



# **Serie CS310 i CS317**

---

## **Podręcznik użytkownika**

**Listopad 2017**

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

---

Typ(y) urządzeń:

5027

Model(e):

210, 230

# Zawartość

|                                                                |           |
|----------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Informacje dotyczące bezpieczeństwa.....</b>                | <b>5</b>  |
| Definicje pojęć.....                                           | 5         |
| <b>Informacje na temat drukarki.....</b>                       | <b>8</b>  |
| Znajdowanie informacji na temat drukarki.....                  | 8         |
| Wybór miejsca na drukarkę.....                                 | 9         |
| Wypożyczenie drukarki.....                                     | 11        |
| Korzystanie z panelu sterowania drukarki.....                  | 11        |
| Opis kolorów przycisku czuwania i kontrolki wskaźnika.....     | 12        |
| Korzystanie z wbudowanego serwera WWW.....                     | 13        |
| <b>Dodatkowa konfiguracja drukarki.....</b>                    | <b>14</b> |
| Instalowanie wewnętrznych elementów opcjonalnych.....          | 14        |
| Instalowanie wyposażenia opcjonalnego.....                     | 18        |
| Podłączanie kabli.....                                         | 20        |
| Konfigurowanie oprogramowania drukarki.....                    | 21        |
| Sieć.....                                                      | 22        |
| Weryfikacja konfiguracji drukarki.....                         | 26        |
| <b>Ładowanie papieru i nośników specjalnych.....</b>           | <b>28</b> |
| Ustawianie rozmiaru i typu papieru.....                        | 28        |
| Konfigurowanie ustawień uniwersalnego rozmiaru papieru.....    | 28        |
| Ładowanie zasobnika na 250 arkuszy.....                        | 28        |
| Ładowanie zasobnika podwójnego na 650 arkuszy.....             | 31        |
| Ładowanie nośników do podajnika uniwersalnego.....             | 32        |
| Ładowanie nośników do podajnika ręcznego.....                  | 35        |
| Łączenie i rozłączanie zasobników.....                         | 37        |
| <b>Wskazówki dotyczące papieru i nośników specjalnych.....</b> | <b>39</b> |
| Korzystanie z nośników specjalnych.....                        | 39        |
| Wskazówki dotyczące papieru.....                               | 43        |
| Obsługiwane rozmiary, typy i gramatury papieru.....            | 46        |
| <b>Drukowanie.....</b>                                         | <b>50</b> |
| Drukowanie dokumentu.....                                      | 50        |

|                                                                                    |            |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Drukowanie stron z informacjami.....                                               | 51         |
| Drukowanie z urządzenia przenośnego.....                                           | 52         |
| Anulowanie zadania drukowania.....                                                 | 53         |
| <b>Opis menu drukarki.....</b>                                                     | <b>54</b>  |
| Lista menu.....                                                                    | 54         |
| Materiały eksploatacyjne, menu.....                                                | 54         |
| Menu papieru.....                                                                  | 55         |
| Menu Raporty.....                                                                  | 64         |
| Network/Ports (Sieć/Porty).....                                                    | 65         |
| Bezpieczeństwo, menu.....                                                          | 71         |
| Menu Ustawienia.....                                                               | 73         |
| Menu Pomoc.....                                                                    | 91         |
| <b>Ochrona środowiska i uzyskiwanie oszczędności.....</b>                          | <b>93</b>  |
| Oszczędzanie papieru i toneru.....                                                 | 93         |
| Oszczędzanie energii.....                                                          | 94         |
| Recykling.....                                                                     | 97         |
| <b>Zabezpieczanie drukarki.....</b>                                                | <b>99</b>  |
| Informacje o ulotności pamięci.....                                                | 99         |
| Wymazywanie zawartości pamięci ulotnej.....                                        | 99         |
| Wymazywanie zawartości pamięci nieulotnej.....                                     | 99         |
| Znajdowanie informacji o zabezpieczeniach drukarki.....                            | 100        |
| <b>Przegląd drukarki.....</b>                                                      | <b>101</b> |
| Czyszczenie drukarki.....                                                          | 101        |
| Sprawdzanie stanu części i materiałów eksploatacyjnych.....                        | 101        |
| Szacowana liczba pozostałych stron.....                                            | 102        |
| Zamawianie materiałów eksploatacyjnych.....                                        | 102        |
| Przechowywanie materiałów eksploatacyjnych.....                                    | 104        |
| Wymiana materiałów eksploatacyjnych.....                                           | 105        |
| Przenoszenie drukarki.....                                                         | 123        |
| <b>Zarządzanie drukarką.....</b>                                                   | <b>125</b> |
| Znajdowanie zaawansowanych informacji o sieci i informacji dla administratora..... | 125        |
| Konfiguracja zdalnego panelu operatora.....                                        | 125        |
| Oglądanie raportów.....                                                            | 125        |

|                                                                                                |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Konfigurowanie powiadomień o materiałach eksploatacyjnych z aplikacji Embedded Web Server..... | 126        |
| Kopiowanie ustawień drukarki do innych drukarek.....                                           | 127        |
| Przywracanie ustawień fabrycznych.....                                                         | 127        |
| <b>Usuwanie zacięć.....</b>                                                                    | <b>128</b> |
| Zapobieganie zacięciom.....                                                                    | 128        |
| Ustalanie miejsca wystąpienia zacięcia.....                                                    | 129        |
| Zacięcie papieru w pojemniku standardowym.....                                                 | 130        |
| Zacięcie papieru w przednich drzwiczkach.....                                                  | 130        |
| Zacięcie papieru w zasobnikach.....                                                            | 132        |
| Zacięcie papieru w podajniku ręcznym.....                                                      | 133        |
| Zacięcie papieru w podajniku uniwersalnym.....                                                 | 134        |
| <b>Rozwiązywanie problemów.....</b>                                                            | <b>135</b> |
| Opis komunikatów drukarki.....                                                                 | 135        |
| Rozwiązywanie problemów z drukarką.....                                                        | 145        |
| Rozwiązywanie problemów z drukiem.....                                                         | 151        |
| Nie można uzyskać połączenia z wbudowanym serwerem WWW.....                                    | 179        |
| Kontakt z obsługą klienta.....                                                                 | 181        |
| <b>Oświadczenia.....</b>                                                                       | <b>182</b> |
| Informacje o produkcie.....                                                                    | 182        |
| Informacje o wydaniu.....                                                                      | 182        |
| Zużycie energii.....                                                                           | 186        |
| <b>Indeks.....</b>                                                                             | <b>189</b> |

# Informacje dotyczące bezpieczeństwa

## Definicje pojęć

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

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

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

Różne rodzaje komunikatów zawierających przestrogę:

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

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

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

 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PRZEWROCENIA:** oznacza ryzyko zmiżdżenia.

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

 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego, łatwo dostępnego gniazdka elektrycznego o odpowiednich parametrach znajdującego się w pobliżu urządzenia.

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

 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Z tym produktem można używać wyłącznie filtra przeciwprzepięciowego firmy Lexmark, podłączając go prawidłowo pomiędzy drukarką i przewodem zasilającym dostarczonym z drukarką. Używanie urządzeń ochrony przeciwprzepięciowej, które nie zostały wyprodukowane przez firmę Lexmark, może spowodować ryzyko pożaru, uszkodzenia mienia lub niską wydajność drukarki.

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

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

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

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:** 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 poniższych wskazówek pozwoli uniknąć obrażeń ciała oraz uszkodzenia drukarki podczas jej przenoszenia:

- Upewnij się, że wszystkie drzwiczki i zasobniki są zamknięte.
- Wyłącz drukarkę, a następnie wyjmij przewód zasilający z gniazdka elektrycznego.
- Odłącz wszystkie przewody i kable.
- Jeśli drukarka jest wyposażona w podstawę na kółkach, przesunij drukarkę ostrożnie na nowe miejsce. Należy zachować ostrożność przy przechodzeniu przez progi i uważać na przerwy w podłodze.
- Jeżeli drukarka nie jest wyposażona w podstawę na kółkach, ale jest skonfigurowana do obsługi zasobników opcjonalnych, podnieś drukarkę z zasobników. Drukarkę i zasobników nie należy podnosić jednocześnie.
- Przy podnoszeniu drukarki należy zawsze używać uchwytów.
- Jeśli drukarka jest przewożona na wózku, musi on mieć na tyle dużą powierzchnię, aby mieściła się na nim cała podstawa drukarki.
- Jeśli wyposażenie opcjonalne jest przewożone na wózku, musi on mieć na tyle dużą powierzchnię, aby w pełni mieściły się na nim opcjonalne elementy wyposażenia.
- Drukarka musi pozostawać w pozycji pionowej.
- Należy unikać gwałtownych wstrząsów.
- Podczas ustawiania drukarki należy zachować ostrożność, aby nie przycisnąć sobie palców.
- Upewnij się, że wokół drukarki znajduje się wystarczająco dużo wolnego miejsca.

 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** W celu uniknięcia ryzyka pożaru lub porażenia prądem należy korzystać wyłącznie z przewodu zasilającego dołączonego do tego produktu lub z części zamiennych autoryzowanych przez producenta.

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

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

Produkt został zaprojektowany z wykorzystaniem określonych podzespołów producenta i zatwierdzony jako spełniający surowe światowe normy bezpieczeństwa. Rola niektórych podzespołów w zachowaniu bezpieczeństwa nie zawsze jest oczywista. Producent nie ponosi odpowiedzialności za skutki stosowania innych części zamiennych.

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

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

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

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

**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 dotycząca instalacji — 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>• Wybór i przechowywanie papieru i nośników specjalnych</li> <li>• Ładowanie papieru</li> <li>• Konfigurowanie ustawień drukarki</li> <li>• Oglądanie i drukowanie dokumentów i fotografii</li> <li>• Instalowanie i używanie oprogramowania drukarki</li> <li>• Konfigurowanie drukarki w sieci</li> <li>• Obchodzenie się z drukarką i jej konserwacja</li> <li>• Rozwiązywanie problemów</li> </ul> | <p><i>Podręcznik użytkownika</i> i <i>Skrócony podręcznik</i> — podręczniki mogą być dostępne na dysku CD <i>Oprogramowanie i dokumentacja</i>.<br/>Więcej informacji można znaleźć na stronie <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 do pracy w sieci</i> — uruchom dysk CD <i>Oprogramowanie i dokumentacja</i>, a następnie przejdź do sekcji:<br/><b>Dokumentacja &gt; Podręcznik użytkownika i inne publikacje &gt; Podręcznik do pracy w sieci</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p>Pomoc dotycząca korzystania z oprogramowania drukarki</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>Pomoc w systemach operacyjnych Windows lub Mac — otwórz oprogramowanie drukarki lub aplikację i kliknij opcję <b>Pomoc</b>.</p> <p>Kliknij przycisk , aby przeczytać informacje kontekstowe.</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>• Pomoc za pośrednictwem rozmowy na żywo</li> <li>• Pomoc za pośrednictwem poczty e-mail</li> <li>• Pomoc telefoniczna</li> </ul> | <p>Pomoc techniczna w witrynie sieci Web 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 wewnątrz 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>• miejsce zakupu.</li> </ul> |
| Informacje dotyczące 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

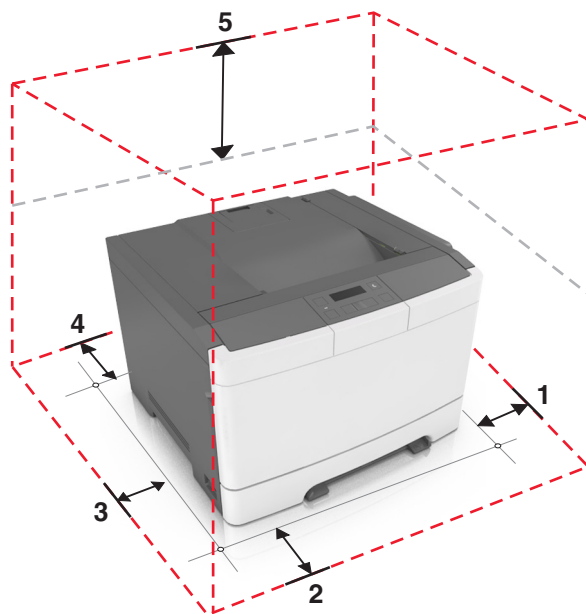
 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Drukarka waży ponad 18 kg i bezpieczne jej podniesienie wymaga co najmniej dwóch przeszkolonych pracowników.

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:

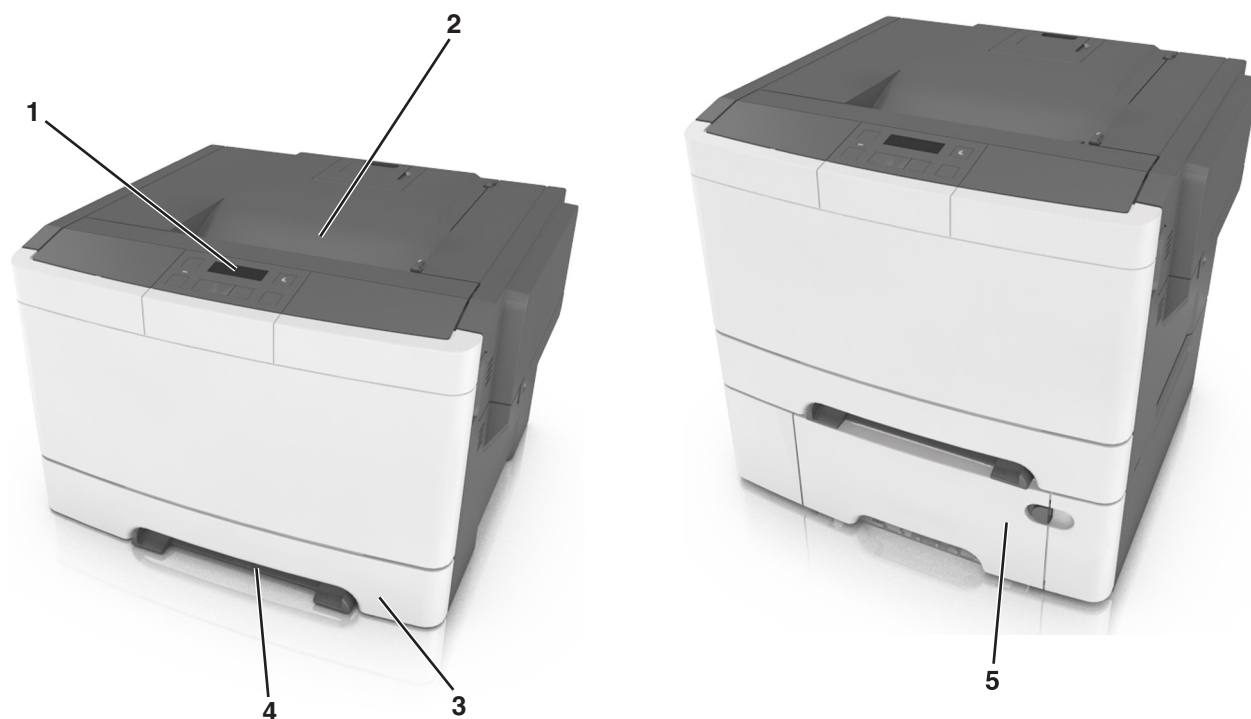
|                            |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Temperatura otoczenia      | Od 15,6 do 32,2°C (od 60 do 90°F) |
| Temperatura przechowywania | Od 1 do 35°C (od 34 do 95°F)      |

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



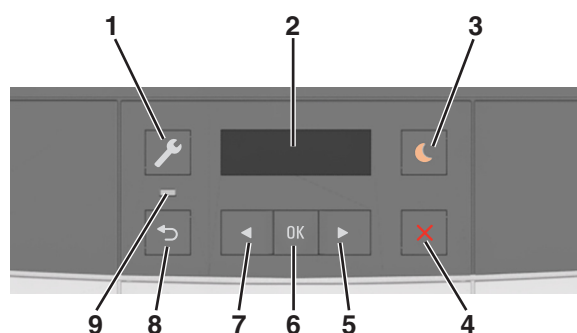
|   |              |                   |
|---|--------------|-------------------|
| 1 | Prawa strona | 152,4 mm (6 cali) |
| 2 | Przód        | 508 mm (20 cali)  |
| 3 | Lewa strona  | 76,2 mm (3 cale)  |
| 4 | Tył          | 101,6 mm (4 cali) |
| 5 | Górny        | 254 mm (10 cali)  |

## Wypożażenie drukarki



|   |                                                                                                           |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Panel operacyjny drukarki                                                                                 |
| 2 | Odbiornik standardowy                                                                                     |
| 3 | Zasobnik na 250 arkuszy (zasobnik 1)                                                                      |
| 4 | Podajnik ręczny                                                                                           |
| 5 | Opcjonalny zasobnik podwójny na 650 arkuszy ze zintegrowanym podajnikiem do wielu zastosowań (zasobnik 2) |

## Korzystanie z panelu sterowania drukarki



|   | Użyj               | Działanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | przycisk Menu      | Umożliwia otwarcie menu.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Menu są dostępne tylko wtedy, gdy drukarka znajduje się w stanie gotowości.</li> <li>Naciśnięcie przycisku dla elementu menu umożliwia powrót do ekranu menu wyższego poziomu.</li> </ul>                                                                                                                                                                                          |
| 2 | Wyświetlacz        | Wyświetlanie opcji drukowania oraz komunikatów o stanie i błędach.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3 | Przycisk Czuwanie  | Powoduje włączenie trybu czuwania lub hibernacji.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Naciśnięcie dowolnego przycisku sprzętowego, wysłanie zadania drukowania lub ponowne uruchomienie przy użyciu głównego włącznika zasilania powoduje wyjście drukarki z trybu czuwania.</li> <li>Naciśnięcie przycisku Czuwanie lub ponowne uruchomienie przy użyciu głównego włącznika zasilania powoduje wyjście drukarki z trybu hibernacji.</li> </ul> |
| 4 | przycisk Zatrzymaj | Zatrzymuje działanie drukarki.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 5 | Strzałka w prawo   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Umożliwia przewijanie pomiędzy menu oraz przechodzenie pomiędzy ekranami i opcjami menu.</li> <li>Zwiększa wartość liczbową opcji lub ustawienia na wyświetlaczu.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 6 | Przycisk wyboru    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Wybieranie opcji menu.</li> <li>Zapisanie ustawień.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 7 | Strzałka w lewo    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Umożliwia przewijanie pomiędzy menu oraz przechodzenie pomiędzy ekranami i opcjami menu.</li> <li>Zmniejsza wartość liczbową opcji lub ustawienia na wyświetlaczu.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                |
| 8 | Przycisk wstecz    | Powrót do poprzedniego ekranu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 9 | Kontrolka          | Umożliwia sprawdzenie stanu drukarki.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## Opis kolorów przycisku czuwania i kontrolki wskaźnika

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

| Kontrolka                 | Stan drukarki                                                 |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Wyłączone                 | 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.                      |

| Kontrolka przycisku czuwania | Stan drukarki                                                    |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Wyłączone                    | Drukarka jest wyłączona, bezczynna lub jest w stanie gotowości.  |
| Ciągłe bursztynowe światło   | Drukarka jest w trybie czuwania.                                 |
| Migający kolor bursztynowy   | Drukarka przychodzi w tryb hibernacji lub jest z niego wybudzana |

| Kontrolka przycisku czuwania                                                                | Stan drukarki                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Migające bursztynowe światło włącza się na 0,1 sekundy i całkowicie wyłącza na 1,9 sekundy. | Drukarka znajduje się w trybie hibernacji. |

## Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

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

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

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

Aby uzyskać dostęp do wbudowanego serwera WWW drukarki:

**1** Uzyskaj adres IP drukarki:

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

**Uwagi:**

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

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

**3** Naciśnij klawisz **Enter**.

Zostanie wyświetlona strona wbudowanego serwera WWW.

## Dodatkowa konfiguracja drukarki

### Instalowanie wewnętrznych elementów opcjonalnych

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

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

### Dostępny wewnętrzny element opcjonalny

#### Karta pamięci

Moduł DIMM DDR3

### 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.

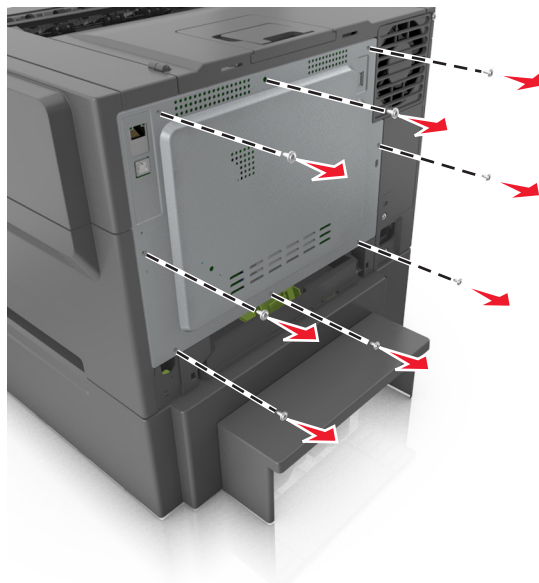
**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Elektroniczne elementy płyty sterowania są narażone na uszkodzenia elektrostatyczne. Przed dotknięciem elektronicznych elementów płyty sterowania lub złączy należy dotknąć metalowej powierzchni drukarki.

Można oddzielnie zakupić opcjonalną kartę pamięci i zamocować ją na płycie sterującej.

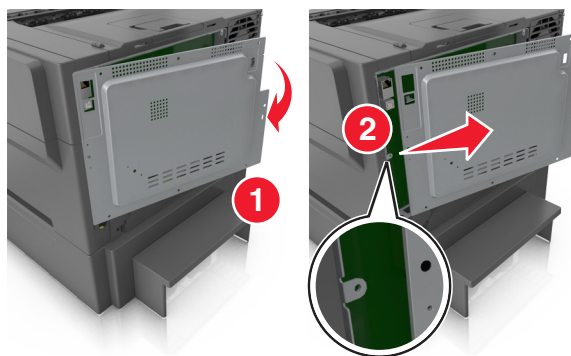
- 1 Uzyskaj dostęp do płyty sterowania z tyłu drukarki.

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

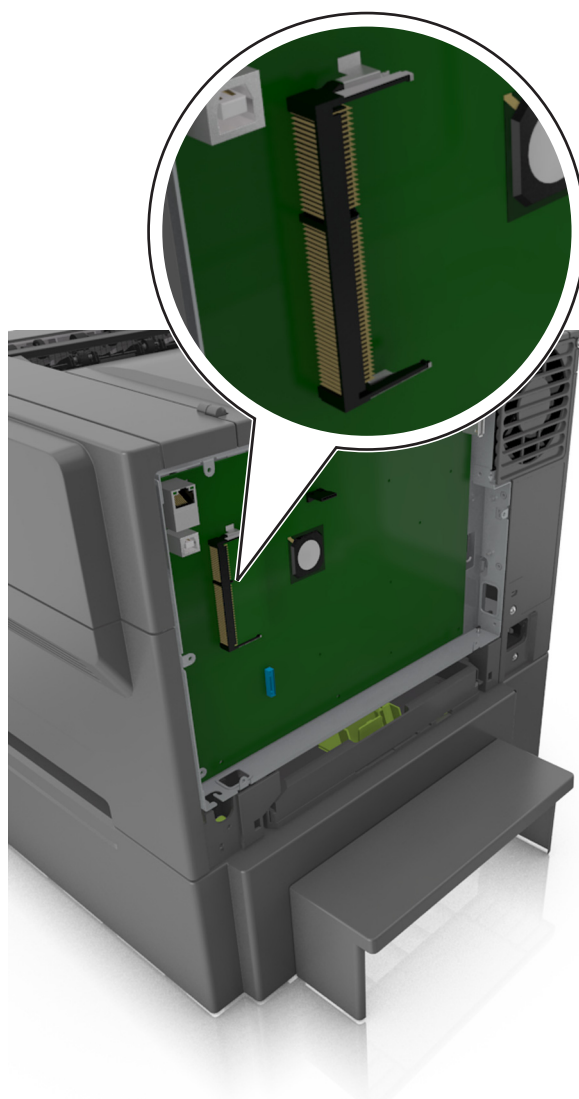
- 2 Przekręć śruby w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby je wyjąć.



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



**4** Znajdź złącze karty pamięci na płycie sterowania.



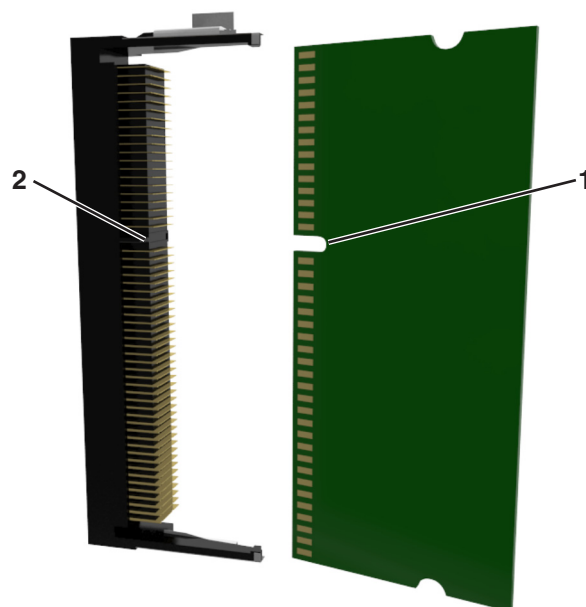
**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Elektroniczne elementy płyty sterowania są narażone na uszkodzenia elektrostatyczne. Przed dotknięciem elektronicznych elementów płyty sterowania lub złączy należy dotknąć metalowej powierzchni drukarki.

**5** Rozpakuj kartę pamięci.

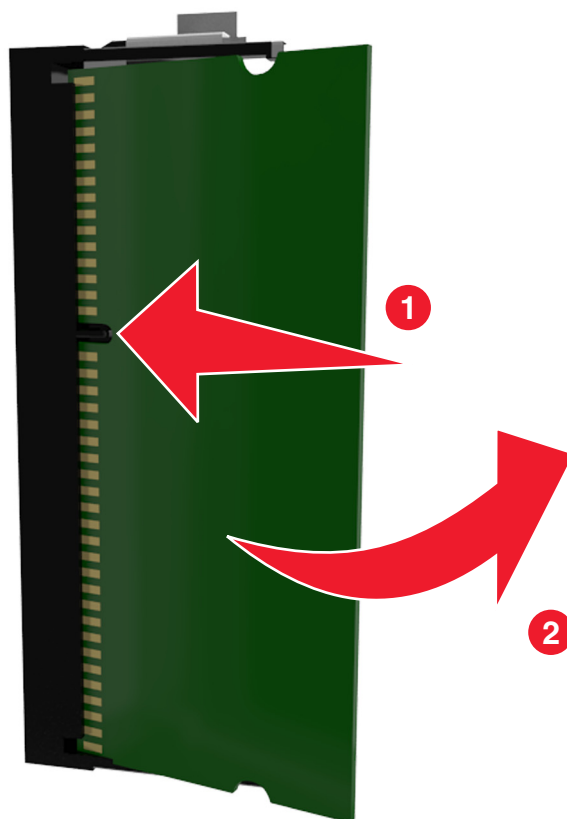
**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Nie należy dotykać punktów połączeniowych rozmieszczonych wzdłuż krawędzi karty. Może to spowodować uszkodzenie karty pamięci.



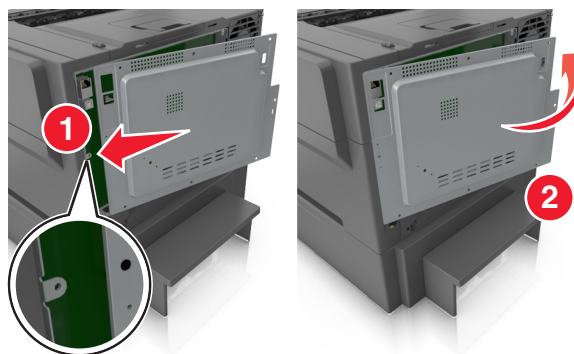
**6** Wyrównaj wycięcie (1) znajdujące się na karcie pamięci z wypustką (2) na złączu.



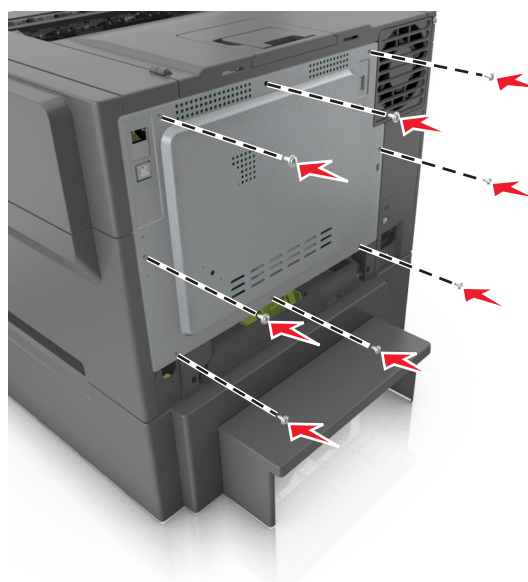
**7** Włóż kartę pamięci bezpośrednio do złącza, a następnie wepchnij ją w ściankę płyty sterowania tak, aby *zatrzasknęła* się na swoim miejscu.



8 Załóż ponownie pokrywę.



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



## Instalowanie wyposażenia opcjonalnego

### Kolejność instalacji

**⚠ 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
- Drukarka

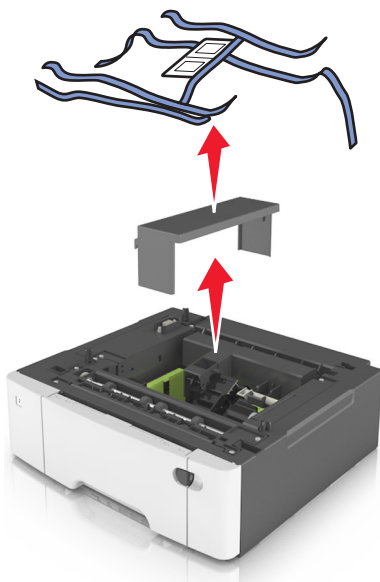
## Instalowanie zasobnika podwójnego na 650 arkuszy

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.

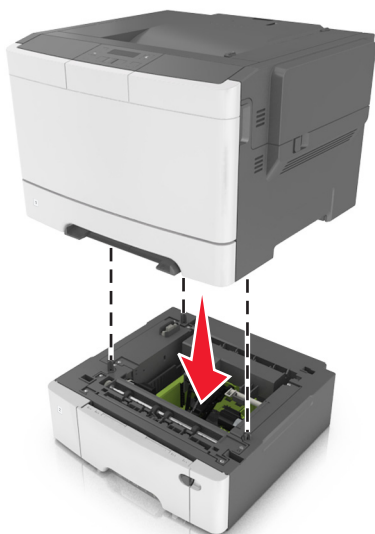
**⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** W przypadku uzyskiwania dostępu do płyty kontrolera bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci masowej po zainstalowaniu samej drukarki a przed przystąpieniem do dalszych czynności należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego 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.

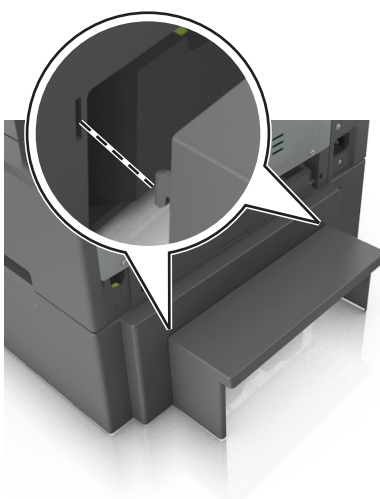


- 2 Umieść zasobnik w wybranym miejscu.

**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 [„Dodawanie opcji dostępnych w sterowniku drukarki” na str. 21](#).

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



|   | Użyj                                   | Działanie                                                              |
|---|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Port USB drukarki                      | Podłączenie drukarki do komputera.                                     |
| 2 | Ethernet, port                         | Podłączenie drukarki do sieci.                                         |
| 3 | Port USB                               | Podłączenie opcjonalnej bezprzewodowej karty sieciowej.                |
| 4 | Gniazdo przewodu zasilającego drukarki | Podłączenie drukarki do prawidłowo uziemionego gniazdka elektrycznego. |

## Konfigurowanie oprogramowania drukarki

### Instalowanie oprogramowania drukarki

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

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

### Dodawanie opcji dostępnych w sterowniku drukarki

#### Użytkownicy systemu Windows

- 1 Otwórz folder drukarek.
- 2 Wybierz drukarkę, którą chcesz zaktualizować, i wykonaj następujące czynności:
  - W systemie Windows 7 lub nowszym wybierz polecenie **Właściwości drukarki**.
  - W przypadku starszych systemów wybierz polecenie **Właściwości**.

**3** Przejdź na kartę Konfiguracja, a następnie wybierz opcję **Aktualizuj teraz — odpytaj drukarkę**.

**4** Zastosuj zmiany.

## Użytkownicy komputerów Macintosh

**1** W menu Apple wybierz opcję System Preferences (Ustawienia systemu), przejdź do drukarki, a następnie wybierz **Options & Supplies** (Opcje i materiały eksploatacyjne).

**2** Przejdź do listy opcji sprzętu, a następnie dodaj zainstalowane opcje.

**3** Zastosuj zmiany.

## Sieć

### Uwagi:

- Przed skonfigurowaniem drukarki do pracy w sieci bezprzewodowej należy zakupić kartę sieci bezprzewodowej <trademark registered="yes">MarkNet</trademark> N8352. Więcej informacji na temat instalacji bezprzewodowej karty sieciowej znajduje się w instrukcji dostarczonej z tą kartą.
- Identyfikator zestawu usług (SSID) jest to nazwa przypisana sieci bezprzewodowej. Wired Equivalent Privacy (WEP), Wi-Fi Protected Access (WPA), WPA2 oraz 802.1X - RADIUS to typy zabezpieczeń używanych w sieci.

## Przygotowanie do konfiguracji drukarki w sieci Ethernet

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

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

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

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

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

## Przygotowanie do konfiguracji drukarki w sieci bezprzewodowej

### Uwagi:

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

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

- **SSID** — identyfikator SSID jest również określany jako nazwa sieciowa.
- **Tryb bezprzewodowy (lub tryb sieciowy)** — trybem może być infrastruktura lub ad hoc.
- **Kanał (dla sieci ad hoc)** — dla sieci w trybie infrastruktury domyślnie kanał jest ustawiany automatycznie.

Niektóre sieci ad hoc wymagają również ustawienia automatycznego. Jeśli nie wiadomo, który kanał wybrać, należy skontaktować się z administratorem systemu.

- **Metoda zabezpieczeń** — istnieją cztery podstawowe opcje dla metody zabezpieczeń:
  - Klucz WEP  
Jeśli sieć używa więcej niż jednego klucza WEP, wprowadź w udostępnionych obszarach maksymalnie cztery klucze. Wybierz klucz aktualnie używany w sieci za pomocą opcji Domyślny klucz transmisji WEP.
  - Klucz wstępny lub hasło WPA/WPA2  
Zabezpieczenia WPA obejmują szyfrowanie jako dodatkową warstwę zabezpieczeń. Możliwe jest szyfrowanie AES lub TKIP. Szyfrowanie skonfigurowane w routerze i drukarce musi być tego samego typu, w przeciwnym razie drukarka nie będzie mogła komunikować się w sieci.
  - 802.1X–RADIUS

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

- Typ uwierzytelniania
- Wewnętrzny typ uwierzytelniania
- Nazwa i hasło użytkownika 802.1X
- Certyfikaty
- Brak zabezpieczeń  
Jeśli sieć bezprzewodowa nie korzysta z żadnego typu zabezpieczeń, nie będą wyświetlane żadne informacje o zabezpieczeniach.

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

#### Uwagi:

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

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

Przed podłączeniem drukarki do sieci bezprzewodowej, upewnij się, że spełnione są następujące warunki:

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

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

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > **Sieci/porty** >  > **Sieć [x]** >  > **Konfiguracja sieci [x]** >  > **Bezprzewodowy** >  > **Wi-Fi Protected Setup** >  > **Metoda przyciskowa** > 

2 Postępuj według instrukcji widocznych na wyświetlaczu drukarki.

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

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > **Sieci/Porty** >  > **Sieć [x]** >  > **Konfiguracja sieci [x]** >  > **Bezprzewodowy** >  > **Wi-Fi Protected Setup** >  > **Metoda kodu PIN** > 

2 Skopiuj ośmiocyfrowy kod PIN funkcji WPS.

3 Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie wprowadź adres IP punktu dostępu w polu adresu.

#### Uwagi:

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

4 Otwórz ustawienia funkcji WPS. Więcej informacji można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z punktem dostępu.

5 Wprowadź ośmiocyfrowy kod PIN, a następnie zapisz ustawienie.

### Podłączanie drukarki do sieci bezprzewodowej za pomocą oprogramowania drukarki

#### Uwagi:

- Upewnij się, że drukarka jest włączona.
- Upewnij się, że w drukarce jest zainstalowana bezprzewodowa karta sieciowa, która działa prawidłowo. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w arkuszu instrukcji dostarczonej wraz z kartą.

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

1 Sprawdź, czy oprogramowanie drukarki zostało już zainstalowane.

2 Korzystając z narzędzia wyszukiwania w menu Start, odszukaj Stronę główną drukarki

3 Otwórz Stronę główną drukarki, a następnie kliknij **Ustawienia** > **Wireless Setup Utility**.

4 Postępuj zgodnie z krokami wyświetlanymi na ekranie komputera.



## Korzystanie z Asystenta konfiguracji bezprzewodowej (dotyczy tylko komputerów Macintosh)

Asystent konfiguracji bezprzewodowej umożliwia:

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

### Instalowanie Asystenta konfiguracji bezprzewodowej

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

### Uruchamianie Asystenta konfiguracji bezprzewodowej

#### Uwagi:

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

- 1 W programie Finder przejdź do opcji:

**Aplikacje** > wybierz folder drukarki.

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

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

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

Zanim rozpoczniesz, upewnij się że:

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

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

#### Uwagi:

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

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

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

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

**4** Kliknij opcję **Wyślij**.

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

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

## Weryfikacja konfiguracji drukarki

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

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

## Drukowanie strony ustawień menu

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

**Uwaga:** Jeśli ustawienia menu nie zostały zmienione, na stronie ustawień menu widoczne będą wszystkie domyślne ustawienia fabryczne. Po wybraniu w menu innych ustawień i ich zapisaniu zastępują one domyślne ustawienia fabryczne jako *domyślne ustawienia użytkownika*. Ustawienie domyślne użytkownika pozostaje aktywne do momentu ponownego przejścia do menu, wybrania innej wartości i zapisania jej.

Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > **Raporty** >  > **Strona ustawień menu** > 

## Drukowanie strony z konfiguracją sieci

Jeśli drukarka jest podłączona do sieci, wydrukuj stronę z konfiguracją sieci w celu sprawdzenia połączenia sieciowego. Na stronie tej znajdują się również istotne informacje ułatwiające konfigurowanie drukarki do drukowania za pośrednictwem sieci.

- 1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > **Raporty** >  > **Strona konfiguracji sieci** > 

**Uwaga:** Jeśli jest zainstalowany opcjonalny serwer druku, zostanie wyświetlona opcja **Drukuj stronę konfiguracji sieci [x]**.

- 2 Sprawdź pierwszą sekcję strony z konfiguracją sieci i potwierdź, że połączenie sieciowe jest aktywne.

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

Wybór i sposób podawania papieru i nośników specjalnych mogą mieć wpływ na dokładność wydruku dokumentów. Więcej informacji można znaleźć w sekcjach [„Zapobieganie zacięciom” na str. 128](#) i [„Przechowywanie papieru” na str. 46](#).

### Ustawianie rozmiaru i typu papieru

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > **Menu Papier** >  > **Rozmiar/typ papieru** > 

2 Naciskaj klawisze strzałek aż do wyświetlenia opcji **Rozmiar zasobnika [x]** lub **Typ zasobnika [x]**, a następnie naciśnij przycisk .

3 Wybierz ustawienie, a następnie naciśnij przycisk .

### 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:

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

2 Naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlona opcja **Jednostki miary, Wysokość w pionie** lub **Szerokość w pionie**, a następnie naciśnij przycisk .

3 Wybierz ustawienie, a następnie naciśnij przycisk .

### Ładowanie zasobnika na 250 arkuszy

Drukarka jest wyposażona w jeden standardowy zasobnik na 250 arkuszy (zasobnik 1) ze zintegrowanym podajnikiem ręcznym. Zasobnik na 250 arkuszy oraz opcjonalny zasobnik podwójny na 650 arkuszy ze zintegrowanym podajnikiem do wielu zastosowań obsługują te same typy i rozmiary papierów i są ładowane w ten sam sposób.

1 Wyciągnij całkowicie zasobnik.

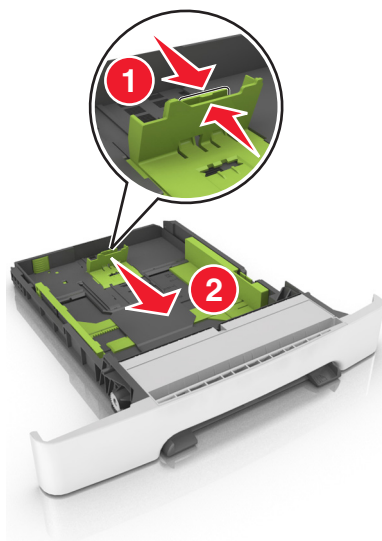
**Uwaga:** Nie należy wyjmować zasobników w trakcie drukowania zadania lub gdy na wyświetlaczu widoczny jest komunikat **Zajęta**. Może to spowodować zacięcie nośnika.



**2** Ściśnij, a następnie przesunij prowadnicę szerokości do prawidłowej pozycji dla ładowanego papieru.

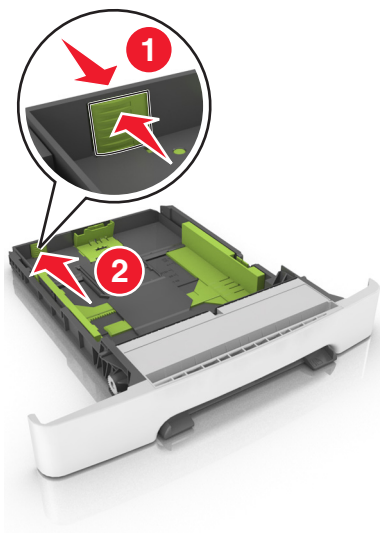


**3** Ściśnij, a następnie przesunij prowadnicę długości do prawidłowej pozycji dla ładowanego papieru.

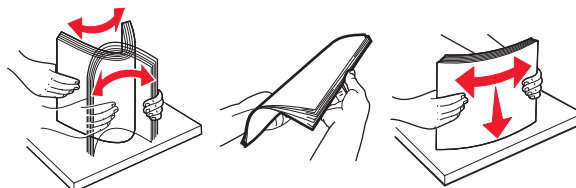


**Uwagi:**

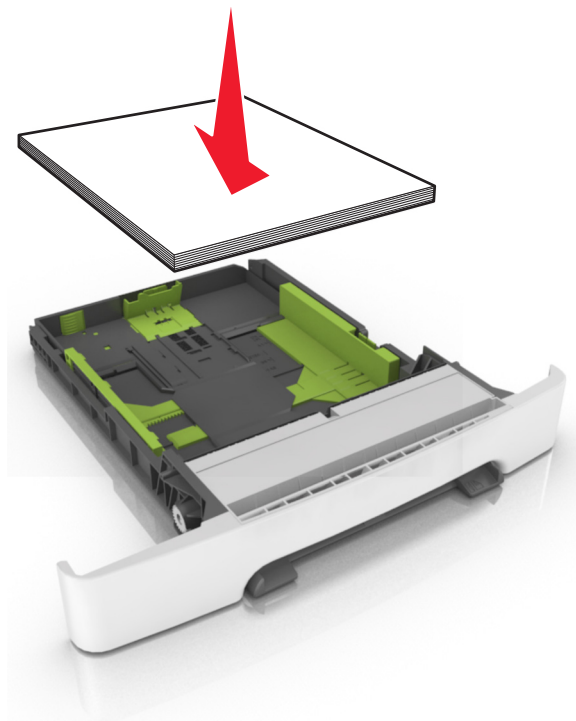
- Dodatkowo można skorzystać z oznaczników rozmiaru papieru znajdujących się na dnie zasobnika.
- Jeśli papier jest dłuższy niż papier rozmiaru Letter, wysuń prowadnice długości i szerokości, aby zwiększyć ich zasięg.



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



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



- 6** Włóż zasobnik.



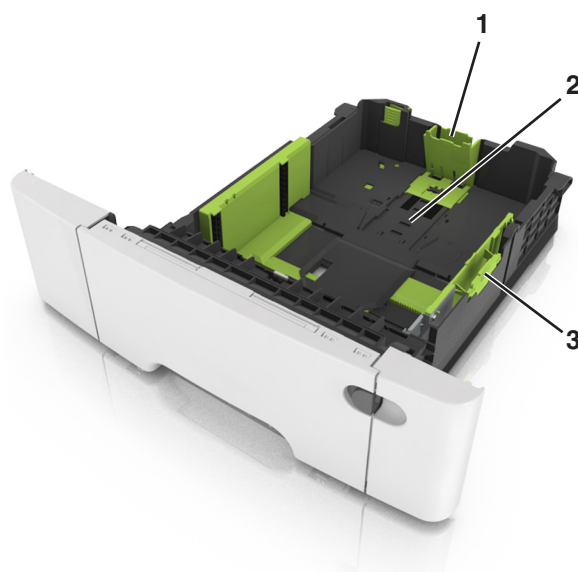
- 7** W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw typ i rozmiar papieru odpowiadający papierowi załadowanemu do zasobnika.

**Uwaga:** Ustaw prawidłowy rozmiar i typ papieru, aby uniknąć zacięć papieru i problemów z jakością wydruku.

## 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 i opcjonalny zasobnik na 550 arkuszy. Obsługuje on takie same typy i rozmiary papieru. Zasobniki różnią się tylko wyglądem występow 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.



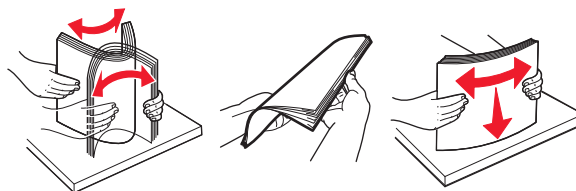


**2** Otwórz podajnik uniwersalny.**3** Pociągnij przedłużenie podajnika uniwersalnego.

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

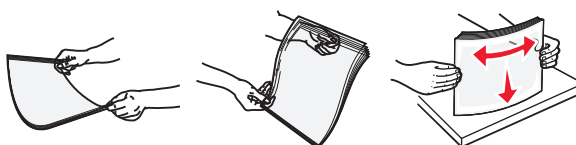
**4** Przygotuj papier przeznaczony do załadowania.

- 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.



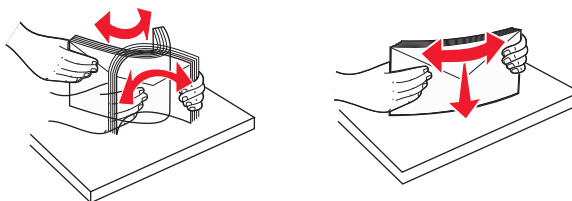
- Złap folie za krawędzie i przekartkuj stos. Wyrównaj krawędzie stosu, opierając go na płaskiej powierzchni.

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



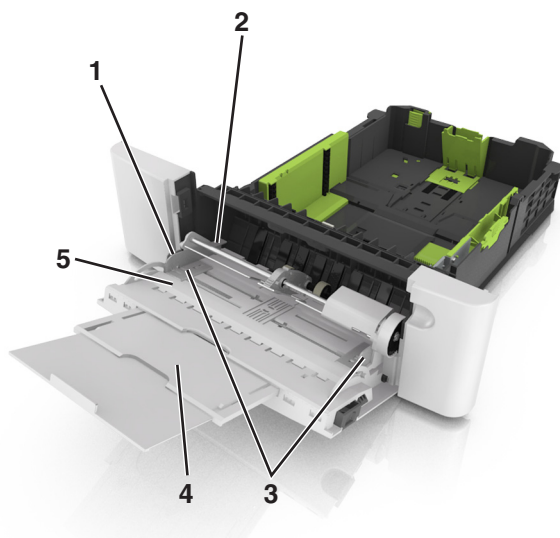
- Przed załadowaniem zegnij stos kopert w jedną i w drugą stronę, aby je rozdzielić, a następnie przekartkuj je. Wyrównaj krawędzie stosu, opierając go na płaskiej powierzchni.

**Ostrzeżenie — 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.



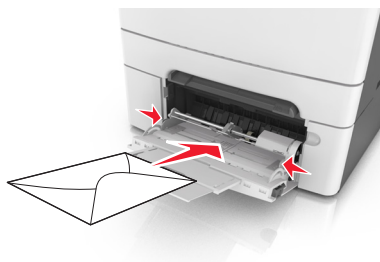
|   |                                            |
|---|--------------------------------------------|
| 1 | Ogranicznik prowadnicy szerokości          |
| 2 | Wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem |
| 3 | Prowadnica szerokości                      |
| 4 | Przedłużenie podajnika                     |
| 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.

## Ładowanie nośników do podajnika ręcznego

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

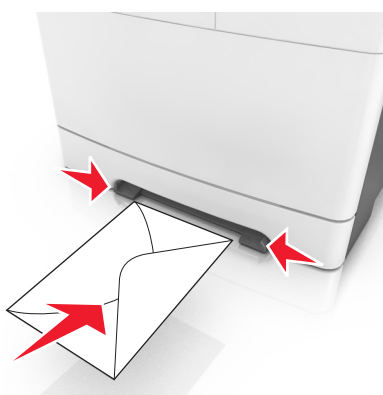
**1** Włóż pusty arkusz papieru do podajnika ręcznego.

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

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



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



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

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

- 3 Dostosuj prowadnice papieru do szerokości załadowanego papieru.

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



## Łączenie i rozłączanie zasobników

### Łączenie i rozłączanie zasobników

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

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

**Uwagi:**

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

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

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

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

- 4 Kliknij przycisk **Wyślij**.

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

### Tworzenie niestandardowej nazwy typu papieru

- 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 Wybierz nazwę niestandardową, a następnie wpisz nową nazwę niestandardowego typu papieru.

- 4 Kliknij opcję **Wyślij**.

- 5 Kliknij opcję **Typy niestandardowe**, a następnie sprawdź, czy nowa nazwa niestandardowego typu papieru zastąpiła nazwę niestandardową.

### Przypisywanie nazwy niestandardowemu typowi papieru

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

## 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 papieru > Nazwa niestandardowa**.

- 3 Wpisz nazwę typu papieru, a następnie kliknij przycisk **Wyślij**.

- 4 Wybierz typ niestandardowy, a następnie sprawdź, czy odpowiedni typ papieru jest powiązany z nazwą niestandardową.

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

## Konfigurowanie nazwy niestandardowej

- 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 > Typy niestandardowe**.

- 3 Wybierz nazwę niestandardową, którą chcesz skonfigurować, a następnie wybierz typ papieru lub nośnika specjalnego i kliknij przycisk **Wyślij**.

# 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<br>                                                 | Wydruk jednostronny | Stroną zadrukowaną do góry          | Załaduj arkusz, wkładając najpierw do drukarki górną krawędź. |
| Zasobniki<br>                                                | 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                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <p>Podajnik ręczny</p>                                         | Wydruk jednostronny | Stroną zadrukowaną w dół            | Załaduj arkusz, wkładając najpierw do drukarki górną krawędź. |
| <p>Podajnik ręczny</p>                                        | Wydruk dwustronny   | Stroną zadrukowaną do góry          | Załaduj arkusz, wkładając najpierw do drukarki dolną krawędź. |
| <p>Podajnik uniwersalny</p>                                  | Wydruk jednostronny | Stroną zadrukowaną w dół            | Załaduj arkusz, wkładając najpierw do drukarki górną krawędź. |
| <b>Uwaga:</b> Należy upewnić się u producenta lub dostawcy, czy wstępnie zadrukowany papier firmowy może być stosowany w drukarkach laserowych. |                     |                                     |                                                               |



| Źródło                                                                                                                                          | Drukowanie        | Strona przeznaczona do zadrukowania | Ułożenie papieru                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Podajnik uniwersalny<br>                                       | 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 zgiąć stos arkuszy, przerzucić go i wyrównać, co sprawi, że nie będą się zlepiać.

## Wskazówki dotyczące korzystania z kopert

- W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw rozmiar, typ, teksturę i gramaturę papieru odpowiadającą kopertom załadowanym do zasobnika.
- Należy zrobić próbny wydruk na kopertach przed zakupieniem dużej ich ilości.
- Należy używać kopert przeznaczonych specjalnie do drukarek laserowych.
- Najlepsze rezultaty można uzyskać, stosując koperty z papieru o gramaturze 90 g/m<sup>2</sup> lub zawierającego 25% bawełny.
- Należy używać tylko kopert nowych i nieuszkodzonych.
- W celu osiągnięcia optymalnych rezultatów oraz uniknięcia zacięć nie należy używać kopert, które:
  - są nadmiernie pozwijane lub poskręcane;
  - są 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

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

### Charakterystyka papieru

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

#### Gramatura

Zasobniki 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 zawnięcia 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.

## Wybór papieru

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

W celu uniknięcia zacięć papieru i niskiej jakości wydruku:

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

## Wybór formularzy z nadrukiem i papieru firmowego

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

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

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

W razie wątpliwości należy skontaktować się z dostawcą papieru.

## Używanie papieru makulaturowego i innych papierów biurowych

Firma Lexmark zwraca uwagę na problemy środowiska naturalnego, dlatego popiera wykorzystywanie papieru makulaturowego, przeznaczonego do drukarek laserowych (elektrofotograficznych).

Mimo że nie można zagwarantować zgodności wszystkich rodzajów papieru makulaturowego, firma Lexmark stale testuje dostępne na rynku papiery kserograficzne w różnych formatach. Testy są przeprowadzane z

zachowaniem odpowiednich procedur i warunków. Do wielu czynników uwzględnianych pojedynczo i w całości należą m.in.:

- Ilość odpadów po użytku (firma Lexmark testuje do 100% takich odpadów).
- Temperatura i wilgotność powietrza (w pomieszczeniach testowych symulowane są warunki klimatyczne wszystkich regionów świata).
- Zawartość wilgoci (papiery biznesowe powinny charakteryzować się niską wilgotnością: ok. 4-5%).
- Odporność na zginanie i odpowiednia sztywność zapewniają optymalny sposób podawania papieru.
- Grubość (wpływa na liczbę arkuszy, które można włożyć do zasobnika).
- Szorstkość powierzchni (mierzona w jednostkach Sheffield, wpływa na wyrazistość wydruku i stopień przylegania toneru do papieru).
- Współczynnik tarcia powierzchni (decyduje o tym na ile łatwo jest rozdzielić poszczególne arkusze).
- Ziarnistość i struktura (wpływa na zwijanie się papieru, co z kolei decyduje o jego właściwościach mechanicznych w drukarce).
- Jasność i faktura (wygląd oraz wrażenia dotykowe).

Papier makulaturowy jest obecnie lepszy niż kiedykolwiek wcześniej. Tym niemniej ilość składników wtórnie przetworzonych wpływa na poziom kontroli substancji obcych. Papier makulaturowy, choć umożliwia drukowanie w sposób bezpieczny dla środowiska, nie jest idealny. Uzyskanie energii niezbędnej do usunięcia atramentu i dodatków, takich jak barwniki i substancje spajające, często wiąże się z większą emisją dwutlenku węgla niż w przypadku produkcji papieru zwykłego. Papier makulaturowy zapewnia jednak lepsze ogólne możliwości zarządzania surowcami.

Firma Lexmark dba o odpowiedzialne wykorzystywanie papieru, analizując cykl eksploatacji swoich produktów. Aby uzyskać bardziej szczegółowe informacje o wpływie drukarek na środowisko, firma zleciła przeprowadzenie analiz cykli eksploatacji. Okazało się, że papier jest głównym czynnikiem emisji gazów cieplarnianych (do 80%) w całym cyklu eksploatacji urządzenia (od projektowania po koniec użytkowania). Jest to spowodowane energochłonnymi procesami jego produkcji.

W związku z tym firma Lexmark chce przekazywać klientom i partnerom informacje dotyczące ograniczania negatywnego wpływu papieru na środowisko naturalne. Jednym ze sposobów jest korzystanie z papieru makulaturowego. Można również wyeliminować przypadki nadmiernego lub zbędnego korzystania z papieru. Firma Lexmark posiada odpowiednie środki ułatwiające klientom ograniczanie ilości odpadów związanych z drukowaniem i kopiowaniem. Dodatkowo zachęcamy do kupowania papieru od dostawców, którzy potwierdzają swoje zaangażowanie w racjonalną gospodarkę leśną.

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

- 1** Ograniczenie zużycia papieru.
- 2** Staranne dobieranie włókien drzewnych na podstawie ich pochodzenia. Kupowanie produktów u dostawców dysponujących certyfikatami Forestry Stewardship Council (FSC) lub Program for the Endorsement of Forest Certification (PEFC). Certyfikaty te gwarantują stosowanie przez producenta ścierni drzewnego, pochodzącego z lasów zarządzanych przez organizacje stosujące bezpieczne dla środowiska i społeczeństwa procedury zarządzania zasobami leśnymi i ich odtwarzania.
- 3** Wybór najwłaściwszego rodzaju papieru, zależnie od zastosowań: zwykły 75 lub 80 g/m<sup>2</sup>, o niższej gramaturze lub makulaturowy.

## Przykłady zastosowania niewłaściwego papieru

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

- Papier przetwarzany chemicznie, służący do kopiowania bez użycia kalki, zwany również *papierem bezkalkowym*
- Papier z nadrukiem zawierającym substancje mogące zanieczyścić drukarkę
- Papier z nadrukiem nieodpornym na wysoką temperaturę panującą w nagrzewnicy drukarki
- Papier z nadrukiem wymagającym kalibracji (precyzyjnego usytuowania nadruku na stronie) dokładniejszej niż  $\pm 2,3$  mm ( $\pm 0,9$  cala), np. formularze stosowane w optycznym rozpoznawaniu znaków (OCR). Aby właściwie drukować na takich formularzach, w niektórych przypadkach można dokonać kalibracji za pomocą oprogramowania.
- Papier powlekany (papier dokumentowy podatny na wycieranie), papier syntetyczny, papier termiczny
- Papier o nierównych krawędziach, szorstki, o powierzchni z wyraźną fakturą lub papier marszczony
- Papier makulaturowy, który nie spełnia normy EN12281:2002 (testowany w Europie)
- Papier o gramaturze mniejszej niż 60 g/m<sup>2</sup> (16 lb)
- Formularze lub dokumenty wieloczęściowe

Więcej informacji na temat firmy Lexmark można znaleźć na stronie [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com). Ogólne informacje na temat ochrony środowiska można znaleźć na stronie dostępnej po kliknięciu odnośnika **Ochrona środowiska naturalnego**.

## Przechowywanie papieru

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

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

## Obsługiwane rozmiary, typy i gramatury papieru

### Obsługiwane rozmiary papieru

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

| Rozmiar i wymiary papieru                                   | Standardowy zasobnik na 250 arkuszy | Opcjonalny zasobnik podwójny na 650 arkuszy |                      | Podajnik ręczny | Tryb duplexu |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|
|                                                             |                                     | Zasobnik na 550 arkuszy                     | Podajnik uniwersalny |                 |              |
| <b>A4</b><br>210 x 297 mm<br>(8,3 x 11.7 cali)              | ✓ <sup>1</sup>                      | ✓ <sup>1</sup>                              | ✓ <sup>1</sup>       | ✓               | ✓            |
| <b>A5</b><br>148 x 210 mm<br>(5,83 x 8.3 cali)              | ✓ <sup>1</sup>                      | ✓ <sup>2</sup>                              | ✓ <sup>1</sup>       | ✓               | X            |
| <b>A6</b><br>105 x 148 mm<br>(4,1 x 5.8 cali)               | X                                   | X                                           | ✓ <sup>1</sup>       | ✓               | X            |
| <b>B5 JIS</b><br>182 x 257 mm<br>(7,2 x 10.1 cali)          | ✓ <sup>1</sup>                      | ✓ <sup>1</sup>                              | ✓ <sup>1</sup>       | ✓               | X            |
| <b>Letter</b><br>216 x 279 mm<br>(8,5 x 11 cali)            | ✓ <sup>1</sup>                      | ✓ <sup>1</sup>                              | ✓ <sup>1</sup>       | ✓               | ✓            |
| <b>Legal</b><br>216 x 356 mm<br>(8,5 x 14 cali)             | ✓ <sup>1</sup>                      | ✓ <sup>1</sup>                              | ✓ <sup>1</sup>       | ✓               | ✓            |
| <b>Executive</b><br>184 x 267 mm<br>(7,3 x 10.5 cali)       | ✓ <sup>1</sup>                      | ✓ <sup>1</sup>                              | ✓ <sup>1</sup>       | ✓               | X            |
| <b>Oficio (Meksyk)</b><br>216 x 340 mm<br>(8,5 x 13.4 cali) | ✓ <sup>1</sup>                      | ✓ <sup>1</sup>                              | ✓ <sup>1</sup>       | ✓               | ✓            |
| <b>Folio</b><br>216 x 330 mm<br>(8,5 x 13 cali)             | ✓ <sup>1</sup>                      | ✓ <sup>1</sup>                              | ✓ <sup>1</sup>       | ✓               | ✓            |
| <b>Statement</b><br>140 x 216 mm<br>(5,5 x 8.5 cali)        | X                                   | X                                           | ✓ <sup>1</sup>       | ✓               | X            |

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

<sup>2</sup> Rozmiar uniwersalny jest obsługiwany tylko przez standardowy zasobnik na 250 arkuszy i opcjonalny zasobnik na 550 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> Rozmiar uniwersalny jest obsługiwany tylko przez podajnik do wielu zastosowań lub podajnik ręczny, 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> Rozmiar uniwersalny jest obsługiwany w trybie duplexu tylko wtedy, gdy szerokość mieści się w zakresie od 210 mm (8,27 cala) do 215,9 (8,5 cala), a długość — w zakresie od 279,4 mm (11 cali) do 355,6 mm (14 cali).

| Rozmiar i wymiary papieru                                                                        | Standardowy zasobnik na 250 arkuszy | Opcjonalny zasobnik podwójny na 650 arkuszy |                      | Podajnik ręczny  | Tryb duplexu   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------|------------------|----------------|
|                                                                                                  |                                     | Zasobnik na 550 arkuszy                     | Podajnik uniwersalny |                  |                |
| <b>Uniwersalny</b><br>od 76 x 127 mm<br>(3 x 5 cala) do<br>216 x 356 mm<br>(8,5 x 14 cala)       | <b>X</b>                            | <b>X</b>                                    | ✓ <sup>1,3</sup>     | ✓ <sup>1,3</sup> | <b>X</b>       |
| <b>Uniwersalny</b><br>148 x 210 mm<br>(5,8 x 8,3 cala) do<br>216 x 356 mm (8,5 x 14<br>cala).    | ✓ <sup>1,2</sup>                    | ✓ <sup>1,2</sup>                            | ✓                    | ✓                | ✓ <sup>4</sup> |
| <b>Koperta 7 3/4<br/>(Monarch)</b><br>98 x 191 mm<br>(3,9 x 7.5 cala)                            | <b>X</b>                            | <b>X</b>                                    | ✓ <sup>1</sup>       | ✓                | <b>X</b>       |
| <b>Koperta 9</b><br>98 x 225 mm<br>(3,9 x 8.9 cala)                                              | <b>X</b>                            | <b>X</b>                                    | ✓ <sup>1</sup>       | ✓                | <b>X</b>       |
| <b>Koperta 10</b><br>105 x 241 mm<br>(4,1 x 9.5 cala)                                            | <b>X</b>                            | <b>X</b>                                    | ✓ <sup>1</sup>       | ✓                | <b>X</b>       |
| <b>Koperta DL</b><br>110 x 220 mm<br>(4,3 x 8.7 cala)                                            | <b>X</b>                            | <b>X</b>                                    | ✓ <sup>1</sup>       | ✓                | <b>X</b>       |
| <b>Koperta C5</b><br>162 x 229 mm<br>(6,4 x 9 cala)                                              | <b>X</b>                            | <b>X</b>                                    | ✓ <sup>1</sup>       | ✓                | <b>X</b>       |
| <b>Koperta B5</b><br>176 x 250 mm<br>(6,9 x 9.8 cala)                                            | <b>X</b>                            | <b>X</b>                                    | ✓ <sup>1</sup>       | ✓                | <b>X</b>       |
| <b>Inne koperty</b><br>od 98 x 162 mm<br>(3,9 x 6,3 cala) do<br>176 x 250 mm<br>(6,9 x 9.8 cala) | <b>X</b>                            | <b>X</b>                                    | ✓ <sup>1</sup>       | ✓                | <b>X</b>       |

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

<sup>2</sup> Rozmiar uniwersalny jest obsługiwany tylko przez standardowy zasobnik na 250 arkuszy i opcjonalny zasobnik na 550 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 cala).

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

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



## Obsługiwane typy i gramatury papieru

### Uwagi:

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

| Typ papieru            | Zasobnik na 250 arkuszy | zasobnik podwójny na 650 arkuszy |                      | Podajnik ręczny | Tryb duplexu |
|------------------------|-------------------------|----------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|
|                        |                         | Zasobnik na 550 arkuszy          | Podajnik uniwersalny |                 |              |
| Zwykły papier          | ✓                       | ✓                                | ✓                    | ✓               | ✓            |
| Karty                  | ✓                       | ✓                                | ✓                    | ✓               | x            |
| Transparency (Folie)   | ✓                       | x                                | ✓                    | ✓               | x            |
| Makulaturowy           | ✓                       | ✓                                | ✓                    | ✓               | ✓            |
| Błyszczący             | ✓                       | ✓                                | ✓                    | ✓               | ✓            |
| Etykiety               | ✓                       | ✓                                | ✓                    | ✓               | x            |
| Papier dokumentowy     | ✓                       | ✓                                | ✓                    | ✓               | ✓            |
| Koperta                | x                       | x                                | ✓                    | ✓               | x            |
| Papier firmowy         | ✓                       | ✓                                | ✓                    | ✓               | ✓            |
| Formularze             | ✓                       | ✓                                | ✓                    | ✓               | ✓            |
| Papier kolorowy        | ✓                       | ✓                                | ✓                    | ✓               | ✓            |
| Lekki papier           | ✓                       | ✓                                | ✓                    | ✓               | ✓            |
| Ciężki papier          | ✓                       | ✓                                | ✓                    | ✓               | ✓            |
| Gruby/bawełniany       | ✓                       | ✓                                | ✓                    | ✓               | x            |
| Typ niestandardowy [x] | ✓                       | ✓                                | ✓                    | ✓               | ✓            |

# Drukowanie

## Drukowanie dokumentu

### Drukowanie z komputera

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

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

### Drukowanie czarno-białe

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 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 drukowania** > **Menu jakości** > **Intensywność toneru**.
- 3 Skonfiguruj intensywność toneru, a następnie kliknij przycisk **Wyślij**.

### Korzystanie z panelu sterowania drukarki

- 1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > **Ustawienia** >  > **Ustawienia wydruku** >  > **Menu jakości** >  > **Intensywność toneru**

- 2 Ustaw intensywność toneru, 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.

- **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. Jest to domyślne ustawienie fabryczne. Częste przełączanie trybu kolorów może spowodować wolniejsze drukowanie w przypadku zróżnicowania treści.

## Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

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

### Uwagi:

- Wyświetl adres IP drukarki 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 drukowania > Menu Ustawienia**.

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

4 Kliknij przycisk **Wyślij**.

## Korzystanie z panelu sterowania drukarki

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > **Ustawienia** >  > **Ustawienia drukowania** >  > **Menu Ustawienia** > 

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

3 Naciśnij przycisk .

## Drukowanie stron z informacjami

Więcej informacji na temat drukowania stron z informacjami znajduje się w sekcjach [„Drukowanie strony ustawień menu” na str. 26](#) i [„Drukowanie strony z konfiguracją sieci” na str. 27](#).

## Drukowanie listy wzorców czcionek

Na panelu sterowania drukarki przejdź do jednej z następujących opcji:

 > **Raporty** >  > **Drukuj czcionki** >  > **Czcionki PCL** > 

lub

 > **Raporty** >  > **Drukuj czcionki** >  > **Czcionki PostScript** > 

## Drukowanie z urządzenia przenośnego

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

### Drukowanie z urządzenia przenośnego za pomocą usługi drukowania Mopria

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

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

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

### Drukowanie z urządzenia przenośnego za pomocą usługi Google Cloud Print

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

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

### Drukowanie z urządzenia przenośnego za pomocą funkcji AirPrint

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

**Uwagi:**

- Ta aplikacja jest obsługiwana tylko w niektórych urządzeniach firmy Apple.
  - Ta aplikacja jest obsługiwana tylko w niektórych modelach drukarek.
- 1 Włącz kompatybilną aplikację z poziomu ekranu głównego urządzenia przenośnego.
  - 2 Wybierz element do druku i dotknij ikony udostępniania.
  - 3 Dotknij opcji **Drukuj**, a następnie wybierz drukarkę.
  - 4 Wydrukuj dokument.

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

Lexmark™ Usługa Mobile Print umożliwia wysyłanie dokumentów i obrazów bezpośrednio do obsługiwanego urządzenia Lexmark.

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

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

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

## Anulowanie zadania drukowania

### Anulowanie zadania drukowania z panelu sterowania drukarki

Naciśnij przycisk  >  na panelu operacyjnym.

### Anulowanie zadania drukowania przy użyciu komputera

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

# Opis menu drukarki

## Lista menu

### Materiały eksploatacyjne

Kaseta cyjan  
Kaseta magenta  
Kaseta żółta  
Kaseta czarna  
Pojemnik na zużyty toner  
Czarny i kolorowy zestaw  
bębnow  
Zestaw konserwacyjny

### Menu papieru

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

### Raporty

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

### Ustawienia

Ustawienia  
ogólne  
Ustawienia  
wydruku

### Bezpieczeństwo

Ustaw datę i godzinę

### Sieć/porty<sup>2</sup>

aktywna karta sieciowa  
Sieć standardowa<sup>1</sup>  
Standardowy port USB

<sup>1</sup> W zależności od ustawień drukarki ten element menu wyświetla się jako Sieć standardowa lub Sieć [x].

<sup>2</sup> Te elementy menu są dostępne tylko w drukarkach sieciowych lub drukarkach podłączonych do serwerów druku.

## Materiały eksploatacyjne, menu

| Zastosowanie                                                            | Działanie                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kaseta cyjan</b>                                                     | Wyświetla stan kaset z tonerami, który może być jednym z następujących stanów:<br>Wczesne ostrzeżenie<br>Niska<br>Nieprawidłowy<br>Prawie zużyty<br>Zamień<br>Brak<br>Uszkodzone<br>OK<br>Nieobsługiwane |
| <b>Kaseta magenta</b>                                                   |                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Kaseta żółta</b>                                                     |                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Kaseta czarna</b>                                                    |                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Pojemnik na zużyty toner</b><br>Prawie pełny<br>Zamień<br>Brak<br>OK | Wyświetla stan pojemnika na zużyty toner.                                                                                                                                                                |

| Zastosowanie                                                                               | Działanie                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Zestaw bębnow</b><br>OK<br>Wymień czarny zestaw bębnow<br>Wymień kolorowy zestaw bębnow | Pokazuje stan zestawu wkładów światłoczułych. |
| <b>Zestaw konserwacyjny</b><br>OK<br>Zamień                                                | Pokazuje stan zestawu konserwacyjnego.        |

## Menu papieru

### Domyślne źródło, menu

| Opcja                                                                                                      | Działanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Domyślne źródło</b><br>Zasobnik [x]<br>Podajnik uniwersalny<br>Ręczny podajnik papieru<br>Ręczny kopert | Ustawienie domyślnego źródła papieru dla wszystkich zadań drukowania.<br><br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Zasobnik 1 (zasobnik standardowy).</li> <li>Aby Podajnik uniwersalny pojawiał się jako ustawienie menu, Konfiguracja podajnika do wielu zastosowań w Menu papieru musi być ustawiona na wartość Kaseta.</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> |

### Menu Rozmiar/typ papieru

| Opcja                                                                                                                                   | Działanie                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Rozmiar papieru w zasobniku [x]</b><br>A4<br>A5<br>JIS-B5<br>Letter<br>Legal<br>Executive<br>Oficio (Meksyk)<br>Folio<br>Uniwersalny | Określa rozmiar papieru załadowanego do każdego zasobnika.<br><br><b>Uwaga:</b> Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest Letter. Domyślne międzynarodowe ustawienie fabryczne to A4. |
| <b>Uwaga:</b> W tym menu znajdują się wyłącznie zainstalowane zasobniki i podajniki.                                                    |                                                                                                                                                                                                |

| Opcja                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Działanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Typ papieru w zasobniku [x]</b><br>Zwykły papier<br>Karty<br>Transparency (Folie)<br>Makulaturowy<br>Błyszczący<br>Etykiety<br>Papier dokumentowy<br>Papier firmowy<br>Formularze<br>Papier kolorowy<br>Lekki papier<br>Ciężki papier<br>Gruby/bawełniany<br>Typ niestandardowy [x] | Określa typ papieru załadowanego do każdego zasobnika.<br><br><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 dostępna jest nazwa zdefiniowana przez użytkownika, będzie ona wyświetlana zamiast opcji Typ niestandardowy [x].</li> <li>• To menu służy do konfigurowania automatycznego łączenia zasobników.</li> <li>• Folie obsługuje tylko zasobnik na 250 arkuszy.</li> </ul>              |
| <b>Rozmiar w podajniku do wielu zastosowań</b><br>A4<br>A5<br>A6<br>B5 JIS<br>Letter<br>Legal<br>Executive<br>Oficio (Meksyk)<br>Folio<br>Statement<br>Uniwersalny<br>Koperta 7 3/4<br>Koperta 9<br>Koperta 104 × 239,4 mm<br>Koperta DL<br>Koperta C5<br>Koperta B5<br>Inne koperty   | Określa rozmiar papieru załadowanego do podajnika do wielu zastosowań.<br><br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest Letter. Domyślne międzynarodowe ustawienie fabryczne to A4.</li> <li>• Aby było dostępne menu Rozmiar w podajniku do wielu zastosowań, w menu Papier należy dla ustawienia Konfiguracja podajnika do wielu zastosowań wybrać wartość Kaseta.</li> <li>• Podajnik do wielu zastosowań nie wykrywa automatycznie rozmiaru papieru. Upewnij się, że rozmiar papieru został ustawiony.</li> </ul> |
| <b>Uwaga:</b> W tym menu znajdują się wyłącznie zainstalowane zasobniki i podajniki.                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



| Opcja                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Działanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Typ w podajniku do wielu zastosowań</b><br>Zwykły papier<br>Karty<br>Folia<br>Makulaturowy<br>Błyszczący<br>Etykiety<br>Papier dokumentowy<br>Koperta<br>Papier firmowy<br>Formularze<br>Papier kolorowy<br>Lekki papier<br>Ciężki papier<br>Gruby/bawełniany<br>Typ niestandardowy [x] | Określa typ papieru załadowanego do podajnika do wielu zastosowań.<br><br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślne ustawienie fabryczne to Niestandardowy [x] .</li> <li>Aby było dostępne menu Typ w podajniku do wielu zastosowań, w menu Papier należy dla ustawienia Konfiguracja podajnika do wielu zastosowań wybrać wartość Kaseta.</li> </ul> |
| <b>Rozmiar papieru podawanego ręcznie</b><br>A4<br>A5<br>A6<br>B5 JIS<br>Letter<br>Legal<br>Executive<br>Oficio (Meksyk)<br>Folio<br>Statement<br>Uniwersalny                                                                                                                              | Określa rozmiar papieru podawanego ręcznie.<br><br><b>Uwaga:</b> Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest Letter. Domyślne międzynarodowe ustawienie fabryczne to A4.                                                                                                                                                                                            |
| <b>Typ papieru podawanego ręcznie</b><br>Zwykły papier<br>Karty<br>Transparency (Folie)<br>Makulaturowy<br>Błyszczący<br>Etykiety<br>Papier dokumentowy<br>Papier firmowy<br>Formularze<br>Papier kolorowy<br>Lekki papier<br>Ciężki papier<br>Gruby/bawełniany<br>Typ niestandardowy [x]  | Określa typ papieru podawanego ręcznie.<br><br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślne ustawienie fabryczne to Zwykły papier.</li> <li>Aby w menu było dostępne ustawienie Typ papieru podawanego ręcznie, w menu Papier należy dla ustawienia Konfiguracja podajnika do wielu zastosowań wybrać wartość Ręcznie.</li> </ul>                         |
| <b>Uwaga:</b> W tym menu znajdują się wyłącznie zainstalowane zasobniki i podajniki.                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

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

## Menu Konfiguracja podajnika uniwersalnego

| Opcja                                                                        | Działanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Konfiguracja podajnika uniwersalnego</b><br>Kaseta<br>Ręcznie<br>Pierwszy | Wskazanie, kiedy drukarka ma pobierać papier z podajnika uniwersalnego.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Kaseta. Za pomocą ustawienia Kaseta można skonfigurować podajnik do wielu zastosowań jako automatyczne źródło papieru.</li> <li>Za pomocą opcji Ręcznie można skonfigurować podajnik uniwersalny do wyłącznej obsługi zadań drukowania z podawaniem ręcznym.</li> <li>Za pomocą ustawienia Pierwszy można skonfigurować podajnik uniwersalny jako główne źródło papieru.</li> </ul> |

## Menu Zastęp rozmiar

| Element                                                                    | Przeznaczenie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zastęp rozmiar</b><br>Wyłącz<br>Statement/A5<br>Letter/A4<br>Cała lista | Zastępuje określony rozmiar papieru, jeśli żądany rozmiar nie jest dostępny.<br><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> |

## Menu Tekstura papieru

| Opcja                                                                   | Działanie                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tekstura zwykła</b><br>Gładka<br>Normal (Normalny)<br>Gruboziarnista | Określa względną teksturę załadowanego zwykłego papieru.<br><b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to Normalny. |

| Opcja                                                                              | Działanie                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tekstura kart</b><br>Gładka<br>Normal (Normalny)<br>Gruboziarnista              | Określa względną teksturę załadowanych kart.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślne ustawienie fabryczne to Normalny.</li> <li>Opcje są wyświetlane tylko wtedy, gdy karty są obsługiwane.</li> </ul> |
| <b>Tekstura folii</b><br>Gładka<br>Normal (Normalny)<br>Gruboziarnista             | Określa względną teksturę załadowanych folii.<br><b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to Normalny.                                                                                                                       |
| <b>Tekstura p. makulaturowego</b><br>Gładka<br>Normal (Normalny)<br>Gruboziarnista | Określa względną teksturę załadowanego papieru makulaturowego.<br><b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to Normalny.                                                                                                      |
| <b>Błyszcząca tekstura</b><br>Gładka<br>Normal (Normalny)<br>Gruboziarnista        | Określa względną teksturę załadowanego papieru błyszczącego.<br><b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to Normalny.                                                                                                        |
| <b>Tekstura etykiet</b><br>Gładka<br>Normal (Normalny)<br>Gruboziarnista           | Określa względną teksturę załadowanych etykiet.<br><b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to Normalny.                                                                                                                     |
| <b>Tekstura pap. dokument.</b><br>Gładka<br>Normal (Normalny)<br>Gruboziarnista    | Określa względną teksturę załadowanego papieru dokumentowego.<br><b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to Gruboziarnista.                                                                                                 |
| <b>Tekstura kopert</b><br>Gładka<br>Normal (Normalny)<br>Gruboziarnista            | Określa względną teksturę załadowanych kopert.<br><b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to Normalny.                                                                                                                      |
| <b>Tekstura pap. firmowego</b><br>Gładka<br>Normal (Normalny)<br>Gruboziarnista    | Określa względną teksturę załadowanego papieru firmowego.<br><b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to Normalny.                                                                                                           |
| <b>Tekstura formularzy</b><br>Gładka<br>Normal (Normalny)<br>Gruboziarnista        | Określa względną teksturę załadowanych formularzy.<br><b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to Normalny.                                                                                                                  |
| <b>Tekstura papieru kolor.</b><br>Gładka<br>Normal (Normalny)<br>Gruboziarnista    | Określa względną teksturę załadowanego papieru kolorowego<br><b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to Normalny.                                                                                                           |

| Opcja                                                                               | Działanie                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tekstura papieru lekkiego</b><br>Gładka<br>Normal (Normalny)<br>Gruboziarnista   | Określa względną teksturę załadowanego papieru lekkiego.<br><b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to Normalny.                                                                                                                                                    |
| <b>Tekstura papieru ciężkiego</b><br>Gładka<br>Normal (Normalny)<br>Gruboziarnista  | Określa względną teksturę załadowanego papieru ciężkiego.<br><b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to Normalny.                                                                                                                                                   |
| <b>Gruby/bawełniany — tekstura</b><br>Gruboziarnista                                | Określa względną teksturę załadowanego papieru bawełnianego.                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Tekstura niestandardowa [x]</b><br>Gładka<br>Normal (Normalny)<br>Gruboziarnista | Określa względną teksturę załadowanego papieru niestandardowego.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślne ustawienie fabryczne to Normalny.</li> <li>Opcje są wyświetlane tylko wtedy, gdy jest obsługiwany dany typ niestandardowy.</li> </ul> |

## Menu Gramatura papieru

| Zastosowanie                                                                         | Działanie                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gram. - papier zwykły</b><br>O małej gramaturze<br>Normalny<br>O dużej gramaturze | Określa względną gramaturę załadowanego zwykłego papieru.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.       |
| <b>Gramatura - karty</b><br>O małej gramaturze<br>Normalny<br>O dużej gramaturze     | Określa względną gramaturę załadowanych kart.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.                   |
| <b>Gramatura - folie</b><br>O małej gramaturze<br>Normalny<br>O dużej gramaturze     | Określa względną gramaturę załadowanych folii.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.                  |
| <b>Gramatura p. makulat.</b><br>O małej gramaturze<br>Normalny<br>O dużej gramaturze | Określa względną gramaturę załadowanego papieru makulaturowego.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny. |
| <b>Gramatura - błyszcz.</b><br>O małej gramaturze<br>Normalny<br>O dużej gramaturze  | Określa względną gramaturę załadowanego papieru błyszczącego.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.   |
| <b>Gramatura - etykiety</b><br>O małej gramaturze<br>Normalny<br>O dużej gramaturze  | Określa względną gramaturę załadowanych etykiet.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.                |

| Zastosowanie                                                                                | Działanie                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gramatura - pap. dok.</b><br>O małej gramaturze<br>Normalny<br>O dużej gramaturze        | Określa względną gramaturę załadowanego papieru dokumentowego.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.                                                                                                                                               |
| <b>Gramatura - koperty</b><br>O małej gramaturze<br>Normalny<br>O dużej gramaturze          | Określa względną gramaturę załadowanych kopert.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.                                                                                                                                                              |
| <b>Gramatura - pap. firm.</b><br>O małej gramaturze<br>Normalny<br>O dużej gramaturze       | Określa względną gramaturę załadowanego papieru firmowego.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.                                                                                                                                                   |
| <b>Gramatura formularzy</b><br>O małej gramaturze<br>Normalny<br>O dużej gramaturze         | Określa względną gramaturę załadowanych formularzy.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.                                                                                                                                                          |
| <b>Gram. - pap. kolor.</b><br>O małej gramaturze<br>Normalny<br>O dużej gramaturze          | Określa względną gramaturę załadowanego papieru kolorowego.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.                                                                                                                                                  |
| <b>Gram. - pap. lekki</b><br>O małej gramaturze                                             | Określa, że względna gramatura załadowanych formularzy jest lekka.                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Gram. - pap. ciężki</b><br>O dużej gramaturze                                            | Określa, że względna gramatura załadowanych formularzy jest ciężka.                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Gruby/bawełniany - gramatura</b><br>O małej gramaturze<br>Normalny<br>O dużej gramaturze | Określa względną gramaturę załadowanego papieru grubego lub bawełnianego.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.                                                                                                                                    |
| <b>Gramatura niestandardowa [x]</b><br>O małej gramaturze<br>Normalny<br>O dużej gramaturze | Określa względną gramaturę załadowanego papieru niestandardowego.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.</li> <li>Opcje są wyświetlane tylko wtedy, gdy jest obsługiwany dany typ niestandardowy.</li> </ul> |

## Ładowanie papieru, menu

| Zastosowanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Działanie                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ładowanie p. makulat.</b><br>Druk dwustronny<br>Wyłączone                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Makulaturowy.                                                                                                                                            |
| <b>Ładow. pap. błyszcz.</b><br>Druk dwustronny<br>Wyłączone                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Błyszczący.                                                                                                                                              |
| <b>Ładowanie pap. dok.</b><br>Druk dwustronny<br>Wyłączone                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Papier dokumentowy.                                                                                                                                      |
| <b>Ładowanie pap. firm.</b><br>Druk dwustronny<br>Wyłączone                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Papier firmowy.                                                                                                                                          |
| <b>Ładowanie formularzy</b><br>Druk dwustronny<br>Wyłączone                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Formularz.                                                                                                                                               |
| <b>Ładowanie pap. kolor.</b><br>Druk dwustronny<br>Wyłączone                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Kolorowy.                                                                                                                                                |
| <b>Light Loading (Ładowanie - lekki)</b><br>Druk dwustronny<br>Wyłączone                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Lekki.                                                                                                                                                   |
| <b>Heavy Loading (Ładowanie - ciężki)</b><br>Druk dwustronny<br>Wyłączone                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Ciężki.                                                                                                                                                  |
| <b>Ładowanie typu Niestandardowy [x]</b><br>Druk dwustronny<br>Wyłączone                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Niestandardowy [x].<br><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><br>Papier<br>Karty<br>Folie<br>Błyszczący<br>Szorstki/bawełniany<br>Etykiety<br>Koperta | <p>Określa powiązanie typu papieru lub nośnika specjalnego z domyślną fabryczną nazwą Typ niestandardowy [x] lub nazwą niestandardową zdefiniowaną przez użytkownika we wbudowanym serwerze WWW lub programie MarkVision™ Professional.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <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> |
| <b>Makulaturowy</b><br>Papier<br>Karty<br>Folie<br>Błyszczący<br>Szorstki/bawełniany<br>Etykiety<br>Koperta           | <p>Określa typ papieru w przypadku wybrana opcji Makulaturowy.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <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>                                                                                                                                                                                                                  |

## Konfiguracja uniwersalna, menu

| Funkcja                                                | Przeznaczenie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Jednostki miary</b><br>Cale<br>Milimetry            | <p>Określa jednostki miary.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślne amerykańskie ustawienie fabryczne to Cale.</li> <li>• Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym są milimetry.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Szerokość w pionie</b><br>3–14,17 cala<br>76–360 mm | <p>Ustawia szerokość w pionie.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeśli ustawiona wartość przekracza szerokość maksymalną, drukarka wykorzysta maksymalną dozwoloną szerokość.</li> <li>• Domyślne amerykańskie ustawienie fabryczne to 8,5 cala. Szerokość można zwiększać z przyrostem o 0,01 cala.</li> <li>• Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie 216 mm. Szerokość można zwiększać z przyrostem o 1 mm.</li> </ul> |
| <b>Wysokość w pionie</b><br>3–14,17 cala<br>76–360 mm  | <p>Ustawia wysokość w pionie.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeśli ustawiona wartość przekracza wysokość maksymalną, drukarka wykorzysta maksymalną dozwoloną wysokość.</li> <li>• Domyślne amerykańskie ustawienie fabryczne to 14 cali. Wysokość można zwiększać z przyrostem o 0,01 cala.</li> <li>• Domyślne międzynarodowe ustawienie fabryczne to 356 mm. Wysokość można zwiększać z przyrostem o 1 mm.</li> </ul>                        |

| Funkcja                                                         | Przeznaczenie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kierunek podawania</b><br>Krótsza krawędź<br>Dłuższa krawędź | Określa kierunek podawania, jeśli papier można ładować z obu kierunków.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Krótka krawędź.</li> <li>• Wartość Długa krawędź jest wyświetlana tylko wtedy, gdy najdłuższa krawędź jest krótsza niż maksymalna szerokość obsługiwana przez zasobnik.</li> </ul> |

## Menu Raporty

### Menu Raporty

| Zastosowanie                                                                                                          | Działanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Strona ustawień menu</b>                                                                                           | Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego informacje o papierze załadowanym do zasobników, zainstalowanej pamięci, całkowitej liczbie wydrukowanych stron, alarmach, limitach czasu, języku panelu sterowania drukarki, adresie TCP/IP, stanie materiałów eksploatacyjnych, stanie połączenia sieciowego i inne.                                                                                                              |
| <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.<br><b>Uwaga:</b> To menu jest dostępne tylko w drukarkach sieciowych lub drukarkach podłączonych do serwerów druku.                                                                                                                                                                                              |
| <b>Strona [x] konfiguracji sieci</b>                                                                                  | Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego informacje o ustawieniach drukarki w sieci, takich jak adres TCP/IP.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ten element menu jest dostępny tylko w przypadku, gdy zainstalowano więcej niż jedno urządzenie sieciowe.</li> <li>• Ten element menu jest wyświetlany tylko w przypadku drukarek sieciowych lub drukarek podłączonych do serwerów druku.</li> </ul> |
| <b>Lista profili</b>                                                                                                  | Umożliwia wydrukowanie listy profili przechowywanych na drukarce.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Drukuj czcionki</b><br>Czcionki PCL<br>Czcionki PostScript                                                         | Umożliwia wydrukowanie raportu w języku angielskim zawierającym wszystkie czcionki dostępne dla aktualnie wybranego języka drukarki.<br><b>Uwaga:</b> Dostępne są oddzielne listy dla emulacji PCL i PostScript. Raport z każdej emulacji zawiera próbne wydruki oraz informacje o czcionkach dostępnych w każdym z języków.                                                                                                     |
| <b>Usuwanie defektów wydruków</b>                                                                                     | wydrukuj raport zawierający informacje o powtarzających się defektach wydruku.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Print Demo (Drukuj demonstrację)</b><br>Demo Page (Strona demonstracyjna)<br>[lista dostępnych stron demonstracji] | Umożliwia wydrukowanie plików demonstracji dostępnych w kodzie RIP, opcję flash i opcję dysku.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



| Zastosowanie                                | Działanie                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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><br>Automatyczny<br>[lista dostępnych kart sieciowych] | Zezwala drukarce na podłączenie do sieci.<br><br><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.

| Zastosowanie                                             | Działanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Energooszczędny Ethernet</b><br>Włącz opcję<br>Wyłącz | Skonfiguruj połączenie Ethernet drukarki w trybie oszczędzania energii.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>PCL SmartSwitch</b><br>Włączone<br>Wyłączone          | Konfiguruje drukarkę tak, aby automatycznie przełączała się na emulację PCL, jeśli zadanie drukowania tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz).</li> <li>• Jeśli wybrano ustawienie Wyłącz, drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. Jeśli w przypadku opcji PS SmartSwitch wybrane jest ustawienie Włącz, w drukarce stosowana jest emulacja PostScript. Jeśli opcja PS SmartSwitch jest wyłączona, używany jest domyślny język drukarki określony w Menu ustawień.</li> </ul> |
| <b>PS SmartSwitch</b><br>Włączone<br>Wyłączone           | Konfiguruje drukarkę tak, aby automatycznie przełączała się na emulację PS, jeśli zadanie drukowania tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz).</li> <li>• Jeśli wybrano ustawienie Wyłącz, drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. Jeśli w przypadku opcji PCL SmartSwitch wybrane jest ustawienie Włącz, w drukarce stosowana jest emulacja PCL. Jeśli opcja PCL SmartSwitch jest wyłączona, używany jest domyślny język drukarki określony w Menu ustawień.</li> </ul>       |

| Zastosowanie                                                                                                                                            | Działanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tryb NPA</b><br>Wylączone<br>Automatyczny                                                                                                            | <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 Auto (Automatycznie).</li> <li>Zmiana tego ustawienia na panelu sterowania i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest następnie aktualizowany.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Bufor sieciowy</b><br>Automatyczny<br>Od 3 KB do [maksymalnego dozwolonego rozmiaru]                                                                 | <p>Konfiguruje rozmiar buforu wejściowego połączenia sieciowego.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Auto (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 maksymalnie zwiększyć dostępny rozmiar bufora sieciowego, należy wyłączyć bufor równoległy, bufor szeregowy i bufor USB lub zmniejszyć ich rozmiary.</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><br>Włączone<br>Wylączone<br>Automatyczny                                                                                         | <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 Auto (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><br>Raporty<br>Karta sieciowa<br>TCP/IP<br>IPv6<br>Łączność bezprzewodowa<br>AppleTalk | <p>Wyświetlanie i konfiguracja ustawień sieciowych drukarki.</p> <p><b>Uwaga:</b> Menu Wireless (Bezprzewodowy) jest dostępne tylko wtedy, gdy drukarka jest połączona z siecią bezprzewodową.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## 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><br>Podłączona<br>Odłączona  | Umożliwia wyświetlenie stanu połączenia bezprzewodowej karty sieciowej.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Wyświetl szybkość karty</b>                         | Umożliwia wyświetlenie informacji o szybkości bezprzewodowej karty sieciowej.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Adres sieciowy</b><br>UAA<br>LAA                    | Umożliwia wyświetlenie adresów sieciowych.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Czas oczekiwania na zadanie</b><br>0, 10–225 sekund | Określa czas przed anulowaniem zadania drukowania sieciowego.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślne ustawienie fabryczne to 90 sekund.</li> <li>• Jeśli wartość zostanie ustawiona na 0, czas oczekiwania zostanie wyłączony.</li> <li>• W przypadku wyboru wartości z zakresu od 1 do 9 na wyświetlaczu pojawi się komunikat <b>Nieprawidłowe</b>, a wartość nie zostanie zapisana.</li> </ul> |
| <b>Strona tytułowa</b><br>Wyłączone<br>Włączone        | Umożliwia wydrukowanie strony tytułowej.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Menu TCP/IP

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

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

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

| Opcja                                              | Działanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ustaw nazwę hosta</b>                           | Umożliwia ustawienie bieżącej nazwy hosta TCP/IP.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>IP Address (Adres IP)</b>                       | Umożliwia wyświetlenie lub zmianę bieżącego adresu TCP/IP.<br><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 protokół DHCP</b><br>On (Włącz)<br>Wyłącz | Określa adres serwera DHCP i ustawienie przypisania parametrów.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz).                                                                                                                                                                                                |
| <b>Włącz protokół RARP</b><br>On (Włącz)<br>Wyłącz | Określa ustawienie przypisania adresu RARP.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz).                                                                                                                                                                                                                  |

| Opcja                                                                  | Działanie                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Włącz BOOTP</b><br>On (Włącz)<br>Wyłącz                             | Określa ustawienie przypisania adresu BOOTP.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Włącz.                                                                                                   |
| <b>Włącz opcję AutoIP</b><br>Yes (Tak)<br>No (Nie)                     | Umożliwia określenie ustawienia pracy w sieci przy zerowej konfiguracji.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Yes (Tak).                                                                              |
| <b>Włącz FTP/TFTP</b><br>Yes (Tak)<br>No (Nie)                         | Wysyła pliki do drukarki przy użyciu wbudowanego serwera FTP.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Yes (Tak).                                                                                         |
| <b>Enable HTTP Server (Włącz serwer HTTP)</b><br>Yes (Tak)<br>No (Nie) | Umożliwia włączenie wbudowanego serwera WWW, który pozwala na monitorowanie i zdalne zarządzanie drukarką przy użyciu przeglądarki internetowej.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Tak. |
| <b>Adres serwera WINS</b>                                              | Umożliwia wyświetlenie lub zmianę aktualnego adresu serwera WINS.                                                                                                                                                       |
| <b>Włącz protokół DDNS</b><br>Yes (Tak)<br>No (Nie)                    | Umożliwia wyświetlenie lub zmianę bieżącej wartości ustawienia DDNS.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Yes (Tak).                                                                                  |
| <b>Włącz protokół mDNS</b><br>Yes (Tak)<br>No (Nie)                    | Umożliwia wyświetlenie lub zmianę bieżącej wartości ustawienia mDNS.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Tak.                                                                             |
| <b>Adres serwera DNS</b>                                               | Umożliwia wyświetlenie lub zmianę aktualnego adresu serwera DNS.                                                                                                                                                        |
| <b>Adres zapasowego serwera DNS [x]</b>                                | Umożliwia wyświetlenie lub zmianę aktualnego adresu serwera DNS.                                                                                                                                                        |
| <b>Włącz HTTPS</b><br>Yes (Tak)<br>No (Nie)                            | Umożliwia wyświetlenie lub zmianę bieżącej wartości ustawienia HTTPS.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Tak.                                                                            |

## Menu IPv6

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

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

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

| Opcja                                                 | Działanie                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Włącz funkcję IPv6</b><br>Włączone<br>Wyłączone    | Włącza obsługę protokołu IPv6 w drukarce.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz).                                                                                                               |
| <b>Automat. konfiguracja</b><br>Włączone<br>Wyłączone | Określa możliwość zaakceptowania przez bezprzewodową kartę sieciową drukarki automatycznych wpisów konfiguracji adresu IPv6 dostarczonych przez router.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz). |

| Opcja                                                | Działanie                                                                                                      |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Pokaż nazwę hosta</b>                             | Umożliwia ustawienie nazwy hosta.                                                                              |
| <b>Wyświetl adres</b>                                | <b>Uwaga:</b> Te ustawienia można zmienić tylko za pomocą wbudowanego serwera WWW.                             |
| <b>Pokaż adres routera</b>                           |                                                                                                                |
| <b>Włącz funkcję DHCPv6</b><br>Włączone<br>Wyłączone | Włącza obsługę protokołu DHCPv6 w drukarce.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz). |

## Bezprzewodowy, menu

**Uwaga:** To menu jest dostępne tylko w drukarkach połączonych z siecią bezprzewodową lub drukarkach wyposażonych w bezprzewodową kartę sieciową.

Aby uzyskać dostęp do tego menu, przejdź do opcji:

- **Sieć/porty > Sieć [x] > Konfiguracja sieci [x] > Bezprzewodowy**

| Opcja                                                                                                    | Działanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Konfiguracja bezpiecznego dostępu do sieci Wi-Fi (WPS)</b><br>Metoda z przyciskiem<br>Metoda kodu PIN | Ustanowienie połączenia bezprzewodowego oraz włączenie zabezpieczeń sieci.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W metodzie z przyciskiem drukarka łączy się z siecią bezprzewodową po naciśnięciu przycisków na drukarce i punkcie dostępu (routerze bezprzewodowym) oraz przytrzymaniu ich przez określony czas.</li> <li>• W metodzie kodu PIN drukarka łączy się z siecią bezprzewodową po wprowadzeniu kodu PIN w drukarce i ustawieniach sieci bezprzewodowej punktu dostępu.</li> </ul> |
| <b>Włączenie/wyłączenie automatycznego wykrywania WPS</b><br>Włącz opcję<br>Wyłącz                       | Umożliwia automatyczne wykrywanie metody łączenia z siecią stosowanej przez punkt dostępu obsługujący funkcję WPS — metody z przyciskiem lub metody kodu PIN.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Network Mode (Tryb sieciowy)</b><br>Typ BSS<br>Infrastruktura<br>Tryb Ad hoc                          | Określa tryb sieci.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Infrastruktura. Umożliwia to drukarce uzyskanie dostępu do sieci przy użyciu punktu dostępu.</li> <li>• Tryb Ad hoc konfiguruje połączenie bezprzewodowe bezpośrednio między drukarką a komputerem.</li> </ul>                                                                                                                                                                                 |
| <b>Zgodność</b><br>802.11b/g<br>802.11b/g/n                                                              | Określa standard sieci bezprzewodowej.<br><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

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

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

| Zastosowanie                                            | Działanie                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Włącz</b><br>Tak<br>Nie                              | Włącza lub wyłącza obsługę protokołu AppleTalk.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest No (Nie).              |
| <b>Wyświetl nazwę</b>                                   | Wyświetla przypisaną nazwę AppleTalk.<br><b>Uwaga:</b> Nazwę AppleTalk można zmienić tylko za pomocą wbudowanego serwera WWW. |
| <b>Wyświetl adres</b>                                   | Wyświetla przypisany adres AppleTalk.<br><b>Uwaga:</b> Adres AppleTalk można zmienić tylko za pomocą wbudowanego serwera WWW. |
| <b>Ustaw strefę</b><br>[lista stref dostępnych w sieci] | Wyświetla listę stref AppleTalk dostępnych w sieci.<br><b>Uwaga:</b> Domyślną strefą dla sieci jest ustawienie fabryczne.     |

## Standardowy port USB, menu

| Opcja                                          | Działanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PCL SmartSwitch</b><br>On (Włącz)<br>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.<br><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><br>On (Włącz)<br>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.<br><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>    |

| Opcja                                                                                                      | Działanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tryb NPA</b><br>On (Włącz)<br>Wyłącz<br>Auto (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><br>Wyłączony<br>Automatycznie<br>Od 3 K do [maksymalny<br>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 ustawienie Automatycznie.</li> <li>Ustawienie Wyłączony wyłącza buforowanie zadań. Zadania już zbuforowane na dysku twardym drukarki są drukowane przed normalnym wznowieniem pracy.</li> <li>Rozmiar bufora USB można zmieniać z przyrostem 1KB</li> <li>Maksymalny dozwolony rozmiar zależy od ilości pamięci w drukarce, rozmiarze innych buforów łączących i włączonej lub wyłączonej opcji Zapis zasobów.</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><br>On (Włącz)<br>Wyłącz<br>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><br>yyy.yyy.yyy.yyy                                                                        | <p>Konfiguruje informacje dotyczące adresu sieciowego, maski podsieci oraz 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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Maska sieci ENA</b><br>yyy.yyy.yyy.yyy                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Brama ENA</b><br>yyy.yyy.yyy.yyy                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## Bezpieczeństwo, menu

### Menu Ustaw datę i godzinę

| Opcja                          | Działanie                                              |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Aktualna data i godzina</b> | Wyświetla aktualne ustawienia daty i godziny drukarki. |

| Opcja                                                                     | Działanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ustaw datę i godzinę ręcznie</b>                                       | Umożliwia wprowadzenie daty i godziny.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Datę i godzinę ustawia się w formacie RRRR-MM-DD GG:MM:SS.</li><li>• Ręczne ustawienie daty i godziny powoduje włączenie opcji „Włącz NTP” (protokół synchronizacji czasu).</li></ul>                                                                  |
| <b>Strefa czasowa</b>                                                     | Umożliwia wybranie strefy czasowej.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest GMT.                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Automatycznie przestrzegaj czasu letniego</b><br>Włączone<br>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.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz, co oznacza, że stosowany jest czas letni odpowiedni dla danego ustawienia strefy czasowej. |
| <b>Włącz NTP</b><br>On (Włącz)<br>Wyłącz                                  | Umożliwia korzystanie z protokołu NTP (Network Time Protocol), synchronizującego zegary urządzeń w sieci.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz).                                                                                                                                                                           |



# Menu Ustawienia

## ustawienia ogólne

### Menu ustawień ogólnych

| Zastosowanie                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Działanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Język wyświetlany</b><br>Angielski<br>Francuski<br>Niemiecki<br>Włoski<br>Hiszpański<br>Duński<br>Norweski<br>Niderlandzki<br>Szwedzki<br>Portugues<br>Fiński<br>Rosyjski<br>Polski<br>Grecki<br>Węgierski<br>Turecki<br>Czeski<br>Chiński uproszczony<br>Chiński tradycyjny<br>Koreański<br>Japoński | Wybranie języka, w jakim będzie wyświetlany tekst na wyświetlaczu.<br><b>Uwaga:</b> Niektóre języki są dostępne tylko w wybranych modelach drukarek. Korzystanie z niektórych języków może wymagać zainstalowania specjalnego oprzyrządowania.                                                                                                                                                    |
| <b>Pokaż szacunkowe czasy eksploatacji materiałów</b><br>Pokaż szacunki<br>Nie pokazuj szacunków                                                                                                                                                                                                         | Umożliwia wyświetlenie oszacowań materiałów eksploatacyjnych na panelu sterowania, wbudowanym serwerze WWW, w ustawieniach menu oraz raportach ze statystykami dotyczącymi urządzenia.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Pokaż szacunki.                                                                                                                                     |
| <b>Tryb oszczędny</b><br>Wyłączony<br>Energia<br>Energia/papier<br>Papier                                                                                                                                                                                                                                | Minimalizuje zużycie energii, papieru lub nośników specjalnych.<br><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>Jeżeli opcję Tryb ekologiczny ustawiono na wartość Energia lub Papier, pogorszeniu może ulec wydajność, ale nie jakość druku.</li> </ul> |
| <b>Tryb cichy</b><br>Wyłączony<br>Włączony                                                                                                                                                                                                                                                               | Minimalizacja hałasu wytwarzanego przez drukarkę.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Uruchom wstępną konfigurację</b><br>Tak<br>Nie                                                                                                                                                                                                                                                        | Uruchamia Kreatora konfiguracji.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| Zastosowanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Działanie                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Klawiatura</b><br>Typ klawiatury<br>Angielski<br>Francuski<br>Francais Canadien<br>Niemiecki<br>Włoski<br>Hiszpański<br>Grecki<br>Duński<br>Norweski<br>Niderlandzki<br>Szwedzki<br>Fiński<br>Portugues<br>Rosyjski<br>Polski<br>Niemiecki (Szwajcaria)<br>Francuski (Szwajcaria)<br>Koreański<br>Węgierski<br>Turecki<br>Czeski<br>Chiński uproszczony<br>Chiński tradycyjny<br>Japoński<br>Klawisz niestandardowy [x] | Określa język oraz informacje dotyczące klawisza niestandardowego klawiatury wyświetlacza.                                                                                                                                                                           |
| <b>Rozmiary papieru</b><br>U.S.<br>Metryczne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Określa jednostkę miary dla rozmiarów papieru.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• U.S. to domyślne ustawienie fabryczne.</li><li>• Ustawienie początkowe zależy od kraju lub regionu wybranego w początkowym kreatorze konfiguracji.</li></ul> |

| Zastosowanie                                                                                                                                                               | Działanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Wyświetlane informacje</b><br>Lewa strona<br>Prawa strona<br>Tekst niestandardowy [x]                                                                                   | <p>Określa, jaka informacja ma być wyświetlana w górnych narożnikach ekranu głównego.</p> <p>Wybierz następujące opcje dla lewej i prawej strony:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Brak</li> <li>Adres IP</li> <li>Nazwa hosta</li> <li>Nazwa kontaktu</li> <li>Lokalizacja</li> <li>Data/Godzina</li> <li>Nazwa usługi mDNS/DDNS</li> <li>Nazwa konfiguracji zerowej</li> <li>Tekst niestandardowy [x]</li> <li>Nazwa modelu</li> </ul> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla lewej strony jest Adres IP.</li> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla prawej strony jest Data/Godzina.</li> </ul>                                                                                                                                                     |
| <b>Wyświetlane informacje (ciąg dalszy)</b><br>Toner czarny<br>Toner cyjan<br>Toner magenta<br>Toner żółty<br>Pojemnik na zużyty toner<br>Nagrzewnica<br>Moduł przenoszący | <p>Dostosuj wyświetlane informacje dot. materiałów eksploatacyjnych.</p> <p>Wybierz jedną z następujących opcji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wyświetlanie <ul style="list-style-type: none"> <li>Nie wyświetlaj</li> <li>Wyświetlaj</li> </ul> </li> <li>Komunikat do wyświetlenia <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślny</li> <li>Alternatywny</li> </ul> </li> <li>Domyślny <ul style="list-style-type: none"> <li>[pole tekstowe]</li> <li>Alternatywny <ul style="list-style-type: none"> <li>[pole tekstowe]</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla opcji Wyświetlanie jest Nie wyświetlaj.</li> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla opcji Komunikat do wyświetlenia jest Domyślny.</li> </ul> |

| Zastosowanie                                                                                                                                                                                                                                                        | Działanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Wyświetlane informacje (ciąg dalszy)</b><br>Zacięcie papieru<br>Załaduj papier<br>Błąd wymagające serwisu                                                                                                                                                        | Umożliwia dostosowanie wyświetlanych informacji do określonych menu.<br>Wybierz jedną z następujących opcji:<br>Wyświetlaj<br>Tak<br>Nie<br>Komunikat do wyświetlenia<br>Domyślny<br>Alternatywny<br>Domyślny<br>[pole tekstowe]<br>Alternatywny<br>[pole tekstowe]<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym opcji Wyświetlaj jest Nie.</li> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla opcji Komunikat do wyświetlenia jest Domyślny.</li> </ul> |
| <b>Dostosowywanie ekranu głównego</b><br>Zmień język<br>Wyszukaj wstrzymane zadania<br>Wstrzymane zadania<br>Napęd USB<br>Profile i aplikacje<br>Zakładki<br>Zadania według użytkownika<br>Formularze i ulubione<br>Tło i ekran oczekiwania<br>Ustawienia oszczędne | Umożliwia zmianę ikon wyświetlanych na ekranie głównym.<br>Dla każdej ikony są dostępne następujące opcje:<br>Wyświetlaj<br>Nie wyświetlaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Format daty</b><br>MM-DD-RRRR<br>DD-MM-RRRR<br>RRRR-MM-DD                                                                                                                                                                                                        | Formatuj datę.<br><b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne w Stanach Zjednoczonych to MM-DD-RRRR. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest opcja DD-MM-YYYY.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Format zegara</b><br>Opcja 12-godz. A.M./P.M.<br>24-godzinny                                                                                                                                                                                                     | Umożliwia zmianę formatu zegara.<br><b>Uwaga:</b> Opcja 12-godz. A.M./P.M. to domyślne ustawienie fabryczne.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Jasność wyświetlacza</b><br>20–100                                                                                                                                                                                                                               | Określa jasność wyświetlacza.<br><b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to 100.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Odpowiedź dźwięku</b><br>Odpowiedź przycisku<br>Włączony<br>Wyłączony<br>Głośność<br>1-10                                                                                                                                                                        | Służy do ustawiania głośności dźwięku podczas naciskania przycisków.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla opcji Odpowiedź przycisku jest Włączona.</li> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla opcji Głośność jest 5.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Pokaż zakładki</b><br>Tak<br>Nie                                                                                                                                                                                                                                 | Określa, czy w obszarze Wstrzymane zadania są wyświetlane zakładki.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Tak.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| Zastosowanie                                                                                                                                    | Działanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Częstotliwość odświeżania strony internetowej</b><br>30-300                                                                                  | Określa odstęp czasu (w sekundach) między kolejnymi odświeżeniami wbudowanego serwera WWW.<br><b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to 120.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Nazwa kontaktu</b>                                                                                                                           | Określ imię i nazwisko osoby kontaktowej.<br><b>Uwaga:</b> Imię i nazwisko osoby kontaktowej są przechowywane na wbudowanym serwerze WWW.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Lokalizacja</b>                                                                                                                              | Określ lokalizację.<br><b>Uwaga:</b> Lokalizacja zostanie zapisana na wbudowanym serwerze WWW.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Alarmy</b><br>Sterowanie alarmem<br>Alarm dot. kasety                                                                                        | Ustawia alarm uruchamiany, gdy drukarka wymaga interwencji użytkownika.<br>Dla każdego typu alarmu do wyboru są następujące opcje:<br>Wyłączony<br>Pojedynczy<br>Ciągły<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Pojedynczy. To ustawienie powoduje, że drukarka emituje trzy krótkie sygnały dźwiękowe.</li> <li>Ustawienie Ciągły sprawia, że drukarka powtarza trzy sygnały dźwiękowe co 10 sekund.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Limity czasu oczekiwania</b><br>Tryb wstrzymania<br>Wyłączona<br>1-240                                                                       | Ustaw ilość czasu w minutach, po którym drukarka ma przejść w tryb mniejszego zużycia energii.<br><b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to 15.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Limity czasu oczekiwania</b><br>Tryb czuwania<br>Wyłączona<br>1-120                                                                          | Określa czas (w minutach) liczony od zakończenia wydruku zadania, po upływie którego drukarka przechodzi do trybu oszczędzania energii.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślne ustawienie fabryczne to 20.</li> <li>Dzięki niższym ustawieniom oszczędza się więcej energii, ale potrzeba więcej czasu na nagrzanie urządzenia.</li> <li>Najniższe ustawienie należy wybrać, jeśli drukarka wykorzystuje ten sam obwód elektryczny co oświetlenie pomieszczenia i występuje migotanie światła lamp w pomieszczeniu.</li> <li>Jeśli drukarka jest stale użytkowana, należy wybrać wysoką wartość ustawienia. W większości przypadków umożliwia to utrzymywanie gotowości drukarki do drukowania i skrócenie czasu nagrzewania do minimum.</li> <li>Wartość Wyłączone jest wyświetlana tylko wtedy, gdy opcja Oszczędzanie energii jest wyłączona.</li> </ul> |
| <b>Limity czasu oczekiwania</b><br>Drukuj z wł. wyświetlaczem<br>Umożliwia drukowanie z wł. wyświetlaczem<br>Wyświetlacz wł. podczas drukowania | Umożliwia drukowanie zadania przy wyłączonym wyświetlaczu.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Wyświetlacz wł. podczas drukowania.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| Zastosowanie                                                                                                                                       | Działanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Limity czasu oczekiwania</b><br>Limit czasu hibernacji<br>Wyłączona<br>20 minut<br>1–3 godziny<br>6 godziny<br>1–3 dni<br>1–2 tyg.<br>1 miesiąc | Umożliwia ustawienie czasu, po upływie którego drukarka przechodzi w tryb hibernacji.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym są 3 dni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Limit czasu hibernacji przy połączeniu</b><br>Tryb hibernacji<br>Nie hibernuj                                                                   | Umożliwia ustawienie drukarki w tryb hibernacji nawet podczas aktywnego połączenia Ethernet.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślne ustawienie fabryczne to Hibernacja.</li> <li>• Funkcja faksowania jest dostępna tylko w niektórych modelach drukarek.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Limity czasu oczekiwania</b><br>Czas oczekiwania ekranu<br>15-300                                                                               | Ustaw ilość czasu w sekundach, po którym panel sterowania ma powrócić do trybu gotowości.<br><b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to 30.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Limity czasu oczekiwania</b><br>Oczekiwanie na wydruk<br>Wyłączona<br>1-255                                                                     | Określa czas w sekundach, przez który drukarka oczekuje na komunikat zakończenia zadania, zanim pozostała część zadania drukowania zostanie anulowana.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślne ustawienie fabryczne to 90.</li> <li>• Po upływie tego czasu zostaną wydrukowane wszystkie częściowo sformatowane strony znajdujące się w drukarce. Dodatkowo drukarka sprawdza, czy nie ma nowych zadań oczekujących.</li> <li>• Opcja Oczekiwanie na wydruk jest dostępna tylko w przypadku korzystania z emulacji języka PCL.</li> </ul> |
| <b>Limity czasu oczekiwania</b><br>Czas oczekiwania<br>Wyłączona<br>15-65535                                                                       | Określa czas w sekundach, przez który drukarka oczekuje na dodatkowe dane, zanim zadanie drukowania zostanie anulowane.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślne ustawienie fabryczne to 40.</li> <li>• Element Czas oczekiwania jest dostępny tylko w przypadku korzystania z emulacji języka PostScript.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Limity czasu oczekiwania</b><br>Limit wstrzymania zadania<br>5-255                                                                              | Określa czas oczekiwania drukarki na interwencję użytkownika przed wstrzymaniem zadań, które wymagają niedostępnych zasobów, i kontynuowaniem drukowania innych zadań z kolejki wydruku.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślne ustawienie fabryczne to 30.</li> <li>• To menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano dysk twardy skanera.</li> </ul>                                                                                                                                                                                 |

| Zastosowanie                                                                                                                                                        | Działanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Usuwanie błędu</b><br>Automatyczne ponowne uruchomienie<br>Ponowne uruchomienie przy bezczynności<br>Zawsze uruchamiaj ponownie<br>Nigdy nie uruchamiaj ponownie | Po wystąpieniu błędu drukarka zostanie uruchomiona ponownie.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Zawsze uruchom ponownie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Usuwanie błędu</b><br>Maksymalna liczba automat. ponownych uruchomień<br>1-20                                                                                    | Określa maksymalną liczbę automatycznych ponownych uruchomień drukarki.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślne ustawienie fabryczne to 2.</li> <li>• Jeżeli drukarka osiągnie maksymalną liczbę resetowań w określonym czasie, drukarka nie będzie się nadal resetowała, a na wyświetlaczu pojawi się komunikat błędu.</li> </ul>                                                                                                                                                                               |
| <b>Odzyskiwanie drukowania</b><br>Autokontynuacja<br>Wyłączona<br>5-255                                                                                             | Umożliwia automatyczną kontynuację pracy drukarki po przejściu w tryb offline, jeśli problem nie zostanie rozwiązany po upływie określonego czasu.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłączona.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Odzyskiwanie drukowania</b><br>Zacięcia – ponów<br>Włączony<br>Wyłączony<br>Automatyczny                                                                         | Określa, czy drukarka ma ponownie drukować zacięte arkusze.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Auto. 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><br>Page Protect (Ochrona strony)<br>Wyłączony<br>Włączony                                                                            | Umożliwia prawidłowe drukowanie strony, która w innym przypadku mogłaby nie zostać wydrukowana.<br><b>Uwagi:</b> <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>Dostępność</b><br>Wydł. limit czasu ekranu<br>Włączony<br>Wyłączony                                                                                              | Ustawienie drukarki do kontynuacji określonego zadania bez powrotu do ekranu głównego, gdy upłynie limit czasu oczekiwania.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Naciśnięcie przycisku Czuwanie</b><br>Nie rób nic<br>Sleep (Czuwanie)<br>Tryb hibernacji                                                                         | Określa sposób reakcji drukarki na krótkie naciśnięcie przycisku Czuwanie w czasie, gdy drukarka jest w trybie bezczynności.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Czuwanie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| Zastosowanie                                                                                                | Działanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku Czuwanie</b><br>Nie rób nic<br>Sleep (Czuwanie)<br>Tryb hibernacji | Określa sposób, w jaki drukarka w stanie bezczynności reaguje na długie naciśnięcie przycisku Czuwanie.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Nie rób nic.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Ustawienia fabryczne</b><br>Do Not Restore (Nie przywracaj)<br>Restore Now (Przywróć teraz)              | Pozwala na używanie domyślnych ustawień fabrycznych drukarki.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Do Not Restore (Nie przywracaj).</li> <li>Opcja Przywróć teraz powoduje przywrócenie domyślnych ustawień fabrycznych drukarki z wyjątkiem ustawień menu Networks/Ports (Sieć/Porty). Wszystkie pobrane zasoby zapisane w pamięci RAM są usuwane. Ustawienie to nie ma wpływu na pobrane zasoby zapisane w pamięci flash lub na dysku twardym.</li> </ul> |
| <b>Eksportuj plik konfiguracji</b><br>Eksport                                                               | Eksportuj pliki konfiguracji na pamięć flash.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## Ustawienia wydruku

### Menu ustawień

| Zastosowanie                                                                      | Działanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Język drukarki</b><br>Emulacja PCL<br>Emulacja PS                              | Umożliwia ustawienie domyślnego języka drukarki.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Emulacja PS. Do przetwarzania zadań drukowania Emulacja PS wykorzystuje interpreter języka PS.</li> <li>Emulacja PCL wykorzystuje interpreter języka PCL do przetwarzania zadań drukowania.</li> <li>Nie wyklucza to możliwości wysyłania przy użyciu programu zadań drukowania korzystających z innego języka drukarki.</li> </ul> |
| <b>Obszar wydruku</b><br>Normalny<br>Dopasuj do strony<br>Cała strona             | Określa logiczny i fizyczny obszar przeznaczony do zadrukowania.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny. W przypadku próby wydrukowania danych w obszarze nieprzeznaczonym do drukowania określonym przez ustawienie Normalny, drukarka przycina obraz.                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Użycie drukarki</b><br>Max Yield (Maksymalna wydajność)<br>Maksymalna szybkość | Ustawia korzystanie z kolorowego tonera podczas drukowania.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Max Yield (Maksymalna wydajność).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Druk tylko czarnym</b><br>Włączone<br>Wyłączone                                | Powoduje, że cały tekst i grafika są drukowane tylko przy użyciu kasety z czarnym tonerem.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.</li> <li>Nie wpływa to na zdolność drukarki do generowania wydruków kolorowych z zadań drukowania z napędów flash.</li> </ul>                                                                                                                                                     |



| Zastosowanie                                                                                                        | Działanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zapis zasobów</b><br>Włączone<br>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>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. Ustawienie to sprawia, że drukarka zachowuje pobrane zasoby tylko do momentu, gdy potrzebna jest dodatkowa pamięć. Pobrane zasoby są usuwane, by umożliwić przetwarzanie zadania.</p> |
| <b>Kolejność drukowania dla opcji Drukuj wszystko</b><br>Alfabetycznie<br>Najpierw najstarsze<br>Najpierw najnowsze | <p>Określa kolejność, w jakiej będą drukowane zadania poufne i wstrzymane, gdy wybrano opcję Drukuj wszystko.</p> <p><b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to Alfabetycznie.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## Wykańczanie, menu

| Zastosowanie                                                               | Działanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Druk dwustronny (dupleks)</b><br>1-stronnie<br>2 sided (1-stronnie)     | <p>Określa, czy drukowanie w trybie dwustronnym ma być ustawieniem domyślnym 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>Opcję drukowania dwustronnego można ustawić w oprogramowaniu drukarki.</li> </ul> |
| <b>Oprawa przy druku dwustronnym</b><br>Dłuższa krawędź<br>Krótsza krawędź | <p>Zdefiniuj sposób, w jaki dwustronnie drukowane strony są łączone i drukowane.</p> <p><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Długa krawędź.</p>                                                                                                                                                                  |
| <b>Liczba kopii</b><br>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><br>Nie drukuj<br>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><br>(1,1,1) (2,2,2)<br>(1,2,3) (1,2,3)                        | <p>Układanie stron po kolei w przypadku drukowania wielu kopii strony.</p> <p><b>Uwaga:</b> (1,1,1) (2,2,2) to domyślne ustawienie fabryczne.</p>                                                                                                                                                                               |

| Zastosowanie                                                                                                                                               | Działanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Arkusze separujące</b><br>Wylączone<br>Między kopiami<br>Między zadaniami<br>Między stronami                                                            | <p>Określenie, czy w zadaniu drukowania umieszczać arkusze separujące.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyląc.</li> <li>• Opcja 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 strony są umieszczane między poszczególnymi zestawami wydrukowanych stron (na przykład po wszystkich stronach 1 i po wszystkich stronach 2).</li> <li>• Wartość Między zadaniami powoduje, że puste arkusze są umieszczane między zadaniami.</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><br>Zasobnik [x]<br>Podajnik do wielu zastosowań                                                                                  | <p>Określanie źródła papieru dla arkusza separującego.</p> <p><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Zasobnik 1 (zasobnik standardowy).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Oszczędzanie papieru</b><br>Wylączone<br>2 na arkuszu<br>3 na arkuszu<br>4 na arkuszu<br>6 na arkuszu<br>9 na arkuszu<br>12 na arkuszu<br>16 na arkuszu | <p>Drukowanie wielu stron na jednej stronie arkusza papieru.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyląc.</li> <li>• Wybrana liczba odpowiada liczbie obrazów stron drukowanych na jednej stronie arkusza.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Oszczędność papieru — kolejność</b><br>Poziomo<br>Odwróć w poziomie<br>Odwróć w pionie<br>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 obrazów stron zależy od ich liczby oraz orientacji, która może być pionowa lub pozioma.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Oszczędność papieru — orientacja</b><br>Automatyczny<br>Pozioma<br>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><br>Brak<br>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><br>Kolor<br>Tylko czarny                               | Określanie, czy obrazy będą drukowane w czerni i bieli czy w kolorze.<br><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><br>Automatycznie<br>Wyłącz<br>Ręcznie            | Dostosowywanie wyglądu kolorów na wydruku.<br><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><br>1200 dpi<br>4800 CQ   | Określanie rozdzielczości wydruku w punktach na cal lub jakości kolorów (CQ).<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 4800 CQ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Toner Darkness (Intensywność toneru)</b><br>1–5                       | Rozjaśnianie lub przyciemnianie wydruku.<br><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 cienkie linie)</b><br>On (Włącz)<br>Wyłącz | Włączenie trybu drukowania bardziej odpowiedniego dla takich plików, jak np. rysunki architektoniczne, mapy, schematy układów elektronicznych i diagramy sekwencji działań.<br><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:<br>Kliknij kolejno <b>Plik &gt; Drukuj</b> , a następnie <b>Właściwości, Preferencje, Opcje lub Ustawienia</b> .<br>Użytkownicy komputerów Macintosh:<br>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><br>On (Włącz)<br>Wyłącz                                                                                                                                    | Zmniejszanie zużycia toneru podczas drukowania grafiki i obrazów. Zużycie toneru podczas drukowania tekstu nie ulega zmniejszeniu.<br><b>Uwagi:</b> <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><br>-6 do 6                                                                                                                                                          | Dostosowanie wydruków poprzez rozjaśnianie lub przyciemnianie. Rozjaśniając druk, można oszczędzać toner.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie 0.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Kontrast RGB</b><br>0–5                                                                                                                                                             | Dostosowanie kontrastu wydruków.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie 0.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Nasycenie RGB</b><br>0–5                                                                                                                                                            | Dostosowywanie nasycenia kolorowych wydruków.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie 0.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Równowaga kolorów</b><br>Cyan<br>-5 do 5<br>Magenta<br>-5 do 5<br>Żółty<br>-5 do 5<br>Czarny<br>-5 do 5<br>Przywróć domyślne                                                        | Pozwala dostosować kolory na wydruku przez zwiększenie lub zmniejszenie ilości toneru osobno dla każdego koloru.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie 0.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Próbki kolorów</b><br>Wyświetlacz sRGB<br>Żywe kolory sRGB<br>Wyświetlacz – pełna czerń<br>Żywe kolory<br>Wyłącz — RGB<br>US CMYK<br>Euro CMYK<br>Żywe kolory CMYK<br>Wyłącz — CMYK | Drukowanie stron z próbkami kolorów dla poszczególnych tabel konwersji kolorów RGB i CMYK stosowanych w drukarce.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wybór któregośkolwiek ustawienia powoduje wydrukowanie danej próbki.</li> <li>Próbki kolorów składają się z serii kolorowych pól wraz z kombinacjami kolorów RGB lub CMYK tworzącymi kolor widoczny w danym polu. Strony te mogą być pomocne w wyborze kombinacji, jaką należy zastosować w celu uzyskania oczekiwanych kolorów wydruku.</li> <li>Aby uzyskać dostęp do pełnej listy stron z próbkami kolorów z poziomu oprogramowania Embedded Web Server, w adresie przeglądarki wpisz adres IP drukarki sieciowej.</li> </ul> |

| Opcja                                                                          | Działanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kolor ręcznie</b><br>Obraz RGB<br>Tekst RGB<br>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><br>Obraz CMYK<br>Tekst CMYK<br>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><br>Wyłączone<br>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><br>Wyłączone<br>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><br>Tak<br>Nie  | <p>Powoduje dopasowanie zawartości strony do wybranego rozmiaru papieru.</p> <p><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Nie.</p> |
| <b>Adnotacje</b><br>Nie drukuj<br>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><br>On (Włącz)<br>Wyłącz | Drukuje stronę opisującą błąd PostScript.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz).                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Zablokuj tryb startowy PS</b><br>On (Włącz)<br>Wyłącz       | Umożliwia użytkownikom wyłączenie pliku SysStart.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz).                                                                                                                                                                                             |
| <b>Wyglądanie obrazu</b><br>On (Włącz)<br>Wyłącz               | Poprawia kontrast i ostrość obrazów o niskiej rozdzielczości i wygładza przejścia kolorystyczne.<br><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><br>Rezydentne<br>Dysk<br>Pobierz<br>Pamięć flash<br>Wszystko | Określa zestaw czcionek używanych w menu Nazwa czcionki.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Rezydentne. Umożliwia wyświetlenie domyślnego zestawu czcionek załadowanych do pamięci RAM.</li> <li>Ustawienia Pamięć flash i Dysk powodują wyświetlenie wszystkich czcionek zapisanych w tych elementach opcjonalnych.</li> <li>Pamięć flash musi być odpowiednio sformatowana i nie może być chroniona przed odczytem lub zapisem ani zabezpieczona hasłem.</li> <li>Ustawienie Pobierz powoduje wyświetlenie wszystkich czcionek pobranych do pamięci RAM.</li> <li>Ustawienie Wszystko powoduje wyświetlenie wszystkich czcionek dostępnych w drukarce, pochodzących ze wszystkich źródeł.</li> </ul> |
| <b>Nazwa czcionki</b><br>Courier 10                                                 | Określenie konkretnej czcionki i miejsca jej zapisu.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Courier 10. Wartość Courier 10 pokazuje nazwę czcionki, jej identyfikator i miejsce zapisu w drukarce. Do oznaczenia źródła czcionki są używane następujące skróty: R – rezydentne, F – pamięć flash, K – dysk i D – pobrane czcionki.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Zestaw znaków</b><br>10U PC-8<br>12U PC-850                                      | Określenie zestawu znaków dla poszczególnych czcionek.<br><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, interpunkcyjnych i symboli specjalnych. Zestawy znaków umożliwiają obsługę poszczególnych języków lub programów, np. symboli matematycznych w tekście naukowym. Wyświetlane są tylko obsługiwane zestawy znaków.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                |

| Opcja                                                                     | Działanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ustaw. emulacji PCL</b><br>Rozmiar czcionki<br>1,00–1008,00            | Zmiana rozmiaru czcionki (wyrażonej w punktach) dla skalowalnych czcionek typograficznych.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślne ustawienie fabryczne to 12 sekund.</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).</li> <li>• Rozmiar czcionki można zmieniać z przyrostem o 0,25 punktu.</li> </ul>                                                     |
| <b>Ustaw. emulacji PCL</b><br>Wielkość<br>0,08–100                        | Określa gęstość znaków dla skalowalnych czcionek o stałej szerokości (nieproporcjonalnych).<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślne ustawienie fabryczne to 10 sekund.</li> <li>• Element Wielkość określa liczbę znaków czcionki o stałej szerokości przypadających na jeden cal.</li> <li>• Wielkość 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><br>Orientacja<br>Pionowa<br>Pozioma            | Określenie orientacji tekstu i grafiki na stronie.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Pionowo. Ustawienie Pionowo 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><br>Wierszy na stronę<br>1–255                  | Określa liczbę wierszy drukowanych na poszczególnych stronach.<br><b>Uwagi:</b> <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 żądany rozmiar papieru i orientację.</li> </ul>                          |
| <b>Ustaw. emulacji PCL</b><br>A4 Width (Szerokość A4)<br>198 mm<br>203 mm | Konfiguracja drukarki do drukowania na papierze o rozmiarze A4.<br><b>Uwagi:</b> <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><br>Autom. CR po LF<br>Włączone<br>Wyłączone    | Określenie, czy po poleceniu przejścia do nowego wiersza (LF) automatycznie wykonywana jest operacja powrotu karetki (CR).<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



| Opcja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Działanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ustaw. emulacji PCL</b><br>Auto LF after CR (Autom. LF po CR)<br>Wyłączone<br>Wyłączone                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Określenie, czy po poleceniu powrotu karetki (CR) automatycznie wykonywana jest operacja przejścia do nowego wiersza (LF).<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Zmiana numerów zasobników</b><br>Przypisz podajnik uniwersalny<br>Wyłączone<br>Brak<br>0–199<br>Przypisz zasobnik [x]<br>Wyłączone<br>Brak<br>0–199<br>Przypisz papier ręcznie<br>Wyłączone<br>Brak<br>0–199<br>Przypisz ręczny pod. kopert<br>Wyłączone<br>Brak<br>0–199                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Konfiguracja drukarki do pracy z oprogramowaniem drukarki lub programami używającymi innych numerów źródeł przypisanych do zasobników i podajników.<br><b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.</li> <li>Ustawienie Brak powoduje ignorowanie polecenia wyboru podawania papieru. Ta opcja jest wyświetlana tylko wtedy, gdy została wybrana przez interpreter języka PCL5.</li> <li>Wartości 0–199 umożliwiają przypisywanie ustawień niestandardowych.</li> </ul> |
| <b>Zmiana numerów zasobników</b><br>Wyświetl ustawienia fabryczne<br>MPF Default (Domyślny nr podajnika wielofunkcyjnego) = 8<br>T1 Default (Domyślny nr ręcznego podajnika kopert) = 1<br>T1 Default (Domyślny nr ręcznego podajnika kopert) = 4<br>T1 Default (Domyślny nr ręcznego podajnika kopert) = 5<br>T1 Default (Domyślny nr ręcznego podajnika kopert) = 20<br>T1 Default (Domyślny nr ręcznego podajnika kopert) = 21<br>Env Default (Domyślny nr podajnika kopert) = 6<br>MPaper Default (Domyślny nr ręcznego podajnika papieru) = 2<br>MEnv Default (Domyślny nr ręcznego podajnika kopert) = 3 | Wyświetla domyślną wartość fabryczną przypisaną do poszczególnych zasobników lub podajników.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Zmiana numerów zasobników</b><br>Przywróć ust. domyśln.<br>Tak<br>Nie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Przywraca domyślne wartości fabryczne wszystkim numerom przypisanym do zasobników i podajników.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## Menu HTML

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

| Opcja                                    | Przeznaczenie                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Rozmiar czcionki</b><br>1–255 punktów | Ustawia domyślny rozmiar czcionki używanej w dokumentach HTML.<br><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><br>1–400%                   | Skaluje domyślną czcionkę używaną w dokumentach HTML.<br><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><br>Pionowa<br>Pozioma  | Określa orientację strony w dokumentach HTML.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Pionowa.                                                                                                                                 |
| <b>Rozmiar marginesów</b><br>8–255 mm    | Ustawia margines strony w dokumentach HTML.<br><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><br>Nie drukuj<br>Drukuj | Określa, czy w dokumentach HTML mają być drukowane tła.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Drukuj. |

## Obraz, menu

| Opcja                                                                                                                                           | Przeznaczenie                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Automatyczne dopasowanie</b><br>Włączone<br>Wyłączone                                                                                        | Umożliwia wybór optymalnych ustawień rozmiaru, skalowania i orientacji papieru.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Włączone. To ustawienie przestania ustawienia skali i orientacji w przypadku niektórych obrazów.                                                                        |
| <b>Odwróć</b><br>Włączone<br>Wyłączone                                                                                                          | Odwraca bitonalne obrazy monochromatyczne.<br><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><br>U góry z lewej strony<br>Najlepsze dopasowanie<br>Na środku<br>Dopasuj wys./szer.<br>Dopasuj wysokość<br>Dopasuj szerokość | Dopasowuje obraz do wybranego rozmiaru papieru.<br><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><br>Pionowa<br>Pozioma<br>Odwróć w pionie<br>Odwróć w poziomie                                                                 | Określa orientację obrazu.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Pionowa.                                                                                                                                                                                                                     |

## Menu Pomoc

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

| Element menu             | Opis                                                                 |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Przenoszenie             | Zawiera instrukcje dotyczące bezpiecznego przenoszenia drukarki.     |
| Materiały eksploatacyjne | Zawiera informacje dotyczące zamawiania materiałów eksploatacyjnych. |

## Ochrona środowiska i uzyskiwanie oszczędności

Firma Lexmark podejmuje wszelkie działania mające na celu ochronę środowiska naturalnego i nieustannie stara się ulepszać swoje drukarki w celu zredukowania ich negatywnego wpływu na środowisko. Projektujemy z myślą o ochronie środowiska naturalnego, staramy się zużywać w procesie pakowania jak najmniej materiałów oraz zapewniamy programy zbierania i recyklingu. Więcej informacji można 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 str. 94.

## 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 str. 44.

## Zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych

- Drukowanie dwustronne.

**Uwaga:** Domyślnym ustawieniem sterownika drukarki jest druk dwustronny.

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

## Oszczędzanie energii

### Korzystanie z trybu 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 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. <ul style="list-style-type: none"> <li>Silniki drukarki są uruchamiane dopiero wtedy, gdy dokument jest gotowy 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Paper (Papier)   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Umożliwia automatyczną funkcję drukowania dwustronnego (dupleksu).</li> <li>Wyłączenie funkcji dziennika drukowania.</li> </ul>                                                                                                                                                                                         |

2 Naciśnij przycisk .

### Zmniejszanie hałasu wytwarzanego przez drukarkę

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

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > **Ustawienia** >  > **Ustawienia ogólne** >  > **Tryb cichy** >  > wybierz żądane ustawienie

| Opcja      | Działanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| On (Włącz) | Zmniejszenie hałasu wytwarzanego przez drukarkę. <ul style="list-style-type: none"> <li>Zadania drukowania będą 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>Drukarka ignoruje zaawansowane polecenie uruchomienia.</li> </ul> |
| Wyłącz     | Użycie ustawień fabrycznych. To ustawienie umożliwia uzyskanie wydajności drukarki zgodnej z jej danymi technicznymi.<br><b>Uwaga:</b> Wybranie w sterowniku drukarki ustawienia Fotografia może spowodować wyłączenie trybu cichego, zapewniając jednocześnie lepszą jakość druku i pełną szybkość drukowania.                                                                                                                                                                      |

2 Naciśnij przycisk .

## Dostosowywanie Trybu czuwania

Aby zaoszczędzić energię, można zmniejszyć liczbę minut, po których drukarka przechodzi do trybu czuwania. Można wybrać wartość z zakresu od 1 do 60 minut. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 30 minut.

### 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 polu Tryb czuwania wprowadź liczbę minut, przez jaką drukarka ma czekać przed przejściem do Trybu czuwania.
- 4 Kliknij przycisk **Wyślij**.

### Korzystanie z panelu sterowania drukarki

- 1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

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

- 2 W polu Tryb czuwania wybierz liczbę minut, przez jaką drukarka ma czekać, zanim będzie przechodzić do trybu czuwania.
- 3 Naciśnij przycisk .

## Korzystanie z trybu hibernacji

Hibernacja to tryb działania o bardzo niskim poborze energii.

#### Uwagi:

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

- 1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > **Ustawienia** >  > **Ustawienia ogólne** > 

- 2 Naciśnij przycisk **Naciśnięcie przycisku Czuwanie** lub **Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku Czuwanie**, a następnie naciśnij przycisk .

3 Naciśnij opcję **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 ogólne** >  **Limity czasu oczekiwania** >  **Limit czasu trybu hibernacji**

2 Wybierz liczbę godzin, dni, tygodni lub miesięcy, po upływie którego drukarka ma przejść do trybu hibernacji, a następnie naciśnij przycisk .

## Zarządzanie trybami zasilania

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

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 kaset firmy Lexmark w celu ponownego użycia lub recyklingu

Program zbierania kaset firmy Lexmark pozwala na bezpłatny zwrot zużytych kaset firmie Lexmark w celu ponownego użycia lub recyklingu. Ponownie używanych lub przetwarzanych w ramach recyklingu jest sto procent zużytych kaset zwróconych do firmy Lexmark. Opakowania użyte do zwrotu kaset są również poddawane recyklingowi.

Aby zwrócić kasety firmy Lexmark w celu ponownego użycia lub recyklingu, należy wykonać następujące czynności:

- 1** Odwiedź stronę [www.lexmark.com/recycle](http://www.lexmark.com/recycle).
- 2** Wybierz produkt, który chcesz poddać recyklingowi.

# Zabezpieczanie drukarki

## Informacje o ulotności pamięci

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

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

Wymaż zawartość dowolnych zainstalowanych pamięci drukarki w następujących sytuacjach:

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

## Wymazywanie zawartości pamięci ulotnej

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

## Wymazywanie zawartości pamięci nieulotnej

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Przytrzymaj przycisk  i przycisk prawej strzałki na panelu sterowania drukarki podczas jej włączania. Zwolnij przyciski zaraz po wyświetleniu menu konfiguracji.
- 3 Naciskaj klawisze strzałek aż do wyświetlenia opcji **Wymaż wszystkie ustawienia**, a następnie naciśnij przycisk .  
Podczas tego procesu drukarka zostanie kilkakrotnie ponownie uruchomiona.  
**Uwaga:** Opcja Wymaż wszystkie ustawienia bezpiecznie usuwa ustawienia urządzenia, rozwiązania, zadania i hasła z pamięci drukarki.
- 4 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja **Opuść menu konfiguracji**, a następnie naciśnij przycisk .

Drukarka zresetuje się i powróci do normalnego trybu pracy.

## Znajdowanie informacji o zabezpieczeniach drukarki

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

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

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

## Przegląd drukarki

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

## Czyszczenie drukarki

### Czyszczenie drukarki

 **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.

#### Uwagi:

- Czynność tę należy wykonywać raz na kilka miesięcy.
- Uszkodzenia drukarki spowodowane niewłaściwą obsługą nie podlegają gwarancji.

- 1 Wyłącz drukarkę, a następnie wyjmij przewód zasilający z gniazdka elektrycznego.
- 2 Wyjmij papier z odbiornika standardowego i podajnika uniwersalnego.
- 3 Przy pomocy miękkiej szczoteczki lub odkurzacza usuń kurz i kawałki papieru znajdujące się dookoła drukarki.
- 4 Przetrzyj zewnętrzne powierzchnie drukarki za pomocą wilgotnej, miękkiej, niestrzępiącej się szmatki.

#### Uwagi:

- Nie należy używać środków czyszczących ani detergentów stosowanych w gospodarstwie domowym, gdyż mogą one uszkodzić wykończenie drukarki.
- Upewnij się, że po czyszczeniu wszystkie powierzchnie drukarki są suche.

- 5 Podłącz przewód zasilający, a następnie włącz drukarkę.

## Sprawdzanie stanu 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

#### 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 **Stan urządzenia > Więcej szczegółów**.

### Korzystanie z panelu sterowania drukarki

Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:



**Uwaga:** Stan części i materiałów eksploatacyjnych można znaleźć na wydrukowanych stronach w sekcji Informacje o materiałach eksploatacyjnych.

## Szacowana liczba pozostałych stron

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

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

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

## Zamawianie materiałów eksploatacyjnych

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

### Zwrotne kasety z tonerem do urządzeń z serii CS310

| Element                                                                                                                                                                        | USA i Kanada | Europejski Obszar Gospodarczy (EEA+) | Pozostała część Europy, Bliski Wschód i Afryka (RoEMEA) | Dystrybucja w Ameryce Łacińskiej (LAD) | Pozostała część Azji i Pacyfiku (RoAP) | Australia i Nowa Zelandia (ANZ) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Zwrotne kasety z tonerem</b>                                                                                                                                                |              |                                      |                                                         |                                        |                                        |                                 |
| Czarny                                                                                                                                                                         | 70C10K0      | 70C20K0                              | 70C80K0                                                 | 70C80K0                                | 70C80K0                                | 70C80K0                         |
| Cyjan                                                                                                                                                                          | 70C10C0      | 70C20C0                              | 70C80C0                                                 | 70C80C0                                | 70C80C0                                | 70C80C0                         |
| Magenta                                                                                                                                                                        | 70C10M0      | 70C20M0                              | 70C80M0                                                 | 70C80M0                                | 70C80M0                                | 70C80M0                         |
| Żółty                                                                                                                                                                          | 70C10Y0      | 70C20Y0                              | 70C80Y0                                                 | 70C80Y0                                | 70C80Y0                                | 70C80Y0                         |
| <b>Zwrotne kasety z tonerem o wysokiej wydajności</b>                                                                                                                          |              |                                      |                                                         |                                        |                                        |                                 |
| Czarny                                                                                                                                                                         | 70C1HK0      | 70C2HK0                              | 70C8HK0                                                 | 70C8HK0                                | 70C8HK0                                | 70C8HK0                         |
| Cyjan                                                                                                                                                                          | 70C1HC0      | 70C2HC0                              | 70C8HC0                                                 | 70C8HC0                                | 70C8HC0                                | 70C8HC0                         |
| Magenta                                                                                                                                                                        | 70C1HM0      | 70C2HM0                              | 70C8HM0                                                 | 70C8HM0                                | 70C8HM0                                | 70C8HM0                         |
| Żółty                                                                                                                                                                          | 70C1HY0      | 70C2HY0                              | 70C8HY0                                                 | 70C8HY0                                | 70C8HY0                                | 70C8HY0                         |
| Więcej informacji na temat krajów znajdujących się w poszczególnych regionach można znaleźć pod adresem <a href="http://www.lexmark.com/regions">www.lexmark.com/regions</a> . |              |                                      |                                                         |                                        |                                        |                                 |

### Zwykłe kasety do urządzeń z serii CS310

| Element                                                                                                                                                                        | Cały świat |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Zwykłe kasety z tonerem o wysokiej wydajności</b>                                                                                                                           |            |
| Czarny                                                                                                                                                                         | 70C0H10    |
| Cyjan                                                                                                                                                                          | 70C0H20    |
| Magenta                                                                                                                                                                        | 70C0H30    |
| Żółty                                                                                                                                                                          | 70C0H40    |
| Więcej informacji na temat krajów znajdujących się w poszczególnych regionach można znaleźć pod adresem <a href="http://www.lexmark.com/regions">www.lexmark.com/regions</a> . |            |

**Zwrotne kasety z tonerem do urządzeń z serii CS317**

| Element                                                                                                                                                                        | USA i Kanada | Europejski Obszar Gospodarczy (EEA+) | Pozostała część Europy, Bliski Wschód i Afryka (RoEMEA) | Dystrybucja w Ameryce Łacińskiej (LAD) | Pozostała część Azji i Pacyfiku (RoAP) | Australia i Nowa Zelandia (ANZ) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Zwrotne kasety z tonerem</b>                                                                                                                                                |              |                                      |                                                         |                                        |                                        |                                 |
| Czarny                                                                                                                                                                         | 71B10K0      | 71B20K0                              | 71B50K0                                                 | 71B40K0                                | 71B30K0                                | 71B60K0                         |
| Cyjan                                                                                                                                                                          | 71B10C0      | 71B20C0                              | 71B50C0                                                 | 71B40C0                                | 71B30C0                                | 71B60C0                         |
| Magenta                                                                                                                                                                        | 71B10M0      | 71B20M0                              | 71B50M0                                                 | 71B40M0                                | 71B30M0                                | 71B60M0                         |
| Żółty                                                                                                                                                                          | 71B10Y0      | 71B20Y0                              | 71B50Y0                                                 | 71B40Y0                                | 71B30Y0                                | 71B60Y0                         |
| Więcej informacji na temat krajów znajdujących się w poszczególnych regionach można znaleźć pod adresem <a href="http://www.lexmark.com/regions">www.lexmark.com/regions</a> . |              |                                      |                                                         |                                        |                                        |                                 |

**Zwykłe kasety do urządzeń z serii CS317**

| Element                                                                                                                                                                        | Cały świat |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Zwykła kaseeta z tonerem:</b>                                                                                                                                               |            |
| Czarny                                                                                                                                                                         | 71B0010    |
| Cyjan                                                                                                                                                                          | 71B0020    |
| Magenta                                                                                                                                                                        | 71B0030    |
| Żółty                                                                                                                                                                          | 71B0040    |
| Więcej informacji na temat krajów znajdujących się w poszczególnych regionach 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 pojemnika na zużyty toner**

| Element                  | Wszystkie kraje i regiony |
|--------------------------|---------------------------|
| Pojemnik na zużyty toner | C540X75G                  |

**Przechowywanie materiałów eksploatacyjnych**

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

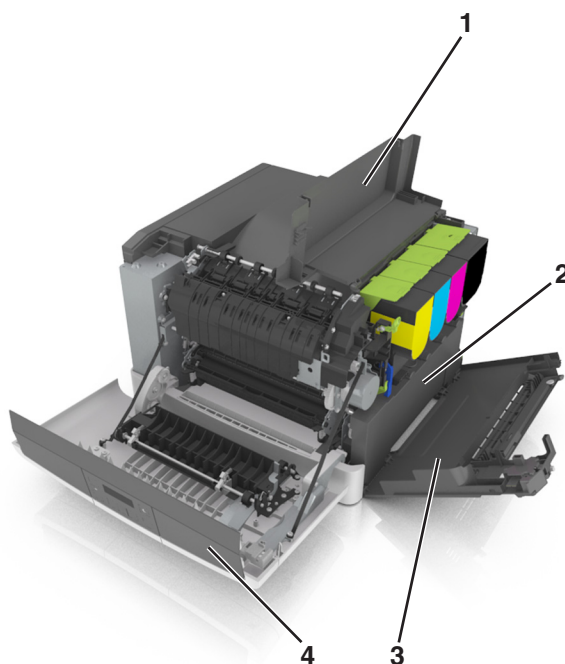


Materiałów eksploatacyjnych nie należy wystawiać na działanie:

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

## Wymiana materiałów eksploatacyjnych

### Wymiana pojemnika na zużyty toner



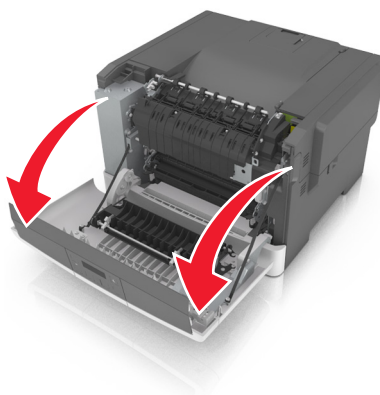
|   |                          |
|---|--------------------------|
| 1 | Górne drzwiczki          |
| 2 | Pojemnik na zużyty toner |
| 3 | Prawa pokrywa boczna     |
| 4 | Przednie drzwiczki       |

1 Wypakuj nowy pojemnik na zużyty toner.

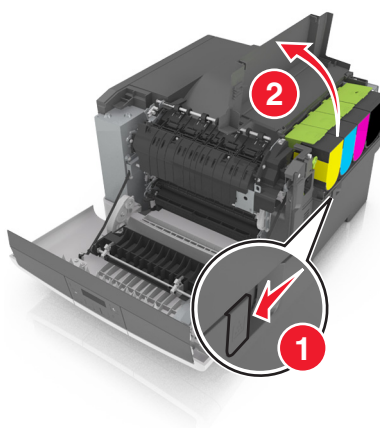
2 Otwórz przednie drzwiczki.



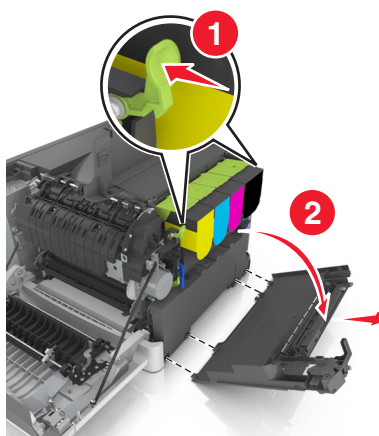
**UWAGA — GORĄCA POWIERZCHNIA:** Wewnętrzne elementy drukarki mogą być gorące. W celu zmniejszenia ryzyka oparzenia, przed dotknięciem danej części należy odczekać, aż ostygnie.



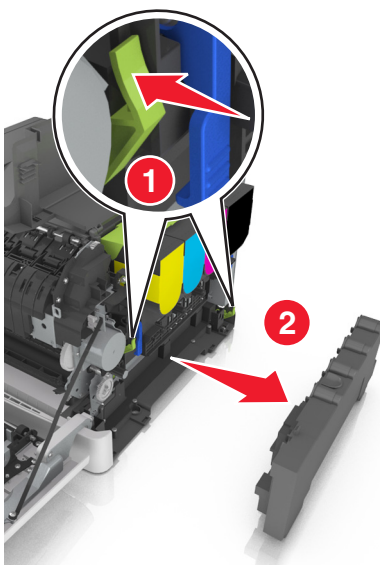
**3** Otwórz górne drzwiczki.



**4** Zdejmij prawą pokrywę boczną.



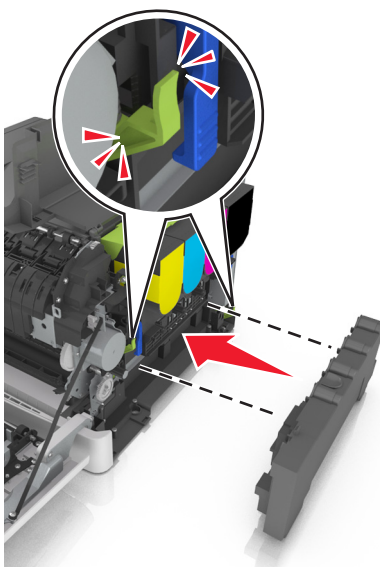
**5** Wyjmij pojemnik na zużyty toner.



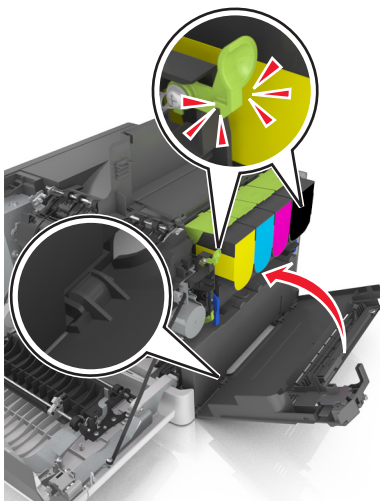
**6** Zapakuj zużyty pojemnik na zużyty toner.

Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Recykling produktów Lexmark” na str. 97.](#)

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



8 Włóż prawą pokrywę boczną.



9 Zamknij górne drzwiczki.

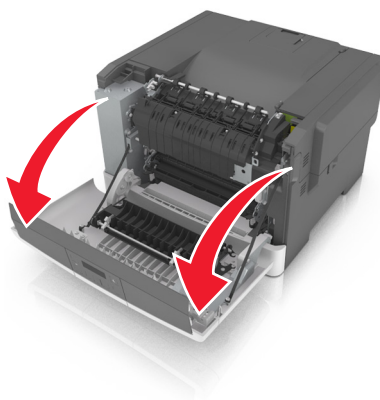
10 Zamknij przednie drzwiczki.

## Wymiana czarnego i kolorowego zestawu bębnow

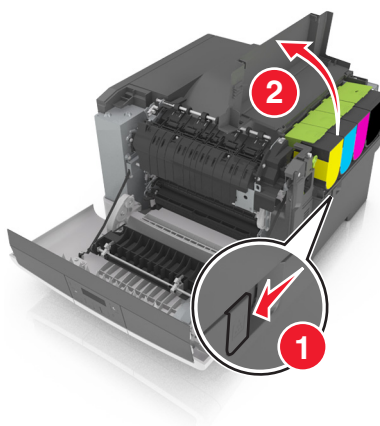
1 Otwórz przednie drzwiczki.



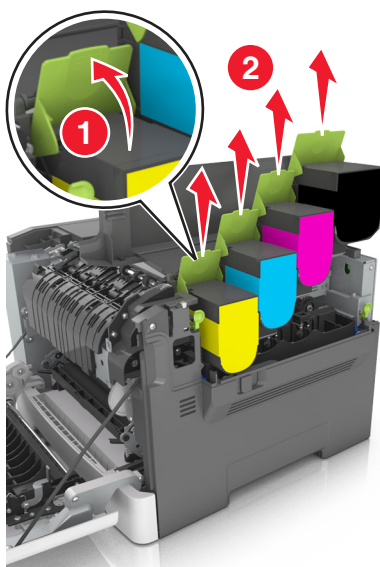
**UWAGA — GORĄCA POWIERZCHNIA:** Wewnętrzne elementy drukarki mogą być gorące. W celu zmniejszenia ryzyka oparzenia, przed dotknięciem danej części należy odczekać, aż ostygnie.



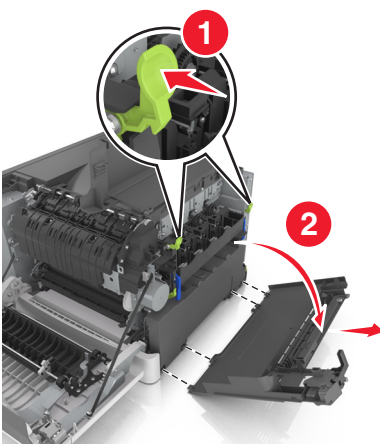
**2** Otwórz górne drzwiczki.



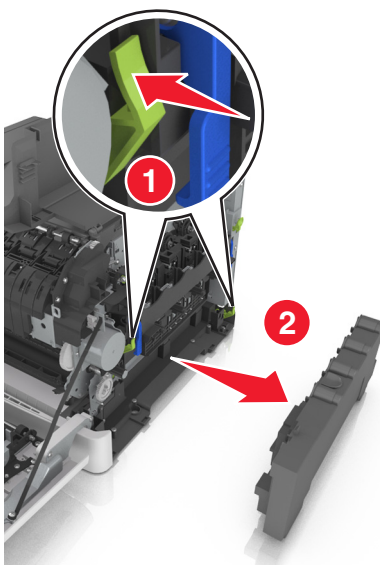
**3** Wyjmij kasety z tonerem.



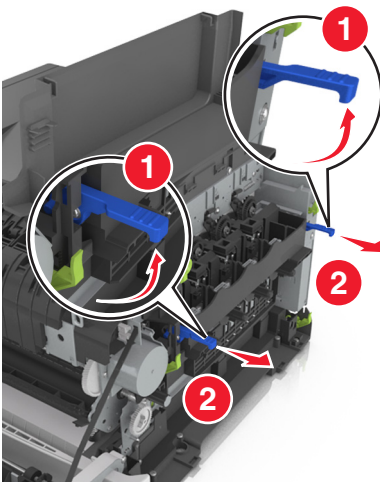
**4** Zdejmij prawą pokrywę boczną.



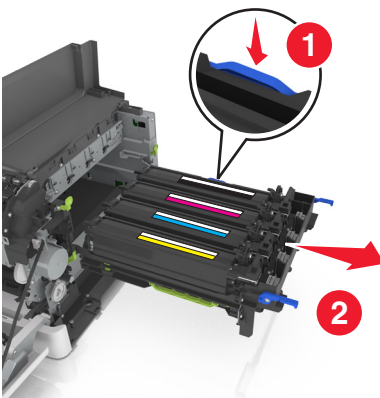
**5** Wyjmij pojemnik na zużyty toner.

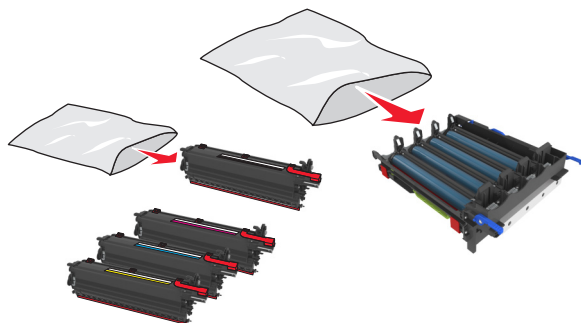


**6** Podnieś niebieskie dźwignie na zestawie bębnow, a następnie pociągnij zestaw aż do jego zatrzymania.



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

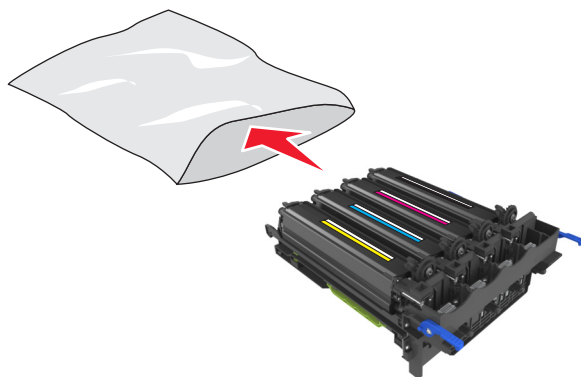


**8** Rozpakuj nowy czarny i kolorowy zestaw bębnow.**Uwagi:**

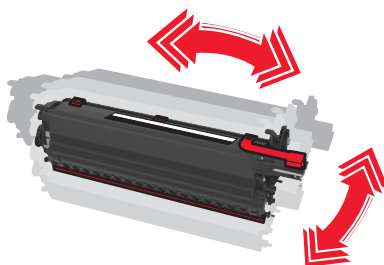
- Zestaw kolorowych wkładów światłoczułych zawiera zestaw wkładów światłoczułych oraz zespół wywoływacza dla kolorów: cyjan, magenta, żółty i czarny.
- W skład zestawu czarnego wkładu światłoczułego wchodzi zestaw wkładu światłoczułego oraz zespół wywoływacza dla koloru czarnego.

**9** Zapakuj zużyty zestaw wkładu światłoczułego.

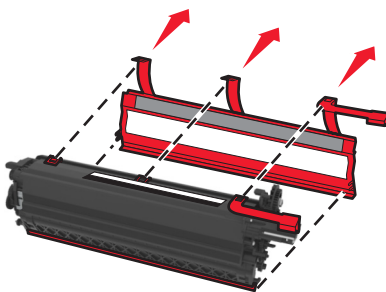
Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Recykling produktów Lexmark” na str. 97](#).



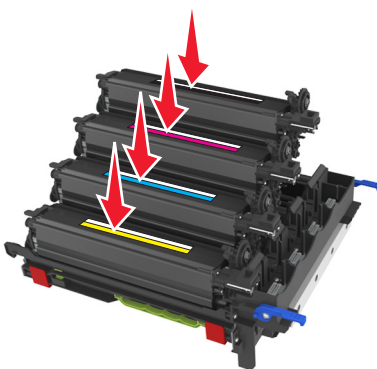
**Uwaga:** Podczas wymiany czarnego zestawu bębnow zachowaj moduły wywoływacza dla kolorów: cyjan, magenta i żółty. Wyrzuć tylko czarny moduł wywoływacza.

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

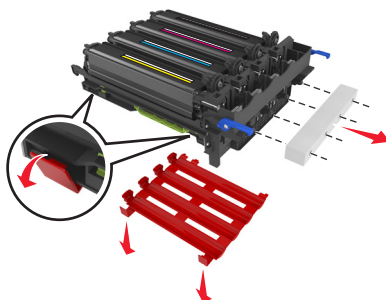
- 11 Usuń czerwoną taśmę i dołączony materiał z zespołów wywoływacza.



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



- 13 Usuń czerwoną taśmę z zestawu bębnow.

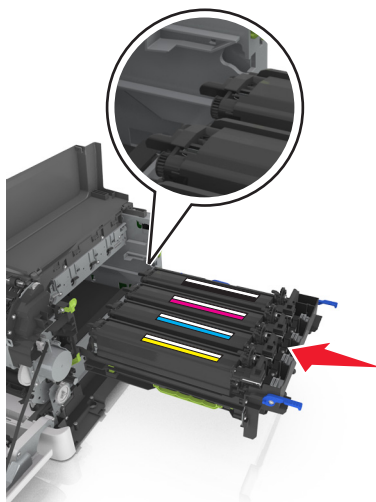


**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Nie dotykaj lśniącego bębna fotoprzewodnika pod zestawem bębnow. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.

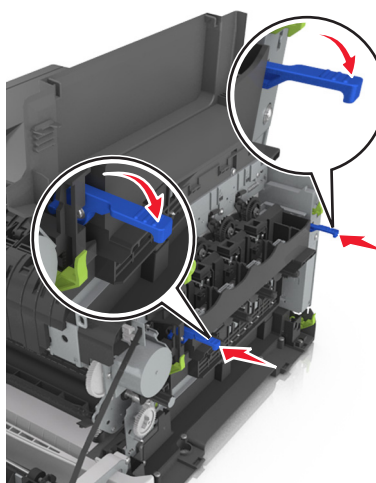




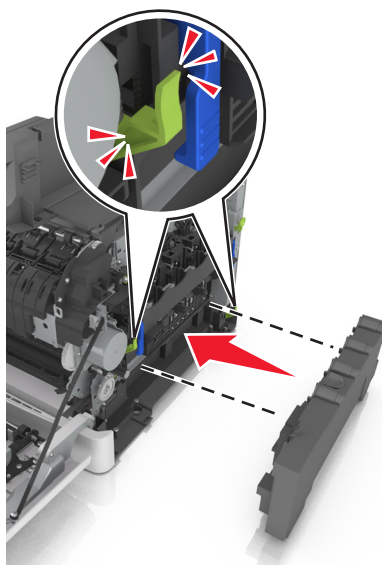
**14** Wyrównaj, a następnie włóż zestaw wkładów światłoczułych.



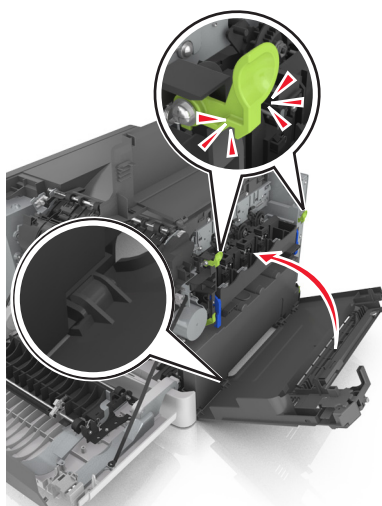
**15** Naciśnij niebieskie dźwignie do momentu umieszczenia zestawu wkładów światłoczułych na miejscu.



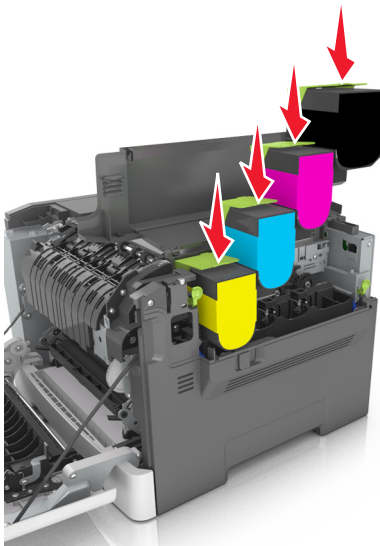
**16** Włóż pojemnik na zużyty toner.



**17** Włóż prawą pokrywę boczną.



**18** Włóż kasety z tonerem.



**19** Zamknij górne drzwiczki.

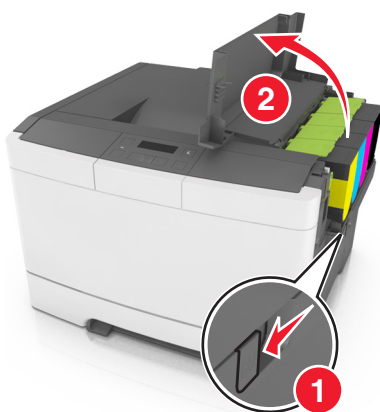
**20** Zamknij przednie drzwiczki.

## Wymiana kaset z tonerem

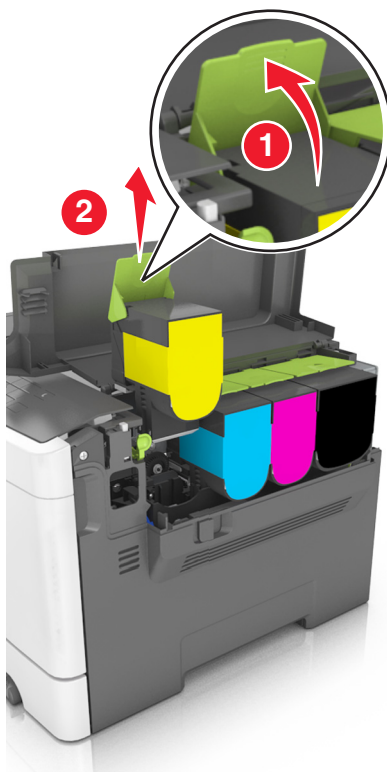
**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych na skutek używania kaset z tonerem producentów innych niż Lexmark.

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

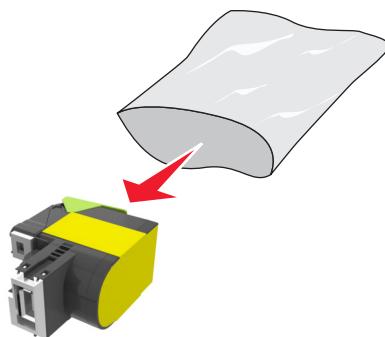
**1** Przesuń zatrzask zwalniający z prawej strony drukarki, a następnie otwórz górne drzwiczki.



**2** Aby wyjąć kasetę z tonerem, podnieś uchwyt, a następnie wysuń ją delikatnie z zestawu 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 Zamknij górne drzwiczki.



- 6 Zapakuj zużyta kaseta z tonerem przed wyrzuceniem do worka, w którym znajdowała się nowa kaseta. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Recykling produktów Lexmark” na str. 97](#).

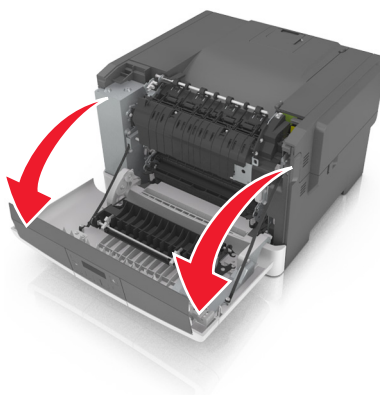
## Wymiana modułu wywoływacza

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

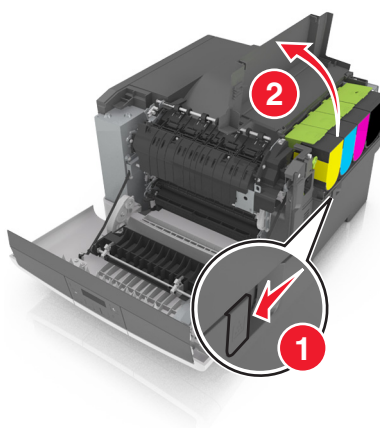
- 1 Otwórz przednie drzwiczki.



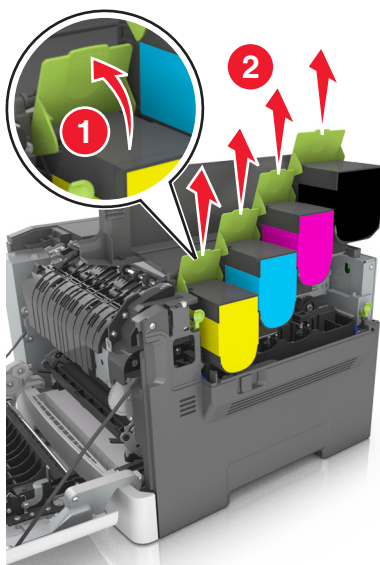
**UWAGA — GORĄCA POWIERZCHNIA:** Wewnętrzne elementy drukarki mogą być gorące. W celu zmniejszenia ryzyka oparzenia, przed dotknięciem danej części należy odczekać, aż ostygnie.



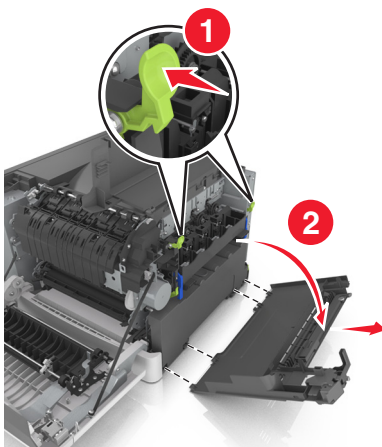
**2** Otwórz górne drzwiczki.



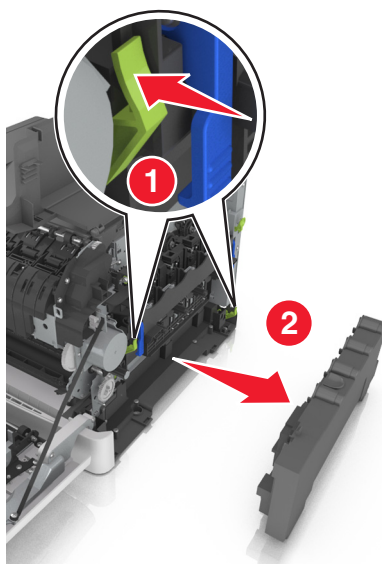
**3** Wyjmij kasety z tonerem.



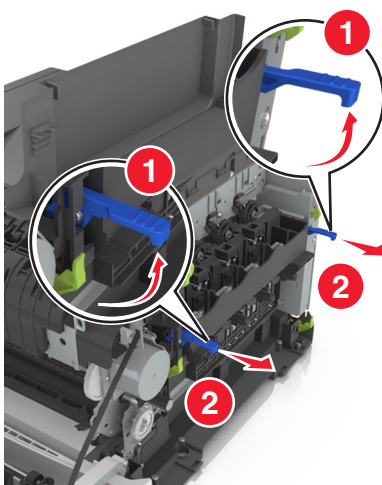
**4** Zdejmij prawą pokrywę boczną.



**5** Wyjmij pojemnik na zużyty toner.

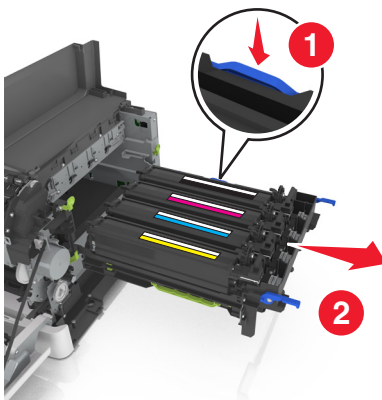


**6** Podnieś niebieskie dźwignie na zestawie bębnow, a następnie pociągnij zestaw aż do jego zatrzymania.

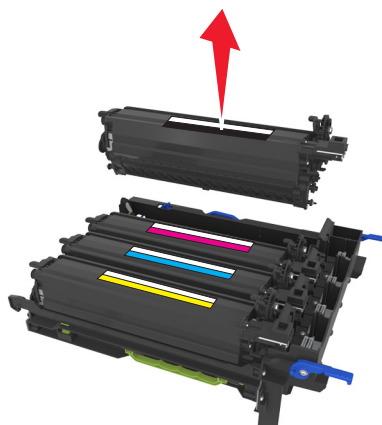


- 7 Naciśnij niebieską dźwignię, a następnie chwyć zielone uchwyty po bokach, aby wyciągnąć zestaw bębnow.

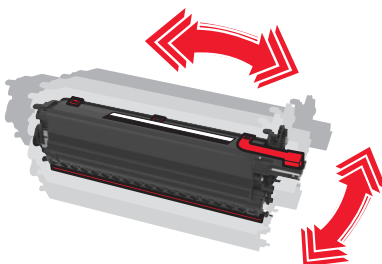
**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Nie dotykaj spodniej części zestawu bębnow. Może to spowodować jego uszkodzenie.



- 8 Wyjmij zużyty moduł wywołacza.

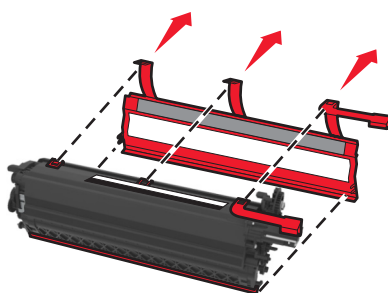


- 9 Delikatnie potrząśnij w bok nowym modulem wywołacza przed wyjęciem go z opakowania.

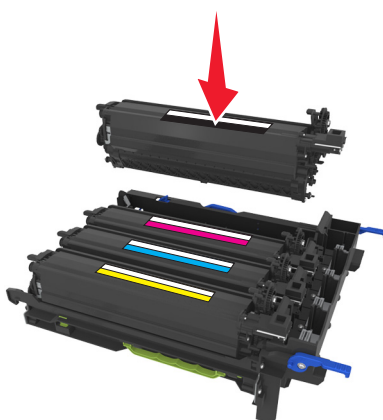




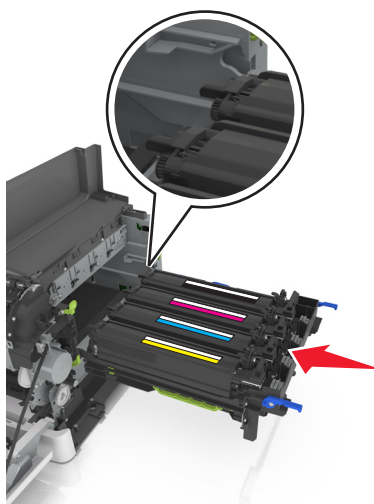
**10** Zdejmij czerwoną pokrywę transportową z modułu wywoływacza.



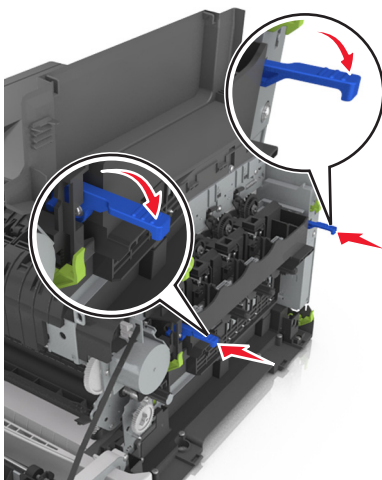
**11** Włóż moduł wywoływacza.



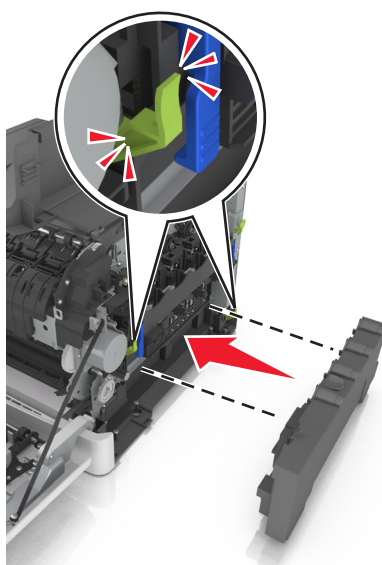
**12** Wyrównaj, a następnie włóż zestaw wkładów światłoczułych.



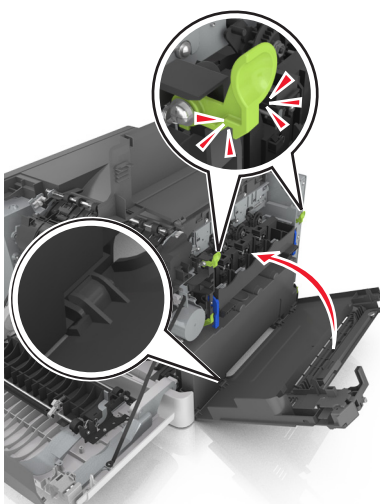
**13** Naciśnij niebieskie dźwignie do momentu umieszczenia zestawu wkładów światłoczułych na miejscu.



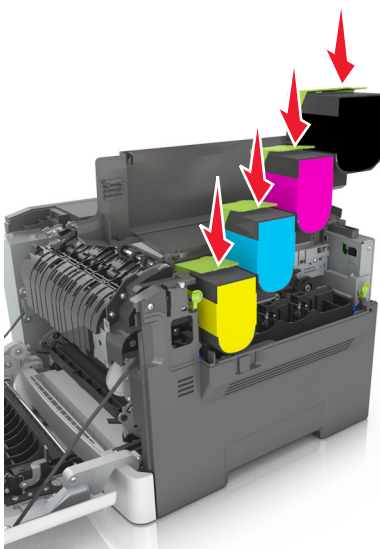
**14** Włóż pojemnik na zużyty toner.



**15** Włóż prawą pokrywę boczną.



**16** Włóż kasety z tonerem.



**17** Zamknij górne drzwiczki.

**18** Zamknij przednie drzwiczki.

**19** Przed wyrzuceniem zapakuj zużyty zespół wywoływacza do worka, w którym znajdował się nowy zamienny zespół.

Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Recykling produktów Lexmark” na str. 97](#).

## Przenoszenie drukarki

### Przenoszenie drukarki w inne miejsce



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

 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** W celu uniknięcia ryzyka pożaru lub porażenia prądem należy korzystać wyłącznie z przewodu zasilającego dołączonego do tego produktu lub z części zamiennych autoryzowanych przez producenta.

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

- Upewnij się, że wszystkie drzwiczki i zasobniki są zamknięte.
- Wyłącz drukarkę, a następnie wyjmij przewód zasilający z gniazdka elektrycznego.
- Odłącz wszystkie przewody i kable.
- Jeśli drukarka jest wyposażona w podstawę na kółkach, przesuń drukarkę ostrożnie na nowe miejsce. Należy zachować ostrożność przy przechodzeniu przez progi i uważać na przerwy w podłodze.
- Jeżeli drukarka nie jest wyposażona w podstawę na kółkach, ale jest skonfigurowana do obsługi zasobników opcjonalnych, podnieś drukarkę z zasobników. Drukarki i zasobników nie należy podnosić jednocześnie.
- Przy podnoszeniu drukarki należy zawsze używać uchwytów.
- Jeśli drukarka jest przewożona na wózku, musi on mieć na tyle dużą powierzchnię, aby mieściła się na nim cała podstawa drukarki.
- Jeśli wyposażenie opcjonalne jest przewożone na wózku, musi on mieć na tyle dużą powierzchnię, aby w pełni mieściły się na nim opcjonalne elementy wyposażenia.
- Drukarka musi pozostawać w pozycji pionowej.
- Należy unikać gwałtownych wstrząsów.
- Podczas ustawiania drukarki należy zachować ostrożność, aby nie przycisnąć sobie palców.
- Upewnij się, że wokół drukarki znajduje się wystarczająco dużo wolnego miejsca.

**Uwaga:** Uszkodzenie drukarki spowodowane jej nieprawidłowym przenoszeniem nie jest objęte gwarancją.

## 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-ROM *Oprogramowanie i dokumentacja* lub w publikacji *Embedded Web Server — bezpieczeństwo: podręcznik administratora* w witrynie pomocy technicznej firmy Lexmark w sieci Web pod adresem <http://support.lexmark.com>.

### Konfiguracja zdalnego panelu operatora

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

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

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

- 2 Kliknij opcję **Ustawienia** > **Ustawienia zdalnego panelu operatora**.

- 3 Zaznacz pole wyboru **Włącz**, a następnie dostosuj ustawienia.

- 4 Kliknij opcję **Wyślij**.

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

### 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 nabojów z tonerem, zespołu bębnow, zespołu konserwacyjnego i naczyńa 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. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, zobacz [„Drukowanie strony ustawień menu” na str. 26](#).

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 str. 99](#).

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Wybór opcji Przywracanie ustawień fabrycznych powoduje przywrócenie większości pierwotnych domyślnych ustawień fabrycznych drukarki. Do wyjątków należą język wyświetlacza, niestandardowe rozmiary i komunikaty oraz ustawienia menu Sieć/porty. Wszystkie pobrane zasoby zapisane w pamięci RAM są usuwane.

Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

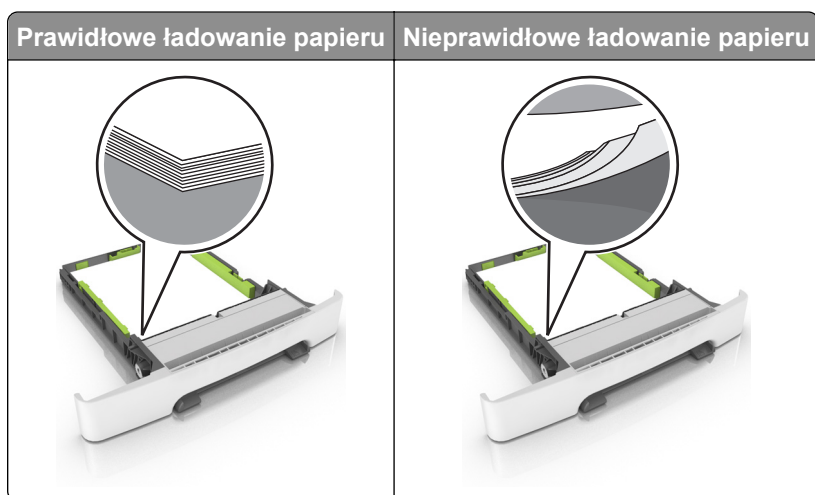
 > Ustawienia >  > Ustawienia ogólne >  > Ustawienia fabryczne >  > Przywróć teraz  
> 

# Usuwanie zacięć

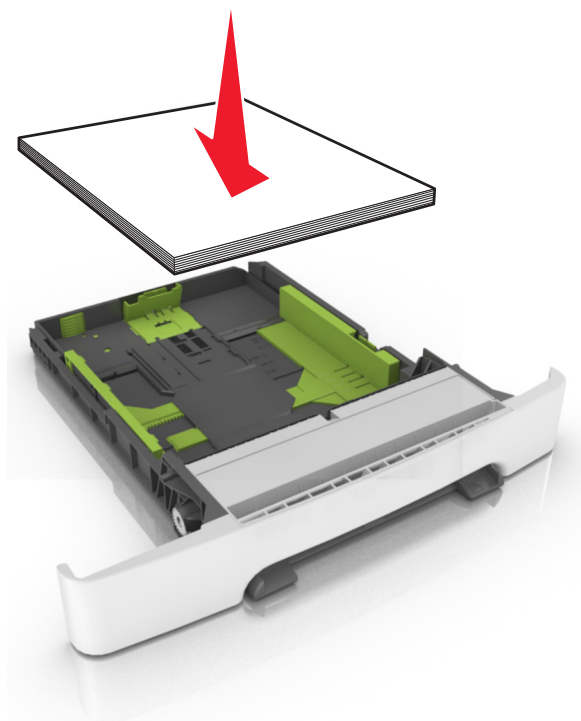
## Zapobieganie zacięciom

### Prawidłowo załaduj papier

- Upewnij się, że papier w zasobniku leży płasko.



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

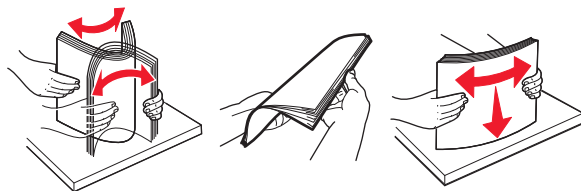




- Upewnij się, że prowadnice papieru zostały prawidłowo umieszczone i nie obejmują zbyt ciasno papieru lub kopert.
- Po załadowaniu papieru zasobnik należy mocno dopchnąć do drukarki.

### Korzystaj z zalecanego rodzaju papieru

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

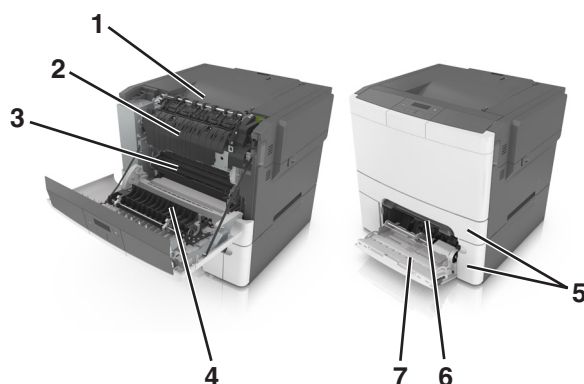


- Nie należy używać papieru wyciętego lub przyciętego ręcznie.
- Nie należy jednocześnie umieszczać papieru o różnych rozmiarach, różnej gramaturze ani różnego typu w tym samym zasobniku.
- Upewnij się, że rozmiar i typ papieru są ustawione prawidłowo w komputerze lub na panelu sterowania drukarki.
-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

## Ustalanie miejsca wystąpienia zacięcia

### Uwagi:

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



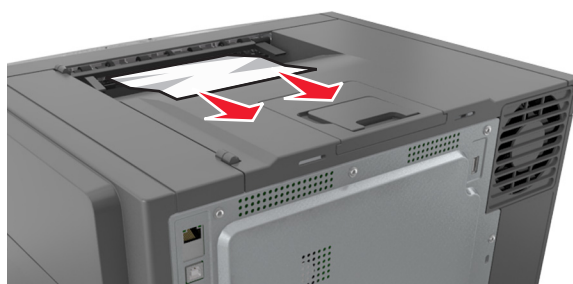
|   | Miejsce zacięcia      |
|---|-----------------------|
| 1 | Odbiornik standardowy |
| 2 | Nagrzewnica           |
| 3 | Przednie drzwiczki    |

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

## Zacięcie papieru w pojemniku standardowym

Wyjmij zacięty papier.

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



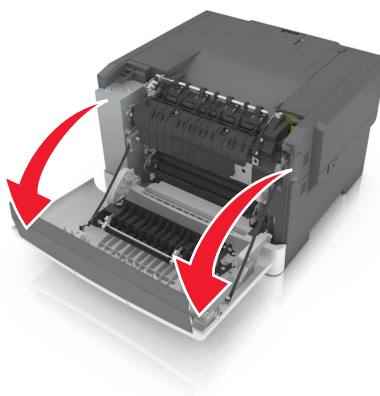
## Zacięcie papieru w przednich drzwiczkach

### Zacięcie papieru w nagrzewnicy

- 1 Otwórz przednie drzwiczki.



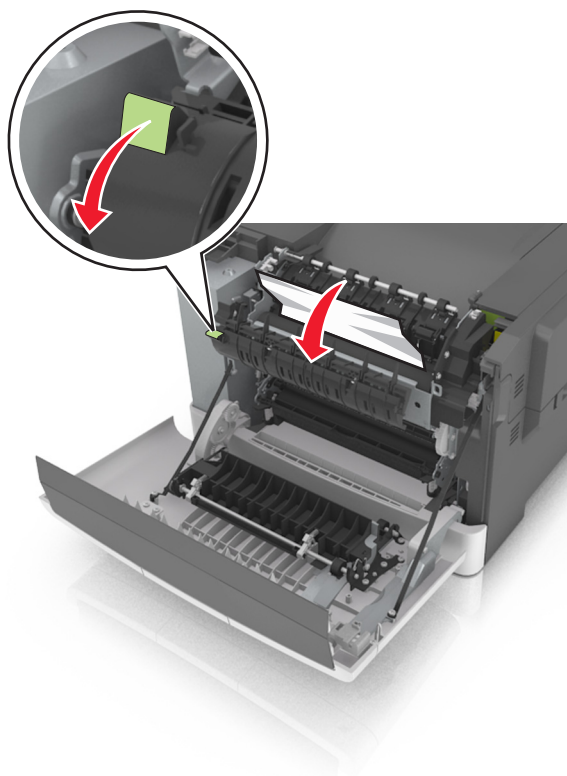
**UWAGA — GORĄCA POWIERZCHNIA:** Wewnętrzne elementy drukarki mogą być gorące. W celu zmniejszenia ryzyka oparzenia, przed dotknięciem danej części należy odczekać, aż ostygnie.



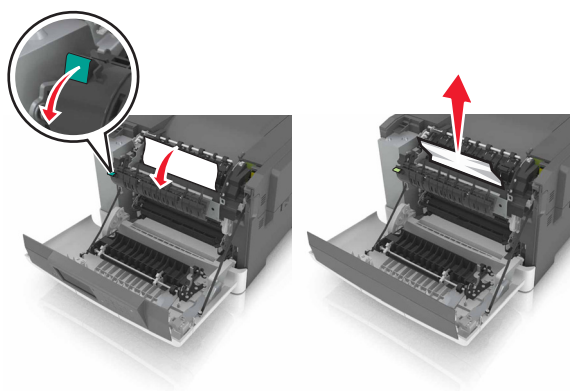
- 2 Wyjmij zacięty papier.

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

- Pod nagrzewnicą



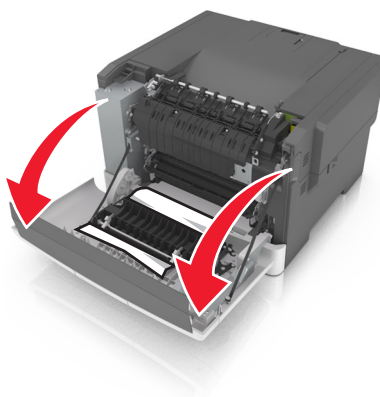
- W drzwiczkach dostępu do nagrzewnicy



**3** Zamknij przednie drzwiczki.

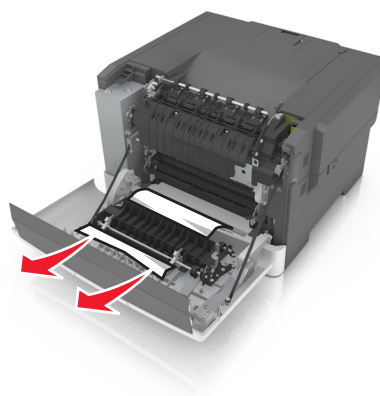
## Zacięcie papieru w module dupleksu

- 1 Otwórz przednie drzwiczki.



- 2 Wyjmij zacięty papier.

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



- 3 Zamknij przednie drzwiczki.

## Zacięcie papieru w zasobnikach

- 1 Wyciągnij zasobnik.



**2 Wyjmij zacięty papier.**

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

**3 Włóż zasobnik.**

## Zacięcie papieru w podajniku ręcznym

**1 Zdejmij zasobnik.****2 Wyjmij zacięty papier.**

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

**3 Włóż zasobnik.**

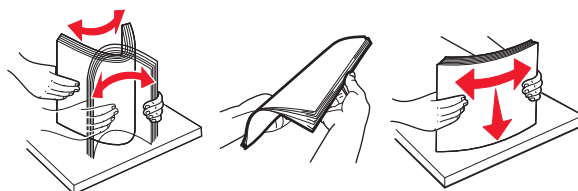
## Zacięcie papieru w podajniku uniwersalnym

1 Usuń papier z podajnika uniwersalnego.

2 Wyjmij zacięty papier.

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

3 Przed załadowaniem papier należy wygiąć, przekartkować i wyrównać.



4 Ponownie załaduj papier.



# Rozwiązywanie problemów

## Opis komunikatów drukarki

### Dostosowywanie koloru

Poczekaj na zakończenie procesu.

### Odbiornik pełny. Wyjmij papier.

Wyjmij stos papieru z odbiornika standardowego.

### Nie można posortować dużego dokumentu [37]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

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

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

- Anuluj zadanie drukowania.

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

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Załaduj na tacę papier odpowiedniego typu i rozmiaru, a następnie naciśnij przycisk  na panelu sterowania drukarki.

**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 naciśnij przycisk  na panelu sterowania drukarki.

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

- Anuluj zadanie drukowania.

## Close door (Zamknij drzwiczki)

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

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

Konieczne może być zamówienie kasety z tonerem. W razie potrzeby naciśnij przycisk  na panelu sterowania drukarki, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

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

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

## Bardzo niski poziom toneru w kasecie drukującej [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*.

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

## Złożona strona może być źle wydrukowana [39]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
- Zmniejsz liczbę i rozmiar używanych czcionek, liczbę i stopień złożoności obrazów oraz liczbę drukowanych stron.
- Anuluj zadanie drukowania.
- Zainstaluj dodatkową pamięć drukarki.



## Błąd odczytu napędu USB. Wyjmij urządzenie USB.

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

## Nie zgodny zasobnik [x] [59]

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

## Włóż zasobnik [x]

Włóż wskazany zasobnik do drukarki.

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

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

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

**Uwaga:** Jeśli drukarka wykryje tacę lub podajnik z papierem odpowiedniego typu i rozmiaru, pobierze go z tej tacy lub z tego podajnika. W przypadku nieznaalezienia tacy ani podajnika z papierem odpowiedniego typu i rozmiaru wydruk zostanie wykonany na papierze z domyślnego źródła papieru.

- Anuluj bieżące zadanie.

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

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

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

**Uwaga:** Jeśli drukarka wykryje tacę lub podajnik z papierem odpowiedniego typu i rozmiaru, pobierze go z tej tacy lub z tego podajnika. W przypadku nieznaalezienia tacy ani podajnika z papierem odpowiedniego typu i rozmiaru wydruk zostanie wykonany na papierze z domyślnego źródła papieru.

- Anuluj bieżące zadanie.

## Załaduj do [źródło papieru] [rozmiar papieru]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

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

**Uwaga:** Jeśli drukarka wykryje tacę lub podajnik z papierem odpowiedniego rozmiaru, pobierze go z tej tacy lub z tego podajnika. W przypadku nieznaalezienia tacy ani podajnika z papierem odpowiedniego rozmiaru wydruk zostanie wykonany na papierze z domyślnego źródła papieru.

- Anuluj bieżące zadanie.

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

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

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

**Uwaga:** Jeśli drukarka wykryje tacę lub podajnik z papierem odpowiedniego typu i rozmiaru, pobierze go z tej tacy lub z tego podajnika. W przypadku nieznaalezienia tacy ani podajnika z papierem odpowiedniego typu i rozmiaru 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.
- Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

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

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

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

- Anuluj bieżące zadanie.

## Załaduj do podajnika ręcznego [rozmiar papieru]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

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

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

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

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

- Anuluj bieżące zadanie.

## Zestaw konserwacyjny prawie pusty [80.xy]

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

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

## Zestaw konserwacyjny prawie pusty [80.xy]

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

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

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

Konieczna może okazać się szybka wymiana zestawu konserwacyjnego. Więcej informacji można uzyskać pod adresem <http://support.lexmark.com> lub kontaktując się z obsługą klienta.

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

## Pamięć pełna [38]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat.
- Zmniejsz wartość ustawienia rozdzielczości.
- Zainstaluj dodatkową pamięć drukarki.

## Mało pamięci, brak Zapisu zasobów [35]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , aby wyłączyć funkcję zapisu zasobów, usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
- Zainstaluj dodatkową pamięć drukarki.

## Błąd sieci, port [x] [54]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

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

## Błąd sieci, port standardowy [54]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

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

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

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

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

Drukarka Lexmark działa najlepiej z oryginalnymi materiałami i częściami firmy Lexmark. Używanie materiałów i części innych producentów może negatywnie wpłynąć na wydajność, pracę i żywotność drukarki oraz jej części. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „[Używanie oryginalnych części i materiałów eksploatacyjnych firmy Lexmark.](#)” na str. 102.

Wszelkie wskaźniki materiałów są zaprojektowane tak, by współpracować z materiałami i częściami firmy Lexmark. Ich praca może zostać zakłócona, gdy użyte zostaną materiały lub części innych producentów. Użytkowanie materiałów i części związanych z obrazami dłużej niż jest to zalecane może spowodować uszkodzenie drukarki Lexmark i jej podzespołów.

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

Aby zaakceptować powyższe informacje dotyczące ryzyka i korzystać z materiałów oraz części innych producentów, naciśnij jednocześnie przyciski  i  na panelu sterowania, a następnie przytrzymaj je przez 15 sekund, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

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

**Uwaga:** Listę obsługiwanych materiałów eksploatacyjnych można znaleźć w części „Zamawianie materiałów eksploatacyjnych” lub pod adresem [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

## Za krótki papier [34]

Spróbuj następujących rozwiązań:

- Załaduj do zasobnika papier o odpowiednim rozmiarze.
- Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat i wydrukować zadanie przy użyciu innego zasobnika.
- 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 ustawienia rozmiaru i typu papieru są określone w Menu papieru na panelu sterowania drukarki.
- Upewnij się, że ustawiony jest poprawny rozmiar papieru. Jeśli na przykład dla ustawienia Rozmiar w podajniku do wielu zastosowań została wybrana wartość Uniwersalny, sprawdź, czy włożony papier jest wystarczająco duży, aby można było na nim wydrukować dane.
- Anuluj zadanie drukowania.

## Drukarka wymagała ponownego uruchomienia. Ostatnie zadanie może być niezakończone.

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

Więcej informacji można uzyskać pod adresem <http://support.lexmark.com> lub kontaktując się z obsługą klienta.

## Tylny port USB wyłączony [56]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

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

**Uwaga:** Drukarka odrzuca wszystkie dane otrzymywane przez port USB.

- Na panelu sterowania drukarki skonfiguruj opcję Bufor USB na wartość Automatycznie.

## 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 nie działający zestaw bębnow wraz z kasetami [31.xy]

Spróbuj następujących rozwiązań:

- Sprawdź, czy nie brakuje zestawu obrazującego. Jeśli tak jest, zainstaluj go.  
Więcej informacji na temat instalacji zestawu obrazującego można znaleźć w sekcji „Wymiana materiałów eksploatacyjnych”.
- Jeśli zestaw obrazujący jest zainstalowany, ale nie działa, wyjmij go, a następnie zainstaluj ponownie.

**Uwaga:** Jeżeli po zainstalowaniu komunikat pojawi się ponownie, wymień zestaw obrazujący. Być może zestaw obrazujący jest uszkodzony lub pochodzi od producenta innego niż Lexmark. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Używanie oryginalnych części i materiałów eksploatacyjnych firmy Lexmark.” na str. 102.](#)

## Ponownie załaduj wydrukowane strony do tacy [x]

Spróbuj poniższych rozwiązań:

- Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie na drugiej stronie arkusza.
- Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , aby anulować zadanie drukowania.

## Usuń elementy opakowania, sprawdź wszystko

- 1 Usuń z określonego miejsca wszystkie elementy opakowania.
- 2 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

## Wyjmij papier ze standardowego odbiornika

Wyjmij stos papieru z odbiornika standardowego.

## Wymień zestaw konserwacyjny [80.xy]

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

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

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

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

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

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

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

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

## 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).

## 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.

## Do zakończenia zadania potrzebny jest materiał eksploatacyjny

Brakuje materiału eksploatacyjnego potrzebnego do zakończenia zadania. Anuluj bieżące zadanie.

## Za dużo zasobników. Usuń niektóre. [58]

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

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

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

Konieczna może być wymiana zestawu bębnow. W razie potrzeby na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

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

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

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

## 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*.

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



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

Konieczne może być zamówienie pojemnika na zużyty toner. W razie potrzeby naciśnij przycisk  na panelu sterowania drukarki, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

## Rozwiązywanie problemów z drukarką

### Podstawowe problemy z drukarką

#### Drukarka nie odpowiada

| Działanie                                                                                                                                                                                                                                                            | Tak                                                                                                                              | Nie                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Etap 1</b><br>Upewnij się, że drukarka jest włączona.<br><br>Czy drukarka jest włączona?                                                                                                                                                                          | Przejdź do punktu 2.                                                                                                             | Włącz drukarkę.                                                                                                                                                                                             |
| <b>Etap 2</b><br>Sprawdź, czy drukarka działa w trybie czuwania lub hibernacji.<br><br>Czy drukarka działa w trybie czuwania lub hibernacji?                                                                                                                         | Naciśnij przycisk czuwania, aby wyprowadzić drukarkę z trybu czuwania lub hibernacji.                                            | Przejdź do punktu 3.                                                                                                                                                                                        |
| <b>Etap 3</b><br>Sprawdź, czy jeden koniec przewodu zasilającego jest podłączony do drukarki, a drugi — do prawidłowo uziemionego gniazdka elektrycznego.<br><br>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.                                                                                           |
| <b>Etap 4</b><br>Sprawdź, czy do gniazdka elektrycznego jest podłączony inny sprzęt elektryczny.<br><br>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>Etap 5</b><br>Sprawdź, czy kable łączące drukarkę i komputer są włożone do właściwych portów.<br><br>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> |

| Działanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Tak                                                                                               | Nie                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Etap 6</b><br>Upewnij się, że gniazdo elektryczne nie jest wyłączone za pomocą wyłącznika albo bezpiecznika.<br><br>Czy gniazdo elektryczne jest wyłączone za pomocą wyłącznika albo bezpiecznika?                                                                                                                                            | Włącz zasilanie wyłącznikiem lub zresetuj bezpiecznik.                                            | Przejdź do punktu 7.                                                                                                                 |
| <b>Etap 7</b><br>Sprawdź, czy drukarka jest podłączona do jakichkolwiek filtrów przeciwprzepięciowych, zasilaczy awaryjnych lub przedłużaczy.<br><br>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>Etap 8</b><br>Sprawdź, czy jeden koniec kabla drukarki jest podłączony do portu drukarki, a drugi do komputera, serwera druku, sprzętu opcjonalnego lub innego urządzenia sieciowego.<br><br>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>Etap 9</b><br>Upewnij się, że cały sprzęt opcjonalny został zainstalowany prawidłowo i usuń wszelkie opakowania.<br><br>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>Etap 10</b><br>Sprawdź, czy w sterowniku drukarki zostały wybrane odpowiednie ustawienia portów.<br><br>Czy ustawienia portów są poprawne?                                                                                                                                                                                                    | Przejdź do punktu 11.                                                                             | Użyj poprawnych ustawień sterownika drukarki.                                                                                        |
| <b>Etap 11</b><br>Sprawdź zainstalowany sterownik drukarki.<br><br>Czy jest zainstalowany odpowiedni sterownik drukarki?                                                                                                                                                                                                                         | Przejdź do punktu 12.                                                                             | Zainstaluj odpowiedni sterownik drukarki.                                                                                            |
| <b>Etap 12</b><br>Wyłącz drukarkę, zaczekaj około 10 sekund, a następnie włącz ją ponownie.<br><br>Czy drukarka działa?                                                                                                                                                                                                                          | Problem został rozwiązany.                                                                        | Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> .                                                                                           |

## Wyświetlacz drukarki jest pusty

| Działanie                                                                                                                                                                               | Tak                        | Nie                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Etap 1</b><br>Naciśnij przycisk czuwania na panelu sterowania drukarki.<br><br>Czy na wyświetlaczu drukarki pojawia się komunikat <b>Gotowa</b> ?                                    | Problem został rozwiązany. | Przejdź do punktu 2.                                                 |
| <b>Etap 2</b><br>Wyłącz drukarkę, zaczekaj około 10 sekund, a następnie włącz ją ponownie.<br><br>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 karty pamięci

| Działanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Yes (Tak)                  | No (Nie)                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|
| Upewnij się, że karta pamięci jest zainstalowana.<br><b>a</b> Zainstaluj kartę pamięci. Więcej informacji można znaleźć w sekcji <a href="#">„Instalacja karty pamięci” na str. 14</a> .<br><b>Uwaga:</b> Sprawdź, czy karta pamięci jest dokładnie podłączona do płyty sterującej drukarki.<br><b>b</b> Wydrukuj stronę ustawień menu, a następnie sprawdź, czy karta znajduje się na liście zainstalowanych opcji.<br><br>Czy karta znajduje się na liście zainstalowanych opcji? | Problem został rozwiązany. | Kontakt <a href="#">obsługa klienta</a> . |

## Nie można wykryć wewnętrznego opcjonalnego elementu wyposażenia

| Działanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Tak                        | Nie                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Etap 1</b><br>Wyłącz drukarkę, a następnie odczekaj około 10 sekund, po czym włącz ją ponownie.<br><br>Czy wewnętrzny opcjonalny element wyposażenia działa prawidłowo?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Problem został rozwiązany. | Przejdź do punktu 2.                                                           |
| <b>Etap 2</b><br>Sprawdź, czy wewnętrzny opcjonalny element wyposażenia został prawidłowo zainstalowany na płycie systemowej.<br><b>a</b> Wyłącz drukarkę.<br><b>b</b> Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.<br><b>c</b> Upewnij się, że wewnętrzny opcjonalny element wyposażenia jest zainstalowany w odpowiednim złączu na płycie systemowej.<br><b>d</b> Ponownie włącz drukarkę.<br><br>Czy wewnętrzny opcjonalny element wyposażenia został prawidłowo zainstalowany na płycie systemowej? | Przejdź do punktu 3.       | Podłącz wewnętrzny opcjonalny element wyposażenia do płyty systemowej.         |
| <b>Etap 3</b><br>Wydrukuj stronę z ustawieniami menu i sprawdź, czy dany wewnętrzny opcjonalny element wyposażenia jest wymieniony na liście zainstalowanych opcji.<br><br>Czy wewnętrzny opcjonalny element wyposażenia jest na liście na stronie ustawień menu?                                                                                                                                                                                                                                                         | Przejdź do punktu 4.       | Zainstaluj ponownie wewnętrzny opcjonalny element wyposażenia.                 |
| <b>Etap 4</b><br>Upewnij się, że wybrana opcja jest dostępna w sterowniku drukarki.<br>Może okazać się konieczne ręczne dodanie opcji w sterowniku drukarki, aby była ona dostępna dla zadań drukowania. Więcej informacji można znaleźć w sekcji <a href="#">„Dodawanie opcji dostępnych w sterowniku drukarki” na str. 21</a> .<br><br>Czy wewnętrzny opcjonalny element wyposażenia jest dostępny w sterowniku drukarki?                                                                                               | Przejdź do punktu 5.       | Dodaj ręcznie wewnętrzny opcjonalny element wyposażenia w sterowniku drukarki. |
| <b>Etap 5</b><br><b>a</b> Sprawdź, czy wewnętrzny opcjonalny element wyposażenia jest zaznaczony.<br><b>Uwaga:</b> Zaznacz dany wewnętrzny opcjonalny element wyposażenia w używanej aplikacji. Użytkownicy systemu operacyjnego Mac OS X 9 powinni sprawdzić, czy drukarka jest skonfigurowana w programie Chooser.<br><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.<br><br>Czy wewnętrzny opcjonalny element wyposażenia działa prawidłowo?                                                                              | Problem został rozwiązany. | Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> .                                     |

## Problemy z zasobnikiem

| Działanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Tak                        | Nie                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Otwórz zasobnik i wykonaj przynajmniej 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>Etap 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>Etap 3</b></p> <p>Sprawdź, czy zasobnik jest zainstalowany.</p> <p>Wydrukuj stronę z ustawieniami menu i sprawdź, czy zasobnik znajduje się na liście zainstalowanych opcji.</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>Etap 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 <a href="#">„Dodawanie opcji dostępnych w sterowniku drukarki” na str. 21</a>.</p> <p>Czy zasobnik jest dostępny w sterowniku drukarki?</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Przejdź do punktu 5.       | Ręcznie dodaj zasobnik w sterowniku drukarki.                                                                                       |
| <p><b>Etap 5</b></p> <p>Sprawdź, czy jest zaznaczona odpowiednia opcja.</p> <p><b>a</b> Zaznacz opcję w używanej aplikacji. Użytkownicy systemu operacyjnego Mac OS X 9 powinni sprawdzić, czy drukarka jest skonfigurowana w programie Chooser.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy zasobnik działa?</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Problem został rozwiązany. | Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> .                                                                                          |

## Problemy z podawaniem papieru

### Zacięte strony nie są drukowane ponownie

| Działanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Yes (Tak)                  | No (Nie)                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|
| <p><b>a</b> Powoduje włączenie funkcji usuwania zacięć.</p> <p><b>1</b> Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:</p> <p> &gt; <b>Ustawienia</b> &gt;  &gt; <b>Ustawienia ogólne</b> &gt;  &gt;</p> <p><b>Odzyskiwanie drukowania</b> &gt;  &gt; <b>Zacięcia — ponów</b> &gt; </p> <p><b>2</b> Naciskaj klawisze strzałek aż do wyświetlenia opcji <b>Włącz</b> lub <b>Automatycznie</b>, a następnie naciśnij przycisk .</p> <p><b>b</b> Wysyłaj ponownie strony, które nie zostały wydrukowane.</p> <p>Czy zacięte strony zostały wydrukowane?</p> | Problem został rozwiązany. | Kontakt <a href="#">obsługa klienta</a> . |

### Papier często się zacina

| Działanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Tak                  | Nie                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------|
| <p><b>Etap 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>Etap 2</b></p> <p><b>a</b> Załaduj papier z nowego opakowania.</p> <p><b>Uwaga:</b> Papier wchłoniął 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>Etap 3</b></p> <p><b>a</b> Poczytaj wskazówki odnośnie unikania zacięć papieru. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „<a href="#">Zapobieganie zacięciom</a>” na <a href="#">str. 128</a>.</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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Yes (Tak)                                       | No (Nie)                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <p>Otwórz przednie drzwiczki i wyjmij wszystkie zasobniki.</p> <p><b>a</b> Usuń wszystkie zacięte strony.</p> <p><b>Uwaga:</b> Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.</p> <p><b>b</b> Naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.</p> <p>Czy komunikat o zacięciu papieru pozostaje?</p> | <p>Kontakt <a href="#">obsługa klienta</a>.</p> | <p>Problem został rozwiązany.</p> |

## Rozwiązywanie problemów z drukiem

### Problemy z drukowaniem

#### Drukowane znaki są nieprawidłowe

| Działanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Tak                                              | Nie                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <p><b>Etap 1</b></p> <p>Upewnij się, czy drukarka nie działa w trybie druku szesnastkowego.</p> <p><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.</p> <p>Czy drukarka pracuje w trybie druku szesnastkowego?</p> | <p>Dezaktywuj tryb druku szesnastkowego.</p>     | <p>Przejdź do punktu 2.</p>       |
| <p><b>Etap 2</b></p> <p><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.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy drukowane znaki są nieprawidłowe?</p>                                                                                              | <p>Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a>.</p> | <p>Problem został rozwiązany.</p> |

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

| Działanie                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Tak                        | Nie                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Etap 1</b><br><b>a</b> Sprawdź, czy drukowanie odbywa się na papierze obsługiwany przez zasobnik.<br><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.<br><br>Czy zadanie zostało wydrukowane z właściwego zasobnika lub na odpowiednim papierze?                                                    | Problem został rozwiązany. | Przejdź do punktu 2.                       |
| <b>Etap 2</b><br><b>a</b> W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw rozmiar i typ papieru, który został załadowany do zasobnika.<br><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.<br><br>Czy zadanie zostało wydrukowane z właściwego zasobnika lub na odpowiednim papierze?                 | Problem został rozwiązany. | Przejdź do punktu 3.                       |
| <b>Etap 3</b><br><b>a</b> W zależności od systemu operacyjnego otwórz okno dialogowe Preferencje drukowania lub Drukuj, a następnie określ typ papieru.<br><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.<br><br>Czy zadanie zostało wydrukowane z właściwego zasobnika lub na odpowiednim papierze? | Problem został rozwiązany. | Przejdź do punktu 4.                       |
| <b>Etap 4</b><br><b>a</b> Sprawdź, czy zasobniki nie są połączone.<br><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.<br><br>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>Etap 1</b><br><b>a</b> W menu Wykańczanie w panelu sterowania drukarki wybierz opcję Sortuj do (1,2,3) (1,2,3).<br><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.<br><br>Czy zadanie zostało wydrukowane i posortowane prawidłowo? | Problem został rozwiązany. | Przejdź do punktu 2. |



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

## Drukowanie jest powolne

### Uwagi:

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

| Działanie                                                                                                                             | Yes (Tak)                  | No (Nie)                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|
| Umieść w zasobniku papier rozmiaru Letter lub A4, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.<br>Czy szybkość drukowania wzrosła? | Problem został rozwiązany. | Kontakt <a href="#">obsługa klienta</a> . |

## Zadania drukowania nie są drukowane

| Działanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Tak                        | Nie                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------|
| <b>Etap 1</b><br><b>a</b> Mając otwarty dokument, który próbujesz wydrukować, otwórz okno dialogowe Drukuj i sprawdź, czy wybrana jest właściwa drukarka.<br><b>Uwaga:</b> Jeśli dana drukarka nie jest drukarką domyślną, należy wybierać drukarkę do każdego dokumentu, który ma zostać wydrukowany.<br><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.<br><br>Czy zadania są drukowane? | Problem został rozwiązany. | Przejdź do punktu 2. |

| Działanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Tak                        | Nie                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Etap 2</b><br><b>a</b> Sprawdź, czy drukarka jest podłączona i włączona, oraz czy na jej wyświetlaczu jest wyświetlany komunikat <b>Gotowe</b> .<br><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.<br><br>Czy zadania są drukowane?                                                                                                                                                                                           | Problem został rozwiązany. | Przejdź do punktu 3.                               |
| <b>Etap 3</b><br>Jeśli na wyświetlaczu drukarki jest wyświetlany komunikat o błędzie, należy go usunąć.<br><b>Uwaga:</b> Po usunięciu komunikatu drukarka wznowi drukowanie.<br><br>Czy zadania są drukowane?                                                                                                                                                                                                                  | Problem został rozwiązany. | Przejdź do punktu 4.                               |
| <b>Etap 4</b><br><b>a</b> Sprawdź, czy porty (USB, szeregowy lub Ethernet) działają i czy kable są należycie podłączone do komputera i drukarki.<br><b>Uwaga:</b> Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji instalacyjnej dostarczonej z drukarką.<br><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.<br><br>Czy zadania są drukowane?                                                                          | Problem został rozwiązany. | Przejdź do punktu 5.                               |
| <b>Etap 5</b><br><b>a</b> Wyłącz drukarkę, a następnie odczekaj około 10 sekund, po czym włącz ją ponownie.<br><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.<br><br>Czy zadania są drukowane?                                                                                                                                                                                                                                   | Problem został rozwiązany. | Przejdź do punktu 6.                               |
| <b>Etap 6</b><br><b>a</b> Odinstaluj, a następnie ponownie zainstaluj oprogramowanie drukarki. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, zobacz „Instalowanie oprogramowania drukarki” na str. 21.<br><b>Uwaga:</b> Oprogramowanie drukarki można znaleźć pod adresem <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a> .<br><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.<br><br>Czy zadania są drukowane? | Problem został rozwiązany. | Skontaktuj się z <a href="#">obsługą klienta</a> . |

## Zadania drukowania trwają dłużej niż oczekiwano

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

## 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.

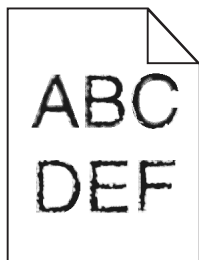
| Działanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Tak                        | Nie                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Etap 1</b><br><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.<br><br>Czy zasobniki są poprawnie połączone? | Problem został rozwiązany. | Przejdź do punktu 2.                       |
| <b>Etap 2</b><br><b>a</b> W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw typ i rozmiar papieru odpowiadający papierowi załadowanemu do zasobników, które mają być połączone..<br><br><b>Uwaga:</b> W zasobnikach, które mają być połączone, ustawienia rozmiaru i typu papieru muszą być zgodne.<br><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.<br><br>Czy zasobniki są poprawnie połączone?                                                                                                         | Problem został rozwiązany. | Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> . |

### Wydruk jest nieprawidłowo dzielony na strony

| Działanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Tak                        | Nie                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Etap 1</b><br>Dostosuj ustawienia limit czasu drukowania.<br><b>a</b> Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:<br><b>Ustawienia &gt; Ustawienia ogólne &gt; Limity czasu oczekiwania &gt; Oczekiwanie na wydruk</b><br><b>b</b> Wybierz wyższą wartość, a następnie (w zależności od modelu drukarki) wybierz opcję  lub <b>Wyślij</b> .<br><b>c</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.<br><br>Czy plik został wydrukowany poprawnie? | Problem został rozwiązany. | Przejdź do punktu 2.                       |
| <b>Etap 2</b><br><b>a</b> Wyszukaj ręczne podziały stron w oryginalnym pliku.<br><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.<br><br>Czy plik został wydrukowany poprawnie?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Problem został rozwiązany. | Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> . |

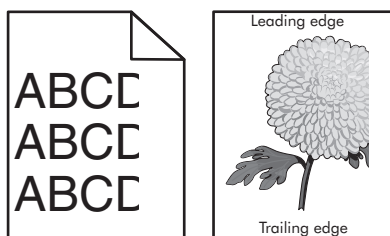
## Problemy z jakością wydruku

### Znaki mają postrzępione lub nierówne krawędzie



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

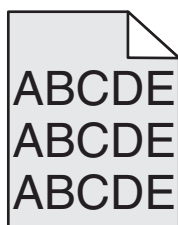
### Obcięte strony lub obrazy



| Działanie                                                                                                                                                                                                                     | Tak                  | Nie                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------|
| <p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Ustaw prowadnice szerokości i długości w zasobniku zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy strona lub obraz są obcięte?</p> | Przejdź do punktu 2. | Problem został rozwiązany. |

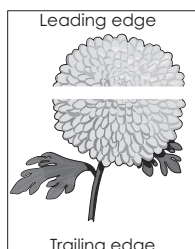
| Działanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Tak                                        | Nie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Etap 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>Etap 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>Etap 4</b></p> <p><b>a</b> Wyjmij zestaw bębnow, a następnie zainstaluj go ponownie.</p> <p><b>Ostrzeżenie — 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 — 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>Etap 1</b><br>Zmniejsz ustawienie intensywności toneru.<br><b>a</b> W menu Jakość na panelu sterowania drukarki zmniejsz gęstość toneru.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 4.<br><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.<br><br>Czy szare tło zniknęło?                                                                                                                                                                                                                                               | Problem został rozwiązany. | Przejdź do punktu 2.                       |
| <b>Etap 2</b><br><b>a</b> Wyjmij zestaw bębnow, a następnie zainstaluj go ponownie.<br><b>Ostrzeżenie — 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.<br><b>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:</b> Nie dotykaj spodniej części zestawu bębnow. Może to spowodować jego uszkodzenie.<br><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.<br><br>Czy szare tło zniknęło? | Problem został rozwiązany. | Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> . |

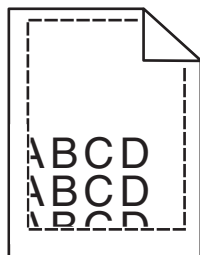
## Na wydrukach pojawiają się poziome puste miejsca



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

| Działanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Tak                                        | Nie                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Etap 3</b><br><b>a</b> Wyjmij zestaw bębnow, a następnie zainstaluj go ponownie.<br><b>Ostrzeżenie — 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.<br><b>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:</b> Nie dotykaj spodniej części zestawu bębnow. Może to spowodować jego uszkodzenie.<br><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.<br><br>Czy na wydrukach pojawiają się poziome puste miejsca? | Przejdź do punktu 4.                       | Problem został rozwiązany. |
| <b>Etap 4</b><br>Wymień zestaw bębnow, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.<br><br>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>Etap 1</b><br><b>a</b> Ustaw prowadnice szerokości i długości w zasobniku zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru.<br><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.<br><br>Czy marginesy są prawidłowe? | Problem został rozwiązany. | Przejdź do punktu 2. |



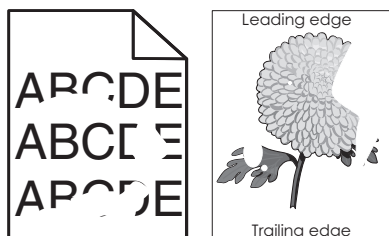
| Działanie                                                                                                                                                                                                                                    | Tak                        | Nie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Etap 2</b><br>W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw rozmiar papieru odpowiadający papierowi załadowanemu do zasobnika.<br><br>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>Etap 3</b><br><b>a</b> W zależności od używanego systemu operacyjnego rozmiar papieru można ustawić za pomocą okna Preferencje drukowania lub Drukuj.<br><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.<br><br>Czy marginesy są prawidłowe? | Problem został rozwiązany. | Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> .                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Zwijanie się papieru

| Działanie                                                                                                                                                                                                                                                      | Tak                  | Nie                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Etap 1</b><br>Ustaw prowadnice szerokości i długości w zasobniku zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru.<br><br>Czy prowadnice szerokości i długości są ustawione prawidłowo?                                                                             | Przejdź do punktu 2. | Ustaw prowadnice szerokości i długości.                                                             |
| <b>Etap 2</b><br>W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw typ i gramaturę papieru odpowiadające papierowi załadowanemu do zasobnika.<br><br>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>Etap 3</b><br><b>a</b> W zależności od używanego systemu operacyjnego typ i gramaturę papieru można ustawić za pomocą okna Preferencje drukowania lub Drukuj.<br><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.<br><br>Czy papier nadal jest zwinięty?        | Przejdź do punktu 4. | Problem został rozwiązany.                                                                          |

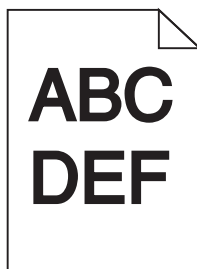
| Działanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                 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

## Nieregularności wydruku



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

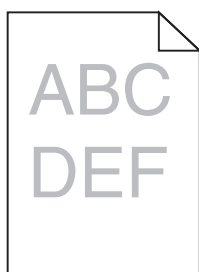
| Działanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Tak                                                                                                                  | Nie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Etap 2</b></p> <p>W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw typ i rozmiar papieru odpowiadający papierowi załadowanemu do zasobnika.</p> <p>Czy dla zasobnika ustawiono rozmiar i typ odpowiednie dla załadowanego papieru?</p>                                                                                                    | Przejdź do punktu 3.                                                                                                 | <p>Wykonaj co najmniej jedną spośród następujących czynności:</p> <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> |
| <p><b>Etap 3</b></p> <p><b>a</b> W zależności od używanego systemu operacyjnego typ i gramaturę papieru można ustawić za pomocą okna Preferencje drukowania lub Drukuj.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy nieregularności wydruku nadal się pojawiają?</p>                                                         | Przejdź do punktu 4.                                                                                                 | Problem został rozwiązany.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <p><b>Etap 4</b></p> <p>Sprawdź, czy papier załadowany do zasobnika jest szorstki lub ma fakturę.</p> <p>Czy drukujesz na szorstkim papierze lub papierze z fakturą?</p>                                                                                                                                                                        | W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw teksturę papieru odpowiadającą papierowi załadowanemu do zasobnika. | Przejdź do punktu 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p><b>Etap 5</b></p> <p><b>a</b> Załaduj papier z nowego opakowania.</p> <p><b>Uwaga:</b> Papier wchłonał 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 nieregularności wydruku nadal się pojawiają?</p> | Przejdź do punktu 6.                                                                                                 | Problem został rozwiązany.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <p><b>Etap 6</b></p> <p>Wymień zestaw bębnow, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy nieregularności wydruku nadal się pojawiają?</p>                                                                                                                                                                                       | Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> .                                                                           | Problem został rozwiązany.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

**Wydruk jest zbyt ciemny**

| Działanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Yes (Tak)                                                                                                             | No (Nie)                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Etap 1</b><br><b>a</b> Z menu Jakość na panelu sterowania drukarki wybierz opcję <b>Regulacja koloru</b> .<br><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.<br><br>Czy wydruk nadal jest zbyt ciemny?                                                                                                            | Przejdź do punktu 2.                                                                                                  | Problem został rozwiązany.                                                                                                |
| <b>Etap 2</b><br><b>a</b> W menu Jakość panelu sterowania drukarki zmniejsz intensywność toneru.<br><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 4.<br><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.<br><br>Czy wydruk nadal jest zbyt ciemny?                                                               | Przejdź do punktu 3.                                                                                                  | Problem został rozwiązany.                                                                                                |
| <b>Etap 3</b><br><b>a</b> W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw typ, teksturę i gramaturę papieru odpowiadającą papierowi załadowanemu do zasobnika.<br><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.<br><br>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>Etap 4</b><br><b>a</b> W zależności od używanego systemu operacyjnego typ, teksturę i gramaturę papieru można ustawić za pomocą okna Preferencje drukowania lub Drukuj.<br><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.<br><br>Czy wydruk nadal jest zbyt ciemny?                                               | Przejdź do punktu 5.                                                                                                  | Problem został rozwiązany.                                                                                                |
| <b>Etap 5</b><br>Sprawdź, czy papier załadowany do zasobnika jest szorstki lub ma fakturę.<br><br>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>Etap 6</b><br><b>a</b> Załaduj papier z nowego opakowania.<br><b>Uwaga:</b> Papier wchłonał wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.<br><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.<br><br>Czy wydruk nadal jest zbyt ciemny? | Przejdź do punktu 7.                       | Problem został rozwiązany. |
| <b>Etap 7</b><br>Wymień zestaw bębnow, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.<br><br>Czy wydruk nadal jest zbyt ciemny?                                                                                                                                                                               | Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> . | Problem został rozwiązany. |

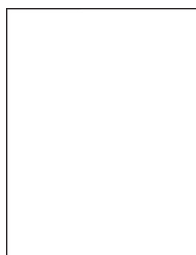
## Wydruk jest zbyt jasny



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

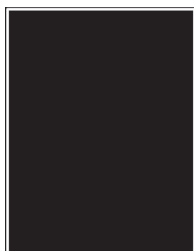
| Działanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Yes (Tak)                                                                                                            | No (Nie)                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Etap 4</b><br><b>a</b> W zależności od używanego systemu operacyjnego typ, teksturę i gramaturę papieru można ustawić za pomocą okna Preferencje drukowania lub Drukuj.<br><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.<br><br>Czy wydruk nadal jest zbyt jasny?                                           | Przejdź do punktu 5.                                                                                                 | Problem został rozwiązany. |
| <b>Etap 5</b><br>Upewnij się, czy papier nie jest szorstki ani nie ma faktury.<br><br>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>Etap 6</b><br><b>a</b> Załaduj papier z nowego opakowania.<br><b>Uwaga:</b> Papier wchłonał wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.<br><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.<br><br>Czy wydruk nadal jest zbyt jasny? | Przejdź do punktu 7.                                                                                                 | Problem został rozwiązany. |
| <b>Etap 7</b><br>Wymień zestaw bębnow, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.<br><br>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>Etap 1</b><br><b>a</b> Sprawdź, czy na powierzchni zestawu bębnow nie ma resztek opakowania.<br><b>1</b> Wyjmij zestaw bębnow.<br><b>2</b> Sprawdź, czy całkowicie usunięto opakowanie zestawu bębnow.<br><b>Ostrzeżenie — 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.<br><b>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:</b> Nie dotykaj spodniej części zestawu bębnow. Może to spowodować jego uszkodzenie.<br><b>3</b> Ponownie zainstaluj zestaw bębnow.<br><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.<br><br>Czy drukarka nadal drukuje puste strony? | Przejdź do punktu 2.                       | Problem został rozwiązany. |
| <b>Etap 2</b><br>Wymień zestaw bębnow, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.<br><br>Czy drukarka nadal drukuje puste strony?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> . | Problem został rozwiązany. |

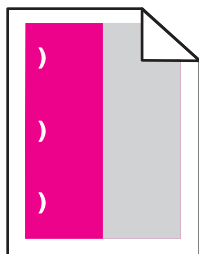
## Drukarka drukuje strony jednolicie czarne



| Działanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Yes (Tak)            | No (Nie)                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------|
| <b>Etap 1</b><br><b>a</b> Wyjmij zestaw bębnow, a następnie zainstaluj go ponownie.<br><b>Ostrzeżenie — 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.<br><b>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:</b> Nie dotykaj spodniej części zestawu bębnow. Może to spowodować jego uszkodzenie.<br><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.<br><br>Czy drukarka drukuje strony jednolicie czarne? | Przejdź do punktu 2. | Problem został rozwiązany. |

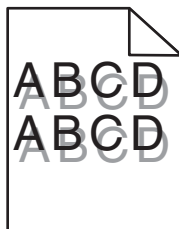
| Działanie                                                                                                                                    | Yes (Tak)                                  | No (Nie)                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Etap 2</b><br>Wymień zestaw bębnow, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.<br><br>Czy drukarka drukuje strony jednolicie czarne? | Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> . | Problem został rozwiązany. |

## Powtarzające się defekty wydruków



| Działanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Tak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Nie                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <p><b>a</b> Sprawdź, czy odległość między defektami jest równa jednej z poniższych wartości:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 25,1 mm (0,98 cala)</li> <li>• 29,8 mm (1,17 cala)</li> <li>• 43,9 mm (1,72 cala)</li> <li>• 45,5 mm (1,79 cala)</li> <li>• 94,2 mm (3,70 cala)</li> </ul> <p><b>b</b> Jeśli odległość między defektami jest równa 25,1 mm (0,98 cala), 29,8 mm (1,17 cala) lub 94,2 mm (3,70 cala), wymień bęben światłoczuły.</p> <p><b>c</b> Jeśli odległość między defektami jest równa 43,9 mm (1,72 cala) lub 45,5 mm (1,79 cala), wymień zespół wywoływacza.</p> <p>Czy nadal pojawiają się powtarzające się defekty?</p> | <p><b>1</b> Sprawdź, czy odległość między defektami jest równa jednej z poniższych wartości:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 37,7 mm (1,48 cala)</li> <li>• 78,5 mm (3,09 cala)</li> <li>• 95 mm (3,74 cala)</li> </ul> <p><b>2</b> Zapisz odległość, a następnie skontaktuj się z <a href="#">z obsługą klienta</a> lub obsługą serwisową.</p> | Problem został rozwiązany. |

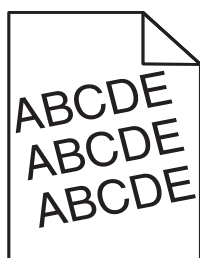
## Na wydrukach pojawiają się cienie





| Działanie                                                                                                                                                                                                                                                            | Yes (Tak)                                  | No (Nie)                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Etap 1</b><br>Sprawdź, czy do zasobnika załadowano papier o prawidłowym typie i prawidłowej gramaturze.<br><br>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>Etap 2</b><br>W menu Papier na panelu sterowania drukarki ustaw typ i gramaturę papieru odpowiadające papierowi załadowanemu do zasobnika.<br><br>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>Etap 3</b><br><b>a</b> W zależności od używanego systemu operacyjnego typ i gramaturę papieru można ustawić za pomocą okna Preferencje drukowania lub Drukuj.<br><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.<br><br>Czy na wydrukach nadal pojawiają się cienie? | Przejdź do punktu 4.                       | Problem został rozwiązany.                                                                          |
| <b>Etap 4</b><br>Wymień zestaw bębnow, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.<br><br>Czy na wydrukach nadal pojawiają się cienie?                                                                                                                           | Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> . | Problem został rozwiązany.                                                                          |

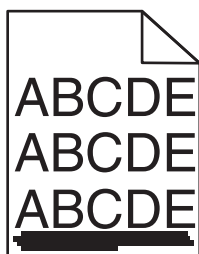
## Krzywy wydruk



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

| Działanie                                                                                                                                                                                        | Tak                                        | Nie                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Etap 2</b><br><b>a</b> Sprawdź, czy drukowanie odbywa się na papierze obsługiwany przez zasobnik.<br><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.<br><br>Czy wydruk nadal jest przekrzywiony? | Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> . | Problem został rozwiązany. |

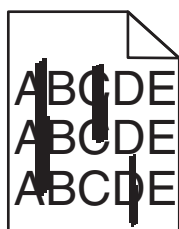
## Na wydrukach pojawiają się poziome smugi



| Działanie                                                                                                                                                                                                                                                            | Tak                  | Nie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Etap 1</b><br><b>a</b> W zależności od używanego systemu operacyjnego zasobnik lub podajnik można określić za pomocą okna Preferencje drukowania lub Drukuj.<br><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.<br><br>Czy na wydrukach pojawiają się poziome smugi? | Przejdź do punktu 2. | Problem został rozwiązany.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Etap 2</b><br>W menu Papier na panelu sterowania drukarki ustaw typ i gramaturę papieru odpowiadające papierowi załadowanemu do zasobnika.<br><br>Czy ustawienia typu i gramatury papieru odpowiadają 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 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> |

| Działanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Tak                                        | Nie                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Etap 3</b><br><b>a</b> Załaduj papier z nowego opakowania.<br><b>Uwaga:</b> Papier wchłoniął wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.<br><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.<br><br>Czy na wydrukach pojawiają się poziome smugi?                                                                                                                                                                                                                               | Przejdź do punktu 4.                       | Problem został rozwiązany. |
| <b>Etap 4</b><br><b>a</b> Wyjmij zestaw bębnow, a następnie zainstaluj go ponownie.<br><b>Ostrzeżenie — 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.<br><b>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:</b> Nie dotykaj spodniej części zestawu bębnow. Może to spowodować jego uszkodzenie.<br><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.<br><br>Czy na wydrukach pojawiają się poziome smugi? | Przejdź do punktu 5.                       | Problem został rozwiązany. |
| <b>Etap 5</b><br>Wymień zestaw bębnow, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.<br><br>Czy na wydrukach pojawiają się poziome smugi?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> . | Problem został rozwiązany. |

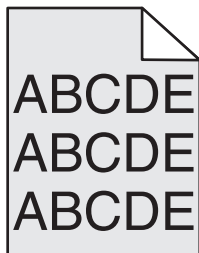
## Na wydrukach pojawiają się pionowe smugi



| Działanie                                                                                                                                                                                                                                                                       | Tak                  | Nie                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------|
| <b>Etap 1</b><br><b>a</b> W zależności od używanego systemu operacyjnego typ, teksturę i gramaturę papieru można ustawić za pomocą okna Preferencje drukowania lub Drukuj.<br><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.<br><br>Czy na wydrukach pojawiają się pionowe smugi? | Przejdź do punktu 2. | Problem został rozwiązany. |

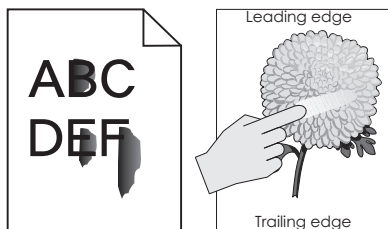
| Działanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Tak                                        | Nie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Etap 2</b></p> <p>W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw teksturę, typ i gramaturę papieru odpowiadającą papierowi załadowanemu do zasobnika.</p> <p>Czy ustawienia tekstury, typu i gramatury papieru odpowiadają teksturze, 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 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> |
| <p><b>Etap 3</b></p> <p><b>a</b> Załaduj papier z nowego opakowania.</p> <p><b>Uwaga:</b> Papier wchłonał 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 pionowe smugi?</p>                                                                                                                                                                                                                                    | Przejdź do punktu 4.                       | Problem został rozwiązany.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p><b>Etap 4</b></p> <p><b>a</b> Wyjmij zestaw bębnow, a następnie zainstaluj go ponownie.</p> <p><b>Ostrzeżenie — 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 — 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 pionowe smugi?</p> | Przejdź do punktu 5.                       | Problem został rozwiązany.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p><b>Etap 5</b></p> <p>Wymień zestaw bębnow, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się pionowe smugi?</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 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)                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------|
| <p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Wyjmij zestaw bębnow, a następnie zainstaluj go ponownie.</p> <p><b>Ostrzeżenie — 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 — 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 z wydruków zniknęła mgła lub cienie?</p> | Problem został rozwiązany. | Przejdź do punktu 2.                       |
| <p><b>Etap 2</b></p> <p>Wymień zestaw bębnow, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy z wydruków zniknęła mgła lub cienie?</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Problem został rozwiązany. | Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> . |

## Toner się ściera



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

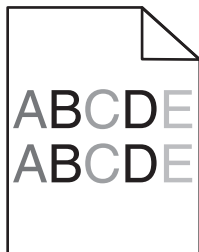
### Na wydrukach pojawiają się plamki toneru

| Działanie                                                                                                                  | Yes (Tak)                                  | No (Nie)                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|
| Wymień zestaw bębnow, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.<br><br>Czy na wydrukach pojawiają się plamki toneru? | Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> . | Problem został rozwiązany. |

### Jakość wydruku na folii jest niska

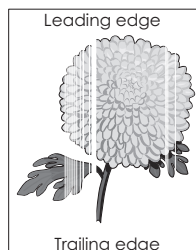
| Działanie                                                                                                                                                                                          | Tak                                        | Nie                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Etap 1</b><br>W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw typ papieru odpowiadający papierowi załadowanemu do zasobnika.<br><br>Czy dla zasobnika typ papieru został ustawiony jako Folia? | Przejdź do punktu 2.                       | Ustaw typ papieru na Folia. |
| <b>Etap 2</b><br><b>a</b> Sprawdź, czy używany jest zalecany typ folii.<br><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.<br><br>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.<br><br>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>Etap 1</b><br><b>a</b> Sprawdź, czy w używanym programie ustawiono prawidłowy wzorzec wypełnienia.<br><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.<br><br>Czy na wydrukach pojawiają się pionowe puste miejsca?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Przejdź do punktu 2. | Problem został rozwiązany. |
| <b>Etap 2</b><br><b>a</b> W menu Papier na panelu sterowania drukarki sprawdź ustawienia typu i gramatury papieru.<br><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.<br><br>Czy na wydrukach pojawiają się pionowe puste miejsca?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Przejdź do punktu 3. | Problem został rozwiązany. |
| <b>Etap 3</b><br>Sprawdź, czy używany jest zalecany typ papieru.<br><b>a</b> Załaduj do źródła papieru zalecany typ papieru.<br><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.<br><br>Czy na wydrukach pojawiają się pionowe puste miejsca?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Przejdź do punktu 4. | Problem został rozwiązany. |
| <b>Etap 4</b><br><b>a</b> Wyjmij zestaw bębnow, a następnie zainstaluj go ponownie.<br><b>Ostrzeżenie — 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.<br><b>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:</b> Nie dotykaj spodniej części zestawu bębnow. Może to spowodować jego uszkodzenie.<br><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.<br><br>Czy na wydrukach pojawiają się pionowe puste miejsca? | Przejdź do punktu 5. | Problem został rozwiązany. |

| Działanie                                                                                                                                           | Yes (Tak)                                  | No (Nie)                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Etap 5</b><br>Wymień zestaw bębnow, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.<br><br>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<br>Tekst RGB<br>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.<br/><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.<br/><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<br>Tekst CMYK<br>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 odblaskowych. W celu uzyskania najwyższej jakości wyświetlanych kolorów zaleca się używanie rzutników transmisyjnych.

| Działanie                                                                                                                                                                              | Yes (Tak)                  | No (Nie)                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Etap 1</b><br>Upewnij się, że na panelu sterowania drukarki jako ustawienie typu papieru wybrano Folia.<br><br>Czy ustawienie typu papieru jest prawidłowe?                         | Przejdź do punktu 2.       | Ustaw typ papieru na Folia.               |
| <b>Etap 2</b><br>Zmniejsz intensywność toneru, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.<br><br>Czy wydruk na kolorowej folii wygląda na jaśniejszy?                             | Problem został rozwiązany. | Przejdź do punktu 3.                      |
| <b>Etap 3</b><br>Upewnij się, że używasz zalecanego typu kolorowych folii, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.<br><br>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>Etap 1</b><br><b>a</b> Wyłącz korekcję kolorów.<br><b>Uwaga:</b> Gdy funkcja korekcji kolorów zostanie wyłączona, kolor jest ustalany na podstawie informacji zadania drukowania, a konwersja kolorów nie jest stosowana.<br><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.<br><br>Czy kolor na wydruku zgadza się z kolorem w pliku na ekranie komputera? | Problem został rozwiązany. | Przejdź do punktu 2. |

| Działanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Yes (Tak)                  | No (Nie)                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Etap 2</b><br>W menu Jakość na panelu sterowania drukarki wykonaj następujące czynności:<br><b>a</b> Wybierz opcję <b>Korekcja kolorów</b> , a następnie wybierz opcję <b>Ręcznie</b> .<br><b>b</b> Wybierz opcję <b>Kolor ręcznie</b> , a następnie wybierz odpowiednią tabelę konwersji kolorów dla wybranego typu obiektu.<br><b>c</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.<br>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.<br><b>a</b> W menu Równowaga kolorów na panelu sterowania drukarki zwiększ lub zmniejsz wartości dla kolorów cyjan, magenta, żółty i czarny.<br><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.<br>Czy wydruk nadal wygląda na przebarwiony? | Problem został rozwiązany. | Kontakt <a href="#">obsługa klienta</a> . |

## Nie można uzyskać połączenia z wbudowanym serwerem WWW

| Działanie                                                                                                                                                                                                         | Tak                        | Nie                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------|
| <b>Etap 1</b><br><b>a</b> Włącz drukarkę.<br><b>b</b> Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie wpisz adres IP drukarki.<br><b>c</b> Naciśnij klawisz <b>Enter</b> .<br>Czy wbudowany serwer WWW uruchamia się? | Problem został rozwiązany. | Przejdź do punktu 2. |

| Działanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Tak                        | Nie                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|
| <p><b>Etap 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>Etap 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.                      |
| <p><b>Etap 4</b></p> <p>Sprawdź, czy kable są prawidłowo podłączone do drukarki i serwera druku.</p> <p><b>a</b> Podłącz kable prawidłowo. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji instalacyjnej dostarczonej z drukarką.</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 5.                      |
| <p><b>Etap 5</b></p> <p>Tymczasowo wyłącz serwery proxy sieci Web.</p> <p>Serwery proxy mogą blokować lub uniemożliwiać dostęp do pewnych stron internetowych, włącznie z aplikacją Embedded Web Server.</p> <p>Czy wbudowany serwer WWW uruchamia się?</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Problem został rozwiązany. | Skontaktuj się z administratorem systemu. |

## Kontakt z obsługą klienta

Przed skontaktowaniem się z obsługą klienta upewnij się, że masz następujące informacje:

- Problem z drukarką
- Komunikat o błędzie
- Typ modelu drukarki i numer seryjny

Przejdź pod adres <http://support.lexmark.com>, aby otrzymać wsparcie za pośrednictwem wiadomości e-mail lub czatu albo przejrzeć bibliotekę podręczników, dokumentacji wsparcia, sterowników i pozostałych plików do pobrania.

Dostępne jest również telefoniczne wsparcie techniczne. W Stanach Zjednoczonych lub Kanadzie można się kontaktować pod numerem telefonu 1--800--539--6275. Jeśli przebywasz w innym kraju lub regionie, przejdź pod adres <http://support.lexmark.com>.

# Oświadczenia

## Informacje o produkcie

Nazwa produktu:

Lexmark CS310n, CS310dn, CS317dn

Typ urządzenia:

5027

Modele:

210, 230

## Informacje o wydaniu

Listopad 2017

**Niniejsze oświadczenie nie ma zastosowania w krajach, w których podobne postanowienia są niezgodne z obowiązującym prawem:** FIRMA LEXMARK INTERNATIONAL, INC. DOSTARCZA TĘ PUBLIKACJĘ „W STANIE, W JAKIM SIĘ ZNAJDUJE”, BEZ JAKICHKOLWIEK 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.

## Znaki towarowe

Lexmark, logo Lexmark, MarkNet oraz MarkVision są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Lexmark International, Inc. w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

Google Cloud Print jest znakiem towarowym firmy Google Inc.

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

Microsoft i Windows są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi grupy przedsiębiorstw Microsoft w USA i innych krajach.

Mopria®, logo Mopria® oraz logo Mopria® Alliance są zastrzeżonymi znakami towarowymi i usługowymi firmy Mopria Alliance, Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Niedozwolone wykorzystanie jest surowo zabronione.

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

PostScript jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Adobe Systems Incorporated w Stanach Zjednoczonych i/lub w innych krajach.

Poniższe nazwy są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi wymienionych firm:

|                        |                                                                                                                                       |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Albertus               | The Monotype Corporation plc                                                                                                          |
| Antique Olive          | Monsieur Marcel OLIVE                                                                                                                 |
| Apple-Chancery         | Apple Computer, Inc.                                                                                                                  |
| Arial                  | The Monotype Corporation plc                                                                                                          |
| CG Times               | Oparta na czcionce Times New Roman, na którą licencji udzieliła firma Monotype Corporation plc, jest produktem firmy Agfa Corporation |
| Chicago                | Apple Computer, Inc.                                                                                                                  |
| Clarendon              | Linotype-Hell AG i/lub podmioty zależne                                                                                               |
| Eurostile              | Nebiolo                                                                                                                               |
| Geneva                 | Apple Computer, Inc.                                                                                                                  |
| GillSans               | The Monotype Corporation plc                                                                                                          |
| Helvetica              | Linotype-Hell AG i/lub podmioty zależne                                                                                               |
| Hoefler                | Jonathan Hoefler Type Foundry                                                                                                         |
| ITC Avant Garde Gothic | International Typeface Corporation                                                                                                    |
| ITC Bookman            | International Typeface Corporation                                                                                                    |
| ITC Mona Lisa          | International Typeface Corporation                                                                                                    |
| ITC Zapf Chancery      | International Typeface Corporation                                                                                                    |
| Joanna                 | The Monotype Corporation plc                                                                                                          |
| Marigold               | Arthur Baker                                                                                                                          |
| Monaco                 | Apple Computer, Inc.                                                                                                                  |
| New York               | Apple Computer, Inc.                                                                                                                  |
| Oxford                 | Arthur Baker                                                                                                                          |
| Palatino               | Linotype-Hell AG i/lub podmioty zależne                                                                                               |
| Stempel Garamond       | Linotype-Hell AG i/lub podmioty zależne                                                                                               |
| Taffy                  | Agfa Corporation                                                                                                                      |

|                 |                                         |
|-----------------|-----------------------------------------|
| Times New Roman | The Monotype Corporation plc            |
| Univers         | Linotype-Hell AG i/lub podmioty zależne |

Wszystkie pozostałe znaki towarowe są własnością odpowiednich firm.

Nazwa i logo AirPrint stanowią znaki towarowe firmy Apple Inc.

## Oświadczenia dotyczące licencji

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

## Poziomy emisji hałasu

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

**Uwaga:** Niektóre tryby mogą nie dotyczyć tego produktu.

| Średnie ciśnienie akustyczne w odległości 1 metra, dBA |    |
|--------------------------------------------------------|----|
| Drukowanie                                             | 48 |
| Gotowa                                                 | 16 |

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.

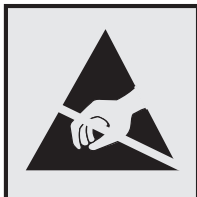
W razie dalszych pytań dotyczących opcji recyklingu należy odwiedzić witrynę sieci Web firmy Lexmark pod adresem [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com), aby uzyskać numer telefonu do lokalnego biura sprzedaży.

## 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.



## Ostrzeżenie o podatności na ładunki elektrostatyczne



Symbol ten służy do oznaczania podzespołów podatnych na działanie ładunków elektrostatycznych. Nie należy dotykać obszarów oznaczonych tym symbolem bez uprzedniego dotknięcia metalowej powierzchni znajdującej się z dala od symbolu.

## ENERGY STAR

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



## Informacje o temperaturze

|                                                      |                                                                   |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Temperatura otoczenia podczas pracy                  | Od 15,6 do 32,2°C (od 60 do 90°F)                                 |
| Temperatura podczas transportu                       | Od -40 do 43,3°C (od -40 do 110°F)                                |
| Temperatura i wilgotność względna podczas transportu | Od 1 do 35°C (od 34 do 95°F)<br>Od 8 do 80% wilgotności względnej |

## Información de la energía de México

Consumo de energía en operación:

540 Wh

Consumo de energía en modo de espera:

0,2 Wh

Cantidad de producto por unidad de energía consumida:

2,78 strony/Wh

## Oświadczenie dotyczące lasera

Drukarka ma certyfikat zgodności z wymaganiami normy amerykańskiej DHHS-21 CFR, rozdział I, podrozdział J, dla urządzeń laserowych klasy I (1) i certyfikat zgodności z wymaganiami obowiązującej w innych krajach normy IEC 60825-1 dla urządzeń laserowych klasy I (1). 2014.

Urządzenia laserowe klasy I nie są uważane za niebezpieczne. Drukarka zawiera wewnętrzny laser klasy IIIb (3b), który jest 12-miliwatowym laserem z arsenku galu działającym w zakresie długości fal od 655 do 675 nanometrów. Laser i drukarka są tak zaprojektowane, aby nigdy podczas normalnego działania, konserwacji lub zalecanych warunków serwisowych żaden człowiek nie był narażony na promieniowanie laserowe powyżej poziomu klasy I.

## Naklejka z informacjami o laserze

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

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

## Zużycie energii

### Pobór mocy przez produkt

W poniższej tabeli przedstawiono charakterystyki poboru mocy przez produkt.

**Uwaga:** Niektóre tryby mogą nie dotyczyć tego produktu.

| Tryb       | Opis                                                                               | Pobór mocy (W) |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Drukowanie | Urządzenie tworzy wydruk z elektronicznych informacji wejściowych.                 | 480            |
| Kopiuje    | Urządzenie tworzy wydruk z oryginałów dokumentów w postaci dokumentów drukowanych. | nie dotyczy    |

| Tryb            | Opis                                                                                           | Pobór mocy (W) |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Skanuj          | Urządzenie skanuje dokumenty drukowane.                                                        | nie dotyczy    |
| Gotowa          | Urządzenie oczekuje na zadanie drukowania.                                                     | 30             |
| tryb czuwania   | Urządzenie znajduje się w trybie oszczędzania energii.                                         | 2,5            |
| Tryb hibernacji | Urządzenie znajduje się w trybie zaawansowanego oszczędzania energii.                          | 0,5            |
| Wyłączone       | Urządzenie jest podłączone do gniazda elektrycznego, ale przełącznik zasilania jest wyłączony. | 0,0            |

Wielkości poboru mocy podane w powyższej tabeli są wartościami uśrednionymi w czasie. Chwilowy pobór mocy może być znacznie większy niż wartość średnia.

Wartości mogą ulec zmianie. Aktualne wartości można znaleźć na stronie [www.lexmark.com](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): | 20 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|

Limit czasu trybu czuwania można zmieniać w przedziale od 1 minuty do 180 minut za pomocą menu konfiguracji. Ustawienie niskiej wartości limitu czasu trybu czuwania przyczynia się do ograniczenia zużycia energii elektrycznej, jednak może być przyczyną wydłużenia czasu reakcji produktu. Ustawienie wysokiej wartości limitu czasu trybu czuwania umożliwia uzyskanie krótkiego czasu reakcji, jednak jest związane z większym zużyciem energii elektrycznej.

### tryb hibernacji

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

Tryb hibernacji można włączyć, stosując jedną z następujących metod:

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

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

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

### Tryb wyłączenia

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

### **Całkowite zużycie energii**

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

### **Zgodność z dyrektywami Wspólnoty Europejskiej**

Ten produkt spełnia wymagania ochronne dyrektyw 2014/30/UE, 2014/35/UE, 2009/125/UE i 2011/65/UE Rady Wspólnoty Europejskiej dotyczących dostosowania i harmonizacji przepisów państw członkowskich w zakresie zgodności elektromagnetycznej, bezpieczeństwa sprzętu elektrycznego przeznaczonego do pracy w określonym zakresie napięć, ekologicznej konstrukcji produktów związanych ze zużyciem energii, a także ograniczeń związanych ze stosowaniem niektórych substancji niebezpiecznych w urządzeniach elektrycznych i elektronicznych.

Producentem urządzeń jest: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 USA. Autoryzowanym przedstawicielem jest: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapeszt, WĘGRY. Deklaracja zgodności z wymaganiami dyrektyw jest dostępna na życzenie u autoryzowanego przedstawiciela lub pod adresem

[www.lexmark.com/en\\_us/about/regulatory-compliance/european-union-declaration-of-conformity.html](http://www.lexmark.com/en_us/about/regulatory-compliance/european-union-declaration-of-conformity.html)

Niniejszy produkt spełnia ograniczenia dla klasy B norm EN 55022 i EN 55032 oraz wymagania dotyczące bezpieczeństwa normy EN 60950-1 lub EN 62368-1.

# Indeks

## A

AirPrint  
korzystanie 52  
Aktywnej karta sieciowa,  
menu 65  
anulowanie zadania drukowania  
z komputera 53  
z panelu operacyjnego  
drukarki 53  
AppleTalk, menu 70

## B

Bardzo niski poziom toneru w  
kasce drukującej [kolor],  
pozostało [x] stron do  
wydrukowania [88.xy] 136  
Bardzo niski poziom zestawu  
konserwacyjnego [80.xy] 139  
Bardzo niski poziom zestawu  
obrazującego – [typ], pozostało  
[x] stron do wydrukowania  
[84.xy] 144  
bezpieczeństwo drukarki  
Informacje na następujące  
tematy: 100  
Bezprzewodowy, menu 69  
Błąd odczytu napędu USB.  
Wymij urządzenie USB. 137  
Błąd sieci, port [x] [54] 140  
Błąd sieci, port standardowy  
[54] 140

## C

Close door (Zamknij  
drzwiczki) 136  
części  
korzystanie z oryginalnych  
materiałów firmy  
Lexmark 102  
sprawdzanie stanu 101  
czyszczenie  
wnętrze drukarki 101  
zewnątrzna obudowa  
drukarki 101  
czyszczenie drukarki 101

## D

dane poufne  
informacje na temat  
zabezpieczania 100  
Do zakończenia zadania  
potrzebny jest materiał  
eksploatacyjny 144  
dodawanie opcji sprzętowych  
sterownik drukarki 21  
dodawanie opcji wewnętrznych  
sterownik drukarki 21  
dokumenty, drukowanie  
z komputera 50  
z urządzenia  
przenośnego 52, 53  
Domyślne źródło, menu 55  
dostępny wewnętrzny element  
opcjonalny 14  
dostosowywanie koloru 135  
dostosowywanie Trybu  
uśpienia 95  
drukarka  
konfiguracji 11  
minimalne odstępy 9  
modele 11  
przenoszenie 9, 123  
transport 124  
wybór miejsca 9  
drukarka drukuje puste  
strony 166  
Drukarka wymagała ponownego  
uruchomienia. Ostatnie zadanie  
może być niezakończone. 141  
drukarka, rozwiązywanie  
podstawowych problemów 145  
drukowanie  
czarno-biały 50  
lista wzorców czcionek 51  
Maks. szybkość i Maks.  
wydajność 51  
strona konfiguracji sieci 27  
strona z ustawieniami menu 26  
z komputera 50  
z urządzenia przenośnego 52  
drukowanie czarno-białe 50  
drukowanie w czerni i bieli 50

drukowanie, rozwiązywanie  
problemów  
drukowane znaki są  
nieprawidłowe 151  
drukowanie jest powolne 153  
Duże zadania nie są  
sortowane 152  
funkcja łączenia zasobników  
nie działa 155  
nieprawidłowe marginesy na  
wydrukach 160  
papier często się zacina 150  
wydruk jest nieprawidłowo  
dzielony na strony 156  
wydruk zadania na  
niewłaściwym papierze 152  
wydruk zadania na nośniku  
pochodzącym z  
niewłaściwego zasobnika 152  
zacięte strony nie są  
drukowane ponownie 150  
zadania drukowania trwają  
dłużej niż oczekiwano 155  
zadania nie są drukowane 153  
zwijanie się papieru 161

## E

Embedded Web Server 126  
dostęp 13  
funkcje 13  
kopiowanie ustawień na inne  
drukarki 127  
korzystanie 13  
problem z dostępem 179  
ustawienia  
administracyjne 125  
ustawienia sieciowe 125  
Embedded Web Server —  
bezpieczeństwo: Podręcznik  
administratora  
gdzie szukać 125  
Ethernet, port 20  
etykiety, papier  
wskazówki 42

## F

folie  
ładowanie 32

wskazówki dotyczące  
użytkowania 41

## G

gniazdo kabla zasilającego 20  
Google Cloud Print  
korzystanie 52  
gramatury papieru  
obsługiwane przez drukarkę 49

## H

HTML, menu 90

## I

informacje dotyczące  
bezpieczeństwa 5, 6, 7  
informacje dotyczące  
konfiguracji  
sieć bezprzewodowa 22  
informacje o drukarce  
gdzie szukać 8  
informacje o ulotności  
pamięci 99  
instalowanie elementów  
opcjonalnych  
kolejność instalacji 18  
instalowanie oprogramowania  
drukarki 21  
intensywność toneru  
dostosowywanie 50  
IPv6, menu 68

## J

jakość druku, rozwiązywanie  
problemów  
cienie na wydrukach 168  
drukarka drukuje strony  
jednolicie czarne 167  
jakość wydruku na folii jest  
niska 174  
krzywy wydruk 169  
na wydrukach pojawiają się  
mgła z toneru lub cienie w  
tle 173  
na wydrukach pojawiają się  
pionowe puste miejsca 175  
na wydrukach pojawiają się  
pionowe smugi 171  
na wydrukach pojawiają się  
plamki toneru 174

na wydrukach pojawiają się  
poziome puste miejsca 159  
nieregularności wydruku 162  
nierówna gęstość wydruku 174  
obcięte strony lub obrazy 157  
powtarzające się defekty  
wydruku 168  
poziome smugi widoczne na  
wydrukach 170  
puste strony 166  
szare tło na wydrukach 158  
toner się ściera 173  
wydruk jest zbyt ciemny 164  
wydruk jest zbyt jasny 165  
znaki mają postrzępione  
krawędzie 157  
jakość koloru, rozwiązywanie  
problemów  
kolor na wydruku nie zgadza  
się z kolorem na ekranie  
komputera 178  
wydruk wygląda na  
przebarwiony 179  
wydruki na kolorowych foliach  
wyglądają na ciemne podczas  
wyświetlania 178  
jakość wydruku  
wymiana modułu  
wywoływacza 117  
wymiana naczynia na zużyty  
toner 105  
wymiana zestawu bębnow 108  
Jakość, menu 83

## K

kable  
Ethernet 20  
USB 20  
karta pamięci  
instalowanie 14  
rozwiązywanie problemów 147  
karty  
ładowanie 32  
wskazówki 42  
kasety z tonerem  
recykling 97  
wymiana 115  
zamawianie 103  
komunikaty drukarki  
Bardzo niski poziom toneru w  
kasecie drukującej [kolor],

pozostało [x] stron do  
wydrukowania [88.xy] 136  
Bardzo niski poziom zestawu  
konserwacyjnego [80.xy] 139  
Bardzo niski poziom zestawu  
obrazującego – [typ],  
pozostało [x] stron do  
wydrukowania [84.xy] 144  
Błąd odczytu napędu USB.  
Wyjmij urządzenie USB. 137  
Błąd sieci, port [x] [54] 140  
Błąd sieci, port standardowy  
[54] 140  
Close door (Zamknij  
drzwiczki) 136  
Do zakończenia zadania  
potrzebny jest materiał  
eksploatacyjny 144  
dostosowywanie koloru 135  
Drukarka wymagała  
ponownego uruchomienia.  
Ostatnie zadanie może być  
niezakończony. 141  
Ładowanie do [źródło papieru]  
[ciąg niestandardowy] 137  
Ładowanie do [źródło papieru]  
[nazwa typu  
niestandardowego] 137  
Ładowanie do [źródło papieru]  
[rozmiar papieru] 138  
Ładowanie do [źródło papieru]  
[typ papieru] [rozmiar  
papieru] 138  
Mało pamięci, brak Zapisu  
zasobów [35] 140  
Materiał eksploatacyjny [typ  
materiału] innego producenta  
niż Lexmark, patrz Podręcznik  
użytkownika [33.xy] 140  
Nie można posortować dużego  
dokumentu [37] 135  
Niegodny zasobnik [x]  
[59] 137  
Niski poziom toneru w naboju –  
[kolor] [88.xy] 136  
Niski poziom zestawu  
konserwacyjnego [80.xy] 139  
Niski poziom zestawu  
obrazującego – [typ]  
[84.xy] 144  
Odbiornik pełny. Usuń  
papier. 135

Pamięć pełna [38] 140  
Pojemnik na zużyty toner  
prawie pełny [82.xy] 145  
Ponownie zainstaluj brakujący  
lub niereagujący [kolor] nabój  
[31.xy] 142  
Ponownie załaduj  
wydrukowane strony do tacy  
[x] 142  
Prawie niski poziom toneru w  
naboju – [kolor] [88.xy] 136  
Prawie niski poziom zestawu  
obrazującego – [typ]  
[84.xy] 144  
Tylny port USB wyłączony  
[56] 142  
Usuń elementy opakowania,  
sprawdź wszystko 142  
Włóż zasobnik [x] 137  
Wyjmij papier ze  
standardowego  
odbiornika 143  
Wymień brakujący [kolor] nabój  
[31.xy] 143  
Wymień brakujący lub  
nie działający zestaw bębnowy  
wraz z kasetami [31.xy] 142  
Wymień brakujący pojemnik na  
zużyty toner [31.xy] 143  
Wymień brakujący zestaw  
obrazujący [typ] [31.xy] 143  
Wymień nieobsługiwany [kolor]  
nabój [32.xy] 143  
Wymień nieobsługiwany zestaw  
obrazujący [typ] [32.xy] 143  
Wymień pojemnik na zużyty  
toner [82.xy] 144  
Wymień zestaw bębnowy [typ],  
szacowana liczba pozostałych  
stron: 0 [84.xy] 143  
Wymień zestaw konserwacyjny  
[80.xy] 143  
Za dużo zasobników. Usuń  
niektóre. [58] 144  
Za krótki papier [34] 141  
Załaduj do podajnika ręcznego  
[ciąg niestandardowy] 138  
Załaduj do podajnika ręcznego  
[nazwa typu  
niestandardowego] 138  
Załaduj do podajnika ręcznego  
[rozmiar papieru] 139

Załaduj do podajnika ręcznego  
[typ papieru] [rozmiar  
papieru] 139  
Zestaw konserwacyjny prawie  
pusty [80.xy] 139  
Złożona strona może być źle  
wydrukowana [39] 136  
Zmiana [źródło papieru] na  
[nazwa niestandardowego  
typu] 135  
Zmiana [źródło papieru] na [typ  
papieru] [rozmiar  
papieru] 136  
Zmień [źródło papieru] na [ciąg  
niestandardowy] 135  
konfiguracja  
powiadomienia dotyczące  
materiałów eksploatacyjnych,  
pojemnik na zużyty toner 126  
powiadomienia dotyczące  
materiałów eksploatacyjnych,  
zespół bębnowy 126  
powiadomienia o materiałach  
eksploatacyjnych, nabój z  
tonerem 126  
powiadomienia o materiałach  
eksploatacyjnych, zestaw  
konserwacyjny 126  
wiele drukarek 127  
Konfiguracja podajnika  
uniwersalnego, menu 58  
konfiguracja powiadomień o  
materiałach eksploatacyjnych z  
wbudowanego serwera  
WWW 126  
konfiguracja sieci  
bezprzewodowej  
korzystanie z wbudowanego  
serwera WWW 25  
konfiguracja sieci Ethernet  
przygotowanie do 22  
Konfiguracja uniwersalna,  
menu 63  
konfiguracji  
drukarka 11  
kontakt z obsługą klienta 181  
kontrolka  
panel sterowania drukarki 11  
koperty  
ładowanie 32, 35  
wskazówki dotyczące  
użytkowania 41

korzystanie  
Wireless Setup Assistant 25  
korzystanie z programu Wireless  
Setup Utility 24  
korzystanie z trybu hibernacji 95  
korzystanie z ustawień Maks.  
szybkość i Maks. wydajność 51  
korzystanie z wbudowanego  
serwera WWW 13

## L

Lexmark Mobile Print  
korzystanie 53  
liczba pozostałych stron  
wylicz 102  
Limit czasu hibernacji  
ustawianie 96  
lista menu 54  
lista wzorców czcionek,  
drukowanie 51

## Ł

ładowanie  
folie 32  
karty 32  
koperty 32, 35  
podajnik ręczny 35  
podajnik uniwersalny 32  
Zasobnik na 250 arkuszy 28  
Zasobnik podwójny na 650  
arkuszy 31  
Ładowanie do [źródło papieru]  
[ciąg niestandardowy] 137  
Ładowanie do [źródło papieru]  
[nazwa typu  
niestandardowego] 137  
Ładowanie do [źródło papieru]  
[rozmiar papieru] 138  
Ładowanie do [źródło papieru]  
[typ papieru] [rozmiar  
papieru] 138  
ładowanie papieru firmowego  
ułożenie papieru 39  
ładowanie papieru, menu 62  
łączenie zasobników 37

## M

Maks. szybkość i Maks.  
wydajność  
korzystanie 51

Mało pamięci, brak Zapisu zasobów [35] 140  
Materiał eksploatacyjny [typ materiału] innego producenta niż Lexmark, patrz Podręcznik użytkownika [33.xy] 140  
materiały eksploatacyjne  
korzystanie z oryginalnych materiałów firmy  
Lexmark 102  
sprawdzanie stanu 101  
używanie papieru makulaturowego 93  
zapisywanie 104  
zmniejszanie zużycia 93  
Materiały eksploatacyjne, menu 54  
materiały eksploatacyjne, zamawianie  
kasety z tonerem 103  
pojemnik na zużyty toner 104  
zestawy obrazowania 104  
menu  
aktywna karta sieciowa 65  
AppleTalk 70  
Custom Types (Typy niestandardowe) 63  
Domyślne źródło 55  
Emulacja PCL 87  
Gramatura papieru 60  
HTML 90  
IPv6 68  
Jakość 83  
Karta sieciowa 66  
Konfiguracja uniwersalna 63  
Konfiguruj adres MP 58  
lista 54  
Ładowanie papieru 62  
Łączność bezprzewodowa 69  
Materiały eksploatacyjne 54  
Narzędzia 86  
Obraz 91  
Plik PDF 86  
Pomoc 91  
PostScript 87  
Raporty 64  
Rozmiar/typ papieru 55  
Sieć [x] 65  
Sieć standardowa 65  
Standardowy port USB 70  
Substitute Size (Zastąp rozmiar) 58

TCP/IP 67  
Tekstura papieru 58  
Ustaw datę i godzinę 71  
Ustawienia 80  
Ustawienia ogólne 73  
Wykańczanie 81  
XPS 86  
Menu emulacji PCL 87  
Menu Gramatura papieru 60  
Menu karty sieciowej 66  
Menu narzędzi 86  
Menu Pomoc 91  
Menu Raporty 64  
Menu Sieć standardowa 65  
Menu Ustaw datę/godzinę 71  
Menu ustawień 80  
Menu ustawień ogólnych 73  
Metoda konfiguracji przycisku dociskowego  
korzystanie 23  
metoda osobistego numeru identyfikacyjnego  
korzystanie 23

## N

na wydrukach pojawiają się pionowe puste miejsca 175  
na wydrukach pojawiają się pionowe smugi 171  
Najczęściej zadawane pytania dotyczące drukowania kolorów 176  
nazwa niestandardowego typu papieru  
przypisywanie 37  
tworzenie 37  
Nazwa typu niestandardowego [x]  
konfiguracja 38  
tworzenie 37  
Nie można posortować dużego dokumentu [37] 135  
nie można uzyskać połączenia z wbudowanym serwerem WWW 179  
nieregularności wydruku 162  
nierówna gęstość wydruku 174  
niestandardowa nazwa konfiguracji 38  
Nie zgodny zasobnik [x] [59] 137  
Niski poziom toneru w naboju – [kolor] [88.xy] 136

Niski poziom zestawu konserwacyjnego [80.xy] 139  
Niski poziom zestawu obrazującego – [typ] [84.xy] 144

## O

Obraz, menu 91  
Odbiornik pełny. Usuń papier. 135  
opcja  
karta pamięci 14  
opcje  
karta pamięci 14  
kolejność instalacji 18  
Zasobnik podwójny na 650 arkuszy 19  
opcje sprzętowe, dodawanie sterownik drukarki 21  
opcje wewnętrzne, dodawanie sterownik drukarki 21  
oprogramowanie drukarki, instalacja 21  
oświadczenia dotyczące emisji 184

## P

pamięć  
typy zainstalowanej w drukarce 99  
pamięć nieulotna 99  
wymazywanie 99  
Pamięć pełna [38] 140  
pamięć ulotna 99  
wymazywanie 99  
panel operacyjny  
kontrolka 12  
Kontrolka przycisku czuwania 12  
panel sterowania drukarki  
korzystanie 11  
ustawienia fabryczne, przywracanie 127  
papier  
formularze z nadrukiem 44  
makulaturowy 44, 93  
nie dozwolony 44  
papier firmowy 44  
Uniwersalny, ustawienie rozmiaru 28  
właściwości 43  
wybieranie 44



zapisywanie 46  
papier firmowy  
ładowanie, podajnik uniwersalny 39  
ładowanie, zasobniki 39  
papier makulaturowy  
korzystanie 44, 93  
PDF, menu 86  
podajnik ręczny  
ładowanie 35  
podajnik uniwersalny  
ładowanie 32  
podawanie papieru,  
rozwiązywanie problemów  
komunikat o zacięciu papieru  
nie znika po usunięciu zacięcia 151  
podłączanie do sieci  
bezprzewodowej  
korzystanie z metody konfiguracji Push Button (PBC) 23  
korzystanie z metody osobistego numeru identyfikacyjnego (PIN) 23  
korzystanie z wbudowanego serwera WWW 25  
podłączanie kabli 20  
Podręcznik administratora wbudowanego serwera WWW  
gdzie szukać 100  
Podręcznik pracy w sieci  
gdzie szukać 125  
pojemnik na zużyty toner  
wymiana 105  
zamawianie 104  
Pojemnik na zużyty toner prawie pełny [82.xy] 145  
Ponownie zainstaluj brakujący lub niereagujący [kolor] nabój [31.xy] 142  
Ponownie załaduj wydrukowane strony do tacy [x] 142  
Port USB 20  
PostScript, menu 87  
powiadomienia o materiałach eksploatacyjnych  
konfiguracja 126  
powtarzające się defekty wydruku 168  
poziome smugi widoczne na wydrukach 170

poziomy natężenia hałasu 184  
pozostałe strony, liczba  
wylicz 102  
Prawie niski poziom toneru w naboju – [kolor] [88.xy] 136  
Prawie niski poziom zestawu obrazującego – [typ] [84.xy] 144  
przenoszenie drukarki 9, 123  
Przycisk Czuwanie  
panel sterowania drukarki 11  
przycisk Menu  
panel sterowania drukarki 11  
Przycisk Wstecz  
panel sterowania drukarki 11  
Przycisk wyboru  
panel sterowania drukarki 11  
przycisk Zatrzymaj  
panel sterowania drukarki 11  
przygotowanie do konfiguracji drukarki w sieci Ethernet 22  
przywracanie ustawień fabrycznych 127  
publikacje  
gdzie szukać 8

## R

recykling  
kasety z tonerem 97  
opakowania Lexmark 97  
produkty Lexmark 97  
regulowanie intensywności toneru 50  
reports (raporty)  
wyświetlanie 125  
rozłączanie zasobników 37  
rozmiar papieru  
ustawianie 28  
Rozmiar/typ papieru, menu 55  
rozmiary papieru  
obsługiwane przez drukarkę 46  
rozwiązywanie problemów  
Najczęściej zadawane pytania dotyczące drukowania kolorów 176  
nie można uzyskać połączenia z wbudowanym serwerem WWW 179  
rozwiązywanie podstawowych problemów dotyczących drukarki 145  
sprawdzanie drukarki, której nie można uruchomić 145

rozwiązywanie problemów z drukowaniem  
drukowane znaki są nieprawidłowe 151  
drukowanie jest powolne 153  
Duże zadania nie są sortowane 152  
funkcja łączenia zasobników nie działa 155  
nieprawidłowe marginesy na wydrukach 160  
papier często się zacina 150  
wydruk jest nieprawidłowo dzielony na strony 156  
wydruk zadania na niewłaściwym papierze 152  
wydruk zadania na nośniku pochodzącym z niewłaściwego zasobnika 152  
zacięte strony nie są drukowane ponownie 150  
zadania drukowania trwają dłużej niż oczekiwano 155  
zadania nie są drukowane 153  
zwijanie się papieru 161  
rozwiązywanie problemów z jakością druku  
cienie na wydrukach 168  
drukarka drukuje strony jednolicie czarne 167  
jakość wydruku na folii jest niska 174  
krzywy wydruk 169  
na wydrukach pojawiają się mgła z toneru lub cienie w tle 173  
na wydrukach pojawiają się pionowe puste miejsca 175  
na wydrukach pojawiają się pionowe smugi 171  
na wydrukach pojawiają się plamki toneru 174  
na wydrukach pojawiają się poziome puste miejsca 159  
nierówności wydruku 162  
nierówna gęstość wydruku 174  
obcięte strony lub obrazy 157  
powtarzające się defekty wydruku 168  
poziome smugi widoczne na wydrukach 170  
puste strony 166

- szare tło na wydrukach 158
- toner się ściera 173
- wydruk jest zbyt ciemny 164
- wydruk jest zbyt jasny 165
- znaki mają postrzępione krawędzie 157
- rozwiązywanie problemów z opcjonalnym wyposażeniem drukarki
  - karta pamięci 147
  - nie wykryto opcjonalnego elementu wyposażenia wewnętrznego 148
  - problemy z zasobnikiem 149
- rozwiązywanie problemów z podawaniem papieru
  - komunikat o zacięciu papieru nie znika po usunięciu zacięcia 151
- rozwiązywanie problemów z wyświetlaczem
  - wyświetlacz drukarki jest pusty 147
- rozwiązywanie problemów, jakość koloru
  - kolor na wydruku nie zgadza się z kolorem na ekranie komputera 178
  - wydruk wygląda na przebarwiony 179
  - wydruki na kolorowych foliach wyglądają na ciemne podczas wyświetlania 178
- rozwiązywanie problemów, opcjonalne wyposażenie drukarki
  - karta pamięci 147
  - nie wykryto opcjonalnego elementu wyposażenia wewnętrznego 148
  - problemy z zasobnikiem 149

## S

- Sieć [x], menu 65
- sieć bezprzewodowa
  - informacje dotyczące konfiguracji 22
- Sieć Ethernet
  - przygotowanie do konfiguracji drukowania w sieci Ethernet 22

- sprawdzanie drukarki, której nie można uruchomić 145
- sprawdzanie stanu części i materiałów eksploatacyjnych 101
- Standardowy port USB, menu 70
- sterownik drukarki
  - opcje sprzętowe, dodawanie 21
- strona konfiguracji sieci drukowania 27
- strona z ustawieniami menu drukowania 26
- strona zabezpieczeń w sieci Web
  - gdzie szukać 100
- strzałka w lewo
  - panel sterowania drukarki 11
- strzałka w prawo
  - panel sterowania drukarki 11

## T

- TCP/IP, menu 67
- Tekstura papieru, menu 58
- transport drukarki 124
- Tryb cichy 94
- Tryb czuwania
  - dostosowywanie 95
- Tryb hibernacji
  - korzystanie 95
- Tylny port USB wyłączony [56] 142
- typ papieru
  - ustawianie 28
- Typy niestandardowe, menu 63
- typy papieru
  - gdzie ładować 49
  - obsługiwane przez drukarkę 49

## U

- ulotność
  - informacje o 99
- Uniwersalny rozmiar papieru
  - ustawianie 28
- urządzenie przenośne
  - drukowanie 52, 53
- Usługa drukowania Mopria
  - korzystanie 52
- ustawianie
  - adres TCP/IP 67

- rozmiar papieru 28
- typ papieru 28
- Uniwersalny rozmiar papieru 28
- ustawianie limitu czasu trybu hibernacji 96
- ustawienia administracyjne
  - Embedded Web Server 125
- ustawienia ekologiczne
  - Limit czasu hibernacji 96
  - Tryb cichy 94
  - Tryb czuwania 95
  - Tryb ekologiczny 94
  - Tryb hibernacji 95
  - zarządzanie trybami zasilania 96
- ustawienia fabryczne, przywracanie 127
- ustawienia menu
  - ładowanie do wielu drukarek 127
- ustawienia serwisowe
  - Limit czasu hibernacji 96
  - Tryb cichy 94
  - Tryb czuwania 95
  - Tryb ekologiczny 94
  - Tryb hibernacji 95
  - zarządzanie trybami zasilania 96
- ustawienia sieci
  - Embedded Web Server 125
- ustawienia trybu ekologicznego 94
- Usuń elementy opakowania, sprawdź wszystko 142

## W

- Wireless Setup Assistant
  - korzystanie 25
- Wireless Setup Utility
  - korzystanie 24
- Włóż zasobnik [x] 137
- wnętrze drukarki
  - czyszczenie 101
- wskazówki
  - etykiety, papier 42
  - folie 41
  - karty 42
  - korzystanie z kopert 41
  - korzystanie z papieru firmowego 39

wskazówki dotyczące  
korzystania z kopert 41  
wskazówki dotyczące  
korzystania z papieru  
firmowego 39  
wybór miejsca na drukarkę 9  
wybór papieru 44  
Wyjmij papier ze standardowego  
odbiornika 143  
Wykańczanie, menu 81  
wymazywanie zawartości  
pamięci nieulotnej 99  
wymazywanie zawartości  
pamięci ulotnej 99  
Wymień brakujący [kolor] nabój  
[31.xy] 143  
Wymień brakujący lub  
nie działający zestaw bębnow  
wraz z kasetami [31.xy] 142  
Wymień brakujący pojemnik na  
zużyty toner [31.xyz] 143  
Wymień brakujący zestaw  
obrazujący [typ] [31.xy] 143  
Wymień nieobsługiwany [kolor]  
nabój [32.xy] 143  
Wymień nieobsługiwany zestaw  
obrazujący [typ] [32.xy] 143  
Wymień pojemnik na zużyty  
toner [82.xy] 144  
Wymień zestaw bębnow [typ],  
szacowana liczba pozostałych  
stron: 0 [84.xy] 143  
Wymień zestaw konserwacyjny  
[80.xy] 143  
wyświetlacz  
panel sterowania drukarki 11  
wyświetlanie  
reports (raporty) 125

## X

XPS, menu 86

## Z

z obsługą klienta  
kontakt 181  
Za dużo zasobników. Usuń  
niektóre. [58] 144  
Za krótki papier [34] 141  
zacięcia  
lokalizacja obszarów  
zacięć 129

lokalizacje 129  
zapobieganie 128  
zacięcia papieru  
zapobieganie 128  
zacięcia papieru, usuwanie  
poniżej nagrzewnicy 130  
w module duplexu 130  
w odbiorniku  
standardowym 130  
w podajniku do wielu  
zastosowań 134  
w przednich drzwiczkach 130  
w ręcznym podajniku 133  
w zasobnikach 132  
zacięcia, usuwanie  
poniżej nagrzewnicy 130  
w module duplexu 130  
w odbiorniku  
standardowym 130  
w podajniku do wielu  
zastosowań 134  
w przednich drzwiczkach 130  
w ręcznym podajniku 133  
w zasobnikach 132  
zadanie drukowania  
anulowanie z komputera 53  
anulowanie za pomocą panelu  
operacyjnego drukarki 53  
Załaduj do podajnika ręcznego  
[ciąg niestandardowy] 138  
Załaduj do podajnika ręcznego  
[nazwa typu  
niestandardowego] 138  
Załaduj do podajnika ręcznego  
[rozmiar papieru] 139  
Załaduj do podajnika ręcznego  
[typ papieru] [rozmiar  
papieru] 139  
zamawianie  
kasety z tonerem 103  
pojemnik na zużyty toner 104  
zestawy obrazowania 104  
zapisywanie  
materiały eksploatacyjne 104  
papier 46  
zapobieganie zacięciom 46  
zapobieganie zacięciom  
papieru 128  
zarządzanie trybami  
zasilania 96  
korzystanie 96

zasobnik  
ładowanie 28  
Zasobnik na 250 arkuszy  
ładowanie 28  
Zasobnik podwójny na 650  
arkuszy  
instalowanie 19  
ładowanie 31  
zasobniki  
łączenie 37  
rozłączanie 37  
Zastap rozmiar, menu 58  
Zdalny panel operatora  
konfiguracja 125  
zespół wywoływacza  
wymiana 108, 117  
Zestaw bębnow  
wymiana 108  
Zestaw konserwacyjny prawie  
pusty [80.xy] 139  
zestawy obrazowania  
zamawianie 104  
zewnętrzna obudowa drukarki  
czyszczenie 101  
Złożona strona może być źle  
wydrukowana [39] 136  
Zmiana [źródło papieru] na  
[nazwa niestandardowego  
typu] 135  
Zmień [źródło papieru] na [ciąg  
niestandardowy] 135  
Zmień [źródło papieru] na [typ  
papieru] [rozmiar papieru] 136  
zmniejszanie hałasu 94  
zmniejszanie zużycia materiałów  
eksploatacyjnych 93  
znajdowanie dokładniejszych  
informacji o drukarce 8