujących. <b>Uwaga:</b> Zasobnik 1 jest domyślnym ustawieniem fabrycznym.
<b>Intensywność</b> 1–9	Określa poziom intensywności toneru dla zadań kopiowania. <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to 5 sekund.
<b>Liczba kopii</b> 1–999	Określa liczbę kopii w zadaniu kopiowania. <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to 1 sekund.
<b>Nakładka</b> Poufne Kopiuj Wydruk próbny Pilny Niestandardowy Wyłączone	Określa tekst nakładki drukowany na każdej stronie zadania kopiowania. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.
<b>Zezwalaj na kopie priorytetowe</b> Włączone Wyłączone	Umożliwia przerwanie zadania drukowania w celu skopiowania strony lub dokumentu. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz).
<b>Pozwól na użycie polecenia Zapisz jako skrót</b> Włączone Wyłączone	Umożliwia zapisywanie niestandardowych ustawień kopiowania jako skrótów. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz).
<b>Usuwanie tła</b> Od -4 do 4	Określa stopień widoczności tła na kopii. <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to 0 sekund.
<b>Automatyczne wyrównywanie</b> Wyłączone Włączone	Umożliwia automatyczne wyrównywanie zawartości na stronie. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.

Opcja	Działanie
<b>Usuwanie koloru</b> Usuwanie koloru Brak Czerwony Zielony Niebieski Domyślny próg koloru czerwonego 0–255 Domyślny próg koloru zielonego 0–255 Domyślny próg koloru niebieskiego 0–255	Określa, który kolor ma być usuwany podczas kopiowania i w jakim stopniu ma być zwiększone lub zmniejszone jego usuwanie. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla opcji Usuwanie koloru jest ustawienie Brak.</li> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla każdego progu koloru jest ustawienie 128.</li> </ul>
<b>Kontrast</b> 0–5 Najlepsza dla zawartości	Określa kontrast kopii tworzonych w ramach zadania kopiowania. <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to „Najlepsze dla zawartości”.
<b>Odbicie lustrzane</b> Wyłączone Włączone	Utworzenie lustrzanego odbicia oryginalnego dokumentu. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.
<b>Negatyw</b> Wyłączone Włączone	Tworzy negatyw oryginalnego dokumentu. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.
<b>Szczegółowość cienia</b> Od -4 do 4	Dostosowuje poziom szczegółowości cienia widocznego na kopii. <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to 0 sekund.
<b>Skanuj całą powierzchnię</b> Wyłączone Włączone	Umożliwia skanowanie całej powierzchni oryginalnego dokumentu. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.
<b>Ostrość</b> 1–5	Dostosowuje ostrość kopii. <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to 3 sekund.
<b>Temperatura</b> Od -4 do 4	Umożliwia tworzenie „ciepłych” lub „zimnych” wydruków. <b>Uwaga:</b> „Zimne” wartości powodują generowanie bardziej niebieskich wydruków niż domyślne, a „ciepłe” wartości — bardziej czerwonych.

## Menu Ustawienia e-mail

Opcja	Działanie
<b>Ustawienia serwera e-mail</b> Wyślij kopię do mnie Nigdy nie wyświetlane Domyślnie włączone Domyślnie wyłączone Zawsze włączone	Wysyła kopię wiadomości e-mail do nadawcy. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Nigdy nie wyświetlane.
<b>Ustawienia serwera e-mail</b> Maksymalny rozmiar wiadomości e-mail 0–65535 kB	Określa maksymalny rozmiar wiadomości e-mail w kilobajtach (kB). <b>Uwaga:</b> Wiadomości e-mail o rozmiarze przekraczającym określoną wartość maksymalną nie są wysyłane.

Opcja	Działanie
<b>Format</b> PDF (.pdf) Bezpieczny PDF TIFF (.tif) JPEG (.jpg) XPS (.xps)	Określa format skanowanego pliku. <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to „PDF (.pdf)”.
<b>Wersja PDF</b> 1.2–1.6 A–1a	Ustala wersję pliku PDF skanowanego w celu wysłania pocztą elektroniczną. <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to 1,5 sekund.
<b>Typ zawartości</b> Tekst Grafika Tekst/fotografia Fotografia	Określa treść oryginalnego dokumentu. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Tekst/Zdjęcie.
<b>Źródło zawartości</b> Czarno-biała drukarka laserowa Kolorowy, laser Do drukarek atramentowych Fotografia/Kliska Czasopismo Gazeta Prasa Inny	Określa sposób produkcji oryginalnego dokumentu <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Kolorowa drukarka laserowa.
<b>Kolor</b> Wyłączone Włączone	Określa, czy kopie mają zostać wydrukowane w kolorze. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz).
<b>Rozdzielczość</b> 75 dpi 150 dpi 200 dpi 300 dpi 400 dpi 600 dpi	Określa rozdzielczość skanowania w punktach na cal. <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to 150 dpi.
<b>Intensywność</b> 1–9	Regulacja intensywności toneru na kopii. <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to 5 sekund.
<b>Orientacja</b> Pionowa Pozioma	Określa orientację skanowanego obrazu. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Pionowo.

Opcja	Działanie
<b>Rozmiar oryginału</b> Letter Legal Executive Folio Statement Oficio (Meksyk) Uniwersalny Rozmiary mieszane A4 A5 A6 B5 JIS Niestandardowy rozmiar skanu [x] Książka-or.rozm. Wizytówka 3 x 5 cali 4 x 6 cali	Określa rozmiar papieru w skanowanym dokumencie.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest A4. Letter jest domyślnym ustawieniem fabrycznym w Stanach Zjednoczonych.</li> <li>Rozmiary papieru Legal, Folio i Oficio (Meksyk) są obsługiwane tylko w automatycznym podajniku dokumentów.</li> </ul>
<b>Druk dwustronny (dupleks)</b> Wyłączone Długi brzeg Krótki brzeg	Określa orientację tekstu i grafiki na stronie.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.</li> <li>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 „Krótka krawędź” strony będą łączone wzdłuż krótkiej krawędzi (czyli górnej w przypadku orientacji pionowej i lewej w przypadku orientacji poziomej).</li> </ul>
<b>Jakość JPEG</b> Najlepsza dla zawartości 5–90	Określa jakość obrazu w postaci zdjęcia JPEG w stosunku do wielkości pliku i jakości obrazu.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślne ustawienie fabryczne to „Najlepsze dla zawartości”.</li> <li>Ustawienie 5 redukuje wielkość pliku i jakość obrazu.</li> <li>90 powoduje zwiększenie jakości obrazu do maksimum kosztem zwiększenia wielkości obrazu.</li> <li>Ten element menu dotyczy wszystkich funkcji skanowania.</li> </ul>
<b>Wartość domyślna dla tekstu</b> 5–90	Określa jakość obrazu w postaci tekstu w stosunku do wielkości pliku i jakości obrazu.  <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to 75 sekund.
<b>Wartość domyślna dla tekstu/fotografii</b> 5–90	Określa jakość obrazu w postaci tekstu lub zdjęcia w stosunku do wielkości pliku i jakości obrazu.  <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to 75 sekund.
<b>Wartość domyślna dla fotografii</b> 5–90	Określa jakość obrazu w postaci fotografii w stosunku do rozmiaru pliku i jakości obrazu.  <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to 50 sekund.

Opcja	Działanie
<b>Obrazy e-mail przesyłane jako</b> Załącznik Łącze sieciowe	Określa sposób wysyłania obrazów. <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to Załącznik
<b>Użyj wielostronicowego formatu TIFF</b> Włączone Wyłączone	Umożliwia dokonanie wyboru między jednostronicowymi i wielostronicowymi plikami w formacie TIFF. W przypadku wielostronicowego zadania skanowania do wiadomości e-mail tworzony jest albo jeden plik TIFF zawierający wszystkie strony, albo wiele plików TIFF, z których każdy zawiera jedną stronę zadania. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz).</li> <li>Ten element menu dotyczy wszystkich funkcji skanowania.</li> </ul>
<b>Dziennik transmisji</b> Drukuj potwierdzenie Nie drukuj dziennika Drukuj tylko w razie błędu	Określa, czy ma być drukowany dziennik transmisji. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Drukuj dziennik.
<b>Źródło papieru dziennika</b> Zasobnik [x] Podajnik ręczny	Określa źródło papieru, z którego pobierany jest papier podczas drukowania dzienników e-mail. <b>Uwaga:</b> Zasobnik 1 jest domyślnym ustawieniem fabrycznym.
<b>Głębia bitów wiadomości e-mail</b> 1-bitowa 8-bitowa	Pozwala zmniejszyć wielkość tworzonych plików w trybie Tekst/Fotografia przez ustawianie 1-bitowej rozdzielczości obrazu wtedy, gdy opcja Kolor jest wyłączona. <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to „8-bitowa”.
<b>Pozwól na użycie polecenia Zapisz jako skrót</b> Włączone Wyłączone	Umożliwia zapisywanie adresów e-mail jako skrótów. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz).</li> <li>Gdy wybrane jest ustawienie Wyłącz, przycisk „Zapisz jako skrót” nie jest wyświetlany na ekranie Miejsca docelowe e-mail.</li> </ul>
<b>Usuwanie tła</b> Od -4 do 4	Określa stopień widoczności tła na skanowanym obrazie. <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to 0 sekund.
<b>Usuwanie koloru</b> Usuwanie koloru Brak Czerwony Zielony Niebieski Domyślny próg koloru czerwonego 0–255 Domyślny próg koloru zielonego 0–255 Domyślny próg koloru niebieskiego 0–255	Określa, który kolor ma być usuwany podczas skanowania i w jakim stopniu ma być zwiększone lub zmniejszone jego usuwanie. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla opcji Usuwanie koloru jest ustawienie Brak.</li> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla każdego progu koloru jest ustawienie 128.</li> </ul>
<b>Kontrast</b> 0–5 Najlepsza dla zawartości	Określa kontrast wydruku. <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to „Najlepsze dla zawartości”.

Opcja	Działanie
<b>Odbicie lustrzane</b> Wylączone Wlączone	Utworzenie lustrzanego odbicia oryginalnego dokumentu. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyląc.
<b>Negatyw</b> Wylączone Wlączone	Tworzy negatyw oryginalnego dokumentu. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyląc.
<b>Szczegółowość cienia</b> Od -4 do 4	Dostosowuje poziom szczegółowości cienia widocznego na skanowanym obrazie. <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to 0 sekund.
<b>Skanuj całą powierzchnię</b> Wylączone Wlączone	Umożliwia skanowanie całej powierzchni oryginalnego dokumentu. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyląc.
<b>Ostrość</b> 1–5	Dostosowuje ostrość skanowanego obrazu. <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to 3 sekund.
<b>Temperatura</b> Od -4 do 4	Umożliwia tworzenie „ciepłych” lub „zimnych” wydruków. <b>Uwaga:</b> „Zimne” wartości powodują generowanie bardziej niebieskich wydruków niż domyślne, a „ciepłe” wartości — bardziej czerwonych.
<b>Użyj pola DW:/UDW:</b> Wylączone Wlączone	Umożliwia użycie pól „DW” i „UDW”. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyląc.

## Menu Ustawienia FTP

Opcja	Działanie
<b>Format</b> PDF (.pdf) Bezpieczny PDF TIFF (.tif) JPEG (.jpg) XPS (.xps)	Określa format pliku do wysłania na serwer FTP. <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to „PDF (.pdf)”.
<b>Wersja PDF</b> 1.2–1.6 A–1a	Określa wersję pliku PDF do wysłania na serwer FTP. <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to 1,5 sekund.
<b>Typ zawartości</b> Tekst Grafika Tekst/fotografia Fotografia	Określa treść oryginalnego dokumentu. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Tekst/Zdjęcie.



Opcja	Działanie
<b>Źródło zawartości</b> Czarno-biała drukarka laserowa Kolorowy, laser Do drukarek atramentowych Fotografia/Kliska Czasopismo Gazeta Prasa Inny	Określa sposób produkcji oryginalnego dokumentu <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Kolorowa drukarka laserowa.
<b>Kolor</b> Wyłączone Włączone	Określa, czy kopie mają zostać wydrukowane w kolorze. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz).
<b>Rozdzielczość</b> 75 dpi 150 dpi 200 dpi 300 dpi 400 dpi 600 dpi	Określa jakość skanowania w punktach na cal (dpi). <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to 150 dpi.
<b>Intensywność</b> 1–9	Regulacja intensywności toneru na kopii. <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to 5 sekund.
<b>Orientacja</b> Pionowa Pozioma	Określa orientację skanowanego obrazu. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Pionowo.
<b>Rozmiar oryginału</b> Letter Legal Executive Folio Statement Oficio (Meksyk) Uniwersalny Rozmiary mieszane A4 A5 A6 B5 JIS Niestandardowy rozmiar skanu [x] Książka-or.rozm. Wizytówka 3 x 5 cali 4 x 6 cali	Określa rozmiar papieru oryginalnego dokumentu. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Letter jest domyślnym ustawieniem fabrycznym w Stanach Zjednoczonych. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest A4.</li> <li>• Rozmiary papieru Legal, Folio i Oficio (Meksyk) są obsługiwane tylko w automatycznym podajniku dokumentów.</li> </ul>

Opcja	Działanie
<b>Druk dwustronny (dupleks)</b> Wylączone Długi brzeg Krótki brzeg	Określa orientację tekstu i grafiki na stronie. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyląc.</li> <li>Ustawienie „Długa krawędź” ustala oprawę wzdłuż długiej krawędzi strony (czyli lewej w przypadku orientacji pionowej i górnej w przypadku orientacji poziomej).</li> <li>Ustawienie „Krótka krawędź” ustala oprawę wzdłuż krótkiej krawędzi strony (czyli górnej w przypadku orientacji pionowej i lewej w przypadku orientacji poziomej).</li> </ul>
<b>Jakość JPEG</b> Najlepsza dla zawartości 5–90	Określa jakość obrazu w postaci fotografii w formacie JPEG w stosunku do wielkości pliku i jakości obrazu. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślne ustawienie fabryczne to „Najlepsze dla zawartości”.</li> <li>Ustawienie 5 redukuje wielkość pliku i jakość obrazu.</li> <li>Ustawienie 90 umożliwia uzyskanie najwyższej jakości kosztem zwiększonego rozmiaru pliku.</li> <li>Ten element menu dotyczy wszystkich funkcji skanowania.</li> </ul>
<b>Wartość domyślna dla tekstu</b> 5–90	Określa jakość tekstu w stosunku do rozmiaru i jakości obrazu. <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to 75 sekund.
<b>Wartość domyślna dla tekstu/fotografii</b> 5–90	Określa jakość obrazu w postaci tekstu lub zdjęcia w stosunku do rozmiaru i jakości obrazu. <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to 75 sekund.
<b>Wartość domyślna dla fotografii</b> 5–90	Określa jakość obrazu w postaci fotografii w stosunku do rozmiaru i jakości obrazu. <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to 50 sekund.
<b>Użyj wielostronicowego formatu TIFF</b> Włączzone Wylączone	Umożliwia dokonanie wyboru między jednostronicowymi i wielostronicowymi plikami w formacie TIFF. W przypadku wielostronicowego zadania skanowania z wysłaniem na adres FTP tworzony jest albo jeden plik TIFF zawierający wszystkie strony, albo wiele plików TIFF, z których każdy zawiera jedną stronę zadania. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz).</li> <li>Ten element menu dotyczy wszystkich funkcji skanowania.</li> </ul>
<b>Dziennik transmisji</b> Drukuj potwierdzenie Nie drukuj dziennika Drukuj tylko w razie błędu	Określa, czy ma być drukowany dziennik transmisji. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Drukuj dziennik.
<b>Źródło papieru dziennika</b> Zasobnik [x] Podajnik ręczny	Określa źródło papieru, z którego pobierany jest papier podczas drukowania dzienników FTP. <b>Uwaga:</b> Zasobnik 1 jest domyślnym ustawieniem fabrycznym.
<b>Głębia bitów dla transmisji FTP</b> 8-bitowa 1-bitowa	Pozwala zmniejszyć wielkość plików w trybie Tekst/Fotografia przez ustawianie 1-bitowej rozdzielczości obrazu wtedy, gdy opcja Kolor jest wylączone. <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to „8-bitowa”.

Opcja	Działanie
<b>Skanowanie zadania niestandardowego</b> Włączone Wyłączone	Umożliwia kopiowanie do jednego zadania skanowania dokumentu składającego się z papieru o różnych rozmiarach. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.
<b>Pozwól na użycie polecenia Zapisz jako skrót</b> Włączone Wyłączone	Umożliwia tworzenie skrótów do adresów serwerów FTP. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz).
<b>Usuwanie tła</b> Od -4 do 4	Określa stopień widoczności tła na kopii. <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to 0 sekund.
<b>Usuwanie koloru</b> Usuwanie koloru Brak Czerwony Zielony Niebieski Domyślny próg koloru czerwonego 0–255 Domyślny próg koloru zielonego 0–255 Domyślny próg koloru niebieskiego 0–255	Określa, który kolor ma być usuwany podczas skanowania i w jakim stopniu ma być zwiększone lub zmniejszone jego usuwanie. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla opcji Usuwanie koloru jest ustawienie Brak.</li> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla każdego progu koloru jest ustawienie 128.</li> </ul>
<b>Kontrast</b> 0–5 Najlepsza dla zawartości	Określa kontrast wydruku. <b>Uwaga:</b> Domyślnie ustawienie fabryczne to „Najlepsze dla zawartości”.
<b>Odbicie lustrzane</b> Wyłączone Włączone	Utworzenie lustrzanego odbicia oryginalnego dokumentu. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.
<b>Negatyw</b> Wyłączone Włączone	Tworzy negatyw oryginalnego dokumentu. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.
<b>Szczegółowość cienia</b> Od -4 do 4	Dostosowuje poziom szczegółowości cienia widocznego na skanowanym obrazie. <b>Uwaga:</b> Domyślnie ustawienie fabryczne to 0 sekund.
<b>Skanuj całą powierzchnię</b> Wyłączone Włączone	Umożliwia skanowanie całej powierzchni oryginalnego dokumentu. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.
<b>Ostrość</b> 1–5	Dostosowuje ostrość skanowanego obrazu <b>Uwaga:</b> Domyślnie ustawienie fabryczne to 3 sekund.

## Ustawienia druk.

### Menu ustawień

Opcja	Działanie
<b>Język drukarki</b> Emulacja PCL Emulacja PS	<p>Umożliwia ustawienie domyślnego języka drukarki.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Emulacja PS. Emulacja PS wykorzystuje interpreter języka PS do przetwarzania zadań drukowania.</li> <li>• Emulacja PCL wykorzystuje interpreter języka PCL do przetwarzania zadań drukowania.</li> <li>• Ustawienie konkretnego języka drukarki jako domyślnego nie wyklucza możliwości wysyłania przy użyciu programu zadań drukowania korzystających z drugiego języka drukarki.</li> </ul>
<b>Obszar wydruku</b> Normalny Dopasuj do strony Cała strona	<p>Określa logiczny i fizyczny obszar przeznaczony do zadrukowania.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny. W przypadku próby wydrukowania danych w obszarze nieprzeznaczonym do drukowania określonym przez ustawienie Normalny, drukarka przycina obraz.</li> <li>• Ustawienie Dopasuj do strony dopasowuje zawartość strony do wybranego rozmiaru papieru.</li> <li>• Ustawienie Cała strona umożliwia przeniesienie obrazu poza obszar przeznaczony do zadrukowania określony przez ustawienie Normalny, ale spowoduje obcięcie obrazu do granic określonych przez ustawienie Normalny. Ustawienie ma wpływ tylko na strony drukowane przy użyciu interpretera języka PCL 5e i nie zmienia stron drukowanych przy użyciu interpretera języków PCL XL lub PostScript.</li> </ul>
<b>Użycie drukarki</b> Max Yield (Maksymalna wydajność) Maksymalna szybkość	<p>Ustawia korzystanie z kolorowego tonera podczas drukowania.</p> <p><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Max Yield (Maksymalna wydajność).</p>
<b>Druk tylko czarnym</b> Włączone Wyłączone	<p>Powoduje, że cały tekst i grafika są drukowane tylko przy użyciu kasety z czarnym tonerem.</p> <p><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.</p>
<b>Zapis zasobów</b> Włączone Wyłączone	<p>Określa sposób postępowania drukarki z tymczasowymi pobranymi elementami, takimi jak czcionki i makra przechowywane w pamięci RAM, gdy drukarka otrzyma zadanie drukowania wymagające pamięci większej niż dostępna.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. Ustawienie Off (Wyłącz) sprawia, że drukarka zachowuje pobrane zasoby tylko do momentu, gdy potrzebna jest dodatkowa pamięć. Pobrane zasoby są usuwane, by umożliwić przetwarzanie zadania.</li> <li>• Ustawienie Włącz sprawia, że podczas zmian języka i operacji resetowania drukarki pobrane zasoby są zachowywane. Jeśli dostępna w drukarce pamięć skończy się, zostanie wyświetlony komunikat <b>Pamięć pełna [38]</b>, ale pobrane elementy nie zostaną usunięte.</li> </ul>

## Menu wykańczania

Opcja	Działanie
<b>Druk dwustronny (dupleks)</b> 1 sided (1-stronnie) 2 sided (1-stronnie)	<p>Określa, czy drukowanie w trybie dwustronnym (dupleks) ma być domyślnym ustawieniem użytkownika dla wszystkich zadań drukowania.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślne ustawienie fabryczne to 1 sided (1-stronnie).</li> <li>• Drukowanie dwustronne można ustawić z poziomu oprogramowania.</li> </ul> <p>Użytkownicy systemu Windows:            Kliknij kolejno <b>Plik &gt;Drukuj</b>, a następnie <b>Właściwości, Preferencje, Opcje lub Ustawienia</b>.</p> <p>Użytkownicy komputerów Macintosh:            Wybierz kolejno opcje <b>File &gt;Print</b> (Plik &gt; Drukuj), a następnie dostosuj ustawienia w oknie dialogowym drukowania i w menu podręcznych.</p>
<b>Oprawa przy druku dwustronnym</b> Dłuższa krawędź Krótsza krawędź	<p>Umożliwia wybór brzegu na oprawę w przypadku drukowania dwustronnego w odniesieniu do orientacji strony.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Długa krawędź. Strony będą łączone wzdłuż długiej krawędzi (czyli lewej w przypadku orientacji pionowej i górnej w przypadku orientacji poziomej).</li> <li>• W przypadku wybrania opcji oprawy wzdłuż krótkiej krawędzi strony będą łączone wzdłuż krótkiej krawędzi (czyli górnej w przypadku orientacji pionowej i lewej w przypadku orientacji poziomej).</li> </ul>
<b>Liczba kopii</b> 1–999	<p>Określa domyślną liczbę kopii dla każdego zadania drukowania.</p> <p><b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to 1 sekund.</p>
<b>Blank Pages (Puste strony)</b> Nie drukuj Drukuj	<p>Określa, czy w zadaniu drukowania mają być umieszczane puste strony.</p> <p><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Nie drukuj.</p>
<b>Sortuj</b> (1,1,1) (2,2,2) (1,2,3) (1,2,3)	<p>Układanie stron po kolei w przypadku drukowania wielu kopii strony.</p> <p><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest „(1,2,3) (1,2,3)”.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest „(1,2,3) (1,2,3)”.</li> <li>• Ustawienie „(1,1,1,) (2,2,2)” powoduje układanie zadań drukowania w kolejności.</li> </ul>

Opcja	Działanie
<b>Arkusze separujące</b> Wylączone Między kopiami Między zadaniami Między stronami	<p>Określa, czy w zadaniu drukowania mają być umieszczane arkusze separujące.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyląc.</li> <li>• Wartość Między kopiami powoduje umieszczanie pustego arkusza między poszczególnymi kopiami zadania drukowania, jeśli opcja Sortowanie ma ustawienie „(1,2,3) (1,2,3)”. Jeśli opcja Sortowanie ma ustawienie „(1,1,1) (2,2,2)”, puste arkusze są umieszczane między poszczególnymi zestawami wydrukowanych stron (na przykład po wszystkich stronach 1 i po wszystkich stronach 2).</li> <li>• Wartość Między zadaniami powoduje, że puste arkusze są umieszczane między zadaniami.</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 stron.</li> </ul>
<b>Źródło separatorów</b> Zasobnik [x] Podajnik ręczny	<p>Określenie źródła papieru dla arkuszy separujących.</p> <p><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Zasobnik 1 (zasobnik standardowy).</p>
<b>Oszczędzanie papieru</b> Wylączone 2 na arkuszu 3 na arkuszu 4 na arkuszu 6 na arkuszu 9 na arkuszu 12 na arkuszu 16 na arkuszu	<p>Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu papieru.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyląc.</li> <li>• Gdy wybrano liczbę stron na arkusz, obraz każdej strony będzie skalowany w taki sposób, aby na arkuszu została wyświetlona żądana liczba obrazów stron.</li> </ul>
<b>Oszczędność papieru — kolejność</b> Poziomo Odwróć w poziomie Odwróć w pionie Pionowo	<p>Określa kolejność drukowania stron na jednym arkuszu, gdy jest używana funkcja oszczędzania papieru.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Poziomo.</li> <li>• Rozmieszczenie stron zależy od ich liczby oraz orientacji, która może być pionowa lub pozioma.</li> </ul>
<b>Oszczędność papieru — orientacja</b> Automatyczny Pozioma Pionowa	<p>Określa orientację stron drukowanych na jednym arkuszu.</p> <p><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Auto (Automatycznie). Drukarka sama wybiera orientację pionową lub poziomą.</p>
<b>Oszczędność papieru — obramowanie</b> Brak Jednolite	<p>Drukuje obramowanie w przypadku używania opcji Oszczędność papieru.</p> <p><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Brak.</p>

## Menu jakości

Opcja	Działanie
<b>Tryb druku</b> Kolor Tylko czarny	Określanie, czy obrazy będą drukowane w czerni i bieli czy w kolorze. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Kolor.</li> <li>Sterownik drukarki może wybrać to ustawienie jako nadrzędne.</li> </ul>
<b>Korekcja kolorów</b> Automatycznie Wyłącz Ręcznie	Dostosowywanie wyglądu kolorów na wydruku. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Auto (Automatycznie). Powoduje to zastosowanie innych tabel konwersji koloru dla każdego obiektu na drukowanej stronie.</li> <li>Ustawienie Wyłącz powoduje wyłączenie korekcji kolorów.</li> <li>Ustawienie Ręcznie umożliwia dostosowywanie tabel konwersji kolorów za pomocą ustawień dostępnych w menu Kolor ręcznie.</li> <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>
<b>Print Resolution (Rozdzielczość wydruku)</b> 1200 dpi 4800 CQ	Określanie rozdzielczości wydruku w punktach na cal lub jakości kolorów (CQ). <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 4800 CQ.
<b>Toner Darkness (Intensywność toneru)</b> 1–5	Rozjaśnianie lub przyciemnianie wydruku. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 4.</li> <li>Wybranie mniejszej wartości przyczynia się do zmniejszenia zużycia toneru.</li> </ul>
<b>Enhance Fine Lines (Popraw cienie linie)</b> On (Włącz) Wyłącz	Włączenie trybu drukowania bardziej odpowiedniego dla takich plików, jak np. rysunki architektoniczne, mapy, schematy układów elektronicznych i diagramy sekwencji działań. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz).</li> <li>Aby ustawić tę opcję za pomocą oprogramowania Embedded Web Server, w polu adresu przeglądarki wprowadź adres IP drukarki sieciowej.</li> <li>Można ustawić tę opcję z poziomu oprogramowania.</li> </ul> Użytkownicy systemu Windows: Kliknij kolejno <b>Plik &gt; Drukuj</b> , a następnie <b>Właściwości, Preferencje, Opcje</b> lub <b>Ustawienia</b> . Użytkownicy komputerów Macintosh: Wybierz kolejno opcje <b>File &gt; Print</b> (Plik > Drukuj), a następnie dostosuj ustawienia w oknie dialogowym drukowania i w menu podręcznych.

Opcja	Działanie
<b>Oszczędzanie kolorów</b> On (Włącz) Wyłącz	<p>Zmniejszanie zużycia toneru podczas drukowania grafiki i obrazów. Zużycie toneru podczas drukowania tekstu nie ulega zmniejszeniu.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.</li> <li>W przypadku wybrania wartości Włącz, ustawienie to ma wyższy priorytet niż ustawienia Intensywności toneru.</li> </ul>
<b>Jasność RGB</b> -6 do 6	<p>Dostosowanie wydruków poprzez rozjaśnianie lub przyciemnianie. Rozjaśniając druk, można oszczędzać toner.</p> <p><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie 0.</p>
<b>Kontrast RGB</b> 0–5	<p>Dostosowanie kontrastu wydruków.</p> <p><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie 0.</p>
<b>Nasycenie RGB</b> 0–5	<p>Dostosowywanie nasycenia kolorowych wydruków.</p> <p><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie 0.</p>
<b>Równowaga kolorów</b> Cyan -5 do 5 Magenta -5 do 5 Żółty -5 do 5 Czarny -5 do 5 Przywróć domyślne	<p>Pozwala dostosować kolory na wydruku przez zwiększenie lub zmniejszenie ilości toneru osobno dla każdego koloru.</p> <p><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie 0.</p>
<b>Próbki kolorów</b> Wyświetlacz sRGB Żywe kolory sRGB Wyświetlacz – pełna czerń Żywe kolory Wyłącz — RGB US CMYK Euro CMYK Żywe kolory CMYK Wyłącz — CMYK	<p>Drukowanie stron z próbkami kolorów dla poszczególnych tabel konwersji kolorów RGB i CMYK stosowanych w drukarce.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wybór któregoś z ustawień 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 oprogramowania Embedded Web Server, w adresie przeglądarki wpisz adres IP drukarki sieciowej.</li> </ul>



Opcja	Działanie
<b>Kolor ręcznie</b> Obraz RGB Tekst RGB Grafika RGB	<p>Dostosowywanie konwersji kolorów RGB.</p> <p>Wybierz jedną z następujących opcji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Żywe kolory</li> <li>Wyświetlacz sRGB</li> <li>Wyświetlacz – pełna czerń</li> <li>Żywe kolory sRGB</li> <li>Wyłącz</li> </ul> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <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 Tekstu RGB i Grafika RGB są Żywe kolory sRGB. Powoduje zastosowanie tabeli konwersji kolorów zwiększającej nasycenie kolorów. Jest to opcja zalecana do druku grafiki prezentacyjnej i tekstu.</li> <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> <li>Ustawienie Wyłącz powoduje wyłączenie korekcji kolorów.</li> </ul>
<b>Kolor ręcznie (ciąg dalszy)</b> Obraz CMYK Tekst CMYK Grafika CMYK	<p>Dostosowywanie konwersji kolorów CMYK.</p> <p>Wybierz jedną z następujących opcji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>US CMYK</li> <li>Euro CMYK</li> <li>Żywe kolory CMYK</li> <li>Wyłącz</li> </ul> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest US CMYK. Powoduje ono zastosowanie tabeli konwersji kolorów pozwalającej uzyskać kolory zbliżone do standardu SWOP.</li> <li>Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest Euro CMYK. Powoduje zastosowanie tabeli konwersji kolorów pozwalającej uzyskać kolory zbliżone do standardu Euroscale.</li> <li>Ustawienie Żywe kolory CMYK zwiększa nasycenie kolorów uzyskanych za pomocą tabeli konwersji kolorów US.</li> <li>Ustawienie Wyłącz powoduje wyłączenie korekcji kolorów.</li> </ul>
<b>Zastępczy kolor plamki</b>	<p>Określenie konkretnych wartości CMYK dla kolorów gotowych o określonej nazwie.</p> <p><b>Uwaga:</b> To menu jest dostępne tylko z poziomu oprogramowania Embedded Web Server.</p>

Opcja	Działanie
<b>Regulacja koloru</b>	<p>Rozpoczynanie procesu ponownej kalibracji tabeli konwersji kolorów oraz umożliwianie regulowania odcieni kolorów na wydruku przez drukarkę.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dostosowywanie koloru rozpoczyna się po wybraniu tego elementu menu. Na wyświetlaczu do zakończenia procesu będzie widoczny komunikat <b>Dostosowywanie koloru</b>.</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>

## Menu narzędzi

Opcja	Działanie
<b>Włącz druk szesnastkowy</b>	<p>Ułatwia zlokalizowanie źródła problemu występującego w zadaniu drukowania.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Po włączeniu tej opcji wszystkie dane wysłane do drukarki są drukowane w postaci szesnastkowej i znakowej, a kody sterujące nie są przetwarzane.</li> <li>Aby zakończyć lub wyłączyć tryb druku szesnastkowego, należy wyłączyć lub zresetować drukarkę.</li> </ul>
<b>Estymator pokrycia</b> Wyłączone Włączone	<p>Udostępnia szacunkową wartość procentową pokrycia strony tonerem. Wartość szacunkowa jest drukowana na osobnej stronie na końcu każdego zadania drukowania.</p> <p><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.</p>

## Menu XPS

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

## Menu PDF

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

## Menu PostScript

Opcja	Działanie
<b>Print PS Error (Drukuj błąd PS)</b> On (Włącz) Wyłącz	Drukuje stronę opisującą błąd PostScript. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz).
<b>Zablokuj tryb startowy PS</b> On (Włącz) Wyłącz	Umożliwia użytkownikom wyłączenie pliku SysStart. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz).
<b>Wyglądanie obrazu</b> On (Włącz) Wyłącz	Poprawia kontrast i ostrość obrazów o niskiej rozdzielczości i wygładza przejścia kolorystyczne. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Wyłącz.</li> <li>Wyglądanie obrazu nie wpływa na obrazy o rozdzielczości 300 dpi lub wyższej.</li> </ul>

## Menu emulacji PCL

Opcja	Działanie
<b>Źródło czcionek</b> Rezydentne Pobrane Wszystkie	Określa zestaw czcionek używanych w menu Nazwa czcionki. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie „Rezydentne”. Umożliwia wyświetlenie domyślnego zestawu czcionek załadowanych do pamięci RAM.</li> <li>Ustawienie „Pobrane” powoduje wyświetlenie wszystkich czcionek pobranych do pamięci RAM.</li> <li>Ustawienie „Wszystkie” powoduje wyświetlenie wszystkich czcionek dostępnych dla danej opcji.</li> </ul>
<b>Nazwa czcionki</b> Courier 10	Umożliwia określenie konkretnej czcionki i miejsca jej przechowywania. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Courier 10.
<b>Zestaw znaków</b> 10U PC-8 12U PC-850	Określa zestaw znaków dla poszczególnych czcionek. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest 10U PC-8. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest 12U PC-850.</li> <li>Zestaw znaków to zbiór znaków alfanumerycznych i interpunkcyjnych oraz symboli specjalnych. Zestawy znaków obsługują różne języki lub określone programy, takie jak symbole znaki matematyczne dla tekstów naukowych. Wyświetlane są tylko obsługiwane zestawy znaków.</li> </ul>
<b>Ustaw. emulacji PCL</b> Rozmiar czcionki 1.00–1008.00	Zmienia rozmiar czcionki (wyrażonej w punktach) dla skalowalnych czcionek typograficznych. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <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>

Opcja	Działanie
<b>Ustaw. emulacji PCL</b> Wielkość 0.08–100.00	<p>Określa gęstość znaków dla skalowalnych czcionek o stałej szerokości (nieproporcjonalnych).</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <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>
<b>Ustaw. emulacji PCL</b> Orientacja Pionowo Poziomo	<p>Określa orientację tekstu i grafiki na stronie.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Pionowa. Powoduje, że tekst i grafika są drukowane wzdłuż krótszego brzegu arkusza.</li> <li>• Ustawienie Poziomo powoduje, że tekst i grafika są drukowane wzdłuż dłuższego brzegu arkusza.</li> </ul>
<b>Ustaw. emulacji PCL</b> Wierszy na stronę 1–255	<p>Określa liczbę wierszy drukowanych na poszczególnych stronach.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <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>
<b>Ustaw. emulacji PCL</b> Szerokość A4 198 mm 203 mm	<p>Konfiguruje drukarkę do drukowania na papierze o rozmiarze A4.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <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>
<b>Ustaw. emulacji PCL</b> Autom. CR po LF Włącz Wyłącz	<p>Określa, czy po poleceniu przejścia do nowego wiersza (LF) automatycznie wykonywana jest operacja powrotu karetki (CR).</p> <p><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Wyłącz.</p>
<b>Ustaw. emulacji PCL</b> Autom. LF po CR Włącz Wyłącz	<p>Określa, czy po poleceniu powrotu karetki (CR) automatycznie wykonywana jest operacja przejścia do nowego wiersza (LF).</p> <p><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Wyłącz.</p>

Opcja	Działanie
<b>Zmiana numerów zasobników</b> 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 Brak 0–199	Konfiguruje drukarkę do pracy z oprogramowaniem drukarki lub programami używającymi innych numerów źródeł przypisanych do zasobników i podajników. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <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>
<b>Zmiana numerów zasobników</b> 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 Env Default (Domyślny nr podajnika kopert) = 6 MPaper Default (Domyślny nr ręcznego podajnika papieru) = 2 MEnv Default (Domyślny nr ręcznego podajnika kopert) = 3	Wyświetla domyślną wartość fabryczną przypisaną do poszczególnych zasobników lub podajników.
<b>Zmiana numerów zasobników</b> Przywróć domyślne Yes (Tak) No (Nie)	Przywraca domyślne wartości fabryczne wszystkim numerom przypisanym do zasobników i podajników.

## Menu HTML

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

Opcja	Przeznaczenie
<b>Rozmiar czcionki</b> 1–255 punktów	Ustawia domyślny rozmiar czcionki używanej w dokumentach HTML. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 12 punktów.</li> <li>• Rozmiar czcionki może być zwiększany z przyrostem 1 punktu.</li> </ul>
<b>Skala</b> 1–400%	Skaluje domyślną czcionkę używaną w dokumentach HTML. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 100%.</li> <li>• Skalowanie można zwiększać z przyrostem 1%.</li> </ul>
<b>Orientacja</b> Pionowa Pozioma	Określa orientację strony w dokumentach HTML. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Pionowa.
<b>Rozmiar marginesów</b> 8–255 mm	Ustawia margines strony w dokumentach HTML. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 19 mm.</li> <li>• Rozmiar marginesów można zwiększać z przyrostem 1 mm.</li> </ul>

Opcja	Przeznaczenie
<b>Tła</b> Nie drukuj Drukuj	Określa, czy w dokumentach HTML mają być drukowane tła. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Drukuj.

## Obraz, menu

Opcja	Przeznaczenie
<b>Automatyczne dopasowanie</b> 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> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Wyłączone.</li> <li>To ustawienie nie ma zastosowania w przypadku obrazów w formacie GIF lub JPEG.</li> </ul>
<b>Skalowanie</b> U góry z lewej strony Najlepsze dopasowanie Na środku Dopasuj wys./szer. Dopasuj wysokość Dopasuj szerokość	Dopasowuje obraz do wybranego rozmiaru papieru. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <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>
<b>Orientacja</b> Pionowa Pozioma Odwróć w pionie Odwróć w poziomie	Określa orientację obrazu. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Pionowa.

## Menu Pomoc

Menu Pomoc składa się ze stron pomocy przechowywanych w drukarce wielofunkcyjnej (MFP) w formacie PDF. Zawierają one informacje na temat korzystania z drukarki i wykonywania różnych zadań, w tym kopiowania, wysyłania wiadomości e-mail i skanowania.

W drukarce przechowywane są wersje w językach angielskim, francuskim, hiszpańskim i niemieckim.

Tłumaczenia na inne języki są dostępne w witrynie internetowej firmy Lexmark pod adresem [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

Element menu	Opis
Drukuj wszystkie podręczniki	Powoduje wydrukowanie wszystkich podręczników.
Podręcznik kopiowania	Zawiera informacje dotyczące kopiowania i zmiany ustawień kopiowania
Podręcznik poczty e-mail	Zawiera informacje dotyczące zmiany ustawień oraz wysyłania wiadomości e-mail przy użyciu adresów lub numerów skrótu
Podręcznik FTP	Zawiera informacje dotyczące zmiany ustawień i skanowania dokumentów bezpośrednio na serwer FTP przy użyciu adresu FTP lub numerów skrótu

Element menu	Opis
Jakość koloru	Zawiera informacje dotyczące rozwiązywania problemów związanych z jakością koloru.
Usuwanie defektów wydruków	Zawiera pomoc w rozwiązywaniu powtarzających się błędów wydruku w kopiach lub wydrukach
Informacje	Pomaga znaleźć dodatkowe informacje.
Materiały eksploatacyjne	Zawiera informacje o numerach katalogowych używanych do 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 w następujących miejscach:

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

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

### Oszczędzanie papieru i toneru

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

Informacje na temat oszczędzania papieru i energii za pomocą jednego ustawienia drukarki można znaleźć w sekcji „Korzystanie z trybu oszczędnego” na stronie 134.

### 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 „Używanie papieru makulaturowego i innych papierów biurowych” na stronie 51.

### Zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych

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

#### Używanie obu stron arkusza papieru

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

#### Drukowanie wiele stron na jednym arkuszu papieru

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

## Sprawdzanie poprawności kopii roboczej

Zanim wydrukujesz lub wykonasz wiele kopii dokumentu:

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

## Unikanie zacięć papieru

Starannie wybieraj i ładuj papier, aby uniknąć występowania zacięć papieru. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Zapobieganie zacięciom” na stronie 172.

# Oszczędzanie energii


## Korzystanie z trybu oszczędnego

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

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > Ustawienia >  > Ustawienia >  > Ustawienia ogólne >  > Tryb oszczędny >  > wybierz żądane ustawienie

Opcja	Działanie
Wyłącz	Powoduje użycie ustawień fabrycznych w przypadku wszystkich ustawień powiązanych z trybem Eco-Mode. To ustawienie umożliwia uzyskanie wydajności drukarki zgodnej z jej danymi technicznymi.
Energy (Energia)	Ograniczenie zużycia energii, zwłaszcza gdy drukarka jest w stanie bezczynności. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Silniki drukarki są uruchamiane dopiero wtedy, gdy zadanie jest gotowe do wydruku. Pierwsza strona może zostać wydrukowana z niewielkim opóźnieniem.</li> <li>• Drukarka przechodzi w tryb czuwania po minucie bezczynności.</li> </ul>
Energia/Papier	Umożliwia użycie wszystkich ustawień powiązanych z trybami Energia i Papier.
Zwykły papier	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Umożliwia automatyczne drukowanie dwustronne (dupleks).</li> <li>• Wyłączenie funkcji dziennika drukowania.</li> </ul>

2 Naciśnij przycisk .

## Zmniejszanie hałasu wytwarzanego przez drukarkę


Aby zmniejszyć hałas wytwarzany przez drukarkę, należy włączyć tryb cichy.

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > Ustawienia >  > Ustawienia >  > Ustawienia ogólne >  > Tryb cichy > 

2 Wybierz ustawienie.

Opcja	Działanie
Włączone	Zmniejszenie hałasu wytwarzanego przez drukarkę. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zadania drukowania są przetwarzane ze zmniejszoną prędkością.</li> <li>• Silniki drukarki są uruchamiane dopiero wtedy, gdy dokument jest gotowy do wydruku. Pierwsza strona zostanie wydrukowana z niewielkim opóźnieniem.</li> <li>• Funkcja sterowania alarmem i dźwięki alarmu dotyczącego kasety są wyłączone.</li> <li>• Zaawansowane polecenie uruchomienia jest ignorowane.</li> </ul>
Wyłączone	Użycie ustawień fabrycznych. <b>Uwaga:</b> To ustawienie umożliwia uzyskanie wydajności drukarki zgodnej z jej danymi technicznymi.

3 Naciśnij przycisk .

## Dostosowywanie Trybu czuwania

Aby zaoszczędzić energię, można zmniejszyć liczbę minut, po upływie których drukarka przechodzi do trybu uśpienia. Wybierz wartość z zakresu od 1 do 120. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 30 minut.

**Uwaga:** Drukarka w trybie czuwania nadal przyjmuje zadania drukowania.

### 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 Przejdź do opcji:


**Ustawienia >Ustawienia ogólne >Limity czasu oczekiwania**

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


4 Kliknij opcję **Submit** (Wyślij).

### Korzystanie z panelu sterowania drukarki

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

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

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

3 Naciśnij przycisk .

## Korzystanie z trybu hibernacji

Hibernacja to tryb działania o bardzo niskim poborze energii. Gdy drukarka jest w trybie hibernacji, wszystkie inne systemy i urządzenia są bezpiecznie wyłączane.

### Uwagi:

- 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.

## 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 kolejno opcje: **Ustawienia >Ustawienia ogólne >Ustawienia przycisku czuwania**.
- 3 W menu rozwijanym Naciśnięcie przycisku czuwania lub Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku czuwania wybierz opcję **Hibernacja**.
- 4 Kliknij opcję **Submit** (Wyślij).

## Korzystanie z panelu sterowania drukarki

- 1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 >Ustawienia >  >Ustawienia >  >Ustawienia ogólne > 

- 2 Naciskaj przyciski ze strzałkami, aż pojawi się menu **Naciśnięcie przycisku Czuwanie** lub **Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku Czuwanie**, a następnie naciśnij przycisk .
- 3 Naciskaj przyciski ze strzałkami, aż pojawi się opcja **Hibernacja**, a następnie naciśnij przycisk .

### Uwagi:

- Jeśli opcję Naciśnięcie przycisku Czuwanie ustawiono na wartość Hibernacja, krótkie naciśnięcie przycisku czuwania spowoduje ustawienie drukarki w tryb hibernacji.
- Jeśli opcję Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku Czuwanie ustawiono na wartość Hibernacja, dłuższe naciśnięcie przycisku czuwania spowoduje ustawienie drukarki w tryb hibernacji.

## Ustawianie limitu czasu trybu hibernacji

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

### Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

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

#### Uwagi:

- Wyświetl adres IP drukarki 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 ogólne >Limity czasu oczekiwania.**

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


- 4 Kliknij przycisk **Wyślij**.

### Korzystanie z panelu sterowania drukarki

- 1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

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

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

- 3 Naciśnij przycisk .

## Zarządzanie trybami zasilania

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

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

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

#### Uwagi:

- Wyświetl adres IP drukarki w sekcji TCP/IP w menu Sieć/Porty. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

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

- 3 W menu Działanie wybierz tryb energii.

- 4 W menu Godzina wybierz godzinę.

**5** W menu Dni wybierz dzień lub dni.

**6** Kliknij opcję **Dodaj**.

## Recykling

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

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

### Recykling produktów Lexmark

Aby zwrócić produkty firmy Lexmark w celu recyklingu:

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

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

### Recykling opakowań firmy Lexmark

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

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

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

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

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

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

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

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

## Zabezpieczanie drukarki

### Korzystanie z blokady

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



### Informacje o ulotności pamięci

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

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

Wymaż zawartość dowolnych zainstalowanych pamięci drukarki w następujących sytuacjach:

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



## Wymazywanie zawartości pamięci ulotnej

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

## Wymazywanie zawartości pamięci nieulotnej

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

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Włączając drukarkę, przytrzymaj wciśnięte przyciski **2** i **6** na klawiaturze. Zwolnij przyciski dopiero wówczas, gdy na wyświetlaczu pojawi się pasek postępu.  
Zostanie przeprowadzona sekwencja uruchamiania drukarki, a następnie pojawi się menu konfiguracyjne. Po zakończeniu uruchamiania drukarki na jej wyświetlaczu pojawi się lista funkcji.
- 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 i hasła.
- 4 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 także znaleźć w *Podręczniku administratora Embedded Web Server*.

- 1 Przejdź pod adres <http://support.lexmark.com>, a następnie wybierz kolejno **Software and Solutions (Oprogramowanie i rozwiązania) > Other Applications (Inne aplikacje)**.
- 2 Kliknij kartę **Manuals** (Podręczniki), a następnie wybierz *Podręcznik administratora Embedded Web Server*.

## Przegląd drukarki

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

## Przechowywanie materiałów eksploatacyjnych

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

Materiałów eksploatacyjnych nie należy wystawiać na działanie:

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

## Czyszczenie części drukarki

### Czyszczenie drukarki

**Uwaga:** To zadanie należy wykonywać co kilka miesięcy.

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

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



**UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** W celu uniknięcia porażenia prądem elektrycznym podczas czyszczenia zewnętrznej powierzchni drukarki należy przed rozpoczęciem czyszczenia wyjąć przewód zasilający z gniazdka elektrycznego i odłączyć wszystkie kable prowadzące do drukarki.

- 2 Wyjmij papier z odbiornika standardowego, podajnika uniwersalnego i podajnika ręcznego.
- 3 Za pomocą miękkiej szczoteczki lub odkurzacza usuń kurz, kłaczki oraz kawałki papieru znajdujące się dookoła drukarki.
- 4 Zwilż wodą czystą, niestrzępiącą się szmatkę, a następnie przetrzyj nią zewnętrzne części drukarki.

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

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

## Czyszczenie szyby skanera

W razie problemów z jakością wydruku, np. smug na kopiowanych lub skanowanych obrazach, należy wyczyścić szybę skanera.

- 1 Nawilż lekko wodą miękką, niestrzępiącą się szmatkę lub ręcznik papierowy.
- 2 Otwórz pokrywę skanera.



- 3 Wyczyść wszystkie wskazane miejsca i poczekaj, aż wyschną.



1	Biały spód pokrywy automatycznego podajnika dokumentów
2	Biały spód pokrywy skanera
3	Szyba skanera
4	szyba automatycznego podajnika dokumentów

- 4 Zamknij pokrywę skanera.

## Sprawdzanie stanu części i materiałów eksploatacyjnych

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

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

Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 >Stan/Materiały eksploatacyjne >  Wyświetl stan materiałów eksploatacyjnych > 

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

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

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

**Uwagi:**

- 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 **Stan urządzenia** > **Więcej szczegółów**.

## Przewidywana liczba pozostałych stron

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

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

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

## Zamawianie materiałów eksploatacyjnych

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

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

## Używanie oryginalnych części i materiałów eksploatacyjnych firmy Lexmark.

Drukarka Lexmark działa najlepiej z oryginalnymi częściami i materiałami eksploatacyjnymi firmy Lexmark. Używanie materiałów i części innych producentów może negatywnie wpłynąć na wydajność, pracę i żywotność drukarki i jej części. Używanie materiałów eksploatacyjnych lub części innych producentów może spowodować utratę gwarancji. Uszkodzenia spowodowane używaniem materiałów lub części innych producentów nie są naprawiane w ramach gwarancji. Wszelkie wskaźniki materiałów są zaprojektowane tak, by współpracować z materiałami i częściami firmy Lexmark. Ich praca może zostać zakłócona, gdy użyte zostaną materiały lub części innych producentów. Użytkowanie materiałów i części związanych z obrazami dłużej niż jest to zalecane może spowodować uszkodzenie drukarki Lexmark i jej podzespołów.

## Zamawianie kaset z tonerem

### Uwagi:

- Szacunkowa wydajność naboju jest zgodna z normą ISO/IEC 19798.
- Stosowanie bardzo niskiego pokrycia wydruku przez dłuższy czas może negatywnie wpłynąć na rzeczywistą wydajność oraz może doprowadzić do niesprawności części składowych kasety przed wyczerpaniem się toneru.

Element	USA i Kanada	Unia Europejska (UE), Europejski Obszar Gospodarczy (EOG) i Szwajcaria	Reszta świata
<b>Zwrotne kasety z tonerem</b>			
Czarny	801K	802K	808K
Cyjan	801C	802C	808C
Magenta	801M	802M	808M
Żółty	801Y	802Y	808Y
<b>Zwrotne kasety z tonerem o standardowej wydajności</b>			
Czarny	801SK	802SK	808SK
Cyjan	801SC	802SC	808SC
Magenta	801SM	802SM	808SM
Żółty	801SY	802SY	808SY
Więcej informacji na temat krajów znajdujących się w regionie można znaleźć pod adresem <a href="http://www.lexmark.com/regions">www.lexmark.com/regions</a> .			

**Kasety zwykłe**

Element	Cały świat
<b>Zwykłe kasety z tonerem o standardowej wydajności</b>	
Czarny	800S1
Cyjan	800S2
Magenta	800S3
Żółty	800S4
Więcej informacji na temat krajów znajdujących się w regionie można znaleźć pod adresem <a href="http://www.lexmark.com/regions">www.lexmark.com/regions</a> .	

**Zamawianie zestawów obrazowania**

Element	Wszystkie kraje i regiony
Zestaw bębnow, czarny	700Z1
Kolorowy zestaw bębnow	700Z5

**Zamawianie zestawu konserwacyjnego****Uwagi:**

- Stosowanie niektórych rodzajów papieru może spowodować konieczność częstszej wymiany elementów wchodzących w skład zestawu konserwacyjnego.
- Separator papieru, nagrzewnica i moduł przenoszący wchodzi w skład zestawu konserwacyjnego. W razie potrzeby można je zamówić i wymienić pojedynczo. Separator papieru należy do części wymienianych przez użytkownika.
- Aby wymienić zestaw konserwacyjny, skontaktuj się z obsługą klienta pod adresem <http://support.lexmark.com> lub przedstawicielem serwisu.

Nazwa elementu	Typ	Numer katalogowy
Zestaw konserwacyjny	115 V	40X7615
	220 V	40X7616
	100 V	40X7617

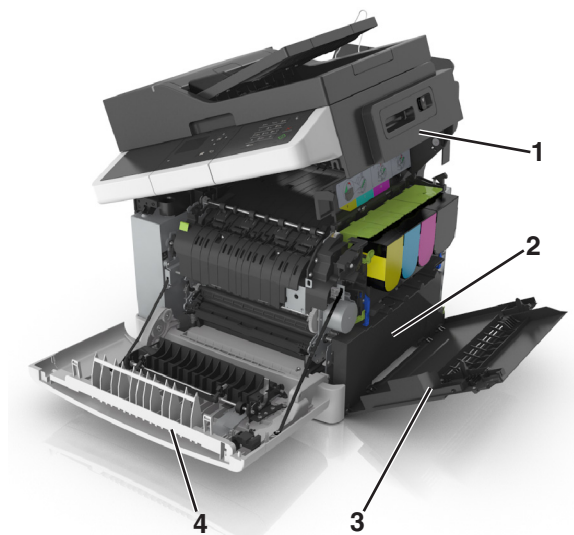
Element	Numer katalogowy
Separator papieru	40X6247

**Zamawianie pojemnika na zużyty toner**

Element	Wszystkie kraje i regiony
Pojemnik na zużyty toner	C540X75G

## Wymiana materiałów eksploatacyjnych

### Wymiana pojemnika na zużyty toner



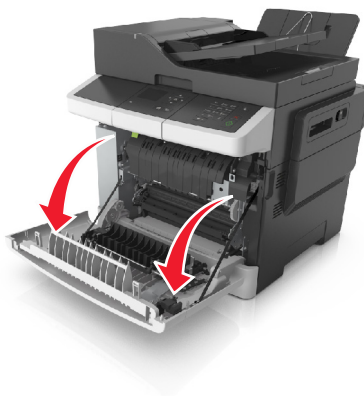
1	Górne drzwiczki
2	Pojemnik na zużyty toner
3	Prawa pokrywa boczna
4	Przednie drzwiczki

1 Wypakuj nowy pojemnik na zużyty toner.

2 Otwórz przednie drzwiczki.



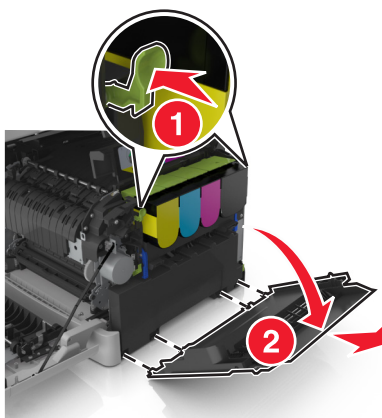
**UWAGA — GORĄCA POWIERZCHNIA:** Wewnętrzne elementy drukarki mogą być gorące. W celu zmniejszenia ryzyka oparzenia, przed dotknięciem danego komponentu należy odczekać, aż ostygnie.



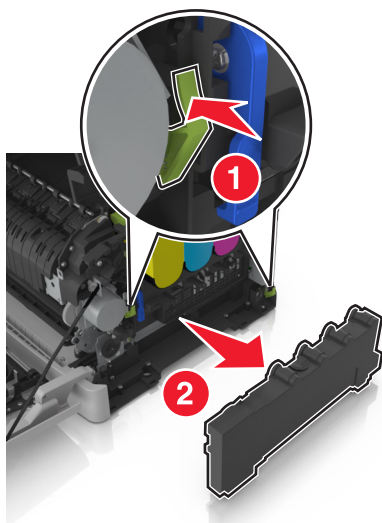
**3** Otwórz górne drzwiczki.



**4** Zdejmij prawą pokrywę boczną.



**5** Naciśnij zielone dźwignie po obu stronach pojemnika na zużyty toner, a następnie usuń pojemnik.

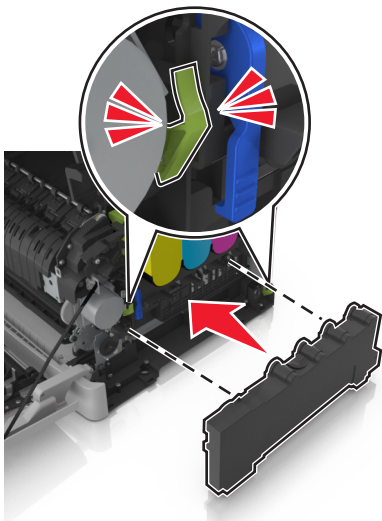




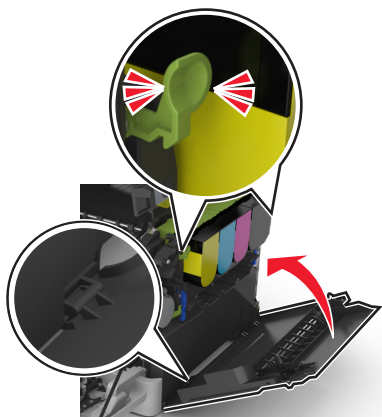
**6** Zapakuj zużyty pojemnik na zużyty toner do załączonego opakowania.

Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Recykling produktów Lexmark” na stronie 138.

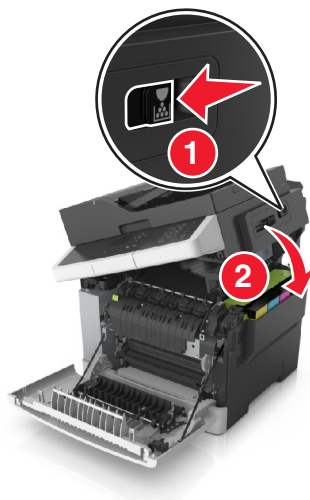
**7** Włóż nowy pojemnik na zużyty toner.



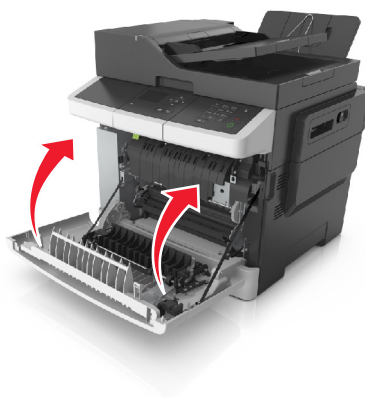
**8** Włóż prawą pokrywę boczną.



- 9 Przesuń i przytrzymaj zatrzask zwalniający z prawej strony drukarki, a następnie wolno zamknij górne drzwiczki.



- 10 Zamknij przednie drzwiczki.



## Wymiana czarnego i kolorowego zestawu bębnow

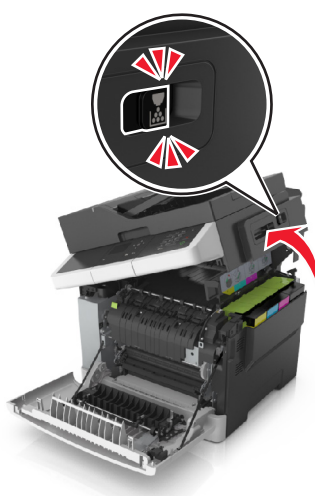
- 1 Otwórz przednie drzwiczki.



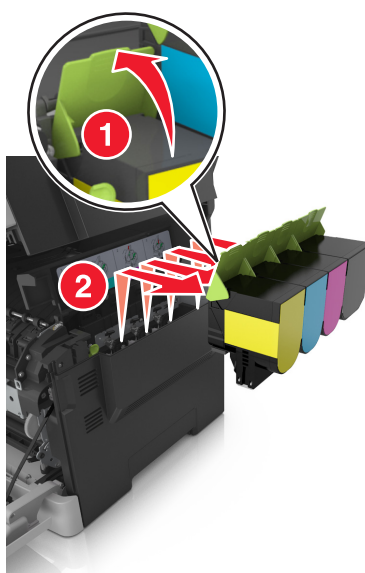
**UWAGA — GORĄCA POWIERZCHNIA:** Wewnętrzne elementy drukarki mogą być gorące. W celu zmniejszenia ryzyka oparzenia, przed dotknięciem danego komponentu należy odczekać, aż ostygnie.



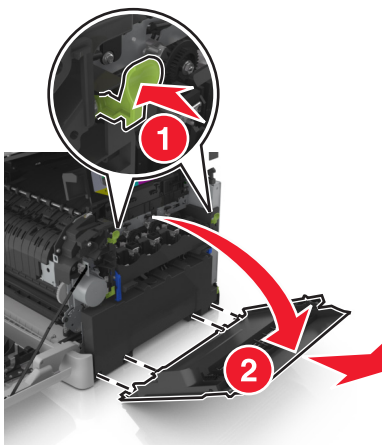
**2** Otwórz górne drzwiczki.



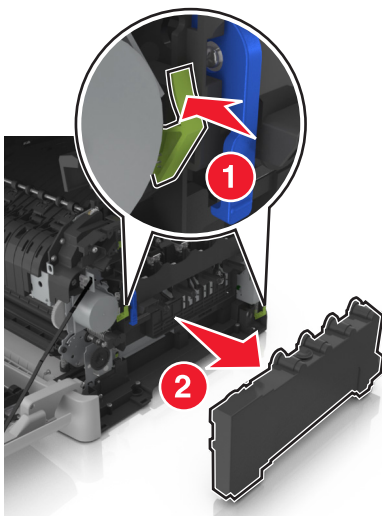
**3** Aby wyjąć kasety z tonerem, podnieś uchwyty, a następnie wysuń je delikatnie z zestawu bębnow.



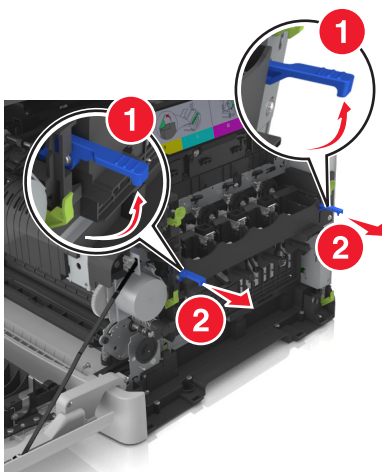
**4** Zdejmij prawą pokrywę boczną.



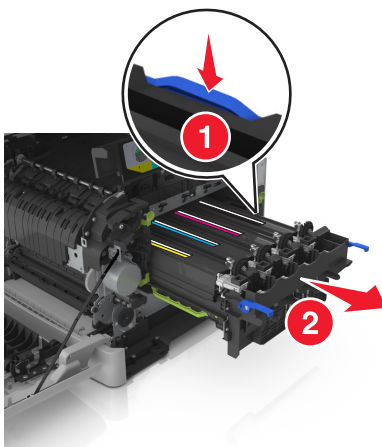
**5** Naciśnij zielone dźwignie po obu stronach pojemnika na zużyty toner, a następnie usuń pojemnik.



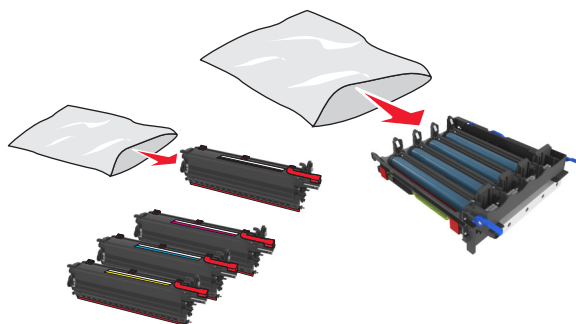
**6** Podnieś niebieskie dźwignie na zestawie bębnow, a następnie pociągnij zestaw aż do jego zatrzymania.



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



- 8** Rozpakuj nowy czarny i kolorowy zestaw bębnow.

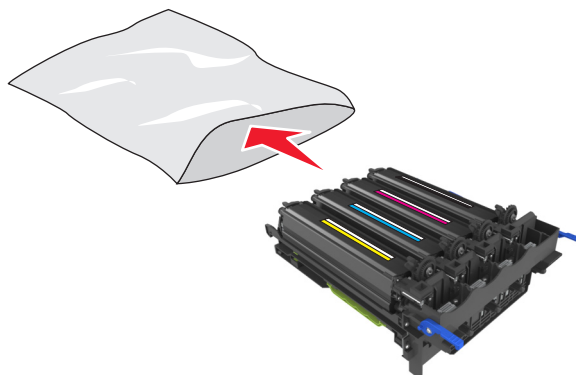


**Uwagi:**

- Kolorowy zestaw bębnow zawiera zestaw bębnow oraz moduły wywoływacza dla kolorów: cyjan, magenta, żółty i czarny.
- Czarny zestaw bębnow zawiera zestaw bębnow oraz moduł wywoływacza dla koloru czarnego.

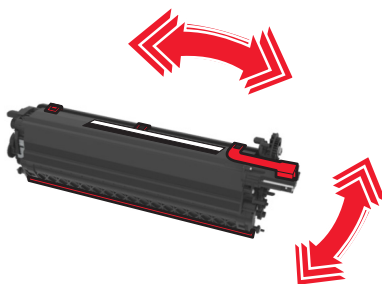
- 9** Zapakuj zużyty zestaw bębnow do worka, w którym znajdował się nowy zestaw.

Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Recykling produktów Lexmark” na stronie 138.

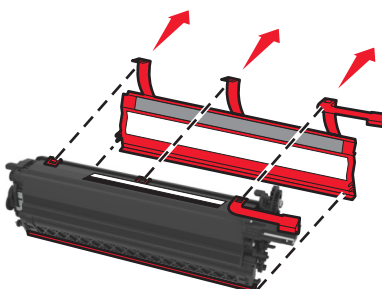


**Uwaga:** Podczas wymiany czarnego zestawu bębnow zachowaj moduły wywoływacza dla kolorów: cyjan, magenta i żółty. Wyrzuć tylko czarny moduł wywoływacza.

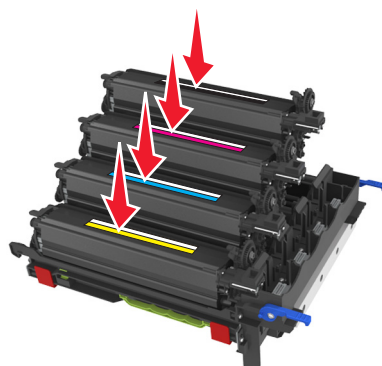
**10** Delikatnie potrząśnij w bok modułami dla wszystkich kolorów.



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

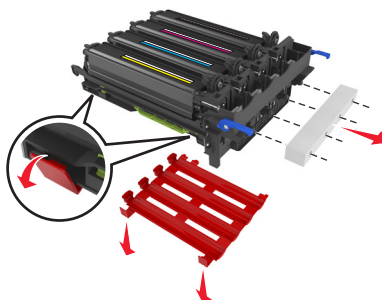


**12** Delikatnie włóż moduły dla wszystkich kolorów.

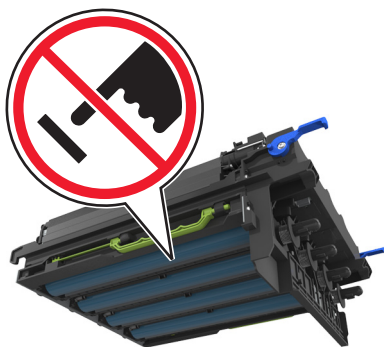


**Uwaga:** Upewnij się, że każdy moduł wywoływacza został umieszczony w gnieździe o odpowiednim kolorze.

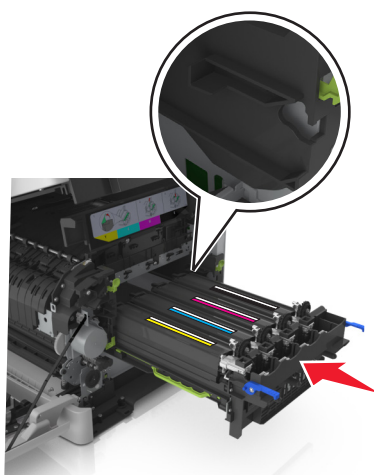
**13** Usuń czerwoną taśmę z zestawu bębnow.



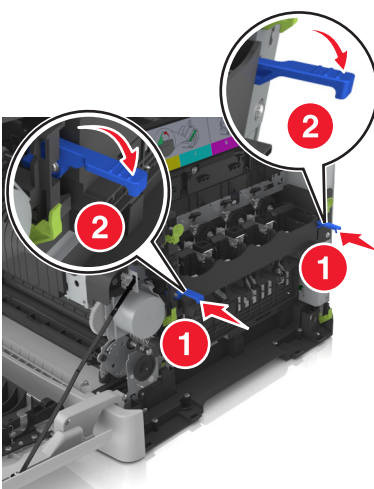
**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Nie dotykaj lśniącego bębna fotoprzewodnika pod zestawem bębnow. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.



**14** Wyrównaj, a następnie włóż zestaw bębnow.

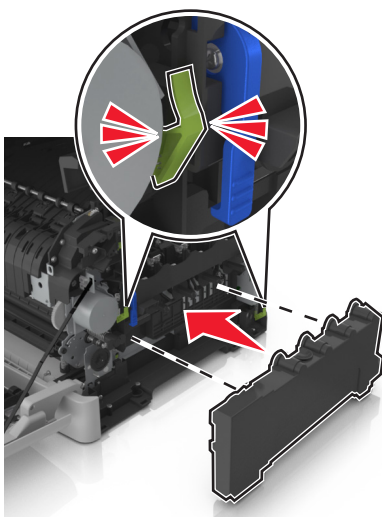


**15** Delikatnie, ale zdecydowanie naciśnij niebieskie dźwignie, aż zestaw dopasuje się na miejscu.

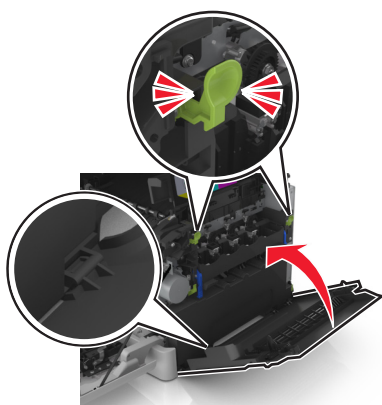


**Uwaga:** Upewnij się, że zestaw jest poprawnie osadzony.

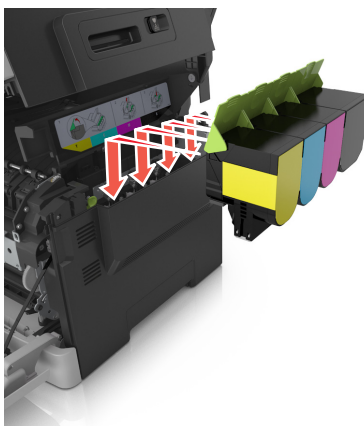
**16** Włóż pojemnik na zużyty toner.



**17** Włóż prawą pokrywę boczną.

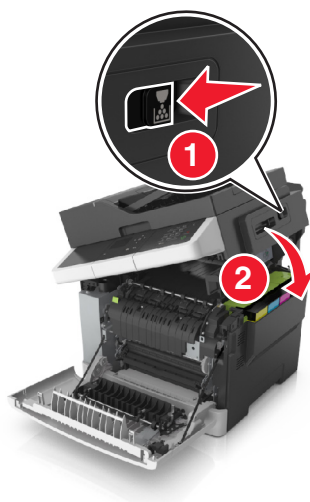


**18** Włóż kasety z tonerem.

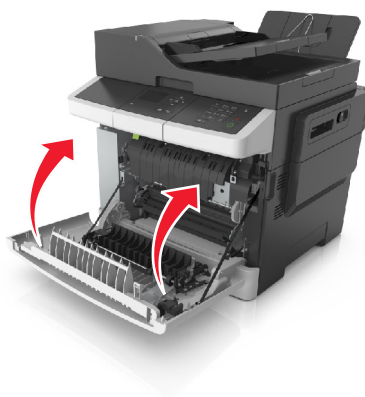




- 19** Przesuń i przytrzymaj zatrzask zwalniający z prawej strony drukarki, a następnie wolno otwórz górne drzwiczki.



- 20** Zamknij przednie drzwiczki.

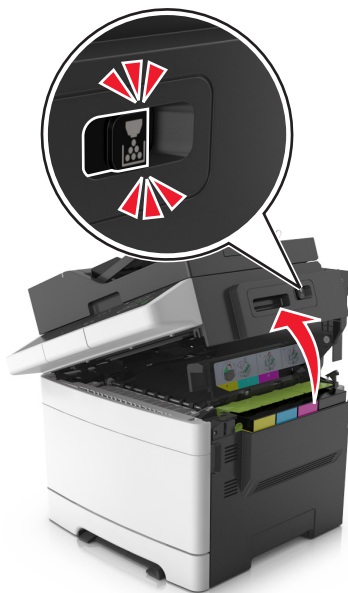


## Wymiana kaset z tonerem

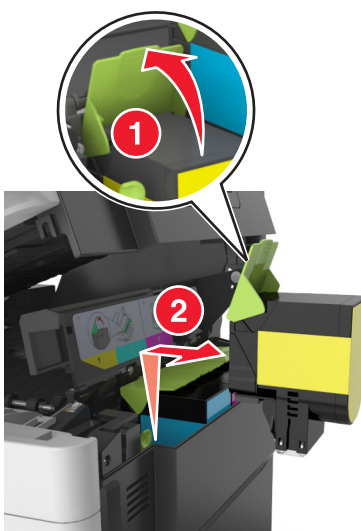
**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych na skutek używania kaset z tonerem producentów innych niż Lexmark.

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

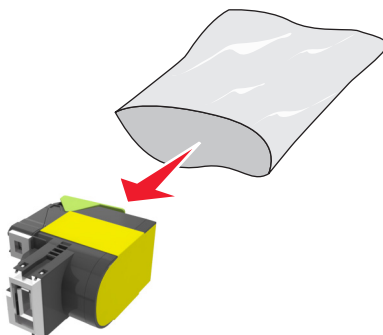
- 1 Otwórz górne drzwiczki.



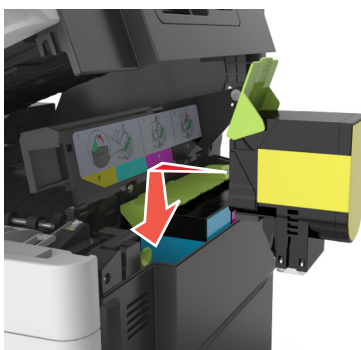
- 2 Aby wyjąć kasetę z tonerem, podnieś uchwyt, a następnie wysuń ją delikatnie z zestawu bębnow.



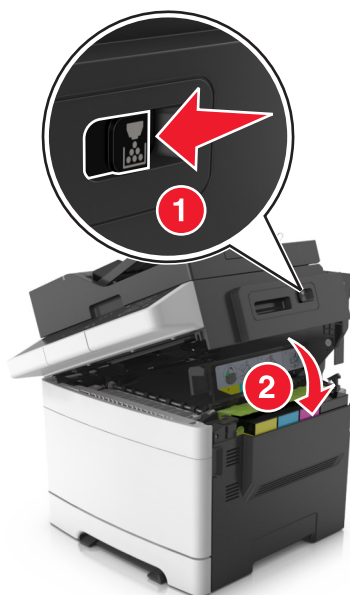
- 3** Rozpakuj nową kasetę z tonerem, a następnie wyjmij ją z opakowania.



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



- 5** Przesuń i przytrzymaj zatrzask zwalniający z prawej strony drukarki, a następnie wolno otwórz górne drzwiczki.




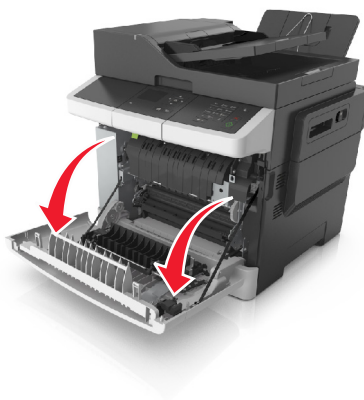
- 6** Zapakuj zużyty nabój z tonerem do worka, w którym znajdował się nowy nabój.  
Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Recykling produktów Lexmark” na stronie 138.

## Wymiana modułu wywołacza

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

- 1 Otwórz przednie drzwiczki.

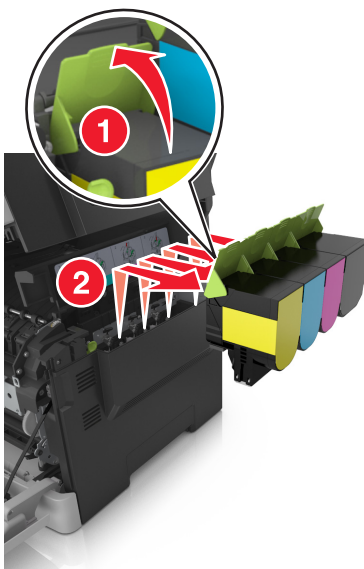
 **UWAGA — GORĄCA POWIERZCHNIA:** Wewnętrzne elementy drukarki mogą być gorące. W celu zmniejszenia ryzyka oparzenia, przed dotknięciem danego komponentu należy odczekać, aż ostygnie.



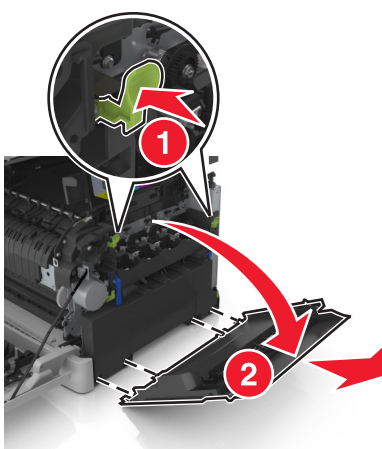
- 2 Otwórz górne drzwiczki.



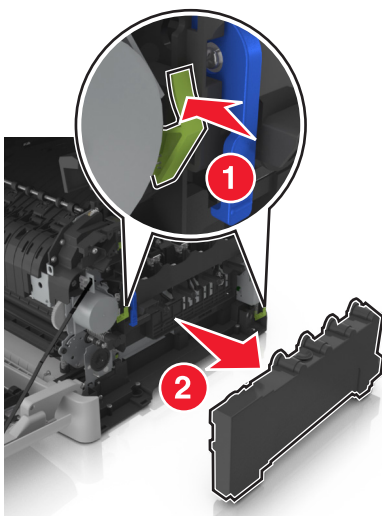
**3** Unieś dźwignię kasety z tonerem, a następnie delikatnie wyciągnij ją z zestawu bębnow.



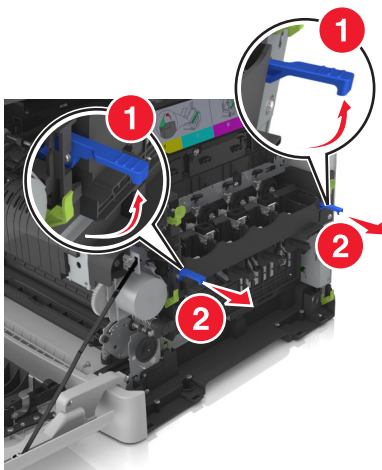
**4** Zdejmij prawą pokrywę boczną.



**5** Naciśnij zielone dźwignie po obu stronach pojemnika na zużyty toner, a następnie usuń pojemnik.

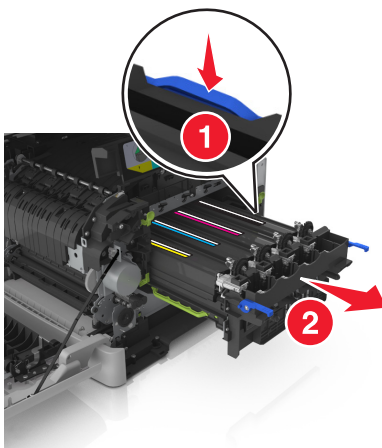


- 6 Podnieś niebieskie dźwignie na zestawie bębnow, a następnie pociągnij zestaw aż do jego zatrzymania.

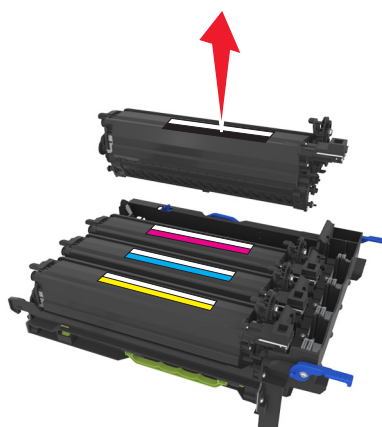


- 7 Naciśnij niebieską dźwignię, a następnie chwyć zielone uchwyty po bokach, aby wyciągnąć zestaw bębnow.

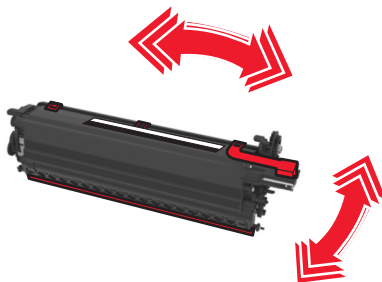
**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Nie dotykaj spodniej części zestawu bębnow. Może to spowodować jego uszkodzenie.



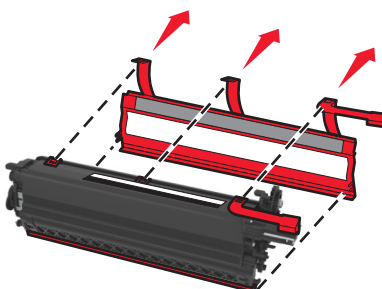
- 8 Wyjmij zużyty moduł wywołowacza.



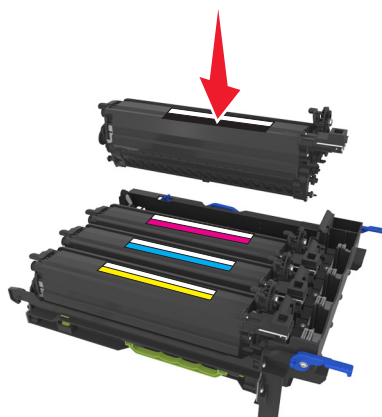
- 9** Delikatnie potrząśnij w bok nowym module wywoływacza przed wyjęciem go z opakowania.



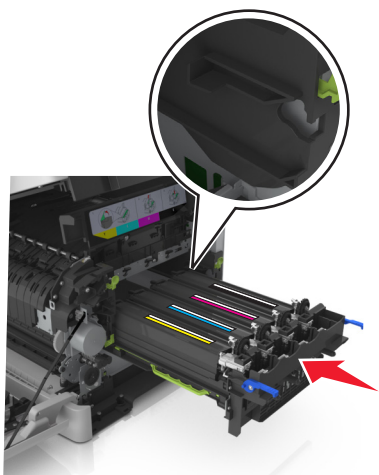
- 10** Zdejmij czerwoną pokrywę transportową z modułu wywoływacza.



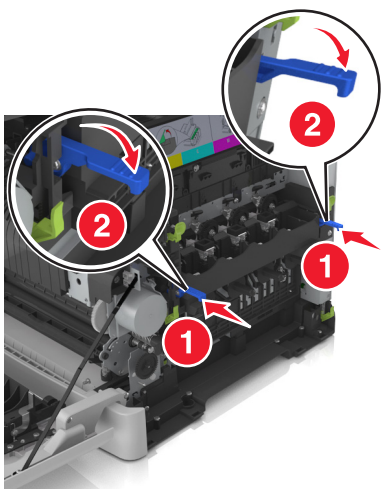
- 11** Włóż moduł wywoływacza.



**12** Wyrównaj, a następnie włóż zestaw bębnow.

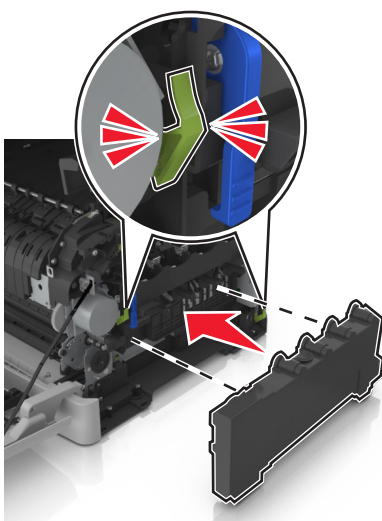


**13** Delikatnie, ale zdecydowanie naciśnij niebieskie dźwignie, aż zestaw dopasuje się na miejscu.



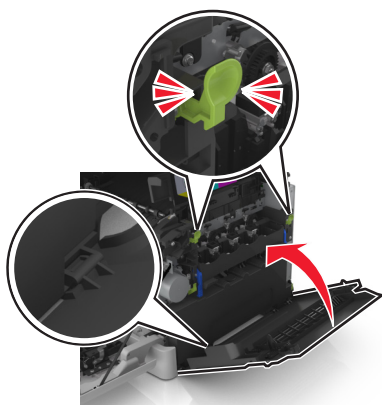
**Uwaga:** Upewnij się, że zestaw jest poprawnie osadzony.

**14** Wymień pojemnik na zużyty toner.

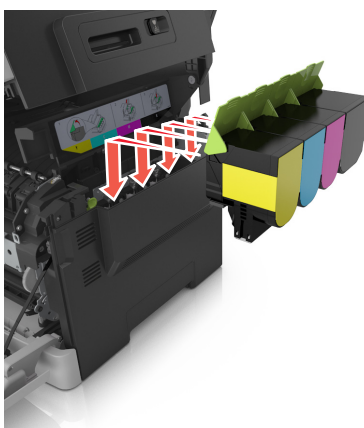




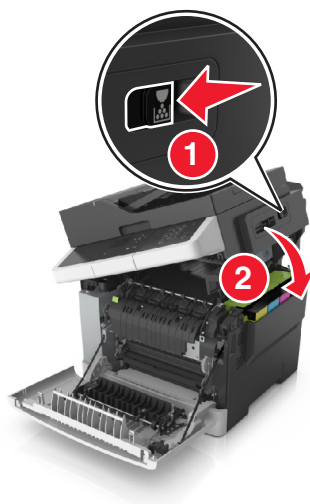
**15** Włóż prawą pokrywę boczną.



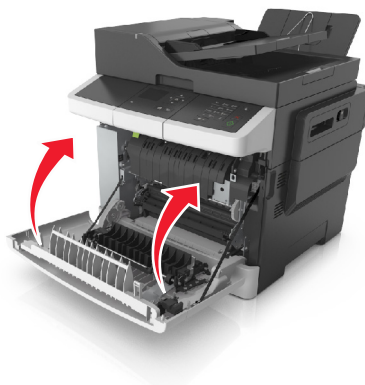
**16** Włóż kasety z tonerem.



**17** Przesuń i przytrzymaj zatrzask zwalniający z prawej strony drukarki, a następnie wolno otwórz górne drzwiczki.



18 Zamknij przednie drzwiczki.



19 Zapakuj zużyty moduł wywoływacza do worka, w którym znajdował się nowy moduł.

Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Recykling produktów Lexmark” na stronie 138.

## Przenoszenie drukarki

### Przed przystąpieniem do przenoszenia drukarki

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

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

- Wyłączyć drukarkę przełącznikiem zasilania i wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego.
- Przed rozpoczęciem przenoszenia drukarki należy odłączyć wszystkie przewody i kable.
- Nie należy jednocześnie podnosić drukarki i opcjonalnego podajnika — najpierw należy zdjąć drukarkę i odstawić ją na bok.

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

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

### Przenoszenie drukarki w inne miejsce

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

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

## **Transport drukarki**

Podczas transportu drukarki należy używać oryginalnego opakowania.

## Zarządzanie drukarką

### Znajdowanie zaawansowanych informacji o sieci i informacji dla administratora

W tym rozdziale omówiono wykonywanie podstawowych zadań administracyjnych przy użyciu wbudowanego serwera WWW. Omówienie zaawansowanych zadań administracyjnych można znaleźć w *Podręczniku pracy w sieci* na dysku CD *Oprogramowanie i dokumentacja* i w *Podręczniku administratora aplikacji Embedded Web Server* dostępnym w witrynie internetowej firmy Lexmark pod adresem <http://support.lexmark.com>.

### Sprawdzanie wirtualnego wyświetlacza

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

**Uwagi:**

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

- 2 Sprawdź wirtualny wyświetlacz widoczny w lewym górnym rogu ekranu.

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

### Konfigurowanie alarmów e-mail

Skonfiguruj drukarkę do wysyłania wiadomości e-mail w przypadku, gdy kończą się materiały eksploatacyjne bądź gdy konieczna jest zmiana papieru, jego uzupełnienie lub usunięcie zacięcia.

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

**Uwagi:**

- Wyświetl adres IP drukarki w sekcji TCP/IP w menu Sieć/Porty. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

- 2 Kliknij opcję **Ustawienia**.

- 3 W menu Inne ustawienia kliknij opcję **Konfiguracja alarmów e-mail**.

- 4 Zaznacz elementy, których mają dotyczyć powiadomienia, a następnie wpisz adresy e-mail.

- 5 Kliknij opcję **Wyślij**.

**Uwaga:** Aby uzyskać więcej informacji na temat konfigurowania serwera e-mail, skontaktuj się z administratorem systemu.

## Oglądanie raportów

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

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

**Uwagi:**

- Wyświetl adres IP drukarki 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 opcję **Raporty**, a następnie kliknij typ raportu, jaki chcesz wyświetlić.

## Konfigurowanie powiadomień o materiałach eksploatacyjnych z aplikacji Embedded Web Server

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

**Uwagi:**

- Dostępne są alerty dotyczące naboju z tonerem, zespołu bębnow, zespołu konserwacyjnego i naczynia na zużyty toner.
- Alerty można skonfigurować dla prawie niskiego, niskiego i bardzo niskiego poziomu materiałów eksploatacyjnych. Nie wszystkie alerty można skonfigurować dla końca okresu użytkowania materiałów eksploatacyjnych. Alerty w wiadomościach e-mail są dostępne we wszystkich sytuacjach.
- W przypadku niektórych materiałów i sytuacji można ustawić szacowaną wartość procentową pozostałego poziomu materiałów eksploatacyjnych, która wyzwala alert.

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

**Uwagi:**

- Wyświetl adres IP drukarki w sekcji TCP/IP w menu Sieć/Porty. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

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

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

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

4 Kliknij opcję **Wyślij**.

## Kopiowanie ustawień drukarki do innych drukarek

**Uwaga:** Ta funkcja jest dostępna tylko dla drukarek sieciowych.

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

**Uwagi:**

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

2 Kliknij pozycję **Kopiuj ustawienia drukarki**.

3 Aby zmienić język, wybierz go z rozwijanej listy, a następnie wybierz opcję **Kliknij tutaj, aby ustawić język**.

4 Kliknij pozycję **Ustawienia drukarki**.

5 Wpisz adresy IP dla drukarek źródłowych i docelowych, korzystając z odpowiednich pól.

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

6 Kliknij pozycję **Kopiuj ustawienia drukarki**.

## Przywracanie ustawień fabrycznych

Jeśli chcesz zachować listę aktualnych ustawień menu w celu zastosowania ich w przyszłości, przed przywróceniem domyślnych ustawień fabrycznych wydrukuj stronę ustawień menu. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Drukowanie strony ustawień menu” na stronie 32.

Jeśli jest potrzebna bardziej kompleksowa metoda odzyskania domyślnych ustawień fabrycznych drukarki, trzeba użyć opcji Wymaż wszystkie ustawienia. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Wymazywanie zawartości pamięci nieulotnej” na stronie 141.

**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.

Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

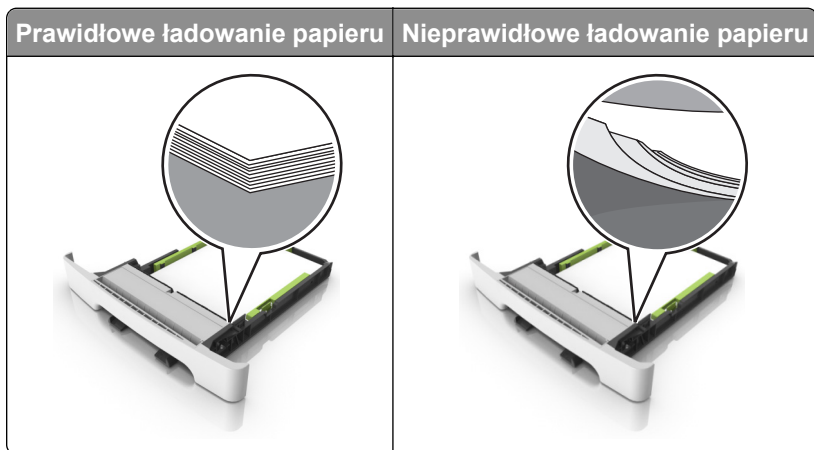
 >Ustawienia >  >Ustawienia >  >Ustawienia ogólne >  >Ustawienia  
fabryczne >  >Przywróć teraz > 

## Usuwanie zacięć

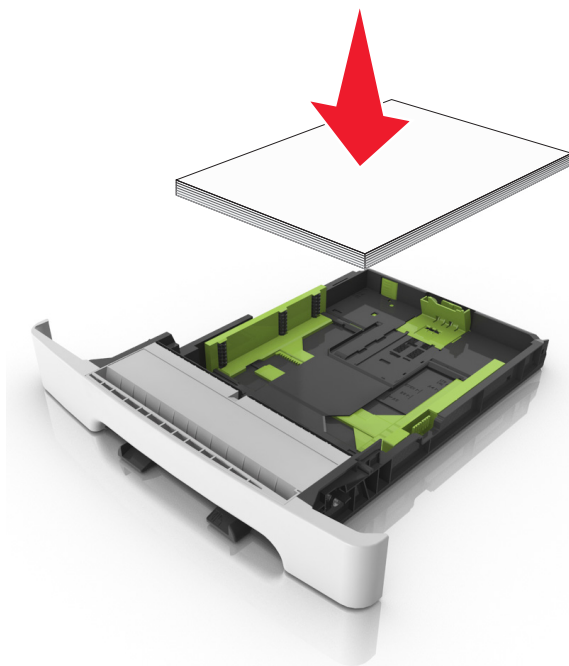
### Zapobieganie zacięciom

#### Prawidłowo załaduj papier

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



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

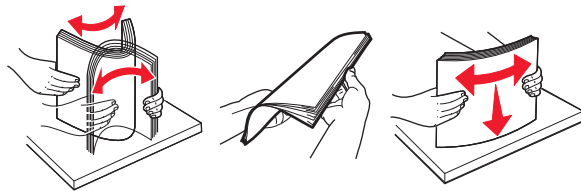




- Należy się upewnić, że prowadnice w zasobniku lub podajniku uniwersalnym są ustawione prawidłowo i nie dociskają mocno papieru lub kopert.
- Po załadowaniu papieru zasobnik należy mocno dopchnąć do drukarki.

### Korzystaj z zalecanego rodzaju papieru

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

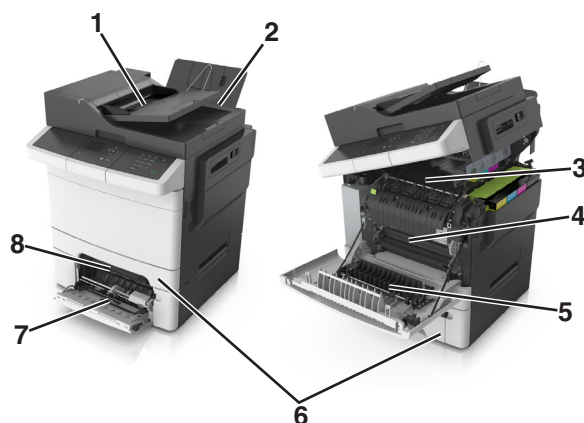


- Nie należy używać papieru pociętego lub przyciętego ręcznie.
- Nie należy jednocześnie umieszczać papieru o różnych rozmiarach, różnej gramaturze ani różnego typu w tym samym zasobniku.
- Upewnij się, że rozmiar i typ papieru są ustawione prawidłowo w komputerze lub na panelu sterowania drukarki.
-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

## Znaczenie komunikatów o zacięciu i oznaczeń miejsca ich wystąpienia

W przypadku zacięcia na wyświetlaczu drukarki pojawia się komunikat z informacją o miejscu zacięcia oraz informacjami umożliwiającymi jego usunięcie. Otwórz drzwiczki, pokrywy i zasobniki wskazane na wyświetlaczu, aby usunąć zacięcie.

**Uwaga:** Jeśli opcja Pomoc przy zacięciu ma wartość Włącz lub Auto, drukarka ponownie wydrukuje zacięte strony. Jednakże opcja Automatycznie nie gwarantuje wydrukowanie strony.



	Miejsce zacięcia	Komunikat na wyświetlaczu	Co należy zrobić
1	Automatyczny podajnik dokumentów	Zacięcie [x] str., otwórz górną pokrywę podajnika automatycznego [28y.xx]	Usuń cały papier z podajnika ADF, a następnie wyjmij zacięty papier.
2	Odbiornik standardowy	Zacięcie [x] str., opróżnij standardowy odbiornik [203.xx]	Wyjmij zacięty papier.
3	Nagrzewnica	Zacięcie [x] str., otwórz przednie drzwiczki, aby wyczyścić nagrzewnicę [202.xx]	Otwórz przednie drzwiczki, pociągnij wypustkę i przytrzymaj pokrywę nagrzewnicy, a następnie usuń zacięty papier.
4	Przednie drzwiczki	Zacięcie [x] str., otwórz przednie drzwiczki [20y.xx]	Otwórz przednie drzwiczki, a następnie usuń zacięty papier.
5	Obszar duplexu	Zacięcie [x] str., otwórz przednie drzwiczki, aby wyczyścić moduł druku dwustronnego [23y.xx]	Otwórz przednie drzwiczki, a następnie usuń zacięty papier.
6	Zasobnik [x]	Zacięcie [x] str., otwórz zasobnik. [x] [24y.xx]	Wyciągnij wskazany zasobnik i wyjmij zacięty papier.
7	Podajnik uniwersalny	Zacięcie [x] str., opróżnij podajnik do wielu zastosowań [250.xx]	Naciśnij dźwignię zwalniania papieru, aby podnieść wałki papieru, a następnie wyjmij zacięty papier.
8	Podajnik ręczny	Zacięcie [x] str., wyczyść podajnik ręczny [251.xx]	Wyjmij zacięty papier.

## Zacięcie [x] str., opróżnij standardowy odbiornik [203.xx]

1 Otwórz górne drzwiczki.



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

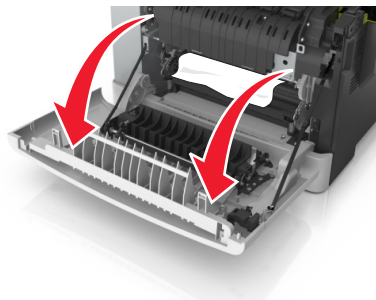
**Uwaga:** Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



### 3 Otwórz przednie drzwiczki.

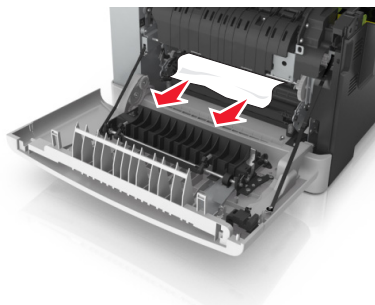


**UWAGA — GORĄCA POWIERZCHNIA:** Wewnętrzne elementy drukarki mogą być gorące. W celu zmniejszenia ryzyka oparzenia, przed dotknięciem danego komponentu należy odczekać, aż ostygnie.

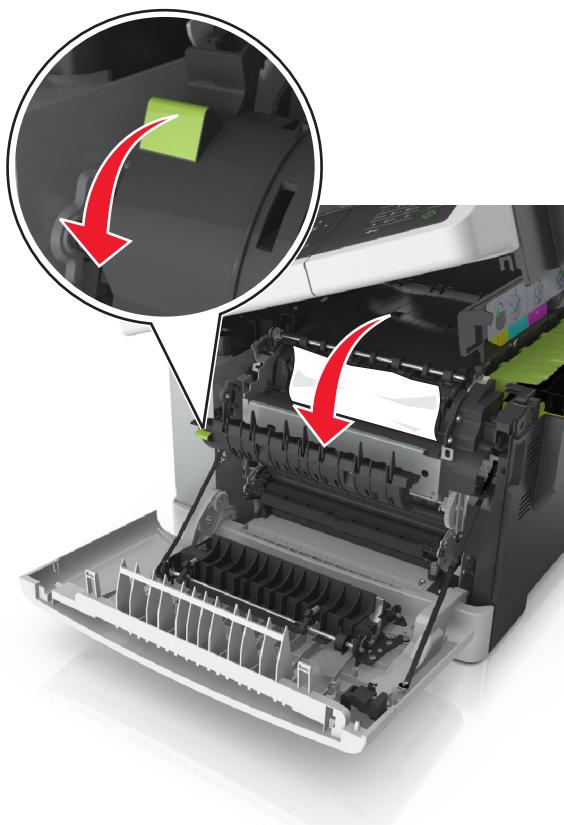


- a** Jeśli zacięty papier znajduje się pod nagrzewnicą, chwyć go mocno z obu stron i delikatnie wyciągnij.

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

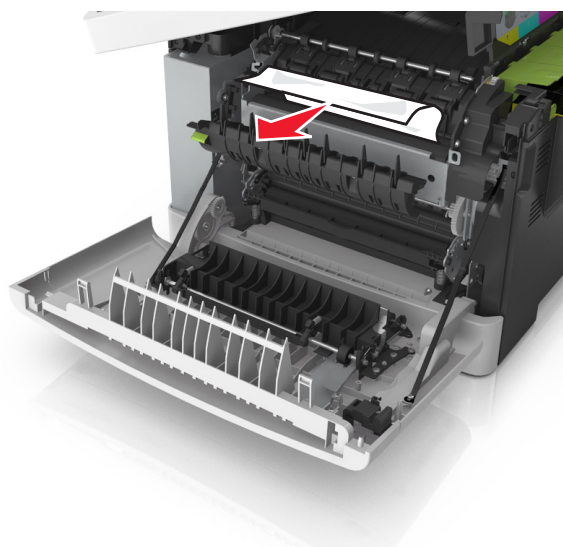


- b** Pociągnij za zieloną dźwignię, aby otworzyć pokrywę nagrzewnicy.

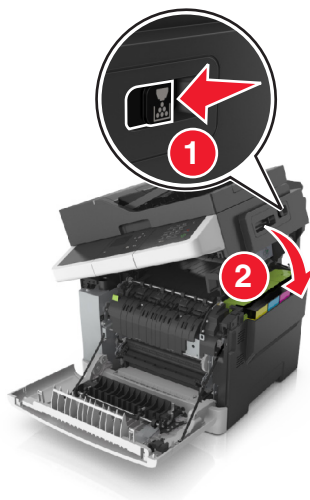


- c** Jeśli zacięty papier znajduje w nagrzewnicy, przytrzymaj jej pokrywę, a następnie wyjmij papier.

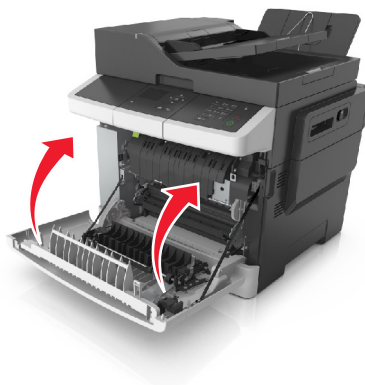
**Uwaga:** Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.




- 4 Przesuń i przytrzymaj zatrzask zwalniający z prawej strony drukarki, a następnie wolno zamknij górne drzwiczki.



- 5 Zamknij przednie drzwiczki.



- 6 Na panelu sterowania drukarki dotknij przycisku , aby usunąć ten komunikat i kontynuować drukowanie. W przypadku modeli drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy wybierz opcję

**Dalej >Usuń zacięcie i naciśnij przycisk OK**, a następnie naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

## Zacięcie [x] str., otwórz przednie drzwiczki, aby wyczyścić nagrzewnicę [202.xx]

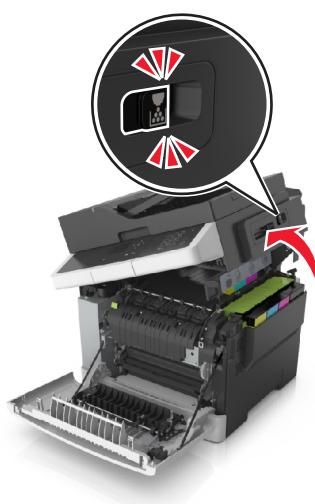
- 1 Otwórz przednie drzwiczki.



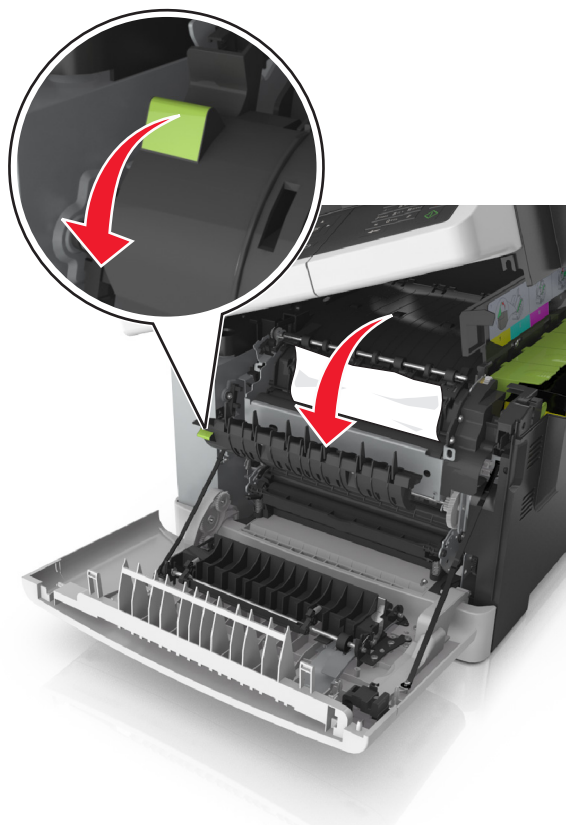
**UWAGA — GORĄCA POWIERZCHNIA:** Wewnętrzne elementy drukarki mogą być gorące. W celu zmniejszenia ryzyka oparzenia, przed dotknięciem danego komponentu należy odczekać, aż ostygnie.



**2** Otwórz górne drzwiczki.

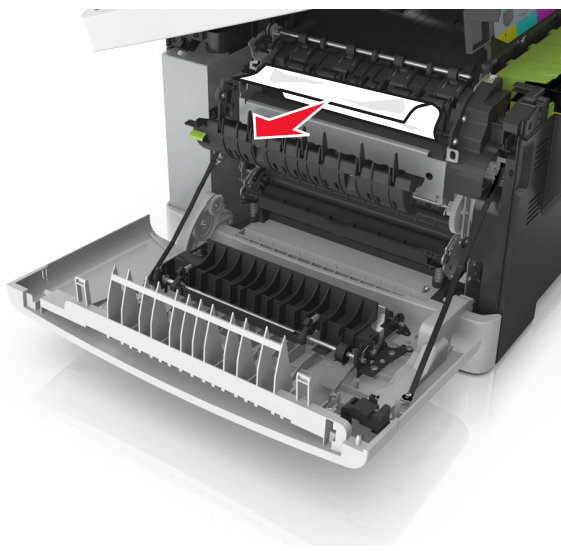


- 3 Pociągnij za zieloną dźwignię, aby otworzyć pokrywę nagrzewnicy.



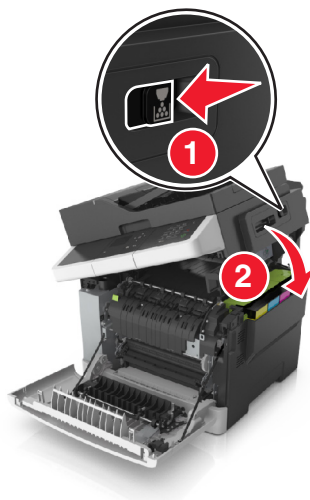
- 4 Przytrzymaj pokrywę nagrzewnicy, a następnie wyjmij zacięty papier.

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

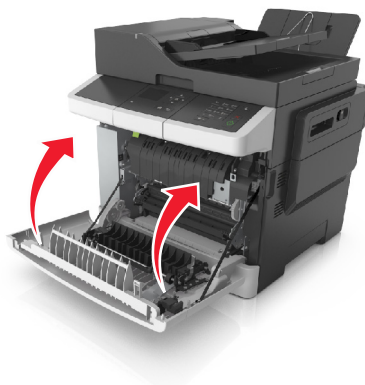





- 5 Przesuń i przytrzymaj zatrzask zwalniający z prawej strony drukarki, a następnie wolno zamknij górne drzwiczki.



- 6 Zamknij przednie drzwiczki.



- 7 Na panelu sterowania drukarki dotknij przycisku , aby usunąć ten komunikat i kontynuować drukowanie. W przypadku modeli drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy wybierz opcję

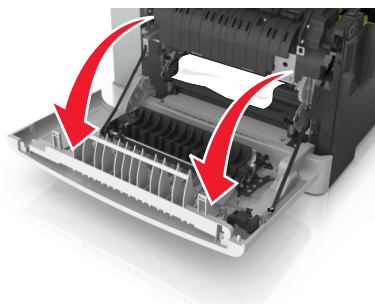
**Dalej >Usuń zacięcie i naciśnij przycisk OK**, a następnie naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

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

- 1 Otwórz przednie drzwiczki.

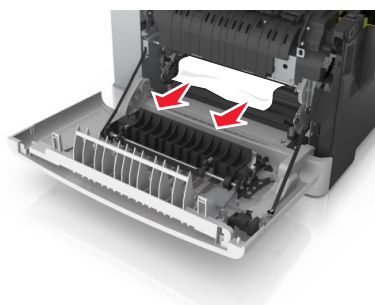


**UWAGA — GORĄCA POWIERZCHNIA:** Wewnętrzne elementy drukarki mogą być gorące. W celu zmniejszenia ryzyka oparzenia, przed dotknięciem danego komponentu należy odczekać, aż ostygnie.

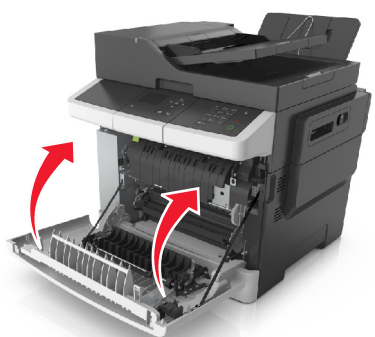


- 2 Chwyć mocno zacięty papier z obu stron i delikatnie go wyciągnij.


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



- 3 Zamknij przednie drzwiczki.



- 4 Na panelu sterowania drukarki dotknij przycisku , aby usunąć ten komunikat i kontynuować drukowanie. W przypadku modeli drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy wybierz opcję

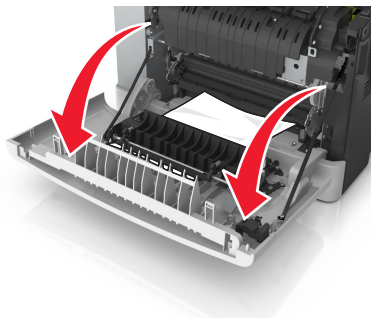
**Dalej >Usuń zacięcie i naciśnij przycisk OK**, a następnie naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

## Zacięcie [x] str., otwórz przednie drzwiczki, aby wyczyścić moduł druku dwustronnego [23y.xx]

- 1 Otwórz przednie drzwiczki.

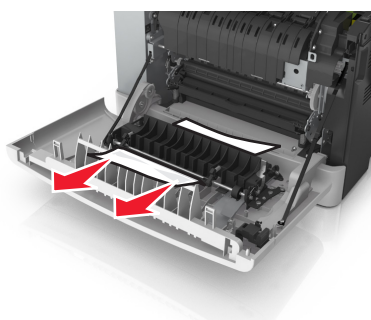


**UWAGA — GORĄCA POWIERZCHNIA:** Wewnętrzne elementy drukarki mogą być gorące. W celu zmniejszenia ryzyka oparzenia, przed dotknięciem danego komponentu należy odczekać, aż ostygnie.

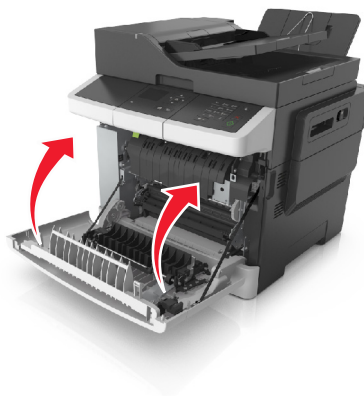



- 2 Chwyć mocno zacięty papier z obu stron i delikatnie go wyciągnij.


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



- 3 Zamknij przednie drzwiczki.



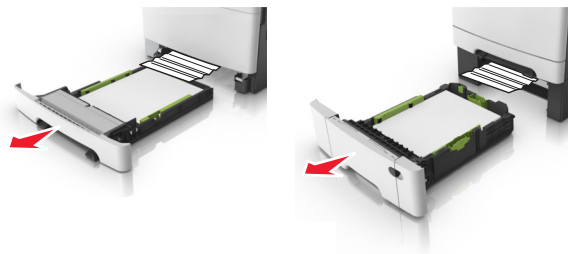
- 4 Na panelu sterowania drukarki dotknij przycisku , aby usunąć ten komunikat i kontynuować drukowanie. W przypadku modeli drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy wybierz opcję

**Dalej >Usuń zacięcie i naciśnij przycisk OK**, a następnie naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

## Zacięcie [x] str., otwórz zasobnik. [x] [24y.xx]

- 1 Wyciągnij całkowicie zasobnik.

**Uwaga:** Na wyświetlaczu drukarki zostanie wyświetlony komunikat informujący, w którym zasobniku wystąpiło zacięcie papieru.





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

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



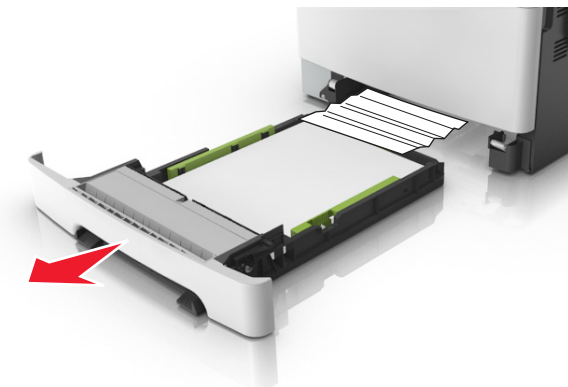
- 3 Włóż zasobnik.

- 4 Na panelu sterowania drukarki dotknij przycisku , aby usunąć ten komunikat i kontynuować drukowanie. W przypadku modeli drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy wybierz opcję

**Dalej >Usuń zacięcie i naciśnij przycisk OK**, a następnie naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

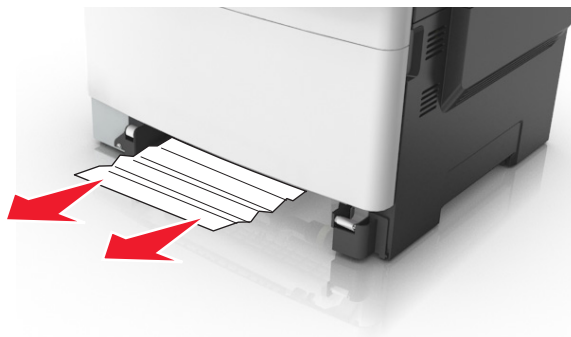
## Zacięcie [x] str., wyczyść podajnik ręczny [251.xx]

- 1 Wyjmij standardową tacę na 250 arkuszy (taca 1) i podajnik ręczny.




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

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



3 Włóż zasobnik.

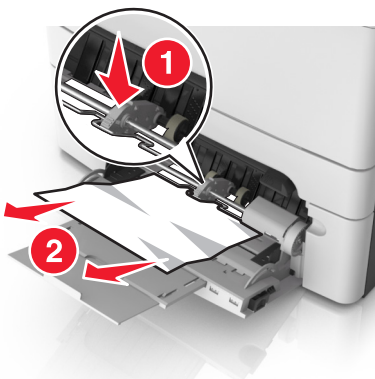
4 Na panelu sterowania drukarki dotknij przycisku , aby usunąć ten komunikat i kontynuować drukowanie. W przypadku modeli drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy wybierz opcję

**Dalej >Usuń zacięcie i naciśnij przycisk OK**, a następnie naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

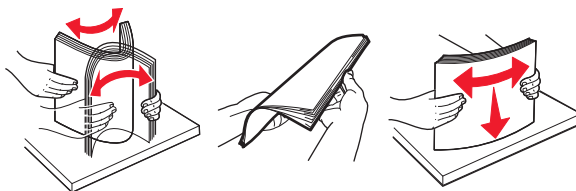
## Zacięcie [x] str., opróżnij podajnik do wielu zastosowań [250.xx]

1 Naciśnij dźwignię zwalniającą papier w podajniku do wielu zastosowań, aby uzyskać dostęp do zaciętego papieru, a następnie delikatnie wyjmij papier.

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



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






**3** Ponownie załaduj papier do podajnika uniwersalnego.



**4** Przesuń prowadnicę papieru, aż delikatnie dotknie krawędzi stosu papieru.



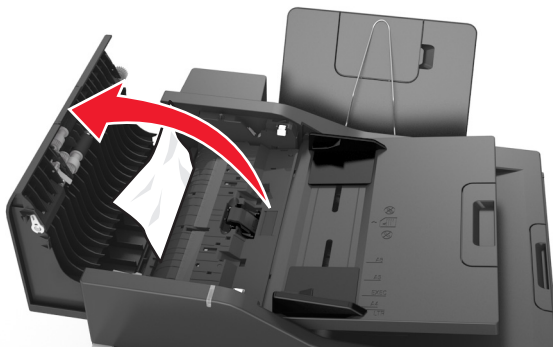
**5** Na panelu sterowania drukarki dotknij przycisku , aby usunąć ten komunikat i kontynuować drukowanie. W przypadku modeli drukarek bez ekranu dotykowego wybierz opcję **Dalej** >  > **Usuń zacięcie** i naciśnij przycisk **OK** > .

## Zacięcie [x] stron, otwórz pokrywę górną automatycznego podajnika. [28y.xx]

- 1 Wyjmij wszystkie oryginalne dokumenty z zasobnika ADF.

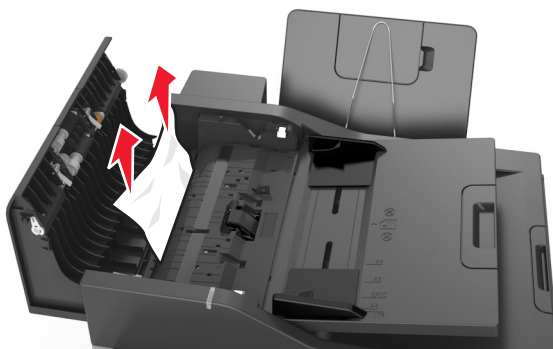
**Uwaga:** Po wyjęciu stron z zasobnika ADF komunikat zniknie.

- 2 Otwórz pokrywę podajnika ADF.






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

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



- 4 Zamknij pokrywę podajnika ADF.

- 5 Wyrównaj krawędzie oryginalnych dokumentów i umieść dokumenty w zasobniku ADF, a następnie dostosuj położenie prowadnicy papieru.

- 6 Na panelu sterowania drukarki dotknij przycisku , aby usunąć ten komunikat i kontynuować drukowanie. W przypadku modeli drukarek bez ekranu dotykowego wybierz opcję **Dalej** >  > **Usuń zacięcie i naciśnij przycisk OK** > .

# Rozwiązywanie problemów


## Opis komunikatów drukarki

### Dostosowywanie koloru

Poczekaj na zakończenie procesu.

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

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:


- Załaduj na tacę papier odpowiedniego typu i rozmiaru, a następnie na panelu sterowania drukarki wybierz opcję **Zmieniono papier**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.

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

- Anuluj zadanie drukowania.

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

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:


- Załaduj na tacę papier odpowiedniego typu i rozmiaru, a następnie na panelu sterowania drukarki wybierz opcję **Zmieniono papier**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.

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

- Anuluj zadanie drukowania.

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

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Załaduj na tacę papier odpowiedniego typu i rozmiaru, a następnie na panelu sterowania drukarki wybierz opcję **Zmieniono papier**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.

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

- Anuluj zadanie drukowania.








## Close door (Zamknij drzwiczki)


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

## Zamknij pokrywę skanera i załaduj oryginały, jeśli ponownie uruchamiasz zadanie [2yy.xx]


Na panelu sterowania drukarki przejdź do jednej z następujących opcji:

- Aby kontynuować skanowanie z automatycznego podajnika dokumentów od momentu zakończenia ostatniego pomyślnego zadania skanowania, wybierz opcję **Skanuj z automatycznego podajnika dokumentów**, a następnie naciśnij przycisk .
  - Aby kontynuować skanowanie z szyby skanera od momentu zakończenia ostatniego pomyślnego zadania skanowania, wybierz opcję **Skanuj z płyty skanera**, a następnie naciśnij przycisk .
  - Aby zakończyć skanowanie na ostatnim pomyślnym zadaniu skanowania, wybierz opcję **Zakończ zadanie bez dalszego skanowania**, a następnie naciśnij przycisk .
- Uwaga:** Ta opcja nie anuluje zadania skanowania. Wszystkie pomyślnie zeskanowane strony zostaną dalej przetworzone w celu skopiowania lub wysłania w wiadomości e-mail.
- Aby ponowić zadanie skanowania z użyciem ostatnio obowiązujących ustawień, wybierz opcję **Ponownie uruchom zadanie**, a następnie naciśnij przycisk .
  - Aby usunąć komunikat i anulować zadanie skanowania, wybierz opcję **Anuluj zadanie**, a następnie naciśnij przycisk .

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


Konieczne może być zamówienie kasety z tonerem. Dotknij przycisku **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.

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

Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.



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

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

Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.

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

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:


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

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

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


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

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

Na panelu sterowania drukarki wybierz opcję **Kontynuuj**, aby usunąć ten komunikat. W przypadku drukarek z ekranami niedotykowymi naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

## Wykryto uszkodzoną pamięć flash [51]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

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

## Błąd odczytu napędu USB. Wyjmij urządzenie USB.

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

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


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

## Niezgodny zasobnik [x] [59]

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

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

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:


- Załaduj do zasobnika papier o odpowiednim rozmiarze.
- Na panelu sterowania skanera dotknij opcji **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i wydrukować zadanie, używając innego zasobnika. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.
- Sprawdź prowadnice długości i szerokości w zasobniku, upewniając się, że papier jest prawidłowo załadowany.
- Upewnij się, czy prawidłowy rozmiar i typ papieru są określone w oknie Właściwości drukowania lub Drukowanie.
- Upewnij się, że rozmiar i typ papieru są określone w menu Papier na panelu sterowania drukarki.
- Upewnij się, że ustawiony jest poprawny rozmiar papieru. Jeśli na przykład dla ustawienia Rozmiar zasobnika uniwersalnego została wybrana wartość Uniwersalny, sprawdź, czy włożony nośnik jest wystarczająco duży, aby można było na nim wydrukować dane.
- Anuluj zadanie drukowania.

## Włóż zasobnik [x]

Włóż wskazany zasobnik do drukarki.


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

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Na panelu sterowania drukarki wybierz opcję **Kontynuuj**, zatrzymać defragmentację i kontynuować drukowanie. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.
- Usuń czcionki, makra oraz inne dane znajdujące się w pamięci drukarki.
- Zainstaluj dodatkową pamięć drukarki.


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

Niektóre wstrzymane zadania zostały usunięte w celu przetworzenia zadań bieżących.


Wybierz opcję **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat. W przypadku drukarek z ekranami niedotykowymi naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

## Za mało pamięci do sortowania zadań [37]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:


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

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

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


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

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

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

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

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:


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

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

- Anuluj bieżące zadanie.

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

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

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

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

- Anuluj bieżące zadanie.

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

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

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

 , aby potwierdzić.

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

- Anuluj bieżące zadanie.

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

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

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


dotykowy, wciśnij  , aby potwierdzić.

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

- Anuluj bieżące zadanie.


## Ładowanie [ciąg niestandardowy] do podajnika ręcznego

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

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


## Ładowanie [nazwa typu niestandardowego] do podajnika ręcznego

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

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


## Załaduj do podajnika ręcznego [rozmiar papieru]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:


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

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


Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

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

## Zestaw konserwacyjny prawie pusty [80.xy]

Może być konieczny zakup nowego zestawu konserwacyjnego. W celu uzyskania dalszych informacji skontaktuj się z działem obsługi klienta <http://support.lexmark.com> lub obsługą serwisową. Dotknij przycisku **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.

## Zestaw konserwacyjny prawie pusty [80.xy]

W celu uzyskania dalszych informacji skontaktuj się z działem obsługi klienta <http://support.lexmark.com> lub obsługą serwisową. Dotknij przycisku **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.

## Bardzo niski poziom zestawu konserwacyjnego, pozostało [x] stron do wydrukowania [80.xy]


Konieczna może okazać się szybka wymiana zestawu konserwacyjnego. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z działem obsługi klienta pod adresem <http://support.lexmark.com> lub z obsługą serwisową.

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

Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.


## Pamięć pełna [38]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

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


## Błąd oprogramowania sieci [x] [54]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Kontynuuj**, aby kontynuować drukowanie. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.
- Wyłącz drukarkę, a następnie odczekaj około 10 sekund, po czym 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.

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

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Na panelu sterowania drukarki wybierz opcję **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.
- Usuń czcionki, makra oraz inne dane zapisane w pamięci flash.
- Zainstaluj kartę pamięci flash o większej pojemności.

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

## Materiał eksploatacyjny firmy innej niż Lexmark ([kolor], [typ]), patrz Podręcznik użytkownika [33.xy]

**Uwaga:** Typem materiału eksploatacyjnego może być kaseta z tonerem lub zestaw bębnow.


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



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

Wszelkie wskaźniki materiałów są zaprojektowane tak, by współpracować z materiałami i częściami firmy Lexmark. Ich praca może zostać zakłócona, gdy użyte zostaną materiały lub części innych producentów. Użytkowanie materiałów i części związanych z obrazami dłużej niż jest to zalecane może spowodować uszkodzenie drukarki Lexmark i jej podzespołów.

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

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

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

W drukarkach nie posiadających ekranu dotykowego jednocześnie naciśnij i przytrzymaj przyciski  i  przez 15 sekund, aby usunąć ten komunikat i kontynuować drukowanie.

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

**Uwaga:** Listę obsługiwanych materiałów można znaleźć w sekcji „Zamawianie materiałów eksploatacyjnych” w *Podręczniku użytkownika* lub pod adresem [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).



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

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

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

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

## Ponownie zainstaluj brakujący lub niereagujący zestaw obrazujący [typ] [31.xy]

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


Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Zainstaluj brakujący zestaw bębnow. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Wymiana materiałów eksploatacyjnych” w *Podręczniku użytkownika*.
- Wyjmij niereagujący zestaw bębnow, a następnie zainstaluj go ponownie.


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

## Ponownie załaduj wydrukowane strony do tacy [x]

Spróbuj poniższych rozwiązań:

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

## Usuń elementy opakowania, [nazwa obszaru]

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

## Wyjmij papier ze standardowego odbiornika

Wyjmij stos papieru z odbiornika standardowego.

## Wymień kasetę z kolorem [kolor], pozostało 0 stron do wydrukowania [88.xy]

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

**Uwaga:** Jeśli nie masz zamiennego naboju, zapoznaj się z sekcją „Zamawianie materiałów eksploatacyjnych” w *Podręczniku użytkownika* lub przejdź do witryny [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).



## Wymień kasety z kolorem [kolor], nieprawidłowy region drukarki [42.xy]

Zainstaluj kasety z tonerem, która jest zgodna z numerem regionu drukarki. x oznacza wartość regionu drukarki. y oznacza wartość regionu kasety. x i y mogą mieć następujące wartości:

Numer regionu	Region
0	Ogólnosiwiatowy
1	USA, Kanada
2	Unia Europejska (UE), Europejski Obszar Gospodarczy (EOG) i Szwajcaria
8	Reszta świata
9	Nieprawidłowy

### Uwagi:

- Wartości x i y to składowe .xy kodu błędu wyświetlanego na panelu sterowania drukarki.
- Wartości x i y muszą być zgodne, aby można było kontynuować drukowanie.

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






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

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

**Uwaga:** Jeśli nie masz zapasowego zestawu bębnow, zapoznaj się z sekcją „Zamawianie materiałów eksploatacyjnych” w *Podręczniku użytkownika* lub pod adresem [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

## Umieść wszystkie oryginały, jeśli uruchamiasz zadanie ponownie.

Na panelu sterowania drukarki przejdź do jednej z następujących opcji:

- Aby kontynuować skanowanie z automatycznego podajnika dokumentów od momentu zakończenia ostatniego pomyślnego zadania skanowania, wybierz opcję **Skanuj z automatycznego podajnika dokumentów**, a następnie naciśnij przycisk .
  - Aby kontynuować skanowanie z szyby skanera od momentu zakończenia ostatniego pomyślnego zadania skanowania, wybierz opcję **Skanuj z płyty skanera**, a następnie naciśnij przycisk .
  - Aby zakończyć skanowanie na ostatnim pomyślnym zadaniu skanowania, wybierz opcję **Zakończ zadanie bez dalszego skanowania**, a następnie naciśnij przycisk .
- Uwaga:** Ta opcja nie anuluje zadania skanowania. Wszystkie pomyślnie zeskanowane strony zostaną dalej przetworzone w celu skopiowania lub wysłania w wiadomości e-mail.
- Aby ponowić zadanie skanowania z użyciem ostatnio obowiązujących ustawień, wybierz opcję **Ponownie uruchom zadanie**, a następnie naciśnij przycisk .
  - Aby usunąć komunikat i anulować zadanie skanowania, wybierz opcję **Anuluj zadanie**, a następnie naciśnij przycisk .

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






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

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

**Uwaga:** Jeśli nie masz zapasowego zestawu bębnow, zapoznaj się z sekcją „Zamawianie materiałów eksploatacyjnych” w *Podręczniku użytkownika* lub pod adresem [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

## Umieść zacięte oryginały, jeśli uruchamiasz zadanie ponownie.

Na panelu sterowania drukarki przejdź do jednej z następujących opcji:

- Aby kontynuować skanowanie z automatycznego podajnika dokumentów od momentu zakończenia ostatniego pomyślnego zadania skanowania, wybierz opcję **Skanuj z automatycznego podajnika dokumentów**, a następnie naciśnij przycisk .
  - Aby kontynuować skanowanie z szyby skanera od momentu zakończenia ostatniego pomyślnego zadania skanowania, wybierz opcję **Skanuj z płyty skanera**, a następnie naciśnij przycisk .
  - Aby zakończyć skanowanie na ostatnim pomyślnym zadaniu skanowania, wybierz opcję **Zakończ zadanie bez dalszego skanowania**, a następnie naciśnij przycisk .
- Uwaga:** Ta opcja nie anuluje zadania skanowania. Wszystkie pomyślnie zeskanowane strony zostaną dalej przetworzone w celu skopiowania lub wysłania w wiadomości e-mail.
- Aby ponowić zadanie skanowania z użyciem ostatnio obowiązujących ustawień, wybierz opcję **Ponownie uruchom zadanie**, a następnie naciśnij przycisk .
  - Aby usunąć komunikat i anulować zadanie skanowania, wybierz opcję **Anuluj zadanie**, a następnie naciśnij przycisk .

## Wymień zestaw konserwacyjny, pozostało 0 stron do wydrukowania [80,.xy]

Skontaktuj się z działem obsługi klienta pod adresem <http://support.lexmark.com> lub obsługą serwisową, a następnie zgłoś ten komunikat. Zostanie zaplanowana konserwacja drukarki.

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

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

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

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

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

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

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

**Uwaga:** Jeśli nie masz zamiennego naboju, zapoznaj się z sekcją „Zamawianie materiałów eksploatacyjnych” w *Podręczniku użytkownika* lub przejdź do witryny [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

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

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

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

**Uwaga:** Jeśli nie masz zapasowego zestawu bębnow, zapoznaj się z sekcją „Zamawianie materiałów eksploatacyjnych” w *Podręczniku użytkownika* lub pod adresem [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

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

Wymień pojemnik na zużyty toner, aby usunąć komunikat.

## Pokrywa automatycznego podajnika w skanerze jest otwarta

Zamknij pokrywę automatycznego podajnika dokumentów.

## Skaner wyłączony przez administratora [840.01]

Drukuj bez skanera lub skontaktuj się z obsługą techniczną systemu.

## Skaner wyłączony. Jeśli problem nie został usunięty, skontaktuj się z administratorem systemu. [840.02]

Na panelu sterowania drukarki spróbuj użyć jednej z następujących opcji:

- Wybierz opcję **Kontynuuj przy wyłączonym skanerze**, aby powrócić do ekranu głównego, a następnie skontaktuj się z obsługą techniczną systemu.
- Wybierz opcję **Uruchom ponownie i automatycznie włącz skaner**, aby anulować zadanie.

**Uwaga:** Spowoduje to podjęcie próby włączenia skanera.

- Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.


## Zacięcie skan., usuń oryg. ze skanera [2yy.xx]

Wyjmij zacięty papier ze skanera.

## Zacięcie skan., usuń zacięte oryg. ze skanera [2yy.xx]

Wyjmij zacięty papier ze skanera.


## Nie skonfigurowano serwera SMTP. Skontaktuj się z administratorem systemu.

Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat.


**Uwaga:** Jeśli komunikat pojawi się ponownie, skontaktuj się z administratorem systemu.

## Błąd oprogramowania sieci standardowej [54]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Kontynuuj**, aby kontynuować drukowanie. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.
- Wyłącz drukarkę i włącz ją z ponownie.
- Zaktualizuj oprogramowanie sprzętowe do pracy w sieci w drukarce lub serwerze druku. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z działem obsługi klienta.

## Standardowy port USB wyłączony [56]


Na panelu sterowania drukarki wybierz opcję **Kontynuuj**, aby usunąć ten komunikat. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.

**Uwagi:**

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

## Do zakończenia zadania potrzebny jest materiał eksploatacyjny

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Monity dla materiałów eksploatacyjnych**, aby wyświetlić wszystkie komunikaty o błędach wskazujące na rodzaj materiałów eksploatacyjnych potrzebnych to dalszego przetwarzania bieżącego zadania. W przypadku modeli drukarek bez dotykowego ekranu naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
  - 1 Bezzwłocznie zamów brakujący materiał eksploatacyjny.
  - 2 Zainstaluj materiał eksploatacyjny. Więcej informacji zawiera instrukcja dostarczona z danym materiałem eksploatacyjnym.
- Anuluj zadanie drukowania, a następnie zainstaluj brakujący materiał eksploatacyjny, po czym wyślij ponownie zadanie drukowania.

## Za dużo zainstalowanych opcji pamięci flash [58]

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.
- 3 Usuń nadmiarową pamięć flash.


- 4 Podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego gniazda elektrycznego.
- 5 Ponownie włącz drukarkę.

### Za dużo podłączonych zasobników [58]

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


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

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

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

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


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

Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.

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


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

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

Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.


## Wykryto niesformatowaną pamięć flash [53]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

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

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

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

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

## Nie skonfigurowano serwera Weblink. Skontaktuj się z administratorem systemu.

Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat.

**Uwaga:** Jeśli komunikat pojawi się ponownie, skontaktuj się z administratorem systemu.

# Rozwiązywanie problemów z drukarką

## Podstawowe problemy z drukarką

### Drukarka nie odpowiada

Działanie	Tak	Nie
<b>Krok 1</b> Upewnij się, że drukarka jest włączona.  Czy drukarka jest włączona?	Przejdź do punktu 2.	Włącz drukarkę.
<b>Krok 2</b> Sprawdź, czy drukarka działa w trybie czuwania lub hibernacji.  Czy drukarka działa w trybie czuwania lub hibernacji?	Naciśnij przycisk czuwania, aby wyprowadzić drukarkę z trybu czuwania lub hibernacji.	Przejdź do punktu 3.
<b>Krok 3</b> Sprawdź, czy jeden koniec przewodu zasilającego jest podłączony do drukarki, a drugi — do prawidłowo uziemionego gniazdka elektrycznego.  Czy przewód zasilający jest podłączony do drukarki i prawidłowo uziemionego gniazdka elektrycznego?	Przejdź do punktu 4.	Podłącz jeden koniec przewodu zasilającego do drukarki, a drugi do prawidłowo uziemionego gniazdka elektrycznego.

Działanie	Tak	Nie
<b>Krok 4</b> Sprawdź, czy do gniazdka elektrycznego jest podłączony inny sprzęt elektryczny.  Czy inny sprzęt elektryczny działa?	Odłącz inny sprzęt elektryczny, a następnie włącz drukarkę. Jeśli drukarka nie działa, ponownie podłącz inny sprzęt elektryczny.	Przejdź do punktu 5.
<b>Krok 5</b> Sprawdź, czy kable łączące drukarkę i komputer są włożone do właściwych portów.  Czy kable są włożone do właściwych portów?	Przejdź do punktu 6.	Należy dopasować do siebie następujące elementy: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Symbol USB na kablu do symbolu USB na drukarce.</li> <li>• Odpowiedni kabel Ethernet z portem Ethernet</li> </ul>
<b>Krok 6</b> Upewnij się, że gniazdo elektryczne nie jest wyłączone za pomocą wyłącznika albo bezpiecznika.  Czy gniazdo elektryczne jest wyłączone za pomocą wyłącznika albo bezpiecznika?	Włącz zasilanie wyłącznikiem lub zresetuj bezpiecznik.	Przejdź do punktu 7.
<b>Krok 7</b> Sprawdź, czy drukarka jest podłączona do jakichkolwiek filtrów przeciwprzepięciowych, zasilaczy awaryjnych lub przedłużaczy.  Czy drukarka jest podłączona do jakichkolwiek filtrów przeciwprzepięciowych, zasilaczy awaryjnych lub przedłużaczy?	Podłącz przewód zasilający drukarki bezpośrednio do prawidłowo uziemionego gniazda elektrycznego.	Przejdź do punktu 8.
<b>Krok 8</b> Sprawdź, czy jeden koniec kabla drukarki jest podłączony do portu drukarki, a drugi do komputera, serwera druku, sprzętu opcjonalnego lub innego urządzenia sieciowego.  Czy kabel drukarki jest prawidłowo podłączony do drukarki i komputera, serwera druku, wyposażenia opcjonalnego lub innego urządzenia sieciowego?	Przejdź do punktu 9.	Podłącz kabel drukarki prawidłowo do drukarki i komputera, serwera druku, wyposażenia opcjonalnego lub innego urządzenia sieciowego.
<b>Krok 9</b> Upewnij się, że cały sprzęt opcjonalny został zainstalowany prawidłowo i usuń wszelkie opakowania.  Czy cały sprzęt opcjonalny został prawidłowo zainstalowany i usunięto wszystkie opakowania?	Przejdź do punktu 10.	Wyłącz drukarkę, usuń wszystkie opakowania, a następnie ponownie zainstaluj sprzęt opcjonalny i włącz drukarkę.
<b>Krok 10</b> Sprawdź, czy w sterowniku drukarki zostały wybrane odpowiednie ustawienia portów.  Czy ustawienia portów są poprawne?	Przejdź do punktu 11.	Użyj poprawnych ustawień sterownika drukarki.

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

### Wyświetlacz drukarki jest pusty

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



## Problemy z opcjami

### Nie można wykryć opcjonalnego wyposażenia wewnętrznego


Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
<b>Krok 1</b> Wyłącz drukarkę, a następnie odczekaj około 10 sekund, po czym włącz drukarkę.  Czy opcjonalne wyposażenie wewnętrzne działa prawidłowo?	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<b>Krok 2</b> Sprawdź, czy opcjonalne wyposażenie wewnętrzne jest prawidłowo zainstalowane na płycie sterowania. <b>a</b> Należy wyłączyć drukarkę za pomocą przełącznika zasilania, a następnie wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego. <b>b</b> Upewnij się, że opcjonalne wyposażenie wewnętrzne jest zainstalowane w odpowiednim złączu na płycie sterowania. <b>c</b> Podłącz przewód zasilający z jednej strony do drukarki, a z drugiej – do prawidłowo uziemionego gniazdka elektrycznego, a następnie włącz drukarkę.  Czy opcjonalne wyposażenie wewnętrzne jest prawidłowo zainstalowane na płycie sterowania?	Przejdź do punktu 3.	Podłącz opcjonalne wyposażenie wewnętrzne do płyty sterowania.
<b>Krok 3</b> Wydrukuj stronę ustawień menu, a następnie sprawdź, czy dane opcjonalne wyposażenie wewnętrzne jest wymienione na liście zainstalowanych funkcji.  Czy opcjonalne wyposażenie wewnętrzne jest wymienione na stronie ustawień menu?	Przejdź do punktu 4.	Zainstaluj ponownie opcjonalne wyposażenie wewnętrzne.
<b>Krok 4</b> <b>a</b> Sprawdź, czy opcjonalne wyposażenie wewnętrzne jest zaznaczone. Może okazać się konieczne ręczne dodanie opcjonalnego wyposażenia wewnętrznego w sterowniku drukarki, aby stało się ono dostępne dla zadań drukowania. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Aktualizacja dostępnych opcji w sterowniku drukarki” na stronie 25. <b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.  Czy opcjonalne wyposażenie wewnętrzne działa prawidłowo?	Problem został rozwiązany.	Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> .

## Problemy z zasobnikiem

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Krok 1</b></p> <p><b>a</b> Wyciągnij podajnik, a następnie wykonaj jedną z poniższych czynności:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawdź, czy nie wystąpiło zacięcie papieru lub jego nieprawidłowe podawanie.</li> <li>• Ustaw prowadnice zgodnie z rozmiarem papieru, korzystając ze znaczników rozmiaru, umieszczonych na dnie zasobnika.</li> <li>• W przypadku drukowania na papierze o rozmiarze niestandardowym należy upewnić się, że prowadnice papieru są dosunięte do jego krawędzi.</li> <li>• Upewnij się, że papier nie wykracza poza wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem.</li> <li>• Należy się upewnić, że papier w zasobniku leży płasko.</li> </ul> <p><b>b</b> Sprawdź, czy zasobnik zamyka się prawidłowo.</p> <p>Czy zasobnik działa?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p><b>Krok 2</b></p> <p><b>a</b> Wyłącz drukarkę, odczekaj około 10 sekund, a następnie włącz ją ponownie.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy zasobnik działa?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.
<p><b>Krok 3</b></p> <p>Sprawdź, czy zasobnik jest zainstalowany i rozpoznany przez drukarkę.</p> <p>Wydrukuj stronę z ustawieniami menu i sprawdź, czy zasobnik znajduje się na liście zainstalowanych funkcji.</p> <p>Czy zasobnik znajduje się na liście na stronie ustawień menu?</p>	Przejdź do punktu 4.	Ponownie zainstaluj zasobnik. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji instalacyjnej dostarczonej z zasobnikiem.
<p><b>Krok 4</b></p> <p>Sprawdź, czy zasobnik jest dostępny w sterowniku drukarki.</p> <p><b>Uwaga:</b> Może okazać się konieczne ręczne dodanie zasobnika w sterowniku drukarki, aby był on dostępny dla zadań drukowania. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Aktualizacja dostępnych opcji w sterowniku drukarki” na stronie 25.</p> <p>Czy zasobnik jest dostępny w sterowniku drukarki?</p>	Problem został rozwiązany.	Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> .

## Problemy z podawaniem papieru

### Zacięte strony nie są drukowane ponownie




Działanie	Tak	Nie
<p><b>a</b> Włączanie funkcji usuwania zacięć</p> <p><b>1</b> Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:  <b>Ustawienia &gt;Ustawienia ogólne &gt;Odzyskiwanie drukowania &gt;Zacięcia - ponów</b></p> <p><b>2</b> Wybierz ustawienie <b>Włącz</b> lub <b>Auto</b>.</p> <p><b>3</b> W zależności od modelu drukarki naciśnij przycisk  lub dotknij opcji <b>Wyślij</b>.</p> <p><b>b</b> Ponownie wyślij strony, które nie zostały wydrukowane.</p> <p>Czy zacięte strony zostały wydrukowane ponownie?</p>	Problem został rozwiązany.	Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> .

### Papier często się zacina

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Krok 1</b></p> <p><b>a</b> Wyciągnij podajnik, a następnie wykonaj jedną z poniższych czynności:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Należy się upewnić, że papier w zasobniku leży płasko.</li> <li>Ustaw prowadnice zgodnie z rozmiarem papieru, korzystając ze znaczników rozmiaru, umieszczonych na dnie zasobnika.</li> <li>Sprawdź czy prowadnice papieru są wyrównane do jego brzegów.</li> <li>Upewnij się, że papier nie wykracza poza wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem.</li> <li>Sprawdź czy drukowanie odbywa się na zalecany papierze (typ i rozmiar).</li> </ul> <p><b>b</b> Włóż prawidłowo podajnik.</p> <p>Jeśli jest dostępna opcja usuwania zacięć papieru, to zadania drukowania będą wznawiane automatycznie.</p> <p>Czy papier nadal często się zacina?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Krok 2</b></p> <p><b>a</b> Załaduj papier z nowego opakowania.</p> <p><b>Uwaga:</b> Papier wchłonął wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy papier nadal często się zacina?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Krok 3</b></p> <p><b>a</b> Poczytaj wskazówki odnośnie unikania zacięć papieru. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Zapobieganie zacięciom” na stronie 172.</p> <p><b>b</b> Postępuj zgodnie z zaleceniami i ponownie wyślij zadanie drukowania.</p> <p>Czy papier nadal często się zacina?</p>	<p>Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a>.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>

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

Działanie	Tak	Nie
<p><b>a</b> Wykonaj jedną z następujących czynności:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>W modelu z ekranem dotykowym dotknij opcji  lub <b>Gotowe</b>.</li> <li>W przypadku pozostałych modeli należy wcisnąć przycisk <b>Dalej</b> &gt;  &gt; <b>Usunąć zacięcie i wcisnąć przycisk OK</b> &gt; .</li> </ul> <p><b>b</b> Postępuj według instrukcji widocznych na wyświetlaczu drukarki.</p> <p>Czy nadal widać komunikat o zacięciu papieru?</p>	<p>Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a>.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>

# Rozwiązywanie problemów z drukiem

## Problemy z drukowaniem

### Nie można drukować zadań poufnych i innych wstrzymanych zadań

**Uwaga:** 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.

Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
<p><b>Krok 1</b></p> <p>Otwórz folder z zadaniami wstrzymanymi na wyświetlaczu drukarki, a następnie sprawdź, czy zadanie drukowania znajduje się na liście.</p> <p>Czy zadanie drukowania znajduje się na liście w folderze z zadaniami wstrzymanymi?</p>	Przejdź do punktu 2.	Wybierz jedną z opcji Drukowanie z zatrzymaniem, a następnie wyślij zadanie drukowania ponownie. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Drukowanie zadań poufnych i innych zadań wstrzymanych” na stronie 59.
<p><b>Krok 2</b></p> <p>Zadanie drukowania może zawierać błąd formatowania lub nieprawidłowe dane.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Usun zadanie drukowania, a następnie wyślij je ponownie.</li> <li>W przypadku plików PDF utwórz nowy dokument PDF, a następnie wydrukuj go powtórnie.</li> </ul> <p>W przypadku drukowania z Internetu drukarka może odczytywać wiele tytułów zadań drukowania jako duplikaty i usuwać wszystkie zadania oprócz pierwszego.</p> <p><b>Dla użytkowników systemu Windows</b></p> <p><b>a</b> Otwórz folder Właściwości drukowania.</p> <p><b>b</b> W oknie dialogowym Drukowanie z zatrzymaniem zaznacz pole wyboru „Zachowaj powielone dokumenty”.</p> <p><b>c</b> Wprowadź kod PIN.</p> <p><b>Dla użytkowników komputerów Macintosh</b></p> <p>Zapisz wszystkie zadania drukowania, nadaj każdemu inną nazwę, a następnie wyślij poszczególne zadania do drukarki.</p> <p>Czy zadanie jest drukowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.
<p><b>Krok 3</b></p> <p>Zwolnij dodatkową pamięć drukarki poprzez usunięcie niektórych wstrzymanych zadań.</p> <p>Czy zadanie jest drukowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Dodaj dodatkową pamięć drukarki.

**Drukowane znaki są nieprawidłowe**

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

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

Działanie	Tak	Nie
<b>Krok 1</b> <b>a</b> Sprawdź, czy drukowanie odbywa się na papierze obsługiwanym przez zasobnik. <b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.  Czy zadanie zostało wydrukowane z właściwego zasobnika lub na odpowiednim papierze?	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<b>Krok 2</b> <b>a</b> W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw rozmiar i typ papieru, który został załadowany do zasobnika. <b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.  Czy zadanie zostało wydrukowane z właściwego zasobnika lub na odpowiednim papierze?	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.
<b>Krok 3</b> <b>a</b> W zależności od systemu operacyjnego otwórz okno dialogowe Preferencje drukowania lub Drukuj, a następnie określ typ papieru. <b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.  Czy zadanie zostało wydrukowane z właściwego zasobnika lub na odpowiednim papierze?	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 4.
<b>Krok 4</b> <b>a</b> Sprawdź, czy zasobniki nie są połączone. <b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.  Czy zadanie zostało wydrukowane z właściwego zasobnika lub na odpowiednim papierze?	Problem został rozwiązany.	Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> .

**Duże zadania nie są sortowane**

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

**Nie można wydrukować wielojęzycznych plików PDF**

Działanie	Tak	Nie
<b>Krok 1</b> <b>a</b> Sprawdź, czy w opcjach drukowania dokumentów PDF wybrano osadzenie wszystkich czcionek. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z programem Adobe Acrobat. <b>b</b> Utwórz nowy plik PDF, a następnie ponownie wyślij zadanie drukowania.  Czy pliki są drukowane?	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<b>Krok 2</b> <b>a</b> Otwórz dokument, który ma zostać wydrukowany, w programie Adobe Acrobat. <b>b</b> Kliknij kolejno <b>Plik &gt; Drukuj &gt; Zaawansowane &gt; Drukuj jako obraz &gt; OK &gt; OK</b> .  Czy pliki są drukowane?	Problem został rozwiązany.	Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> .

## Zadania drukowania nie są drukowane

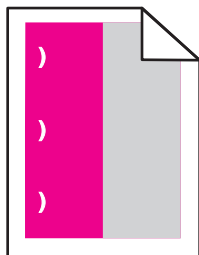
Działanie	Tak	Nie
<b>Krok 1</b> <b>a</b> W dokumencie, który próbujesz wydrukować, otwórz okno dialogowe Drukuj i sprawdź, czy została wybrana odpowiednia drukarka. <b>Uwaga:</b> Jeśli urządzenie nie jest drukarką domyślną, należy wybrać drukarkę dla każdego dokumentu, który ma zostać wydrukowany. <b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy zadania są drukowane?	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<b>Krok 2</b> <b>a</b> Sprawdź, czy drukarka jest podłączona i włączona, oraz czy na jej wyświetlaczu jest wyświetlany komunikat <b>Gotowe</b> . <b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy zadania są drukowane?	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.
<b>Krok 3</b> Jeśli na wyświetlaczu drukarki jest wyświetlany komunikat o błędzie, należy go usunąć. <b>Uwaga:</b> Po usunięciu komunikatu drukarka wznowi drukowanie. Czy zadania są drukowane?	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 4.
<b>Krok 4</b> <b>a</b> Sprawdź, czy porty (USB, szeregowy lub Ethernet) działają oraz czy kable są prawidłowo podłączone do komputera i drukarki. <b>Uwaga:</b> Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji instalacyjnej dostarczonej z drukarką. <b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy zadania są drukowane?	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 5.
<b>Krok 5</b> <b>a</b> Wyłącz drukarkę, zaczekaj około 10 sekund, a następnie włącz ją ponownie. <b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy zadania są drukowane?	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 6.
<b>Krok 6</b> <b>a</b> Odinstaluj, a następnie ponownie zainstaluj oprogramowanie drukarki. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Instalowanie oprogramowania drukarki” na stronie 24. <b>Uwaga:</b> Oprogramowanie drukarki jest dostępne pod adresem <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a> . <b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy zadania są drukowane?	Problem został rozwiązany.	Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> .



**Zadania drukowania trwają dłużej niż oczekiwano**

Działanie	Tak	Nie
<b>Krok 1</b> Zmiana ustawień środowiskowych drukarki. <b>a</b> Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: <b>Ustawienia &gt;Ustawienia ogólne</b> <b>b</b> Wybierz opcję <b>Tryb Eco-Mode</b> lub <b>Tryb cichy</b> , a następnie wybierz ustawienie <b>Wyłącz</b> . <b>Uwaga:</b> Wyłączenie trybu Eco-Mode lub trybu cichego może zwiększyć zużycie energii lub materiałów eksploatacyjnych, albo jednego i drugiego. Czy zadanie zostało wydrukowane?	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<b>Krok 2</b> Zmniejsz liczbę i rozmiar używanych czcionek, liczbę i stopień złożoności obrazów oraz liczbę drukowanych stron, a następnie ponownie wyślij zadanie Czy zadanie zostało wydrukowane?	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.
<b>Krok 3</b> <b>a</b> Usuń wstrzymane zadania przechowywane w pamięci drukarki. <b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy zadanie zostało wydrukowane?	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 4.
<b>Krok 4</b> <b>a</b> Wyłącz funkcję Ochrona strony. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: <b>Ustawienia &gt;Ustawienia ogólne &gt;Odzyskiwanie drukowania &gt;Ochrona strony &gt;Wyłącz</b> <b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy zadanie zostało wydrukowane?	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 5.
<b>Krok 5</b> <b>a</b> Sprawdź, czy kable są prawidłowo podłączone do drukarki i serwera druku. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji instalacyjnej dostarczonej z drukarką. <b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy zadanie zostało wydrukowane?	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 6.
<b>Krok 6</b> Zainstaluj dodatkową pamięć drukarki, a następnie ponownie wyślij zadanie drukowania. Czy zadanie zostało wydrukowane?	Problem został rozwiązany.	Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> .

## Powtarzające się defekty wydruków



Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
<b>Krok 1</b> Zmierz odległość między defektami. Sprawdź, czy odległość między defektami jest równa: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 25,1 mm</li> <li>• 29,8 mm</li> <li>• 43,9 mm</li> <li>• 45,5 mm</li> <li>• 94,2 mm</li> </ul> Czy odległość między defektami jest równa jednej z wymienionych wartości?	Przejdź do punktu 2.	<b>1</b> Sprawdź, czy odległość między defektami jest równa jednej z poniższych wartości: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 37,7 mm</li> <li>• 78,5 mm</li> <li>• 95 mm</li> </ul> <b>2</b> Zapisz odległość, a następnie skontaktuj się z <a href="mailto:obsługa.klienta@xmark.com">obsługa klienta</a> <a href="http://support.le-xmark.com">http://support.le-xmark.com</a> lub obsługa serwisowa.
<b>Krok 2</b> Wymień zestaw bębnow, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.  Czy nadal pojawiają się powtarzające się defekty?	Kontakt <a href="mailto:obsługa.klienta@xmark.com">obsługa klienta</a> .	Problem został rozwiązany.


## Funkcja łączenia zasobników nie działa

### Uwagi:

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

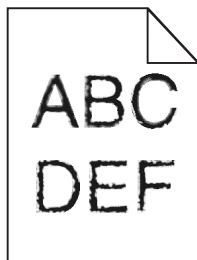
Działanie	Tak	Nie
<b>Krok 1</b> <b>a</b> Otwórz zasobniki i sprawdź, czy znajduje się w nich papier tego samego rozmiaru i typu. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawdź, czy prowadnice papieru w każdym zasobniku są ustawione zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru.</li> <li>• Ustaw prowadnice zgodnie z rozmiarem papieru, korzystając ze znaczników rozmiaru, umieszczonych na dnie zasobnika.</li> </ul> <b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.  Czy zasobniki są poprawnie połączone?	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<b>Krok 2</b> <b>a</b> W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw typ i rozmiar papieru odpowiadający papierowi załadowanemu do zasobników, które mają być połączone..  <b>Uwaga:</b> W zasobnikach, które mają być połączone, ustawienia rozmiaru i typu papieru muszą być zgodne. <b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.  Czy zasobniki są poprawnie połączone?	Problem został rozwiązany.	Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> .

### Wydruk jest nieprawidłowo dzielony na strony

Działanie	Tak	Nie
<b>Krok 1</b> Dostosuj ustawienia limit czasu drukowania. <b>a</b> Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: <b>Ustawienia &gt;Ustawienia ogólne &gt;Limity czasu oczekiwania &gt;Oczekiwanie na wydruk</b> <b>b</b> Wybierz wyższą wartość, a następnie (w zależności od modelu drukarki) wybierz opcję  lub <b>Wyślij</b> . <b>c</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.  Czy plik został wydrukowany poprawnie?	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<b>Krok 2</b> <b>a</b> Wyszukaj ręczne podziały stron w oryginalnym pliku. <b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.  Czy plik został wydrukowany poprawnie?	Problem został rozwiązany.	Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> .

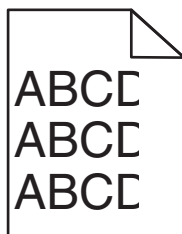
## Problemy z jakością wydruku

### Znaki mają postrzępione lub nierówne krawędzie



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

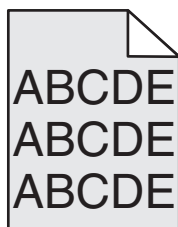
### Obcięte strony lub obrazy



Działanie	Tak	Nie
<b>Krok 1</b> <b>a</b> Ustaw prowadnice szerokości i długości w zasobniku zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru. <b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.  Czy strona lub obraz są obcięte?	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.

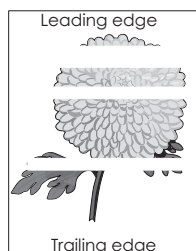
Działanie	Tak	Nie
<p><b>Krok 2</b></p> <p>W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw typ i rozmiar papieru odpowiadający papierowi załadowanemu do zasobnika.</p> <p>Czy rozmiar papieru odpowiada rozmiarowi papieru załadowanemu do zasobnika?</p>	Przejdź do punktu 3.	<p>Wykonaj co najmniej jedną spośród następujących czynności:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W menu Papier na panelu sterowania drukarki zmień rozmiar papieru odpowiadający papierowi załadowanemu do zasobnika.</li> <li>• W menu Papier na panelu sterowania drukarki zmień typ papieru odpowiadający papierowi załadowanemu do zasobnika.</li> </ul>
<p><b>Krok 3</b></p> <p><b>a</b> W zależności od używanego systemu operacyjnego rozmiar papieru można ustawić za pomocą okna Preferencje drukowania lub Drukuj.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy strona lub obraz są obcięte?</p>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Krok 4</b></p> <p><b>a</b> Wyjmij zestaw bębnow, a następnie zainstaluj go ponownie.</p> <p><b>Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:</b> Nie należy wystawiać zestawu bębnow na bezpośrednie działanie światła przez okres dłuższy niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <p><b>Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:</b> Nie dotykaj spodniej części zestawu bębnow. Może to spowodować jego uszkodzenie.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy strona lub obraz są obcięte?</p>	Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> .	Problem został rozwiązany.

## Szare tło na wydrukach



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

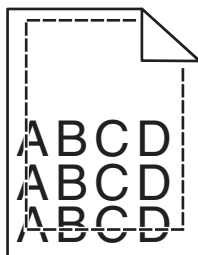
## Na wydrukach pojawiają się poziome puste miejsca



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

Działanie	Tak	Nie
<b>Krok 3</b> <b>a</b> Wyjmij zestaw bębnow, a następnie zainstaluj go ponownie. <b>Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:</b> Nie należy wystawiać zestawu bębnow na bezpośrednie działanie światła przez okres dłuższy niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku. <b>Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:</b> Nie dotykaj spodniej części zestawu bębnow. Może to spowodować jego uszkodzenie. <b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.  Czy na wydrukach pojawiają się poziome puste miejsca?	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
<b>Krok 4</b> Wymień zestaw bębnow, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.  Czy na wydrukach pojawiają się poziome puste miejsca?	Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> .	Problem został rozwiązany.

### Nieprawidłowe marginesy na wydrukach



Działanie	Tak	Nie
<b>Krok 1</b> <b>a</b> Ustaw prowadnice szerokości i długości w zasobniku zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru. <b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.  Czy marginesy są prawidłowe?	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.

Działanie	Tak	Nie
<b>Krok 2</b> W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw rozmiar papieru odpowiadający papierowi załadowanemu do zasobnika.  Czy rozmiar papieru odpowiada rozmiarowi papieru załadowanemu do zasobnika?	Przejdź do punktu 3.	Wykonaj co najmniej jedną spośród następujących czynności: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Określ rozmiar papieru w ustawieniach zasobnika tak, aby odpowiadał papierowi załadowanemu do zasobnika.</li> <li>• Zmień papier w zasobniku tak, aby odpowiadał rozmiarowi określonym w ustawieniach zasobnika.</li> </ul>
<b>Krok 3</b> <b>a</b> W zależności od używanego systemu operacyjnego rozmiar papieru można ustawić za pomocą okna Preferencje drukowania lub Drukuj. <b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.  Czy marginesy są prawidłowe?	Problem został rozwiązany.	Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> .

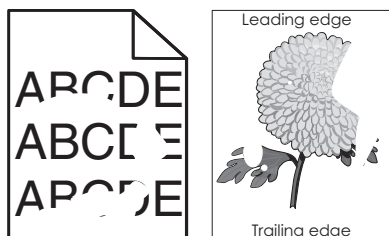
## Zwijanie się papieru

Działanie	Tak	Nie
<b>Krok 1</b> Ustaw prowadnice szerokości i długości w zasobniku zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru.  Czy prowadnice szerokości i długości są ustawione prawidłowo?	Przejdź do punktu 2.	Ustaw prowadnice szerokości i długości.
<b>Krok 2</b> W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw typ i gramaturę papieru odpowiadające papierowi załadowanemu do zasobnika.  Czy ustawienia typu i gramatury papieru odpowiadają typowi i gramaturze papieru załadowanego do zasobnika?	Przejdź do punktu 3.	Zmień ustawienia typu i gramatury papieru tak, aby odpowiadały papierowi załadowanemu do zasobnika.
<b>Krok 3</b> <b>a</b> W zależności od używanego systemu operacyjnego typ i gramaturę papieru można ustawić za pomocą okna Preferencje drukowania lub Drukuj. <b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.  Czy papier nadal jest zwinięty?	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.



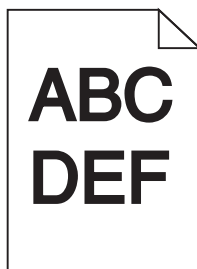
Działanie	Tak	Nie
<b>Krok 4</b> <b>a</b> Wyjmij papier z zasobnika i obróć go. <b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.  Czy papier nadal jest zwinięty?	Przejdź do punktu 5.	Problem został rozwiązany.
<b>Krok 5</b> <b>a</b> Załaduj papier z nowego opakowania. <b>Uwaga:</b> Papier wchłoniął wilgoć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

### Nieregularności wydruku



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

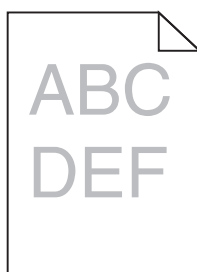
Działanie	Tak	Nie
<b>Krok 2</b> W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw typ i rozmiar papieru odpowiadający papierowi załadowanemu do zasobnika.  Czy dla zasobnika ustawiono rozmiar i typ odpowiednie dla załadowanego papieru?	Przejdź do punktu 3.	Wykonaj co najmniej jedną spośród następujących czynności: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Określ rozmiar papieru w ustawieniach zasobnika tak, aby odpowiadał papierowi załadowanemu do zasobnika.</li> <li>• Zmień papier w zasobniku tak, aby odpowiadał rozmiarowi określonym w ustawieniach zasobnika.</li> </ul>
<b>Krok 3</b> <b>a</b> W zależności od używanego systemu operacyjnego typ i gramaturę papieru można ustawić za pomocą okna Preferencje drukowania lub Drukuj. <b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.  Czy nieregularności wydruku nadal się pojawiają?	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
<b>Krok 4</b> Sprawdź, czy papier załadowany do zasobnika jest szorstki lub ma fakturę.  Czy drukujesz na szorstkim papierze lub papierze z fakturą?	W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw teksturę papieru odpowiadającą papierowi załadowanemu do zasobnika.	Przejdź do punktu 5.
<b>Krok 5</b> <b>a</b> Załaduj papier z nowego opakowania. <b>Uwaga:</b> Papier wchłonał wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu. <b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.  Czy nieregularności wydruku nadal się pojawiają?	Przejdź do punktu 6.	Problem został rozwiązany.
<b>Krok 6</b> Wymień zestaw bębnow, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.  Czy nieregularności wydruku nadal się pojawiają?	Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> .	Problem został rozwiązany.

**Wydruk jest zbyt ciemny**

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

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

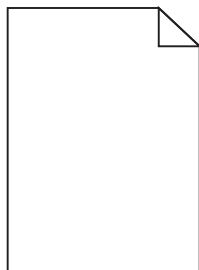
## Wydruk jest zbyt jasny



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

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

### Drukarka drukuje puste strony



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

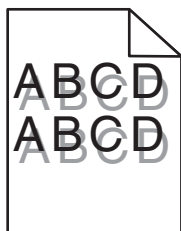
### Drukarka drukuje strony jednolicie czarne



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

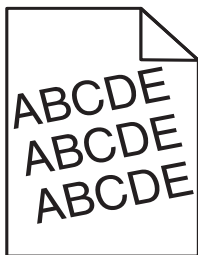
Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
<b>Krok 2</b> Wymień zestaw bębnow, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.  Czy drukarka drukuje strony jednolicie czarne?	Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> .	Problem został rozwiązany.

## Na wydrukach pojawiają się cienie



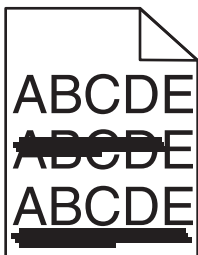
Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
<b>Krok 1</b> Sprawdź, czy do zasobnika załadowano papier o prawidłowym typie i prawidłowej gramaturze.  Czy do zasobnika załadowano papier o prawidłowym typie i prawidłowej gramaturze?	Przejdź do punktu 2.	Załaduj do zasobnika papier o prawidłowym typie i prawidłowej gramaturze.
<b>Krok 2</b> W menu Papier na panelu sterowania drukarki ustaw typ i gramaturę papieru odpowiadające papierowi załadowanemu do zasobnika.  Czy ustawienia drukarki odpowiadają typowi i gramaturze załadowanego papieru?	Przejdź do punktu 3.	Zmień ustawienia typu i gramatury papieru tak, aby odpowiadały papierowi załadowanemu do zasobnika.
<b>Krok 3</b> <b>a</b> W zależności od używanego systemu operacyjnego typ i gramaturę papieru można ustawić za pomocą okna Preferencje drukowania lub Drukuj. <b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.  Czy na wydrukach nadal pojawiają się cienie?	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
<b>Krok 4</b> Wymień zestaw bębnow, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.  Czy na wydrukach nadal pojawiają się cienie?	Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> .	Problem został rozwiązany.

## Krzywy wydruk



Działanie	Tak	Nie
<b>Krok 1</b> <b>a</b> Ustaw prowadnice szerokości i długości w zasobniku zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru. <b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.  Czy wydruk nadal jest przekrzywiony?	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<b>Krok 2</b> <b>a</b> Sprawdź, czy drukowanie odbywa się na papierze obsługiwany przez zasobnik. <b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.  Czy wydruk nadal jest przekrzywiony?	Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> .	Problem został rozwiązany.

## Na wydrukach pojawiają się poziome smugi

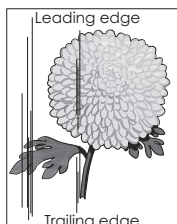
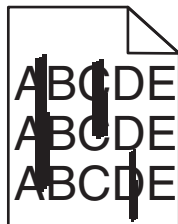


Działanie	Tak	Nie
<b>Krok 1</b> <b>a</b> W zależności od używanego systemu operacyjnego zasobnik lub podajnik można określić za pomocą okna Preferencje drukowania lub Drukuj. <b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.  Czy na wydrukach pojawiają się poziome smugi?	Przejdź do punktu 2.	Problem został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



Działanie	Tak	Nie
<p><b>Krok 2</b></p> <p>W menu Papier na panelu sterowania drukarki ustaw typ i gramaturę papieru odpowiadające papierowi załadowanemu do zasobnika.</p> <p>Czy ustawienia typu i gramatury papieru odpowiadają typowi i gramaturze papieru załadowanego do zasobnika?</p>	Przejdź do punktu 3.	<p>Wykonaj co najmniej jedną spośród następujących czynności:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zmień ustawienia typu i gramatury papieru tak, aby odpowiadały papierowi załadowanemu do zasobnika.</li> <li>• Zmień papier załadowany w zasobniku na taki, który odpowiada ustawieniom zasobnika dotyczącym typu i gramatury.</li> </ul>
<p><b>Krok 3</b></p> <p><b>a</b> Załaduj papier z nowego opakowania.</p> <p><b>Uwaga:</b> Papier wchłonął wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się poziome smugi?</p>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Krok 4</b></p> <p><b>a</b> Wyjmij zestaw bębnow, a następnie zainstaluj go ponownie.</p> <p><b>Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:</b> Nie należy wystawiać zestawu bębnow na bezpośrednie działanie światła przez okres dłuższy niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <p><b>Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:</b> Nie dotykaj spodniej części zestawu bębnow. Może to spowodować jego uszkodzenie.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się poziome smugi?</p>	Przejdź do punktu 5.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Krok 5</b></p> <p>Wymień zestaw bębnow, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się poziome smugi?</p>	Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> .	Problem został rozwiązany.

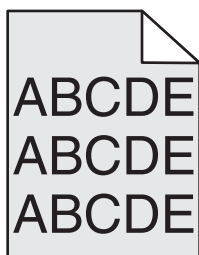
## Na wydrukach pojawiają się pionowe smugi



Działanie	Tak	Nie
<b>Krok 1</b> <b>a</b> W zależności od używanego systemu operacyjnego typ, teksturę i gramaturę papieru można ustawić za pomocą okna Preferencje drukowania lub Drukuj. <b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.  Czy na wydrukach pojawiają się pionowe smugi?	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<b>Krok 2</b> W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw teksturę, typ i gramaturę papieru odpowiadającą papierowi załadowanemu do zasobnika.  Czy ustawienia tekstury, typu i gramatury papieru odpowiadają teksturze, typowi i gramaturze papieru załadowanego do zasobnika?	Przejdź do punktu 3.	Wykonaj co najmniej jedną spośród następujących czynności: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zmień ustawienia tekstury, typu i gramatury papieru tak, aby odpowiadały papierowi załadowanemu do zasobnika.</li> <li>• Zmień papier w zasobniku tak, aby odpowiadał rozmiarowi określonym w ustawieniach zasobnika.</li> </ul>
<b>Krok 3</b> <b>a</b> Załaduj papier z nowego opakowania. <b>Uwaga:</b> Papier wchłoniął wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu. <b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.  Czy na wydrukach pojawiają się pionowe smugi?	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.

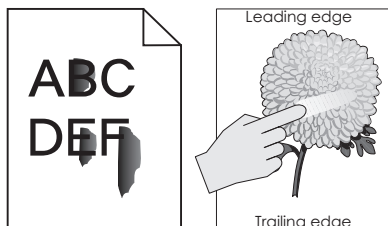
Działanie	Tak	Nie
<b>Krok 4</b> <b>a</b> Wyjmij zestaw bębnow, a następnie zainstaluj go ponownie. <b>Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:</b> Nie należy wystawiać zestawu bębnow na bezpośrednie działanie światła przez okres dłuższy niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie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

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



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

## Toner się ściera

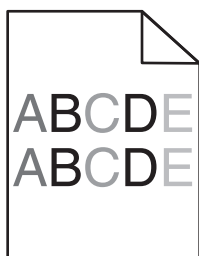


Działanie	Tak	Nie
<b>Krok 1</b> W menu Papier na panelu sterowania drukarki sprawdź ustawienia typu i gramatury papieru.  Czy ustawienia typu i tekstury papieru odpowiadają teksturze i typowi papieru załadowanego do zasobnika?	Przejdź do punktu 2.	Zmień ustawienia typu i gramatury papieru tak, aby odpowiadały papierowi załadowanemu do zasobnika.
<b>Krok 2</b> Sprawdź, czy drukowanie odbywa się na papierze szorstkim lub z fakturą.  Czy drukujesz na szorstkim papierze lub papierze z fakturą?	W menu Papier na panelu sterowania drukarki ustaw teksturę papieru.	Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> .

## Jakość wydruku na folii jest niska

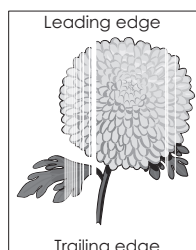
Działanie	Tak	Nie
<b>Krok 1</b> W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw typ papieru odpowiadający papierowi załadowanemu do zasobnika.  Czy dla zasobnika typ papieru został ustawiony jako Folia?	Przejdź do punktu 2.	Ustaw typ papieru na Folia.
<b>Krok 2</b> <b>a</b> Sprawdź, czy używany jest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

## Nierówna gęstość wydruku



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

## Na wydrukach pojawiają się pionowe puste miejsca



Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
<b>Krok 1</b> <b>a</b> Sprawdź, czy w używanym programie ustawiono prawidłowy wzorzec wypełnienia. <b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.  Czy na wydrukach pojawiają się pionowe puste miejsca?	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<b>Krok 2</b> <b>a</b> W menu Papier na panelu sterowania drukarki sprawdź ustawienia typu i gramatury papieru. <b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.  Czy na wydrukach pojawiają się pionowe puste miejsca?	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<b>Krok 3</b> Sprawdź, czy używany jest zalecany typ papieru. <b>a</b> Załaduj do źródła papieru zalecany typ papieru. <b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.  Czy na wydrukach pojawiają się pionowe puste miejsca?	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
<b>Krok 4</b> <b>a</b> Wyjmij zestaw bębnow, a następnie zainstaluj go ponownie. <b>Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:</b> Nie należy wystawiać zestawu bębnow na bezpośrednie działanie światła przez okres dłuższy niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku. <b>Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:</b> Nie dotykaj spodniej części zestawu bębnow. Może to spowodować jego uszkodzenie. <b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.  Czy na wydrukach pojawiają się pionowe puste miejsca?	Przejdź do punktu 5.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
<b>Krok 5</b> Wymień zestaw bębnow, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.  Czy na wydrukach pojawiają się pionowe puste miejsca?	Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> .	Problem został rozwiązany.

## Problemy z jakością koloru

### Najczęściej zadawane pytania dotyczące drukowania w kolorze

#### Co to jest kolor RGB?

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

#### Co to jest kolor CMYK?

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

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

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

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

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

#### Co to jest ręczna korekcja kolorów?

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

#### Uwagi:

- Ustawienie ręcznej konwersji kolorów jest nieprzydatne, jeśli program nie określa kolorów za pomocą kombinacji RGB lub CMYK. Ponadto jest ono nieskuteczne, jeśli program lub system operacyjny komputera dokonują regulacji kolorów.

- W trybie **automatycznej korekcji kolorów** tablice konwersji kolorów powodują generowanie preferowanych kolorów używanych w przypadku większości dokumentów.

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

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

Typ obiektu	Tablice konwersji kolorów
Obraz RGB Tekst RGB Grafika RGB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Żywe kolory</b> – Daje jaśniejsze, bardziej nasycone kolory. Opcję tę można stosować do wszystkich formatów kolorów.</li> <li>• <b>Wyświetlacz sRGB</b> – Ustawia kolory tak, aby były zbliżone do kolorów wyświetlanych na monitorze komputera. <b>Uwaga:</b> Użycie czarnego toneru jest zoptymalizowane do wydruku zdjęć.</li> <li>• <b>Wyświetlacz – pełna czerń</b> – Ustawia kolory tak, aby były zbliżone do kolorów wyświetlanych na monitorze komputera. Do uzyskania wszystkich odcieni czystej szarości wykorzystywany jest tylko czarny toner.</li> <li>• <b>Żywe kolory sRGB</b> – Zapewnia większe nasycenie kolorów przy opcji korekcji kolorów Wyświetlacz sRGB. <b>Uwaga:</b> Użycie czarnego toneru jest zoptymalizowane do wydruku grafiki biznesowej.</li> <li>• <b>Wyłącz</b> – Korekcja kolorów nie jest stosowana.</li> </ul>
Obraz CMYK Tekst CMYK Grafika CMYK	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>US CMYK</b> – Stosuje korekcję kolorów dopasowującą kolory wydruku do standardu SWOP (Specifications for Web Offset Publishing).</li> <li>• <b>Euro CMYK</b> – zastosowanie korekcji kolorów dopasowującej kolory wydruku do standardu EuroScale.</li> <li>• <b>Żywe kolory CMYK</b> – Zwiększa nasycenie kolorów ustawienia korekcji kolorów US CMYK.</li> <li>• <b>Wyłącz</b> – Korekcja kolorów nie jest stosowana.</li> </ul>

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
<b>Krok 1</b> <b>a</b> Wyłącz korekcję kolorów. <b>Uwaga:</b> Gdy funkcja korekcji kolorów zostanie wyłączona, kolor jest ustalany na podstawie informacji zadania drukowania, a konwersja kolorów nie jest stosowana. <b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.  Czy kolor na wydruku zgadza się z kolorem w pliku na ekranie komputera?	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<b>Krok 2</b> W menu Jakość na panelu sterowania drukarki wykonaj następujące czynności: <b>a</b> Wybierz opcję <b>Korekcja kolorów</b> , a następnie wybierz opcję <b>Ręcznie</b> . <b>b</b> Wybierz opcję <b>Kolor ręcznie</b> , a następnie wybierz odpowiednią tabelę konwersji kolorów dla wybranego typu obiektu. <b>c</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy kolor na wydruku zgadza się z kolorem w pliku na komputerze?	Problem został rozwiązany.	Kontakt <a href="#">obsługa klienta</a> .

## Wydruk wygląda na przebarwiony

Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
Dostosowanie balansu kolorów. <b>a</b> W menu Równowaga kolorów na panelu sterowania drukarki zwiększ lub zmniejsz wartości dla kolorów cyjan, magenta, żółty i czarny. <b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.  Czy wydruk nadal wygląda na przebarwiony?	Problem został rozwiązany.	Kontakt <a href="#">obsługa klienta</a> .

## Rozwiązywanie problemów związanych z kopiowaniem

- „Kopiarka nie odpowiada” na stronie 238
- „Moduł skanera nie domyka się” na stronie 238
- „Niska jakość kopii” na stronie 238
- „Skopiowano część dokumentu lub fotografii” na stronie 240

## Kopiarka nie odpowiada

Działanie	Tak	Nie
<b>Krok 1</b> Sprawdź, czy na wyświetlaczu pojawiły się komunikaty o błędzie lub stanie.  Czy pojawił się komunikat o błędzie lub stanie?	Usuń komunikat o błędzie lub stanie.	Przejdź do punktu 2.
<b>Krok 2</b> Sprawdź, czy przewód zasilający jest podłączony do drukarki i do prawidłowo uziemionego gniazdka elektrycznego.  Czy przewód zasilający jest podłączony do drukarki i prawidłowo uziemionego gniazdka elektrycznego?	Przejdź do punktu 3.	Podłącz przewód zasilający do drukarki oraz do prawidłowo uziemionego gniazda elektrycznego.
<b>Krok 3</b> Wyłącz drukarkę, zaczekaj około 10 sekund, a następnie włącz ją ponownie.  Czy pojawiły się komunikaty <b>Wykonywanie autotestu i Gotowa?</b>	Problem został rozwiązany.	Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> .

## Moduł skanera nie domyka się

Działanie	Tak	Nie
Sprawdź, czy pomiędzy modulem skanera a drukarką nie ma przeszkód. <b>a</b> Podnieś moduł skanera. <b>b</b> Usuń wszelkie elementy uniemożliwiające domknięcie modułu skanera. <b>c</b> Opuść moduł skanera.  Czy moduł skanera domyka się prawidłowo?	Problem został rozwiązany.	Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> .

## Niska jakość kopii

Działanie	Tak	Nie
<b>Krok 1</b> Sprawdź, czy na wyświetlaczu pojawił się komunikat o błędzie lub statusie.  Czy pojawia się komunikat o błędzie lub statusie?	Zamknij komunikat o błędzie lub statusie.	Przejdź do punktu 2.
<b>Krok 2</b> Sprawdź jakość oryginalnego dokumentu.  Czy jakość oryginalnego dokumentu jest zadowalająca?	Przejdź do punktu 3.	Zwiększ ustawienie rozdzielczości skanowania, aby otrzymać obraz o wyższej jakości.

Działanie	Tak	Nie
<b>Krok 3</b> Jeśli na wydrukach widać ciemne linie, wyczyść szybę skanera i szybę automatycznego podajnika dokumentów czystą, niestrzępiącą się szmatką zwilżoną wodą.  Czy szyba skanera jest czysta?	Przejdź do punktu 4.	Zobacz „Czyszczenie szyby skanera” na stronie 143.
<b>Krok 4</b> Wyślij zadanie drukowania, a następnie sprawdź czy pojawiły się problemy z jakością druku. <b>a</b> Wprowadź ustawienia trybu Eco-Mode w menu Ustawienia ogólne. <b>b</b> W menu Kopiuć wyreguluj ustawienie intensywności. <b>c</b> Jeśli wydruki nadal są wyblakłe, należy wymienić kasety z tonerem.  Czy jakość wydruku jest zadowalająca?	Przejdź do punktu 5.	Zobacz „Problemy z jakością wydruku” na stronie 216.
<b>Krok 5</b> Sprawdź ułożenie dokumentu lub zdjęcia. Umieść oryginalny dokument lub fotografię w lewym górnym rogu szyby skanera, stroną zadrukowaną skierowaną w dół.  Czy dokument lub zdjęcie jest prawidłowo załadowane?	Przejdź do punktu 6.	Umieść dokument lub zdjęcie w lewym górnym rogu szyby skanera, stroną zadrukowaną skierowaną w dół.
<b>Krok 6</b> Sprawdź ustawienia kopiowania. Na ekranie kopiowania sprawdź, czy ustawienia typu zawartości i źródła zawartości są odpowiednie dla skanowanego dokumentu.  Czy ustawienia typu zawartości i źródła zawartości są odpowiednie dla skanowanego dokumentu?	Przejdź do punktu 7.	Zmień ustawienia typu zawartości i źródła zawartości, aby dopasować je do skanowanego dokumentu.
<b>Krok 7</b> Sprawdź, czy na wydruku pojawiły się wzory. <b>a</b> Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: <b>Kopiuć &gt; Ostrość &gt;</b> wybierz niższe ustawienie <b>Uwaga:</b> Upewnij się, że nie zaznaczono opcji skalowania. <b>b</b> Wyślij ponownie zadanie kopiowania  Czy na wydrukach pojawiają się wzory?	Przejdź do punktu 8.	Problem został rozwiązany.
<b>Krok 8</b> Sprawdź wydruk pod kątem brakującego lub wyblakłego tekstu. <b>a</b> Na ekranie Kopiuć wyreguluj następujące ustawienia: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ostrość</b> — zwiększ wartość ustawienia ostrości.</li> <li>• <b>Kontrast</b> — zwiększ wartość ustawień kontrastu.</li> </ul> <b>b</b> Wysłanie zadania kopiowania ponownie.  Czy na wydruku można dostrzec brakujący lub wyblakły tekst?	Przejdź do punktu 9.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<b>Krok 9</b> Sprawdź, czy wydrukowany obraz nie jest rozmyty lub prześwietlony. <b>a</b> Na ekranie Kopiuj wyreguluj następujące ustawienia: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Usuwanie tła</b> — zmniejsz aktualne ustawienie.</li> <li>• <b>Intensywność</b> — zwiększ aktualne ustawienie.</li> </ul> <b>b</b> Wysłanie zadania kopiowania ponownie.  Czy wydrukowane strony są rozmyte lub prześwietlone?	Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> .	Problem został rozwiązany.

## Skopiowano część dokumentu lub fotografii

Działanie	Tak	Nie
<b>Krok 1</b> Sprawdź ułożenie dokumentu lub fotografii. Upewnij się, że dokument lub zdjęcie jest umieszczone stroną zadrukowaną w dół na szybie skanera, w lewym górnym rogu.  Czy dokument lub fotografia są załadowane prawidłowo?	Przejdź do punktu 2.	Umieść dokument lub fotografię w lewym górnym rogu szyby skanera, stroną zadrukowaną skierowaną w dół.
<b>Krok 2</b> Sprawdź, czy ustawienie rozmiaru papieru odpowiada rozmiarowi papieru załadowanego do zasobnika. W menu Papier na panelu sterowania drukarki sprawdź ustawienie rozmiaru papieru.  Czy rozmiar papieru odpowiada rozmiarowi papieru załadowanemu do zasobnika?	Przejdź do punktu 3.	Zmień ustawienie rozmiaru papieru, aby dopasować je do papieru załadowanego do zasobnika lub załaduj do niego papier odpowiadający ustawieniu rozmiaru papieru.
<b>Krok 3</b> <b>a</b> Określ rozmiar papieru. W zależności od używanego systemu operacyjnego rozmiar papieru można ustawić za pomocą okna Preferencje drukowania lub Drukuj. <b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.  Czy kopie drukują się prawidłowo?	Problem został rozwiązany.	Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> .

## Rozwiązywanie problemów związanych ze skanerem

- „Skaner nie reaguje” na stronie 241
- „Zadanie skanowania nie powiodło się” na stronie 242
- „Moduł skanera nie domyka się” na stronie 242
- „Skanowanie trwa za długo lub zawiesza komputer” na stronie 243
- „Niska jakość zeskanowanego obrazu” na stronie 243
- „Zeskanowano część dokumentu lub fotografii” na stronie 244
- „Nie można skanować przy pomocy komputera” na stronie 244

## Skaner nie reaguje

Działanie	Tak	Nie
<b>Krok 1</b> Upewnij się, że drukarka jest włączona.  Czy drukarka jest włączona?	Przejdź do punktu 2.	Włącz drukarkę.
<b>Krok 2</b> Sprawdź, czy kabel drukarki jest prawidłowo podłączony do drukarki i komputera, serwera druku, wyposażenia opcjonalnego lub innego urządzenia sieciowego.  Czy kabel drukarki jest prawidłowo podłączony do drukarki i komputera, serwera druku, wyposażenia opcjonalnego lub innego urządzenia sieciowego?	Przejdź do punktu 3.	Podłącz kabel drukarki prawidłowo do drukarki i komputera, serwera druku, wyposażenia opcjonalnego lub innego urządzenia sieciowego.
<b>Krok 3</b> Sprawdź, czy przewód zasilający jest podłączony do drukarki i do prawidłowo uziemionego gniazda elektrycznego.  Czy przewód zasilający jest podłączony do drukarki i prawidłowo uziemionego gniazda elektrycznego?	Przejdź do punktu 4.	Podłącz przewód zasilający do drukarki i do prawidłowo uziemionego gniazda elektrycznego.
<b>Krok 4</b> Czy gniazdo elektryczne jest wyłączone za pomocą wyłącznika albo bezpiecznika?  Czy gniazdo elektryczne jest wyłączone za pomocą wyłącznika albo bezpiecznika?	Włącz zasilanie wyłącznikiem lub zresetuj bezpiecznik.	Przejdź do punktu 5.
<b>Krok 5</b> Sprawdź, czy drukarka jest podłączona do jakichkolwiek filtrów przeciwprzepięciowych, zasilaczy awaryjnych lub przedłużaczy.  Czy drukarka jest podłączona do jakichkolwiek filtrów przeciwprzepięciowych, zasilaczy awaryjnych lub przedłużaczy?	Podłącz przewód zasilający drukarki bezpośrednio do prawidłowo uziemionego gniazda elektrycznego.	Przejdź do punktu 6.
<b>Krok 6</b> Sprawdź, czy do gniazda elektrycznego jest podłączony inny sprzęt elektryczny.  Czy inny sprzęt elektryczny działa?	Odłącz inne urządzenia elektryczne i włącz drukarkę. Jeżeli drukarka nie działa, podłącz ponownie inne urządzenia elektryczne i przejdź do kroku 6.	Przejdź do punktu 7.
<b>Krok 7</b> Wyłącz drukarkę, zaczekaj około 10 sekund, a następnie włącz ją ponownie.  Czy drukarka i skaner działają?	Problem został rozwiązany.	Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> .

## Zadanie skanowania nie powiodło się

Działanie	Tak	Nie
<b>Krok 1</b> Sprawdź połączenia kablowe. Upewnij się, że kabel Ethernet lub kabel USB jest prawidłowo podłączony do komputera i drukarki.  Czy kable są prawidłowo podłączone?	Przejdź do punktu 2.	Podłącz kable prawidłowo.
<b>Krok 2</b> Sprawdź, czy nazwa pliku jest już w użyciu.  Czy nazwa pliku jest już w użyciu?	Zmień nazwę pliku.	Przejdź do punktu 3.
<b>Krok 3</b> Sprawdź, czy dokument lub zdjęcie do zeskanowania nie zostały otwarte w innej aplikacji lub nie są używane przez innego użytkownika.  Czy plik, który ma być skanowany, został otwarty w innej aplikacji lub przez innego użytkownika?	Przed rozpoczęciem skanowania zamknij plik.	Przejdź do punktu 4.
<b>Krok 4</b> Sprawdź, czy w ustawieniach konfiguracyjnych miejsca docelowego zaznaczono pole wyboru <b>Dołączaj sygnaturę czasu</b> lub <b>Zastępuj istniejące pliki</b> .  Czy w ustawieniach konfiguracyjnych miejsca docelowego zaznaczono pole wyboru <b>Dołączaj sygnaturę czasu</b> lub <b>Zastępuj istniejące pliki</b> ?	Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> .	W ustawieniach konfiguracyjnych miejsca docelowego zaznacz pole wyboru <b>Dołączaj sygnaturę czasu</b> lub <b>Zastępuj istniejące pliki</b> .

## Moduł skanera nie domyka się

Działanie	Tak	Nie
Sprawdź, czy w module skanera nie znajdują się przeszkody. <b>a</b> Podnieś moduł skanera. <b>b</b> Usuń wszelkie elementy uniemożliwiające domknięcie modułu skanera. <b>c</b> Opuść moduł skanera.  Czy moduł skanera domyka się prawidłowo?	Problem został rozwiązany.	Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> .

## Skanowanie trwa za długo lub zawiesza komputer

Działanie	Tak	Nie
<b>Krok 1</b> Sprawdź, czy inne aplikacje nie zakłócają skanowania. Zamknij wszystkie nieużywane aplikacje.  Czy skanowanie trwa zbyt długo lub powoduje zawieszanie się komputera?	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<b>Krok 2</b> Wybierz niższą rozdzielczość skanowania.  Czy skanowanie trwa zbyt długo lub powoduje zawieszanie się komputera?	Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> .	Problem został rozwiązany.

## Niska jakość zeskanowanego obrazu

Działanie	Tak	Nie
<b>Krok 1</b> Sprawdź, czy na wyświetlaczu pojawił się komunikat o błędzie.  Czy na wyświetlaczu drukarki pojawił się komunikat o błędzie?	Usuń komunikat o błędzie.	Przejdź do punktu 2.
<b>Krok 2</b> Sprawdź jakość oryginalnego dokumentu.  Czy jakość oryginalnego dokumentu jest zadowalająca?	Przejdź do punktu 3.	Zwiększ ustawienie rozdzielczości skanowania, aby otrzymać obraz o wyższej jakości.
<b>Krok 3</b> Wyczyść szybę skanera i szybę automatycznego podajnika dokumentów, używając czystej niestrzępiącej się szmatki zwilżonej wodą.  Czy szyba skanera jest czysta?	Przejdź do punktu 4.	Zobacz „Czyszczenie szyby skanera” na stronie 143.
<b>Krok 4</b> Sprawdź ułożenie dokumentu lub zdjęcia. Umieść oryginalny dokument lub fotografię w lewym górnym rogu szyby skanera, stroną zadrukowaną skierowaną w dół.  Czy dokument lub zdjęcie są prawidłowo załadowane?	Przejdź do punktu 5.	Umieść dokument lub zdjęcie w lewym górnym rogu szyby skanera, stroną zadrukowaną skierowaną w dół.
<b>Krok 5</b> Wyślij zadanie drukowania, a następnie sprawdź, czy pojawiły się problemy z jakością druku. <ul style="list-style-type: none"> <li>Wprowadź ustawienia trybu Eco-Mode w menu Ustawienia ogólne.</li> <li>W menu Kopiuj wyreguluj ustawienie intensywności.</li> <li>Gdy wydruki stają się wyblakłe, należy wymienić kasety z tonerem.</li> </ul> Czy jakość wydruku jest zadowalająca?	Przejdź do punktu 6.	Zobacz „Problemy z jakością wydruku” na stronie 216.

Działanie	Tak	Nie
<b>Krok 6</b> Sprawdź ustawienia skanowania. Na ekranie skanowania upewnij się, że ustawienia typu zawartości i źródła zawartości są odpowiednie dla skanowanego dokumentu.  Czy ustawienia typu zawartości i źródła zawartości są odpowiednie dla skanowanego dokumentu?	Przejdź do punktu 7.	Zmień ustawienia typu zawartości i źródła zawartości, aby dopasować je do skanowanego dokumentu.
<b>Krok 7</b> Zwiększ ustawienie rozdzielczości skanowania, aby otrzymać obraz o wyższej jakości.  Czy zwiększona rozdzielczość pozwoliła otrzymać obraz o wyższej jakości?	Problem został rozwiązany.	Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> .

## Zeskanowano część dokumentu lub fotografii

Działanie	Tak	Nie
Sprawdź ułożenie dokumentu lub fotografii. Upewnij się, że dokument lub zdjęcie jest umieszczone stroną zadrukowaną w dół na szybie skanera, w lewym górnym rogu.  Czy dokument lub fotografia są załadowane prawidłowo?	Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> .	Umieść dokument lub fotografię w lewym górnym rogu szyby skanera, stroną zadrukowaną skierowaną w dół.

## Nie można skanować przy pomocy komputera

Działanie	Tak	Nie
<b>Krok 1</b> Przed zadaniem skanowania upewnij się, że drukarka jest włączona i na jej wyświetlaczu pojawił się komunikat <b>Gotowa</b> .  Czy przed zadaniem skanowania pojawia się komunikat <b>Gotowa</b> ?	Przejdź do punktu 3.	Przejdź do punktu 2.
<b>Krok 2</b> Wyłącz drukarkę, zaczekaj około 10 sekund, a następnie włącz ją ponownie.  Czy na wyświetlaczu drukarki pojawił się komunikat o błędzie?	Usuń komunikat o błędzie.	Przejdź do punktu 3.
<b>Krok 3</b> 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.  Czy kable są prawidłowo podłączone do drukarki i serwera druku ?	Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> .	Dociśnij połączenia kabli.



## Nie można uzyskać połączenia z wbudowanym serwerem WWW

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Krok 1</b></p> <p><b>a</b> Włącz drukarkę.</p> <p><b>b</b> Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie wpisz adres IP drukarki.</p> <p><b>c</b> Naciśnij klawisz <b>Enter</b>.</p> <p>Czy wbudowany serwer WWW uruchamia się?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p><b>Krok 2</b></p> <p>Upewnij się, że adres IP drukarki jest poprawny.</p> <p><b>a</b> Wyświetl adres IP drukarki:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>W sekcji TCP/IP w menu Sieć/porty</li> <li>Na wydrukowanej stronie konfiguracji sieci lub stronie ustawień menu — w sekcji TCP/IP</li> </ul> <p><b>Uwaga:</b> Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami, na przykład 123.123.123.123.</p> <p><b>b</b> Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie wpisz adres IP.</p> <p><b>Uwaga:</b> W zależności od ustawień sieci konieczne może być wprowadzenie „https://” zamiast „http://” przed adresem IP drukarki, aby uzyskać dostęp do wbudowanego serwera WWW.</p> <p><b>c</b> Naciśnij klawisz <b>Enter</b>.</p> <p>Czy wbudowany serwer WWW uruchamia się?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.
<p><b>Krok 3</b></p> <p>Sprawdź, czy sieć działa.</p> <p><b>a</b> Wydrukuj stronę z konfiguracją sieci.</p> <p><b>b</b> Sprawdź w pierwszej sekcji strony z informacjami na temat konfiguracji sieci, czy stan drukarki to Podłączona.</p> <p><b>Uwaga:</b> Jeśli stan ma wartość Niepodłączona, może to oznaczać, że połączenie zostało przerwane lub jest uszkodzony kabel sieciowy. Skontaktuj się z administratorem systemu w celu rozwiązania problemu, a następnie wydrukuj kolejną stronę konfiguracji sieci.</p> <p><b>c</b> Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie wpisz adres IP drukarki.</p> <p><b>d</b> Naciśnij klawisz <b>Enter</b>.</p> <p>Czy wbudowany serwer WWW uruchamia się?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 4.

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

## Kontakt z obsługą klienta

Podczas rozmowy z personelem centrum obsługi klienta należy opisać występujący problem, podać treść komunikatów wyświetlanych na ekranie drukarki 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 z tyłu drukarki. Numer seryjny znajduje się również na stronie ustawień menu.

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

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

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

# Oświadczenia

## Informacje o produkcie

Nazwa produktu:

Lexmark CX310n i CX310dn

Typ urządzenia:

7527

Modele:

211, 231

## Informacje o wydaniu

Październik 2012

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

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

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

Pomoc techniczną firmy Lexmark można uzyskać w witrynie <http://support.lexmark.com>.

Informacje o materiałach eksploatacyjnych oraz pliki do pobrania można znaleźć w witrynie [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

© 2012 Lexmark International, Inc.

Wszelkie prawa zastrzeżone.

## Oświadczenia dotyczące licencji

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

## Znaki towarowe

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

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

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

Poniższe nazwy są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi wymienionych firm:

Albertus	The Monotype Corporation plc
Antique Olive	Monsieur Marcel OLIVE
Apple-Chancery	Apple Computer, Inc.
Arial	The Monotype Corporation plc
CG Times	Oparta na czcionce Times New Roman, na którą licencji udzieliła firma Monotype Corporation plc, jest produktem firmy Agfa Corporation
Chicago	Apple Computer, Inc.
Clarendon	Linotype-Hell AG i/lub podmioty zależne
Eurostile	Nebiolo
Geneva	Apple Computer, Inc.
GillSans	The Monotype Corporation plc
Helvetica	Linotype-Hell AG i/lub podmioty zależne
Hoefler	Jonathan Hoefler Type Foundry
ITC Avant Garde Gothic	International Typeface Corporation
ITC Bookman	International Typeface Corporation
ITC Mona Lisa	International Typeface Corporation
ITC Zapf Chancery	International Typeface Corporation
Joanna	The Monotype Corporation plc
Marigold	Arthur Baker
Monaco	Apple Computer, Inc.
New York	Apple Computer, Inc.
Oxford	Arthur Baker
Palatino	Linotype-Hell AG i/lub podmioty zależne
Stempel Garamond	Linotype-Hell AG i/lub podmioty zależne
Taffy	Agfa Corporation
Times New Roman	The Monotype Corporation plc
Univers	Linotype-Hell AG i/lub podmioty zależne

Wszystkie pozostałe znaki towarowe są własnością odpowiednich firm.

## 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	48 dBA
Skanowanie	45 dBA
Kopiowanie	50 dBA
Gotowa	32 dBA

Wartości mogą ulec zmianie. Aktualne wartości można znaleźć na stronie [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

## Dyrektywa WEEE dotycząca zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego



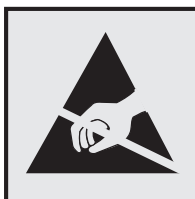
Symbol WEEE stosuje się do oznaczania produktów elektronicznych, które w krajach Unii Europejskiej podlegają specjalnym programom i procedurom recyklingu. Zachęcamy do recyklingu naszych produktów.

W razie dalszych pytań dotyczących opcji recyklingu należy odwiedzić witrynę sieci Web firmy Lexmark pod adresem [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com), aby uzyskać numer telefonu do lokalnego biura sprzedaży.

## Wyrzucanie produktów

Nie należy wyrzucać drukarki ani materiałów eksploatacyjnych w taki sam sposób, jak odpadów domowych. Informacji na temat możliwości wyrzucania i recyklingu należy zasięgnąć u lokalnych władz.

## 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	Od 15,6°C do 32,2°C (od 60°F do 90°F)
Temperatura transportu i przechowywania	-40–43°C (-40–110°F)

## 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 - Näkymättöntä 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 zárószervezet felbontásakor. Kerülje a lézersugárnak való kitettséget.

PERICOLO - Emissione di radiazioni laser invisibili durante la rimozione delle cartucce e del blocco. Evitare l'esposizione al raggio laser.

FARE - Usynlig laserstråling når kassetten tas ut og sperren er satt ut av spill. Unngå eksponering for laserstrålen.

NIEBEZPIECZENSTWO - niewidzialne promieniowanie laserowe podczas usuwania kaset i blokady. Należy unikać naświetlenia promieniem lasera.

ОПАСНО! Невидимое лазерное излучение при извлеченных картриджах и снятии блокировки. Избегайте воздействия лазерных лучей.

Pozor - Nebezpečnostvo neviditeľného laserového žiarenia pri odobratých kazetách a odblokovanej pojistke. Nevystavujte sa lúčom.

PELIGRO: Se producen radiaciones láser invisibles al extraer los cartuchos con el interbloqueo desactivado. Evite la exposición al haz de láser.

FARA - Osynlig laserstrålning när patroner tas ur och spärrmekanismen är upphävd. Undvik exponering för laserstrålen.

危険 - 当移除碳粉盒及互锁失效时会产生看不见的激光辐射, 请避免暴露在激光光束下。

危険 - 移除碳粉匣與安全連續開關失效時會產生看不見的雷射輻射。請避免曝露在雷射光束下。

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.	<500 W
Kopiuje	Urządzenie tworzy wydruk z oryginałów dokumentów w postaci dokumentów drukowanych.	<540 W
Skanuje	Urządzenie skanuje dokumenty drukowane.	<65 W
Gotowa	Urządzenie oczekuje na zadanie drukowania.	<40 W
tryb czuwania	Urządzenie znajduje się w trybie oszczędzania energii.	<6 W
Tryb hibernacji	Urządzenie znajduje się w trybie zaawansowanego oszczędzania energii.	<0,5 W
Wyłączone	Urządzenie jest podłączone do gniazda elektrycznego, ale przełącznik zasilania jest wyłączony.	<0 W

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](http://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):	30
---	----

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

## tryb hibernacji

W drukarce jest dostępny tryb działania o bardzo niskim poborze energii nazywany *trybem hibernacji*. Gdy drukarka jest w trybie hibernacji, wszystkie inne systemy i urządzenia są bezpiecznie wyłączane.

Tryb hibernacji można włączyć, korzystając z jednego z następujących sposobów:

- Używanie limitu czasu trybu hibernacji
- Używanie trybów zasilania
- Używanie przycisku Czuwanie/Hibernacja

Domyślny ustawiony fabrycznie limit czasu trybu hibernacji dla tej drukarki we wszystkich krajach lub regionach oprócz krajów Unii Europejskiej i Szwajcarii	nie dotyczy
Domyślna ustawiona fabrycznie wartość dla tej drukarki w krajach lub regionach Unii Europejskiej i Szwajcarii	3 days

Czas, po którym drukarka przechodzi do trybu hibernacji po wydrukowaniu zadania, można zmienić 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.

## Przepisy dotyczące zgodności elektromagnetycznej

W tej sekcji zawarto informacje o przepisach dotyczących zgodności elektromagnetycznej.



## Zgodność z dyrektywami Wspólnoty Europejskiej

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

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

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

## Uwagi dotyczące przepisów związanych z produktami bezprzewodowymi

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

## Uwagi dotyczące składnika modułowego

Niniejszy produkt może zawierać następujące składniki modułowe:

Typ/model firmy Lexmark zgodny z normami LEX-M04-005; FCC ID: IYLLEXM01005; IC:2376A-M01005

## Zagrożenie promieniowaniem o częstotliwości radiowej

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

## Informacja dla użytkowników w Unii Europejskiej

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

Zgodność jest oznaczona za pomocą znaku CE.



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

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

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

Zgodność jest oznaczona za pomocą znaku CE.



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

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

Tego produktu można używać w krajach podanych w tabeli poniżej.

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

Česky	Společnost Lexmark International, Inc. tímto prohlašuje, že výrobek tento výrobek je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Dansk	Lexmark International, Inc. erklærer herved, at dette produkt overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch	Hiermit erklärt Lexmark International, Inc., dass sich das Gerät dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Ελληνική	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Η LEXMARK INTERNATIONAL, INC. ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
English	Hereby, Lexmark International, Inc., declares that this type of equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Español	Por medio de la presente, Lexmark International, Inc. declara que este producto cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Eesti	Käesolevaga kinnitab Lexmark International, Inc., et seade see toode vastab direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele muudele asjakohastele sätetele.
Suomi	Lexmark International, Inc. vakuuttaa täten, että tämä tuote on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja muiden sitä koskevien direktiivin ehtojen mukainen.

Français	Par la présente, Lexmark International, Inc. déclare que l'appareil ce produit est conforme aux exigences fondamentales et autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Magyar	Alulírott, Lexmark International, Inc. nyilatkozom, hogy a termék megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.
Íslenska	Hér með lýsir Lexmark International, Inc. yfir því að þessi vara er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.
Italiano	Con la presente Lexmark International, Inc. dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Latviski	Ar šo Lexmark International, Inc. deklarē, ka šis izstrādājums atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių	Šiuo Lexmark International, Inc. deklaruoją, 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 dispozizzjonijiet oħrajn rilevanti li jinsabu fid-Direttiva 1999/5/KE.
Nederlands	Hierbij verklaart Lexmark International, Inc. dat het toestel dit product in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Norsk	Lexmark International, Inc. erklærer herved at dette produktet er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Polski	Niniejszym Lexmark International, Inc. oświadcza, że niniejszy produkt jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português	A Lexmark International Inc. declara que este produto está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Diretiva 1999/5/CE.
Slovensky	Lexmark International, Inc. týmto vyhlasuje, že tento produkt spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia smernice 1999/5/ES.
Slovensko	Lexmark International, Inc. izjavlja, da je ta izdelek v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Svenska	Härmed intygar Lexmark International, Inc. att denna produkt står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

## LICENCIA PATENTOWA URZĄDZENIA

Firma Lexmark zastrzega sobie prawo do zaprzestania sprzedaży tych kaset z tonerem w dowolnej chwili po zakończeniu obejmowania drukarki pomocą techniczną.

**UWAGA: NALEŻY PRZECZYTAĆ PRZED OTWARCIEM:** Otwarcie niniejszego opakowania, zainstalowanie oprogramowania urządzenia drukującego lub użycie znajdujących się w nim produktów oznacza zaakceptowanie poniższej umowy licencyjnej:

**Licencja:** Zgodnie z licencją znajdująca się w opakowaniu opatentowana drukarka przeznaczona jest wyłącznie do użycia wraz z oryginalnymi kasetami z tonerem oraz składnikami światłoczułymi firmy Lexmark przez cały okres funkcjonowania tej opatentowanej drukarki. Użytkownik zgadza się: (1) korzystać wyłącznie z oryginalnych kaset z tonerem oraz składników światłoczułych firmy Lexmark, z wyjątkiem sytuacji opisanych poniżej, oraz (2) przekazać niniejszą licencję dalszym użytkownikom drukarki. Licencja obejmuje opatentowane składniki światłoczułe oraz kasety z tonerem firmy Lexmark znajdujące się w opakowaniu, z zastrzeżeniem, że mogą one być użyte tylko raz. Po pierwszym użyciu użytkownik zgadza się zwrócić je wyłącznie do firmy Lexmark w celu przeprowadzenia utylizacji. Kasety z tonerem firmy Lexmark przestaną działać po dostarczeniu określonej ilości tonera. W chwili wymaganej wymiany kasety w jej wnętrzu może pozostać pewna ilość tonera. **Jeśli użytkownik nie akceptuje tych warunków, należy zwrócić opakowanie**

— bez jego otwierania — do punktu zakupu. W witrynie [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com) można zamówić zastępcze kasety z tonerem sprzedawane bez tych warunków. Mogą one być ponownie napełniane przez użytkownika lub osoby trzecie i są jedynymi innymi kasetami, których można użyć z licencjonowaną drukarką.

## Patent acknowledgment

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

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

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

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

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

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

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

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

# Indeks

[  
[Kolor] materiał eksploatacyjny  
[typ materiału] innego  
producenta niż Lexmark, patrz  
Podręcznik użytkownika  
[33.xy] 195

## A

Adres FTP, skanowanie do  
używanie skrótów 79  
aktualizowanie informacji o  
wyposażeniu opcjonalnym w  
sterowniku drukarki 25  
Aktywnej karta sieciowa,  
menu 94  
alarmy e-mail  
komunikaty 168  
konfiguracja 168  
niskie poziomy materiałów  
eksploatacyjnych 168  
anulowanie  
zadanie drukowania, z  
komputera 60  
anulowanie wiadomości e-  
mail 77  
anulowanie zadania drukowania  
z komputera 60  
z panelu operacyjnego  
drukarki 60  
anulowanie zadania kopiowania  
z panelu sterowania drukarki 72  
AppleTalk, menu 99

## B

Bardzo niski poziom toneru w  
kasecie drukującej [kolor],  
pozostało [x] stron do  
wydrukowania [88.xy] 189  
Bardzo niski poziom zestawu  
obrazującego – [typ], pozostało  
[x] stron do wydrukowania  
[84.xy] 201  
bezpieczeństwo drukarki  
Informacje na następujące  
tematy: 141  
Bezprzewodowy, menu 98  
blokada zabezpieczająca 140

Błąd odczytu napędu USB.  
Wyjmij urządzenie USB. 190  
Błąd oprogramowania sieci [x]  
[54] 195  
Błąd oprogramowania sieci  
standardowej [54] 200  
Błąd podczas odczytu danych z  
koncentratora USB. Odłącz  
koncentrator. 190

## C

Close door (Zamknij  
drzwiczki) 189  
części  
korzystanie z oryginalnych  
materiałów firmy  
Lexmark 145  
sprawdzanie przy użyciu  
wbudowanego serwera  
WWW 144  
sprawdzanie stanu 144  
części i materiały  
eksploatacyjne, stan  
sprawdzanie, na panelu  
sterowania drukarki 144  
czyszczenie  
szyba skanera 143  
wnętrze drukarki 142  
zewnętrzna obudowa  
drukarki 142  
czyszczenie drukarki 142

## D

dane poufne  
informacje na temat  
zabezpieczania 141  
Do zakończenia zadania  
potrzebny jest materiał  
eksploatacyjny 200  
Dodatkowa karta  
instalowanie 20  
dokumenty, drukowanie  
z komputera Macintosh 56  
z systemu Windows 56  
Domyślne źródło, menu 84  
dostępne wewnętrzne elementy  
opcjonalne 15  
dostosowywanie koloru 188

dostosowywanie Trybu  
uśpienia 135  
drukarka  
minimalne odstępy 9  
modele 10  
przenoszenie 9, 166  
transport 167  
wybór miejsca 9  
wyposażenie 10  
drukarka drukuje puste  
strony 225  
drukarka, rozwiązywanie  
podstawowych problemów 202  
drukowanie  
czarno-biały 56  
lista wzorców czcionek 60  
Maks. szybkość i Maks.  
wydajność 57  
strona konfiguracji sieci 32  
strona z ustawieniami menu 32  
większa prędkość a wyższa  
wydajność 57  
z komputera Macintosh 56  
z systemu Windows 56  
drukowanie czarno-białe 56  
drukowanie dokumentu 56  
Drukowanie poufne, menu 102  
drukowanie strony konfiguracji  
sieci 32  
drukowanie w czerni i bieli 56  
drukowanie zadań poufnych i  
innych zadań wstrzymanych  
z komputera Macintosh 59  
z systemu Windows 59  
drukowanie, rozwiązywanie  
problemów  
drukowane znaki są  
nieprawidłowe 210  
Duże zadania nie są  
sortowane 211  
funkcja łączenia zasobników  
nie działa 214  
nie można wydrukować  
wielojęzycznych plików  
PDF 211  
nieprawidłowe marginesy na  
wydrukach 219  
papier często się zacina 207

wstrzymane zadania nie są drukowane 209  
wydruk jest nieprawidłowo dzielony na strony 215  
wydruk zadania na niewłaściwym papierze 210  
wydruk zadania na nośniku pochodzącym z niewłaściwego zasobnika 210  
zacięte strony nie są drukowane ponownie 207  
zadania drukowania trwają dłużej niż oczekiwano 213  
zadania nie są drukowane 212  
zwijanie się papieru 220  
Dziennik audytu  
bezpieczeństwa, menu 102

## E

e-mail, wysyłanie  
przy użyciu numeru skrótu 76  
za pomocą panelu operacyjnego 77  
ekran kopiowania  
opcje 74  
typ zawartości 73  
źródło zawartości 73  
Embedded Web Server 169  
konfigurowanie alarmów email 168  
kopiowanie ustawień na inne drukarki 170  
problem z dostępem 245  
sprawdzanie stanu części 144  
sprawdzanie stanu materiałów eksploatacyjnych 144  
tworzenie skrótów e-mail 76  
tworzenie skrótu FTP 78  
ustawienia  
administracyjne 168  
ustawienia sieciowe 168  
zmiana ustawień drukowania zadań poufnych 59  
Ethernet, port 23  
etykiety, papier  
wskazówki 47

## F

folie  
kopiowanie na 64  
ładowanie 39

wskazówki dotyczące użytkowania 47  
funkcja e-mail  
konfiguracja 75

## G

gniazdo kabla zasilającego 23  
gramatury papieru  
obsługiwane przez drukarkę 54

## H

hałas, drukarka  
zmniejszanie 134  
HTML, menu 130

## I

informacje dotyczące bezpieczeństwa 6, 7  
informacje dotyczące konfiguracji  
sieć bezprzewodowa 28  
informacje komisji FCC 253  
informacje o drukarce  
gdzie szukać 8  
informacje o ulotności pamięci 140  
instalacja oprogramowania drukarki  
dodawanie opcji 25  
instalacja oprogramowania drukarki (Windows) 24  
instalowanie drukarki w sieci  
sieć Ethernet 27  
instalowanie elementów opcjonalnych  
kolejność instalacji 22  
intensywność  
opcje kopiowania 73  
intensywność toneru  
regulacja 56  
IPv6, menu 97

## J

jakość druku, rozwiązywanie problemów  
cienie na wydrukach 227  
drukarka drukuje strony jednolicie czarne 226  
jakość wydruku na folii jest niska 232  
krzywy wydruk 228

na wydrukach pojawiają się mgła z toneru lub cienie w tle 231  
na wydrukach pojawiają się pionowe puste miejsca 233  
na wydrukach pojawiają się pionowe smugi 230  
na wydrukach pojawiają się poziome puste miejsca 218  
nieregularności wydruku 221  
nierówna gęstość wydruku 232  
obcięte strony lub obrazy 216  
powtarzające się defekty wydruku 214  
poziome smugi widoczne na wydrukach 228  
puste strony 225  
szare tło na wydrukach 217  
toner się ściera 232  
wydruk jest zbyt ciemny 223  
wydruk jest zbyt jasny 224  
znaki mają postrzępione krawędzie 216  
jakość koloru, rozwiązywanie problemów  
kolor na wydruku nie zgadza się z kolorem na ekranie komputera 237  
wydruk wygląda na przebarwiony 237  
wydruki na kolorowych foliach wyglądają na ciemne podczas wyświetlania 236  
jakość kopii  
regulacja 68  
jakość wydruku  
czyszczenie szyby skanera 143  
wymiana modułu wywoływacza 160  
wymiana naczynia na zużyty toner 147  
wymiana zestawu bębnow 150  
Jakość, menu 123

## K

kable  
Ethernet 23  
USB 23  
karta czcionek 15  
karta pamięci 15  
instalowanie 18

- karty  
  ładowanie 39  
  wskazówki 48  
karty z oprogramowaniem drukarki 15  
kasety z tonerem  
  recykling 138  
  wymiana 158  
  zamawianie 145  
klawiatura  
  panel operacyjny drukarki 13  
komunikaty drukarki  
  [Kolor] materiał eksploatacyjny [typ materiału] innego producenta niż Lexmark, patrz Podręcznik użytkownika [33.xy] 195  
Bardzo niski poziom toneru w kasecie drukującej [kolor], pozostało [x] stron do wydrukowania [88.xy] 189  
Bardzo niski poziom zestawu obrazującego – [typ], pozostało [x] stron do wydrukowania [84.xy] 201  
Błąd odczytu napędu USB. Wyjmij urządzenie USB. 190  
Błąd oprogramowania sieci [x] [54] 195  
Błąd oprogramowania sieci standardowej [54] 200  
Błąd podczas odczytu danych z koncentratora USB. Odłącz koncentrator. 190  
Close door (Zamknij drzwiczki) 189  
Do zakończenia zadania potrzebny jest materiał eksploatacyjny 200  
dostosowywanie koloru 188  
Ładowanie do [źródło papieru] [ciąg niestandardowy] 192  
Ładowanie do [źródło papieru] [nazwa typu niestandardowego] 192  
Ładowanie do [źródło papieru] [rozmiar papieru] 193  
Ładowanie do [źródło papieru] [typ papieru] [rozmiar papieru] 193  
Nie skonfigurowano serwera SMTP. Skontaktuj się z administratorem systemu. 200  
Nie skonfigurowano serwera Weblink. Skontaktuj się z administratorem systemu. 202  
Nieobsługiwany koncentrator USB, wyjmij 190  
Nieprawidłowy rozmiar papieru, otwórz [źródło papieru] [34] 191  
Niegodny zasobnik [x] [59] 190  
Niski poziom toneru w naboju – [kolor] [88.xy] 189  
Niski poziom zestawu konserwacyjnego [80.xy] 194  
Niski poziom zestawu obrazującego – [typ] [84.xy] 201  
Pamięć pełna [38] 194  
Pojemnik na zużyty toner prawie pełny [82.xy] 202  
Pokrywa automatycznego podajnika w skanerze jest otwarta 199  
Ponownie zainstaluj brakujący lub niereagujący [kolor] nabój [31.xy] 196  
Ponownie załaduj wydrukowane strony do tacy [x] 196  
Prawie niski poziom toneru w naboju – [kolor] [88.xy] 189  
Prawie niski poziom zestawu obrazującego – [typ] [84.xy] 201  
Skaner jest wyłączony. Jeśli problem nie został usunięty, skontaktuj się z administratorem systemu. [840.02] 199  
Skaner wyłączony przez administratora [840.01] 199  
Standardowy port USB wyłączony [56] 200  
Umieść wszystkie oryginały, jeśli uruchamiasz zadanie ponownie. 197  
Umieść zacięte oryginały, jeśli uruchamiasz zadanie ponownie. 198  
Usuń elementy opakowania, [nazwa obszaru] 196  
Włóż zasobnik [x] 191  
Wyjmij papier ze standardowego odbiornika 196  
Wykryto niesformatowaną pamięć flash [53] 202  
Wykryto uszkodzoną pamięć flash [51] 190  
Wymień [kolor] nabój, nieprawidłowy region drukarki [42.xy] 197  
Wymień [kolor] nabój, pozostało 0 stron do wydrukowania [88.xy] 196  
Wymień brakujący lub niereagujący zestaw obrazujący [typ] [31.xy] 196  
Wymień brakujący pojemnik na zużyty toner [82.xy] 198  
Wymień brakujący zestaw obrazujący [typ] [31.xy] 198  
Wymień nieobsługiwany [kolor] nabój [32.xy] 199  
Wymień nieobsługiwany zestaw obrazujący [typ] [32.xy] 199  
Wymień pojemnik na zużyty toner [82.xy] 199  
Wymień uszkodzony zestaw obrazujący [typ] [31.xy] 198  
Wymień zestaw bębnow [typ], szacowana liczba pozostałych stron: 0 [84.xy] 197  
Wymień zestaw konserwacyjny, pozostało 0 stron do wydrukowania [80.xy] 198  
Za dużo podłączonych zasobników [58] 201  
Za dużo zainstalowanych opcji pamięci flash [58] 200  
Za mało pamięci do defragmentacji pamięci flash [37] 191  
Za mało pamięci do obsługi funkcji zapisu zasobów [35] 192  
Za mało pamięci do sortowania zadań [37] 191  
Za mało pamięci, nie można przywrócić niektórych wstrzymanych zadań [37] 192

- Za mało pamięci, niektóre wstrzymane zadania zostały usunięte [37] 191
- Za mało wolnego miejsca w pamięci flash dla zasobów [52] 195
- Zacięcie [x] str., opróżnij podajnik do wielu zastosowań [250.xx] 185
- Zacięcie [x] str., opróżnij standardowy odbiornik [203.xx] 175
- Zacięcie [x] str., otwórz zasobnik [x] [24y.xx] 183
- Zacięcie [x] str., wyczyść podajnik ręczny [251.xx] 184
- Zacięcie [x] stron, otwórz pokrywę górną automatycznego podajnika. [28y.xx] 187
- Zacięcie skan., usuń oryg. ze skanera [2yy.xx] 199
- Zacięcie skan., usuń zacięte oryg. ze skanera [2yy.xx] 199
- Załaduj do podajnika ręcznego [ciąg niestandardowy] 193
- Załaduj do podajnika ręcznego [nazwa typu niestandardowego] 193
- Załaduj do podajnika ręcznego [rozmiar papieru] 194
- Załaduj do podajnika ręcznego [typ papieru] [rozmiar papieru] 194
- Zamknij pokrywę skanera i załaduj oryginały, jeśli ponownie uruchamiasz zadanie [2yy.xx] 189
- Zestaw konserwacyjny niemal pusty, pozostało ok. [x] stron do wydrukowania [80.xy] 194
- Zestaw konserwacyjny prawie pusty [80.xy] 194
- Złożona strona, część danych może nie zostać wydrukowana [39] 190
- Zmiana [źródło papieru] na [nazwa niestandardowego typu] 188
- Zmiana [źródło papieru] na [typ papieru] [rozmiar papieru] 188
- Zmiana konfiguracji, niektóre wstrzymane zadania nie zostały przywrócone [57] 190
- Zmień [źródło papieru] na [ciąg niestandardowy] 188
- konfiguracja
- powiadomienia dotyczące materiałów eksploatacyjnych, pojemnik na zużyty toner 169
  - powiadomienia dotyczące materiałów eksploatacyjnych, zespół bębnow 169
  - powiadomienia o materiałach eksploatacyjnych, nabój z tonerem 169
  - powiadomienia o materiałach eksploatacyjnych, zestaw konserwacyjny 169
  - wiele drukarek 170
- konfiguracja drukarki
- w sieci Ethernet (dotyczy tylko komputerów Macintosh) 27
  - w sieci Ethernet (dotyczy tylko systemu Windows) 27
- konfiguracja powiadomień o materiałach eksploatacyjnych z wbudowanego serwera WWW 169
- konfiguracja sieci
- bezprzewodowej
  - korzystanie z wbudowanego serwera WWW 31
- konfiguracja sieci Ethernet
- przy użyciu systemu Windows 27
  - przygotowanie do 26
  - używanie komputera Macintosh 27
- Konfiguracja uniwersalna, menu 92
- konfiguracja ustawień poczty e-mail 75
- konfigurowanie alarmów email 168
- konfigurowanie ustawień rozmiaru papieru uniwersalnego 33
- kontakt z obsługą klienta 246
- kontrolka
- panel operacyjny drukarki 13
- koperty
- ładowanie 37, 39
  - wskazówki dotyczące użytkowania 47
- kopiowanie
- anulowanie zadania kopiowania z panelu sterowania drukarki 72
  - dodawanie tekstu nakładki 71
  - na foliach 64
  - na papier o innym rozmiarze 65
  - na papierze firmowym 64
  - powiększanie 67
  - przy użyciu podajnika ADF 62
  - przy użyciu szyby skanera 63
  - rozjaśnianie i przyciemnianie kopii 67
  - sortowanie kopii 69
  - szybkie kopiowanie 62
  - umieszczanie arkuszy separujących między kopiami 70
  - wiele stron na arkuszu 70
  - wybór zasobnika 66
  - zdjęcia 63
  - zmiana jakości 68
  - zmniejszanie 67
- kopiowanie, rozwiązywanie problemów
- kopiarka nie odpowiada 238
  - moduł skanera nie domyka się 238, 242
  - niska jakość kopii 238
  - niska jakość zeskanowanego obrazu 243
  - skopiowano część dokumentu lub fotografii 240
- kopiuj do
- opcje kopiowania 72
- kopiuj z
- opcje kopiowania 72
- korzystanie z trybu hibernacji 136
- korzystanie z ustawień Maks. szybkość i Maks. wydajność 57
- kreator instalacji
- bezprzewodowej
  - korzystanie 29



**L**

liczba kopii  
  opcje kopiowania 72  
liczba pozostałych stron  
  wylicz 144  
Limit czasu hibernacji  
  ustawianie 137  
lista menu 82  
lista wzorców czcionek  
  drukowanie 60

**Ł**

Ładowanie  
  folie 39  
  karty 39  
  koperty 37, 39  
  podajnik ręczny 37  
  podajnik uniwersalny 39  
  Zasobnik na 250 arkuszy 34  
  Zasobnik podwójny na 650  
    arkuszy 34, 38  
Ładowanie do [źródło papieru]  
[ciąg niestandardowy] 192  
Ładowanie do [źródło papieru]  
[nazwa typu  
niestandardowego] 192  
Ładowanie do [źródło papieru]  
[rozmiar papieru] 193  
Ładowanie do [źródło papieru]  
[typ papieru] [rozmiar  
papieru] 193  
Ładowanie papieru firmowego  
  ułożenie papieru 45  
Ładowanie papieru, menu 90  
Łączenie zasobników 42  
  przypisywanie nazw  
  niestandardowym typom  
  papieru 43

**M**

Maks. szybkość i Maks.  
wydajność  
  korzystanie 57  
materiały eksploatacyjne  
  korzystanie z oryginalnych  
  materiałów firmy  
  Lexmark 145  
sprawdzanie przy użyciu  
  wbudowanego serwera  
  WWW 144  
sprawdzanie stanu 144

używanie papieru  
  makulaturowego 133  
zapisywanie 142  
zmniejszanie zużycia 133  
Materiały eksploatacyjne,  
menu 83  
materiały eksploatacyjne,  
zamawianie  
  kasety z tonerem 145  
  pojemnik na zużyty toner 146  
  zestaw konserwacyjny 146  
  zestawy obrazowania 146  
menu  
  aktywna karta sieciowa 94  
  AppleTalk 99  
  Custom Scan Sizes  
    (Niestandardowe rozmiary  
    skanów) 92  
  Custom Types (Typy  
    niestandardowe) 91  
  Domyślne źródło 84  
  Dziennik audytu  
    bezpieczeństwa 102  
  Emulacja PCL 127  
  Gramatura papieru 88  
  HTML 130  
  IPv6 97  
  Jakość 123  
  Karta sieciowa 95  
  Konfiguracja uniwersalna 92  
  lista 82  
  Ładowanie papieru 90  
  Łączność bezprzewodowa 98  
  Materiały eksploatacyjne 83  
  Menu Konfiguracja SMTP 101  
  Narzędzia 126  
  Obraz 131  
  Plik PDF 126  
  Pomoc 131  
  PostScript 127  
  Raporty 93  
  Raporty sieciowe 95  
  Rozmiar/typ papieru 84  
  Sieć [x] 94  
  Sieć standardowa 94  
  Standardowy port USB 99  
  Substitute Size (Zastęp  
    rozmiar) 87  
  TCP/IP 96  
  Tekstura papieru 87  
  Ustaw datę i godzinę 103  
  Ustawienia 120

Ustawienia e-mail 112  
Ustawienia kopiowania 109  
Ustawienia ogólne 104  
Ustawienia serwera FTP 116  
Wydruk poufny 102  
Wykańczanie 121  
XPS 126  
Menu Custom Scan Sizes  
(Niestandardowe rozmiary  
skanów) 92  
Menu emulacji PCL 127  
Menu Gramatura papieru 88  
Menu karty sieciowej 95  
Menu Konfiguracja SMTP 101  
Menu narzędzi 126  
Menu Pomoc 131  
Menu Raporty 93  
Menu Raporty o sieci 95  
Menu Sieć standardowa 94  
Menu Ustaw datę i godzinę 103  
Menu Ustawienia e-mail 112  
Menu Ustawienia FTP 116  
Menu Ustawienia  
kopiowania 109  
Menu ustawień 120  
Menu ustawień ogólnych 104  
Metoda konfiguracji przycisku  
dociskowego  
  korzystanie 30  
metoda osobistego numeru  
identyfikacyjnego  
  korzystanie 30  
montaż dodatkowej karty 20

**N**

na wydrukach pojawiają się  
pionowe puste miejsca 233  
na wydrukach pojawiają się  
pionowe smugi 230  
Najczęściej zadawane pytania  
dotyczące drukowania  
kolorów 234  
nakładka  
  opcje kopiowania 74  
nazwa niestandardowego typu  
papieru  
  tworzenie 42  
Nazwa typu niestandardowego  
[x]  
  tworzenie 42

nazwy niestandardowych typów papieru  
przypisywanie 43  
nie można uzyskać połączenia z wbudowanym serwerem WWW 245  
Nie skonfigurowano serwera SMTP. Skontaktuj się z administratorem systemu. 200  
Nie skonfigurowano serwera Weblink. Skontaktuj się z administratorem systemu. 202  
nieodzwolone rodzaje papieru 50  
Nieobsługiwany koncentrator USB, wyjmij 190  
Nieprawidłowy rozmiar papieru, otwórz [źródło papieru] [34] 191  
nieregularności wydruku 221  
nierówna gęstość wydruku 232  
niestandardowy typ papieru  
przypisywanie 43  
Nie zgodny zasobnik [x] [59] 190  
Niski poziom toneru w naboju – [kolor] [88.xy] 189  
Niski poziom zestawu konserwacyjnego [80.xy] 194  
Niski poziom zestawu obrazującego – [typ] [84.xy] 201

## O

Obraz, menu 131  
opcje  
aktualizowanie w sterowniku drukarki 25  
karta czcionek 15  
karta pamięci 15, 18  
karty z oprogramowaniem drukarki 15  
Zasobnik podwójny na 650 arkuszy 22  
opcje kopiowania  
intensywność 73  
kopiuj do 72  
kopiuj z 72  
liczba kopii 72  
nakładka 74  
oszczędność papieru 74  
separator sheets (arkusze separujące) 74  
skaluj 73  
sortowanie 73

opcje, ekran dotykowy  
kopiowanie 74  
oprogramowanie drukarki, instalowanie (Windows) 24  
oszczędność papieru  
opcje kopiowania 74  
oświadczenia 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254  
oświadczenia dotyczące emisji 249, 253

## P

pamięć  
typy zainstalowanej w drukarce 140  
pamięć nieulotna 140  
wymazywanie 141  
Pamięć pełna [38] 194  
pamięć ulotna 140  
wymazywanie 141  
panel operacyjny drukarki  
części 13  
kontrolka 13  
Kontrolka przycisku czuwania 13  
korzystanie 13  
ustawienia fabryczne, przywracanie 171  
panel operacyjny, drukarka  
kontrolka 13  
Kontrolka przycisku czuwania 13  
panel sterowania drukarki, wirtualny wyświetlacz  
korzystanie z wbudowanego serwera WWW 168  
papier  
formularze z nadrukiem 50  
makulaturowy 51, 133  
nieodzwolony 50  
papier firmowy 50  
Uniwersalny, ustawienie rozmiaru 33  
ustawianie rozmiaru 33  
ustawianie typu 33  
właściwości 48  
wybieranie 50  
zapisywanie 51  
papier firmowy  
kopiowanie na 64  
ładowanie, podajnik uniwersalny 45  
ładowanie, zasobniki 45  
papier makulaturowy  
korzystanie 51, 133  
PDF, menu 126  
płyta kontrolera  
dostęp 16  
podajnik ADF  
kopiowanie, korzystanie 62  
podajnik ręczny  
ładowanie 37  
podajnik uniwersalny  
ładowanie 39  
podawanie papieru, rozwiązywanie problemów  
komunikat o zacięciu papieru  
nie znika po usunięciu zacięcia 208  
podłączanie do sieci bezprzewodowej  
korzystanie z kreatora instalacji bezprzewodowej 29  
korzystanie z wbudowanego serwera WWW 31  
używanie kodu PIN, metoda osobistego numeru identyfikacyjnego 30  
używanie PBC, metoda konfiguracji przycisku dociskowego 30  
podłączanie kabli 23  
Podręcznik administratora wbudowanego serwera WWW  
gdzie szukać 141, 168  
Podręcznik pracy w sieci  
gdzie szukać 168  
pojemnik na zużyty toner  
wymiana 147  
zamawianie 146  
Pojemnik na zużyty toner prawie pełny [82.xy] 202  
Pokrywa automatycznego podajnika w skanerze jest otwarta 199  
Ponownie zainstaluj brakujący lub niereagujący [kolor] nabój [31.xy] 196  
Ponownie załaduj wydrukowane strony do tacy [x] 196  
port blokady 23  
Port USB 23  
PostScript, menu 127

poszczególne ustawienia  
wymazywanie 141  
poufne zadania drukowania 58  
drukowanie z komputera  
Macintosh 59  
drukowanie z systemu  
Windows 59  
powiadomienia o materiałach  
eksploatacyjnych  
konfiguracja 169  
powiększanie kopii 67  
powtarzające się defekty  
wydruku 214  
poziome smugi widoczne na  
wydrukach 228  
poziomy natężenia hałasu 249  
Prawie niski poziom toneru w  
naboju – [kolor] [88.xy] 189  
Prawie niski poziom zestawu  
obrazującego – [typ] [84.xy] 201  
próbne zadania drukowania 58  
drukowanie z komputera  
Macintosh 59  
drukowanie z systemu  
Windows 59  
przechowywanie zadań  
drukowania 58  
przenoszenie drukarki 9, 166  
przycisk Anuluj  
panel operacyjny drukarki 13  
przycisk Back (Wstecz)  
panel operacyjny drukarki 13  
przycisk Czuwanie  
panel operacyjny drukarki 13  
przycisk Select (Wybierz)  
panel operacyjny drukarki 13  
przycisk Strona główna  
panel operacyjny drukarki 13  
przyciski strzałek  
panel operacyjny drukarki 13  
przyciski, panel kontrolny  
drukarki 13  
przygotowanie do konfiguracji  
drukarki w sieci Ethernet 26  
publikacje  
gdzie szukać 8

## R

recykling  
kasety z tonerem 138  
opakowania Lexmark 138  
produkty Lexmark 138

regulowanie intensywności  
toneru 56  
reports (raporty)  
wyświetlanie 169  
rozłączanie zasobników 42  
Rozmiar/typ papieru, menu 84  
rozmiary papieru  
obsługiwane przez drukarkę 52  
rozwiązywanie problemów  
kontakt z obsługą klienta 246  
Najczęściej zadawane pytania  
dotyczące drukowania  
kolorów 234  
nie można uzyskać połączenia  
z wbudowanym serwerem  
WWW 245  
rozwiązywanie podstawowych  
problemów dotyczących  
drukarki 202  
skaner nie reaguje 241  
sprawdzanie drukarki, której nie  
można uruchomić 202  
rozwiązywanie problemów z  
drukowaniem  
drukowane znaki są  
nieprawidłowe 210  
Duże zadania nie są  
sortowane 211  
funkcja łączenia zasobników  
nie działa 214  
nie można wydrukować  
wielojęzycznych plików  
PDF 211  
nieprawidłowe marginesy na  
wydrukach 219  
papier często się zacina 207  
wstrzymane zadania nie są  
drukowane 209  
wydruk jest nieprawidłowo  
dzielony na strony 215  
wydruk zadania na  
niewłaściwym papierze 210  
wydruk zadania na nośniku  
pochodzącym z  
niewłaściwego zasobnika 210  
zacięte strony nie są  
drukowane ponownie 207  
zadania drukowania trwają  
dłużej niż oczekiwano 213  
zadania nie są drukowane 212  
zwijanie się papieru 220

rozwiązywanie problemów z  
jakością druku  
cienie na wydrukach 227  
drukarka drukuje strony  
jednociecznie czarne 226  
jakość wydruku na folii jest  
niska 232  
krzywy wydruk 228  
na wydrukach pojawiają się  
mgła z toneru lub cienie w  
tle 231  
na wydrukach pojawiają się  
pionowe puste miejsca 233  
na wydrukach pojawiają się  
pionowe smugi 230  
na wydrukach pojawiają się  
poziome puste miejsca 218  
nieregularności wydruku 221  
nierówna gęstość wydruku 232  
obcięte strony lub obrazy 216  
powtarzające się defekty  
wydruku 214  
poziome smugi widoczne na  
wydrukach 228  
puste strony 225  
szare tło na wydrukach 217  
toner się ściera 232  
wydruk jest zbyt ciemny 223  
wydruk jest zbyt jasny 224  
znaki mają postrzępione  
krawędzie 216  
rozwiązywanie problemów z  
kopiowaniem  
kopiarka nie odpowiada 238  
moduł skanera nie domyka  
się 238, 242  
niska jakość kopii 238  
niska jakość zeskanowanego  
obrazu 243  
skopiowano część dokumentu  
lub fotografii 240  
rozwiązywanie problemów z  
opcjonalnym wyposażeniem  
drukarki  
nie wykryto opcjonalnego  
elementu wyposażenia  
wewnętrznego 205  
problemy z zasobnikiem 206

rozwiązywanie problemów z podawaniem papieru  
komunikat o zacięciu papieru nie znika po usunięciu zacięcia 208  
rozwiązywanie problemów z wyświetlaczem  
wyświetlacz drukarki jest pusty 204  
rozwiązywanie problemów ze skanowaniem  
moduł skanera nie domyka się 238, 242  
nie można skanować przy pomocy komputera 244  
skanowanie trwa za długo lub zawiesza komputer 243  
zadanie skanowania nie powiodło się 242  
zeskanowano część dokumentu lub fotografii 244  
rozwiązywanie problemów, jakość koloru  
kolor na wydruku nie zgadza się z kolorem na ekranie komputera 237  
wydruk wygląda na przebarwiony 237  
wydruki na kolorowych foliach wyglądają na ciemne podczas wyświetlania 236  
rozwiązywanie problemów, opcjonalne wyposażenie drukarki  
nie wykryto opcjonalnego elementu wyposażenia wewnętrznego 205  
problemy z zasobnikiem 206

## S

separator sheets (arkusze separujące)  
opcje kopiowania 74  
Sieć [x], menu 94  
sieć bezprzewodowa  
informacje dotyczące konfiguracji 28  
sieć Ethernet  
Komputer Macintosh 27  
Windows 27

Sieć Ethernet  
przygotowanie do konfiguracji drukowania w sieci Ethernet 26  
skaluj  
opcje kopiowania 73  
skaner  
Automatyczny podajnik dokumentów 12  
funkcje 11  
szyba skanera 12  
Skaner jest wyłączony. Jeśli problem nie został usunięty, skontaktuj się z administratorem systemu. [840.02] 199  
skaner nie reaguje 241  
Skaner wyłączony przez administratora [840.01] 199  
skanowanie  
do komputera 80  
szybkie kopiowanie 62  
skanowanie do komputera 80  
skanowanie z wysłaniem na adres FTP  
tworzenie skrótów przy użyciu komputera 78  
używanie skrótów 79  
za pomocą panelu operacyjnego 79  
skanowanie, adres FTP  
za pomocą panelu operacyjnego 79  
skanowanie, rozwiązywanie problemów  
moduł skanera nie domyka się 238, 242  
nie można skanować przy pomocy komputera 244  
skanowanie trwa za długo lub zawiesza komputer 243  
zadanie skanowania nie powiodło się 242  
zeskanowano część dokumentu lub fotografii 244  
skrót e-mail, tworzenie korzystanie z wbudowanego serwera WWW 76  
skrót, tworzenie  
miejsce docelowe FTP 78  
wiadomości e-mail 76  
sortowanie  
opcje kopiowania 73

sortowanie kopii 69  
sprawdzanie drukarki, której nie można uruchomić 202  
sprawdzanie stanu części i materiałów eksploatacyjnych 144  
sprawdzanie wirtualnego wyświetlacza  
korzystanie z wbudowanego serwera WWW 168  
stan części i materiałów eksploatacyjnych  
sprawdzanie 144  
Standardowy port USB wyłączony [56] 200  
Standardowy port USB, menu 99  
strona konfiguracji sieci drukowanie 32  
strona z ustawieniami menu drukowanie 32  
strona zabezpieczeń w sieci Web  
gdzie szukać 141  
szyba skanera  
czyszczenie 143  
kopiowanie, korzystanie 63

## T

TCP/IP, menu 96  
tekst nakładki, dodawanie kopiowanie 71  
Tekstura papieru, menu 87  
transport drukarki 167  
Tryb cichy 134  
tryb czuwania  
regulacja 135  
Tryb ekologiczny  
korzystanie 134  
tryb hibernacji  
korzystanie 136  
tworzenie skrótu FTP  
korzystanie z wbudowanego serwera WWW 78  
Typ niestandardowy [x]  
przypisywanie typu papieru 43  
Typy niestandardowe, menu 91  
typy papieru  
gdzie ładować 54  
obsługiwane przez drukarkę 54

**U**

ulotność  
informacje o 140  
umieszczanie arkuszy  
separujących między  
kopiami 70  
Umieść wszystkie oryginały, jeśli  
uruchamiasz zadanie  
ponownie. 197  
Umieść zacięte oryginały, jeśli  
uruchamiasz zadanie  
ponownie. 198  
ustawianie  
adres TCP/IP 96  
rozmiar papieru 33  
typ papieru 33  
ustawianie limitu czasu trybu  
hibernacji 137  
ustawianie rozmiaru papieru  
uniwersalnego  
konfiguracja 33  
ustawienia administracyjne  
Embedded Web Server 168  
ustawienia ekologiczne 133  
Limit czasu hibernacji 137  
Tryb cichy 134  
tryb czuwania 135  
Tryb ekologiczny 134  
tryb hibernacji 136  
zarządzanie trybami  
zasilania 137  
ustawienia fabryczne,  
przywracanie 171  
ustawienia menu  
ładowanie do wielu  
drukarek 170  
ustawienia serwisowe  
Limit czasu hibernacji 137  
Tryb cichy 134  
tryb czuwania 135  
Tryb ekologiczny 134  
tryb hibernacji 136  
zarządzanie trybami  
zasilania 137  
ustawienia sieci  
Embedded Web Server 168  
ustawienia urządzeń i sieci  
wymazywanie 141  
ustawienia zabezpieczeń  
wymazywanie 141

Usuń elementy opakowania,  
[nazwa obszaru] 196

**W**

wbudowane rozwiązania  
wymazywanie 141  
wewnętrzne opcjonalne  
elementy wyposażenia 15  
wiadomości e-mail  
anulowanie 77  
wiele stron na arkuszu 70  
wirtualny wyświetlacz  
sprawdzanie przy użyciu  
wbudowanego serwera  
WWW 168  
Włóż zasobnik [x] 191  
wnętrze drukarki  
czyszczenie 142  
wskazówki  
etykiety, papier 47  
folie 47  
karty 48  
korzystanie z kopert 47  
korzystanie z papieru  
firmowego 45  
wskazówki dotyczące  
korzystania z kopert 47  
wskazówki dotyczące  
korzystania z papieru  
firmowego 45  
wstrzymane zadania 58  
drukowanie z komputera  
Macintosh 59  
drukowanie z systemu  
Windows 59  
wybór miejsca na drukarkę 9  
wybór papieru 50  
Wyjmij papier ze standardowego  
odbiornika 196  
Wykańczanie, menu 121  
Wykryto niesformatowaną  
pamięć flash [53] 202  
Wykryto uszkodzoną pamięć  
flash [51] 190  
wymazywanie zawartości  
pamięci nieulotnej 141  
wymazywanie zawartości  
pamięci ulotnej 141  
Wymień [kolor] nabój,  
nieprawidłowy region drukarki  
[42.xy] 197

Wymień [kolor] nabój, pozostało  
0 stron do wydrukowania  
[88.xy] 196  
Wymień brakujący lub  
niereagujący zestaw obrazujący  
[typ] [31.xy] 196  
Wymień brakujący pojemnik na  
zużyty toner [82.xy] 198  
Wymień brakujący zestaw  
obrazujący [typ] [31.xy] 198  
Wymień nieobsługiwany [kolor]  
nabój [32.xy] 199  
Wymień nieobsługiwany zestaw  
obrazujący [typ] [32.xy] 199  
Wymień pojemnik na zużyty  
toner [82.xy] 199  
Wymień uszkodzony zestaw  
obrazujący [typ] [31.xy] 198  
Wymień zestaw bębnow [typ],  
szacowana liczba pozostałych  
stron: 0 [84.xy] 197  
Wymień zestaw konserwacyjny,  
pozostało 0 stron do  
wydrukowania [80.xy] 198  
wyposażenie  
drukarka 10  
wysyłanie wiadomości e-mail  
konfiguracja ustawień poczty e-  
mail 75  
przy użyciu numeru skrótu 76  
tworzenie skrótów za pomocą  
wbudowanego serwera  
WWW 76  
ustawianie funkcji e-mail 75  
za pomocą panelu  
operacyjnego 77  
wyświetlacz, panel operacyjny  
drukarki 13  
wyświetlanie  
reports (raporty) 169

**X**

XPS, menu 126

**Z**

z obsługą klienta  
kontakt 246  
Za dużo podłączonych  
zasobników [58] 201  
Za dużo zainstalowanych opcji  
pamięci flash [58] 200

- Za mało pamięci do defragmentacji pamięci flash [37] 191
- Za mało pamięci do obsługi funkcji zapisu zasobów [35] 192
- Za mało pamięci do sortowania zadań [37] 191
- Za mało pamięci, nie można przywrócić niektórych wstrzymane zadania [37] 192
- Za mało pamięci, niektóre wstrzymane zadania zostały usunięte [37] 191
- Za mało wolnego miejsca w pamięci flash dla zasobów [52] 195
- za pomocą panelu operacyjnego 13
- zabezpieczenia
  - zmiana ustawień drukowania zadań poufnych 59
- zabezpieczenie, blokada 140
- zacięcia
  - komunikaty 173
  - lokalizacje 173
  - umieszczenie drzwiczek i zasobników 173
  - zapobieganie 172
- zacięcia papieru
  - zapobieganie 172
- zacięcia papieru, usuwanie
  - w obszarze nagrzewnicy 178
  - w odbiorniku
    - standardowym 175
  - w podajniku ręcznym 184
  - w podajniku uniwersalnym 185
  - w pokrywie górnej automatycznego podajnika dokumentów 187
- Zacięcie [x] str., otwórz przednie drzwiczki [20y.xx] 181
- Zacięcie [x] str., otwórz przednie drzwiczki, aby wyczyścić moduł druku dwustronnego [23y.xx] 182
- Zacięcie [x] str., otwórz przednie drzwiczki, aby wyczyścić nagrzewnicę [202.xx] 178
- Zacięcie [x] str., otwórz zasobnik [x] [24y.xx] 183
- Zacięcie [x] str., wyczyść podajnik ręczny [251.xx] 184
- Zacięcie [x] stron, otwórz pokrywę górną automatycznego podajnika. [28y.xx] 187
- Zacięcie skan., usuń oryg. ze skanera [2yy.xx] 199
- Zacięcie skan., usuń zacięte oryg. ze skanera [2yy.xx] 199
- zadania poufne
  - zmiana ustawień drukowania 59
- zadania wydruku odroczonego 58
  - drukowanie z komputera Macintosh 59
  - drukowanie z systemu Windows 59
- zadania wydruku powtarzanego 58
  - drukowanie z komputera Macintosh 59
  - drukowanie z systemu Windows 59
- zadanie drukowania
  - anulowanie za pomocą panelu operacyjnego drukarki 60
  - anulowanie, z komputera 60
- zadanie kopiowania
  - anulowanie 72
- Załaduj do podajnika ręcznego [ciąg niestandardowy] 193
- Załaduj do podajnika ręcznego [nazwa typu niestandardowego] 193
- Załaduj do podajnika ręcznego [rozmiar papieru] 194
- Załaduj do podajnika ręcznego [typ papieru] [rozmiar papieru] 194
- zamawianie
  - kasety z tonerem 145
  - pojemnik na zużyty toner 146
  - zestaw konserwacyjny 146
  - zestawy obrazowania 146
- Zamknij pokrywę skanera i załaduj oryginały, jeśli ponownie uruchamiasz zadanie [2yy.xx] 189
- zapisywanie
  - materiały eksploatacyjne 142
  - papier 51
- zapobieganie zacięciom 51
- zapobieganie zacięciom papieru 172
- zarządzanie trybami zasilania 137
  - korzystanie 137
- Zasobnik na 250 arkuszy ładowanie 34
- Zasobnik podwójny na 650 arkuszy
  - instalowanie 22
  - ładowanie 34, 38
- zasobnik standardowy ładowanie 34
- zasobniki
  - łączenie 42
  - rozłączanie 42
- Zastąp rozmiar, menu 87
- zdjęcia
  - kopiowanie 63
- zespół wywoływacza
  - wymiana 150, 160
- Zestaw bębnowy
  - wymiana 150

zestaw konserwacyjny  
zamawianie 146  
Zestaw konserwacyjny niemal  
pusty, pozostało ok. [x] stron do  
wydrukowania [80.xy] 194  
Zestaw konserwacyjny prawie  
pusty [80.xy] 194  
zestawy obrazowania  
zamawianie 146  
zewnątrzna obudowa drukarki  
czyszczenie 142  
Złożona strona, część danych  
może nie zostać wydrukowana  
[39] 190  
Zmiana [źródło papieru] na  
[nazwa niestandardowego  
typu] 188  
Zmiana [źródło papieru] na [typ  
papieru] [rozmiar papieru] 188  
Zmiana konfiguracji, niektóre  
wstrzymane zadania nie zostały  
przywrócone [57] 190  
Zmień [źródło papieru] na [ciąg  
niestandardowy] 188  
zmniejszanie hałasu 134  
zmniejszanie kopii 67  
zmniejszanie zużycia materiałów  
eksploatacyjnych 133  
znajdowanie dokładniejszych  
informacji o drukarce 8