



# C790 Series

## Podręcznik użytkownika

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

---

Typ(y) urządzeń:

5062

Model(e):

210, 230, 235

# Spis treści

<b>Informacje dotyczące bezpieczeństwa.....</b>	<b>6</b>
<b>Podstawowe informacje o drukarce.....</b>	<b>8</b>
Dziękujemy za wybranie tej drukarki!.....	8
Znajdowanie informacji o drukarce.....	8
Wybór miejsca na drukarkę.....	9
Wyposażenie drukarki.....	10
Korzystanie z blokady.....	12
Informacje o panelu operacyjnym drukarki.....	12
Opis ekranu głównego.....	13
Korzystanie z przycisków ekranu dotykowego.....	15
<b>Dodatkowa konfiguracja drukarki.....</b>	<b>18</b>
Instalowanie wewnętrznych elementów opcjonalnych.....	18
Kolejność instalowania.....	35
Instalowanie zasobników opcjonalnych.....	36
Podłączanie kabli.....	37
Weryfikacja konfiguracji drukarki.....	38
Konfigurowanie oprogramowania drukarki.....	38
Konfigurowanie drukowania bezprzewodowego.....	40
Instalowanie drukarki w sieci przewodowej.....	45
Zmiana ustawień portu po zainstalowaniu nowego portu sieciowego ISP (Internal Solutions Port).....	48
Konfigurowanie drukowania przy użyciu portu szeregowego.....	50
<b>Konfigurowanie i używanie aplikacji na ekranie głównym.....</b>	<b>52</b>
Wykorzystanie aplikacji dostępnych na ekranie głównym.....	52
Konfigurowanie ekranu głównego lub ekranu oczekiwania.....	53
Konfigurowanie ustawień oszczędnych.....	54
Konfigurowanie formularzy i ulubionych.....	57
Eksportowanie i importowanie konfiguracji przy użyciu wbudowanego serwera WWW.....	58

<b>Minimalizowanie wpływu drukarki na środowisko naturalne.....</b>	<b>60</b>
Oszczędzanie papieru i toneru.....	60
Oszczędzanie energii.....	61
Recykling.....	64
<b>Ładowanie papieru i nośników specjalnych.....</b>	<b>66</b>
Ustawianie rozmiaru i typu papieru.....	66
Konfigurowanie ustawień uniwersalnego rozmiaru papieru.....	66
Ładowanie standardowego lub opcjonalnego zasobnika na 550 arkuszy.....	67
Ładowanie podajnika o dużej pojemności na 2000 arkuszy.....	70
Ładowanie nośników do podajnika uniwersalnego.....	72
Łączenie i rozłączanie podajników.....	75
<b>Wskazówki dotyczące papieru i nośników specjalnych.....</b>	<b>77</b>
Wskazówki dotyczące papieru.....	77
Przechowywanie papieru.....	80
Obsługiwane rozmiary, typy i gramatury papieru.....	80
<b>Drukowanie.....</b>	<b>83</b>
Drukowanie dokumentu.....	83
Drukowanie dokumentów specjalnych.....	83
Drukowanie zadań poufnych i innych zadań wstrzymanych.....	86
Obsługiwane napędy flash i typy plików.....	88
Drukowanie z napędu flash.....	89
Drukowanie stron z informacjami.....	90
Anulowanie zadania drukowania.....	90
Drukowanie w trybie czarno-białym.....	91
Regulowanie intensywności toneru.....	91
Obsługiwane funkcje wykańczania.....	92
<b>Opis menu drukarki.....</b>	<b>94</b>
Lista menu.....	94
Materiały eksploatacyjne, menu.....	95
Menu papieru.....	96
Menu Raporty.....	109
Menu Sieć/Porty.....	110

Menu Bezpieczeństwo.....	127
Menu Ustawienia.....	131
Menu Pomoc.....	162

## **Zabezpieczanie dysku twardego i innej zainstalowanej pamięci drukarki..... 164**

Informacje o ulotności pamięci.....	164
Wymazywanie zawartości pamięci ulotnej.....	165
Wymazywanie zawartości pamięci nieulotnej.....	165
Wymazywanie dysku twardego drukarki.....	166
Konfigurowanie szyfrowania dysku twardego drukarki.....	167

## **Konserwacja drukarki..... 169**

Czyszczenie zewnętrznej obudowy drukarki.....	169
Czyszczenie soczewek głowicy drukującej.....	169
Przechowywanie materiałów eksploatacyjnych.....	170
Sprawdzanie stanu materiałów eksploatacyjnych.....	171
Zamawianie materiałów eksploatacyjnych.....	172
Wymiana materiałów eksploatacyjnych.....	173
Przenoszenie drukarki.....	178

## **Informacje dla administratorów..... 180**

Znajdowanie zaawansowanych informacji o sieci i informacji dla administratora.....	180
Przy użyciu wbudowanego serwera WWW.....	180
Sprawdzanie wirtualnego wyświetlacza.....	180
Sprawdzanie stanu drukarki.....	181
Konfigurowanie alarmów e-mail.....	181
Wyświetlanie raportów.....	181
Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych.....	182

## **Usuwanie zacięć..... 183**


Zapobieganie zacięciom.....	183
Znaczenie numerów zacięć i oznaczeń miejsc ich wystąpień.....	184
200 zacięcie papieru.....	185
201 zacięcie papieru.....	185
202–203 zacięcia papieru.....	186
230 zacięcie papieru.....	187

231–239 zacięcia papieru.....	188
24x zacięcie papieru.....	188
250 zacięcie papieru.....	189
400–403 i 460–461 zacięcia papieru.....	190
431–454 i 456–458 zacięcia papieru.....	191
455 zacięcie zszywacza.....	191
<b>Rozwiązywanie problemów.....</b>	<b>194</b>
Sprawdzanie drukarki, która nie reaguje na polecenia.....	194
Opis komunikatów drukarki.....	194
rozwiązywania problemów z drukowaniem;.....	213
Rozwiązywanie problemów z wyposażeniem opcjonalnym.....	216
Rozwiązywanie problemów z podawaniem papieru.....	219
Rozwiązywanie problemów związanych z jakością wydruku.....	220
Rozwiązywanie problemów związanych z jakością kolorów.....	233
Nie można uzyskać połączenia z wbudowanym serwerem WWW.....	237
Kontakt z pomocą techniczną.....	237
<b>Uwagi.....</b>	<b>239</b>
Informacje o produkcie.....	239
Informacje dotyczące wydania.....	239
Pobór mocy.....	243
<b>Indeks.....</b>	<b>252</b>


# Informacje dotyczące bezpieczeństwa


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

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

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

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

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

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


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


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

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


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

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


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


 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAZENIA 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 ścisnąć przewodu zasilającego między przedmiotami, np. meblami i ścianą. Jeśli wystąpi któraś z tych okoliczności, powstanie ryzyko wywołania pożaru lub porażenia prądem. Należy regularnie sprawdzać przewód zasilający pod kątem oznak takich problemów. Przed przystąpieniem do sprawdzania stanu przewodu zasilającego należy odłączyć przewód od gniazda elektrycznego.

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

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

 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** Nie należy korzystać z funkcji faksu podczas burzy. Nie należy instalować urządzenia, dokonywać żadnych połączeń elektrycznych ani podłączać żadnych przewodów (np. faksu, przewodu zasilającego lub telefonu) podczas burzy.

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

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

**NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ NALEŻY ZACHOWAĆ.**

# Podstawowe informacje o drukarce

## Dziękujemy za wybranie tej drukarki!

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


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

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

## Znajdowanie informacji o drukarce

Czego szukasz?	Znajdziesz to w tym miejscu
Instrukcje dotyczące wstępnej konfiguracji: <ul style="list-style-type: none"><li>• Podłączanie drukarki</li><li>• Instalowanie oprogramowania drukarki</li></ul>	Dokumentacja dotycząca instalacji — ta dokumentacja została dołączona do drukarki i jest również dostępna w witrynie firmy Lexmark w sieci Web pod adresem <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a> .
Dodatkowe informacje na temat konfigurowania i instrukcje dotyczące użytkowania drukarki: <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 (w zależności od modelu)</li><li>• Dbłość o drukarkę i konserwacja</li><li>• Rozwiązywanie problemów</li></ul>	<i>Podręcznik użytkownika</i> — <i>Podręcznik użytkownika</i> znajduje się na dysku CD <i>Oprogramowanie i dokumentacja</i> . Aby uzyskać najnowsze aktualizacje, odwiedź naszą witrynę sieci Web pod adresem <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a> .
Instrukcje dotyczące następujących zagadnień: <ul style="list-style-type: none"><li>• Instalowanie drukarki przy użyciu konfiguracji sieci bezprzewodowej z przewodnikiem lub metodą zaawansowaną</li><li>• Podłączanie drukarki do sieci Ethernet lub sieci bezprzewodowej</li><li>• Rozwiązywanie problemów z podłączeniem drukarki</li></ul>	<i>Podręcznik pracy w sieci</i> — otwórz dysk CD <i>Oprogramowanie i dokumentacja</i> i poszukaj pliku <i>Dokumentacja drukarki i oprogramowania</i> w folderze Pubs. Kliknij łącze <b>Podręcznik pracy w sieci</b> na liście publikacji.



Czego szukasz?	Znajdziesz to w tym miejscu
Pomoc dotycząca oprogramowania drukarki	<p>Pomoc w systemach operacyjnych Windows lub Mac — otwórz oprogramowanie drukarki lub aplikację i kliknij opcję <b>Pomoc</b>.</p> <p>Kliknij przycisk , aby wyświetlić informacje kontekstowe.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Opcja Pomoc jest instalowana automatycznie wraz z oprogramowaniem drukarki.</li> <li>• Oprogramowanie drukarki znajduje się w folderze programowym drukarki lub na pulpicie, w zależności od posiadanego systemu operacyjnego.</li> </ul>
<p>Najnowsze informacje uzupełniające, aktualizacje oraz pomoc techniczna:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dokumentacja</li> <li>• Pobieranie sterowników</li> <li>• Rozmowa na żywo z technikami</li> <li>• Pomoc za pośrednictwem poczty e-mail</li> <li>• Pomoc telefoniczna</li> </ul>	<p>Pomoc techniczna w witrynie firmy Lexmark w sieci Web — <b><a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a></b></p> <p><b>Uwaga:</b> Wybierz kraj lub region, a następnie produkt, aby wyświetlić odpowiednią witrynę pomocy technicznej.</p> <p>Numery telefonów pomocy technicznej oraz godziny pracy dla danego kraju lub regionu można znaleźć w witrynie pomocy technicznej w sieci Web lub w tekście gwarancji dostarczonej wraz z drukarką.</p> <p>Poniższe informacje (znajdujące się na dowodzie zakupu oraz z tyłu drukarki) powinny zostać zanotowane i pozostawać pod ręką podczas kontaktowania się z działem obsługi klienta, 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 się różnić w zależności od kraju lub 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 <b><a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a></b>.</li> <li>• <b>W innych krajach i regionach</b> — należy zapoznać się z drukowaną gwarancją dołączoną do drukarki.</li> </ul>

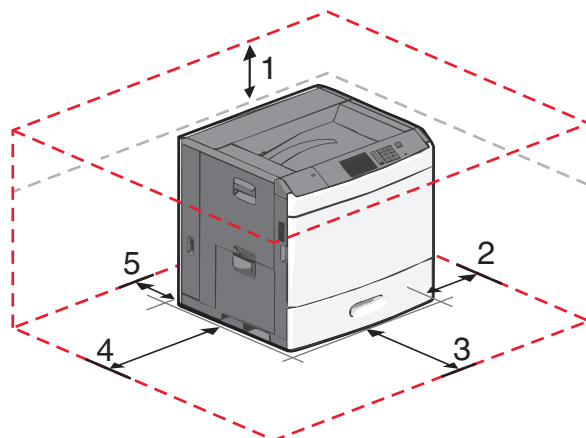
## Wybór miejsca na drukarkę

 **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, pokrywy i drzwiczki swobodnie się otwierały. Jeśli jest planowana instalacja jakiegokolwiek wyposażenia opcjonalnego, należy uwzględnić dodatkowe wolne miejsce. Istotne są następujące kwestie:

- 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:
  - trzymać z dala od bezpośredniego przepływu powietrza klimatyzatorów, grzejników lub wentylatorów;
  - trzymać w miejscu nienarażonym na bezpośrednio padające promienie słoneczne, dużą wilgotność lub gwałtowne zmiany temperatury;
  - utrzymywać w czystości i dbać, aby była sucha i nie osadzał się na niej kurz.
- Aby zapewnić odpowiednią wentylację, należy pozostawić następującą zalecaną ilość wolnego miejsca wokół drukarki:

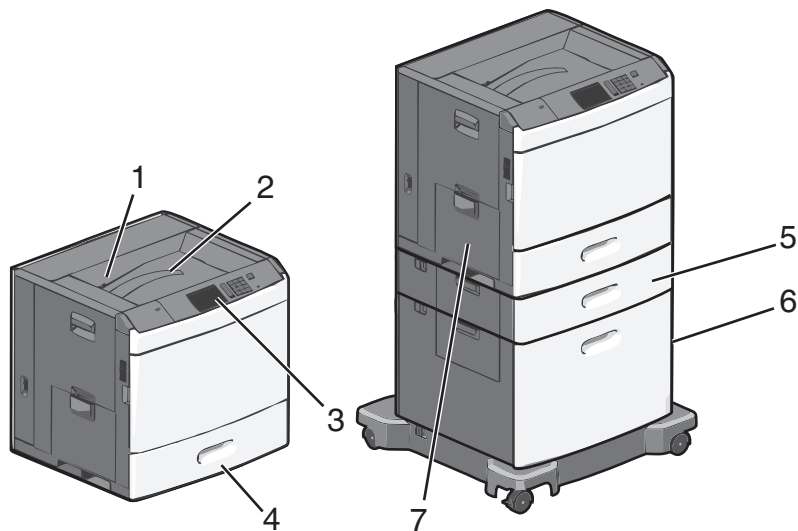


1	152,4 mm
2	101,6 mm
3	609,6 mm
4	381 mm
5	304,8 mm

## Wyposażenie drukarki

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

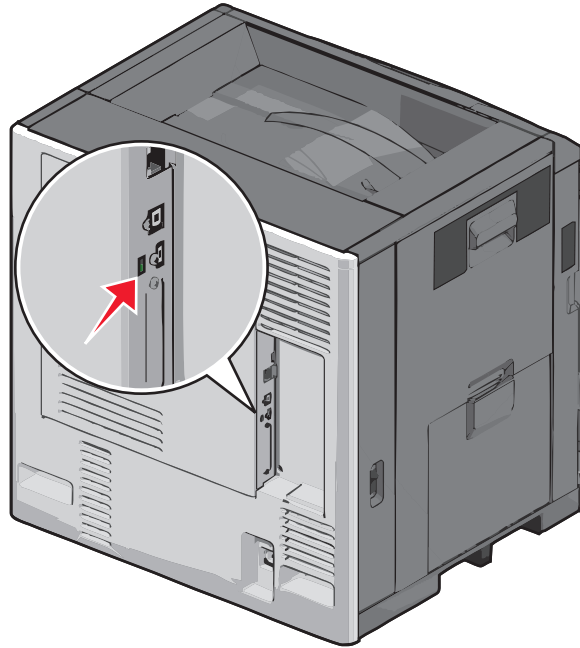
Podstawową drukarkę można skonfigurować przez dodanie opcjonalnych zasobników.



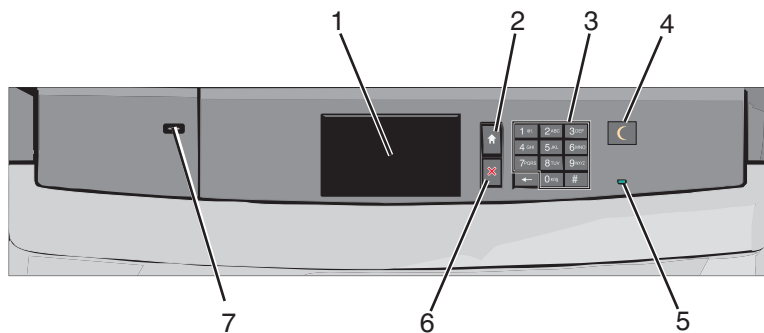
1	Standardowy kosz wyjściowy
2	Metalowy wspornik
3	Panel sterowania drukarki
4	Standardowy zasobnik na 550 arkuszy
5	Opcjonalny zasobnik na 550 arkuszy
6	Opcjonalny podajnik o dużej pojemności na 2000 arkuszy
7	Podajnik do wielu zastosowań

# Korzystanie z blokady

Drukarka jest wyposażona w blokadę. Po założeniu blokady kompatybilnej z większością laptopów, drukarka zostaje zablokowana. Założenie blokady uniemożliwia wyjęcie metalowej osłony i płyty systemowej. Blokadę zakłada się na drukarkę w sposób przedstawiony na ilustracji.



# Informacje o panelu operacyjnym drukarki



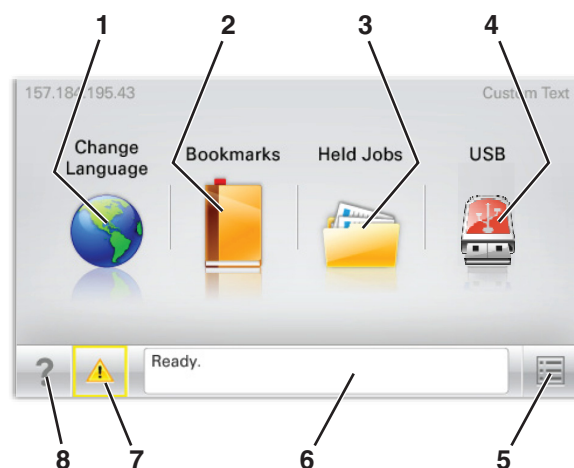
Element	Opis	
1	Wyświetlacz	Przedstawia informacje o stanie drukarki
2	Strona główna	Umożliwia powrót do ekranu głównego
3	Klawiatura	Umożliwia wprowadzanie cyfr, liter lub symboli na drukarce

Element		Opis
4	Sleep (Czuwanie)	<p>Powoduje włączenie trybu czuwania lub trybu hibernacji</p> <p>Poniżej podano stany kontrolki oraz przycisku Sleep (Czuwanie):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wprowadzanie w tryb czuwania lub wyprowadzanie z trybu czuwania — kontrolka świeci ciągłym światłem zielonym, przycisk Sleep (Czuwanie) nie świeci.</li> <li>• Praca w trybie czuwania — kontrolka świeci ciągłym światłem zielonym, przycisk Sleep (Czuwanie) świeci ciągłym światłem bursztynowym.</li> <li>• Wprowadzanie w tryb hibernacji lub wyprowadzanie z trybu hibernacji — kontrolka świeci ciągłym światłem zielonym, przycisk Sleep (Czuwanie) miga światłem bursztynowym.</li> <li>• Praca w trybie hibernacji — kontrolka nie świeci, przycisk Sleep (Czuwanie), pulsująco, miga światłem bursztynowym przez 1/10 sekundy, a następnie przestaje w ogóle świecić na 1,9 sekundy.</li> </ul> <p>Następujące działania wyprowadzają drukarkę z trybu czuwania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dotknięcie ekranu lub naciśnięcie dowolnego przycisku sprzętowego.</li> <li>• Otwarcie zasobnika wejściowego, pokrywy lub drzwiczek.</li> <li>• Wysłanie zadania drukowania z komputera.</li> <li>• Wykonanie operacji POR (Power On Reset) za pomocą głównego przełącznika zasilania.</li> </ul>
5	Kontrolka	<p>Wyłączona — drukarka jest wyłączona.</p> <p>Migające zielone światło – drukarka nagrzewa się, przetwarza dane lub drukuje zadanie.</p> <p>Ciągłe zielone światło – drukarka jest włączona, ale bezczynna.</p> <p>Ciągłe czerwone światło – potrzebna jest interwencja operatora.</p>
6	Stop/Cancel (Zatrzymaj/Anuluj)	<p>Przerywa działanie drukarki</p> <p><b>Uwaga:</b> Na wyświetlaczu zostaje wyświetlony komunikat <b>Stopped</b> (Zatrzymano), a potem lista opcji.</p>
7	Port USB	<p>Umożliwia podłączanie adaptera Bluetooth USB lub napędu flash do drukarki.</p> <p><b>Uwaga:</b> Napędy flash obsługuje tylko port USB znajdujący się z przodu urządzenia.</p>

## Opis ekranu głównego

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

**Uwaga:** Przyciski widoczne na ekranie głównym zależą od jego ustawień.



Wyświetlany element		Opis
1	Zmień język	Umożliwia tymczasową zmianę podstawowego języka i raportów na wyświetlaczu. Wprowadzone ustawienia będą obowiązywać do chwili ponownej zmiany.
2	Zakładki	Umożliwia utworzenie, porządkowanie i zapisanie zestawu zakładek (adresów URL) w postaci widoku drzewa folderów i łączy do plików.
3	Zadania wstrzymane	Wyświetla wszystkie wstrzymane zadania.
4	USB	Wyświetla pliki na dysku USB.
5	Menu	Wyświetla różne menu.
6	Pasek komunikatów o stanie drukarki	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wyświetla komunikat o bieżącym stanie drukarki, taki jak <b>Gotowa</b> lub <b>Zajęte</b>.</li> <li><b>Uwaga:</b> Przed przystąpieniem do zadań drukowania upewnij się, że drukarka jest włączona i jest wyświetlany komunikat <b>Ready</b> (Gotowa).</li> <li>Wyświetla komunikat o stanie pracy drukarki, taki jak <b>Brak nagrzewnicy</b> lub <b>Niski poziom toneru w kasecie z tonerem</b>.</li> <li>Wyświetla komunikaty dotyczące problemów wymagających interwencji i informuje użytkownika o czynnościach wymaganych do kontynuowania pracy drukarki.</li> </ul>
7	Stan/Materiały eksploatacyjne	<p>Wyświetla ostrzeżenie lub komunikat o błędzie, gdy do kontynuowania pracy drukarki wymagana jest interwencja użytkownika.</p> <p>Dotknij wyświetlonej informacji, aby uzyskać dostęp do ekranu komunikatów, zawierającego szczegółowe informacje o danym komunikacie i sposobie jego usunięcia.</p>
8	Wskazówki	Otwiera uzależnione od kontekstu informacje Pomocy dostępne na ekranie dotykowym.

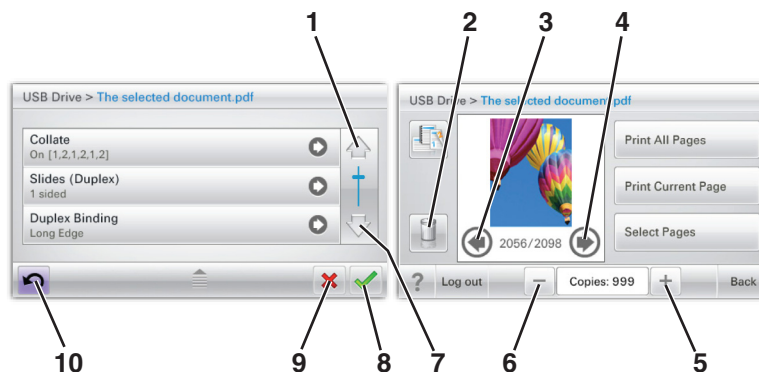
Inne elementy, które mogą być także wyświetlane na ekranie głównym:



Wyświetlany element	Opis
Wyszukaj wstrzymane zadania	<p>Umożliwia wyszukiwanie dowolnego z poniższych elementów oraz zapoznanie się z wynikami wyszukiwania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nazwy użytkowników w przypadku wstrzymanych lub poufnych zadań drukowania</li> <li>Nazwy zadań w przypadku zadań wstrzymanych, z wyłączeniem zadań poufnych</li> <li>Nazwy profilu</li> <li>Pakiet zakładek lub nazwy zadań drukowania</li> <li>Pakiet USB lub nazwy zadań drukowania dla obsługiwanych typów plików</li> </ul>









## Korzystanie z przycisków ekranu dotykowego

**Uwaga:** W zależności od wartości opcji i ustawień administracyjnych zawartość ekranu i przyciski mogą się różnić.


### Przykładowy ekran dotykowy








	Przycisk	Działanie
1	<p>Strzałka w górę</p> 	Przewijanie w górę.
2	<p>Folder usuwania</p> 	Usuwanie zadania drukowania przez przeciągnięcie do folderu usuwania.

	Przycisk	Działanie
3	Strzałka w lewo 	Przewijanie w lewo.
4	Strzałka w prawo 	Przewijanie w prawo.
5	Zwiększanie wartości 	Przewinięcie do kolejnej wartości w porządku rosnącym.
6	Zmniejszanie wartości 	Przewinięcie do kolejnej wartości w porządku malejącym.
7	Strzałka w dół 	Przewijanie w dół.
8	Akceptuj 	Zapisanie ustawienia.
9	Anuluj 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anulowanie czynności lub wyboru.</li> <li>Anulowanie i powrót do poprzedniego ekranu.</li> </ul>
10	Wstecz 	Powrót do poprzedniego ekranu.


## Inne przyciski ekranu dotykowego

Przycisk	Funkcja
Zakończ 	Umożliwia wyjście z bieżącego ekranu i powrót do ekranu głównego




Przycisk	Funkcja
Niezaznaczony przycisk wyboru 	Wskazuje, że dany element nie jest aktualnie wybrany.
Zaznaczony przycisk wyboru 	Wskazuje, że dany element jest aktualnie wybrany
Szukaj 	Umożliwia wyszukiwanie plików i menu
Wskazówki 	Otwiera uzależnione od kontekstu informacje Pomocy dostępne na ekranie
Ostrzeżenie 	Wskazuje ostrzeżenie lub wystąpienie błędu

## Funkcje

Funkcja	Opis
Lokalizacja w menu: <u>Menu</u> > <u>Ustawienia</u> > <u>Ustawienia drukowania</u> > Liczba kopii	Lokalizacja w menu to informacja wyświetlana w górnej części każdego ekranu menu. Jest tam widoczna ścieżka dostępu do bieżącego menu. Z tego pola można odczytać dokładną lokalizację bieżącego ekranu w całym systemie menu.  Pozycja Liczba kopii nie jest podkreślona, ponieważ ten ekran jest aktualnie wyświetlony. W przypadku dotknięcia podkreślonego słowa na ekranie Liczba kopii przed wprowadzeniem i zapisaniem zmian ustawień dokonany wybór nie jest zapisywany i nie staje się on ustawieniem domyślnym.
Alarm wymagający interwencji 	Ta ikona jest wyświetlana i zapala się czerwony wskaźnik, gdy w przypadku jakiejś funkcji wystąpi alarm wymagający interwencji.

# Dodatkowa konfiguracja drukarki

## Instalowanie wewnętrznych elementów opcjonalnych

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

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

## Dostępne wewnętrzne elementy opcjonalne

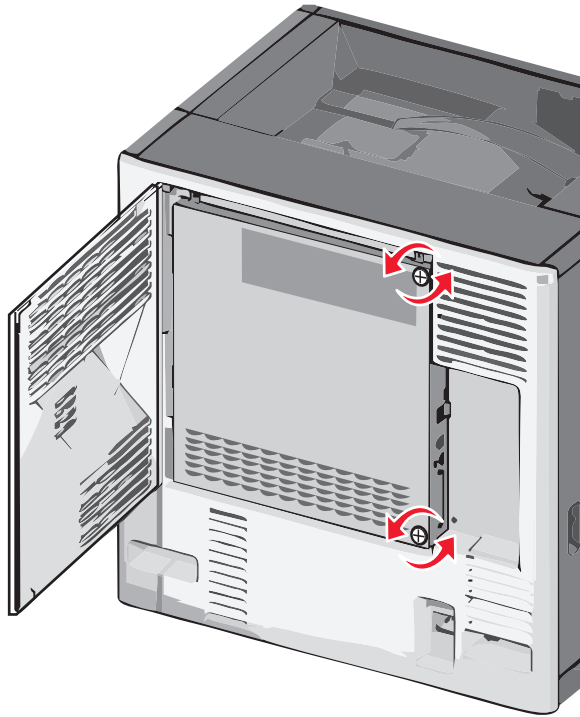
- Karty pamięci
  - Pamięć drukarki
  - Pamięć flash
  - Czcionki
- Karty z oprogramowaniem drukarki
  - Kod kreskowy
  - PrintCryption™
- Dysk twardy drukarki
- Port ISP (Internal Solutions Ports) Lexmark™
  - Szeregowe złącze ISP RS-232-C
  - Równoległe złącze ISP 1284-B
  - Bezprzewodowe złącze ISP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

## Uzyskiwanie dostępu do płyty systemowej

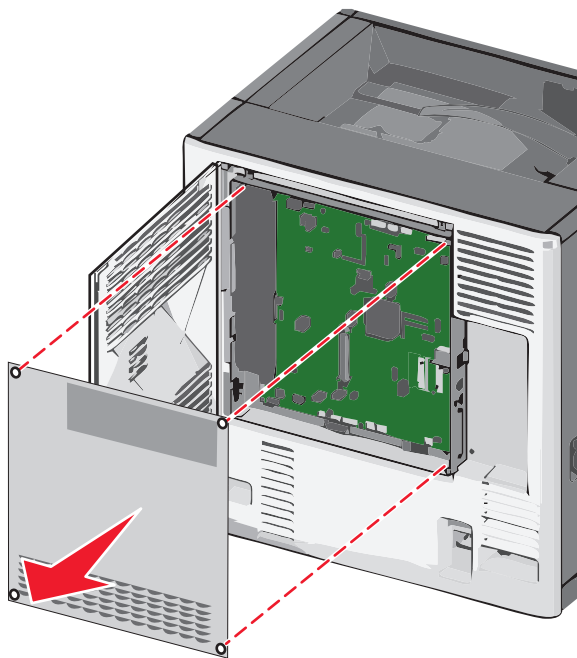
**⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** W przypadku uzyskiwania dostępu do płyty systemowej bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci po zainstalowaniu samej drukarki a przed przystąpieniem do dalszych czynności należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego z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

**Uwaga:** Do wykonania tej czynności niezbędny jest śrubokręt płaski.

- 1 Otwórz pokrywę.
- 2 Usuń metalowy panel.
  - a Obracając śrubokręt w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, odkręć śruby na panelu i wyjmij je.

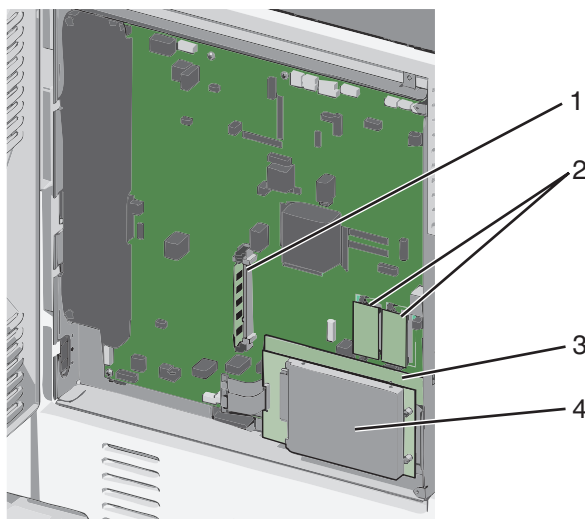


- b** Przesuń metalowy panel w lewą stronę, aby odłączyć zaczepty, a następnie pociągnij go do przodu i wyjmij.



- 3** Na podstawie poniższej ilustracji odszukaj odpowiednie złącza.

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

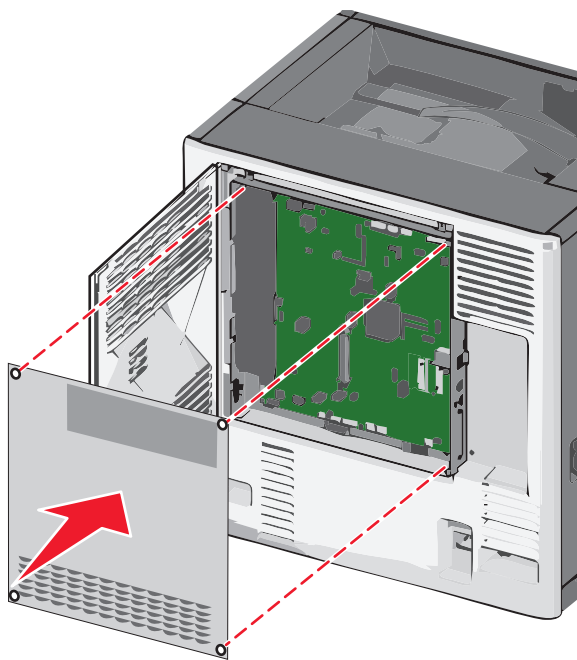


1	Złącze karty pamięci
2	Złącza karty z oprogramowaniem układowym i karty pamięci flash.
3	Złącze wewnętrznego serwera druku
4	Złącze dysku twardego

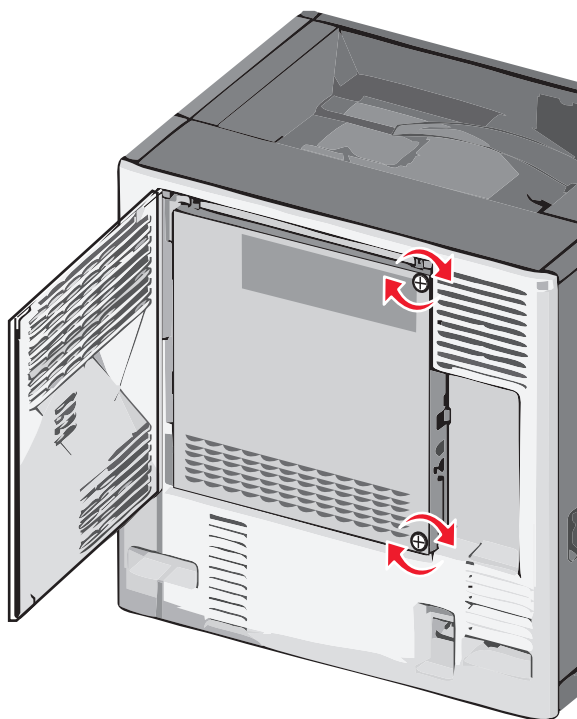
**4** Załóż ponownie pokrywę płyty systemowej.

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

- a** Ponownie zainstaluj zaczepty znajdujące się z lewej strony metalowego panelu do złączy na obudowie płyty systemowej, a następnie przesunij je w prawo.



- b** Wyrównaj, a następnie dokręć każdą śrubę zgodnie z kierunkiem ruchu wskazówek zegara.



- c** Zamknij pokrywę.

## Instalacja karty pamięci

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

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

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

**1** Uzyskaj dostęp do płyty systemowej.

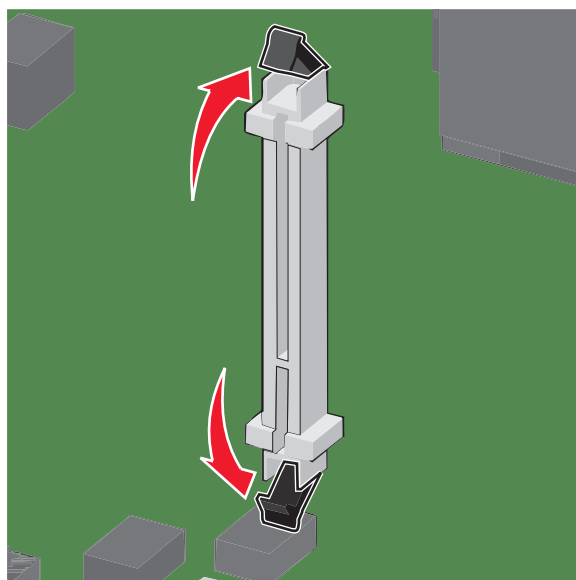
Aby uzyskać więcej informacji, zobacz „Uzyskiwanie dostępu do płyty systemowej” na stronie 19.

**Uwaga:** Do wykonania tej czynności niezbędny jest śrubokręt płaski.

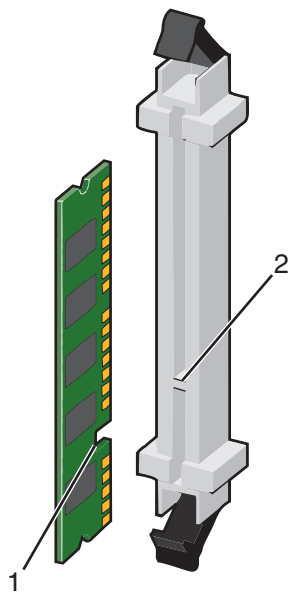
**2** Rozpakuj kartę pamięci.

**Uwaga:** Należy unikać dotykania punktów połączeniowych rozmieszczonych wzdłuż krawędzi karty.

**3** Otwórz zatrzaski złącza karty pamięci na płycie systemowej.

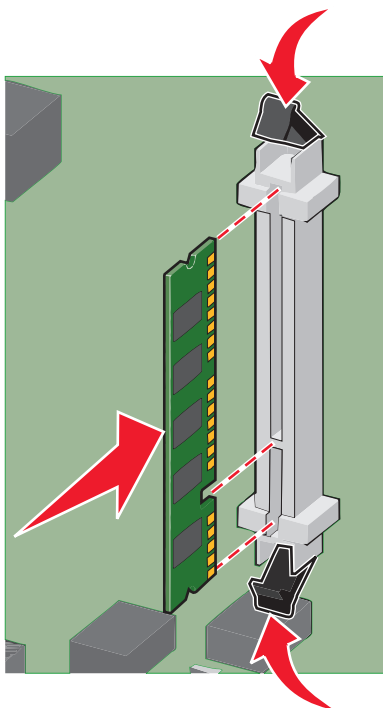


4 Wyrównaj wycięcia znajdujące się na karcie pamięci z grzbietami na złączu.



1	Wycięcie
2	Grzbiet

5 Włóż kartę pamięci bezpośrednio do złącza, tak aby zatrzasnęła się na swoim miejscu.



6 Załóż ponownie pokrywę płyty systemowej.

## Instalacja kart pamięci flash i kart z oprogramowaniem drukarki

Na karcie systemowej znajdują się dwa złącza do podłączania opcjonalnej karty pamięci flash i karty z oprogramowaniem drukarki. Można zainstalować tylko jedną kartę danego typu, ale złącza można używać wymiennie.

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

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

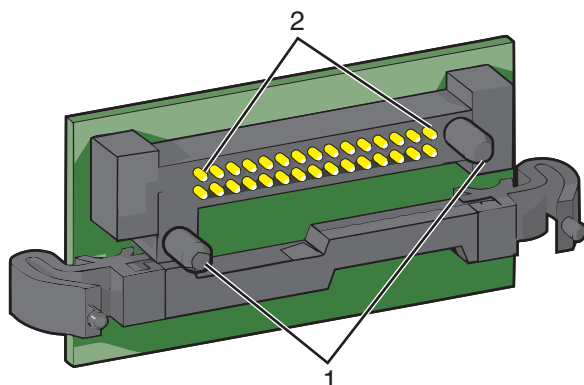
1 Zdejmij osłonę płyty systemowej.

**Uwaga:** Do wykonania tego zadania potrzebny będzie śrubokręt płaski.

2 Rozpakuj kartę.

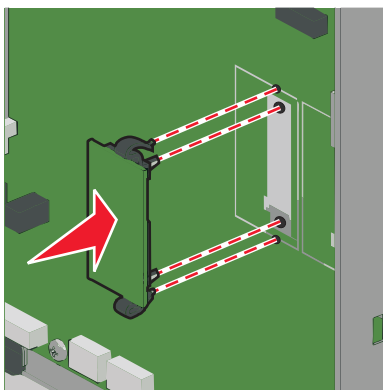
**Uwaga:** Unikaj dotykania punktów połączeniowych ulokowanych wzdłuż krawędzi karty.

3 Trzymając kartę za krawędzie, dopasuj plastikowe kołki na karcie do otworów w płycie systemowej.



1	Plastikowe kołki
2	Metalowe kołki

4 Wepchnij mocno kartę na miejsce.



Dodatkowa konfiguracja drukarki



### Uwagi:

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

5 Załóż ponownie pokrywę płyty systemowej.

## Instalowanie portu ISP (Internal Solutions Port)

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

**Uwaga:** Do wykonania tej czynności niezbędny jest śrubokręt płaski.

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

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

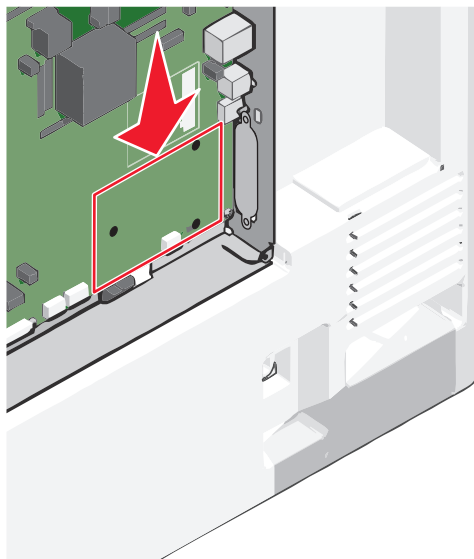
1 Uzyskaj dostęp do płyty systemowej.

Aby uzyskać więcej informacji, zobacz „Uzyskiwanie dostępu do płyty systemowej” na stronie 19.

2 Rozpakuj złącze ISP i plastikowy trójkąt (element w kształcie litery T).

**Uwaga:** Unikaj dotykania podzespołów znajdujących się na płytce drukowanej.

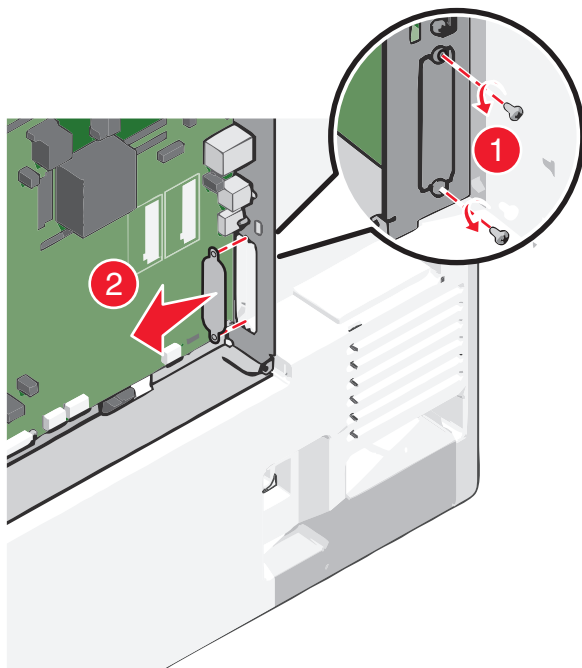
3 Znajdź odpowiednie złącze na płycie systemowej.



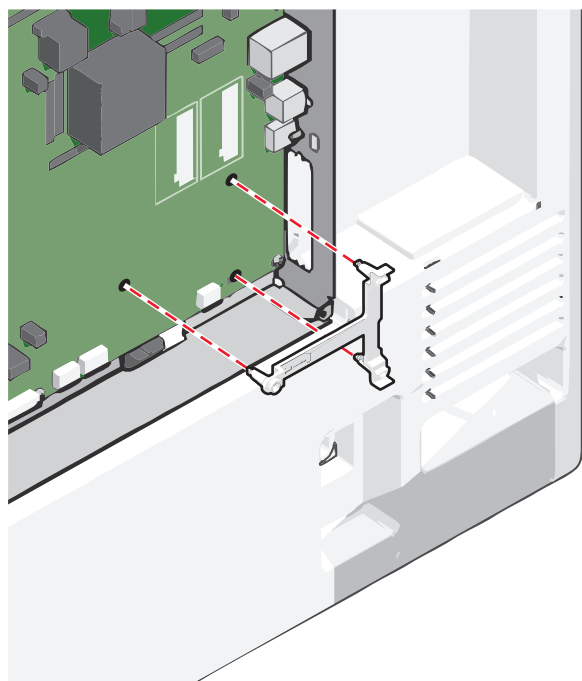
4 Wyjmij dysk twardy drukarki.

Aby uzyskać więcej informacji, zobacz „Wymywanie dysku twardego drukarki” na stronie 34.

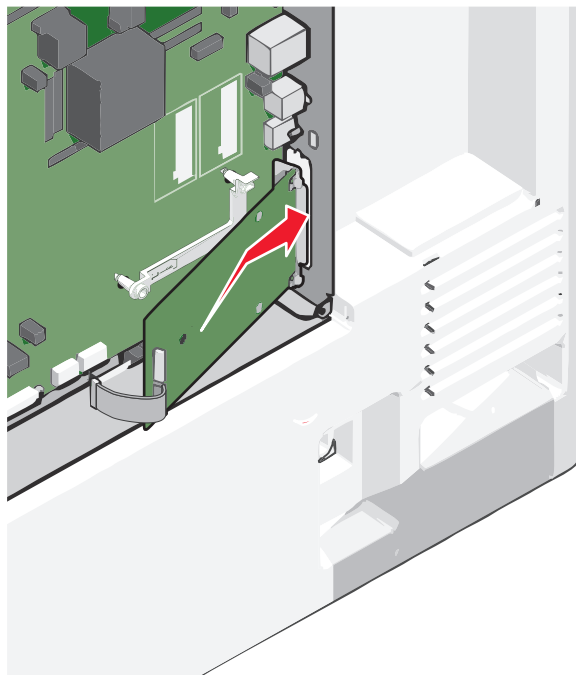
**5** Zdejmij metalową osłonę z otworu złącza ISP.



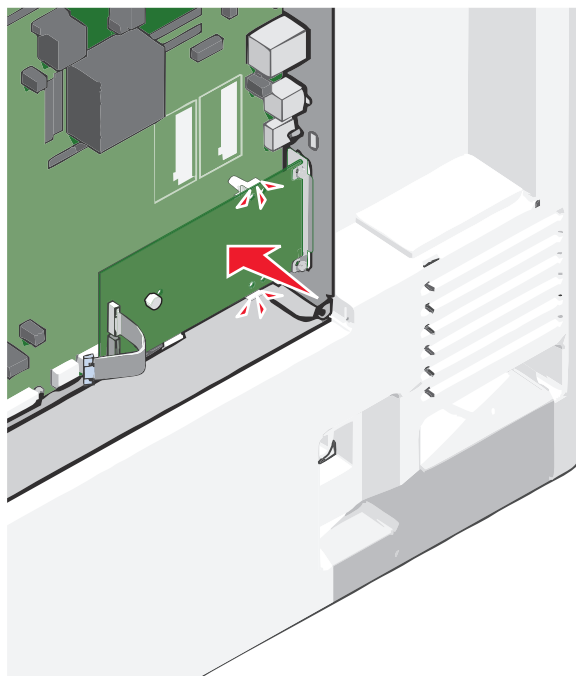
**6** Dopasuj kołki plastikowego trójkątnika do otworów w płycie systemowej, a następnie dociskaj trójkątnik, aż *zatrzaśnie się* na swoim miejscu. Upewnij się, że każdy kołek trójkątnika zatrzasnął się oraz że trójkątnik jest osadzony sztywno na płycie systemowej.



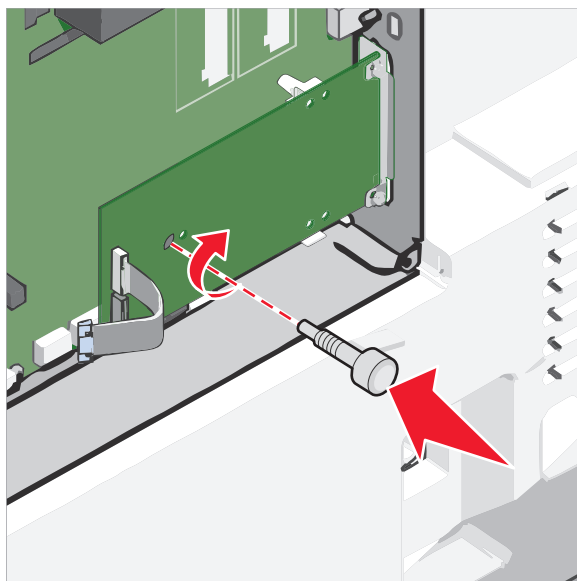
- 7** Zamontuj port ISP na plastikowym trójniku. Dopasuj złącze ISP pod stosownym kątem do plastikowego trójnika, a następnie ustaw je tak, by wysunięte złącza przeszły przez otwór złącza ISP w obudowie płyty systemowej.



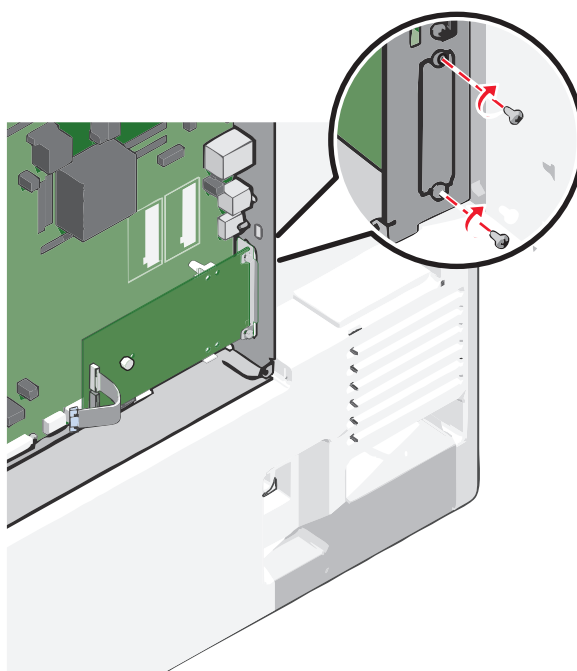
- 8** Obniżaj złącze ISP w kierunku plastikowego trójnika do momentu, gdy znajdzie się ono pomiędzy jego przewodnicami.



- 9 Włóż długą śrubę skrzydełkową i obracaj ją w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, aż port ISP znajdzie się na swoim miejscu, ale jeszcze nie dokręcaj jej do końca.



- 10 Przykręć dwie pozostałe śruby z zestawu, aby przymocować uchwyt mocujący złącza portu ISP do obudowy płyty systemowej.

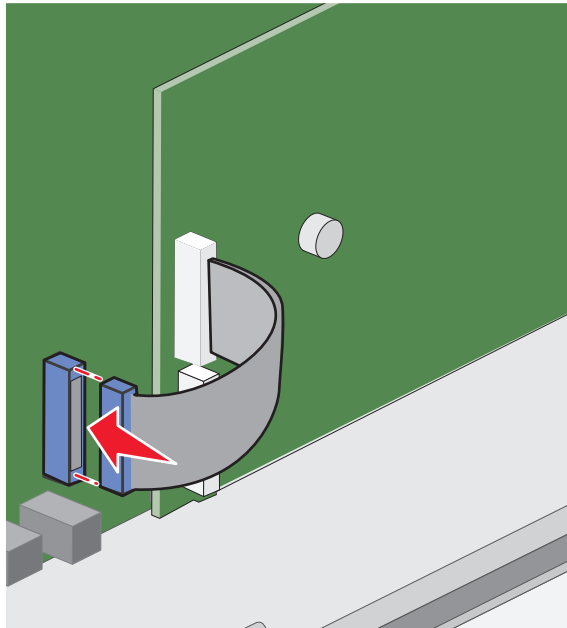


- 11 Dokręć długą śrubę skrzydełkową.

**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Nie dokręcaj śruby skrzydełkowej zbyt mocno.

- 12 Włóż wtyczkę kabla interfejsu złącza portu ISP do odpowiedniego gniazda na płycie systemowej.

**Uwaga:** Wtyki i gniazda są oznaczone kolorami.



**13** Załóż ponownie pokrywę płyty systemowej.

## Instalacja dysku twardego drukarki

**Uwaga:** Do wykonania tej czynności niezbędny jest śrubokręt płaski.

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

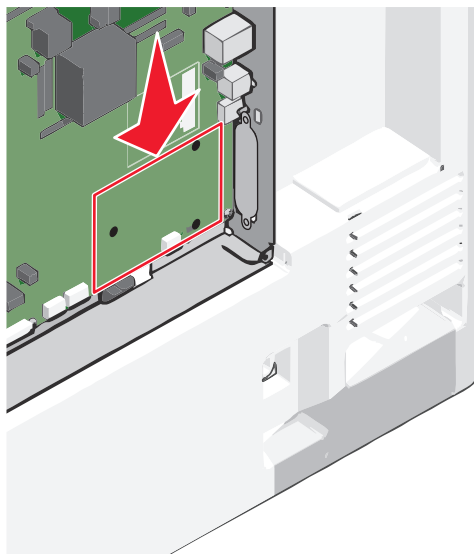
**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Ładunki elektrostatyczne mogą łatwo spowodować uszkodzenie elektronicznych elementów płyty systemowej. Przed dotknięciem elektronicznych elementów płyty systemowej lub złączy należy dotknąć dowolnego metalowego elementu drukarki.

**1** Uzyskaj dostęp do płyty systemowej.

Aby uzyskać więcej informacji, zobacz „Uzyskiwanie dostępu do płyty systemowej” na stronie 19.

**2** Rozpakuj dysk twardy drukarki.

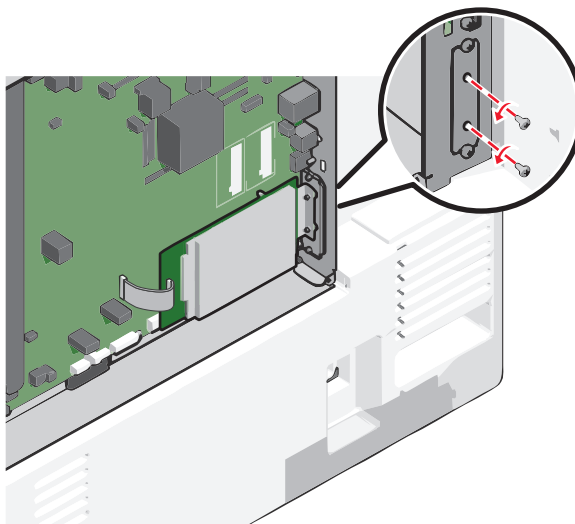
**3** Znajdź odpowiednie złącze na płycie systemowej.



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

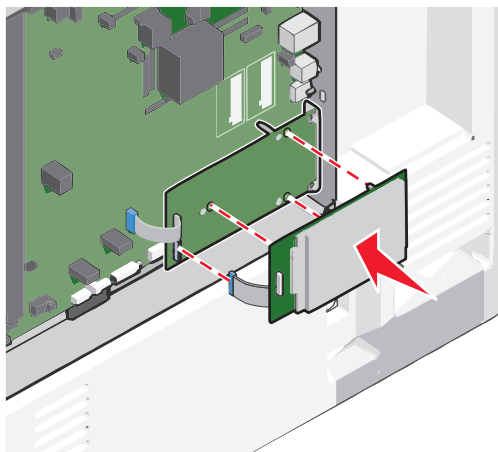
Aby zainstalować dysk twardy drukarki w porcie ISP:

**a** Używając śrubokręta płaskiego, odkręć śruby.



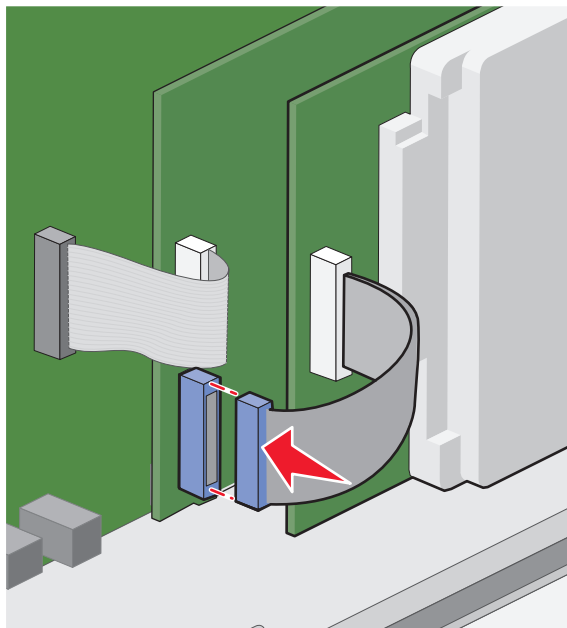
**b** Wyjmij śruby z uchwyty montażowego dysku twardego drukarki, a następnie wyjmij ten uchwyt.

- c** Dopasuj wypustki dysku twardego drukarki do otworów w porcie ISP, a następnie dociśnij dysk w taki sposób, aby wypustki znalazły się we właściwym miejscu.



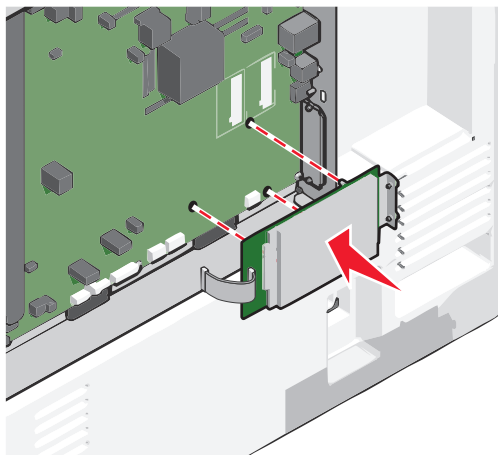
- d** Włóż wtyczkę kabla interfejsu dysku twardego drukarki do odpowiedniego gniazda portu ISP.

**Uwaga:** Wtyki i gniazda są oznaczone kolorami.

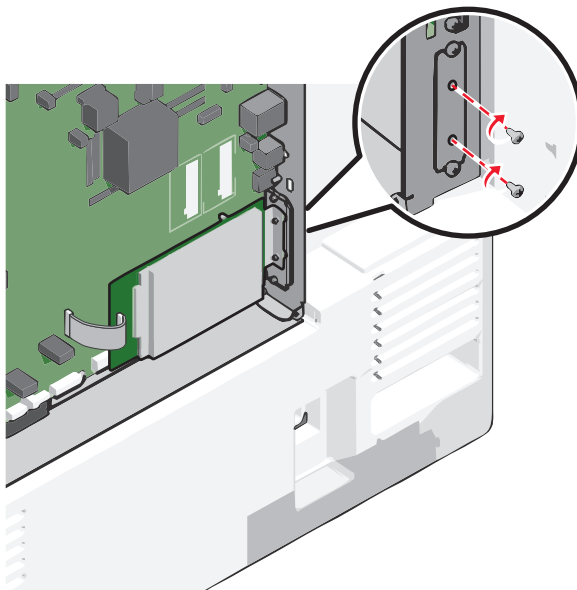


Aby zamontować dysk twardy drukarki bezpośrednio na płycie systemowej:

- a** Dopasuj wypustki dysku twardego drukarki do otworów w płycie systemowej, a następnie dociśnij dysk taki sposób, aby wypustki znalazły się we właściwym miejscu.



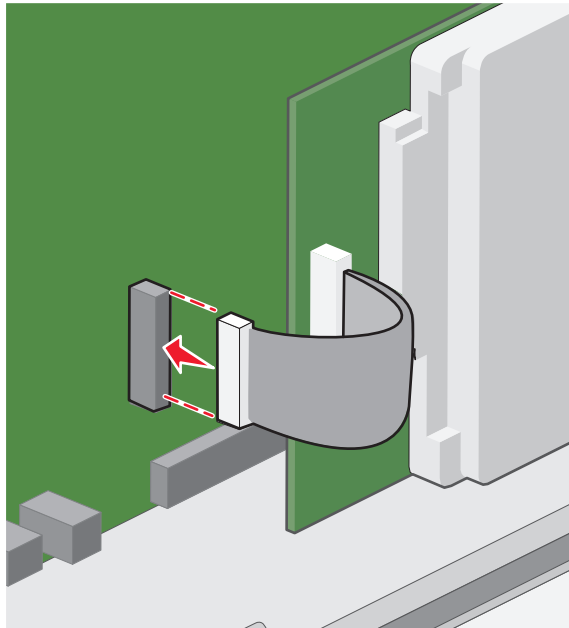
- b** Przy użyciu dwóch dołączonych śrub zamocuj uchwyt montażowy dysku twardego.



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

**Uwaga:** Wtyki i gniazda są oznaczone kolorami.





**4** Załóż ponownie pokrywę płyty systemowej.

## Wymywanie dysku twardego drukarki

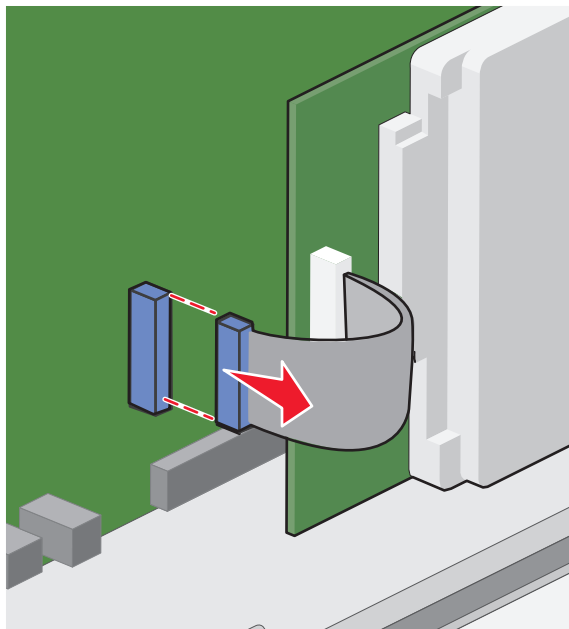
**Uwaga:** Do wykonania tej czynności niezbędny jest śrubokręt płaski.

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

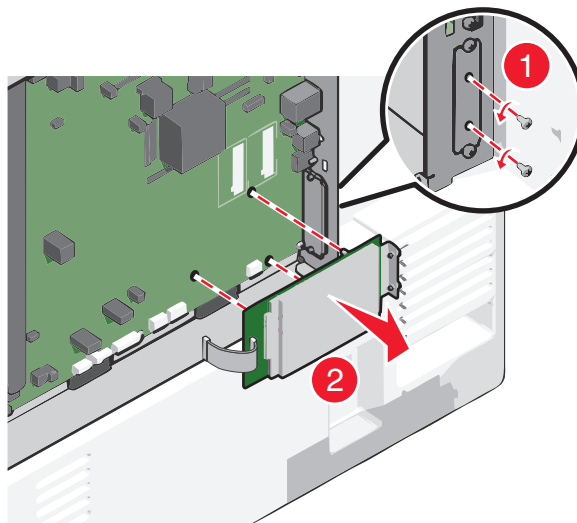
**1** Uzyskaj dostęp do płyty systemowej.

Aby uzyskać więcej informacji, zobacz „Uzyskiwanie dostępu do płyty systemowej” na stronie 19.

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




**3** Odkręć śruby, przytrzymując dysk twardy drukarki na miejscu, a następnie wyjmij dysk.




Dodatkowa konfiguracja drukarki

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

## Kolejność instalowania

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

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

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

Drukarkę i wszystkie zakupione elementy należy instalować w następującej kolejności:

- Podstawa na kółkach
- Opcjonalny separator
- Opcjonalne zasobniki na 550 arkuszy lub podajnik o wysokiej wydajności na 2000 arkuszy
- Standardowe zasobniki na 550 arkuszy
- Drukarka

Więcej informacji na temat instalowania stojaka, opcjonalnego zasobnika na 550 lub 2000 arkuszy, separatora bądź dowolnego modułu wykańczającego można znaleźć w dokumentacji instalacyjnej dostarczonej z opcją.

# Instalowanie zasobników opcjonalnych

Drukarka obsługuje następujące opcjonalne źródła nośników:

- Zasobnik na 550 arkuszy
- podajnik o dużej pojemności na 2000 arkuszy

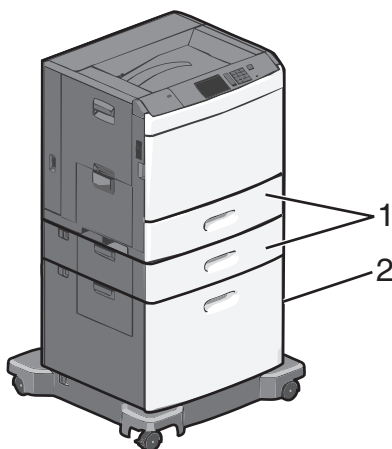
**UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Drukarka waży ponad 18 kg i jej bezpieczne podniesienie wymaga co najmniej dwóch przeszkolonych pracowników.

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

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

- 1 Rozpakuj zasobnik opcjonalny i usuń wszystkie elementy opakowania.
- 2 Umieść zasobnik w pobliżu drukarki.
- 3 Wyłącz drukarkę.
- 4 Wyrównaj drukarkę z zasobnikiem i opuść drukarkę na miejsce.

**Uwaga:** Zasobniki opcjonalne tworzące stos są ze sobą blokowane. W razie potrzeby zasobniki tworzące stos należy wyjmować po jednym, poczynawszy od góry.



1	Zasobnik 1 i Zasobnik 2 (zasobniki na 550 arkuszy)
2	Zasobnik 3 (podajnik o dużej pojemności na 2000 arkuszy)

- 5 Włącz ponownie drukarkę.
- 6 Ustaw oprogramowanie drukarki w taki sposób, aby opcjonalne źródło nośników było rozpoznawane. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz „Aktualizacja dostępnych opcji w sterowniku drukarki” na stronie 39.

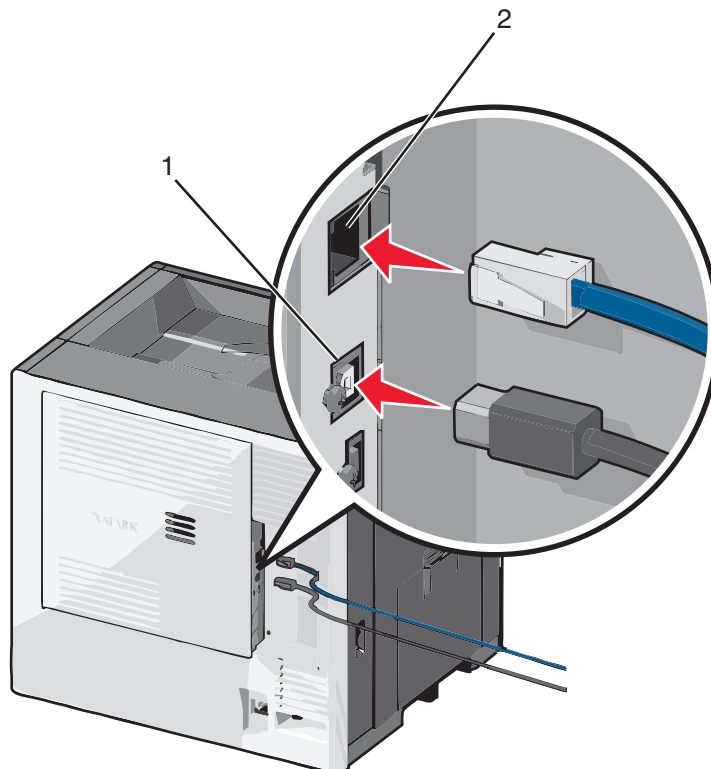
# Podłączanie kabli

**⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Nie należy używać faksu podczas burzy. Nie należy instalować urządzenia i podłączać żadnych przewodów (np. faksu, przewodu zasilania lub kabla telefonicznego) podczas burzy.

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

Dopilnuj, aby dopasować do siebie następujące elementy:

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



1	Port USB <b>Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:</b> Podczas drukowania nie należy dotykać kabla USB, karty sieciowej ani wskazanych miejsc drukarki. Mogłoby to spowodować utratę danych lub uszkodzenie drukarki.
2	Ethernet, port

# Weryfikacja konfiguracji drukarki

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

- **Strona ustawień menu** — umożliwia zweryfikowanie poprawności instalacji wszystkich elementów opcjonalnych drukarki. Lista zainstalowanych elementów opcjonalnych jest wyświetlana w dolnej części strony. Jeśli zainstalowany element opcjonalny nie znajduje się na liście, nie został on poprawnie zainstalowany. Należy odinstalować ten element opcjonalny i zainstalować go ponownie.
- **Strona ustawień sieci** — jeśli drukarka jest drukarką sieciową i jest podłączona do sieci, można na niej wydrukować stronę z informacjami na temat konfiguracji sieci, aby sprawdzić prawidłowość połączenia sieciowego. Na stronie tej znajdują się również istotne informacje ułatwiające konfigurowanie drukarki do drukowania za pośrednictwem sieci.

## Drukowanie strony ustawień menu

Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:

 > Raporty > Strona ustawień menu

## Drukowanie strony konfiguracji sieci

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

1 Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:

 > Raporty > Strona konfiguracji sieci

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

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


# Konfigurowanie oprogramowania drukarki

## Instalowanie oprogramowania drukarki

### W systemie Windows

- 1 Zamknij wszystkie otwarte programy.
- 2 Włóż do napędu dysk CD *Oprogramowanie i dokumentacja*.  
Poczekaj, aż zostanie wyświetlony ekran powitalny.

Jeśli program na dysku CD nie zostanie uruchomiony w ciągu minuty, wykonaj następujące czynności:

- a Kliknij przycisk  lub przycisk **Start** i wybierz polecenie **Uruchom**.
  - b W polu Rozpocznij wyszukiwanie lub Uruchom wpisz ścieżkę **D:\setup.exe**, gdzie **D** jest literą napędu CD lub DVD.
- 3 Kliknij opcję **Instalacja zalecana**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.

## Użytkownicy komputerów Macintosh

- 1 Zamknij wszystkie otwarte aplikacje.
- 2 Włóż dysk CD *Oprogramowanie i dokumentacja*, a następnie kliknij dwukrotnie program instalacyjny oprogramowania.
- 3 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.


## Korzystanie z sieci Web

- 1 Przejdź do witryny firmy Lexmark w sieci Web pod adresem **www.lexmark.com**.
- 2 W menu Sterowniki i pobrane pliki kliknij przycisk **Wyszukiwarka sterowników**.
- 3 Wybierz drukarkę, a następnie wybierz system operacyjny.
- 4 Pobierz sterownik, a następnie go zainstaluj.

## Aktualizacja dostępnych opcji w sterowniku drukarki

Po zainstalowaniu oprogramowania drukarki i wszystkich opcji konieczne może okazać się ręczne dodanie opcji w sterowniku drukarki, aby były dostępne dla zadań drukowania.

## W systemie Windows

- 1 Otwórz folder Drukarki:
  - a Kliknij przycisk  lub przycisk **Start** i wybierz polecenie **Uruchom**.
  - b W polu Rozpocznij wyszukiwanie lub Uruchom wpisz polecenie **control printers**.
  - c Naciśnij klawisz **Enter** lub kliknij przycisk **OK**.
- 2 Wybierz odpowiednią drukarkę.
- 3 Kliknij prawym przyciskiem myszy drukarkę i wybierz polecenie **Właściwości**.
- 4 Kliknij kartę **Konfiguracja**.
- 5 Kliknij przycisk **Aktualizuj teraz — odpytaj drukarkę** lub w obszarze Opcje konfiguracji ręcznie dodaj wszystkie zainstalowane opcje sprzętowe.
- 6 Kliknij przycisk **Zastosuj**.

## Użytkownicy komputerów Macintosh

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

- 1 W menu Apple wybierz polecenia: **System Preferences** (Preferencje systemu) > **Print & Fax** (Drukuj i faksuj).
- 2 Wybierz drukarkę i kliknij opcję **Options & Supplies** (Opcje i materiały eksploatacyjne).
- 3 Kliknij opcję **Driver** (Sterownik), a następnie dodaj wszystkie zainstalowane opcje sprzętowe.
- 4 Kliknij przycisk **OK**.

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

- 1 Na pulpicie programu Finder wybierz opcje **Go** (Przejdź) > **Aplikacje** (Narzędzia).
- 2 Kliknij dwukrotnie opcję **Utilities** (Narzędzia) > **Print Center** (Centrum drukowania) lub **Printer Setup Utility** (Narzędzie do konfiguracji drukarki).
- 3 Wybierz drukarkę, a następnie z menu Printers (Drukarki) wybierz polecenie **Show Info** (Pokaż informacje).
- 4 Z menu podręcznego wybierz opcję **Installable Options** (Instalowalne opcje).
- 5 Dodaj wszystkie zainstalowane opcje sprzętowe, a następnie kliknij polecenie **Apply Changes** (Zastosuj zmiany).

## Konfigurowanie drukowania bezprzewodowego

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

### Informacje wymagane do skonfigurowania drukarki w sieci bezprzewodowej

**Uwaga:** Nie podłączaj kabli instalacyjnych ani sieciowych do momentu, aż oprogramowanie konfiguracyjne nie wyświetli monitu, aby to zrobić.

- **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 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 trzy podstawowe opcje dla metody zabezpieczeń:

- Klucz WEP

Jeśli sieć używa więcej niż jednego klucza WEP, wprowadź w udostępnionych obszarach do czterech kluczy. Wybierz klucz aktualnie używany w sieci za pomocą opcji Domyślny klucz transmisji WEP.  
*lub*

- Hasło WPA lub 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.

- Bez 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.

Do zainstalowania drukarki w sieci 802.1X przy użyciu metody zaawansowanej wymagane mogą być następujące informacje:

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

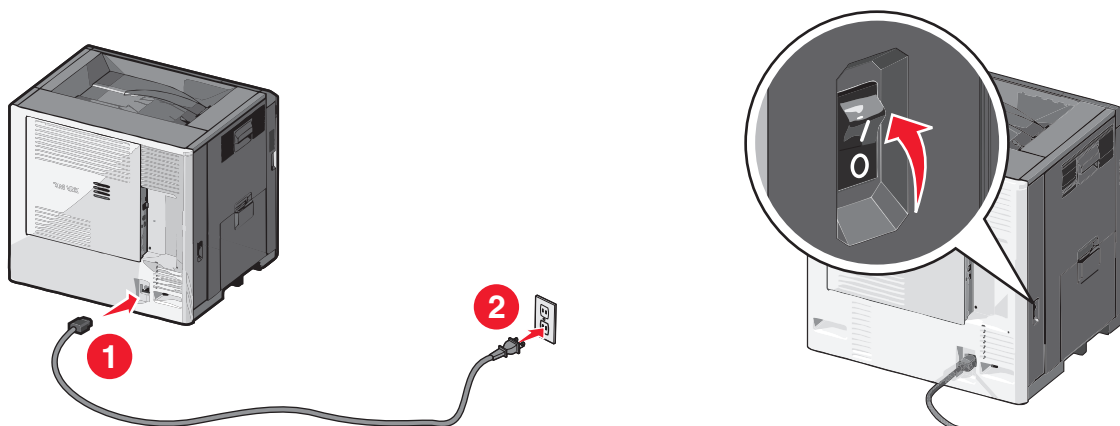
**Uwaga:** Więcej informacji na temat konfigurowania zabezpieczeń sieci 802.1X można znaleźć w *Podręczniku pracy w sieci* na dysku CD *Oprogramowanie i dokumentacja*.

## Instalowanie drukarki w sieci bezprzewodowej (system Windows)

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

- Sieć bezprzewodowa jest skonfigurowana i działa prawidłowo.
- Komputer jest podłączony do tej samej sieci bezprzewodowej, w której chcesz skonfigurować drukarkę.

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



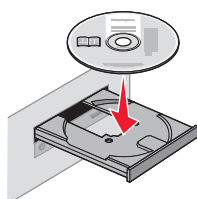


Upewnij się, że drukarka i komputer są włączone i gotowe.



Nie podłączaj kabla USB, zanim na ekranie komputera nie zostanie wyświetlony odpowiedni komunikat.

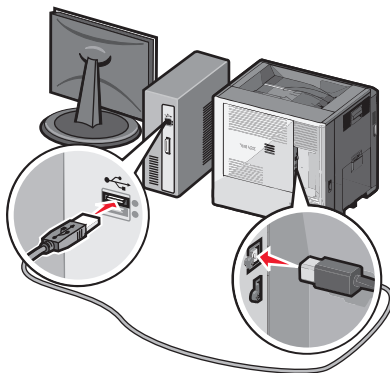
- 2 Włóż do napędu dysk CD *Oprogramowanie i dokumentacja*.



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

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

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



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

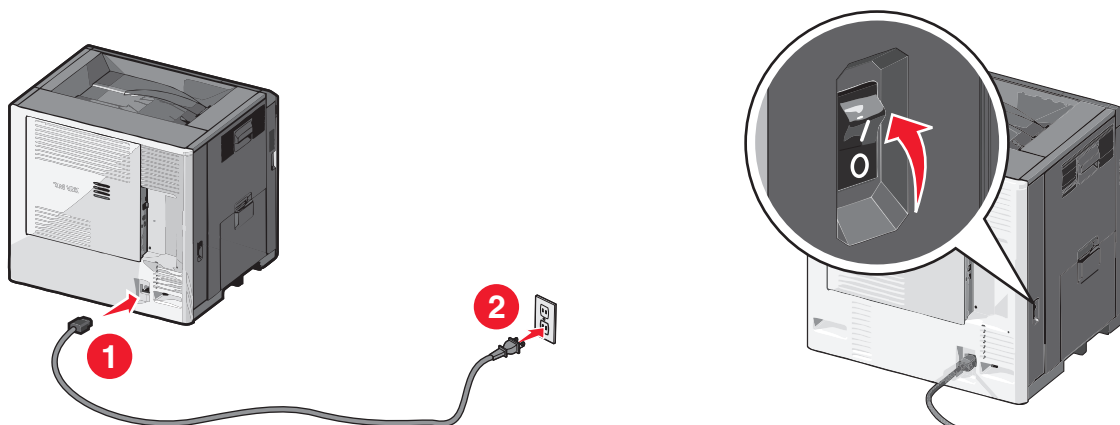
- 7 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.
- 8 Aby zezwolić innym komputerom w sieci bezprzewodowej na korzystanie z drukarki bezprzewodowej, należy wykonać kroki od 2 do 6 oraz krok 8 na każdym komputerze.

## Instalowanie drukarki w sieci bezprzewodowej (komputer Macintosh)

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

### Przygotowanie do konfigurowania drukarki

- 1 Znajdź adres MAC drukarki na arkuszu adresów dostarczonym z drukarką.
- 2 Podłącz przewód zasilający z jednej strony do drukarki, a z drugiej — do prawidłowo uziemionego gniazdka elektrycznego, a następnie włącz drukarkę.



### Wprowadzanie informacji o drukarce

- 1 Uzyskaj dostęp do opcji AirPort:

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

W menu Apple przejdź do opcji:

**System Preferences** (Preferencje systemu) > **Network** (Sieć) > **AirPort**.

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

W programie Finder przejdź do opcji:

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

- 2 W menu podręcznym Network Name (Nazwa sieci) wybierz opcję **print server [yyyyyy]** (serwer druku [yyyyyy]), gdzie znaki y oznaczają ostatnie sześć cyfr adresu MAC znajdującego się na karcie adresów MAC.
- 3 Otwórz przeglądarkę Safari.
- 4 W menu rozwijanym Bookmarks (Zakładki) wybierz polecenie **Show** (Pokaż) lub **Show All Bookmarks** (Pokaż wszystkie zakładki).

5 W obszarze COLLECTIONS (Zbiory) wybierz opcję **Bonjour** lub **Rendezvous** i kliknij dwukrotnie nazwę drukarki.

**Uwaga:** Ta aplikacja nazywa się *Rendezvous* w systemie Mac OS X w wersji 10.2, ale obecnie firma Apple Inc. posługuje się nazwą *Bonjour*.

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

## Konfiguracja drukarki do korzystania z sieci bezprzewodowej

1 Wpisz nazwę sieci (SSID) w odpowiednim polu.

2 Jeśli korzystasz z routera bezprzewodowego, dla opcji Tryb sieci wybierz ustawienie **Infrastruktura**.

3 Wybierz typ zabezpieczeń używanych do ochrony sieci bezprzewodowej.

4 Wprowadź niezbędne informacje o zabezpieczeniach umożliwiające połączenie drukarki z siecią bezprzewodową.

5 Kliknij przycisk **Wyślij**.

6 Uruchom aplikację AirPort na komputerze:

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

W menu Apple przejdź do opcji:

**System Preferences** (Preferencje systemu) > **Network** (Sieć) > **AirPort**.

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

W programie Finder przejdź do opcji:

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

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

## Konfiguracja komputera do bezprzewodowego korzystania z drukarki

Aby drukować na drukarce sieciowej, każdy użytkownik komputera Macintosh musi zainstalować niestandardowy plik opisu drukarki *PostScript Printer Description* (PPD) i utworzyć drukarkę w programie Print Center (Centrum drukowania) lub Printer Setup Utility (Narzędzie konfiguracji drukarki).

1 Zainstaluj plik PPD na komputerze:

**a** Włóż dysk CD *Oprogramowanie i dokumentacja*, a następnie kliknij dwukrotnie pakiet programu instalacyjnego drukarki.

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

**c** Określ miejsce docelowe i kliknij przycisk **Continue** (Kontynuuj).

**d** Na ekranie Łatwa instalacja kliknij opcję **Zainstaluj**.

**e** Wprowadź hasło użytkownika, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Całe potrzebne oprogramowanie zostanie zainstalowane na komputerze.

**f** Po zakończeniu instalacji kliknij przycisk **Zamknij**.

2 Dodaj drukarkę:

**a** W przypadku drukowania w trybie IP:

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

- 1 W menu Apple przejdź do opcji:  
**System Preferences** (Preferencje systemowe) > **Print & Fax** (Drukowanie i faksowanie)
- 2 Kliknij znak **+**, a następnie kliknij kartę **IP**.
- 3 Wpisz adres IP drukarki w polu Address (Adres), a następnie kliknij przycisk **Add** (Dodaj).

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

- 1 W programie Finder przejdź do opcji:  
**Applications** (Aplikacje) > **Utilities** (Narzędzia)
  - 2 Kliknij dwukrotnie aplikację **Printer Setup Utility** (Narzędzie do konfiguracji drukarki) lub **Print Center** (Centrum drukowania).
  - 3 Na liście drukarek wybierz opcję **Add** (Dodaj), a następnie kliknij opcję **IP Printer** (IP drukarki).
  - 4 Wpisz adres IP drukarki w polu Address (Adres), a następnie kliknij przycisk **Add** (Dodaj).
- b W przypadku drukowania w trybie AppleTalk:
- Uwaga:** Upewnij się, że na drukarce jest aktywny tryb AppleTalk.

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

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

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

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

## Instalowanie drukarki w sieci przewodowej


Niniejsze instrukcje dotyczą połączeń Ethernet i światłowodowych.

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

### W systemie Windows

- 1 Włóż do napędu dysk CD *Oprogramowanie i dokumentacja*.  
Poczekaj, aż zostanie wyświetlony ekran powitalny.

Jeśli program na dysku CD nie zostanie uruchomiony w ciągu minuty, wykonaj następujące czynności:

- a** Kliknij przycisk  lub przycisk **Start** i wybierz polecenie **Uruchom**.
  - b** W polu Rozpocznij wyszukiwanie lub Uruchom wpisz ścieżkę **D:\setup.exe**, gdzie **D** jest literą napędu CD lub DVD.
- 2** Kliknij opcję **Instalacja zalecana**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.
- Uwaga:** Aby skonfigurować drukarkę używającą statycznego adresu IP, protokołu IPv6 lub aby skonfigurować drukarki przy użyciu skryptów, wybierz opcję **Narzędzia administracyjne**.
- 3** Wybierz opcję **Połączenie Ethernet**, a następnie kliknij przycisk **Kontynuuj**.
- 4** Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera, a następnie wybierz opcję **Konfiguracja z przewodnikiem (zalecana)**.
- 5** Po wyświetleniu odpowiedniego monitu podłącz właściwy kabel do drukarki i do komputera.
- 6** Wybierz drukarkę z listy, a następnie kliknij przycisk **Kontynuuj**.
- Uwaga:** Jeśli konfigurowana drukarka nie jest wyświetlana na liście, kliknij opcję **Modyfikuj wyszukiwanie**.
- 7** Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.

## Użytkownicy komputerów Macintosh

- 1** Zezwól na przypisanie drukarce adresu IP przez serwer DHCP.
- 2** Uzyskaj adres IP drukarki.
  - a** Wydrukuj na drukarce stronę konfiguracji sieci.  
Aby uzyskać więcej informacji, zobacz „Drukowanie strony konfiguracji sieci” na stronie 38.
  - b** W sekcji TCP/IP znajdź pozycję **IP Address** (Adres IP).  
**Uwaga:** Adres IP jest potrzebny w przypadku konfigurowania dostępu dla komputerów znajdujących się w innej podsieci niż drukarka.
- 3** Zainstaluj sterowniki i dodaj drukarkę.
  - a** Zainstaluj plik PPD na komputerze:
    - 1** Włóż dysk CD *Oprogramowanie i dokumentacja*, a następnie kliknij dwukrotnie pakiet programu instalacyjnego drukarki.
    - 2** Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.
    - 3** Określ miejsce docelowe i kliknij przycisk **Continue** (Kontynuuj).
    - 4** Na ekranie Łatwa instalacja kliknij opcję **Zainstaluj**.
    - 5** Wprowadź hasło użytkownika, a następnie kliknij przycisk **OK**.  
Całe potrzebne oprogramowanie zostanie zainstalowane na komputerze.
    - 6** Po zakończeniu instalacji kliknij przycisk **Zamknij**.
  - b** Dodaj drukarkę:
    - W przypadku drukowania w trybie IP:

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

- 1 W menu Apple przejdź do opcji:  
**System Preferences** (Preferencje systemowe) > **Print & Fax** (Drukowanie i faksowanie)
- 2 Kliknij znak **+**, a następnie kliknij kartę **IP**.
- 3 Wpisz adres IP drukarki w polu Address (Adres), a następnie kliknij przycisk **Add** (Dodaj).

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

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

**Uwaga:** Upewnij się, że na drukarce jest aktywny tryb AppleTalk.

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

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

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

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

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

# Zmiana ustawień portu po zainstalowaniu nowego portu sieciowego ISP (Internal Solutions Port)

Po zainstalowaniu w drukarce nowego portu sieciowego ISP (Internal Solutions Port) firmy Lexmark trzeba zaktualizować konfiguracje drukarki na komputerach, które mają do niej dostęp, ponieważ zostanie jej przydzielony nowy adres IP. We wszystkich komputerach mających dostęp do drukarki należy wprowadzić jej nowy adres IP.

## Uwagi:

- Jeśli drukarka ma stały adres IP, nie trzeba wprowadzać żadnych zmian w konfiguracjach komputerów.
- Jeśli komputery zostały skonfigurowane do używania stałej nazwy sieci, a nie adresu IP, nie trzeba wprowadzać żadnych zmian w konfiguracjach komputerów.
- Jeśli w drukarce skonfigurowanej uprzednio pod kątem połączenia przewodowego jest instalowany bezprzewodowy port ISP, należy przed skonfigurowaniem drukarki do pracy bezprzewodowej odłączyć od niej kabel sieci przewodowej. Jeśli kabel sieci przewodowej nie zostanie odłączony, uda się wprowadzić dokończyć konfigurację pracy bezprzewodowej, ale bezprzewodowy port ISP nie będzie działał. Jeśli drukarka została skonfigurowana do używania bezprzewodowego portu ISP, ale jest nadal podłączona za pomocą kabla, należy odłączyć kabel, wyłączyć drukarkę, a następnie ponownie ją włączyć. Spowoduje to włączenie bezprzewodowego portu ISP.
- Aktywne może być tylko jedno połączenie sieciowe naraz. Aby zmienić typ połączenia między przewodowym a bezprzewodowym, należy najpierw wyłączyć drukarkę, podłączyć kabel (w celu przejścia na połączenie przewodowe) lub odłączyć kabel (w celu przejścia na połączenie bezprzewodowe), a następnie włączyć drukarkę.

## W systemie Windows

1 W polu adresu w przeglądarce sieci Web wpisz adres IP drukarki.

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

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

2 Kliknij przycisk  lub przycisk **Start** i wybierz polecenie **Uruchom**.

3 W polu Rozpocznij wyszukiwanie lub Uruchom wpisz polecenie **control printers**.

4 Naciśnij klawisz **Enter** lub kliknij przycisk **OK**.

Zostanie otwarty folder drukarki.

5 Odszukaj drukarkę, której konfiguracja uległa zmianie.

**Uwaga:** Jeśli jest więcej niż jedna kopia drukarki, wprowadź nowy adres IP w każdej z nich.

6 Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki.

7 Kliknij polecenie **Właściwości** i kartę **Porty**.

8 Wybierz z listy port, a następnie kliknij przycisk **Konfiguruj port**.

9 Wpisz nowy adres IP w polu „Nazwa lub adres IP drukarki”.

10 Kliknij kolejno przyciski **OK** > **Zamknij**.



# Użytkownicy komputerów Macintosh

1 W polu adresu w przeglądarce sieci Web wpisz adres IP drukarki.

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

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

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

2 Dodaj drukarkę:

- W przypadku drukowania w trybie IP:

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

- a W menu Apple przejdź do opcji:  
**System Preferences** (Preferencje systemowe) > **Print & Fax** (Drukowanie i faksowanie)
- b Kliknij znak **+**, a następnie kliknij kartę **IP**.
- c Wpisz adres IP drukarki w polu Address (Adres), a następnie kliknij przycisk **Add** (Dodaj).

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

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

**Uwaga:** Upewnij się, że na drukarce jest aktywny tryb AppleTalk.

## W systemie Mac OS X w wersji 10.5

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

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

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

# Konfigurowanie drukowania przy użyciu portu szeregowego


Podczas drukowania za pośrednictwem interfejsu szeregowego dane są przesyłane przy użyciu pojedynczych bitów. Choć drukowanie za pośrednictwem interfejsu szeregowego jest wolniejsze od drukowania za pośrednictwem interfejsu równoległego, jest to opcja preferowana w przypadku dużych odległości między drukarką a komputerem lub braku interfejsu zapewniającego większą szybkość.

Po zainstalowaniu portu szeregowego lub komunikacyjnego (COM) należy skonfigurować drukarkę i komputer w sposób umożliwiający ich komunikację. Kabel szeregowy należy podłączyć do portu COM w drukarce.

## 1 Ustawianie parametrów w drukarce:

- a Na panelu sterowania drukarki przejdź do menu z ustawieniami portów.
- b Znajdź podmenu z ustawieniami portu szeregowego.
- c Wprowadź wszelkie niezbędne zmiany w ustawieniach portu szeregowego.
- d Zapisz nowe ustawienia, a następnie wydrukuj stronę ustawień menu.


## 2 Zainstaluj sterownik drukarki:

- a Włóż do napędu dysk CD *Oprogramowanie i dokumentacja*.  
Poczekaj, aż zostanie wyświetlony ekran powitalny.  
Jeśli program na dysku CD nie zostanie uruchomiony w ciągu minuty, wykonaj następujące czynności:
  - 1 Kliknij przycisk  lub przycisk **Start** i wybierz polecenie **Uruchom**.
  - 2 W polu **Rozpocznij wyszukiwanie** lub **Uruchom** wpisz ścieżkę **D:\setup.exe**, gdzie **D** jest literą napędu CD lub DVD.
- b Kliknij opcję **Instalacja niestandardowa**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.
- c W oknie dialogowym **Skonfiguruj połączenie drukarki** wybierz opcję **Połącz za pośrednictwem portu wykrytego na komputerze**, a następnie wybierz port.
- d Jeśli portu nie ma na liście, kliknij przycisk **Odśwież** lub przejdź do opcji: **Dodaj port** > wybierz typ portu > wprowadź niezbędne informacje > **OK**
- e Kliknij przycisk **Kontynuuj**.
  - 1 Jeśli chcesz dodać inną drukarkę, kliknij przycisk **Dodaj inne**.
  - 2 Aby wprowadzić zmiany, wybierz drukarkę, a następnie kliknij przycisk **Edytuj**.
  - 3 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.
- f Kliknij przycisk **Zakończ**.

## 3 Ustawianie parametrów portu komunikacyjnego (COM):

Po zainstalowaniu sterownika drukarki należy ustawić parametry interfejsu szeregowego dla portu komunikacyjnego (COM) przypisanego do tego sterownika.





**Uwaga:** Należy upewnić się, że parametry interfejsu szeregowego portu komunikacyjnego są zgodne z parametrami połączenia szeregowego skonfigurowanymi w drukarce.

- a Otwórz kartę **Menedżer urządzeń**.
  - 1 Kliknij przycisk  lub przycisk **Start** i wybierz polecenie **Uruchom**.
  - 2 W polu **Rozpocznij wyszukiwanie** lub **Uruchom** wpisz polecenie **devmgmt.msc**.
  - 3 Naciśnij klawisz **Enter** lub kliknij przycisk **OK**.

- b** Znajdź węzeł Porty, a następnie kliknij znak **+**, aby rozwinąć listę dostępnych portów.
- c** Kliknij prawym przyciskiem myszy port COM, do którego podłączono kabel szeregowy do komputera (np. COM1).
- d** Kliknij polecenie **Właściwości**.
- e** Na karcie Ustawienia portu skonfiguruj parametry połączenia szeregowego, tak aby dokładnie odpowiadały ustawieniom w drukarce.  
Sprawdź sekcję ustawień portu szeregowego na stronie ustawień menu drukarki.
- f** Kliknij przycisk **OK**, a następnie zamknij wszystkie okna.
- g** Wydrukuj stronę testową, aby sprawdzić poprawność instalacji drukarki.

# Konfigurowanie i używanie aplikacji na ekranie głównym

## Wykorzystanie aplikacji dostępnych na ekranie głównym

Przycisk	Funkcja
<b>Formularze i ulubione</b> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zapewnia dostęp do często używanych formularzy i zakładek.</li><li>• Tworzy Twój własny indeks formularzy, arkuszy informacyjnych i innych często drukowanych materiałów.</li></ul> <p>Aby wydrukować formularz, zobacz „Drukowanie formularzy” na stronie 58.</p>
<b>Ustawienia oszczędne</b> 	Powodują zmianę ustawień drukarki w celu oszczędzania energii i papieru.
<b>Ekran oczekiwania i tła</b> 	Umożliwia dostosowanie ekranu tła i ekranu oczekiwania wyświetlanych na ekranie głównym drukarki.
<b>Salon sprzedaży</b> 	Umożliwia wyświetlenie specjalnych funkcji drukarki w postaci pokazu slajdów.

Aplikacje na ekranie głównym można skonfigurować i używać ich za pomocą przycisków na ekranie głównym lub wbudowanego serwera WWW. Aby otworzyć wbudowany serwer WWW, wpisz adres IP drukarki w polu adresu przeglądarki internetowej.

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


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

## Konfigurowanie ekranu głównego lub ekranu oczekiwania

### Zmiana tła ekranu głównego przy użyciu panelu sterowania drukarki

1 Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:

**Zmień tło** > wybierz żądane tło

2 Dotknij ikony .

### Zmiana obrazu tła ekranu głównego za pomocą wbudowanego serwera WWW

1 Z poziomu wbudowanego serwera WWW kliknij kolejno opcje **Ustawienia** > **Rozwiązania** > **Rozwiązania wbudowane** > **Ekran oczekiwania i tła** > **Konfiguruj**.

2 Wybierz obraz, którego chcesz użyć, w polu Obrazy tła albo kliknij przycisk **Przeglądaj** i wskaż żądany plik graficzny, a następnie kliknij przycisk **Otwórz**.

3 Kliknij przycisk **Zastosuj**.

### Zmiana ustawień ekranu oczekiwania za pomocą wbudowanego serwera WWW

1 Z poziomu wbudowanego serwera WWW kliknij kolejno opcje **Ustawienia** > **Rozwiązania** > **Rozwiązania wbudowane** > **Ekran oczekiwania i tła** > **Konfiguruj**.

2 Obok pola Obrazy ekranu oczekiwania kliknij przycisk **Dodaj**.

**Uwaga:** Obrazy ekranu oczekiwania można także edytować i usuwać.

3 Obok pola Obraz kliknij przycisk **Przeglądaj** i wskaż plik graficzny, którego chcesz użyć, a następnie kliknij przycisk **Otwórz**.

4 Kliknij przycisk **Zastosuj**.

5 Powtórz kroki od 2 do 4, aby dodać do dziesięciu obrazów ekranu oczekiwania.

6 W obszarze Ustawienia ekranu oczekiwania upewnij się, że jest zaznaczona opcja **Włącz**.

7 W polu Czas rozpoczęcia wprowadź liczbę sekund czasu oczekiwania drukarki przed rozpoczęciem wyświetlania obrazów ekranu oczekiwania.

8 W polu Odstęp pomiędzy obrazami wprowadź liczbę sekund czasu między zmianami obrazów.

9 Kliknij przycisk **Zastosuj**.

## Zmianie ikon i etykiet wyświetlanych na ekranie

Ikony wyświetlane na ekranie głównym drukarki i powiązany z nimi tekst można zmienić. Jeśli domyślne ikony aplikacji nie mają być używane, można zaimportować nowe ikony, które będą stosowane dla naciśniętych i nienaciśniętych przycisków.

**Uwaga:** Informacje dotyczące zgodnych typów pliku obrazu i zalecanych rozmiarów zawiera pomoc wyświetlana po zatrzymaniu wskaźnika myszy nad danym polem.

- 1 Z poziomu wbudowanego serwera WWW kliknij kolejno opcje **Ustawienia > Rozwiązania > Rozwiązania wbudowane**.
- 2 W obszarze Zainstalowane rozwiązania kliknij nazwę aplikacji, którą chcesz skonfigurować.
- 3 Kliknij przycisk **Configure (Konfiguruj)**.
- 4 Zaznacz wszystkie pola, które mają zostać zmienione.
- 5 Wpisz etykiety lub wskaż ścieżkę do odpowiedniego pliku obrazu.
- 6 Kliknij przycisk **Zastosuj**, aby zapisać ustawienia, lub przycisk **Resetuj**, aby powrócić do poprzednich ustawień.

## Konfigurowanie ustawień oszczędnych

Aplikacja Ustawienia oszczędne umożliwia wybór ustawień oszczędzania energii i papieru, które mogą pomóc zredukować negatywny wpływ drukarki na środowisko naturalne.

### Konfiguracja ustawień oszczędnych przy użyciu panelu sterowania drukarki


1 Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:

**Ustawienia oszczędne > Tryb Eco-Mode**, wybierz ustawienie, a następnie kliknij opcję 

**Uwagi:**

- Jeśli model drukarki umożliwia druk dwustronny, możliwe będzie drukowanie po obu stronach papieru. Wybierz opcję **Papier**, aby włączyć drukowanie dwustronne.
- Wybierz opcję **Energia/Papier**, aby automatycznie ustawić domyślne wartości ustawień drukowania dwustronnego i trybu czuwania. Tych ustawień nie będzie można zmienić.

2 Dotknij opcji **Drukowanie dwustronne**, a następnie dotknij opcji **Jednostronnie, 2-stronnie — długa krawędź** lub **2-stronnie — krótka krawędź**.

3 Dotknij ikony .

4 Dotknij opcji **Tryb cichy**, a następnie dotknij opcji **Wyłącz** lub **Włącz**.

## 5 Dotknij ikony .

**Uwaga:** W **Trybie cichym** drukarka działa z szybkością mniejszą niż standardowa. Wydłużenie czasu przetwarzania zadań drukowania powinno być zauważalne.

- a Dotknij opcji **Tryb wstrzymania**, aby ustawić czas (1–240 minut), po jakim drukarka będzie przechodzić w tryb wstrzymania.
- b Dotknij opcji **Tryb czuwania**, aby ustawić czas (1–240 minut), po jakim drukarka będzie przechodzić w tryb czuwania.

**Uwaga:** Tryb wstrzymania zostanie włączony automatycznie, gdy drukarka znajdzie się w trybie czuwania.

- c Dotknij opcji **Jasność wyświetlacza**, aby ustawić jasność wyświetlacza (20–100%).
- d Dotknij opcji **Intensywność**, aby ustawić intensywność drukowanych dokumentów.

## 6 Dotknij opcji **Opcje zaawansowane**, aby skonfigurować opcję Zarządzanie trybami zasilania.

Aby dodać do harmonogramu zadanie związane z oszczędzaniem energii:

- a Dotknij strzałki **Działanie** w lewo lub w prawo, aby wybrać zadanie związane z oszczędzaniem energii. Dostępne opcje to: **Tryb czuwania**, **Tryb hibernacji**, **Wznów pracę urządzenia - zezwalaj na tryb czuwania** i **Wznów pracę urządzenia - nie zezwalaj na tryb czuwania**.
- b Dotknij ikony **Czas**, aby ustawić czas wykonania zadania związanego z oszczędzaniem energii.
- c Dotknij strzałki **Dni** w lewo lub w prawo, aby wybrać dzień.
- d Dotknij opcji **Dodaj**, aby zapisać konfigurację.

## 7 Dotknij ikony .

# Konfiguracja ustawień oszczędnych przy użyciu wbudowanego serwera WWW

## Planowanie zadań związanych z oszczędzaniem energii

- 1 Z poziomu wbudowanego serwera WWW kliknij opcję **Ustawienia > Rozwiązania > Rozwiązania wbudowane > Ustawienia oszczędne > Konfiguruj**.
- 2 Obok pola Zarządzanie trybami zasilania kliknij opcję **Dodaj**.
- 3 Z listy **Działanie** wybierz zadanie związane z oszczędzaniem energii. Dostępne opcje to: **Wznów pracę urządzenia - nie zezwalaj na tryb czuwania**, **Tryb czuwania**, **Wznów pracę urządzenia - zezwalaj na tryb czuwania** i **Hibernacja**.
- 4 W polu **Czas** ustaw czas wykonania zadania związanego z oszczędzaniem energii.
- 5 W polu **Dni** wybierz dni wykonania zadania związanego z oszczędzaniem energii.
- 6 Kliknij przycisk **Zastosuj**, aby zapisać zmiany, albo przycisk **Przywróć ustawienia domyślne**, aby przywrócić wartości domyślne wszystkich ustawień.

## Konfigurowanie ikon i tekstu na ekranie głównym

- 1 Z poziomu wbudowanego serwera WWW kliknij opcję **Ustawienia > Rozwiązania > Rozwiązania wbudowane > Ustawienia oszczędne > Konfiguruj**.
- 2 W polu **Tekst** wprowadź nowy tekst przycisku, który ma zostać wyświetlony na ekranie głównym.

**3** W polu Ikona wprowadź ścieżkę lub przejdź do grafiki, która będzie wyświetlana, gdy przycisk na ekranie głównym nie będzie naciśnięty.

**Uwaga:** Należy użyć obrazu w formacie GIF, JPEG lub PNG o wymiarach 120 x 75 pikseli i rozmiarze nie większym niż 11 KB.

**4** W polu Ikona po naciśnięciu wprowadź ścieżkę lub przejdź do grafiki, która będzie wyświetlana, gdy przycisk na ekranie głównym zostanie naciśnięty.

**Uwaga:** Należy użyć obrazu w formacie GIF, JPEG lub PNG o wymiarach 120 x 75 pikseli i rozmiarze nie większym niż 11 KB.

**5** Kliknij przycisk **Zastosuj**.

**Uwaga:** Aby przywrócić domyślny wygląd przycisku na ekranie głównym, wybierz opcję **Resetuj do wartości domyślnej** pod polem „Przycisk na ekranie głównym: Ikona” lub „Przycisk na ekranie głównym: Ikona po naciśnięciu” i kliknij przycisk **Zastosuj**.

## Konfigurowanie opcji oszczędzania energii i papieru

**1** Z poziomu wbudowanego serwera WWW kliknij opcję **Ustawienia > Rozwiązania > Rozwiązania wbudowane > Ustawienia oszczędne > Konfiguruj**.

**2** W razie konieczności dostosuj następujące ustawienia:

- **Tryb Eco Mode** — wybierz opcję **Wyłącz, Energia** (aby zmniejszyć zużycie energii, zwłaszcza gdy drukarka jest bezczynna), **Energia/Papier** lub **Papier**.

**Uwaga:** Jeśli model drukarki umożliwia druk dwustronny, możliwe będzie drukowanie po obu stronach papieru. Wybranie opcji **Energia/Papier** spowoduje automatyczne ustawienie domyślnych wartości ustawień drukowania dwustronnego i trybu czuwania. Kolejne zmiany tych ustawień za pośrednictwem wbudowanego serwera WWW zostaną zignorowane.

- **Tryb wstrzymania** — wpisz liczbę minut (1–240), po której drukarka będzie przechodzić w tryb wstrzymania.
- **Tryb czuwania** — wpisz liczbę minut (1–240), po której drukarka będzie przechodzić w tryb czuwania.

**Uwaga:** Tryb wstrzymania zostanie włączony automatycznie, gdy drukarka znajdzie się w trybie czuwania.

- **Jasność wyświetlacza** — wpisz żądaną wartość procentową jasności wyświetlacza (20–100).
- **Drukowanie dwustronne** — wybierz spośród opcji **Jednostronnie**, **2-stronnie — długa krawędź** i **2-stronnie — krótka krawędź**.
- **Intensywność** lub **Intensywność toneru** — wybierz stopień intensywności toneru (1–5).
- **Tryb cichy** — włącz tę opcję, aby ograniczyć hałas wytwarzany przez drukarkę.

**Uwaga:** Gdy opcja jest włączona, silniki drukarki są uruchamiane dopiero wtedy, gdy zadanie jest gotowe do drukowania. Przed wydrukowaniem pierwszej strony może być zauważalna krótka zwłoka oraz zmniejszenie szybkości przetwarzania.

- **Zablokuj interfejs użytkownika** — włącz tę opcję, aby uniemożliwić użytkownikom zmianę ustawień oszczędnych przy użyciu panelu sterowania drukarki.

**3** Kliknij przycisk **Zastosuj**, aby zapisać zmiany, albo przycisk **Przywróć ustawienia domyślne**, aby przywrócić wartości domyślne wszystkich ustawień.



## Eksportowanie i importowanie ustawień konfiguracji

Ustawienia konfiguracji można wyeksportować do pliku tekstowego, który można następnie zaimportować i użyć w celu zastosowania tych ustawień na jednej lub kilku dodatkowych drukarkach.

- 1 Z poziomu wbudowanego serwera WWW kliknij opcję **Ustawienia > Rozwiązania > Rozwiązania wbudowane > Ustawienia oszczędne > Konfiguruj**.
- 2 Aby wyeksportować bieżące ustawienia, kliknij przycisk **Eksportuj**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie komputera.  
Możesz podać unikatową nazwę pliku lub zaakceptować nazwę domyślną.
- 3 Aby zaimportować poprzednio zapisany plik konfiguracyjny, kliknij opcję **Importuj**.  
Wybrany plik można załadować lub przejrzeć.

## Konfigurowanie formularzy i ulubionych


Funkcja Formularze i ulubione umożliwia szybkie i łatwe uzyskanie dostępu do najczęściej używanych formularzy lub innych regularnie drukowanych informacji.

Dostępna w drukarce funkcja Zakładki pozwala na utworzenie łącza do formularza lub pliku elektronicznego, który ma określony adres URL lub znajduje się w danej lokalizacji sieciowej. Dostęp do tych plików można następnie uzyskać za pomocą ikony Formularze i ulubione.

Podczas dodawania zakładek za pomocą wbudowanego serwera WWW drukarki jest dostępnych więcej opcji konfiguracyjnych, niż przy dodawaniu zakładek przy użyciu panelu sterowania drukarki.

## Dodawanie zakładek przy użyciu panelu sterowania drukarki

**Uwaga:** Zakładki dodane z poziomu panelu sterowania drukarki należy edytować przy użyciu wbudowanego serwera WWW drukarki.

- 1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:  
**Formularze i ulubione > Utwórz zakładkę**
- 2 Wprowadź nazwę nowej zakładki, a następnie dotknij przycisku **Enter**.  
Nazwa zostanie wyświetlona w menu Formularze po wybraniu formularza do wydrukowania.
- 3 Wprowadź adres URL lub lokalizację sieciową formularza.  
**Uwaga:** Drukarka nie sprawdza poprawności adresu URL ani lokalizacji sieciowej, dlatego należy upewnić się, że adres jest aktualny i został prawidłowo wprowadzony.
- 4 Dotknij ikony .

## Dodawanie zakładek przy użyciu wbudowanego serwera WWW


- 1 Z poziomu wbudowanego serwera WWW kliknij kolejno opcje **Ustawienia > Konfiguracja zakładek > Nowa zakładka**.
- 2 W sekcji Właściwości zakładki wpisz nazwę i adres URL zakładki.

### 3 Skonfiguruj opcjonalne ustawienia zakładki:

- Aby przed wydrukowaniem zakładki konieczne było podanie kodu PIN, wpisz czterocyfrową liczbę w polu PIN.
- Aby zmienić ustawienia domyślne drukarki, dostosuj ustawienia w sekcjach Menu wykańczania i Papier.
- Jeśli adres URL zakładki odnosi się do dokumentu HTML, możliwa jest zmiana domyślnej wielkości marginesu drukowanego dokumentu. W tym celu należy zmienić ustawienie w sekcji Właściwości HTML. Można też określić wartość opcji Drukuj obrazy tła w sekcji Właściwości HTML.
- Jeśli adres URL zakładki odnosi się do dokumentu PDF, można określić ustawienie opcji drukowania Skaluj do rozmiaru w sekcji Właściwości PDF.

### 4 Kliknij przycisk **Wyślij**, aby zapisać nową zakładkę.

## Drukowanie formularzy

- 1 Na ekranie dotykowym drukarki dotknij opcji **Formularze i ulubione**.
- 2 Wybierz z listy formularz, a następnie wprowadź liczbę kopii.
- 3 Dotknij ikony .

## Eksportowanie i importowanie konfiguracji przy użyciu wbudowanego serwera WWW

Ustawienia konfiguracji można eksportować do pliku tekstowego, który można następnie zaimportować i używać go w celu zastosowania tych ustawień na jednej lub kilku dodatkowych drukarkach.

### Eksportowanie konfiguracji

- 1 Z poziomu wbudowanego serwera WWW kliknij kolejno opcje **Ustawienia > Rozwiązania > Rozwiązania wbudowane**.
- 2 W obszarze Zainstalowane rozwiązania kliknij nazwę aplikacji, którą chcesz skonfigurować.
- 3 Kliknij kolejno opcje **Konfiguruj > Eksportuj**.
- 4 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera, aby zapisać plik konfiguracji, a następnie wprowadź unikatową nazwę pliku lub użyj nazwy domyślnej.

**Uwaga:** W przypadku wystąpienia błędu **braku pamięci wirtualnej maszyny języka Java** należy powtarzać eksport do momentu zapisania pliku z ustawieniami.

### Importowanie konfiguracji

- 1 Z poziomu wbudowanego serwera WWW kliknij kolejno opcje **Ustawienia > Rozwiązania > Rozwiązania wbudowane**.
- 2 W obszarze Zainstalowane rozwiązania kliknij nazwę aplikacji, którą chcesz skonfigurować.

- 3 Kliknij kolejno opcje **Konfiguruj > Importuj**.
- 4 Przejdź do zapisanego pliku konfiguracyjnego, a następnie załaduj go lub wyświetl jego podgląd.  
**Uwaga:** W przypadku upłynięcia limitu czasu i wyświetlenia pustego ekranu należy odświeżyć przeglądarkę i kliknąć przycisk **Zastosuj**.

# Minimalizowanie wpływu drukarki na środowisko naturalne

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 jak najmniej materiałów opakowaniowych oraz oferujemy programy zbierania i recyklingu zużytego sprzętu. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz:

- Rozdział Oświadczenia
- Sekcja poświęcona ochronie środowiska w witrynie 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 być korzystne dla ochrony 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 Eco-Mode” na stronie 61.

## Używanie papieru makulaturowego

Firma Lexmark jest wrażliwa na problemy środowiska naturalnego, dlatego wspiera korzystanie z biurowego papieru makulaturowego do drukarek laserowych. Więcej informacji na temat rodzajów papieru makulaturowego nadających się do danej drukarki zawiera sekcja „Używanie papieru makulaturowego i innych papierów biurowych” na stronie 79.

## Zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych

### Używanie obu stron arkusza papieru

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

### Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu papieru

Można drukować do 16 kolejnych stron wielostronicowego dokumentu na jednej stronie arkusza papieru, wybierając odpowiednie ustawienie w obszarze Drukowanie wielu stron na arkuszu w oknie dialogowym Drukowanie.

## Sprawdzanie poprawności kopii roboczej

Zanim wydrukujesz lub wykonasz wiele kopii dokumentu:

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

## Unikanie zacięć papieru

Ustaw poprawnie typ i rozmiar papieru, aby unikać zacięć papieru. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz „Zapobieganie zacięciom” na stronie 183.

## Drukowanie jako czarno-białe

Aby drukować cały tekst i grafikę przy użyciu tylko czarnego naboju drukującego, należy ustawić w drukarce tryb Tylko czarny. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz „Drukowanie w trybie czarno-białym” na stronie 91.

# Oszczędzanie energii

## Korzystanie z trybu Eco-Mode

1 W polu adresu w przeglądarce sieci Web wpisz adres IP drukarki.

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

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

2 Kliknij opcję **Ustawienia > Ustawienia ogólne > Tryb Eco-Mode**, wybierz odpowiednie ustawienie, a następnie kliknij opcję **Wyślij**.

Wybierz kolejno polecenia:	Działanie
<b>Wyłącz</b>	Powoduje użycie ustawień fabrycznych w przypadku wszystkich ustawień powiązanych z trybem Eco-Mode. To ustawienie umożliwia uzyskanie wydajności drukarki zgodnej z jej danymi technicznymi.
<b>Energia</b>	Umożliwia ograniczenie zużycia energii, szczególnie w czasie, gdy drukarka jest w stanie bezczynności. <ul style="list-style-type: none"><li>• Drukarka przechodzi w tryb czuwania po minucie bezczynności.</li><li>• Gdy drukarka przechodzi w tryb czuwania, wyświetlacz panelu sterowania drukarki zostaje wyłączony.</li></ul>
<b>Energia/Papier</b>	Umożliwia użycie wszystkich ustawień powiązanych z trybem Energia i trybem Papier.
<b>Papier</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Włącz funkcję automatycznego dupleksu.</li><li>• Wyłączenie funkcji dziennika drukowania.</li></ul>

## Zmniejszanie hałasu wytwarzanego przez drukarkę

Wybieranie ustawienia Tryb cichy za pośrednictwem wbudowanego serwera WWW:

**1** W polu adresu w przeglądarce sieci Web wpisz adres IP drukarki.

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

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

**2** Kliknij opcję **Ustawienia > Ustawienia ogólne > Tryb cichy**, wybierz odpowiednie ustawienie, a następnie kliknij opcję **Wyślij**.

Wybierz kolejno polecenia:	Działanie
Wyłącz <b>Uwaga:</b> Wybór opcji <b>Fotografia</b> w sterowniku drukarki może spowodować wyłączenie trybu cichego.	Użycie ustawień fabrycznych. To ustawienie umożliwia uzyskanie wydajności drukarki zgodnej z jej danymi technicznymi.
Włącz	Zmniejsz hałas wytwarzany przez drukarkę. <ul style="list-style-type: none"><li>• Zadania drukowania są przetwarzane ze zmniejszoną prędkością.</li><li>• Wentylatory pracują z mniejszą prędkością lub są wyłączone.</li><li>• Jeśli drukarka jest wyposażona w funkcję faksu, dźwięki wytwarzane przez faks, w tym emitowane przez głośnik i dzwonek faksu, zostają ograniczone lub wyłączone. Faks jest przełączany do trybu wstrzymania.</li><li>• Funkcja sterowania alarmem i dźwięki alarmu dotyczącego kasety są wyłączone.</li></ul>

## Dostosowywanie Trybu uśpienia

Aby zaoszczędzić energię, można zmniejszyć liczbę minut, po których drukarka przechodzi do Trybu uśpienia.

Liczbę minut można wybrać z zakresu od 1 do 240. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 30 minut.

## Przy użyciu wbudowanego serwera WWW

**1** W polu adresu w przeglądarce sieci Web wpisz adres IP drukarki.

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

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

**2** Kliknij kolejno opcje: **Ustawienia > Ustawienia ogólne > Limity czasu oczekiwania**.

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


**4** Kliknij przycisk **Wyślij**.

## Korzystanie z panelu sterowania drukarki

1 Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:

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

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

3 Dotknij ikony .

## Korzystanie z trybu hibernacji

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

### Przy użyciu wbudowanego serwera WWW

1 W polu adresu w przeglądarce sieci Web wpisz adres IP drukarki.

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

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

2 Kliknij kolejno opcje: **Ustawienia** > **Ustawienia ogólne** > **Ustawienia przycisku czuwania**.


3 Z listy rozwijanej Naciśnięcie przycisku czuwania lub Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku czuwania wybierz opcję **Hibernacja**.

4 Kliknij przycisk **Wyślij**.

### Przy użyciu panelu sterowania drukarki

1 Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:

 > **Ustawienia** > **Ustawienia ogólne** > **Naciśnięcie przycisku czuwania lub Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku czuwania** > **Hibernacja**

2 Dotknij ikony .

## Regulacja jasności wyświetlacza

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

Dostępny zakres ustawień to 20–100. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 100.

### Przy użyciu wbudowanego serwera WWW



1 W polu adresu w przeglądarce sieci Web wpisz adres IP drukarki.

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

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

- 2 Kliknij opcję **Ustawienia > Ustawienia ogólne**.
- 3 W polu Jasność wyświetlacza wprowadź żadaną wartość procentową jasności wyświetlacza.
- 4 Kliknij przycisk **Wyślij**.

## Przy użyciu panelu sterowania drukarki

- 1 Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:  
 > **Ustawienia > Ustawienia ogólne**
- 2 Dotykaj strzałki w dół do momentu wyświetlenia opcji **Jasność wyświetlacza**, a następnie wybierz ustawienie.
- 3 Dotknij ikony .

## Recykling

Firma Lexmark zapewnia programy zbierania oraz innowacyjne metody recyklingu. Więcej informacji można znaleźć w sekcji:

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

## Recykling produktów firmy Lexmark

Aby zwrócić produkty firmy Lexmark w celu recyklingu:

- 1 Odwiedź witrynę internetową [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 zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.

## Recykling opakowań firmy Lexmark

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

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

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

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



## **Zwrot kaset z tonerem firmy Lexmark w celu ponownego użycia lub recyklingu.**

Program zbierania kaset z tonerem firmy Lexmark zbiera dorocznie miliony kaset, ułatwiając klientom firmy Lexmark darmowy zwrot zużytych kaset do firmy Lexmark w celu ich ponownego wykorzystania lub recyklingu. Sto procent zużytych kaset zwróconych do firmy Lexmark jest ponownie używanych lub przetwarzanych w ramach recyklingu. Opakowania użyte do zwrotu kaset są również poddawane recyklingowi.

Aby zwrócić kasety firmy Lexmark w celu ponownego użycia lub recyklingu, postępuj zgodnie z instrukcjami dostarczonymi z drukarką lub kasetą i użyj opłaconej etykiety wysyłkowej. Możesz także:

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

# Ładowanie papieru i nośników specjalnych

W tej części opisano sposób ładowania nośnika do podajnika na 550 arkuszy, opcjonalnego podajnika na 2000 arkuszy, podajnika do wielu zastosowań i opcjonalnego pojemnika na 550 arkuszy nośnika specjalnego. Podano również informacje na temat orientacji arkusza papieru, ustawień Rozmiar papieru i Typ papieru oraz łączenia i rozłączania podajników.

## Ustawianie rozmiaru i typu papieru

Ustawienie opcji Rozmiar papieru jest automatycznie ustalane na podstawie położenia prowadnic papieru w każdym z zasobników z wyjątkiem podajnika uniwersalnego. W przypadku podajnika uniwersalnego ustawienie opcji Rozmiar papieru należy określić ręcznie w menu Rozmiar papieru. Ustawienie opcji Typ papieru należy określić ręcznie w przypadku wszystkich zasobników, które nie zawierają papieru zwykłego.

Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:

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

Domyślnym ustawieniem fabrycznym opcji Typ papieru jest Zwykły papier.

## 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. Jeśli żądany rozmiar nie jest dostępny w menu Rozmiar papieru, należy ustawić dla danego zasobnika wartość Uniwersalny. Następnie należy określić wszystkie poniższe ustawienia dotyczące uniwersalnego rozmiaru papieru:

- Jednostki miary
- Szerokość w pionie
- Wysokość w pionie

### Uwagi:

- Największy obsługiwany rozmiar uniwersalny to 216 x 1219 mm (8,5 x 48 cali).
- Najmniejszy obsługiwany uniwersalny rozmiar papieru to 76 x 127 mm (3 x 5 cali) i jest on załadowywany wyłącznie do podajnika uniwersalnego.

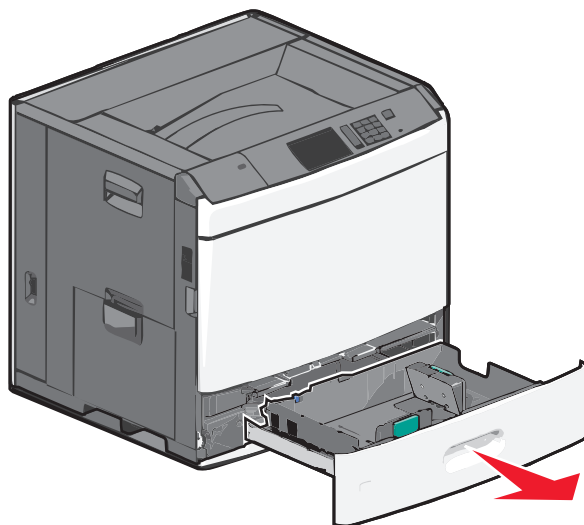
Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:

 > **Menu papieru** > **Konfiguracja uniwersalna** > **Jednostki miary** > wybierz jednostkę miary > **Szerokość w pionie** lub **Wysokość w pionie** > wybierz szerokość lub wysokość > 

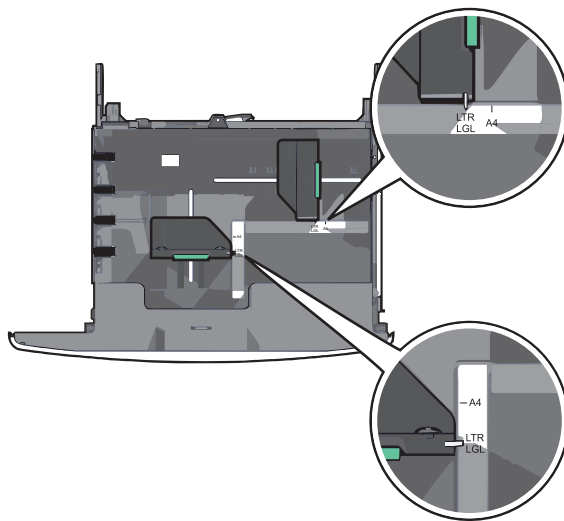
# Ładowanie standardowego lub opcjonalnego zasobnika na 550 arkuszy

Drukarka jest wyposażona w jeden standardowy zasobnik na 550 arkuszy (zasobnik 1), a może być jeszcze wyposażona w jeden lub kilka opcjonalnych zasobników na 550 arkuszy. We wszystkich zasobnikach na 550 arkuszy obsługiwane są te same rozmiary i typy papieru.

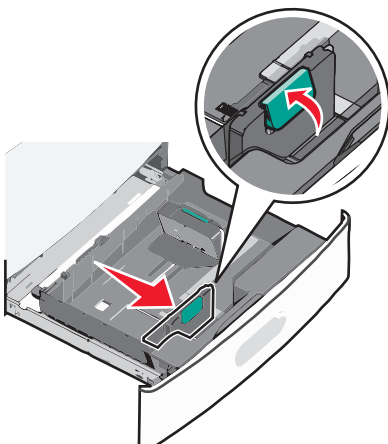
- 1 Wyciągnij całkowicie zasobnik.



Należy zwrócić uwagę na wskaźniki rozmiaru znajdujące się na dnie zasobnika. Wskaźniki te służą jako pomoc w ustawianiu prowadnic długości i szerokości.

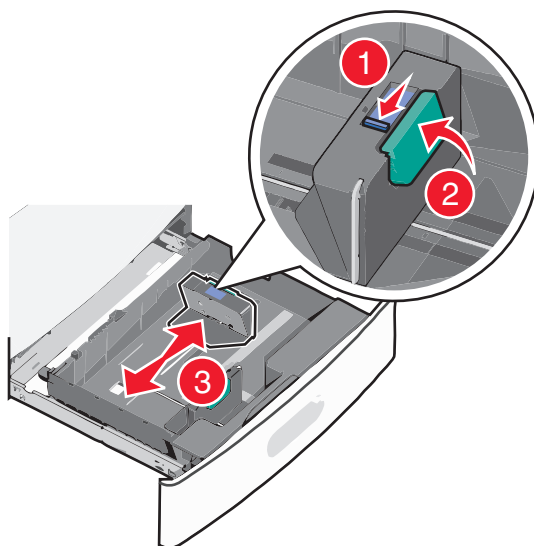


- 2 Ściśnij prowadnicę szerokości, a następnie przesuń ją do położenia odpowiedniego dla rozmiaru ładowanego papieru.

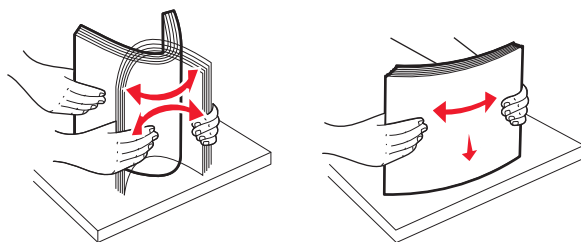


- 3 Ściśnij prowadnicę długości, a następnie przesuń ją do położenia odpowiedniego dla rozmiaru ładowanego papieru.

**Uwaga:** Prowadnica długości ma blokadę. Aby ją odblokować, przesuń w dół przycisk znajdujący się na górze prowadnicy długości. Aby ją zablokować, po ustawieniu długości przesuń przycisk w górę.



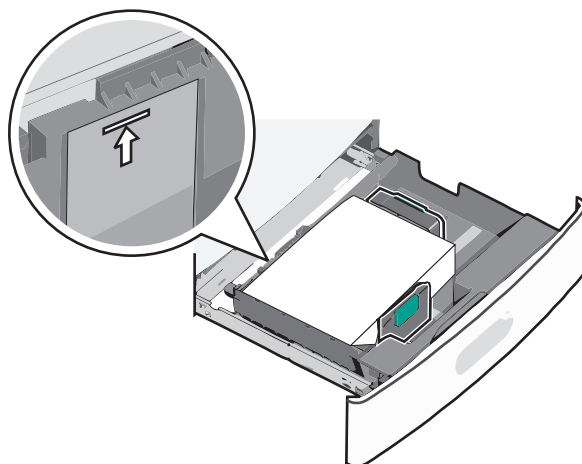
- 4 Zegnij arkusze w jedną i w drugą stronę, aby je rozdzielić. Nie składaj ani nie marszcz papieru. Wyrównaj krawędzie, opierając stos krawędziami na płaskiej powierzchni.



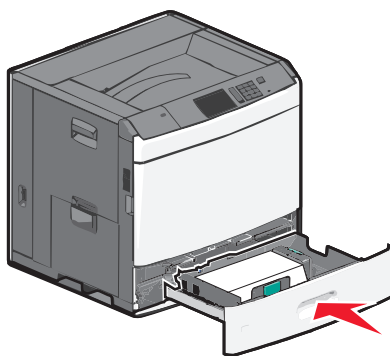
- 5 Załaduj stos papieru tak, aby stroną zalecaną do druku był skierowany w górę.

### Uwagi:

- W przypadku drukowania dwustronnego papieru należy umieścić stroną do druku skierowaną do dołu.
- Papier dziurkowany należy umieścić tak, aby dziurkami był skierowany do przodu zasobnika.
- Papier firmowy należy umieścić stroną do zadrukowania skierowaną w górę tak, aby nagłówek znajdował się po lewej stronie zasobnika.
- W przypadku drukowania dwustronnego papieru firmowego należy umieścić stroną do zadrukowania skierowaną w dół tak, aby nagłówek znajdował się po prawej stronie zasobnika.
- Upewnij się, że stos papieru nie sięga do linii maksymalnego poziomu na krawędzi zasobnika papieru. Przeładowanie zasobnika może być przyczyną zacięć papieru i doprowadzić do uszkodzenia drukarki.



### 6 Włóż zasobnik.

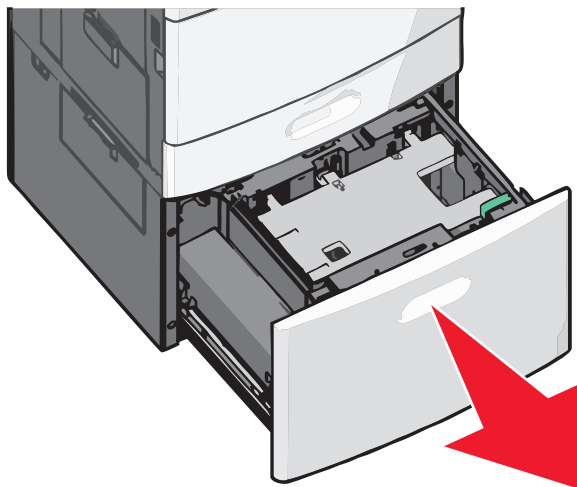


### 7 Za pomocą panelu operacyjnego drukarki sprawdź, czy ustawienia Rozmiar papieru oraz Typ papieru zasobnika są prawidłowe w stosunku do załadowanego papieru.

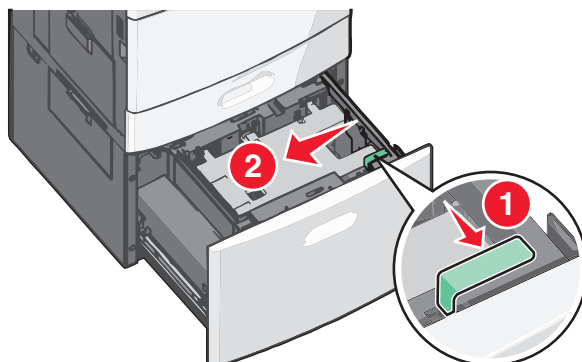
# Ładowanie podajnika o dużej pojemności na 2000 arkuszy

Podajnik o dużej pojemności może pomieścić do 2000 arkuszy papieru o rozmiarze Letter, A4 i Legal (80 g/m<sup>2</sup>).

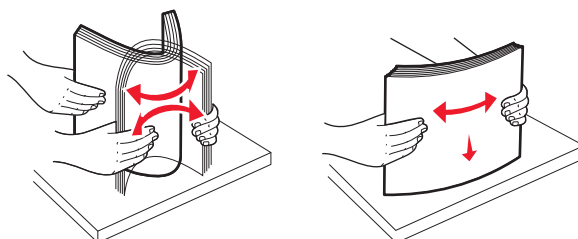
- 1 Wyciągnij całkowicie zasobnik.



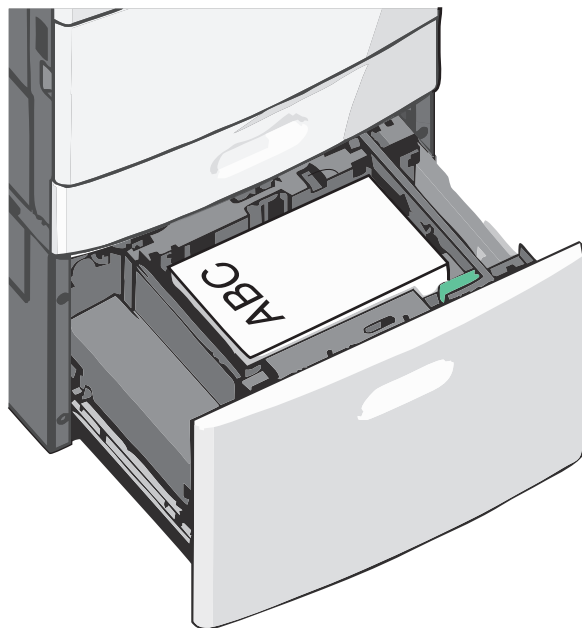
- 2 W razie potrzeby dostosuj położenie prowadnicy szerokości.



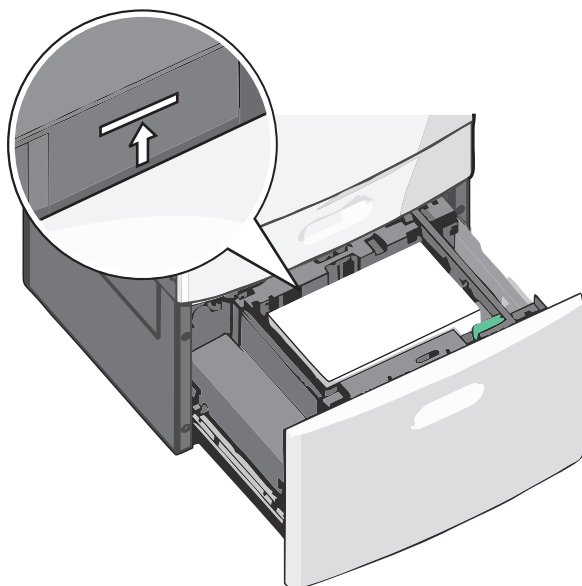
- 3 Zegnij arkusze w jedną i w drugą stronę, aby je rozdzielić. Nie składaj ani nie marszcz papieru. Wyrównaj krawędzie, opierając stos krawędziami na płaskiej powierzchni.



**4** Załaduj papier do zasobnika stroną do zadrukowania skierowaną w górę.



**Uwaga:** Upewnij się, że stos papieru nie sięga do linii maksymalnego poziomu na krawędzi zasobnika papieru. Przeładowanie zasobnika może być przyczyną zacięć papieru i doprowadzić do uszkodzenia drukarki.



**Uwagi:**

- Papier dziurkowany należy umieścić tak, aby dziurkami był skierowany do przodu zasobnika.
- Papier firmowy należy umieścić stroną do zadrukowania skierowaną w górę tak, aby nagłówek znajdował się po lewej stronie zasobnika.
- W przypadku drukowania dwustronnego papier firmowy należy umieścić stroną do zadrukowania skierowaną w dół tak, aby nagłówek znajdował się po prawej stronie zasobnika.

**5** Włóż zasobnik.

# Ładowanie nośników do podajnika uniwersalnego

Do podajnika uniwersalnego można ładować nośniki druku różnych rozmiarów i typów, np. folie, etykiety, karty czy koperty. Można z niego korzystać przy drukowaniu jednostronnym lub ręcznym, a także używać go jako dodatkowego zasobnika.

Podajnik uniwersalny mieści około:

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

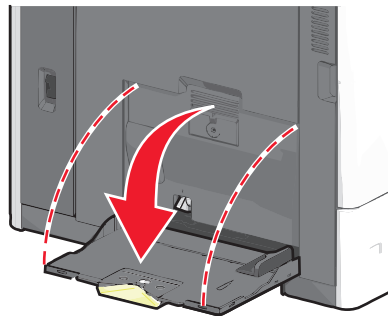
Podajnik uniwersalny przyjmuje papier lub nośniki specjalne o wymiarach zawierających się między podanymi niżej wartościami:

- Szerokość — od 89 mm (3,5 cala) do 229 mm (9,02 cala)
- Długość — od 127 mm (5 cali) do 1270 mm (50 cali)

**Uwaga:** Maksymalną szerokość i długość można stosować tylko w przypadku podawania wzdłuż krótkiej krawędzi.

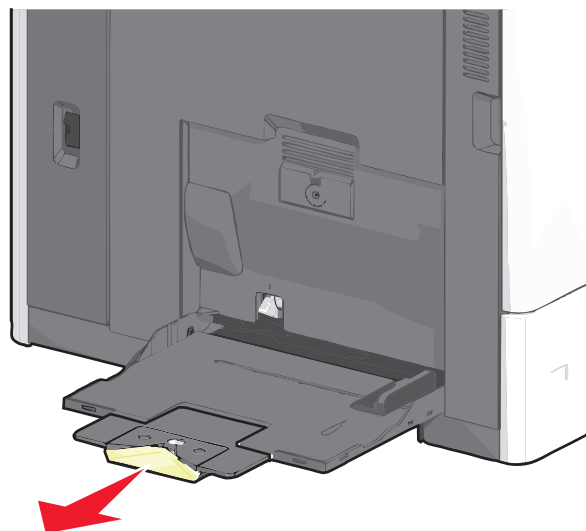
**Uwaga:** Nie należy wkładać ani wyjmować papieru i nośników specjalnych, gdy drukarka drukuje z użyciem podajnika uniwersalnego lub gdy miga lampka wskaźnika na panelu sterowania drukarki. Może to spowodować zacięcie nośnika.

- 1 Opuść drzwiczki podajnika uniwersalnego.



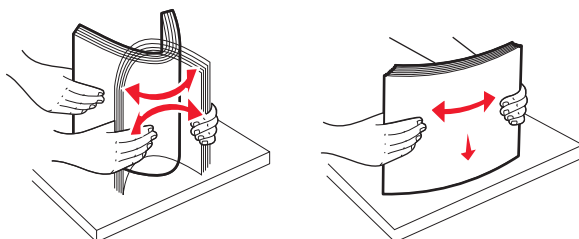


- 2 W przypadku papieru lub nośnika specjalnego, który jest dłuższy od papieru o rozmiarze Letter, delikatnie wyciągnij przedłużenie aż do całkowitego wysunięcia.

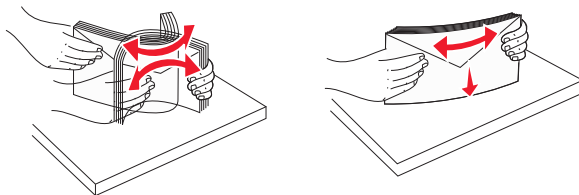


- 3 Zegnij arkusze papieru lub nośników specjalnych w jedną i w drugą stronę, aby je rozdzielić. Nie składaj ani nie marszcz arkuszy. Wyrównaj krawędzie, opierając stos krawędziami na płaskiej powierzchni.

Papier

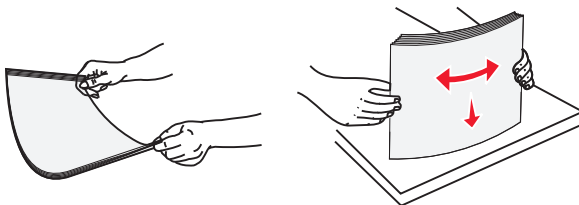


Koperty

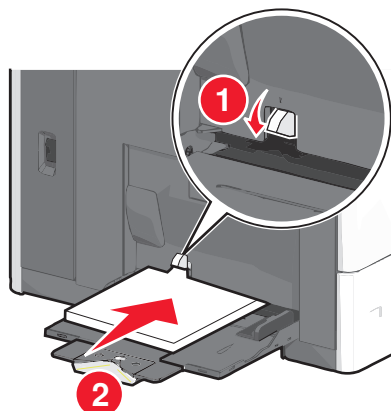


Folie

**Uwaga:** Należy unikać zarysowywania i dotykania folii po stronie przeznaczonyj do zadrukowania.

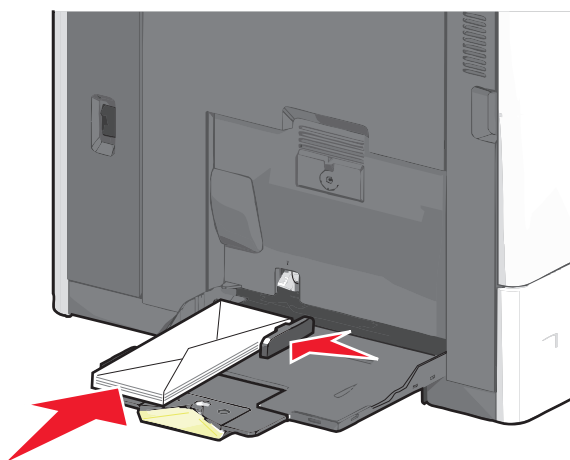


- 4 Naciśnij występ zespołu pobierania papieru, a następnie załaduj papier lub nośniki specjalne. Wsuń stos delikatnie do środka podajnika uniwersalnego aż do jego zatrzymania, a następnie zwolnij występ zespołu pobierania papieru.



**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Wyjęcie papieru bez uprzedniego naciśnięcia występu zespołu pobierania papieru może spowodować zacięcia lub uszkodzenie występu.

- Papier i folie należy ładować stroną do zadrukowania skierowaną w dół i krótszą krawędzią do przodu.
- W przypadku drukowania dwustronnego na papierze firmowym należy go umieścić stroną do zadrukowania skierowaną do góry i nagłówkiem do przodu.
- Koperty należy ładować stroną ze skrzydełkiem skierowaną do góry i na prawo.

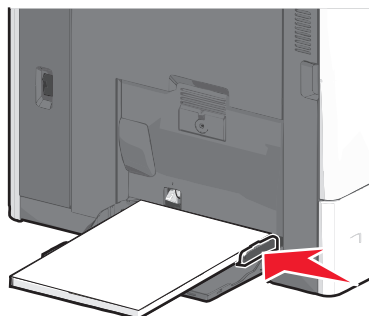


**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Nie należy używać kopert ze znaczkami, wyścielanych, z klamrami, zatrzaskami, okienkami lub samoprzylepnymi skrzydełkami. Koperty tego typu mogą poważnie uszkodzić drukarkę.

**Uwagi:**

- Nie należy przekraczać maksymalnej dozwolonej wysokości stosu przez siłowe wpychanie papieru lub folii pod ogranicznik wysokości stosu.
- Jednorazowo należy ładować papier tylko jednego rozmiaru i typu.

- 5 Wyreguluj prowadnicę szerokości tak, aby delikatnie się stykała z krawędzią stosu. Upewnij się, że papier lub nośnik specjalny leży płasko i swobodnie w podajniku uniwersalnym i nie jest zawinięty ani pomarszczony.



- 6 Za pomocą panelu sterowania drukarki ustaw dla podajnika uniwersalnego opcje Rozmiar papieru i Typ papieru (Rozmiar zasob. uniw. oraz Typ podajn. uniwers.) odpowiednio do ładowanego papieru lub nośnika specjalnego.

## Łączenie i rozłączanie podajników

### Łączenie zasobników

Łączenie zasobników jest przydatne w przypadku dużych zadań drukowania lub drukowania wielu kopii. Po opróżnieniu jednego połączonych zasobnika papier będzie pobierany z kolejnego połączonych zasobnika. Jeśli dla każdego zasobnika ustawiono takie same wartości dla opcji Rozmiar papieru i Typ papieru, zasobniki te zostaną automatycznie połączone. Ustawienie opcji Rozmiar papieru jest automatycznie ustalane na podstawie położenia prowadnic papieru w każdym z zasobników z wyjątkiem zasobnika 1 i podajnika uniwersalnego. W przypadku podajnika uniwersalnego ustawienie opcji Rozmiar papieru należy określić ręcznie w menu Rozmiar papieru. W menu Typ papieru należy ustawić wartości opcji Typ papieru dla wszystkich zasobników. Opcje Typ papieru i Rozmiar papieru są dostępne w menu Rozmiar/typ papieru.

### Rozłączanie zasobników

**Uwaga:** Zasobniki, które nie mają takich samych ustawień jak inny zasobnik, nie są łączone.

Zmień jedno z następujących ustawień zasobnika:

- Typ papieru

Nazwy typów papieru opisują cechy papieru. Jeśli nazwa, która najlepiej opisuje papier, jest stosowana w odniesieniu do połączonych zasobników, przypisz do zasobnika inną nazwę typu papieru, np. Typ niestandardowy [x], lub zdefiniuj własną niestandardową nazwę.

- Rozmiar papieru

załaduj inny rozmiar papieru, aby automatycznie zmienić ustawienie rozmiaru papieru podajnika. Ustawienia rozmiaru papieru dla podajnika uniwersalnego nie zostają wprowadzone automatycznie; muszą zostać wprowadzone ręcznie za pomocą menu Rozmiar papieru.

**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Nie należy przypisywać nazwy typu papieru, która nie opisuje właściwie typu papieru załadowanego do zasobnika. W zależności od określonego typu papieru dobierana jest temperatura nagrzewnicy. W przypadku wybrania niewłaściwego typu papieru proces wydruku może mieć nieprawidłowy przebieg.

## Łączenie odbiorników

Odbiorniki łączy się, aby powstało pojedyncze źródło wydruków. Drukarka automatycznie zacznie korzystać z następnego dostępnego odbiornika jako źródła wydruków.

Standardowy odbiornik mieści do 550 arkuszy papieru o gramaturze 75 g/m<sup>2</sup>. Jeśli potrzebna jest większa pojemność na wydruki, można dokupić opcjonalne odbiorniki.

**Uwaga:** Nie wszystkie odbiorniki obsługują każdy rozmiar i typ papieru.

1 Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:

 > **Menu papieru** > **Ustawienia odbiornika**

2 Dotknij odbiornika lub odbiorników do połączenia, a następnie dotknij opcji **Konfiguruj odbiorniki** > **Połącz**.

## Tworzenie niestandardowej nazwy typu papieru

Jeśli drukarka znajduje się w sieci, za pomocą wbudowanego serwera WWW dla poszczególnych niestandardowych typów papieru załadowanego do drukarki można zdefiniować nazwę inną niż „Typ niestandardowy [x]”.

1 W polu adresu w przeglądarce sieci Web wpisz adres IP drukarki.

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

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


2 Kliknij kolejno opcje **Ustawienia** > **Menu papieru** > **Niestandardowa nazwa** > wpisz nazwę > **Wyślij**.

**Uwaga:** Ta nazwa zastąpi nazwę „Typ niestandardowy [x]” w opcjach menu Typy niestandardowe oraz Rozmiar papieru i Typ papieru.

3 Kliknij kolejno opcje **Typy niestandardowe** > wybierz typ papieru > **Wyślij**.


## Przypisywanie nazwy niestandardowemu typowi papieru

1 Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:

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

2 Wybierz numer zasobnika lub opcję Typ podajń. uniwers.

3 Dotykaj strzałki w lewo lub w prawo, aż pojawi się opcja **Typ niestandardowy [x]** lub inna nazwa niestandardowa.

4 Dotknij ikony .

# Wskazówki dotyczące papieru i nośników specjalnych

## Wskazówki dotyczące papieru

### Charakterystyka papieru

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

### Gramatura

Drukarka może automatycznie pobierać papier z włóknami wzdłuż strony, o gramaturze 60–220 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 75g/m<sup>2</sup>. Zaleca się, by papier o rozmiarze mniejszym niż 182 x 257 mm miał gramaturę co najmniej 90 g/m<sup>2</sup>.

**Uwaga:** Dupleks jest obsługiwany tylko dla papieru o gramaturze 60-g/m<sup>2</sup>–120-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 zwiąć się po przejściu przez drukarkę, gdzie wystawiony jest na działanie wysokiej temperatury. Trzymanie rozpakowanego papieru w warunkach o dużej wilgotności lub bardzo suchych, w wysokiej lub niskiej temperaturze, nawet w zasobnikach, może przyczynić się do zawinięcia brzegów przed drukowaniem i spowodować problemy z podawaniem.

### Gładkość

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

### Zawartość wilgoci

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

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

## Kierunek ułożenia włókien

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

Dla papieru o gramaturze od 60- do 135-g/m<sup>2</sup> jest zalecany papier o włóknach ułożonych wzdłuż strony. Dla papieru o gramaturze powyżej 135 g/m<sup>2</sup> zalecany jest układ włókien w poprzek strony.

## Zawartość włókien

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

## Niedozwolone rodzaje papieru

Nie zaleca się stosowania w drukarce niżej wymienionych rodzajów papieru:

- Papier przetworzony chemicznie używany do kopiowania bez zastosowania kalki, znany także jako papier samokopiujący
- Papier z nadrukiem zawierającym substancje mogące zanieczyścić drukarkę
- Papier z nadrukiem nieodpornym na wysoką temperaturę panującą w nagrzewnicy drukarki
- Papier z nadrukiem wymagającym kalibracji (precyzyjnego usytuowania nadruku na stronie) dokładniejszej niż  $\pm 2,3$  mm, np. formularze stosowane w optycznym rozpoznawaniu znaków (OCR)

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

- Papier powlekany (papier dokumentowy podatny na wycieranie), papier syntetyczny, papier termiczny
- Papier o nierównych krawędziach, papier szorstki lub papier o powierzchni z wyraźną teksturą bądź papier pofalowany
- Papier makulaturowy niespełniający wymagań europejskiej normy EN12281:2002
- Papier o gramaturze mniejszej niż 60 g/m<sup>2</sup>
- Formularze lub dokumenty wieloczęściowe

## Wybór papieru

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

W celu uniknięcia zacięć i niskiej jakości wydruku:

- *Zawsze* należy używać nowego, nieszkodzonego papieru.
- Przed załadowaniem papieru należy sprawdzić, która strona jest stroną zalecaną do zadrukowania. Informacja ta zazwyczaj znajduje się na opakowaniu papieru.
- *Nie należy* używać papieru wyciętego lub przyciętego ręcznie.
- *Nie należy* jednocześnie umieszczać papieru o różnych rozmiarach, różnej gramaturze ani różnego typu w tym samym źródle nośnika; może to powodować zacięcia nośnika.
- *Nie należy* stosować papieru powlekanego, za wyjątkiem papierów powlekanymi przeznaczonych do drukowania elektrofotograficznego.

## Wybór formularzy z nadrukiem i papieru firmowego

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

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

Należy używać papieru zadrukowanego farbą odporną na wysoką temperaturę przeznaczoną do kopiarek kserograficznych. Farba musi być odporna na temperatury do 190°C, tzn. w tej temperaturze nie może ulegać stopieniu ani wydzielać szkodliwych wyziewów. Należy używać farby drukarskiej odpornej na działanie żywicy w tonerze. Farba drukarska utrwalana przez utlenianie lub farba na bazie oleju z reguły spełnia te wymagania, natomiast lateksowa farba drukarska może ich nie spełniać. W razie wątpliwości należy skontaktować się z dostawcą papieru.

Papier z nadrukiem, np. papier firmowy, musi być odporny na temperatury do 190°C, tzn. w tej temperaturze nie może ulegać stopieniu ani wydzielać szkodliwych wyziewów.

## Używanie papieru makulaturowego i innych papierów biurowych

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

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

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

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

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

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

# Przechowywanie papieru

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

- Aby uzyskać jak najlepszą jakość wydruków, papier należy przechowywać w miejscu o temperaturze 21°C i wilgotności względnej 40%. Większość producentów etykiet zaleca drukowanie w temperaturze od 18 do 24°C i wilgotności względnej od 40 do 60%.
- Jeśli to możliwe, papier należy przechowywać w kartonach, a te umieszczać na paletach lub półkach, a nie na podłodze.
- Pojedyncze paczki papieru należy przechowywać na płaskiej powierzchni.
- Na pojedynczych paczkach papieru nie należy umieszczać żadnych przedmiotów.

# Obsługiwane rozmiary, typy i gramatury papieru

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

**Uwaga:** Aby skorzystać z formatu papieru niewystępującego na liście, należy skonfigurować ustawienie Uniwersalny rozmiar papieru.

Więcej informacji można znaleźć w dokumencie *Card Stock & Label Guide* (Przewodnik po kartach i etykietach), dostępnym tylko w języku angielskim w witrynie internetowej firmy Lexmark pod adresem <http://support.lexmark.com>.

## Obsługiwane rozmiary papieru

Rozmiary te mają zastosowanie wyłącznie do drukowania jednostronnego. W przypadku drukowania dwustronnego minimalny rozmiar to 139,7 x 210 mm.

Rozmiar papieru	Wymiary	Standardowy zasobnik na 550 arkuszy (zasobnik 1)	Opcjonalny zasobnik na 550 arkuszy	Opcjonalny zasobnik na 2,000 arkuszy	Podajnik do wielu zastosowań	Dupleks
<b>A4</b>	210 x 297 mm	✓	✓	✓	✓	✓
<b>A5</b>	148 x 210 mm	✓	✓	X	✓	✓
<b>A6</b>	105 x 148 mm	X	X	X	✓	X
<b>B5 JIS</b>	182 x 257 mm	✓	✓	X	✓	✓
<b>Letter</b>	215,9 x 279,4 mm	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Legal</b>	215,9 x 355,6 mm	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Executive</b>	184,2 x 266,7 mm	✓	✓	X	✓	✓

<sup>1</sup> Obsługiwane tylko przez model C792.

<sup>2</sup> Jeśli rozmiar nie zostanie określony inaczej za pomocą aplikacji, ustawiony jest rozmiar koperty 215,9 x 355,6 mm.



Rozmiar papieru	Wymiary	Standardowy zasobnik na 550 arkuszy (zasobnik 1)	Opcjonalny zasobnik na 550 arkuszy	Opcjonalny zasobnik na 2,000 arkuszy	Podajnik do wielu zastosowań	Dupleks
<b>Oficio (México)</b>	215,9 x 340,4 mm	✓	✓	X	✓	✓
<b>Folio</b>	215,9 x 330,2 mm	✓	✓	X	✓	✓
<b>Statement</b>	139,7 x 215,9 mm	✓	✓	X	✓	✓
<b>Universal (Uniwersalny)</b>	od 148 x 210 mm do 215,9 x 355,6 mm	✓	✓	X	✓	✓
<b>Uwaga:</b> Wyłącz funkcję wykrywania rozmiaru, aby obsługiwać uniwersalne rozmiary zbliżone do standardowych rozmiarów nośników.	od 76,2 x 127 mm do 215,9 x 355,6 mm	X	X	X	✓	X
	od 76,2 x 127 mm do 215,9 x 914,4 mm <sup>1</sup>	X	X	X	✓	X
	od 76,2 x 127 mm do 215,9 x 1219,2 mm <sup>1</sup>	X	X	X	✓	X
<b>Koperta 98 x 190 mm (Monarch)</b>	98,4 x 190,5 mm	X	X	X	✓	X
<b>Envelope 9</b>	98.4 x 226.1 mm	X	X	X	✓	X
<b>Koperta Com 10</b>	104.8 x 241.3 mm	X	X	X	✓	X
<b>Koperta DL</b>	110 x 220 mm	X	X	X	✓	X
<b>Koperta C5</b>	162 x 229 mm	X	X	X	✓	X
<b>Koperta B5</b>	176 x 250 mm	X	X	X	✓	X
<b>Inne koperty<sup>2</sup></b>	od 85.7 x 165 mm do 215,9 x 355,6 mm	X	X	X	✓	X

<sup>1</sup> Obsługiwane tylko przez model C792.

<sup>2</sup> Jeśli rozmiar nie zostanie określony inaczej za pomocą aplikacji, ustawiony jest rozmiar koperty 215,9 x 355,6 mm.

## Obsługiwane typy i gramatury papieru

Drukarka obsługuje papier o gramaturze 60–220 g/m<sup>2</sup> w przypadku druku jednostronnego. W przypadku druku dwustronnego drukarka obsługuje papier o gramaturze 60–120 g/m<sup>2</sup>.

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

Typ papieru	Standardowy zasobnik na 550 arkuszy (zasobnik 1)	Opcjonalny zasobnik na 550 arkuszy	Opcjonalny zasobnik na 2000 arkuszy	Podajnik do wielu zastosowań	Moduł drukowania dwustronnego
<b>Papier</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zwykły</li> <li>• Papier dokumentowy</li> <li>• Błyszczący</li> <li>• Kolorowy</li> <li>• typ niestandardowy [x]</li> <li>• Papier firmowy</li> <li>• Lampka</li> <li>• Ciężki</li> <li>• Formularze</li> <li>• Szorstki/bawełniany</li> <li>• Makulaturowy</li> </ul>	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Karty</b>	✓	✓	X	✓	✓
<b>Folie</b> <sup>1, 2</sup>	✓	✓	X	✓	X
<b>Etykiety</b> <sup>3</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Papier</li> <li>• Winyłowy</li> </ul>	✓	✓	X	✓	✓
<b>Koperty</b> <sup>4</sup>	X	X	X	✓	X

<sup>1</sup> Ten nośnik nie jest obsługiwany przez moduł drukowania dwustronnego.

<sup>2</sup> Nie należy używać folii typu inkjet ani 3M CG3710.

<sup>3</sup> Etykiety papierowe są obsługiwane. W przypadku innych nośników, takich jak winyl, w niektórych sytuacjach mogą pojawiać się niedoskonałości wydruku, a zbyt częste stosowanie etykiet winylowych może prowadzić do skrócenia czasu eksploatacji nagrzewnicy. Więcej informacji można znaleźć w dokumencie *Card Stock & Label Guide* (Przewodnik po kartach i etykietach), dostępnym tylko w języku angielskim w witrynie internetowej firmy Lexmark pod adresem <http://support.lexmark.com>.

<sup>4</sup> Należy używać kopert, które leżą płasko po położeniu ich pojedynczo na stole stroną do zadrukowania w dół.

# Drukowanie

W tym rozdziale omówiono drukowanie, raporty drukarki i anulowanie zadań. Wybór i sposób podawania papieru i nośników specjalnych mogą mieć wpływ na niezawodność wydruku dokumentów. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, zobacz „Zapobieganie zacięciom” na stronie 183 i „Przechowywanie papieru” na stronie 80.

## Drukowanie dokumentu

### Drukowanie dokumentu

- 1 Z menu Papier na panelu sterowania drukarki wybierz ustawienia Typ papieru i Rozmiar papieru odpowiadające papierowi załadowanemu do zasobnika.
- 2 Wysyłanie zadania drukowania:

#### W systemie Windows

- a Przy otwartym dokumencie kliknij kolejno polecenia: **Plik > Drukuj**.
- b Kliknij przycisk **Właściwości**, **Preferencje**, **Opcje** lub **Konfiguracja**.
- c W razie konieczności dostosuj ustawienia.
- d Kliknij przyciski: **OK > Drukuj**.

#### Użytkownicy komputerów Macintosh

- a Dostosuj odpowiednio ustawienia w oknie dialogowym Ustawienia strony:
  - 1 Przy otwartym dokumencie wybierz kolejno menu **Plik > Ustawienia strony**.
  - 2 Wybierz rozmiar papieru lub utwórz rozmiar niestandardowy zgodny z załadowanym papierem.
  - 3 Kliknij przycisk **OK**.
- b Dostosuj odpowiednio ustawienia w oknie dialogowym Drukowanie:
  - 1 Przy otwartym dokumencie wybierz polecenia: **File (Plik) > Print (Drukuj)**.  
W razie konieczności kliknij trójkąt ujawniania, aby zobaczyć więcej opcji.
  - 2 W oknie dialogowym Drukowanie i w menu podręcznych dostosuj ustawienia do swoich wymagań.  
**Uwaga:** Aby drukować na papierze konkretnego typu, dostosuj ustawienia typu papieru, aby odpowiadały załadowanemu papierowi, lub wybierz właściwy zasobnik bądź podajnik.
  - 3 Kliknij przycisk **Drukuj**.

## Drukowanie dokumentów specjalnych

### Wskazówki dotyczące korzystania z papieru firmowego

- Należy używać papieru firmowego przeznaczonego specjalnie do drukarek laserowych.
- Przed zakupieniem dużej ilości papieru firmowego należy zrobić na nim próbny wydruk.

- Przed załadowaniem papieru firmowego do drukarki należy zgiąć arkusze, co pozwoli uniknąć ich zlepiania się.
- Należy pamiętać o właściwym ułożeniu papieru.

Źródło papieru	Strona do zadrukowania	Ułożenie papieru
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Standardowy zasobnik na 550 arkuszy</li> <li>– Opcjonalny zasobnik na 550 arkuszy</li> <li>– Opcjonalny podajnik o dużej pojemności na 2000 arkuszy</li> </ul>	Strona papieru firmowego z nadrukowanym wzorem powinna być skierowana w górę.	Górną krawędź arkusza (z logo) należy umieścić po lewej stronie zasobnika.
Drukowanie dwustronne z zasobników	Strona papieru firmowego z nadrukowanym wzorem powinna być skierowana w dół.	Górną krawędź arkusza (z logo) należy umieścić po prawej stronie zasobnika.
Drukowanie jednostronne z podajnika uniwersalnego	Strona papieru firmowego z nadrukowanym wzorem powinna być skierowana w dół.	Górna krawędź arkusza z logo powinna być wprowadzana do podajnika uniwersalnego jako pierwsza.
Drukowanie dwustronne z podajnika uniwersalnego	Strona papieru firmowego z nadrukowanym wzorem powinna być skierowana w górę.	Górna krawędź arkusza z logo powinna być wprowadzana do podajnika uniwersalnego jako ostatnia.
<b>Uwaga:</b> Należy uzyskać u producenta lub dostawcy papieru informację, czy wybrany papier firmowy może być stosowany w drukarkach laserowych.		

## Wskazówki dotyczące korzystania z kopert

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

- Należy używać kopert przeznaczonych specjalnie do drukarek laserowych. Należy uzyskać u producenta lub dostawcy kopert informację, czy koperty są odporne na temperatury rzędu 220°C, tzn. w tej temperaturze nie zaklejają się, nie marszczą, nie zwijają się nadmiernie i nie wydzielają szkodliwych wyziewów.
- Najlepsze rezultaty można uzyskać, stosując koperty z papieru o gramaturze 90 g/m<sup>2</sup> lub zawierającego 25% bawełny. Gramatura kopert wykonanych w 100% z bawełny nie powinna przekraczać 70 g/m<sup>2</sup>.
- Należy używać tylko kopert nowych i nieuszkodzonych.
- W celu osiągnięcia optymalnych rezultatów oraz uniknięcia zacięć nie należy używać kopert, które:
  - są nadmiernie pozwijane lub poskręcane;
  - są 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.

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

## Wskazówki dotyczące korzystania z etykiet

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

**Uwaga:** Etykiety papierowe są obsługiwane. W przypadku innych nośników, takich jak winyl, w niektórych przypadkach mogą pojawiać się niedoskonałości wydruku, a zbyt częste stosowanie etykiet winylowych może prowadzić do skrócenia czasu eksploatacji nagrzewnicy.

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

W przypadku drukowania na etykietach:

- Należy używać etykiet przeznaczonych specjalnie do drukarek laserowych. Należy dowiedzieć się od producenta lub sprzedawcy, czy:
  - Etykiety są odporne na temperatury do 190°C, tzn. w tej temperaturze nie ulegają zaklejeniu, nadmiernemu zwijaniu ani marszczeniu się, jak również nie wydzielają szkodliwych wyziewów.
  - Klej etykiet, strony wierzchnie (materiał przeznaczony do zadrukowania) oraz warstwy wierzchnie są odporne na ciśnienie 172 kPa i nie ulegają rozwarstwieniu, ich powierzchnia i krawędzie nie ulegają stopieniu ani nie wydzielają szkodliwych wyziewów.
- Nie należy stosować etykiet na arkuszach wykonanych ze śliskiego materiału podłożowego.
- Należy używać wyłącznie kompletnych arkuszy etykiet. W przypadku niekompletnych arkuszy etykiety mogą ulec odklejeniu podczas drukowania, co może spowodować zacięcie papieru w drukarce. Niekompletne arkusze etykiet powodują również zanieczyszczenie drukarki i kasety drukującej klejem, co może doprowadzić do unieważnienia gwarancji na drukarkę i kasetę drukującą.
- Nie należy używać etykiet, na których występuje odkryty klej.
- Nie należy drukować wewnątrz obszaru leżącego bliżej niż 1 mm od krawędzi etykiet lub perforacji ani pomiędzy wykrojeniami etykiet.
- Należy zwrócić uwagę, aby podkład kleju nie dochodził do krawędzi arkusza. Zaleca się, aby strefa pokryta klejem była oddalona od krawędzi arkusza o co najmniej 1 mm. Substancja klejąca powoduje zanieczyszczenie drukarki, co może doprowadzić do unieważnienia gwarancji.
- Jeśli odpowiednie oddalenie strefy powlekanej warstwą klejącą nie jest możliwe, z krawędzi górnej i krawędzi znajdującej się po stronie mechanizmu napędzającego należy oderwać pasek o szerokości 1,6 mm oraz zastosować niesączącą się substancję klejącą.
- Najlepiej jest drukować w orientacji pionowej, zwłaszcza w przypadku drukowania kodów kreskowych.

## Porady dotyczące korzystania z kart

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

- W menu Papier ustaw dla opcji Typ papieru wartość Karty.
- Wybierz odpowiednie ustawienie opcji Tekstura papieru.
- Należy pamiętać, że stosowanie kart zadrukowanych, perforowanych oraz składanych może znacząco obniżyć jakość wydruku i spowodować zacinać się nośnika lub inne problemy z podawaniem.
- Należy dowiedzieć się od producenta lub sprzedawcy, czy karty są odporne na temperatury rzędu 220°C, tzn. w tej temperaturze nie wydzielają szkodliwych wyziewów.
- Nie należy używać kart z nadrukiem zawierającym substancje chemiczne mogące zanieczyścić drukarkę. W przypadku stosowania materiałów z nadrukiem do drukarki mogą dostawać się półciekłe i lotne substancje.
- Należy w miarę możliwości używać kart z ziarnem w poprzek strony.

## Wskazówki dotyczące korzystania z folii

- Należy zrobić próbne wydruki na folii przed zakupieniem dużej jej ilości.
- Folie mogą być podawane do drukarki z zasobnika standardowego lub z podajnika uniwersalnego.
- W menu Papier należy ustawić dla opcji Typ papieru wartość Folia.
- Należy używać folii przeznaczonych specjalnie do drukarek laserowych. Folie muszą być odporne na temperatury rzędu 230°C, tzn. w tej temperaturze folia nie może ulegać stopieniu, odbarwieniu, przesunięciu ani wydelać niebezpiecznych wyziewów.
- Nie należy dotykać powierzchni folii palcami, gdyż może to spowodować problemy z jakością wydruku.
- Przed załadowaniem arkuszy folii do drukarki należy je zgiąć, co pozwoli uniknąć zlepienia się arkuszy.
- Zaleca się stosowanie folii firmy Lexmark. Informacje na temat składania zamówień można znaleźć w witrynie internetowej firmy Lexmark pod adresem [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

## Drukowanie zadań poufnych i innych zadań wstrzymanych

### Przechowywanie zadań drukowania w drukarce

Można ustawić w drukarce przechowywanie zadań drukowania w pamięci urządzenia do czasu rozpoczęcia zadania drukowania z poziomu panelu sterowania drukarki.

Wszystkie zadania drukowania, które użytkownik może uruchomić przy drukarce, nazywane są *zadaniami wstrzymanymi*.

**Uwaga:** Zadania poufne i próbne oraz wydruku odroczonego i powtarzanego są usuwane z pamięci drukarki w momencie, gdy potrzebna jest dodatkowa pamięć do przetwarzania kolejnych zadań wstrzymanych.

Typ zadania drukowania	Opis
Poufne	<p>Opcja Poufne umożliwia przechowywanie zadań drukowania na komputerze do czasu wprowadzenia numeru PIN na panelu sterowania drukarki.</p> <p><b>Uwaga:</b> Numer PIN jest ustawiany na komputerze. Numer PIN musi składać się z 4 cyfr z zakresu 0–9.</p>
Próbne	<p>Opcja Próbne umożliwia drukowanie pojedynczej kopii zadania drukowania, podczas gdy pozostałe zadane kopie są przechowywane w drukarce. W ten sposób można sprawdzić, czy pierwsza kopia jest zadowalająca. Po wydrukowaniu wszystkich kopii zadanie drukowania jest automatycznie usuwane z pamięci drukarki.</p>
Odroczone	<p>Opcja Odroczone umożliwia przechowywanie zadań drukowania w drukarce w celu wydrukowania ich w późniejszym czasie. Zadania drukowania są przechowywane, dopóki nie zostaną usunięte za pośrednictwem menu Zadania wstrzymane.</p>
W miarę potrzeby powtórz kroki od	<p>Użycie opcji Powtórz powoduje wydrukowanie zadań drukowania oraz zapisanie ich w pamięci drukarki w celu wydrukowania w późniejszym czasie.</p>

## Drukowanie zadań poufnych i innych zadań wstrzymanych

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

### W systemie Windows

- 1 Przy otwartym dokumencie kliknij kolejno opcje **Plik > Drukuj**, a następnie **Właściwości**, **Preferencje**, **Opcje** lub **Konfiguracja**.
- 2 Kliknij polecenia **Inne opcje > Drukowanie z wstrzymaniem**.
- 3 Wybierz typ zadania drukowania (Poufne, Odroczone, Powtarzane lub Próbne) i przypisz nazwę użytkownika. W przypadku poufnego zadania drukowania podaj także czterocyfrowe hasło (numer PIN).
- 4 Kliknij przycisk **OK** lub **Drukuj**.
- 5 Następnie uruchom zadanie drukowania na drukarce.  
Z poziomu ekranu głównego:
  - Aby uzyskać dostęp do poufnych zadań drukowania, wybierz kolejno pozycje:  
**Zadania wstrzymane > nazwa użytkownika > Zadania poufne > numer PIN > nazwa zadania drukowania > liczba kopii > Drukuj**
  - W przypadku innych zadań drukowania przejdź do opcji:  
**Zadania wstrzymane > nazwa użytkownika > nazwa zadania drukowania > liczba kopii > Drukuj**

### Użytkownicy komputerów Macintosh

- 1 Przy otwartym dokumencie wybierz polecenia: **File (Plik) > Print (Drukuj)**.  
W razie konieczności kliknij trójkąt ujawniania, aby zobaczyć więcej opcji.
- 2 Z menu podręcznego opcji drukowania lub z menu podręcznego Copies & Pages (Kopie i strony) wybierz polecenie **Job Routing** (Kierowanie zadań).

3 Wybierz typ zadania drukowania (Poufne, Odroczone, Powtarzane lub Próbne) i przypisz nazwę użytkownika. W przypadku poufnego zadania drukowania podaj także czterocyfrowe hasło (numer PIN).

4 Kliknij przycisk **OK** lub **Drukuj**.

5 Następnie uruchom zadanie drukowania na drukarce.

Z poziomu ekranu głównego:

- Aby uzyskać dostęp do poufnych zadań drukowania, wybierz kolejno pozycje:

**Zadania wstrzymane** > nazwa użytkownika > **Zadania poufne** > numer PIN > nazwa zadania drukowania > liczba kopii > **Drukuj**

- W przypadku innych zadań drukowania przejdź do opcji:

**Zadania wstrzymane** > nazwa użytkownika > nazwa zadania drukowania > liczba kopii > **Drukuj**

## Obsługiwane napędy flash i typy plików

Napęd flash	Typ pliku
<ul style="list-style-type: none"><li>• Lexar JumpDrive 2.0 Pro (o pojemności 256 MB, 512 MB lub 1 GB)</li><li>• SanDisk Cruzer Mini (o pojemności 256 MB, 512 MB lub 1 GB)</li></ul>	Dokumenty:
<b>Uwagi:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• .pdf</li><li>• .pcx</li><li>• .xps</li><li>• .dcx</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Napędy flash Hi-Speed USB muszą obsługiwać standard Full-Speed. Urządzenia pracujące tylko w standardzie Low-Speed USB nie są obsługiwane.</li><li>• Napędy flash USB muszą obsługiwać system plików FAT (<i>File Allocation Tables</i>). Urządzenia sformatowane przy użyciu systemu plików NTFS (<i>New Technology File System</i>) lub innego systemu plików nie są obsługiwane.</li></ul>	Obrazy: <ul style="list-style-type: none"><li>• .gif</li><li>• .JPEG</li><li>• .jpg</li><li>• .bmp</li><li>• .TIFF</li><li>• .tif</li><li>• .png</li></ul>

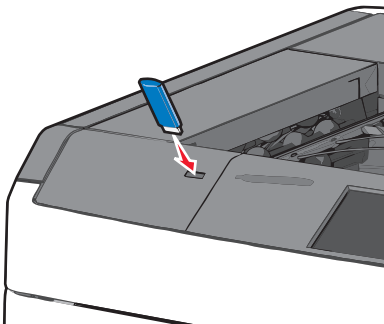


# Drukowanie z napędu flash

## Uwagi:

- Przed wydrukowaniem zaszyfrowanego pliku w formacie PDF należy wprowadzić hasło do pliku na panelu sterowania drukarki.
- Nie można drukować plików, do drukowania których nie posiada się uprawnień.

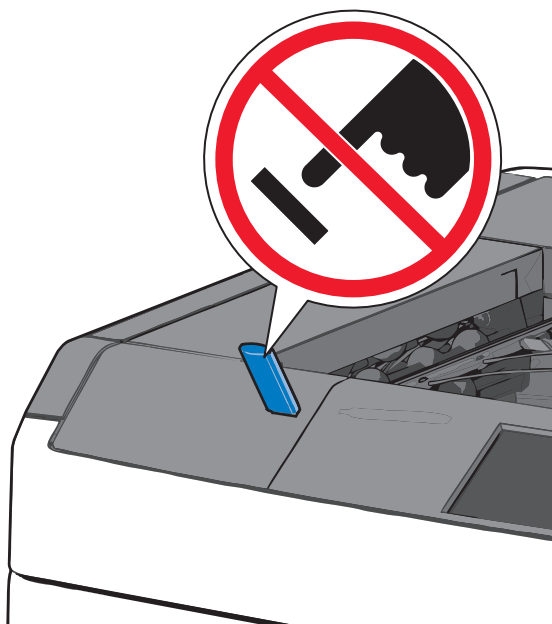
1 Włóż napęd flash do portu USB.



## Uwagi:

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

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



2 Z poziomego panelu sterowania drukarki dotknij dokument, który chcesz wydrukować.

3 Dotknij opcji **Drukuj**, lub wybierz opcję , aby zwiększyć liczbę kopii, a następnie dotknij opcji Drukuj.

**Uwagi:**

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

## Drukowanie stron z informacjami

### Drukowanie listy przykładowych czcionek

1 Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:


 > **Raporty** > **Drukuj czcionki**

2 Dotknij opcji **Czcionki PCL** lub **Czcionki PostScript**.

### Drukowanie listy katalogów

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

Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:

 > **Raporty** > **Drukuj katalog**

### Drukowanie stron testu jakości druku

Drukując strony testu jakości druku, można określić problemy związane z jakością druku.

1 Wyłącz drukarkę.

2 Włączając drukarkę, przytrzymaj wciśnięte przyciski  i .

3 Zwolnij przyciski, gdy na wyświetlaczu pojawi się pasek postępu.

Zostanie przeprowadzona sekwencja uruchamiania drukarki, a następnie pojawi się menu konfiguracyjne.

4 Dotknij menu **Strony jakości druku** > **Strony jakości druku**.

5 Dotknij opcji **Opuść menu konfiguracji**, aby powrócić do ekranu głównego.

## Anulowanie zadania drukowania

Istnieje kilka metod anulowania zadania drukowania. W poniższych częściach wyjaśniono, jak anulować zadanie drukowania przy użyciu panelu sterowania drukarki lub komputera (w zależności od systemu operacyjnego).


### Anulowanie zadania drukowania z panelu sterowania drukarki

1 Dotknij opcji **Anuluj zadania** na ekranie dotykowym lub naciśnij przycisk  na klawiaturze.

2 Dotknij zadania, które ma zostać anulowane, a następnie dotknij opcji **Usuń wybrane zadania**.

# Anulowanie zadania drukowania przy użyciu komputera

## W systemie Windows

- 1 Otwórz folder Drukarki:
  - a Kliknij przycisk  lub przycisk **Start** i wybierz polecenie **Uruchom**.
  - b W polu Rozpocznij wyszukiwanie lub Uruchom wpisz polecenie **control printers**.
  - c Naciśnij klawisz **Enter** lub kliknij przycisk **OK**.
- 2 Kliknij dwukrotnie ikonę drukarki.
- 3 Wybierz zadanie drukowania przeznaczone do anulowania.
- 4 Na klawiaturze naciśnij klawisz **Delete**.

## Użytkownicy komputerów Macintosh

W systemie Mac OS X w wersji 10.5 lub nowszej:


- 1 W menu Apple wybierz polecenia: **System Preferences** (Preferencje systemu) > **Print & Fax** (Drukuj i faksuj) > **Open Print Queue** (Otwórz kolejkę drukowania).
- 2 W oknie drukarki wybierz zadanie drukowania przeznaczone do anulowania.
- 3 Na pasku ikon znajdującym się w górnej części okna kliknij ikonę **Delete** (Usuń).

W systemie Mac OS X w wersji 10.4 lub starszej:

- 1 W programie Finder przejdź do opcji:  
**Go**(Przejdź) > **Applications**(Aplikacje)
- 2 Kliknij dwukrotnie opcję **Utilities** (Narzędzia) > **Print Center** (Centrum drukowania) lub **Printer Setup Utility** (Narzędzie do konfiguracji drukarki).
- 3 Kliknij dwukrotnie ikonę drukarki.
- 4 W oknie drukarki wybierz zadanie drukowania przeznaczone do anulowania.
- 5 Na pasku ikon znajdującym się w górnej części okna kliknij ikonę **Delete** (Usuń).

## Drukowanie w trybie czarno-białym

Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:

 > **Ustawienia** > **Ustawienia drukowania** > **Menu jakości** > **Tryb druku** > **Tylko czarny**

## Regulowanie intensywności toneru

- 1 W polu adresu w przeglądarce sieci Web wpisz adres IP drukarki.

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

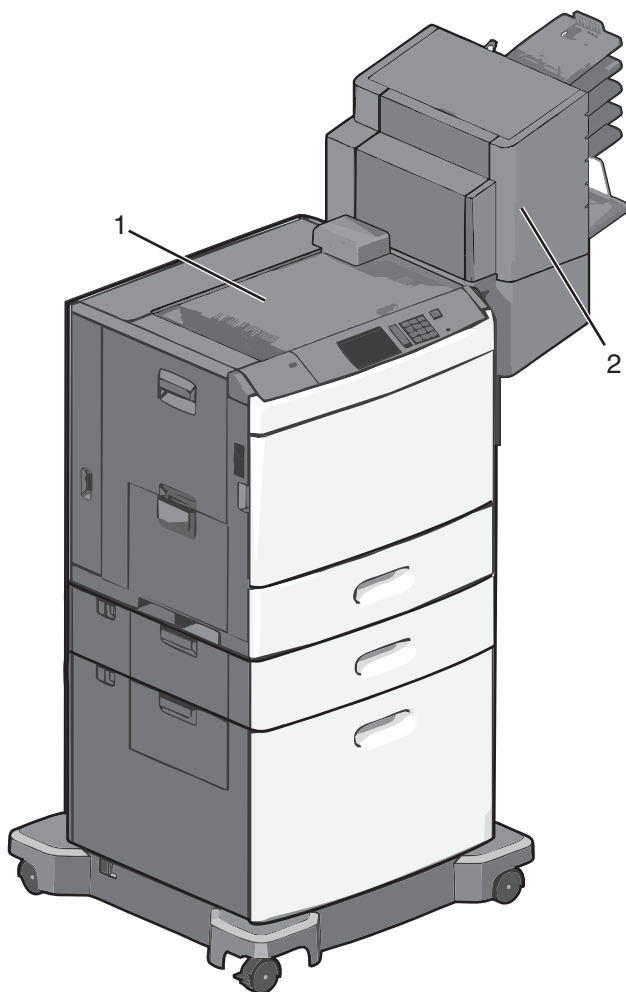
- Wyświetl adres IP drukarki na jej panelu sterowania w sekcji TCP/IP menu Sieć/Porty.
- Wydrukuj stronę konfiguracji sieci lub strony ustawień menu i odszukaj adres IP drukarki w sekcji TCP/IP.

- 2 Kliknij kolejno opcje: **Ustawienia** > **Ustawienia drukowania** > **Menu jakości** > **Intensywność toneru**.
- 3 Wyreguluj ustawienie intensywności toneru.
- 4 Kliknij przycisk **Wyślij**.

## Obsługiwane funkcje wykańczania

Drukarka obsługuje następujące funkcje wykańczania:

- Układacz
- Moduł wykańczający StapleSmart
- Dziurkacz dwu-, trzy- i czteropunktowy
- Odbiornik 5-przegrodowy



1	Odbiornik standardowy
2	Odbiornik modułu wykańczającego

## Odbiornik standardowy

- Pojemność zasobnika wynosi 500 arkuszy.
- Opcje modułu wykańczającego nie są obsługiwane przez ten odbiornik.
- W to miejsce są kierowane koperty.

## Odbiornik modułu wykańczającego

- Pojemność zasobnika wynosi 500 arkuszy.
- Koperty, papier A5, A6 i Statement nie są obsługiwane przez ten odbiornik.

## Funkcje wykańczania

Rozmiar	Dziurkacz 2-punktowy	Dziurkacz trzy- lub czteropunktowy	Odbiornik 5-przegrodowy	Moduł wykańczający StapleSmart
A4	✓	✓	✓	✓
A5	X	X	✓	X
Executive	✓	✓	✓	✓
Folio	✓	X	✓	✓
B5 JIS	✓	✓	✓	✓
Legal	✓	✓	✓	✓
Letter	✓	✓	✓	✓
Statement	X	X	✓	✓
Uniwersalny	X	X	✓	✓
Koperty (każdy rozmiar)	X	X	✓	X
Oficio	✓	✓	✓	✓

# Opis menu drukarki

## Lista menu

Dostępne jest kilka menu ułatwiających zmianę ustawień drukarki. Poniższy schemat przedstawia elementy dostępne w każdym z menu.

<b>Materiały eksploatacyjne</b>	<b>Menu papieru</b>	<b>Raporty</b>	<b>Ustawienia</b>
Nabój drukujący cyjan	Domyślne źródło	Strona ustawień menu	Ustawienia ogólne
Nabój drukujący magenta	Rozmiar/typ papieru	Statystyki urządzenia	Menu napędu flash
Żółty nabój drukujący	Konfiguracja podajnika uniwersalnego	Strona konfiguracji sieci	Ustawienia drukowania
Czarny nabój drukujący	Zastęp rozmiar	Strona [x] konfiguracji sieci	Menu ustawień
Pojemnik na zużyty toner	Tekstura papieru	Lista profili	Menu wykańczania
Nagrzewnica	Gramatura papieru	Drukuj czcionki	Menu jakości
Moduł przenoszący	Ładowanie papieru	Drukuj katalog	Menu rejestrowania zadań
Zszywki	Typy niestandardowe	Wydruk demonstracyjny	Menu narzędzi
Pudło dziurkacza	Nazwy niestandardowe	Raport dot. materiałów	Menu XPS
	Niestandardowe nazwy odbiorników		Menu PDF
	Konfiguracja uniwersalna		Menu PostScript
	Ustawienia odbiornika		Menu emulacji PCL
			Menu HTML
			Menu obrazu
<b>Bezpieczeństwo</b>	<b>Sieć/porty</b>	<b>Pomoc</b>	
Różne ustawienia zabezpieczeń	Aktywna karta sieciowa	Drukuj wszystkie podręczniki	
Drukowanie poufne	Sieć standardowa*	Jakość koloru	
Wymazywanie dysku	Standardowy port USB	Jakość wydruku	
Dziennik audytu bezpieczeństwa	Port równoległy [x]	Drukowanie	
Ustaw datę i godzinę	Port szeregowy [x]	Nośniki	
	Ustawienia SMTP	Usuwanie defektów wydruków	
		Mapa menu	
		Informacje	
		Połączenia	
		Przenoszenie	
		Materiały eksploatacyjne	

\* W zależności od ustawień drukarki to menu jest widoczne jako Sieć standardowa, Sieć bezprzewodowa lub Sieć [x].

# Materiały eksploatacyjne, menu

Element menu	Opis
<b>Nabój drukujący cyjan</b> Prawie pusty Niski Bardzo niski Krytycznie niski Nieprawidłowy Brak lub uszkodzony OK Nieobsługiwany	Pokazuje stan naboju drukującego cyjan
<b>Nabój drukujący magenta</b> Prawie pusty Niski Bardzo niski Krytycznie niski Nieprawidłowy Brak lub uszkodzony OK Nieobsługiwany	Pokazuje stan naboju drukującego magenta
<b>Żółty nabój drukujący</b> Prawie pusty Niski Bardzo niski Krytycznie niski Nieprawidłowy Brak lub uszkodzony OK Nieobsługiwany	Pokazuje stan żółtego naboju drukującego
<b>Czarny nabój drukujący</b> Prawie pusty Niski Bardzo niski Krytycznie niski Nieprawidłowy Brak lub uszkodzony OK Nieobsługiwany	Pokazuje stan czarnego naboju drukującego
<b>Pojemnik na zużyty toner</b> Prawie pełny Wymień Brak OK	Pokazuje stan pojemnika na zużyty toner

Element menu	Opis
<b>Nagrzewnica</b> Wczesne ostrzeżenie Niski Wymień Brak OK	Pokazuje stan nagrzewnicy
<b>Moduł przenoszący</b> Wczesne ostrzeżenie Niski Wymień Brak OK	Pokazuje stan modułu przenoszącego
<b>Kaseta zszywek</b> Wczesne ostrzeżenie Niski Wymień Brak OK	Pokazuje stan kasety ze zszywkami
<b>Pudło dziurkacza</b> Prawie pełny Wymień Brak OK	Pokazuje stan pudła dziurkacza

## Menu papieru

### Domyślne źródło, menu

Element menu	Opis
<b>Domyślne źródło</b> Zasobnik [x] Podajnik uniwersalny Papier podawany ręcznie Koperty podawane ręcznie	Ustawia domyślne źródło papieru dla wszystkich zadań drukowania <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 uniwersalnego w Menu papieru musi być ustawiona na wartość Kasety.</li> <li>• Jeśli do dwóch zasobników został załadowany papier tego samego typu i o takim samym rozmiarze, a ich ustawienia Rozmiar papieru i Typ papieru są zgodne, zasobniki te są automatycznie łączone. Po opróżnieniu jednego zasobnika zadanie drukowania jest realizowane przy użyciu połączonego zasobnika.</li> </ul>



## Menu Rozmiar/typ papieru

Element menu	Opis
<p><b>Rozmiar zasob. [x]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Letter</li> <li>Legal</li> <li>Executive</li> <li>Oficio (Meksyk)</li> <li>Folio</li> <li>Statement</li> <li>Uniwersalny</li> <li>A4</li> <li>A5</li> <li>B5 JIS</li> </ul>	<p>Określa rodzaj papieru załadowanego do poszczególnych zasobników.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest Letter. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest A4.</li> <li>• W przypadku zasobników z funkcją automatycznego wykrywania rozmiaru wyświetlany jest tylko rozmiar wykryty przez sprzęt.</li> <li>• Jeśli do dwóch zasobników został załadowany papier tego samego typu i o takim samym rozmiarze, a ich ustawienia Rozmiar papieru i Typ papieru są zgodne, zasobniki te są automatycznie łączone. Po opróżnieniu jednego zasobnika zadanie jest drukowane przy użyciu połączonego zasobnika.</li> </ul>
<p><b>Typ zasob. [x]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zwykły papier</li> <li>Karta okolicznościowa</li> <li>Przezroczystość</li> <li>Makulaturowy</li> <li>Błyszczący</li> <li>Błyszczący o dużej gramaturze</li> <li>Etykiety</li> <li>Etykiety winylowe</li> <li>Papier dokumentowy</li> <li>Papier firmowy</li> <li>Formularze</li> <li>Papier kolorowy</li> <li>Lekki papier</li> <li>Ciężki papier</li> <li>Papier gruby/bawełniany</li> <li>Typ niestandardowy [x]</li> </ul>	<p>Określa typ papieru załadowanego do poszczególnych zasobników.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <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>• Ten element menu służy do konfiguracji automatycznego łączenia zasobników.</li> </ul>
<p><b>Uwaga:</b> W tym menu wyświetlane są wyłącznie zainstalowane zasobniki.</p>	

Element menu	Opis
<p><b>Rozmiar podajnika uniwersalnego</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Letter</li> <li>Legal</li> <li>Executive</li> <li>Oficio (Meksyk)</li> <li>Folio</li> <li>Statement</li> <li>Uniwersalny</li> <li>Koperta 7 3/4</li> <li>Koperta 9</li> <li>Koperta 10</li> <li>Koperta DL</li> <li>Koperta C5</li> <li>Koperta B5</li> <li>Inne koperty</li> <li>A4</li> <li>A5</li> <li>A6</li> <li>B5 JIS</li> </ul>	<p>Określa rozmiar papieru załadowanego do podajnika do wielu zastosowań.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest Letter. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest A4.</li> <li>• Aby Podajnik do wielu zastosowań pojawiał się jako element menu, Konfiguracja podajnika do wielu zastosowań w Menu papieru musi być ustawiona na wartość Kaset.</li> </ul>
<p><b>Typ papieru w podajniku uniwersalnym</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Typ niestandardowy [x]</li> <li>Zwykły papier</li> <li>Karta okolicznościowa</li> <li>Przezroczystość</li> <li>Makulaturowy</li> <li>Błyszczący</li> <li>Błyszczący o dużej gramaturze</li> <li>Etykiety</li> <li>Etykiety winylowe</li> <li>Papier dokumentowy</li> <li>Koperta</li> <li>Koperta gruboziarnista</li> <li>Papier firmowy</li> <li>Formularze</li> <li>Papier kolorowy</li> <li>Lekki papier</li> <li>Ciężki papier</li> <li>Papier gruby/bawełniany</li> </ul>	<p>Określa typ papieru załadowanego do podajnika do wielu zastosowań.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Typ niestandardowy [x].</li> <li>• Aby Podajnik do wielu zastosowań pojawiał się jako element menu, Konfiguracja podajnika do wielu zastosowań w Menu papieru musi być ustawiona na wartość Kaset.</li> </ul>
<p><b>Uwaga:</b> W tym menu wyświetlane są wyłącznie zainstalowane zasobniki.</p>	

Element menu	Opis
<p><b>Rozmiar papieru podawanego ręcznie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Letter</li> <li>Legal</li> <li>Executive</li> <li>Oficio (Meksyk)</li> <li>Folio</li> <li>Statement</li> <li>Uniwersalny</li> <li>A4</li> <li>A5</li> <li>A6</li> <li>B5 JIS</li> </ul>	<p>Określa rozmiar papieru podawanego ręcznie.</p> <p><b>Uwaga:</b> Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest Letter. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest A4.</p>
<p><b>Typ papieru podawanego ręcznie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zwykły papier</li> <li>Karta okolicznościowa</li> <li>Przezroczystość</li> <li>Makulaturowy</li> <li>Błyszczący</li> <li>Błyszczący o dużej gramaturze</li> <li>Etykiety</li> <li>Etykiety winylowe</li> <li>Papier dokumentowy</li> <li>Papier firmowy</li> <li>Formularze</li> <li>Papier kolorowy</li> <li>Lekki papier</li> <li>Ciężki papier</li> <li>Papier gruby/bawełniany</li> <li>Typ niestandardowy [x]</li> </ul>	<p>Określa typ papieru podawanego ręcznie.</p> <p><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Zwykły papier.</p>
<p><b>Rozmiar kopert podawanych ręcznie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Koperta 10</li> <li>Koperta DL</li> <li>Koperta C5</li> <li>Koperta B5</li> <li>Inne koperty</li> <li>Koperta 7 3/4</li> <li>Koperta 9</li> </ul>	<p>Określa rozmiar kopert podawanych ręcznie.</p> <p><b>Uwaga:</b> Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest Koperta 10. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest Koperta DL.</p>
<p><b>Typ kopert podawanych ręcznie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Koperta</li> <li>Koperta gruboziarnista</li> <li>Typ niestandardowy [x]</li> </ul>	<p>Określa typ kopert podawanych ręcznie.</p> <p><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Koperta.</p>
<p><b>Uwaga:</b> W tym menu wyświetlane są wyłącznie zainstalowane zasobniki.</p>	

## Menu Konfiguracja podajnika uniwersalnego

Element menu	Opis
<b>Konfiguracja podajnika uniwersalnego</b> Kasetą Ręcznie Pierwszy	Określa, w jakich przypadkach drukarka ma pobierać papier z podajnika do wielu zastosowań.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Kasetą. Za pomocą ustawienia Kasetą można skonfigurować podajnik do wielu zastosowań jako automatyczne źródło papieru.</li> <li>• Za pomocą opcji Ręczny można skonfigurować podajnik do wielu zastosowań 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 menu	Opis
<b>Zastęp rozmiar</b> Cała lista Wyłącz Statement/A5 Letter/A4	Drukarka korzysta z określonego w tym elemencie rozmiaru papieru, jeśli żądany rozmiar nie jest dostępny.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Cała lista. Dozwolone są wszystkie dostępne możliwości zastępowania rozmiaru.</li> <li>• Ustawienie Wyłącz oznacza, że zastępowanie rozmiaru papieru nie jest dozwolone.</li> <li>• Ustawienie zastępowania rozmiaru umożliwia kontynuację drukowania zadania bez otrzymywania komunikatu Zmień papier.</li> </ul>

## Menu Tekstura papieru

Element menu	Opis
<b>Tekstura zwykła</b> Normalna Gruboziarnista Gładka	Określa względną teksturę załadowanego zwykłego papieru.  <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.
<b>Tekstura kart</b> Normalna Gruboziarnista Gładka	Określa względną teksturę załadowanych kart.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.</li> <li>• Ustawienie jest wyświetlane tylko wtedy, gdy karty są obsługiwane.</li> </ul>

Element menu	Opis
<b>Tekstura folii</b> Normalna Gruboziarnista Gładka	Określa względną teksturę załadowanych folii. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.
<b>Tekstura p. makulaturowego</b> Normalna Gruboziarnista Gładka	Określa względną teksturę załadowanego papieru makulaturowego. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.
<b>Tekstura papieru błyszczącego</b> Normalna Gruboziarnista Gładka	Określa względną teksturę załadowanego papieru błyszczącego. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.
<b>Tekstura papieru błyszczącego o dużej gramaturze</b> Normalna Gruboziarnista Gładka	Określa względną teksturę załadowanego papieru błyszczącego. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.
<b>Tekstura etykiet</b> Normalna Gruboziarnista Gładka	Określa względną teksturę załadowanych etykiet. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.
<b>Tekstura etykiet winylowych</b> Normalna Gruboziarnista Gładka	Określa względną teksturę załadowanych etykiet winylowych. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.
<b>Tekstura pap. dokumentowego</b> Gruboziarnista Gładka Normalna	Określa względną teksturę załadowanego papieru dokumentowego. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Gruboziarnista.
<b>Tekstura kopert</b> Normalna Gruboziarnista Gładka	Określa względną teksturę załadowanych kopert. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.
<b>Tekstura grubej koperty</b> Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanych kopert. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Gruboziarnista.
<b>Tekstura pap. firmowego</b> Normalna Gruboziarnista Gładka	Określa względną teksturę załadowanego papieru firmowego. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.

Element menu	Opis
<b>Tekstura formularzy</b> Normalna Gruboziarnista Gładka	Określa względną teksturę załadowanego papieru z nadrukiem. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.
<b>Tekstura papieru kolor.</b> Normalna Gruboziarnista Gładka	Określa względną teksturę załadowanego papieru kolorowego <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.
<b>Tekstura papieru lekkiego</b> Normalna Gruboziarnista Gładka	Określa względną teksturę załadowanego papieru. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.
<b>Tekstura papieru ciężkiego</b> Normalna Gruboziarnista Gładka	Określa względną teksturę załadowanego papieru. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.
<b>Gruby/bawełniany — tekstura</b> Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanego papieru bawełnianego. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Gruboziarnista.
<b>Tekstura niestand. [x]</b> Normalna Gruboziarnista Gładka	Określa względną teksturę załadowanego niestandardowego papieru. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.</li> <li>• Ustawienia wyświetlane są tylko wtedy, gdy dany typ niestandardowy jest obsługiwany.</li> </ul>

## Menu Gramatura papieru

Element menu	Opis
<b>Gram. - papier zwykły</b> Normalna Ciężki Lampka	Określa względną gramaturę załadowanego zwykłego papieru. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.
<b>Gramatura - karty</b> Normalna Ciężki Lampka	Określa względną gramaturę załadowanych kart. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.</li> <li>• Ustawienie jest wyświetlane tylko wtedy, gdy karty są obsługiwane.</li> </ul>

Element menu	Opis
<b>Gramatura - folie</b> Normalna Ciężki Lampka	Określa względną gramaturę załadowanych folii. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.
<b>Gramatura p. makulat.</b> Normalna Ciężki Lampka	Określa względną gramaturę załadowanego papieru makulaturowego. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.
<b>Gramatura - błyszcz.</b> Normalna Ciężki Lampka	Określa względną gramaturę załadowanego papieru błyszczącego. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.
<b>Gramatura – błyszczący ciężki</b> Ciężki	Określa względną gramaturę załadowanego papieru błyszczącego. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest wartość Ciężki.
<b>Gramatura - etykiety</b> Normalna Ciężki Lampka	Określa względną gramaturę załadowanych etykiet. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.
<b>Gramat. etykiet winylowych</b> Normalna Ciężki Lampka	Określa względną gramaturę załadowanych etykiet winylowych. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.
<b>Gramatura - pap. dok.</b> Normalna Ciężki Lampka	Określa względną gramaturę załadowanego papieru dokumentowego. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.
<b>Gramatura - koperty</b> Normalna Ciężki Lampka	Określa względną gramaturę załadowanych kopert. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.
<b>Gramatura - koperta gruboziarnista</b> Ciężki Lampka Normalna	Określa względną gramaturę załadowanych kopert. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest wartość Ciężki.
<b>Gramatura - pap. firm.</b> Normalna Ciężki Lampka	Określa względną gramaturę załadowanego papieru firmowego. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.
<b>Gramatura formularzy</b> Normalna Ciężki Lampka	Określa względną gramaturę załadowanego papieru z nadrukiem. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.

Element menu	Opis
<b>Gram. - pap. kolor.</b> Normalna Ciężki Lampka	Określa względną gramaturę załadowanego papieru kolorowego. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.
<b>Gram. - pap. lekki</b> Lampka	Określa względną gramaturę załadowanego papieru. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest wartość Lekki.
<b>Gram. - pap. ciężki</b> Ciężki	Określa względną gramaturę załadowanego papieru. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest wartość Ciężki.
<b>Gruby/bawełniany — gramatura</b> Normalna Ciężki Lampka	Określa względną gramaturę załadowanego papieru bawełnianego. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.
<b>Gramatura niestandardowa [x]</b> Normalna Ciężki Lampka	Określa względną gramaturę załadowanego papieru niestandardowego. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.</li> <li>• Ustawienia wyświetlane są tylko wtedy, gdy dany typ niestandardowy jest obsługiwany.</li> </ul>

## Menu Ładowanie papieru

Element menu	Opis
<b>Ładowanie kart</b> Wyłącz Dupleks	Określa, czy drukowanie dwustronne odnosi się do wszystkich zadań drukowania, dla których ustawionym typem papieru są Karty. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.
<b>Ładowanie pap. makulat.</b> Wyłącz Dupleks	Określa, czy drukowanie dwustronne odnosi się do wszystkich zadań drukowania, dla których ustawionym typem papieru jest papier makulaturowy. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.
<b>Ładow. pap. błyszcz.</b> Wyłącz Dupleks	Określa, czy drukowanie dwustronne odnosi się do wszystkich zadań drukowania, dla których ustawionym typem papieru jest papier błyszczący. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.
<b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wybranie ustawienia Dupleks sprawia, że wszystkie zadania będą domyślnie drukowane dwustronnie, chyba że w oknie dialogowym Właściwości drukarki zostanie wybrane drukowanie jednostronne.</li> <li>• Wybranie ustawienia Dupleks sprawia, że wszystkie zadania drukowania, w tym także jednostronne, są wysyłane przez moduł dupleksu.</li> </ul>	



Element menu	Opis
<b>Ładowanie papieru błyszczącego o dużej gramaturze</b> Wylącz Dupleks	Określa, czy drukowanie dwustronne odnosi się do wszystkich zadań drukowania, dla których ustawionym typem papieru jest papier błyszczący o dużej gramaturze. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wylącz.
<b>Ładowanie etykiet</b> Wylącz Dupleks	Określa, czy drukowanie dwustronne odnosi się do wszystkich zadań drukowania, dla których ustawionym typem papieru są Etykiety. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wylącz.
<b>Ładow. etykiet winyl.</b> Wylącz Dupleks	Określa, czy drukowanie dwustronne odnosi się do wszystkich zadań drukowania, dla których ustawionym typem papieru są etykiety winylowe. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wylącz.
<b>Ładowanie pap. dok.</b> Wylącz Dupleks	Określa, czy drukowanie dwustronne odnosi się do wszystkich zadań drukowania, dla których ustawionym typem papieru jest papier dokumentowy. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wylącz.
<b>Ładowanie pap. firm.</b> Wylącz Dupleks	Określa, czy drukowanie dwustronne odnosi się do wszystkich zadań drukowania, dla których ustawionym typem papieru jest papier firmowy. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wylącz.
<b>Ładowanie formularzy</b> Wylącz Dupleks	Określa, czy drukowanie dwustronne odnosi się do wszystkich zadań drukowania, dla których ustawionym typem papieru są formularze. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wylącz.
<b>Ładowanie pap. kolor.</b> Wylącz Dupleks	Określa, czy drukowanie dwustronne odnosi się do wszystkich zadań drukowania, dla których ustawionym typem papieru jest papier kolorowy. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wylącz.
<b>Ładowanie — lekki</b> Wylącz Dupleks	Określa, czy drukowanie dwustronne odnosi się do wszystkich zadań drukowania, dla których ustawionym typem papieru jest papier lekki. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wylącz.
<b>Ładowanie — ciężki</b> Wylącz Dupleks	Określa, czy drukowanie dwustronne odnosi się do wszystkich zadań drukowania, dla których ustawionym typem papieru jest papier ciężki. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wylącz.
<b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wybranie ustawienia Dupleks sprawia, że wszystkie zadania będą domyślnie drukowane dwustronnie, chyba że w oknie dialogowym Właściwości drukarki zostanie wybrane drukowanie jednostronne.</li> <li>Wybranie ustawienia Dupleks sprawia, że wszystkie zadania drukowania, w tym także jednostronne, są wysyłane przez moduł dupleksu.</li> </ul>	

Element menu	Opis
<b>Gruby/bawełniany — ładowanie</b> Wyłącz Dupleks	Określa, czy drukowanie dwustronne odnosi się do wszystkich zadań drukowania, dla których ustawionym typem papieru jest papier gruby/bawełniany. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.
<b>Ładowanie niestand. [x]</b> Wyłącz Dupleks	Określa, czy drukowanie dwustronne odnosi się do wszystkich zadań drukowania, dla których ustawionym typem papieru jest papier niestandardowy [x]. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.</li> <li>• Opcja Ładowanie niestand. [x] dostępna jest tylko wtedy, gdy dany typ papieru niestandardowego jest obsługiwany.</li> </ul>
<b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wybranie ustawienia Dupleks sprawia, że wszystkie zadania będą domyślnie drukowane dwustronnie, chyba że w oknie dialogowym Właściwości drukarki zostanie wybrane drukowanie jednostronne.</li> <li>• Wybranie ustawienia Dupleks sprawia, że wszystkie zadania drukowania, w tym także jednostronne, są wysyłane przez moduł dupleksu.</li> </ul>	

## Menu Typy niestandardowe

Element menu	Opis
<b>typ niestandardowy [x]</b> Papier Karta okolicznościowa Przezroczystość Błyszczący Szorstki/bawełniany Etykiety Etykiety winylowe Koperta	Określa powiązanie papieru lub typu nośnika specjalnego z nazwą fabryczną <b>Typ niestandardowy [x]</b> lub zdefiniowaną przez użytkownika nazwą niestandardową utworzoną przy użyciu strony wbudowanego serwera WWW lub aplikacji MarkVision™ Professional. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Papier.</li> <li>• Aby możliwe było drukowanie z danego źródła, niestandardowy typ nośnika musi być obsługiwany przez wybrany zasobnik lub podajnik do wielu zastosowań.</li> </ul>
<b>Makulaturowy</b> Papier Karta okolicznościowa Przezroczystość Błyszczący Szorstki/bawełniany Etykiety Etykiety winylowe Koperta	Określa typ papieru, gdy w innych menu wybrano ustawienie Makulaturowy. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Papier.</li> <li>• Aby możliwe było drukowanie z danego źródła, niestandardowy typ nośnika musi być obsługiwany przez wybrany zasobnik lub podajnik do wielu zastosowań.</li> </ul>

## Menu Niestandardowe nazwy

Element menu	Definicja
<b>Niestandardowa nazwa [x]</b> [brak]	Określa niestandardową nazwę typu papieru. Ta nazwa zastępuje widoczną w menu drukarki nazwę <b>Typ niestandardowy [x]</b> .

## Menu Niestandardowe nazwy odbiorników

Element menu	Opis
<b>Odbiornik standardowy</b>	Określa niestandardową nazwę odbiornika standardowego
<b>Odbiornik [x]</b>	Określa niestandardową nazwę odbiornika [x]

## Konfiguracja uniwersalna, menu

Te elementy menu służą do określenia wysokości i szerokości rozmiaru papieru Uniwersalny. Rozmiar papieru Uniwersalny jest ustawieniem zdefiniowanym przez użytkownika. Znajduje się na liście razem z innymi wartościami rozmiaru papieru i dostępne są dla niego podobne opcje, takie jak obsługa drukowania dwustronnego i drukowanie wielu stron na jednym arkuszu.

Element menu	Opis
<b>Jednostki miary</b> Cale Milimetry	Określa jednostkę miary. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym w USA są cale. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym są milimetry.
<b>Szerokość w pionie</b> 3–48 cali 76–1219 mm	Ustawia szerokość w pionie. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Jeśli ustawiona wartość przekracza szerokość maksymalną, drukarka wykorzysta maksymalną dozwoloną szerokość.</li><li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym w USA jest 8,5 cali. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest 216 mm.</li><li>• Szerokość można zwiększać z przyrostem o 0,01 cala lub 1 mm.</li></ul>
<b>Wysokość w pionie</b> 3–48 cali 76–1219 mm	Ustawia wysokość w pionie. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Jeśli ustawiona wartość przekracza wysokość maksymalną, drukarka wykorzysta maksymalną dozwoloną wysokość.</li><li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym w USA jest 14 cali. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest 356 mm.</li><li>• Wysokość można zwiększać z przyrostem o 0,01 cala lub 1 mm.</li></ul>
<b>Kierunek podawania</b> Krótka krawędź Długa krawędź	Określa kierunek podawania. <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>

## Ustawienia odbiornika, menu

Element menu	Opis
<b>Odbiornik</b> Odbiornik standardowy Odbiornik [x]	Określa odbiornik domyślny. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Odbiornik std.
<b>Konfiguruj odbiorniki</b> Odb. przegrod. Połącz Przepelnienie odb. Połącz opcje Przypisany typ	Określa opcje konfiguracji dla odbiorników papieru. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Odb. przegrod. W przypadku tego ustawienia każdy odbiornik traktowany jest oddzielnie.</li> <li>• W przypadku ustawienia Połącz wszystkie dostępne odbiorniki papieru są konfigurowane jako jeden duży odbiornik.</li> <li>• W przypadku ustawienia Połącz opcje łączone są wszystkie dostępne odbiorniki papieru oprócz odbiornika standardowego, a ustawienie to jest dostępne tylko wtedy, gdy zainstalowano co najmniej dwa odbiorniki opcjonalne.</li> <li>• Ustawienie Przypisany typ umożliwia przypisanie każdego typu papieru do określonego odbiornika lub zestawu odbiorników połączonych.</li> <li>• Odbiorniki, którym przypisano te same nazwy, są łączone automatycznie, jeśli nie wybrano ustawienia Połącz opcje.</li> </ul>
<b>Odb. nadmiarowy pełny</b> Odbiornik standardowy Odbiornik [x]	Określa alternatywny odbiornik wykorzystywany w przypadku zapełnienia wskazanego odbiornika. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Odbiornik std.
<b>Przypisz typ/odbiornik</b> Odb. zwykłego pap. Odbiornik kart Odbiornik folii Odbiornik p. makulat. Odb. pap. błyszcz. Odb. grubego pap. błyszcz. Odbiornik etykiet Odb. etykiet. winyl. Odbiornik pap. dok. Odbiornik kopert Odb. grubych kopert Odbiornik pap. firm. Odbiornik formularzy Odbiornik pap. kolor. Odb. lekkiego papieru Odb. ciężkiego papieru Odbiornik papieru grubego/bawełnianego Odbiornik niestandardowy [x]	Umożliwia wybór odbiornika dla każdego obsługiwanego typu papieru. Dostępny wybór dla każdego typu: Wyłączony Odbiornik standardowy Odbiornik [x] <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłączony.

# Menu Raporty

## Menu Raporty

Element menu	Opis
<b>Strona ustawień menu</b>	Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego informacje dotyczące papieru załadowanego do zasobników, zainstalowanej pamięci, całkowitej liczby stron, alarmów, limitów czasu oczekiwania, języka panelu sterowania drukarki, adresu TCP/IP, stanu materiałów eksploatacyjnych, stanu połączenia sieciowego oraz inne informacje.
<b>Statystyki urządzenia</b>	Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego statystyki drukarki, np. informacje dotyczące materiałów eksploatacyjnych i wydrukowanych stron.
<b>Strona konfiguracji sieci</b>	Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego informacje na temat ustawień drukarki sieciowej, np. adres TCP/IP. <b>Uwaga:</b> Ten element menu jest wyświetlany tylko w przypadku drukarek sieciowych lub drukarek podłączonych do serwerów druku.
<b>Strona [x] konfiguracji sieci</b>	Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego informacje na temat ustawień drukarki sieciowej, np. adres TCP/IP. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ta opcja jest dostępna w przypadku, gdy jest zainstalowana więcej niż jedna opcja sieciowa.</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> Czcionki PCL Czcionki PostScript	Umożliwia wydrukowanie raportu na temat wszystkich czcionek dostępnych dla aktualnie wybranego języka drukarki. <b>Uwaga:</b> Dostępne są oddzielne listy w przypadku emulacji PCL i PostScript.
<b>Drukuj katalog</b>	Umożliwia wydrukowanie listy wszystkich zasobów przechowywanych na opcjonalnej karcie pamięci flash lub na dysku twardym drukarki. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Rozmiar bufora zadań musi być ustawiony na 100%.</li><li>• Należy się upewnić, że opcjonalna pamięć flash lub dysk twardy są prawidłowo zainstalowane i działają właściwie.</li></ul>
<b>Raport dot. materiałów</b>	Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego informacje inwentaryzacyjne na temat drukarki, np. numer seryjny i nazwę modelu. <b>Uwaga:</b> Raport zawiera tekst oraz kody kreskowe UPC, które można zeskanować do inwentaryzacyjnej bazy danych.

# Menu Sieć/Porty

## Menu Aktywna karta sieciowa

Element menu	Opis
<b>Aktywna karta sieciowa</b> Automatycznie [lista dostępnych kart sieciowych]	<b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 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 są wyświetlane tylko aktywne porty. Wszystkie nieaktywne porty są pomijane.

Element menu	Opis
<b>PCL SmartSwitch</b> Włącz Wyłącz	Konfiguruje automatyczne przełączanie drukarki na emulację PCL, jeśli zadanie drukowania tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 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 Ustawienia.</li></ul>
<b>PS SmartSwitch</b> Włącz Wyłącz	Konfiguruje automatyczne przełączanie drukarki na emulację PS, jeśli zadanie drukowania tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 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 Ustawienia.</li></ul>

Element menu	Opis
<p><b>Tryb NPA</b> Automatycznie Wyłącz</p>	<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 Automatycznie.</li> <li>• Zmiana tego ustawienia na panelu sterowania i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest następnie aktualizowany.</li> </ul>
<p><b>Bufor sieciowy</b> Automatycznie Od 3 KB do [maksymalnego dozwolonego rozmiaru]</p>	<p>Konfiguruje rozmiar buforu wejściowego połączenia sieciowego.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 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 w przypadku opcji Zapis zasobów wybrano ustawienie Włącz czy Wyłącz.</li> <li>• Aby zwiększyć maksymalny dostępny rozmiar buforu połączenia sieciowego, należy wyłączyć lub zmniejszyć bufor równoległy, szeregowy i USB.</li> <li>• Zmiana tego ustawienia na panelu sterowania i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest następnie aktualizowany.</li> </ul>
<p><b>Buforowanie zadań</b> Wyłącz Włącz Automatycznie</p>	<p>Tymczasowo zapisuje zadania drukowania na dysku twardym drukarki przed ich wydrukowaniem. To menu jest dostępne jedynie w przypadku zainstalowania sformatowanego dysku.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.</li> <li>• Ustawienie Włącz powoduje buforowanie zadań na dysku twardym.</li> <li>• Ustawienie Automatycznie sprawia, że zadania drukowania są buforowane tylko wtedy, gdy drukarka jest zajęta przetwarzaniem danych z innego portu wejściowego.</li> <li>• Zmiana tego ustawienia na panelu sterowania i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest następnie aktualizowany.</li> </ul>

Element menu	Opis
<b>Binary PS (Mac)</b> Automatycznie Włącz Wyłącz	Konfiguruje drukarkę w celu przetwarzania binarnych zadań drukowania w języku PostScript pochodzących z komputerów Macintosh.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 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</b> Raporty Karta sieciowa TCP/IP IPv6 Sieć bezprzewodowa AppleTalk	Wyświetlanie i konfigurowanie ustawień sieciowych drukarki.  <b>Uwaga:</b> Menu Sieć bezprzewodowa jest wyświetlane tylko wtedy, gdy drukarka jest podłączona do sieci bezprzewodowej.
<b>Konfiguracja sieci [x]</b> Raporty Karta sieciowa TCP/IP IPv6 Sieć bezprzewodowa AppleTalk	

## Menu Raporty sieciowe

To menu jest dostępne w menu Sieć/Porty:

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

Element menu	Opis
<b>Drukuj stronę konfiguracji</b>	Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego informacje na temat ustawień drukarki sieciowej, np. adres TCP/IP.

## Menu Karta sieciowa

To menu jest dostępne w menu Sieć/Porty:



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

Element menu	Opis
<b>Wyświetl stan karty</b> Podłączona Odłączona	Umożliwia wyświetlenie stanu połączenia karty sieciowej.
<b>Wyświetl szybkość karty</b>	Umożliwia wyświetlanie szybkość aktualnie włączonej karty sieciowej.
<b>Wyświetl adres sieciowy</b> UAA LAA	Umożliwia wyświetlenie adresów sieciowych.
<b>Limit czasu zadania</b> 0–225	Określa czas (liczony w sekundach) przed anulowaniem zadania drukowania sieciowego. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 90 sekund.</li> <li>• Ustawienie wartości 0 powoduje wyłączenie limitu czasu.</li> <li>• Jeśli zostanie wybrana wartość z zakresu 1–9, ustawienie zostanie zapisane jako 10.</li> </ul>
<b>Strona tytułowa</b> Wyłącz Włącz	Umożliwia wydrukowanie strony tytułowej. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.

## Menu TCP/IP

To menu jest dostępne w menu Sieć/Porty:

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

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

Element menu	Opis
<b>Włącz</b> Włącz Wyłącz	Włącza obsługę protokołu TCP/IP. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.
<b>Ustaw nazwę hosta</b>	Umożliwia ustawienie bieżącej nazwy hosta TCP/IP. <b>Uwaga:</b> To ustawienie można zmienić tylko przy użyciu wbudowanego serwera WWW.
<b>Adres IP</b>	Umożliwia wyświetlenie lub zmianę bieżącego adresu TCP/IP. <b>Uwaga:</b> Ręczne ustawienie adresu IP powoduje wyłączenie opcji Włącz DHCP i Włącz Auto IP. W systemach z obsługą protokołów BOOTP i RARP zostaną również wyłączone opcje Włącz BOOTP i 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.

Element menu	Opis
<b>Włącz DHCP</b> Włącz Wyłącz	Określa adres DHCP i ustawienia przypisania parametrów. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.
<b>Włącz RARP</b> Włącz Wyłącz	Określa ustawienia przypisania adresu RARP. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.
<b>Włącz BOOTP</b> Włącz Wyłącz	Określa ustawienia przypisania adresu BOOTP. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.
<b>Włącz opcję AutoIP</b> Tak Nie	Określa ustawienie zerowej konfiguracji sieci. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Tak.
<b>Włącz FTP/TFTP</b> Tak Nie	Powoduje włączenie wbudowanego serwera FTP umożliwiającego wysyłanie plików do drukarki przy użyciu protokołu FTP. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Tak.
<b>Włącz serwer HTTP</b> Tak Nie	Powoduje włączenie wbudowanego serwera WWW. Jego włączenie umożliwia monitorowanie drukarki i zarządzanie nią za pomocą przeglądarki internetowej. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Tak.
<b>Adres serwera WINS</b>	Umożliwia wyświetlenie i zmianę bieżącego adresu serwera WINS.
<b>Włącz DDNS</b> Tak Nie	Umożliwia wyświetlenie i zmianę bieżącej wartości ustawienia DDNS. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Tak.
<b>Włącz mDNS</b> Tak Nie	Umożliwia wyświetlenie i zmianę bieżącej wartości ustawienia mDNS. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Tak.
<b>Adres serwera DNS</b>	Umożliwia wyświetlenie i zmianę aktualnego adresu serwera DNS.
<b>Włącz HTTPS</b> Tak Nie	Umożliwia wyświetlenie i zmianę bieżących ustawień protokołu HTTPS. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Tak.

## Menu IPv6

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

To menu jest dostępne w menu Sieć/Porty:

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

Element menu	Opis
<b>Włącz IPv6</b> Włącz Wyłącz	Włącza obsługę protokołu IPv6 w drukarce. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.
<b>Konfiguracja automatyczna</b> Włącz Wyłącz	Określa możliwość zaakceptowania przez kartę sieciową drukarki automatycznych wpisów konfiguracji adresu IPv6 dostarczonych przez router. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.
<b>Ustaw nazwę hosta</b>	Umożliwia ustawienie nazwy hosta drukarki.
<b>Wyświetl adres</b>	Powoduje wyświetlenie adresu IPv6 drukarki. <b>Uwaga:</b> Adres IPv6 można zmienić tylko za pomocą wbudowanego serwera WWW.
<b>Pokaż adres routera</b>	Powoduje wyświetlenie adresu routera. <b>Uwaga:</b> Adres routera można zmienić tylko za pomocą wbudowanego serwera WWW.
<b>Włącz DHCPv6</b> Włącz Wyłącz	Włącza obsługę protokołu DHCPv6 w drukarce. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.

## Menu Sieć bezprzewodowa

Używając wymienionych poniżej opcji menu, można przeglądać lub konfigurować ustawienia wewnętrznego bezprzewodowego serwera druku.

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

Menu Sieć bezprzewodowa jest dostępne z poziomu menu Sieć/Porty:

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

Element menu	Opis
<b>Tryb WPS PBC</b>	Umożliwia podłączenie drukarki do sieci bezprzewodowej przez naciśnięcie przycisków na drukarce i na punkcie dostępu (routerze bezprzewodowym) w określonym przedziale czasu.
<b>Tryb WPS PIN</b>	Umożliwia podłączenie drukarki do sieci bezprzewodowej przy użyciu kodu PIN z drukarki, który należy wprowadzić do ustawień sieci bezprzewodowej punktu dostępu.
<b>WPS Auto Detect</b> Wyłącz Włączony	Umożliwia automatyczne wykrywanie metody łączenia z siecią stosowanej przez punkt dostępu obsługujący funkcję WPS: WPS Push Button Configuration (PBC) lub WPS Personal Identification Number (PIN). <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.

Element menu	Opis
<b>Tryb sieci</b> Tryb ad hoc Tryb infrastruktury	Określa tryb sieci. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Ad hoc. Ten tryb umożliwia konfigurację bezpośredniego połączenia bezprzewodowego drukarki z komputerem.</li> <li>• Tryb infrastruktury umożliwia dostęp drukarki do sieci przez punkt dostępu.</li> </ul>
<b>Zgodność</b> 802.11b/g/n 802.11n 802.11b/g	Określa standard sieci bezprzewodowej <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 802.11b/g/n.
<b>Wybierz sieć</b> [lista dostępnych sieci]	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 metody szyfrowania używanej w sieci bezprzewodowej.

**Uwaga:** *Wi-Fi Protected Setup (WPS)* to prosta i bezpieczna konfiguracja, która umożliwia utworzenie i zabezpieczenie sieci bezprzewodowej, a nie wymaga posiadania wiedzy na temat technologii Wi-Fi. Dla urządzeń sieciowych nie jest wymagane konfigurowanie nazwy sieci (SSID), klucza WEP ani hasła WPA.

## Menu AppleTalk

To menu jest dostępne w menu Sieć/Porty:

**Sieć/Porty** > **Sieć standardowa** lub **Sieć [x]** > **Konfiguracja sieci standardowej** lub **Konfiguracja sieci [x]** > **AppleTalk**

Element menu	Opis
<b>Włącz</b> Tak Nie	Włącza obsługę protokołu AppleTalk <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Tak.
<b>Wyświetl nazwę</b>	Wyświetla przypisaną nazwę AppleTalk. <b>Uwaga:</b> Nazwę można zmienić tylko za pomocą wbudowanego serwera WWW.
<b>Wyświetl adres</b>	Wyświetla przypisany adres AppleTalk. <b>Uwaga:</b> Adres można zmienić tylko za pomocą wbudowanego serwera WWW.
<b>Ustaw strefę</b> [domyślne] [lista stref dostępnych w sieci]	Wyświetla listę stref AppleTalk dostępnych w sieci. <b>Uwaga:</b> Gdy wybrane jest ustawienie „domyślne”, drukarka korzysta ze strefy AppleTalk rozpoznanej przez router jako strefa domyślna danej sieci. Jeśli nie istnieje strefa domyślna, ustawieniem domyślnym jest strefa oznaczona symbolem *.

## Menu Standardowy port USB

Element menu	Opis
<b>PCL SmartSwitch</b> Włącz Wyłącz	<p>Konfiguruje drukarkę tak, aby automatycznie przełączała się na emulację PCL, jeśli wymaga tego zadanie drukowania otrzymane przez port USB, bez względu na domyślny język drukarki.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.</li> <li>• Jeśli wybrane jest ustawienie Wyłącz, drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. Jeśli w przypadku opcji PS SmartSwitch wybrane jest ustawienie Włącz, w drukarce stosowana jest emulacja PostScript. Jeśli opcja PS SmartSwitch jest wyłączona, używany jest domyślny język drukarki określony w menu Ustawienia.</li> </ul>
<b>PS SmartSwitch</b> Włącz Wyłącz	<p>Konfiguruje drukarkę tak, aby automatycznie przełączała się na emulację PS, jeśli wymaga tego zadanie drukowania otrzymane przez port USB, bez względu na domyślny język drukarki.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.</li> <li>• Jeśli wybrane jest ustawienie Wyłącz, drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. Jeśli w przypadku opcji PCL SmartSwitch wybrane jest ustawienie Włącz, w drukarce stosowana jest emulacja PCL. Jeśli opcja PCL SmartSwitch jest wyłączona, używany jest domyślny język drukarki określony w menu Ustawienia.</li> </ul>
<b>Tryb NPA</b> Automatycznie Włącz Wyłącz	<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 Automatycznie. Jeśli wybrane jest ustawienie Automatycznie, drukarka analizuje dane, określa format, a następnie odpowiednio przetwarza dane.</li> <li>• Zmiana tego ustawienia na panelu sterowania i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest następnie aktualizowany.</li> </ul>

Element menu	Opis
<p><b>Bufor USB</b> Automatycznie Od 3 kB do [maksymalnego dozwolonego rozmiaru] Wyłączony</p>	<p>Konfiguruje rozmiar bufora wejściowego portu USB.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Automatycznie.</li> <li>• Ustawienie Wyłączony wyłącza buforowanie zadań. Wszystkie zadania zbuforowane wcześniej na dysku twardym drukarki są drukowane, a następnie zostaje wznowione normalne przetwarzanie zadań.</li> <li>• Rozmiar bufora USB można zmieniać z przyrostem o 1 KB.</li> <li>• Maksymalny dozwolony rozmiar bufora zależy od ilości pamięci w drukarce, rozmiaru innych buforów łączy oraz od tego, czy w przypadku opcji Zapis zasobów wybrano ustawienie Włącz czy Wyłącz.</li> <li>• Aby maksymalnie zwiększyć dostępny rozmiar bufora USB, należy wyłączyć bufor równoległy, szeregowy i sieciowy lub zmniejszyć ich rozmiary.</li> <li>• Zmiana tego ustawienia na panelu sterowania i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest następnie aktualizowany.</li> </ul>
<p><b>Buforowanie zadań</b> Wyłącz Włącz Automatycznie</p>	<p>Tymczasowo przechowuje zadania drukowania na dysku twardym drukarki przed ich wydrukowaniem.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.</li> <li>• Ustawienie Włącz powoduje buforowanie zadań na dysku twardym drukarki.</li> <li>• Ustawienie Automatycznie sprawia, że zadania drukowania są buforowane tylko wtedy, gdy drukarka jest zajęta przetwarzaniem danych z innego portu wejściowego.</li> <li>• Zmiana tego ustawienia na panelu sterowania i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest następnie aktualizowany.</li> </ul>
<p><b>Binary PS (Mac)</b> Automatycznie Włącz Wyłącz</p>	<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 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>

Element menu	Opis
<b>Adres ENA</b> yyy.yyy.yyy.yyy	Konfiguruje informacje dotyczące adresu sieciowego zewnętrznego serwera druku. <b>Uwaga:</b> Ten element menu jest dostępny tylko, jeśli drukarka jest podłączona do zewnętrznego serwera druku za pomocą portu USB.
<b>Maska sieci ENA</b> yyy.yyy.yyy.yyy	Konfiguruje informacje dotyczące maski sieci zewnętrznego serwera druku. <b>Uwaga:</b> Ten element menu jest dostępny tylko, jeśli drukarka jest podłączona do zewnętrznego serwera druku za pomocą portu USB.
<b>Brama ENA</b> yyy.yyy.yyy.yyy	Konfiguruje informacje dotyczące bramy zewnętrznego serwera druku. <b>Uwaga:</b> Ten element menu jest dostępny tylko, jeśli drukarka jest podłączona do zewnętrznego serwera druku za pomocą portu USB.

## Menu Równoległy [x]

Element menu	Opis
<b>PCL SmartSwitch</b> Włącz Wyłącz	Konfiguruje drukarkę tak, aby automatycznie przełączała się na emulację PCL, jeśli wymaga tego zadanie drukowania otrzymane przez port szeregowy, bez względu na domyślny język drukarki. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.</li> <li>• Jeśli wybrane jest ustawienie Wyłącz, drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. Jeśli w przypadku opcji PS SmartSwitch wybrane jest ustawienie Włącz, w drukarce stosowana jest emulacja PostScript. Jeśli opcja PS SmartSwitch jest wyłączona, używany jest domyślny język drukarki określony w menu Ustawienia.</li> </ul>
<b>PS SmartSwitch</b> Włącz Wyłącz	Konfiguruje drukarkę tak, aby automatycznie przełączała się na emulację PS, jeśli wymaga tego zadanie drukowania otrzymane przez port szeregowy, bez względu na domyślny język drukarki. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.</li> <li>• Jeśli wybrane jest ustawienie Wyłącz, drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. Jeśli w przypadku opcji PCL SmartSwitch wybrane jest ustawienie Włącz, w drukarce stosowana jest emulacja PCL. Jeśli opcja PCL SmartSwitch jest wyłączona, używany jest domyślny język drukarki określony w menu Ustawienia.</li> </ul>

Element menu	Opis
<b>Tryb NPA</b> Automatycznie Włącz Wyłącz	Konfiguruje drukarkę tak, aby wykonywała operacje przetwarzania wymagane w komunikacji dwukierunkowej, zgodnie ze standardem NPA Protocol.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 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 równoległy</b> Automatycznie Od 3 kB do [maksymalnego dozwolonego rozmiaru] Wyłączony	Konfiguruje rozmiar bufora wejściowego portu równoległego.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Automatycznie.</li> <li>• Ustawienie Wyłączony wyłącza buforowanie zadań. Wszystkie zadania drukowania zbuforowane wcześniej na dysku twardym drukarki są drukowane, a następnie zostaje wznowione normalne przetwarzanie zadań.</li> <li>• Rozmiar bufora równoległego można zmieniać z przyrostem o 1 KB.</li> <li>• Maksymalny dozwolony rozmiar bufora zależy od ilości pamięci w drukarce, rozmiaru innych buforów łączy oraz od tego, czy w przypadku opcji Zapis zasobów wybrano ustawienie Włącz czy Wyłącz.</li> <li>• Aby maksymalnie zwiększyć dostępny rozmiar bufora równoległego, należy wyłączyć bufor USB, szeregowy i sieciowy lub zmniejszyć ich rozmiary.</li> <li>• Zmiana tego ustawienia na panelu sterowania i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest następnie aktualizowany.</li> </ul>
<b>Buforowanie zadań</b> Wyłącz Włącz Automatycznie	Tymczasowo przechowuje zadania drukowania na dysku twardym drukarki przed ich wydrukowaniem.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.</li> <li>• Ustawienie Włącz powoduje buforowanie zadań na dysku twardym.</li> <li>• Ustawienie Automatycznie sprawia, że zadania drukowania są buforowane tylko wtedy, gdy drukarka jest zajęta przetwarzaniem danych z innego portu wejściowego.</li> <li>• Zmiana tego ustawienia na panelu sterowania i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest następnie aktualizowany.</li> </ul>



Element menu	Opis
<b>Stan zaawansowany</b> Włącz Wyłącz	Włącza komunikację dwukierunkową przez port równoległy. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.</li> <li>• Ustawienie Wyłącz wyłącza komunikację dwukierunkową.</li> </ul>
<b>Protokół</b> Fastbytes Zwykła	Określa protokół portu równoległego. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Fastbytes. Zapewnia ono zgodność z większością portów równoległych i jest ustawieniem zalecanym.</li> <li>• Ustawienie Standardowy ułatwia rozwiązywanie problemów dotyczących komunikacji za pomocą portu równoległego.</li> </ul>
<b>Przyjmuj inicjacje</b> Wyłącz Włącz	Określa, czy drukarka ma przyjmować żądania inicjacji sprzętu pochodzące z komputera. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.</li> <li>• Komputer zgłasza żądanie inicjacji przez aktywację sygnału InIt z portu równoległego. Wiele komputerów osobistych aktywuje sygnał InIt przy każdym włączeniu.</li> </ul>
<b>Tryb równoległy 2</b> Włącz Wyłącz	Określa, czy dane portu równoległego są próbkowane na wznoszącym, czy na opadającym zboczach sygnału próbkującego. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.
<b>Binarny PS (Mac)</b> Automatycznie Włącz Wyłącz	Konfiguruje drukarkę w celu przetwarzania binarnych zadań drukowania w języku PostScript pochodzących z komputerów Macintosh. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 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>Adres ENA</b> yyy.yyy.yyy.yyy	Konfiguruje informacje dotyczące adresu sieciowego zewnętrznego serwera druku. <b>Uwaga:</b> Ten element menu jest dostępny tylko, jeśli drukarka jest podłączona do zewnętrznego serwera druku za pomocą portu USB.

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

## Menu Szeregowy [x]

Element menu	Opis
<b>PCL SmartSwitch</b> Włącz Wyłącz	Konfiguruje drukarkę tak, aby automatycznie przełączała się na emulację PCL, jeśli wymaga tego zadanie drukowania otrzymane przez port szeregowy, bez względu na domyślny język drukarki. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.</li> <li>• Jeśli wybrane jest ustawienie Wyłącz, drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. Jeśli w przypadku opcji PS SmartSwitch wybrane jest ustawienie Włącz, w drukarce stosowana jest emulacja PostScript. Jeśli opcja PS SmartSwitch jest wyłączona, używany jest domyślny język drukarki określony w menu Ustawienia.</li> </ul>
<b>PS SmartSwitch</b> Włącz Wyłącz	Konfiguruje drukarkę tak, aby automatycznie przełączała się na emulację PS, jeśli wymaga tego zadanie drukowania otrzymane przez port szeregowy, bez względu na domyślny język drukarki. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.</li> <li>• Jeśli wybrane jest ustawienie Wyłącz, drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. Jeśli w przypadku opcji PCL SmartSwitch wybrane jest ustawienie Włącz, w drukarce stosowana jest emulacja PCL. Jeśli opcja PCL SmartSwitch jest wyłączona, używany jest domyślny język drukarki określony w menu Ustawienia.</li> </ul>

Element menu	Opis
<p><b>Tryb NPA</b></p> <p>Automatycznie</p> <p>Włącz</p> <p>Wyłącz</p>	<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 Automatycznie. Jeśli wybrane jest ustawienie Automatycznie, drukarka analizuje dane, określa format, a następnie odpowiednio przetwarza dane.</li> <li>• Jeśli wybrane jest ustawienie Włącz, w drukarce odbywa się przetwarzanie NPA. Jeśli dane nie są w formacie NPA, drukarka odrzuca je jako nieprawidłowe.</li> <li>• Jeśli wybrane jest ustawienie Wyłącz, w drukarce nie odbywa się przetwarzanie NPA.</li> <li>• Zmiana tego ustawienia na panelu sterowania i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest następnie aktualizowany.</li> </ul>
<p><b>Bufor szeregowy</b></p> <p>Automatycznie</p> <p>Od 3 KB do [maksymalnego dozwolonego rozmiaru]</p> <p>Wyłączony</p>	<p>Konfiguruje rozmiar bufora wejściowego portu szeregowego.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Automatycznie.</li> <li>• Ustawienie Wyłączony wyłącza buforowanie zadań. Wszystkie zadania zbuforowane wcześniej na dysku są drukowane, a następnie zostaje wznowione normalne przetwarzanie zadań.</li> <li>• Rozmiar bufora szeregowego można zmieniać z przyrostem o 1 KB.</li> <li>• Maksymalny dozwolony rozmiar bufora zależy od ilości pamięci w drukarce, rozmiaru innych buforów łączy oraz od tego, czy w przypadku opcji Zapis zasobów wybrano ustawienie Włącz czy Wyłącz.</li> <li>• Aby maksymalnie zwiększyć dostępny rozmiar bufora szeregowego, należy wyłączyć bufor równoległy, szeregowy i sieciowy lub zmniejszyć ich rozmiary.</li> <li>• Zmiana tego ustawienia na panelu sterowania i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest następnie aktualizowany.</li> </ul>

Element menu	Opis
<p><b>Buforowanie zadań</b></p> <p>Wyłącz Włącz Automatycznie</p>	<p>Tymczasowo przechowuje zadania drukowania na dysku twardym drukarki przed ich wydrukowaniem.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. Zadania drukowania nie są buforowane na dysku twardym drukarki.</li> <li>• Ustawienie Włącz powoduje buforowanie zadań na dysku twardym.</li> <li>• Ustawienie Automatycznie sprawia, że zadania drukowania są buforowane tylko wtedy, gdy drukarka jest zajęta przetwarzaniem danych z innego portu wejściowego.</li> <li>• Zmiana tego ustawienia na panelu sterowania i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest następnie aktualizowany.</li> </ul>
<p><b>Protokół</b></p> <p>DTR DTR/DSR XON/XOFF XON/XOFF/DTR XONXOFF/DTRDSR</p>	<p>Określa parametry uzgadniania sprzętowego i programowego dla portu szeregowego.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest DTR.</li> <li>• Ustawienie DTR/DSR jest ustawieniem uzgadniania sprzętowego.</li> <li>• Ustawienie XON/XOFF jest ustawieniem uzgadniania programowego.</li> <li>• Ustawienia XON/XOFF/DTR oraz XON/XOFF/DTR/DSR są ustawieniami połączonego uzgadniania sprzętowego i programowego.</li> </ul>
<p><b>Niezawodne XON</b></p> <p>Wyłącz Włącz</p>	<p>Określa, czy drukarka ma informować komputer o swojej gotowości do przyjmowania danych.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.</li> <li>• Ten element menu ma zastosowanie tylko do portu szeregowego pod warunkiem, że dla elementu menu Protokół szeregowy wybrano ustawienie XON/XOFF.</li> </ul>

Element menu	Opis
<b>Szybkość [body]</b> 9600 19200 38400 57600 115200 138200 172800 230400 345600 1200 2400 4800	Określa szybkość przesyłania danych otrzymywanych przez port szeregowy. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 9600.</li> <li>• Szybkości przesyłania danych wynoszące 138200, 172800, 230400 i 345600 bodów są wyświetlane tylko w menu Standardowy szeregowy. Wartości te nie są wyświetlane w menu Szeregowy - opcja 1, Szeregowy - opcja 2 ani Szeregowy - opcja 3.</li> </ul>
<b>Bity danych</b> 8 7	Określa liczbę bitów danych przesyłanych w każdej ramce komunikacyjnej. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 8.
<b>Parzystość</b> Brak Ignoruj Parzysta Nieparzysta	Określa parzystość ramek danych wysyłanych i otrzymywanych przez port szeregowy. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Brak.
<b>Przyjmuj DSR</b> Wyłącz Włącz	Określa, czy drukarka wykorzystuje sygnał DSR. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.</li> <li>• DSR to sygnał uzgadniania wykorzystywany w większości kabli szeregowych. Sygnał DSR jest wykorzystywany przez port szeregowy do rozróżniania danych wysyłanych przez komputer od danych będących wynikiem szumu elektrycznego w kablu szeregowym. Z powodu szumu elektrycznego mogą być drukowane przypadkowe znaki. Aby zapobiec drukowaniu przypadkowych znaków, należy wybrać opcję Włącz.</li> </ul>

## Menu Ustawienia SMTP

Element menu	Opis
<b>Podstawowa brama SMTP</b>	Określa bramę serwera SMTP oraz port
<b>Port podstawowej bramy SMTP</b>	<b>Uwaga:</b> Domyślnym portem bramy SMTP jest 25.
<b>Dodatkowa brama SMTP</b>	
<b>Port dodatkowej bramy SMTP</b>	

Element menu	Opis
<b>Limit czasu SMTP</b> 5–30	Określa czas w sekundach, po którym serwer przestaje próbować wysłać wiadomość e-mail <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 30 sekund.
<b>Adres zwrotny</b>	Określa adres zwrotny dla wiadomości e-mail wysyłanych przez drukarkę, składający się z maksymalnie 128 znaków
<b>Zastosuj protokół SSL</b> Wyłączony Negocjuj Wymagane	Konfiguruje drukarkę do korzystania z protokołu SSL w celu zapewnienia zwiększonego bezpieczeństwa podczas łączenia z serwerem SMTP <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Disabled Wyłączony.</li> <li>• W przypadku używania ustawienia Negocjuj to serwer SMTP określa, czy będzie stosowany protokół SSL.</li> </ul>
<b>Uwierzytelnianie serwera SMTP</b> Nie wymaga uwierzytelnienia Logowanie/Zwykły CRAM-MD5 Digest-MD5 NTLM Kerberos 5	Określa rodzaj uwierzytelniania wymaganego do skanowania do wiadomości e-mail <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to „Nie wymaga uwierzytelniania”.
<b>Urządzenie – zainicjowany adres e-mail</b> Brak Stosuj dane identyfikacyjne SMTP urządzenia	Określa typ poświadczeń stosowanych podczas komunikacji z serwerem SMTP. Niektóre serwery SMTP wymagają poświadczeń do wysyłania wiadomości e-mail. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla pola Urządzenie – zainicjowany adres e-mail i Użytkownik – zainicjowany adres e-mail to Brak.</li> <li>• Po wybraniu opcji „Użyj poświadczeń SMTP urządzenia” do logowania na serwerze SMTP stosowane są wartości Identyfikator użytkownika urządzenia oraz Hasło urządzenia.</li> </ul>
<b>Użytkownik– zainicjowany adres e-mail</b> Brak Stosuj dane identyfikacyjne SMTP urządzenia Użyj identyfikatora i hasła użytkownika sesji Użyj adresu e-mail i hasła sesji Monituj użytkownika	
<b>Nazwa użytkownika urządzenia</b>	
<b>Hasło urządzenia</b>	
<b>Obszar Kerberos 5</b>	
<b>Domena NTLM</b>	

# Menu Bezpieczeństwo

## Menu Różne ustawienia zabezpieczeń

Element menu	Opis
<b>Ograniczenie logowania</b> Nieudane próby logowania 1–10 Limit czasu błędów logowania 1–60 Czas blokowania 1–60 Limit czasu logowania z panelu 1–900 Limit czasu logowania zdalnego 1–120	<p>Ogranicza liczbę i czas nieudanych prób logowania z poziomu panelu sterowania przed zablokowaniem <i>wszystkich</i> użytkowników.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ustawienie „Nieudane próby logowania” określa liczbę nieudanych prób logowania przed zablokowaniem użytkowników. Domyślnym ustawieniem fabrycznym są 3 próby.</li><li>• Ustawienie „Limit czasu błędów logowania” to okres, w którym można popełnić błędy logowania przed zablokowaniem użytkowników. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 5 minut.</li><li>• Ustawienie „Czas blokowania” określa, jak długo użytkownicy są blokowani po przekroczeniu limitu nieudanych prób logowania. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 5 minut.</li><li>• Ustawienie „Limit czasu logowania z panelu” to okres, w którym drukarka może pozostać nieaktywna przed automatycznym wylogowaniem użytkownika. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 30 sekund.</li><li>• Ustawienie „Limit czasu logowania zdalnego” oznacza okres, w którym zdalny interfejs użytkownika (np. w sieci Web) może być nieaktywny przed automatycznym wylogowaniem użytkownika. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 10 minut.</li></ul>

## Menu Wydruk poufny

Element menu	Opis
<b>Maksymalna liczba błędnych numerów PIN</b> Wyłącz 2–10	<p>Oznacza ograniczenie, ile razy można wprowadzić nieprawidłowy numer PIN.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ustawieniem domyślnym jest Wyłącz.</li><li>• Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano opcjonalny dysk twardy.</li><li>• Po osiągnięciu limitu prób zadania dla tej nazwy użytkownika i numeru PIN są usuwane.</li></ul>

Element menu	Opis
<b>Wygaśnięcie ważności zadania</b> Wyłącz 1 godzina 4 godziny 24 godziny 1 tydzień	Ogranicza czas, przez który zadanie poufne pozostaje w drukarce zanim zostanie usunięte.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ustawieniem domyślnym jest Wyłącz.</li> <li>• Jeśli ustawienie Wygaśnięcie ważności zadania zostanie zmienione, gdy zadania poufne znajdują się w pamięci RAM drukarki lub jej na dysku twardym, czas wygaśnięcia tych zadań drukowania nie zostanie zaktualizowany nową wartością domyślną.</li> <li>• Jeśli drukarka zostanie wyłączona, wszystkie zadania poufne przechowywane w pamięci RAM drukarki zostaną usunięte.</li> </ul>

## Menu Wymazywanie dysku

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

**Uwaga:** Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowany jest sformatowany, sprawny dysk twardy drukarki.

Element menu	Opis
<b>Tryb wymazywania</b> Wyłącz Automatycznie Ręcznie	Funkcja wymazywania dysku powoduje skasowanie <i>tylko</i> tych danych zadań drukowania przechowywanych na dysku twardym drukarki, które <i>nie</i> są w danej chwili używane przez system plików. Zachowane zostają wszystkie stałe dane znajdujące się na dysku twardym drukarki, takie jak pobrane czcionki, makra i zadania wstrzymane.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.</li> <li>• Ponieważ wymazywanie automatyczne wymaga dużej ilości zasobów, włączenie tej opcji może obniżyć wydajność drukarki, zwłaszcza wtedy, gdy drukarka wymaga miejsca na dysku twardym szybciej, niż może ono zostać wyczyszczone i przywrócone do pracy.</li> </ul>
<b>Wymazywanie ręczne</b> Nie rozpoczynaj teraz Rozpocznij teraz	Wymazywanie ręczne powoduje nadpisane nowymi danymi całego miejsca na dysku, które służyło do przechowywania danych już przetworzonego (wykonanego) zadania drukowania. W wypadku tego typu wymazywania <i>nie</i> zostają skasowane żadne informacje związane z nieprzetworzonymi zadaniami drukowania.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fabrycznym ustawieniem domyślnym jest „Nie rozpoczynaj teraz”.</li> <li>• Jeśli została włączona kontrola dostępu do funkcji wymazywania dysku, użytkownik, aby zainicjować wymazywanie dysku, musi dokonać pomyślnego uwierzytelnienia i mieć wymagany poziom uprawnień.</li> </ul>



Element menu	Opis
<b>Metoda automatyczna</b> Przejdźcie jednokrotne Przejdźcie wielokrotne	<p>Opcja Wymazywanie automatyczne powoduje, że całe miejsce na dysku używane przez poprzednie zadanie drukowania zostaje oznaczone i ponowne wykorzystanie tego miejsca przez system plików jest niemożliwe do momentu jego oczyszczenia. Tylko opcja Wymazywanie automatyczne umożliwia użytkownikom włączenie wymazywania dysku bez konieczności wyłączenia drukarki na dłuższy czas.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fabrycznym ustawieniem domyślnym jest „Przejdźcie jednokrotne”.</li> <li>• Wysoce poufne informacje należy wymazywać <i>wyłącznie</i> przy użyciu metody Przejdźcie wielokrotne.</li> </ul>
<b>Metoda ręczna</b> Przejdźcie jednokrotne Przejdźcie wielokrotne	<p>Zarówno wymazywanie ręczne, jak i planowe umożliwia ponowne wykorzystanie oznaczonego miejsca na dysku przez system plików bez uprzedniego wymazania.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fabrycznym ustawieniem domyślnym jest „Przejdźcie jednokrotne”.</li> <li>• Wysoce poufne informacje należy wymazywać <i>wyłącznie</i> przy użyciu metody Przejdźcie wielokrotne.</li> </ul>
<b>Metoda planowa</b> Przejdźcie jednokrotne Przejdźcie wielokrotne	<p>Zarówno wymazywanie ręczne, jak i planowe umożliwia ponowne wykorzystanie oznaczonego miejsca na dysku przez system plików bez uprzedniego wymazania.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fabrycznym ustawieniem domyślnym jest „Przejdźcie jednokrotne”.</li> <li>• Wysoce poufne informacje należy wymazywać <i>wyłącznie</i> przy użyciu metody Przejdźcie wielokrotne.</li> <li>• Procesy wymazywania planowego są inicjowane <i>bez</i> wyświetlania ostrzeżenia lub komunikatu umożliwiającego zatwierdzenie procesu.</li> </ul>

## Menu Dziennik audytu bezpieczeństwa

Element menu	Opis
<b>Eksportuj dziennik</b>	<p>Umożliwia upoważnionemu użytkownikowi eksportowanie dziennika audytu bezpieczeństwa.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aby wyeksportować dziennik audytu z poziomu panelu sterowania drukarki, należy podłączyć napęd flash.</li> <li>• Dziennik audytu można pobrać na komputer za pośrednictwem wbudowanego serwera WWW.</li> </ul>
<b>Usuń dziennik</b> Tak Nie	<p>Określa, czy dzienniki audytu bezpieczeństwa są usuwane.</p> <p><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Tak.</p>

Element menu	Opis
<b>Konfiguruj dziennik</b> Włącz audyt Nie Tak Włącz zdalny dziennik systemowy Nie Tak Zdalny obiekt dziennika systemowego 0–23 Ważność zdarzeń do raportowania 0–7	Określa sposób i harmonogram tworzenia dzienników audytu <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Włączenie audytu określa, czy zdarzenia są zapisywane w dzienniku audytu bezpieczeństwa i w dzienniku systemowym. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Nie.</li> <li>Włączenie zdalnego dziennika systemowego określa, czy dzienniki są wysyłane na serwer zdalny. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Nie.</li> <li>Obiekt zdalnego dziennika systemowego określa wartość używaną do wysyłania dzienników na zdalny serwer. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 4.</li> <li>Gdy włączony jest dziennik audytu bezpieczeństwa, zapisywana jest ważność każdego zdarzenia. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 4.</li> </ul>

## Menu Ustaw datę i godzinę

Element menu	Opis
<b>Aktualna data i godzina</b>	Wyświetla aktualne ustawienia daty i godziny drukarki.
<b>Ustaw datę i godzinę ręcznie</b> [wprowadzana data/godzina]	<b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Data i godzina są ustawiane w formacie RRRR-MM-DD GG:MM.</li> <li>Ręczne ustawienie daty i godziny powoduje zmianę ustawienia Włącz NTP na Wyłącz.</li> </ul>
<b>Strefa czasowa</b> [lista stref czasowych]	<b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest GMT.
<b>Automatycznie przestrzegaj czasu letniego</b> Włącz Urządzenie wyłączone	<b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz. To oznacza, że stosowany jest czas letni odpowiedni dla danego ustawienia strefy czasowej.
<b>Włącz NTP</b> Włącz Urządzenie wyłączone	Umożliwia korzystanie z protokołu NTP (Network Time Protocol), synchronizującego zegary urządzeń w sieci. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.</li> <li>Ustawienie zostanie automatycznie zmienione na Wyłącz, gdy data i godzina zostaną zmienione ręcznie.</li> </ul>

# Menu Ustawienia

## Menu Ustawienia ogólne

Element menu	Opis
<b>Język wyświetlany</b> Angielski Francais Deutsch Italiano Espanol Grecki Dansk Norsk Nederlands Svenska Portuguese Suomi Rosyjski Polski Magyar Turkce Cesky Chiński (uproszczony) Chiński (tradycyjny) Koreański Japoński	Pozwala na określenie języka, w jakim będzie wyświetlany tekst na panelu operacyjnym. <b>Uwaga:</b> Niektóre języki mogą nie być dostępne w niektórych modelach drukarek.
<b>Tryb Eco-Mode</b> Urządzenie wyłączone Energia Energia/Papier Papier	Minimalizuje zużycie energii, papieru lub nośników specjalnych. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. Ustawienie Wyłącz umożliwia przywrócenie domyślnych ustawień fabrycznych drukarki.</li><li>• Opcja Energia umożliwia zmniejszenie zużycia energii przez drukarkę. Pogorszeniu może ulec wydajność, ale nie jakość druku.</li><li>• Opcja Energia/Papier umożliwia zmniejszenie zużycia energii, papieru i nośników specjalnych.</li><li>• Ustawienie Papier minimalizuje ilość papieru i nośników specjalnych potrzebnych do zadania drukowania dzięki dwustronnemu drukowaniu wszystkich stron. Pogorszeniu może ulec wydajność, ale nie jakość druku.</li></ul>

Element menu	Opis
<p><b>Tryb cichy</b> Wyłącz Włącz</p>	<p>Redukuje hałas generowany przez drukarkę</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. To ustawienie umożliwia uzyskanie wydajności drukarki zgodnej z jej danymi technicznymi.</li> <li>• Ustawienie Włącz umożliwia skonfigurowanie drukarki, tak aby był wytwarzany możliwie najmniejszy hałas.</li> <li>• W celu optymalnego drukowania kolorowych dokumentów należy dla opcji Tryb cichy wybrać ustawienie Wyłącz.</li> <li>• Wybór opcji Fotografia w sterowniku drukarki może spowodować wyłączenie trybu cichego.</li> </ul>
<p><b>Uruchom konfigurację wstępną</b> Tak Nie</p>	<p>Uruchamia Kreatora konfiguracji.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Tak.</li> <li>• Po zakończeniu pracy kreatora konfiguracji ustawieniem domyślnym będzie Nie.</li> </ul>

Element menu	Opis
<p><b>Klawiatura</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Typ klawiatury <ul style="list-style-type: none"> <li>Angielski</li> <li>Francais</li> <li>Francais Canadien</li> <li>Deutsch</li> <li>Italiano</li> <li>Espanol</li> <li>Grecki</li> <li>Dansk</li> <li>Norsk</li> <li>Nederlands</li> <li>Svenska</li> <li>Suomi</li> <li>Portuguese</li> <li>Rosyjski</li> <li>Polski</li> <li>Niemiecki (Szwajcaria)</li> <li>Francuski (Szwajcaria)</li> <li>Koreański</li> <li>Magyar</li> <li>Turkce</li> <li>Cesky</li> <li>Chiński (uproszczony)</li> <li>Chiński (tradycyjny)</li> <li>Japoński</li> </ul> </li> <li>Klawisz niestandardowy [x]</li> </ul>	<p>Określa język klawiatury panelu operacyjnego drukarki</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ustawienie Typ klawiatury określa język klawiatury panelu operacyjnego drukarki.</li> <li>• Opcja Klawisz niestandardowy [x] umożliwia użytkownikowi przypisanie wartości do klawisza niestandardowego. Dozwolonych jest maksymalnie 6 znaków.</li> </ul>
<p><b>rozmiary papieru</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Stany Zjednoczone</li> <li>Metryczny</li> </ul>	<p>Określa domyślne ustawienia jednostek miary papieru.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ustawienie początkowe jest określone na podstawie wartości opcji Country (Kraj) wybranej w początkowym kreatorze konfiguracji.</li> <li>• Zmiana tego ustawienia powoduje również zmianę ustawienia Jednostki miary w menu Konfiguracja uniwersalna oraz ustawienia domyślnego dla każdego ze źródeł wejściowych w menu Rozmiar/typ papieru.</li> </ul>

Element menu	Opis
<p><b>Wyświetlane informacje</b></p> <p>Lewa strona</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Adres IP</li> <li>Nazwa hosta</li> <li>Osoba kontaktowa</li> <li>Lokalizacja</li> <li>Data/Godzina</li> <li>Nazwa usługi mDNS/DDNS</li> <li>Nazwa konfiguracji zerowej</li> <li>Tekst niestandardowy 1</li> <li>Tekst niestandardowy 2</li> <li>Nazwa modelu</li> <li>Brak</li> </ul> <p>Prawa strona</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Data/Godzina</li> <li>Nazwa usługi mDNS/DDNS</li> <li>Nazwa konfiguracji zerowej</li> <li>Tekst niestandardowy 1</li> <li>Tekst niestandardowy 2</li> <li>Nazwa modelu</li> <li>Brak</li> <li>Adres IP</li> <li>Nazwa hosta</li> <li>Osoba kontaktowa</li> <li>Lokalizacja</li> <li>Tekst niestandardowy 1 [pole tekstowe]</li> <li>Tekst niestandardowy 2 [pole tekstowe]</li> </ul>	<p>Określa, jaka informacja ma być wyświetlana w lewym górnym i prawym górnym rogu ekranu głównego</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla strony lewej jest Adres IP.</li> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla strony prawej jest Data/godzina.</li> </ul>

Element menu	Opis
<p><b>Wyświetlane informacje</b></p> <p>Toner czarny</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wyświetlanie <ul style="list-style-type: none"> <li>Nie wyświetlaj</li> <li>Wyświetlacz</li> </ul> </li> <li>Komunikat do wyświetlania <ul style="list-style-type: none"> <li>Default</li> <li>Alternatywny</li> </ul> </li> <li>Komunikat domyślny <ul style="list-style-type: none"> <li>[pole tekstowe]</li> </ul> </li> <li>Komunikat alternatywny <ul style="list-style-type: none"> <li>[pole tekstowe]</li> </ul> </li> </ul> <p>Toner cyjan</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wyświetlanie <ul style="list-style-type: none"> <li>Nie wyświetlaj</li> <li>Wyświetlacz</li> </ul> </li> <li>Komunikat do wyświetlania <ul style="list-style-type: none"> <li>Default</li> <li>Alternatywny</li> </ul> </li> <li>Komunikat domyślny <ul style="list-style-type: none"> <li>[pole tekstowe]</li> </ul> </li> <li>Komunikat alternatywny <ul style="list-style-type: none"> <li>[pole tekstowe]</li> </ul> </li> </ul> <p>Toner magenta</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wyświetlanie <ul style="list-style-type: none"> <li>Nie wyświetlaj</li> <li>Wyświetlacz</li> </ul> </li> <li>Komunikat do wyświetlania <ul style="list-style-type: none"> <li>Default</li> <li>Alternatywny</li> </ul> </li> <li>Komunikat domyślny <ul style="list-style-type: none"> <li>[pole tekstowe]</li> </ul> </li> <li>Komunikat alternatywny <ul style="list-style-type: none"> <li>[pole tekstowe]</li> </ul> </li> </ul>	<p>Dla tonerów Czarny, Cyjan i Magenta określa domyślny komunikat lub powiadomienie informujące o ostrzeżeniu bądź wystąpieniu błędu.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla opcji wyświetlania jest Nie wyświetlaj.</li> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla opcji komunikatu do wyświetlania jest Domyślny.</li> </ul>

Element menu	Opis
<p><b>Wyświetlane informacje</b></p> <p>Toner żółty</p> <p>Wyświetlanie</p> <p>    Nie wyświetlaj</p> <p>    Wyświetlacz</p> <p>Komunikat do wyświetlania</p> <p>    Default</p> <p>    Alternatywny</p> <p>Komunikat domyślny</p> <p>    [pole tekstowe]</p> <p>Komunikat alternatywny</p> <p>    [pole tekstowe]</p> <p>Pojemnik na zużyty toner</p> <p>Wyświetlacz</p> <p>    Nie</p> <p>    Tak</p> <p>Komunikat do wyświetlania</p> <p>    Default</p> <p>    Alternatywny</p> <p>Komunikat domyślny</p> <p>    [pole tekstowe]</p> <p>Komunikat alternatywny</p> <p>    [pole tekstowe]</p> <p>Nagrzewnica</p> <p>Wyświetlanie</p> <p>    Nie wyświetlaj</p> <p>    Wyświetlacz</p> <p>Komunikat do wyświetlania</p> <p>    Default</p> <p>    Alternatywny</p> <p>Komunikat domyślny</p> <p>    [pole tekstowe]</p> <p>Komunikat alternatywny</p> <p>    [pole tekstowe]</p>	<p>Dla toneru Żółty, pojemnika na zużyty toner oraz nagrzewnicy określa domyślny komunikat lub powiadomienie informujące o ostrzeżeniu bądź wystąpieniu błędu.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla opcji wyświetlania jest Nie wyświetlaj.</li> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla opcji komunikatu do wyświetlania jest Domyślny.</li> </ul>



Element menu	Opis
<p><b>Wyświetlane informacje</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Moduł przenoszący <ul style="list-style-type: none"> <li>Wyświetlanie <ul style="list-style-type: none"> <li>Nie wyświetlaj</li> <li>Wyświetlacz</li> </ul> </li> <li>Komunikat do wyświetlania <ul style="list-style-type: none"> <li>Default</li> <li>Alternatywny</li> </ul> </li> <li>Komunikat domyślny <ul style="list-style-type: none"> <li>[pole tekstowe]</li> </ul> </li> <li>Komunikat alternatywny <ul style="list-style-type: none"> <li>[pole tekstowe]</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>Zacięcie papieru <ul style="list-style-type: none"> <li>Wyświetlacz <ul style="list-style-type: none"> <li>Nie</li> <li>Tak</li> </ul> </li> <li>Komunikat do wyświetlania <ul style="list-style-type: none"> <li>Default</li> <li>Alternatywny</li> </ul> </li> <li>Komunikat domyślny <ul style="list-style-type: none"> <li>[pole tekstowe]</li> </ul> </li> <li>Komunikat alternatywny <ul style="list-style-type: none"> <li>[pole tekstowe]</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>Załaduj papier <ul style="list-style-type: none"> <li>Wyświetlacz <ul style="list-style-type: none"> <li>Nie</li> <li>Tak</li> </ul> </li> <li>Komunikat do wyświetlania <ul style="list-style-type: none"> <li>Default</li> <li>Alternatywny</li> </ul> </li> <li>Komunikat domyślny <ul style="list-style-type: none"> <li>[pole tekstowe]</li> </ul> </li> <li>Komunikat alternatywny <ul style="list-style-type: none"> <li>[pole tekstowe]</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<p>Dla modułu przenoszącego, zacięcia papieru i ładowania papieru określa domyślny komunikat lub powiadomienie informujące o ostrzeżeniu bądź wystąpieniu błędu.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla opcji wyświetlania jest Nie wyświetlaj.</li> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla opcji komunikatu do wyświetlania jest Domyślny.</li> </ul>

Element menu	Opis
<p><b>Wyświetlane informacje</b></p> <p>Błędy wymagające serwisu</p> <p>Wyświetlacz</p> <p>Nie</p> <p>Tak</p> <p>Komunikat do wyświetlania</p> <p>Default</p> <p>Alternatywny</p> <p>Komunikat domyślny</p> <p>[pole tekstowe]</p> <p>Komunikat alternatywny</p> <p>[pole tekstowe]</p>	<p>Dla Błędów wymagających serwisu określa domyślny komunikat lub powiadomienie informujące o ostrzeżeniu bądź wystąpieniu błędu.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla opcji wyświetlania jest Nie wyświetlaj.</li> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla opcji komunikatu do wyświetlania jest Domyślny.</li> </ul>
<p><b>Dostosowywanie ekranu głównego</b></p> <p>Zmień język</p> <p>Nie wyświetlaj</p> <p>Wyświetlacz</p> <p>Wyszukaj wstrzymane zadania</p> <p>Wyświetlacz</p> <p>Nie wyświetlaj</p> <p>Zadania wstrzymane</p> <p>Wyświetlacz</p> <p>Nie wyświetlaj</p> <p>Napęd USB</p> <p>Wyświetlacz</p> <p>Nie wyświetlaj</p> <p>Profile</p> <p>Nie wyświetlaj</p> <p>Wyświetlacz</p> <p>Zakładki</p> <p>Nie wyświetlaj</p> <p>Wyświetlacz</p> <p>Zadania według użytkownika</p> <p>Nie wyświetlaj</p> <p>Wyświetlacz</p>	<p>Określa ikony wyświetlane na ekranie głównym</p> <p><b>Uwaga:</b> Do ekranu głównego można dodać dodatkowe przyciski, a także usunąć z niego przyciski domyślne.</p>
<p><b>Format daty</b></p> <p>[MM-DD-RRRR]</p> <p>[DD-MM-RRRR]</p> <p>[RRRR-MM-DD]</p>	<p>Określa format daty w drukarce</p>
<p><b>Format godziny</b></p> <p>12-godzinny</p> <p>24-godzinny</p>	<p>Określa format godziny w drukarce</p> <p><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 12-godzinny.</p>
<p><b>Jasność wyświetlacza</b></p> <p>20–100</p>	<p>Określa jasność ekranu panelu operacyjnego drukarki</p> <p><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 100.</p>

Element menu	Opis
<p><b>Oświetlenie odbiornika</b></p> <p>Tryb normalny/wstrzymania</p> <p>Wyłączony</p> <p>Słabe</p> <p>Jasne</p> <p>Tryb czuwania</p> <p>Urządzenie wyłączone</p> <p>Słabe</p> <p>Jasne</p>	<p>Określa ilość światła emitowanego z opcjonalnego odbiornika</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeśli Tryb Eko ma ustawioną wartość Energia lub Energia/Papier, domyślnym ustawieniem fabrycznym dla trybu normalnego/wstrzymania jest Ciemny.</li> <li>• Jeśli Tryb Eko ma ustawioną wartość Wyłączony lub Papier, domyślnym ustawieniem fabrycznym dla trybu normalnego/wstrzymania jest Jasny.</li> <li>• Jeśli Tryb Eko ma ustawioną wartość Energia lub Energia/Papier, domyślnym ustawieniem fabrycznym dla trybu czuwania jest Wyłączony.</li> <li>• Jeśli Tryb Eko ma ustawioną wartość Wyłączony lub Papier, domyślnym ustawieniem fabrycznym dla trybu czuwania jest Ciemny.</li> </ul>
<p><b>Lampka błędu</b></p> <p>Włącz</p> <p>Urządzenie wyłączone</p>	<p>Określa, czy lampki wskaźnika będą migać po wykryciu błędów w drukarce.</p> <p><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.</p>
<p><b>Odpowiedź dźwięku</b></p> <p>Odpowiedź przycisku</p> <p>Włącz</p> <p>Urządzenie wyłączone</p> <p>Głośność</p> <p>1–10</p>	<p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym opcji Odpowiedź przycisku jest Włącz.</li> <li>• Domyślnym ustawieniem opcji Głośność jest 5.</li> </ul>
<p><b>Pokaż zakładki</b></p> <p>Tak</p> <p>Nie</p>	<p>Określa, czy jest wyświetlana ikona Zakładki.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Tak.</li> <li>• Ikona Zakładki jest wyświetlana w obszarze Zadania wstrzymane. Jeśli dla opcji Pokaż zakładki ustawiono wartość Nie, ikona Wstrzymane zadania jest wyświetlana na ekranie głównym, gdy w drukarce znajduje się przynajmniej jedno Zadanie wstrzymane.</li> </ul>
<p><b>Częstotliwość odświeżania strony internetowej</b></p> <p>30–300</p>	<p>Określa odstęp czasu (w sekundach) między kolejnymi odświeżeniami wbudowanego serwera WWW.</p> <p><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 120 sekund.</p>
<p><b>Osoba kontaktowa</b></p>	<p>Dane osoby kontaktowej odpowiedzialnej za drukarkę.</p>
<p><b>Lokalizacja</b></p>	<p>Określa lokalizację drukarki.</p> <p><b>Uwaga:</b> Lokalizacja zostanie zapisana na wbudowanym serwerze WWW.</p>

Element menu	Opis
<p><b>Alarmy</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sterowanie alarmem <ul style="list-style-type: none"> <li>Pojedynczy</li> <li>Ciągły</li> <li>Urządzenie wyłączone</li> </ul> </li> <li>Alarm dot. kasety <ul style="list-style-type: none"> <li>Pojedynczy</li> <li>Ciągły</li> <li>Urządzenie wyłączone</li> </ul> </li> <li>Alarm zszywek <ul style="list-style-type: none"> <li>Urządzenie wyłączone</li> <li>Pojedynczy</li> <li>Ciągły</li> </ul> </li> <li>Alarm dziurkacza <ul style="list-style-type: none"> <li>Urządzenie wyłączone</li> <li>Pojedynczy</li> <li>Ciągły</li> </ul> </li> </ul>	<p>Ustawia dźwiękowy sygnał alarmowy w sytuacji, gdy drukarka wymaga interwencji operatora.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ustawienie Wyłącz jest domyślnym ustawieniem fabrycznym opcji Sterowanie alarmem oraz Alarm dotyczący kasety. Ustawienie Pojedynczy sprawia, że drukarka emituje trzy krótkie sygnały dźwiękowe.</li> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym opcji Alarm zszywek oraz Alarm dziurkacza jest Wyłącz.</li> <li>• Ustawienie Ciągły sprawia, że drukarka powtarza trzy sygnały dźwiękowe co 10 sekund.</li> </ul>
<p><b>Limity czasu oczekiwania</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tryb wstrzymania <ul style="list-style-type: none"> <li>Wyłączony</li> <li>2–240</li> </ul> </li> </ul>	<p>Określa w minutach czas bezczynności, po którym system przechodzi do trybu mniejszego zużycia energii.</p> <p><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 15 minut.</p>
<p><b>Limity czasu oczekiwania</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tryb czuwania <ul style="list-style-type: none"> <li>Wyłączony</li> <li>1–240</li> </ul> </li> </ul>	<p>Określa w minutach czas bezczynności, po którym system przechodzi do trybu oszczędzania energii.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 30 minut.</li> <li>• Dzięki niższemu ustawieniu oszczędza się więcej energii, ale potrzeba więcej czasu na nagrzanie urządzenia.</li> <li>• Najniższe ustawienie należy wybrać, jeśli drukarka wykorzystuje ten sam obwód elektryczny co oświetlenie pomieszczenia.</li> <li>• Jeśli drukarka jest stale użytkowana, należy wybrać wysoką wartość ustawienia. W większości przypadków umożliwi to utrzymywanie gotowości drukarki do drukowania i skrócenie czasu nagrzewania do minimum.</li> <li>• Tryb czuwania nie ma wpływu na działanie trybu wstrzymania.</li> </ul>
<p><b>Limity czasu oczekiwania</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Czas oczekiwania ekranu <ul style="list-style-type: none"> <li>15–300</li> </ul> </li> </ul>	<p>Określa czas (w sekundach), po upływie którego drukarka wraca do stanu <b>Gotowa</b>.</p> <p><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 30 sekund.</p>

Element menu	Opis
<p><b>Limity czasu oczekiwania</b> Oczekiwanie na wydruk Wyłączony 1–255</p>	<p>Określa czas (w sekundach), przez który drukarka oczekuje na komunikat zakończenia zadania, zanim pozostałą część zadania drukowania zostanie anulowana.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 90 sekund.</li> <li>• Po upływie tego czasu zostaną wydrukowane wszystkie częściowo wydrukowane strony nadal 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. To ustawienie nie oddziałuje w żaden sposób na zadania drukowania korzystające z emulacji języka PostScript.</li> </ul>
<p><b>Limity czasu oczekiwania</b> Czas oczekiwania Wyłączony 15–65535</p>	<p>Określa czas (w sekundach), przez który drukarka oczekuje na dodatkowe dane, zanim zadanie drukowania zostanie anulowane.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 40 sekund.</li> <li>• Element menu Czas oczekiwania jest dostępny tylko w przypadku korzystania z emulacji języka PostScript. To ustawienie nie oddziałuje w żaden sposób na zadania drukowania korzystające z emulacji języka PCL.</li> </ul>
<p><b>Limity czasu oczekiwania</b> Limit wstrzymania zadania Wyłączony 5–255</p>	<p>Określa ilość czasu (w sekundach) oczekiwania drukarki na interwencję użytkownika przed wstrzymaniem zadania, które wymaga niedostępnych zasobów, i kontynuowaniem przetwarzania innych zadań z kolejki wydruku.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 30 sekund.</li> <li>• Ten element menu jest dostępny tylko po zainstalowaniu dysku twardego drukarki.</li> </ul>
<p><b>Odzyskiwanie drukowania</b> Autokontynuacja Wyłączony 5–255</p>	<p>Umożliwia automatyczną kontynuację pracy drukarki po przejściu w tryb offline, jeśli problem nie zostanie rozwiązany po upływie określonego czasu.</p> <p><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłączony.</p>

Element menu	Opis
<p><b>Odzyskiwanie drukowania</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zacięcia — ponów</li> <li>Automatycznie</li> <li>Włącz</li> <li>Urządzenie wyłączone</li> </ul>	<p>Określa, czy drukarka ma ponownie drukować zacięte arkusze.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Automatycznie. Zacięte strony są ponownie drukowane, chyba że pamięć wymagana do ich przetworzenia jest potrzebna do realizacji innych zadań.</li> <li>• Wartość Włącz sprawia, że drukarka zawsze będzie ponownie drukować zacięte arkusze.</li> <li>• Wartość Wyłącz sprawia, że drukarka nie będzie ponownie drukować zaciętych arkuszy.</li> </ul>
<p><b>Odzyskiwanie drukowania</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ochrona strony</li> <li>Urządzenie wyłączone</li> <li>Włącz</li> </ul>	<p>Umożliwia prawidłowe drukowanie strony, która w innym przypadku mogłaby nie zostać wydrukowana.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. Wartość Wyłącz powoduje wydrukowanie tylko części danych z określonej strony, jeśli pamięć jest zbyt mała do przetworzenia całej strony.</li> <li>• Wartość Włącz sprawia, że drukarka przetwarza i drukuje całą stronę.</li> </ul>
<p><b>Naciśnij przycisk Czuwanie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sleep (Czuwanie)</li> <li>Tryb hibernacji</li> <li>Nie rób nic</li> </ul>	<p>Określa sposób reakcji drukarki po przyciśnięciu przycisku Czuwanie, gdy drukarka jest w stanie bezczynności.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Czuwanie.</li> <li>• Ustawienie trybu czuwania lub hibernacji sprawia, że drukarka pracuje w trybie mniejszego zużycia energii.</li> <li>• Gdy drukarka jest w trybie czuwania, ekran dotykowy wygląda, jakby był wyłączony, a przycisk Czuwanie zmienia kolor na bursztynowy.</li> <li>• Dotknij ekranu dotykowego w dowolnym miejscu lub naciśnij dowolny przycisk panelu sterowania drukarki, aby opuścić tryb czuwania.</li> <li>• Gdy drukarka jest w trybie hibernacji, ekran dotykowy jest całkowicie wyłączony, a przycisk Czuwanie zmienia kolor na bursztynowy i miga.</li> <li>•</li> </ul>

Element menu	Opis
<b>Naciśnij i przytrzymaj przycisk Czuwanie</b> Nie rób nic Sleep (Czuwanie) Tryb hibernacji	Określa sposób reakcji drukarki po przyciśnięciu przycisku Czuwanie, gdy drukarka jest w stanie bezczynności.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Nie rób nic.</li> <li>• Ustawienie trybu czuwania lub hibernacji sprawia, że drukarka pracuje w trybie mniejszego zużycia energii.</li> <li>• Gdy drukarka jest w trybie czuwania, ekran dotykowy wygląda, jakby był wyłączony, a przycisk Czuwanie zmienia kolor na bursztynowy.</li> <li>• Naciśnij i przytrzymaj przycisk Czuwanie przez co najmniej 3 sekundy, aby drukarka przeszła w tryb hibernacji.</li> <li>• Dotknij ekranu dotykowego w dowolnym miejscu lub naciśnij dowolny przycisk panelu sterowania drukarki, aby opuścić Tryb czuwania.</li> </ul>
<b>Ustawienia fabryczne (domyślne)</b> Nie przywracaj Przywróć teraz	Przywraca ustawienia drukarki do domyślnych wartości fabrycznych.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Nie przywracaj. Ustawienie Nie przywracaj zachowuje ustawienia użytkownika.</li> <li>• Opcja Przywróć teraz powoduje przywrócenie domyślnych ustawień fabrycznych drukarki z wyjątkiem ustawień menu 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 drukarki.</li> </ul>

## Menu Dysk flash

Element menu	Opis
<b>Liczba kopii</b> 1–999	Pozwala określić domyślną liczbę kopii dla każdego zadania drukowania.  <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 1.
<b>Źródło papieru</b> Zasobnik [x] Podajnik uniwersalny Papier podawany ręcznie Koperty podawane ręcznie	Ustawia domyślne źródło papieru dla wszystkich zadań drukowania  <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Zasobnik 1 (zasobnik standardowy).
<b>Kolor</b> Kolor Tylko czarny	Powoduje generowanie wydruków kolorowych.  <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Kolor.

Element menu	Opis
<b>Sortowanie</b> Włącz (1,2,1,2,1,2) Wyłącz (1,1,1,2,2,2)	<p>W przypadku drukowania wielu kopii strony zadania drukowania są układane w kolejności.</p> <p><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.</p>
<b>Strony (Dupleks)</b> Jednostronne Dwustronne	<p>Określa sposób drukowania: po jednej lub po obu stronach papieru.</p> <p><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Jednostronne.</p>
<b>Zszywacz</b> Wyłącz Włącz	<p>Określa, czy wydruki mają być zszywane.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.</li> <li>• Ten element menu jest wyświetlany tylko wtedy, gdy drukarka jest wyposażona w zszywacz.</li> </ul>
<b>Dziurkacz</b> Wyłącz Włącz	<p>Określa, czy wydruki są dziurkowane</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.</li> <li>• Ten element menu jest wyświetlany tylko wtedy, gdy drukarka jest wyposażona w dziurkacz.</li> </ul>
<b>Tryb dziurkowania</b> 2 otwory 3 otwory 4 otwory	<p>Określa typ dziurkowania wydruków</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym w USA są 3 otwory. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym są 4 otwory.</li> <li>• Ten element menu jest wyświetlany tylko wtedy, gdy drukarka jest wyposażona w dziurkacz.</li> </ul>
<b>Brzeg na oprawę</b> Długa krawędź Krótka krawędź	<p>Określa sposób składania arkuszy zadrukowanych dwustronnie oraz orientację odwrotnej strony arkusza w stosunku do strony przedniej.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Długa krawędź. W przypadku wybrania opcji oprawy wzdłuż długiej krawędzi strony będą łączone wzdłuż długiej krawędzi (czyli lewej w przypadku orientacji pionowej i górnej w przypadku orientacji poziomej).</li> <li>• W przypadku wybrania opcji oprawy wzdłuż krótkiej krawędzi strony będą łączone wzdłuż krótkiej krawędzi (czyli górnej w przypadku orientacji pionowej i lewej w przypadku orientacji poziomej).</li> </ul>
<b>Oszczędność papieru — orientacja</b> Automatycznie Pozioma Pionowa	<p>Określa orientację dokumentu wielostronicowego.</p> <p><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Automatycznie. Drukarka wybiera orientację pionową lub poziomą.</p>



Element menu	Opis
<b>Oszczędność papieru</b> Wylącz 2 na arkuszu 3 na arkuszu 4 na arkuszu 6 na arkuszu 9 na arkuszu 12 na arkuszu 16 na arkuszu	Powoduje, że obrazy wielu stron są drukowane na jednej stronie arkusza. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wylącz.</li> <li>• Wybrana liczba odpowiada liczbie obrazów stron drukowanych na jednej stronie arkusza.</li> </ul>
<b>Oszczędność papieru — obramowanie</b> Brak Pełne	Drukuje obramowanie wokół obrazu każdej strony w przypadku użycia opcji Oszczędność papieru. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Brak.
<b>Oszczędność papieru — kolejność</b> Poziomo Odwróć w poziomie Odwróć w pionie Pionowo	Określa ustawienie obrazów wielu stron na jednym arkuszu w przypadku użycia opcji Oszczędność papieru. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Poziomo.</li> <li>• Rozmieszczenie obrazów stron zależy od ich liczby oraz orientacji, która może być pionowa lub pozioma.</li> </ul>
<b>Arkusze separujące</b> Brak Między kopiami Między zadaniami Między stronami	Określa, czy mają być umieszczane arkusze separujące. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Brak.</li> <li>• Wartość Między kopiami powoduje umieszczanie pustego arkusza między poszczególnymi kopiami zadania, jeśli opcja Sortowanie jest włączona. Jeśli opcja Sortowanie ma wartość Wylącz, puste strony są umieszczane między poszczególnymi zestawami wydrukowanych stron (na przykład po wszystkich stronach 1 i po wszystkich stronach 2).</li> <li>• Wartość Między zadaniami powoduje, że puste arkusze są umieszczane między zadaniami drukowania.</li> <li>• Wartość Między stronami powoduje, że puste arkusze są umieszczane między poszczególnymi stronami zadania drukowania. To ustawienie jest użyteczne w przypadku drukowania na foliach lub umieszczania w dokumencie pustych arkuszy przeznaczonych na uwagi.</li> </ul>
<b>Źródło arkuszy separujących</b> Zasobnik [x] Podajnik ręczny	Określa źródło papieru w przypadku arkuszy separujących. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Zasobnik 1 (zasobnik standardowy).</li> <li>• Aby opcja Podajnik ręczny była dostępna jako opcja menu, w menu Papier należy wybrać wartość Kasetka dla ustawienia Konfiguracja podajnika uniwersalnego.</li> </ul>

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

## Menu Ustawienia

Element menu	Opis
<b>Język drukarki</b> Emulacja PS Emulacja PCL	Umożliwia ustawienie domyślnego języka drukarki. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Emulacja PS. Emulacja PostScript wykorzystuje interpreter języka PostScript do przetwarzania zadań drukowania.</li> <li>• Emulacja PCL wykorzystuje interpreter języka PCL do przetwarzania zadań drukowania.</li> <li>• Ustawienie konkretnego języka drukarki jako domyślnego nie wyklucza możliwości wysyłania przy użyciu programu zadań drukowania korzystających z innego języka drukarki.</li> </ul>
<b>Oczekiwanie zadań</b> Wyłącz Włącz	Określa, czy zadania drukowania mają być usuwane z kolejki drukowania, jeśli wymagają niedostępnych elementów opcjonalnych drukarki lub niestandardowych ustawień. Zadania te są wówczas zapisywane w osobnej kolejce drukowania, dzięki czemu inne zadania są drukowane normalnie. Po udostępnieniu brakujących informacji i/lub elementów opcjonalnych zapisane zadania są drukowane. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.</li> <li>• Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowany jest dysk twardy drukarki bez właściwości tylko do odczytu. Ten wymóg sprawia, że zapisane zadania nie zostaną usunięte w przypadku braku zasilania drukarki.</li> </ul>
<b>Obszar wydruku</b> Normalna Dopasuj do strony Cała strona	Określa logiczny i fizyczny obszar przeznaczony do zadrukowania. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny. Próba wydrukowania jakichkolwiek danych poza obszarem przeznaczonym do zadrukowania, określonym przez opcję Normalny, spowoduje obcięcie obrazu do granic określonych przez tę opcję.</li> <li>• Ustawienie Dopasuj do strony dopasowuje zawartość strony do wybranego rozmiaru papieru.</li> <li>• Ustawienie Cała strona umożliwi przeniesienie obrazu poza obszar przeznaczony do zadrukowania określony przez ustawienie Normalny, ale spowoduje obcięcie obrazu do granic określonych przez ustawienie Normalny. Ustawienie ma wpływ tylko na strony drukowane przy użyciu interpretera języka PCL 5e i nie zmienia stron drukowanych przy użyciu interpretera języków PCL XL lub PostScript.</li> </ul>

Element menu	Opis
<b>Druk tylko czarnym</b> Wylącz Włącz	Powoduje, że cały tekst i grafika są drukowane tylko przy użyciu czarnego naboju drukującego. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wylącz.
<b>Miejsce zapisu</b> RAM Flash Dysk	Określa miejsce przechowywania pobranych zasobów. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest RAM. Zasoby są przechowywane w pamięci RAM tymczasowo.</li> <li>• Umieszczenie pobranych zasobów w pamięci flash lub na dysku twardym zapewnia zapisanie ich w sposób trwały. Po wyłączeniu drukarki zasoby znajdujące się w pamięci flash lub na dysku twardym nie zostaną utracone.</li> <li>• Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano pamięć flash i/lub opcjonalny dysk twardy.</li> </ul>
<b>Zapis zasobów</b> Wylącz Włącz	Określa, co drukarka ma zrobić z pobranymi zasobami, np. czcionkami i makrami tymczasowo przechowywanymi w pamięci RAM, w wypadku otrzymania zadania drukowania wymagającego więcej pamięci, niż jest dostępne. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wylącz. Ustawienie Wylącz sprawia, że drukarka zachowuje pobrane zasoby tylko do momentu, gdy potrzebna jest dodatkowa pamięć. Pobrane zasoby są usuwane, by umożliwić przetwarzanie zadań drukowania.</li> <li>• Ustawienie Włącz sprawia, że podczas zmian języka i operacji resetowania drukarki pobrane zasoby są zachowywane. Jeśli w drukarce zabraknie pamięci, zostanie wyświetlony komunikat <b>38 Pamięć pełna</b>, ale pobrane elementy nie zostaną usunięte.</li> </ul>
<b>Drukuj wszystko — kolejność</b> Alfabetycznie Najpierw najstarsze Najpierw najnowsze	Określa kolejność, w jakiej będą drukowane zadania wstrzymane i poufne, gdy wybrano opcję Drukuj wszystko. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślne ustawienie fabryczne to Alfabetycznie.</li> <li>• Na panelu sterowania drukarki zadania drukowania zawsze wyświetlane są w kolejności alfabetycznej.</li> </ul>

## Rejestrowanie zadań, menu

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

Element menu	Opis
<b>Dziennik rejestrowania zadań</b> Wylącz Włącz	Określa, czy tworzony jest dziennik otrzymywanych przez drukarkę zadań drukowania <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wylącz.

Element menu	Opis
<b>Rejestrowanie zadań, narzędzia</b>	Pozwala drukować i usuwać pliki dziennika lub eksportować je do napędu flash
<b>Rejestrowanie zadań, częstotliwość</b> Comiesięczne Cotygodniowe	Określa, jak często tworzony jest plik dziennika <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Comiesięczne.
<b>Reakcja dziennika pod koniec okresu rejestrowania zadań</b> Brak Wyślij bieżący dziennik na pocztę e-mail Wyślij bieżący dziennik na pocztę e-mail, a następnie go usuń Publikuj bieżący dziennik Publikuj i usuń bieżący dziennik	Określa rodzaj reakcji drukarki po upływie okresu zdefiniowanego przez ustawienie częstotliwości <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Brak.
<b>Dysk prawie pełny — poziom</b> 1–99 Wyłącz	Określa maksymalny rozmiar pliku dziennika, zanim drukarka przeprowadza działanie Dysk prawie pełny <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 5 MB.
<b>Dysk prawie pełny — działanie</b> Brak Wyślij bieżący dziennik na pocztę e-mail Wyślij bieżący dziennik na pocztę e-mail, a następnie go usuń Wyślij najstarszy dziennik na pocztę e-mail, a następnie go usuń Publikuj bieżący dziennik Publikuj i usuń bieżący dziennik Publikuj i usuń najstarszy dziennik Usuń bieżący dziennik Usuń najstarszy dziennik Usuń wszystkie dzienniki Usuń wszystkie oprócz bieżącego	Określa rodzaj reakcji drukarki, gdy dysk twardy urządzenia jest prawie pełny <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Brak.</li> <li>• Wartość zdefiniowana w ustawieniu Dysk prawie pełny — poziom określa, kiedy jest przeprowadzane działanie.</li> </ul>
<b>Dysk pełny — działanie</b> Brak Wyślij bieżący dziennik na pocztę e-mail, a następnie go usuń Wyślij najstarszy dziennik na pocztę e-mail, a następnie go usuń Publikuj i usuń bieżący dziennik Publikuj i usuń najstarszy dziennik Usuń bieżący dziennik Usuń najstarszy dziennik Usuń wszystkie dzienniki Usuń wszystkie oprócz bieżącego	Określa rodzaj reakcji drukarki po osiągnięciu maksymalnego limitu zapełnienia dysku (100 MB) <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Brak.
<b>Adres URL do publikacji dzienników</b>	Określa lokalizację, w której drukarka publikuje dzienniki rejestrowania zadań

Element menu	Opis
<b>Adres e-mail do wysyłania dzienników</b>	Określa adres e-mail, na który urządzenie wysyła dzienniki rejestrowania zadań
<b>Prefiks pliku dziennika</b>	<b>Uwaga:</b> Domyślnie używanym prefiksem pliku dziennika jest bieżąca nazwa hosta zdefiniowana w menu TCP/IP.

## Menu Wykańczanie

Element menu	Opis
<b>Strony (Dupleks)</b> Jednostronne Dwustronne	Określa, czy drukowanie w trybie dupleks (dwustronne) ma być ustawieniem domyślnym dla wszystkich zadań drukowania.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Jednostronne.</li> <li>• Drukowanie 2-stronne można ustawić z poziomu oprogramowania. W systemie Windows kliknij kolejno opcje <b>Plik &gt; Drukuj</b>, a następnie <b>Właściwości, Preferencje, Opcje</b> lub <b>Konfiguracja</b>. W przypadku komputera Macintosh wybierz kolejno opcje <b>File &gt; Print</b> (Plik &gt; Drukuj), a następnie dostosuj ustawienia w oknie dialogowym drukowania i w menu podręcznych.</li> </ul>
<b>Brzeg na oprawę</b> Długa krawędź Krótka krawędź	Określa sposób składania arkuszy zadrukowanych dwustronnie oraz orientację tylnej strony arkusza w stosunku do strony przedniej.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Długa krawędź. W przypadku wybrania opcji oprawy wzdłuż długiej krawędzi strony będą łączone wzdłuż długiej krawędzi (czyli lewej w przypadku orientacji pionowej i górnej w przypadku orientacji poziomej).</li> <li>• W przypadku wybrania opcji oprawy wzdłuż krótkiej krawędzi strony będą łączone wzdłuż krótkiej krawędzi (czyli górnej w przypadku orientacji pionowej i lewej w przypadku orientacji poziomej).</li> </ul>
<b>Liczba kopii</b> 1–999	Określa domyślną liczbę kopii dla każdego zadania drukowania.  <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 1.
<b>Puste strony</b> Nie drukuj Drukuj	Określa, czy w zadaniu drukowania mają być umieszczane puste strony.  <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Nie drukuj.

Element menu	Opis
<b>Sortowanie</b> Wyłłącz (1,1,1,2,2,2) Włącz (1,2,1,2,1,2)	<p>W przypadku drukowania wielu kopii strony zadania drukowania są układane w kolejności.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.</li> <li>• W przypadku ustawienia Włącz zadania drukowania są układane w kolejności.</li> </ul>
<b>Arkusze separujące</b> Brak Między kopiami Między zadaniami Między stronami	<p>Określa, czy mają być umieszczane arkusze separujące.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Brak.</li> <li>• Wartość Między kopiami powoduje umieszczanie pustego arkusza między poszczególnymi kopiami zadania, jeśli opcja Sortowanie jest włączona. Jeśli opcja Sortowanie ma wartość Wyłącz, puste strony są umieszczane między poszczególnymi zestawami wydrukowanych stron (na przykład po wszystkich stronach 1 i po wszystkich stronach 2).</li> <li>• Wartość Między zadaniami powoduje, że puste arkusze są umieszczane między zadaniami drukowania.</li> <li>• Wartość Między stronami powoduje, że puste arkusze są umieszczane między poszczególnymi stronami zadania drukowania. To ustawienie jest użyteczne w przypadku drukowania na foliach lub umieszczania w dokumencie pustych stron.</li> </ul>
<b>Źródło separatorów</b> Zasobnik [x] Podajnik ręczny	<p>Określa źródło papieru w przypadku arkuszy separujących.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Zasobnik 1 (zasobnik standardowy).</li> <li>• Aby opcja Podajnik uniwersalny była dostępna jako ustawienie menu, opcja Konfiguracja podajnika uniwersalnego w menu Papier musi mieć ustawioną wartość Kasety.</li> </ul>
<b>Oszczędność papieru</b> Wyłłącz 2 na arkuszu 3 na arkuszu 4 na arkuszu 6 na arkuszu 9 na arkuszu 12 na arkuszu 16 na arkuszu	<p>Powoduje, że obrazy wielu stron są drukowane na jednej stronie arkusza.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.</li> <li>• Wybrana liczba odpowiada liczbie obrazów stron drukowanych na jednej stronie arkusza.</li> </ul>

Element menu	Opis
<b>Oszczędność papieru — kolejność</b> Poziomo Odwróć w poziomie Odwróć w pionie Pionowo	Określa ustawienie obrazów wielu stron na jednym arkuszu w przypadku użycia opcji Oszczędność papieru. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Poziomo.</li> <li>• Rozmieszczenie obrazów stron zależy od ich liczby oraz orientacji, która może być pionowa lub pozioma.</li> </ul>
<b>Oszczędność papieru — orientacja</b> Automatycznie Pozioma Pionowa	Określa orientację dokumentu wielostronicowego. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Automatycznie. Drukarka wybiera orientację pionową lub poziomą.
<b>Oszczędność papieru — obramowanie</b> Brak Pełne	Drukuje obramowanie wokół obrazu każdej strony w przypadku użycia opcji Oszczędność papieru. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Brak.
<b>Zadanie zszywania</b> Wyłącz Włącz	Określa, czy wydruki mają być zszywane. <b>Uwaga:</b> Ten element menu jest wyświetlany tylko wtedy, gdy drukarka jest wyposażona w zszywacz.
<b>Dziurkacz</b> Wyłącz Włącz	Określa, czy wydruki są dziurkowane <b>Uwaga:</b> Ten element menu jest wyświetlany tylko wtedy, gdy drukarka jest wyposażona w dziurkacz.
<b>Tryb dziurkowania</b> 2 otwory 3 otwory 4 otwory	Określa typ dziurkowania wydruków <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym w USA są 3 otwory. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym są 4 otwory.</li> <li>• Ten element menu jest wyświetlany tylko wtedy, gdy drukarka jest wyposażona w dziurkacz.</li> </ul>
<b>Przesuń strony</b> Brak Między kopiami Między zadaniami	Przesuwanie stron w określonych przypadkach <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Brak.</li> <li>• Wartość Między kopiami powoduje przesunięcie stron wszystkich kopii zadania, jeśli opcja Sortowanie jest włączona. Jeśli opcja Sortowanie ma wartość Wyłącz, przesuwane są strony z każdego zestawu, np. wszystkie strony 1 i wszystkie strony 2.</li> <li>• Ustawienie Między zadaniami powoduje jednakowe przesunięcie stron dla całego zadania, niezależnie od liczby drukowanych kopii.</li> <li>• Ten element menu jest wyświetlany tylko wtedy, gdy jest zainstalowany opcjonalny zszywacz.</li> </ul>

## Menu Jakość

Element menu	Opis
<b>Tryb drukowania</b> Kolor Tylko czarny	Określa, czy obrazy drukowane są jako monochromatyczne (w skali szarości) czy kolorowe. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Kolor.</li> <li>• Sterownik drukarki może zastąpić to ustawienie.</li> </ul>
<b>Korekcja kolorów</b> Automatycznie Wyłącz Ręcznie	Dostosowuje wygląd kolorów na wydruku. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Automatycznie. Ustawienie Automatycznie powoduje zastosowanie innych tabel konwersji koloru dla każdego obiektu na drukowanej stronie.</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>Rozdzielczość drukowania</b> 4800 CQ 1200 dpi	Określa rozdzielczość wydruku. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 4800 CQ.</li> <li>• Wartość 1200 dpi powoduje wydrukowanie kopii z najwyższą rozdzielczością i zwiększenie połysku.</li> </ul>
<b>Intensywność toneru</b> 1–5	Rozjaśnia lub przyciemnia wydruki. <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> <li>• Jeśli Tryb druku jest ustawiony na Tylko czarny, ustawienie wartości na 5 zwiększa gęstość i intensywność toneru dla wszystkich zadań drukowania.</li> <li>• Jeśli Tryb druku jest ustawiony na Kolor, ustawienie wartości 5 daje taki sam efekt jak ustawienie 4.</li> </ul>



Element menu	Opis
<p><b>Popraw cienie linii</b> Wyłącz Włącz</p>	<p>Włącza tryb drukowania bardziej odpowiedni dla takich plików, jak np. rysunki architektoniczne, mapy, schematy układów elektronicznych i diagramy sekwencji działań.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.</li> <li>• Można ustawić tę opcję z poziomu oprogramowania. W systemie Windows kliknij kolejno opcje <b>Plik &gt; Drukuj</b>, a następnie <b>Właściwości, Preferencje, Opcje</b> lub <b>Konfiguracja</b>. W przypadku komputera Macintosh wybierz kolejno opcje <b>File (Plik) &gt; Print (Drukuj)</b>, a następnie dostosuj ustawienia w oknie dialogowym drukowania i w podręcznych menu.</li> <li>• Aby ustawić tę opcję za pomocą wbudowanego serwera WWW, wpisz adres IP drukarki sieciowej w oknie przeglądarki.</li> </ul>
<p><b>Oszczędzanie kolorów</b> Wyłącz Włącz</p>	<p>Zmniejsza zużycie toneru podczas drukowania grafiki i obrazów. Zużycie toneru podczas drukowania tekstu nie ulega zmniejszeniu.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.</li> <li>• W przypadku wybrania wartości Włącz ustawienie to ma wyższy priorytet niż ustawienia Intensywności toneru.</li> </ul>
<p><b>Jasność RGB</b> -6 do 6</p>	<p>Dostosowuje jasność kolorowych wydruków.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 0.</li> <li>• To ustawienie nie wpływa na drukowanie plików wykorzystujących specyfikację kolorów CMYK.</li> </ul>
<p><b>Kontrast RGB</b> 0-5</p>	<p>Dostosowuje kontrast kolorowych wydruków.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 0.</li> <li>• To ustawienie nie wpływa na drukowanie plików wykorzystujących specyfikację kolorów CMYK.</li> </ul>
<p><b>Nasylenie RGB</b> 0-5</p>	<p>Dostosowuje nasycenie kolorowych wydruków.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 0.</li> <li>• To ustawienie nie wpływa na drukowanie plików wykorzystujących specyfikację kolorów CMYK.</li> </ul>

Element menu	Opis
<p><b>Równowaga kolorów</b></p> <p>Cyjan –5 do 5</p> <p>Magenta –5 do 5</p> <p>Żółty –5 do 5</p> <p>Czarny –5 do 5</p> <p>Przywróć domyślne</p>	<p>Pozwala dostosować kolory na wydruku poprzez zwiększenie lub zmniejszenie ilości toneru osobno dla każdego koloru.</p> <p><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 0.</p>
<p><b>Próbki kolorów</b></p> <p>Wyświetlacz sRGB</p> <p>Żywe kolory sRGB</p> <p>Wyświetlacz — pełna czerń</p> <p>Żywe kolory</p> <p>Wyłącz — RGB</p> <p>US CMYK</p> <p>Euro CMYK</p> <p>Żywe kolory CMYK</p> <p>Wyłącz — CMYK</p>	<p>Drukuje strony z próbkami kolorów dla poszczególnych tabel konwersji kolorów RGB i CMYK stosowanych w drukarce.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wybór któregoś z ustawień powoduje wydrukowanie danej próbki.</li> <li>• Próbki kolorów składają się z serii kolorowych pól wraz z kombinacjami kolorów RGB lub CMYK tworzącymi kolor widoczny w danym polu. Strony te mogą być pomocne w wyborze kombinacji, jaką należy zastosować w celu uzyskania oczekiwanych kolorów wydruku.</li> <li>• Aby uzyskać dostęp do pełnej listy stron z próbkami kolorów z poziomu wbudowanego serwera sieci Web, należy wpisać adres IP drukarki w oknie przeglądarki.</li> </ul>
<p><b>Kolor ręcznie</b></p> <p><b>Obraz RGB</b></p> <p>Wyświetlacz sRGB</p> <p>Wyświetlacz — pełna czerń</p> <p>Żywe kolory sRGB</p> <p>Wyłącz</p> <p>Żywe kolory</p> <p><b>Tekst RGB</b></p> <p>Żywe kolory sRGB</p> <p>Wyłącz</p> <p>Żywe kolory</p> <p>Wyświetlacz sRGB</p> <p>Wyświetlacz — pełna czerń</p> <p><b>Grafika RGB</b></p> <p>Żywe kolory sRGB</p> <p>Wyłącz</p> <p>Żywe kolory</p> <p>Wyświetlacz sRGB</p> <p>Wyświetlacz — pełna czerń</p>	<p>Dostosowuje konwersję kolorów RGB.</p> <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 Tekst RGB i Grafika RGB jest ustawienie Żywe kolory sRGB. Ustawienie to powoduje zastosowanie tabeli konwersji kolorów zwiększającej nasycenie kolorów. Jest to opcja zalecana do druku grafiki prezentacyjnej i tekstu.</li> <li>• Ustawienie Żywe kolory powoduje zastosowanie tabeli konwersji kolorów pozwalającej uzyskać jaśniejsze, bardziej nasycone kolory.</li> <li>• Ustawienie Wyświetlacz — pełna czerń powoduje zastosowanie tabeli konwersji kolorów, przy użyciu której neutralne odcienie szarości są drukowane za pomocą tylko czarnego toneru.</li> </ul>

Element menu	Opis
<b>Kolor ręcznie</b> Obraz CMYK US CMYK Euro CMYK Żywe kolory CMYK Wyłącz Tekst CMYK US CMYK Euro CMYK Żywe kolory CMYK Wyłącz Grafika CMYK US CMYK Euro CMYK Żywe kolory CMYK Wyłącz	Dostosowuje konwersję kolorów CMYK. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest US CMYK. Ustawienie US CMYK powoduje zastosowanie tabeli konwersji kolorów umożliwiającej uzyskanie kolorów zbliżonych do standardu SWOP.</li> <li>• Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest Euro CMYK. Ustawienie Euro CMYK powoduje zastosowanie tabeli konwersji kolorów umożliwiającej uzyskanie kolorów zbliżonych do standardu EuroScale.</li> <li>• Ustawienie Żywe kolory CMYK zwiększa nasycenie kolorów uzyskanych za pomocą tabeli konwersji kolorów US CMYK.</li> </ul>
<b>Zastępczy kolor plamki</b>	Umożliwia podanie konkretnych wartości CMYK dla określonych kolorów
<b>Regulacja koloru</b>	Rozpoczyna proces ponownej kalibracji tabeli konwersji kolorów i umożliwia dostosowywanie odcieni kolorów na wydruku. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kalibracja rozpoczyna się po wybraniu tego elementu menu. Na wyświetlaczu do zakończenia procesu będzie widoczny komunikat <b>Kalibrowanie</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>

## Narzędzia, menu

Element menu	Opis
<b>Usuń wstrzymane zadania</b> Poufne Wstrzymane Nieprzywrócone Wszystko	Usuwa zadania poufne i wstrzymane z dysku twardego drukarki. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wybranie tego ustawienia ma wpływ jedynie na zadania znajdujące się na drukarce. Nie ma to wpływu na zakładki, zadania znajdujące się w napędach flash ani inne typy zadań wstrzymanych.</li> <li>• Wybranie opcji Nieprzywrócone powoduje usunięcie wszystkich zadań drukowania i zadań wstrzymanych, które <i>nie</i> zostały przywrócone z dysku twardego lub pamięci drukarki.</li> </ul>

Element menu	Opis
<b>Formatuj pamięć flash</b> Tak Nie	Formatuje pamięć flash. <b>Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:</b> Podczas formatowania pamięci flash nie wolno wyłączać drukarki. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Opcja Tak powoduje usunięcie wszystkich danych zapisanych w pamięci flash.</li> <li>• Opcja Nie powoduje anulowanie żądania formatowania.</li> <li>• Termin pamięć flash odnosi się do pamięci dodanej przez zainstalowanie w drukarce opcjonalnej karty pamięci flash.</li> <li>• Opcjonalna karta pamięci flash musi być zainstalowana w drukarce i działać prawidłowo, aby ten element menu był dostępny.</li> <li>• Opcjonalna karta pamięci flash nie może być chroniona przed odczytem i zapisem ani przed samym zapisem.</li> </ul>
<b>Usuń pobrane zasoby z dysku</b> Usuń teraz Nie usuwaj	Powoduje usunięcie z dysku twardego drukarki pobranych zasobów, w tym wszystkich zadań wstrzymanych, buforowanych i oczekujących. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W przypadku wybrania opcji Usuń teraz po zakończeniu usuwania na panelu sterowania drukarki zostanie wyświetlony ekran początkowy.</li> <li>• Po wybraniu opcji Nie usuwaj na panelu sterowania drukarki zostanie wyświetlone główne menu Narzędzia.</li> </ul>
<b>Włącz druk szesnastkowy</b>	Ułatwia zlokalizowanie źródła problemu występującego w zadaniu drukowania. <b>Uwagi:</b> <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> Wyłącz Włącz	Udostępnia szacunkową wartość procentową pokrycia strony tonerem. Wartość szacunkowa jest drukowana na osobnej stronie na końcu każdego zadania drukowania. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.

## Menu XPS

Element menu	Opis
<b>Drukuj strony błędów</b> Wyłącz Włącz	Powoduje drukowanie stron zawierających informacje o błędach, w tym błędach znaczników języka XML. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.

## PDF, menu

Element menu	Opis
<b>Skaluj do rozmiaru</b> Nie Tak	Dopasowuje zawartość strony do rozmiaru wybranego nośnika. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Nie.
<b>Adnotacje</b> Nie drukuj Drukuj	Powoduje drukowanie komentarzy z pliku PDF. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Nie drukuj.

## Menu PostScript

Element menu	Opis
<b>Drukuj błąd PS</b> Wyłącz Włącz	Drukuje stronę opisującą błąd PostScript. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.
<b>Zablokuj tryb startowy PS</b> Wyłącz Włącz	Pozwala użytkownikowi na zablokowanie pliku SysStart. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.
<b>Priorytet czcionek</b> Rezydentne Flash/Dysk	Określa kolejność wyszukiwania czcionek. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Rezydentne.</li><li>• Ten element menu jest dostępny tylko wtedy, gdy zainstalowana jest opcjonalna, sformatowana karta pamięci flash lub dysk twardy drukarki i zainstalowane urządzenie działa prawidłowo.</li><li>• Należy się upewnić, że opcjonalna pamięć flash lub dysk twardy drukarki nie są chronione przed odczytem i zapisem oraz przed samym zapisem, ani zabezpieczone hasłem.</li><li>• Rozmiar bufora zadań nie może być ustawiony na 100%.</li></ul>
<b>Wygładzanie obrazu</b> Wyłącz Włącz	Poprawia kontrast i ostrość obrazów o niskiej rozdzielczości i wygładza przejścia kolorystyczne. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.</li><li>• Opcja Wygładzanie obrazu nie oddziałuje w żaden sposób na obrazy o rozdzielczości wynoszącej co najmniej 300 dpi.</li></ul>

## Menu emulacji PCL

Element menu	Opis
<b>Źródło czcionek</b> Rezydentne Dysk Pobrane Flash Wszystko	Określa zestaw czcionek wykorzystywany w elemencie menu Nazwa czcionki. <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. Należy się upewnić, że pamięć flash jest odpowiednio sformatowana i nie jest chroniona przed odczytem i zapisem ani zabezpieczona hasłem.</li> <li>• Ustawienie Pobrane powoduje wyświetlenie wszystkich czcionek pobranych do pamięci RAM.</li> <li>• Ustawienie Wszystkie powoduje wyświetlenie wszystkich czcionek dostępnych w drukarce, pochodzących ze wszystkich źródeł.</li> </ul>
<b>Nazwa czcionki</b> RO Courier	Umożliwia określenie konkretnej czcionki i miejsca jej zapisu. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest RO Courier. Format RO Courier 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> 10U PC-8 12U PC-850	Określa zestaw znaków dla poszczególnych czcionek. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest 10U PC-8. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest 12U PC-850.</li> <li>• Zestaw znaków to zbiór znaków alfanumerycznych i interpunkcyjnych oraz symboli specjalnych. Zestawy znaków umożliwiają obsługę poszczególnych języków lub programów, np. symboli matematycznych w tekście naukowym. Wyświetlane są tylko obsługiwane zestawy znaków.</li> </ul>
<b>Ustaw. emulacji PCL</b> Rozmiar czcionki 1.00–1008.00	Zmienia rozmiar czcionki (wyrażony w punktach) dla skalowalnych czcionek typograficznych. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 12.</li> <li>• Element Rozmiar czcionki (wyrażony w punktach) określa wysokość znaków określonej czcionki. Jeden punkt typograficzny równa się w przybliżeniu 1/72 cala (1/3 mm).</li> <li>• Rozmiar czcionki można zmieniać z przyrostem o 0,25 punktu.</li> </ul>

Element menu	Opis
<b>Ustaw. emulacji PCL</b> Wielkość 0.08–100	Określa gęstość znaków dla skalowalnych czcionek o stałej szerokości (nieproporcjonalnych). <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 10.</li> <li>• Element Wielkość określa liczbę znaków czcionki o stałej szerokości przypadających na jeden cal.</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> Orientacja Pionowa Pozioma	Określa orientację tekstu i grafiki na stronie. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Pionowa.</li> <li>• Ustawienie Pionowo powoduje, że tekst i grafika są drukowane wzdłuż krótszego brzegu arkusza.</li> <li>• Ustawienie Pozioma powoduje, że tekst i grafika są drukowane wzdłuż dłuższego brzegu arkusza.</li> </ul>
<b>Ustaw. emulacji PCL</b> Wierszy na stronę 1–255	Określa liczbę wierszy drukowanych na poszczególnych stronach. <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 elementu Wierszy na stronę należy ustawić odpowiednie wartości dla elementów Rozmiar papieru i Orientacja.</li> </ul>
<b>Ustaw. emulacji PCL</b> Szerokość A4 198 mm 203 mm	Konfiguruje drukarkę do drukowania na papierze o rozmiarze A4. <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> Autom. CR po LF Wyłącz Włącz	Określa, czy po poleceniu przejścia do nowego wiersza (LF) automatycznie wykonywana jest operacja powrotu karetki (CR). <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.
<b>Ustaw. emulacji PCL</b> Autom. LF po CR Wyłącz Włącz	Określa, czy po poleceniu powrotu karetki (CR) automatycznie wykonywana jest operacja przejścia do nowego wiersza (LF). <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.

Element menu	Opis
<p><b>Zmiana numerów zasobników</b></p> <p>Przypisz pod. uniw. Wyłącz Brak 0–199</p> <p>Przypisz zasobnik [x] Wyłącz Brak 0–199</p> <p>Przypisz papier ręcznie Wyłącz Brak 0–199</p> <p>Przypisz ręczny pod. kopert Wyłącz Brak 0–199</p>	<p>Konfiguruje drukarkę do pracy z oprogramowaniem drukarki lub programami używającymi innych numerów źródeł przypisanych do zasobników, szuflad i podajników.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.</li> <li>• Ustawienie Brak powoduje ignorowanie polecenia wyboru podawania papieru. Ta opcja wyświetlana jest tylko wtedy, gdy zostaje wybrana przez interpreter języka PCL 5e.</li> <li>• Wartości 0–199 umożliwiają przypisywanie ustawień niestandardowych.</li> </ul>
<p><b>Zmiana numerów zasobników</b></p> <p>Wyświetl ustawienia fabryczne</p> <p>Domyślnie podajnik uniwersalny = 8 Domyślnie zasobnik 1 = 1 Domyślnie zasobnik 2 = 4 Domyślnie zasobnik 3 = 5 Domyślnie zasobnik 4 = 20 Domyślnie zasobnik 5 = 21 Domyślnie podajnik kopert = 6 Domyślnie ręczny podajnik papieru = 2 Domyślnie ręczny podajnik kopert = 3</p>	<p>Wyświetla domyślną wartość fabryczną przypisaną do poszczególnych zasobników, szuflad lub podajników.</p>
<p><b>Zmiana numerów zasobników</b></p> <p>Przywróć domyślne</p> <p>Tak Nie</p>	<p>Przywraca domyślne wartości fabryczne wszystkim numerom przypisanym do zasobników, szuflad i podajników.</p>



## HTML, menu

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

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

Element menu	Opis
<b>Rozmiar marginesów</b> 8–255 mm	Ustawia margines strony w dokumentach HTML. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 19 mm.</li> <li>• Rozmiar marginesów można zwiększać z przyrostem 1 mm.</li> </ul>
<b>Tła</b> Drukuj Nie drukuj	Określa, czy w dokumentach HTML mają być drukowane tła. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Drukuj.

## Obraz, menu

Element menu	Opis
<b>Automatyczne dopasowanie</b> Włącz Wyłącz	Umożliwia wybór optymalnych ustawień rozmiaru, skali i orientacji papieru. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz. To ustawienie przesłania ustawienia skali i orientacji w przypadku niektórych obrazów.
<b>Odwróć</b> Wyłącz Włącz	Odwraca bitonalne obrazy monochromatyczne. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.</li> <li>• To ustawienie nie ma zastosowania w przypadku obrazów w formacie GIF lub JPEG.</li> </ul>
<b>Skalowanie</b> Najlepsze dopasowanie Na środku Dopasuj wys./szer. Dopasuj wysokość Dopasuj szerokość U góry z lewej strony	Dopasowuje obraz do wybranego rozmiaru papieru. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Najlepsze dopasowanie.</li> <li>• Jeśli opcja Automatyczne dopasowanie jest włączona, opcja Skalowanie zostaje automatycznie ustawiona jako Najlepsze dopasowanie.</li> </ul>
<b>Orientacja</b> Pionowa Pozioma Odwróć w pionie Odwróć w poziomie	Określa orientację obrazu. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Pionowa.

## Menu Pomoc

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

W drukarce przechowywane są wersje w językach angielskim, francuskim, hiszpańskim i niemieckim. Tłumaczenia na inne języki są dostępne w witrynie firmy Lexmark w sieci Web pod adresem [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

Pozycja menu	Opis
Drukuj wszystkie podręczniki	Powoduje wydrukowanie wszystkich podręczników.
Jakość koloru	Zawiera informacje dotyczące dostosowywania ustawień druku w kolorze.
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, szufladach i podajnikach.
Usuwanie defektów wydruków	Pomaga określić, która część drukarki powoduje powtarzający się błąd.
Mapa menu	Zawiera listę menu i ustawień panelu operacyjnego drukarki.
Informacje	Pomaga znaleźć dodatkowe informacje.
Połączenia	Zawiera informacje dotyczące podłączania drukarki lokalnie (przez port USB) lub do sieci.
Przenoszenie	Zawiera instrukcje dotyczące bezpiecznego przenoszenia drukarki
Materiały eksploatacyjne	Zawiera informacje o numerach katalogowych używanych do zamawiania materiałów eksploatacyjnych

# Zabezpieczanie dysku twardego i innej zainstalowanej pamięci drukarki

## Informacje o ulotności pamięci

Drukarka jest wyposażona w pamięci różnego rodzaju, które mogą przechowywać ustawienia urządzenia i sieci, informacje rozwiązań wbudowanych oraz dane użytkowników. Typy pamięci oraz rodzaje danych przechowywanych w każdej z nich opisano poniżej.

- **Pamięć ulotna** — urządzenie wykorzystuje standardową pamięć *Random Access Memory* (RAM) do tymczasowego buforowania danych użytkowników podczas wykonywania prostych zadań drukowania i kopiowania.
- **Pamięć nieulotna** — urządzenie może wykorzystywać dwa rodzaje pamięci nieulotnej: EEPROM i NAND (pamięć flash). Oba rodzaje są używane do przechowywania systemu operacyjnego, ustawień urządzeń, danych sieci, ustawień skanera i zakładek oraz rozwiązań wbudowanych.
- **Dysk twardy** — niektóre urządzenia mają zainstalowany dysk twardy. Dysk twardy drukarki jest przeznaczony do obsługi funkcjonalności właściwej dla urządzenia i nie może być używany do długotrwałego przechowywania danych niezwiązanych z drukowaniem. Nie ma możliwości użycia dysku twardego przez użytkowników — bezpośrednio z urządzeń klienckich — do pobierania informacji, tworzenia folderów, tworzenia dyskowych i sieciowych udziałów plikowych ani korzystania z protokołu FTP. Na dysku twardym mogą pozostawać buforowane dane użytkowników ze złożonych zadań skanowania, drukowania, kopiowania i faksowania oraz dane formularzy i dane czcionek.

Istnieje kilka sytuacji, w których może pojawić się potrzeba wymazania zawartości urządzeń pamięci masowej zainstalowanych w drukarce. Są to, między innymi, następujące przypadki:

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

## Pozbywanie się dysku twardego drukarki

**Uwaga:** Nie wszystkie drukarki mają zainstalowany dysk twardy.

W środowisku wymagającym wysokiego poziomu bezpieczeństwa może być konieczne podjęcie dodatkowych kroków w celu zapewnienia, że dostęp do danych poufnych znajdujących się na dysku twardym drukarki będzie niemożliwy, gdy drukarka lub jej dysk twardy znajdą się poza siedzibą organizacji. Choć większość danych można usunąć elektronicznie, przed pozbyciem się drukarki lub dysku twardego warto rozważyć jedno lub więcej z następujących działań:

- **Rozmagnesowanie** — poddanie dysku twardego działaniu pola magnetycznego, które wymaze zapisane dane.
- **Zmiażdżenie** — zgniecenie dysku twardego w celu połamania jego podzespołów i uczynienia niemożliwym do odczytania.

- **Zmielenie** — rozdrobnienie dysku twardego na bardzo małe metalowe fragmenty.

**Uwaga:** Choć większość danych można wymazać elektronicznie, jedyną metodą gwarantującą całkowite usunięcie wszystkich danych to fizyczne zniszczenie wszystkich urządzeń pamięci masowej, na których mogły być zapisane dane.

## Wymazywanie zawartości pamięci ulotnej

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

## Wymazywanie zawartości pamięci nieulotnej

Istnieje kilka metod usuwania danych zapisanych w pamięci nieulotnej. Możliwość stosowania poszczególnych metod zależy od typu zainstalowanego urządzenia pamięci masowej i rodzaju zapisanych na nim danych. Informacje o sposobach usuwania każdego z rodzajów informacji można znaleźć w *Podręczniku administratora wbudowanego serwera WWW*.

- **Poszczególne ustawienia** — poszczególne ustawienia drukarki można usunąć, korzystając z panelu sterowania drukarki lub z jej wbudowanego serwera WWW.
- **Ustawienia urządzenia i sieci** — w celu usunięcia ustawień urządzenia i sieci oraz przywrócenia domyślnych wartości fabrycznych można zresetować pamięć NVRAM przy użyciu menu konfiguracji drukarki.
- **Ustawienia zabezpieczeń** — w celu przywrócenia domyślnych wartości fabrycznych lub usunięcia ustawień zabezpieczeń można wybrać działanie przełącznika zerowania ustawień zabezpieczeń w ramach wbudowanego serwera WWW, a następnie przesunąć ten przełącznik sprzętowy umieszczony na płycie głównej.
- **Dane faksów** — jeśli drukarka nie jest wyposażona w dysk twardy lub jeśli do zapisu danych faksów wybrano pamięć NAND, ustawienia i dane faksów można usunąć przez zresetowanie pamięci NVRAM przy użyciu menu konfiguracji drukarki.

**Uwaga:** Jeśli drukarka jest wyposażona w dysk twardy, na którym utworzono partycję do zapisu danych faksów, należy ponownie sformatować tę partycję w celu usunięcia danych i ustawień faksów.

- **Rozwiązania wbudowane** — informacje i ustawienia związane z tymi funkcjami można usunąć, odinstalowując je albo przywracając domyślne wartości fabryczne przy użyciu menu konfiguracji drukarki.

# Wymazywanie dysku twardego drukarki

**Uwaga:** Nie wszystkie drukarki mają zainstalowany dysk twardy.

Konfigurowanie wymazywania dysku w menu drukarki umożliwia usuwanie materiałów poufnych pozostałych po zadaniach skanowania, drukowania, kopiowania oraz faksowania przez bezpieczne zastępowanie plików zaznaczonych do usunięcia.

## Przy użyciu wbudowanego serwera WWW

- 1 Z poziomu wbudowanego serwera WWW kliknij kolejno opcje **Ustawienia > Bezpieczeństwo > Wymazywanie dysku**.

**Uwaga:** W przypadku drukarek bez dysku twardego w menu Bezpieczeństwo nie będzie dostępna opcja Wymazywanie dysku.

- 2 Wybierz jedną spośród poniższych opcji dla ustawienia Tryb wymazywania:

- **Automatycznie** — służy do automatycznego wymazywania danych po każdym użyciu (może spowodować wydłużenie czasu oczekiwania między zadaniami).
- **Ręcznie** — służy do konfigurowania harmonogramu wymazywania dysku.

- 3 Kliknij przycisk **Wyślij**.

- 4 Z poziomu menu Bezpieczeństwo kliknij opcję **Wymazywanie dysku**.

- 5 W przypadku włączenia trybu ręcznego kliknij opcję **Zaplanowane wymazywanie dysku**, aby skonfigurować harmonogram wymazywania.

### Uwagi:

- Opcja zaplanowanego wymazywania dysku nie będzie widoczna do czasu wybrania i zatwierdzenia ustawienia trybu ręcznego.
- Jeśli nie chcesz teraz planować wymazywania dysku, możesz pominąć kroki 5 i 6.

- 6 Użyj opcji Godzina i Dni w celu określenia, kiedy ma nastąpić wymazywanie dysku, a następnie kliknij opcję **Dodaj**. Powtórz ten krok w razie potrzeby, aby zaplanować dodatkowe terminy wymazywania dysku. Po zakończeniu użyj przycisku Wstecz przeglądarki, aby powrócić do ekranu konfiguracji wymazywania dysku.

**Uwaga:** Wymazywanie dysku może trwać od kilku minut do ponad godziny. W tym czasie drukarka nie będzie wykonywać innych zadań użytkowników.

- 7 Z poziomu ekranu ustawień Wymazywanie dysku wybierz jedną z następujących metod wymazywania dysku (automatycznego, ręcznego i zaplanowanego):
  - **Przejście jednokrotne** — umożliwia zastąpienie zawartości dysku twardego drukarki powtarzającym się wzorem bitów w ramach pojedynczego przejścia.
  - **Przejście wielokrotne** — umożliwia wielokrotne zastąpienie zawartości dysku twardego drukarki losowymi wzorami bitów, po czym następuje przejście sprawdzające. Bezpieczne zastępowanie jest zgodne ze standardem DoD 5220.22-M dotyczącym bezpiecznego wymazywania danych z dysku twardego. Wysoce poufne informacje należy wymazywać wyłącznie przy użyciu tej metody.
- 8 Kliknij przycisk **Wyślij**.

## Przy użyciu panelu sterowania drukarki

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Włączając drukarkę, przytrzymaj wciśnięte przyciski **2<sup>ABC</sup>** i **6<sup>MNG</sup>**. Uruchomienie z menu konfiguracyjnym trwa około minuty.  
Po pełnym włączeniu drukarki na ekranie dotykowym powinna być wyświetlona lista funkcji zamiast standardowych ikon ekranu głównego, takich jak Kopiowanie czy Faksowanie.
- 3 Zwolnij przyciski, gdy na wyświetlaczu pojawi się pasek postępu. Zostanie przeprowadzona sekwencja uruchamiania drukarki, a następnie pojawi się menu konfiguracyjne.
- 4 Dotknij opcji **Wymaż dysk**, a następnie jednej z następujących opcji:
  - **Wymaż dysk (szybko)** — umożliwia zastąpienie zawartości dysku twardego drukarki ciągiem cyfr 0 w ramach pojedynczego przejścia.
  - **Wymaż dysk (bezpiecznie)** — umożliwia wielokrotne zastąpienie zawartości dysku losowymi wzorami bitów, po czym następuje przejście sprawdzające. Bezpieczne zastępowanie jest zgodne ze standardem DoD 5220.22-M dotyczącym bezpiecznego wymazywania danych z dysku twardego. Wysoce poufne informacje należy wymazywać wyłącznie przy użyciu tej metody.
- 5 Dotknij opcji **Tak**, aby przeprowadzić wymazywanie dysku. Pasek stanu będzie wskazywać postęp zadania wymazywania dysku.  
**Uwaga:** Wymazywanie dysku może trwać od kilku minut do ponad godziny. W tym czasie drukarka nie będzie wykonywać innych zadań użytkowników.
- 6 Dotknij opcji **Wstecz**, a następnie **Opuść menu konfiguracji**.

Nastąpi zresetowanie drukarki i powrót do normalnego trybu pracy.

## Konfigurowanie szyfrowania dysku twardego drukarki

**Uwaga:** Nie wszystkie drukarki mają zainstalowany dysk twardy.

Włączenie szyfrowania dysku twardego ułatwia zapobieganie utracie poufnych danych w przypadku kradzieży drukarki lub jej dysku twardego.

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Włączając drukarkę, przytrzymaj wciśnięte przyciski **2<sup>ABC</sup>** i **6<sup>MNG</sup>**. Uruchomienie z menu konfiguracyjnym trwa około minuty.  
Po pełnym włączeniu drukarki na ekranie dotykowym powinna być wyświetlona lista funkcji zamiast standardowych ikon ekranu głównego, takich jak Kopiowanie czy Faksowanie.
- 3 Zwolnij przyciski, gdy na wyświetlaczu pojawi się pasek postępu. Zostanie przeprowadzona sekwencja uruchamiania drukarki, a następnie pojawi się menu konfiguracyjne.
- 4 Dotknij kolejno opcji **Szyfrowanie dysku > Włącz**.  
**Ostrzeżenie:** Włączenie szyfrowania dysku spowoduje wymazanie zawartości dysku twardego drukarki.
- 5 Dotknij opcji **Tak**, aby przeprowadzić wymazywanie dysku. Pasek stanu będzie wskazywać postęp zadania wymazywania dysku.  
Po zaszyfrowaniu dysku nastąpi powrót do ekranu Włącz/Wyłącz.

**Ostrzeżenie:** Nie wyłączaj drukarki podczas procesu szyfrowania. Może to spowodować utratę danych.

**Uwaga:** Szyfrowanie dysku może trwać od kilku minut do ponad godziny. W tym czasie drukarka nie będzie wykonywać innych zadań użytkowników.

- Dotknij opcji **Tak**, aby przeprowadzić wymazywanie i szyfrowanie dysku. Pasek stanu będzie wskazywać postęp zadania szyfrowania.

**6** Dotknij opcji **Wstecz**, a następnie **Opuść menu konfiguracji**.

Nastąpi zresetowanie drukarki i powrót do normalnego trybu pracy.




# Konserwacja drukarki

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

## Czyszczenie zewnętrznej obudowy drukarki

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

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

- 2 Wyjmij stos papieru z odbiornika wyjściowego.

- 3 Zwilż wodą czystą, niestrzępiącą się szmatkę.

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

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

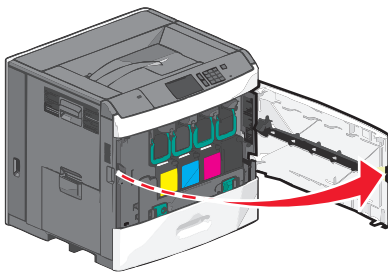
**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Wyczyszczenie wnętrza urządzenia przy użyciu wilgotnej szmatki może spowodować uszkodzenie drukarki.

- 5 Przed rozpoczęciem nowego zadania drukowania należy upewnić się, że podpórka papieru i standardowy odbiornik wyjściowy są suche.

## Czyszczenie soczewek głowicy drukującej

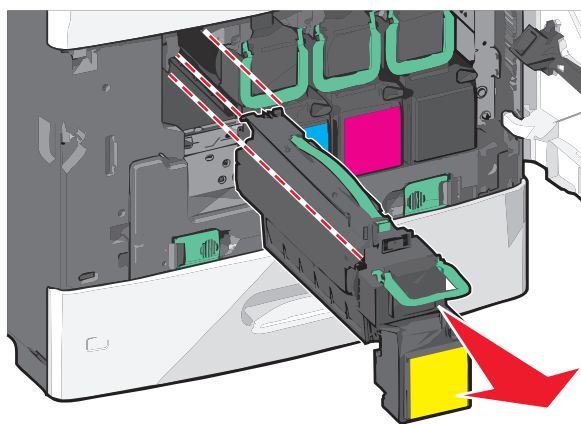
Czyszczenie soczewek głowicy drukującej należy przeprowadzić w przypadku zauważenia problemów z jakością wydruku.

- 1 Otwórz przednie drzwiczki.

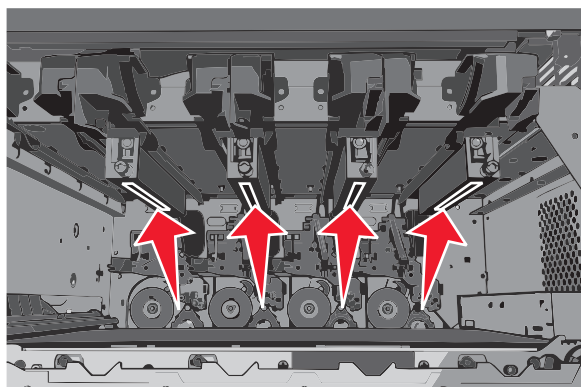


- 2 Wyjmij wszystkie naboje drukujące.

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



3 Odszukaj cztery soczewki głowicy drukującej.

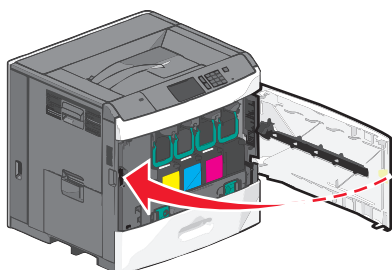


4 Wyczyść soczewki za pomocą sprężonego powietrza.

**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Nie dotykaj soczewek głowicy drukującej.

5 Ponownie zainstaluj naboje drukujące.

6 Zamknij przednie drzwiczki.



## Przechowywanie materiałów eksploatacyjnych

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

Materiałów eksploatacyjnych nie należy wystawiać na działanie:

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

## Sprawdzanie stanu materiałów eksploatacyjnych

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

### Sprawdzanie stanu materiałów eksploatacyjnych z poziomu panelu sterowania drukarki

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

### Sprawdzanie stanu materiałów eksploatacyjnych za pomocą komputera sieciowego

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

**1** W polu adresu w przeglądarce sieci Web wpisz adres IP drukarki.

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

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

**2** Kliknij opcję **Stan urządzenia**.

Zostanie wyświetlona strona Stan urządzenia zawierająca zestawienie poziomów materiałów eksploatacyjnych.

# Zamawianie materiałów eksploatacyjnych

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

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

## Zamawianie naboju drukującego

Gdy zostanie wyświetlony komunikat **88 Niski poziom w naboju [kolor]** lub **88 Prawie niski poziom w naboju [kolor]**, należy zamówić nowy nabój.

Szacunkowa wydajność naboju jest zgodna z normą ISO/IEC 19798. Stosowanie bardzo niskiego pokrycia wydruku (mniejszego niż 1,25%) przez dłuższy czas może negatywnie wpłynąć na rzeczywistą wydajność oraz może doprowadzić do niesprawności części składowych naboju przed wyczerpaniem się toneru.

### Zalecany nabój drukujący i numer katalogowy

Nazwa części	Nabój w programie zwrotu zużytych materiałów eksploatacyjnych firmy Lexmark	Nabój zwykły
Nabój drukujący koloru cyjan Superwydajny nabój drukujący koloru cyjan	C792A1CG C792X1CG	C792A2CG C792X2CG
Nabój drukujący koloru magenta Superwydajny nabój drukujący koloru magenta	C792A1MG C792X1MG	C792A2MG C792X2MG
Nabój drukujący koloru żółtego Superwydajny nabój drukujący koloru żółtego	C792A1YG C792X1YG	C792A2YG C792X2YG
Nabój drukujący koloru czarnego Superwydajny nabój drukujący koloru czarnego	C792A1KG C792X1KG	C792A2KG C792X2KG

## Zamawianie nagrzewnicy i modułu przenoszącego

Gdy zostanie wyświetlony komunikat **80 Ostrzeżenie o zużyciu nagrzewnicy** lub **83 Ostrzeżenie o zużyciu modułu przenoszącego**, zamów nową nagrzewnicę lub moduł przenoszący.

Gdy zostanie wyświetlony komunikat **80 Wymień nagrzewnicę** lub **83 Wymień moduł przenoszący**, zainstaluj nową nagrzewnicę lub moduł przenoszący. Informacje na temat instalacji można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z częścią.

Nazwa części	Numer katalogowy
Nagrzewnica	40X7102 40X7100 40X7101
Moduł przenoszący	40X7103

## Zamawianie pojemnika na zużyty toner

Gdy zostanie wyświetlony komunikat **82 Waste toner bottle nearly full** (82 Pojemnik na zużyty toner prawie pełny), zamów zamienny pojemnik na zużyty toner.

Gdy zostanie wyświetlony komunikat **82 Replace waste toner bottle** (82 Wymień pojemnik na zużyty toner), wymień pojemnik na zużyty toner.

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

Nazwa części	Numer katalogowy
Pojemnik na zużyty toner	C792X77G

## Zamawianie kaset zszywek

Gdy zostanie wyświetlony komunikat **Mało zszywek** lub **Brak zszywek**, należy zamówić określoną kasę zszywek.

Więcej informacji można znaleźć na ilustracjach znajdujących się po wewnętrznej stronie drzwiczek dostępu do zszywacza.

Nazwa elementu	Numer katalogowy
Zestaw trzech kaset zszywek (ponieważ zestaw zawiera 5000 zszywek, trójpak zawiera 15 000 zszywek).	25A0013

## Zamawianie zestawu czyszczącego

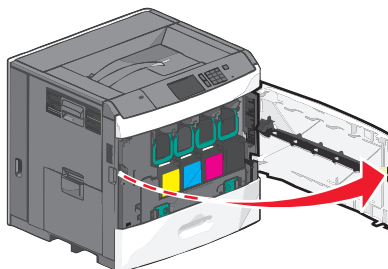
Wilgotne i suche ściereczki wchodzące w skład zestawu czyszczącego służą do czyszczenia ekranu dotykowego.

Nazwa części	Numer katalogowy
Zestaw czyszczący (wilgotne i suche ściereczki)	40X0392

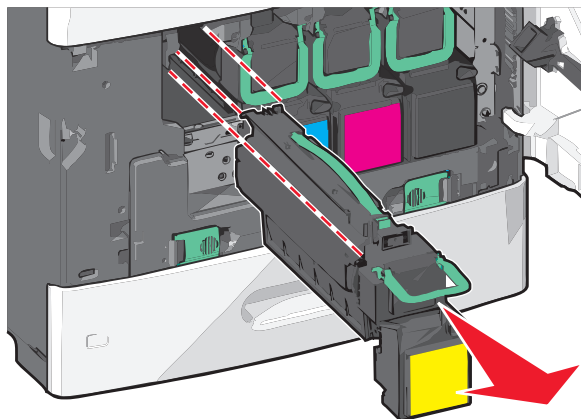
## Wymiana materiałów eksploatacyjnych

### Wymiana naboju drukującego

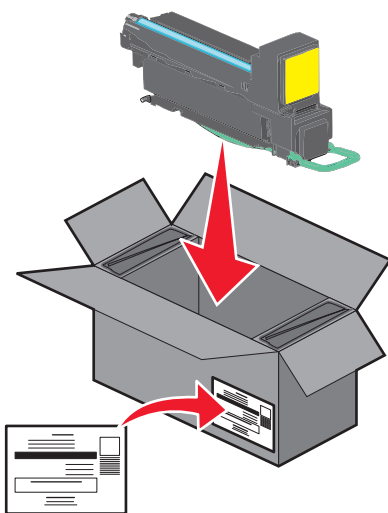
- 1 Otwórz przednie drzwiczki.



2 Unieś zielony uchwyt i pociągnij nabój drukujący. Chwyć górny uchwyt i wyjmij nabój na zewnątrz.

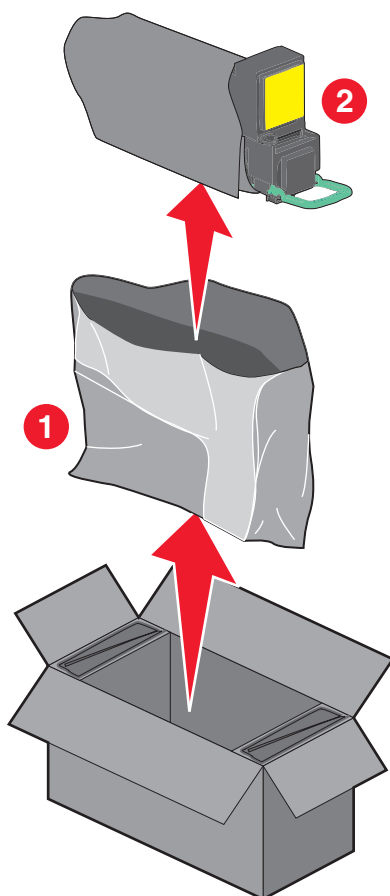


3 Umieść stary nabój w opakowaniu po nowym naboju, a następnie przyklej do opakowania etykietę zwrotną, aby można je było odesłać.

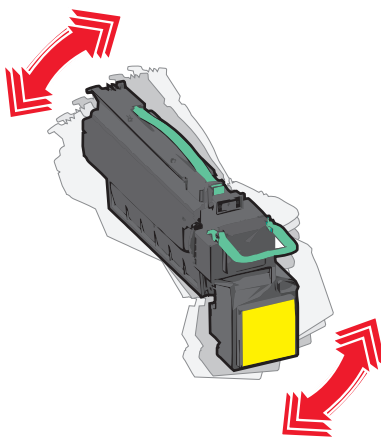


4 Rozpakuj nowy nabój drukujący.

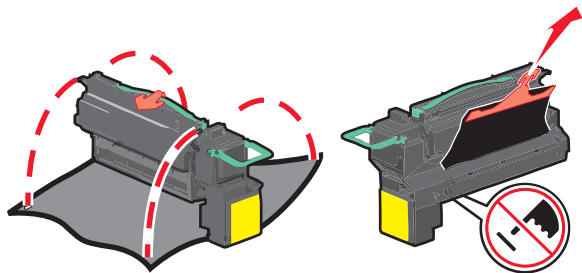
**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Należy uważać, aby nie dotknąć bębna światłoczułego. Może to mieć wpływ na jakość wydruku kolejnych zadań drukowania.



**5** Potrząśnij nowym nabojem na boki oraz do przodu i do tyłu, aby równomiernie rozłożyć toner w jego wnętrzu.

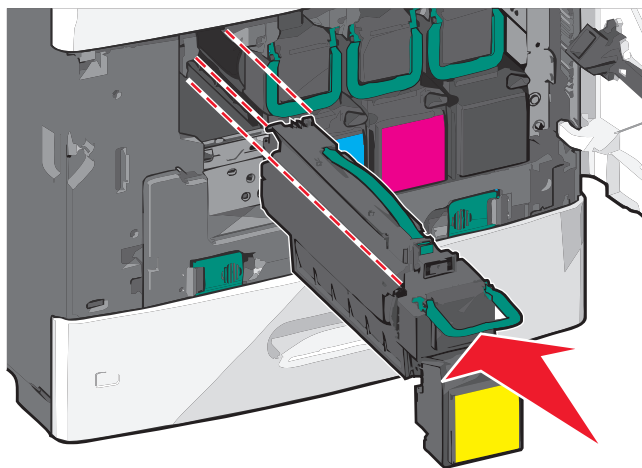


6 Usuń czerwony pasek opakowania z nowego naboju.

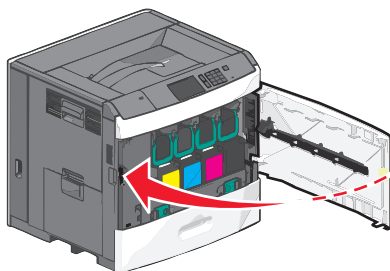


7 Umieść nowy nabój drukujący w drukarce, a następnie wciśnij zielony uchwyt z powrotem na jego miejsce.

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



8 Zamknij przednie drzwiczki.

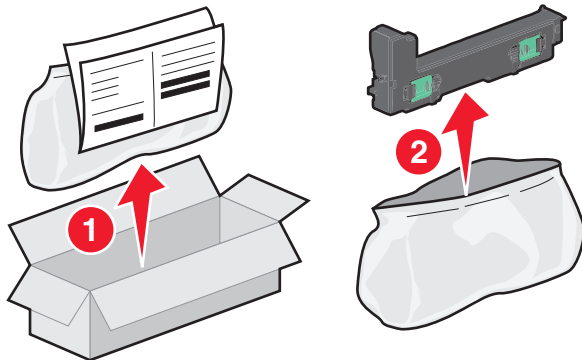




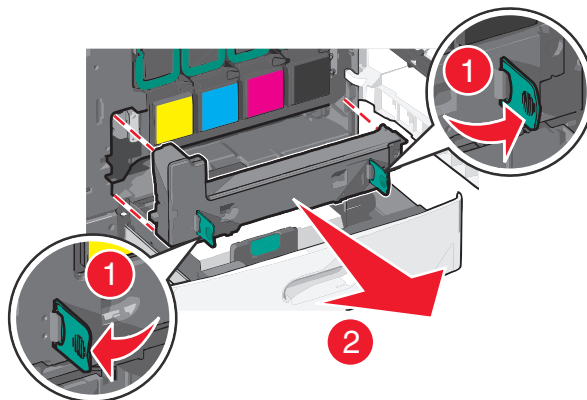
## Wymiana pojemnika na zużyty toner

Pojemnik na zużyty toner należy wymienić, gdy zostanie wyświetlony komunikat **82.xx Wymień pojemnik na zużyty toner**. Do momentu wymiany pojemnika na zużyty toner drukarka nie będzie kontynuować drukowania.

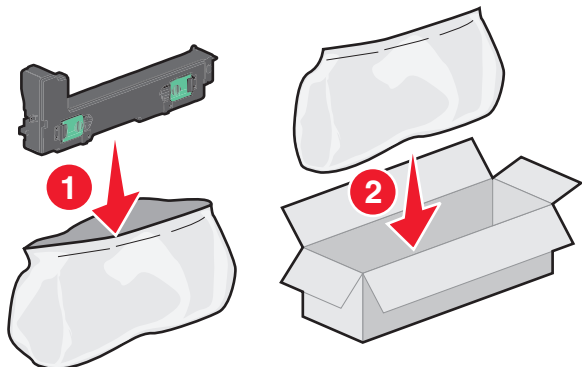
- 1 Wyjmij nowy pojemnik na zużyty toner z opakowania, a następnie rozpakuj go.



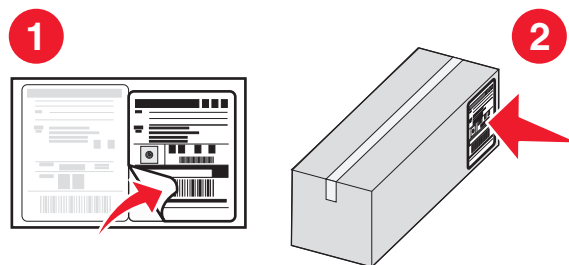
- 2 Otwórz przednie drzwiczki drukarki, a następnie otwórz zasobnik 1.
- 3 Pociągnij zielone wypustki na boki, a następnie chwyć i pociągnij je obiema rękami w celu wyjęcia pojemnika na zużyty toner.



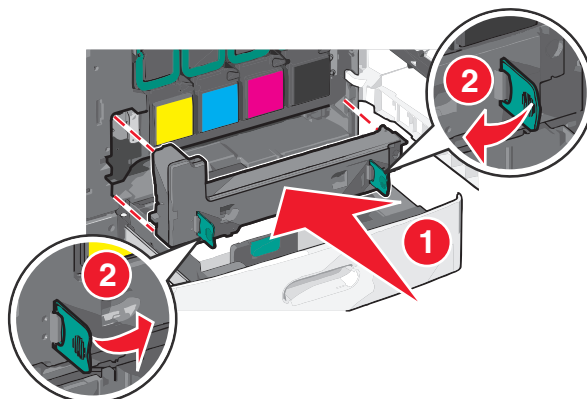
- 4 Wrzuć pojemnik na zużyty toner do torby na odpady.
- 5 Włóż torbę do opakowania, z którego został wyjęty nowy pojemnik na zużyty toner.



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



7 Włóż nowy pojemnik na zużyty toner do drukarki.



8 Zamknij zasobnik 1, a następnie drzwiczki przednie.

## Przenoszenie drukarki

### Przed przeniesieniem drukarki

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

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

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

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

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

## **Przenoszenie drukarki w inne miejsce**

Drukarkę i opcjonalne elementy wyposażenia można bezpiecznie przenieść w inne miejsce, przestrzegając następujących środków ostrożności:

- Jeśli drukarka jest przewożona na wózku, musi on mieć na tyle dużą powierzchnię, aby mieściła się na nim cała podstawa drukarki. Jeśli opcjonalne elementy wyposażenia są przewożone na wózku, musi on mieć na tyle dużą powierzchnię, aby mieściły się na nim całe podstawy opcjonalnych elementów wyposażenia.
- Drukarka musi pozostawać w pozycji pionowej.
- Należy unikać gwałtownych wstrząsów.

## **Transport drukarki**

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

# Informacje dla administratorów

## Znajdowanie zaawansowanych informacji o sieci i informacji dla administratora

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

## Przy użyciu wbudowanego serwera WWW

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

- Wyświetlanie wirtualnego ekranu panelu sterowania drukarki
- Sprawdzanie stanu materiałów eksploatacyjnych drukarki
- Konfigurowanie ustawień drukarki
- Konfigurowanie ustawień sieciowych
- Wyświetlanie raportów

Aby uzyskać dostęp do wbudowanego serwera WWW drukarki:

- 1 W polu adresu w przeglądarce sieci Web wpisz adres IP drukarki.

### Uwagi:

- Jeśli nie znasz adresu IP drukarki, wydrukuj stronę konfiguracji sieci i znajdź na niej adres IP w sekcji TCP/IP.
- Jeśli jest używany serwer proxy, wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę wbudowanego serwera WWW.

- 2 Naciśnij klawisz **Enter**.

## Sprawdzanie wirtualnego wyświetlacza

- 1 Przejdź do wbudowanego serwera WWW powiązanego z drukarką.

W polu adresu w przeglądarce sieci Web wpisz adres IP drukarki.

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

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

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

Zadaniem wirtualnego wyświetlacza (podobnie jak rzeczywistego wyświetlacza na panelu sterowania drukarki) jest wyświetlanie komunikatów drukarki.

# Sprawdzanie stanu drukarki

1 W polu adresu w przeglądarce sieci Web wpisz adres IP drukarki.

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

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

2 Kliknij opcję **Stan urządzenia**.

Obszar stanu urządzenia zawiera następujące informacje:

- Ustawienia zasobnika papieru
- Poziom toneru w naboju drukującym
- Wartość procentowa pozostałego czasu eksploatacji zestawu konserwacyjnego
- Pomiar pojemności niektórych elementów drukarki

# Konfigurowanie alarmów e-mail

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

1 W polu adresu w przeglądarce sieci Web wpisz adres IP drukarki.

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

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

2 Kliknij opcję **Ustawienia**.

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

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

5 Kliknij przycisk **Wyślij**.

**Uwaga:** Aby uzyskać informacje na temat konfigurowania serwera poczty e-mail, skontaktuj się z osobą odpowiedzialną za obsługę techniczną systemu.

# Wyświetlanie raportów

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

Aby wyświetlić raporty dotyczące drukarki sieciowej:

1 W polu adresu przeglądarki internetowej wpisz adres IP drukarki.

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

- Wyświetl adres IP drukarki na panelu operacyjnym drukarki w sekcji TCP/IP menu Sieć/Porty.
- Wydrukuj stronę konfiguracji sieci lub strony ustawień menu i odszukaj adres IP drukarki w sekcji TCP/IP.

2 Kliknij opcję **Raporty**, a następnie kliknij typ raportu, jaki chcesz wyświetlić.

## Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych

Jeśli chcesz zachować listę aktualnych ustawień menu w celu zastosowania ich w przyszłości, przed przywróceniem domyślnych ustawień fabrycznych wydrukuj stronę ustawień menu.

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

Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:

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

# Usuwanie zacięć

W większości przypadków można uniknąć zacięć dzięki starannemu doborowi papieru i nośników specjalnych oraz właściwemu sposobowi ładowania. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz „Zapobieganie zacięciom” na stronie 183. Jeśli mimo wszystko dojdzie do zacięcia, należy wykonać czynności opisane w tym rozdziale.

Aby rozwiązać problem wskazywany przez komunikaty o zacięciu papieru, należy usunąć cały papier z drogi podawania papieru i dotknąć przycisku **Kontynuuj**, w celu usunięcia komunikatu i wznowienia drukowania. Jeśli dla opcji Zacięcia — ponów wybrano ustawienie Włącz lub Automatycznie, drukarka automatycznie drukuje nową kopię strony, która się zacięła. Ustawienie Automatycznie nie gwarantuje jednak wydrukowania strony.

**Uwaga:** Domyślnie dla funkcji Zacięcia — ponów wybrane jest ustawienie Automatycznie. Zacięte strony są ponownie drukowane, chyba że pamięć wymagana do ich przetworzenia jest potrzebna do realizacji innych zadań.

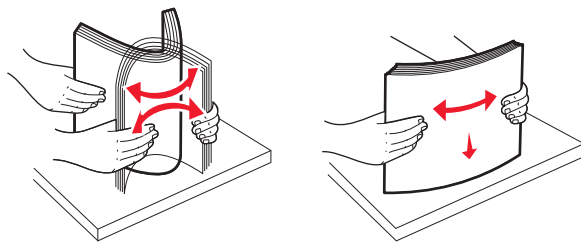
## Zapobieganie zacięciom

### Zalecenia dotyczące zasobnika na papier

- Należy się upewnić, że papier w zasobniku leży płasko.
- Nie należy wyjmować zasobnika w trakcie drukowania.
- Nie należy załadowywać zasobnika w trakcie drukowania. Należy go załadować przed drukowaniem albo poczekać na monit o załadowanie go.
- Nie należy ładować zbyt dużej ilości papieru. Wysokość stosu nie może przekraczać oznaczonej maksymalnej wysokości.
- Należy się upewnić, że prowadnice w zasobniku lub podajniku uniwersalnym są ustawione prawidłowo i nie dociskają nadmiernie papieru lub kopert.
- Po załadowaniu papieru zasobnik należy mocno dopchnąć.

### Zalecenia dotyczące papieru

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

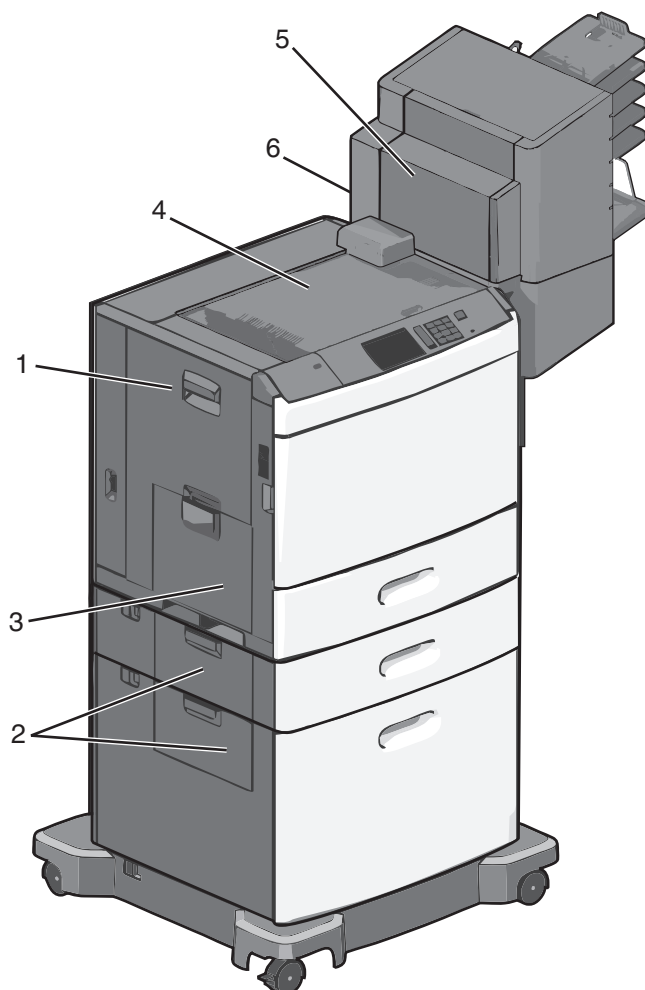


- Nie należy używać papieru przeciętego lub przyciętego ręcznie.
- W tym samym stosie nie należy jednocześnie umieszczać papieru o różnych rozmiarach, gramaturach lub typach.

- Należy się upewnić, że w menu panelu sterowania drukarki ustawiono prawidłowo wszystkie rozmiary i typy nośników.
- Papier należy przechowywać zgodnie z zaleceniami producenta.

## Znaczenie numerów zacięć i oznaczeń miejsc ich wystąpień

W przypadku zacięcia wyświetlany jest komunikat wskazujący miejsce, w którym ono występuje. Aby rozwiązać problem wskazywany przez komunikat o zacięciu papieru, należy usunąć cały papier z drogi podawania papieru.




Obszar	Numery zacięć	Co należy zrobić
1	200-239	Otwórz boczne drzwiczki, a następnie wyjmij zacięty papier.
2	24x	Otwórz boczne drzwiczki określonego zasobnika, a następnie wyjmij zacięty papier.
3	250	Wyjmij cały papier z podajnika uniwersalnego, a następnie wyjmij zacięty papier.
4	400-403, 460-461	Otwórz drzwiczki modułu transferu poziomego (HTU), a następnie wyjmij zacięty papier.



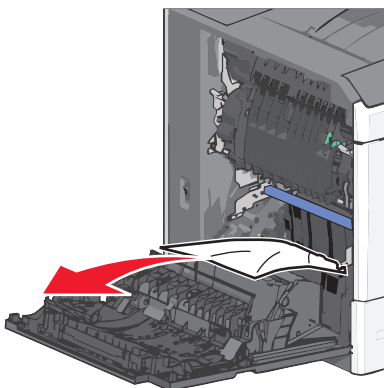
Obszar	Numery zacięć	Co należy zrobić
5	431-458	Naciśnij przycisk, aby przesunąć moduł wykańczający lub skrzynkę pocztową w prawo, otwórz drzwiczki modułu wykańczającego lub skrzynki pocztowej, a następnie wyjmij zacięty papier.
6	455	Otwórz drzwiczki zszywacza, wyjmij kasetę zszywek, a następnie wyjmij zaciętą zszywkę.

## 200 zacięcie papieru

1 Otwórz drzwiczki boczne drukarki.

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

2 Chwyć mocno zacięty papier i delikatnie go wyciągnij.




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

3 Zamknij drzwiczki boczne drukarki.

4 Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Kontynuuj, zacięcie usunięte**.

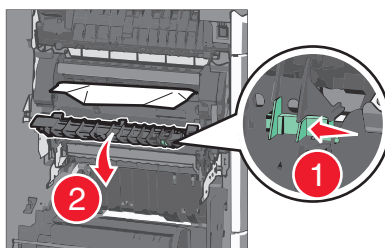
## 201 zacięcie papieru

1 Otwórz drzwiczki boczne drukarki.

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

2 Określ, gdzie znajduje się zacięcie, a następnie je usuń:

a Jeżeli papier znajduje się wewnątrz modułu nagrzewnicy, otwórz drzwiczki dostępu do nagrzewnicy.



Usuwanie zacięć

**b** Chwyć mocno zacięty papier z obu stron i delikatnie go wyciągnij.

**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Nie dotykaj środka modułu nagrzewnicy. Spowodowałoby to uszkodzenie nagrzewnicy.

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

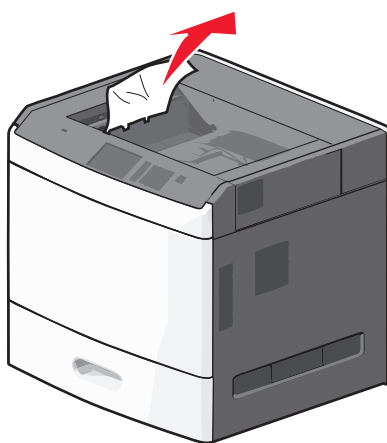
**3** Zamknij drzwiczki boczne drukarki.

**4** Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Kontynuuj, zacięcie usunięte**.

## 202–203 zacięcia papieru


Jeśli papier widać w standardowym koszu wyjściowym, chwyć mocno papier z obu stron i delikatnie go wyciągnij.

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

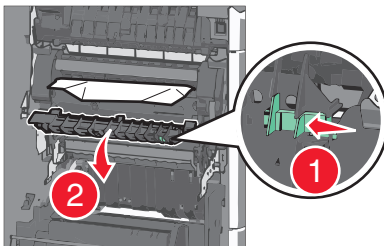


## Zacięcie papieru w nagrzewnicy

**1** Otwórz drzwiczki boczne drukarki.

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

**2** Jeżeli papier widać wewnątrz modułu nagrzewnicy, otwórz drzwiczki dostępu do nagrzewnicy.



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


**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Nie dotykaj środka modułu nagrzewnicy. Spowodowałoby to uszkodzenie nagrzewnicy.

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

4 Zamknij drzwiczki boczne.

## Zacięcie papieru pod nagrzewnicą

1 Otwórz drzwiczki boczne drukarki.

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

2 Jeśli papier widać pod nagrzewnicą, chwyć mocno zacięty papier z obu stron i delikatnie go wyciągnij.


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

3 Zamknij drzwiczki boczne drukarki.

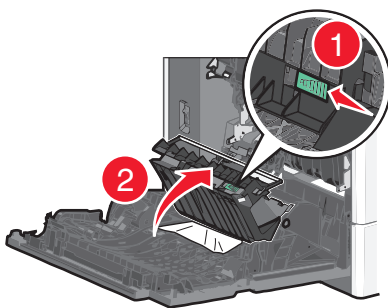
4 Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Kontynuuj, zacięcie usunięte**.

## 230 zacięcie papieru

1 Otwórz drzwiczki boczne drukarki.

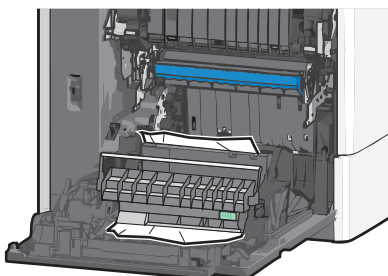
 **UWAGA — GORĄCA POWIERZCHNIA:** Wewnętrzne elementy drukarki mogą być gorące. W celu zmniejszenia ryzyka oparzenia przed dotknięciem danej części należy odczekać, aż ostygnie.

2 Przesuń zatrzask, aby otworzyć pokrywę modułu dupleksu.



3 Chwyć zacięty papier i delikatnie go wyciągnij.

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




4 Zamknij pokrywę modułu dupleksu.

Usuwanie zacięć

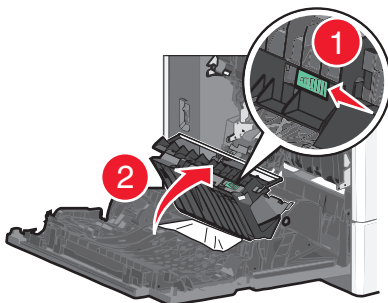
- 5 Zamknij drzwiczki boczne drukarki.
- 6 Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Kontynuuj, zacięcie usunięte**.

## 231–239 zacięcia papieru

- 1 Otwórz drzwiczki boczne drukarki.

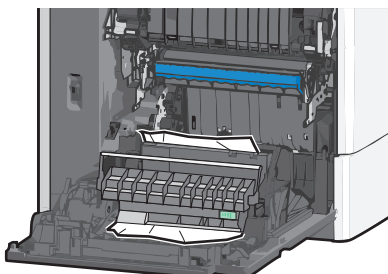
 **UWAGA — GORĄCA POWIERZCHNIA:** Wewnętrzne elementy drukarki mogą być gorące. W celu zmniejszenia ryzyka oparzenia przed dotknięciem danej części należy odczekać, aż ostygnie.

- 2 Przesuń zatrzask, aby otworzyć pokrywę modułu dupleksu.



- 3 Chwyć zacięty papier i delikatnie go wyciągnij.

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



- 4 Zamknij pokrywę modułu dupleksu.
- 5 Zamknij drzwiczki boczne drukarki.
- 6 Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Kontynuuj, zacięcie usunięte**.

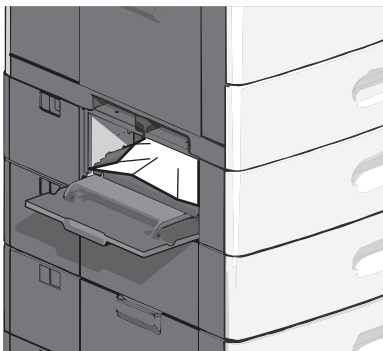
## 24x zacięcie papieru

### Zacięcie papieru w zasobniku 1.

- 1 Otwórz boczne drzwiczki.
- 2 Chwyć zacięty papier z obu stron i delikatnie go wyciągnij.
- 3 Zamknij drzwiczki boczne.
- 4 Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Kontynuuj, zacięcie usunięte**.

## Zacięcie papieru w zasobnikach opcjonalnych

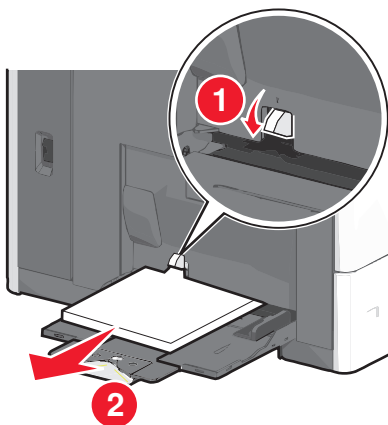
- 1 Otwórz drzwiczki boczne określonego zasobnika opcjonalnego.
- 2 Chwyć zacięty papier z obu stron i delikatnie go wyciągnij.



- 3 Zamknij drzwiczki boczne.
- 4 Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Kontynuuj, zacięcie usunięte**.

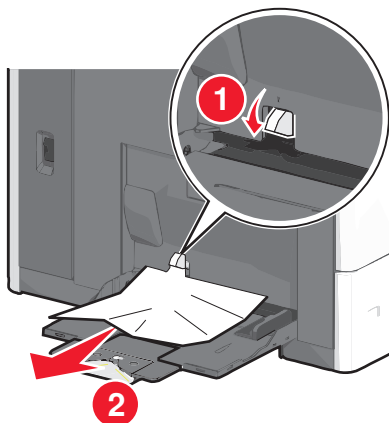
## 250 zacięcie papieru

- 1 Wypchnij zasobnik pobierania papieru, a następnie wyjmij zacięte kartki z podajnika uniwersalnego.



**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Wyjęcie papieru bez uprzedniego wypchnięcia zasobnika pobierania papieru może spowodować uszkodzenie tego zasobnika.

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

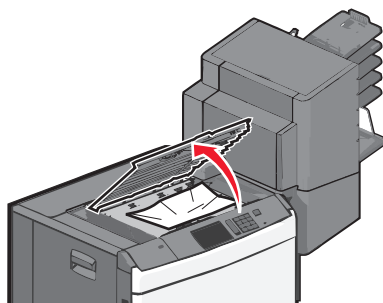


**Uwaga:** Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.

- 3 Załaduj ponownie papier do podajnika do wielu zastosowań, a następnie odpowiednio ustaw prowadnice papieru.
- 4 Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Kontynuuj, zacięcie usunięte**.

## 400–403 i 460–461 zacięcia papieru

- 1 Otwórz drzwiczki modułu transferu papieru.



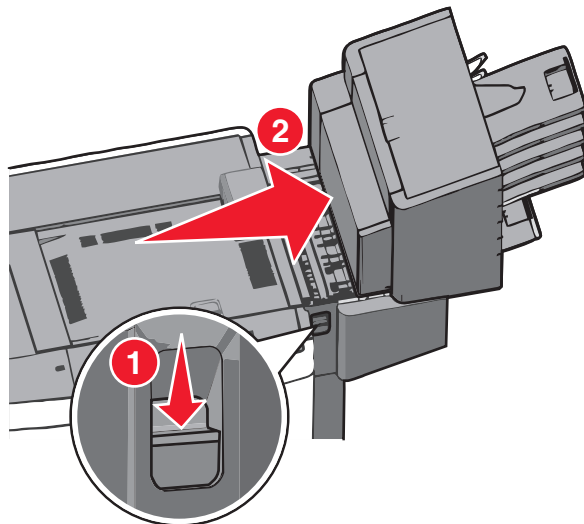
- 2 Chwyć mocno zacięty papier i delikatnie go wyciągnij.

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

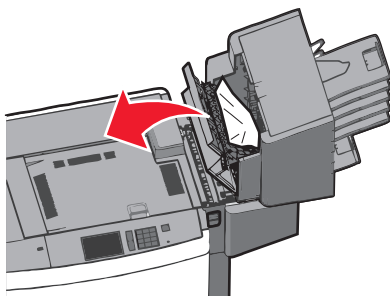
- 3 Zamknij drzwiczki modułu transferu papieru.
- 4 Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Kontynuuj, zacięcie usunięte**.

## 431–454 i 456–458 zacięcia papieru

1 Naciśnij przycisk, a następnie wysuń moduł wykańczający lub skrzynkę pocztową w prawo.



2 Otwórz drzwiczki dostępu do modułu wykańczającego lub skrzynki pocztowej.



3 Chwyć zacięty papier i delikatnie go wyciągnij.

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

4 Zamknij drzwiczki dostępu do modułu wykańczającego lub skrzynki pocztowej.

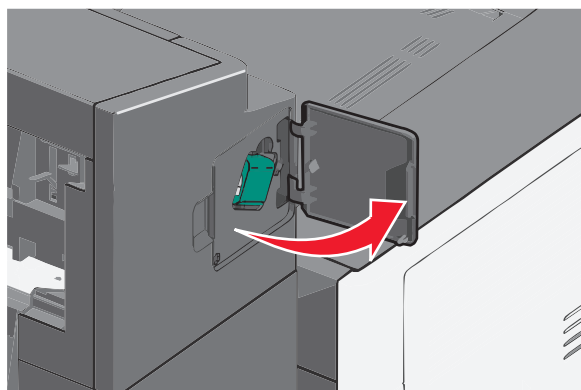
5 Wsuń moduł wykańczający w lewo tak, aby *zatrzasnął się* na swoim miejscu.

6 Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Kontynuuj, zacięcie usunięte**.

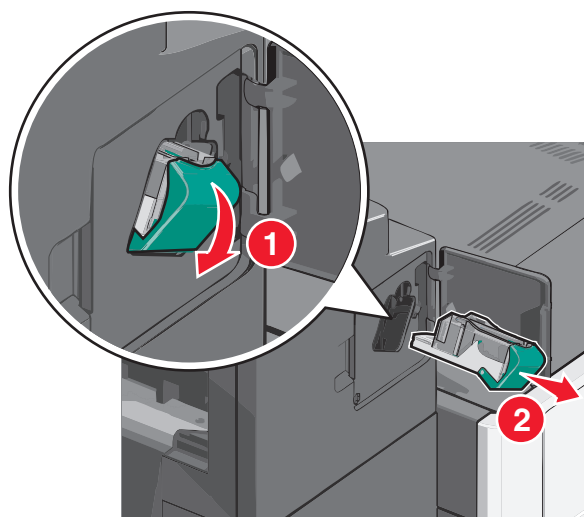
## 455 zacięcie zszywacza

1 Naciśnij zatrask, aby otworzyć drzwiczki zszywacza.

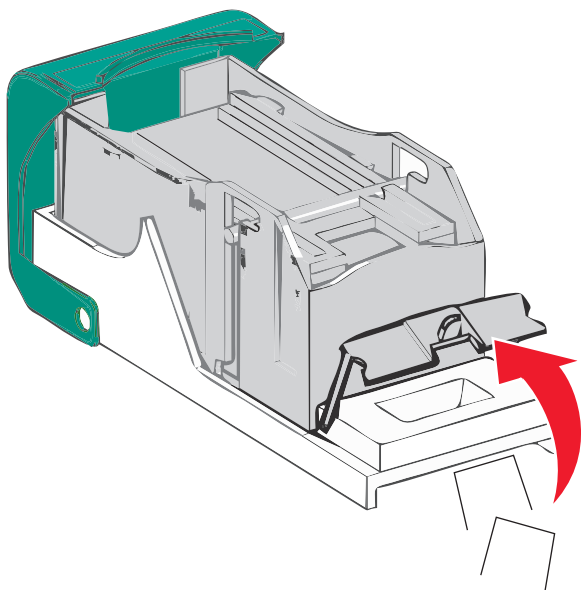
**Uwaga:** Drzwiczki zszywacza znajdują się za modułem wykańczającym.



**2** Odciągnij w dół zatrzask pojemnika na kasetę zszywek, a następnie wyciągnij pojemnik z drukarki.



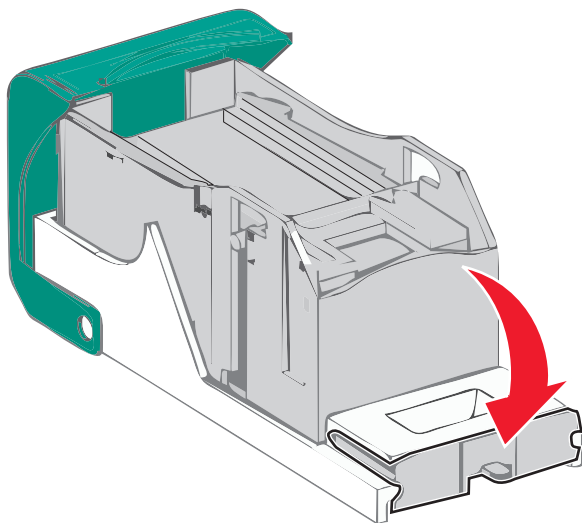
**3** Za pomocą blaszki unieś osłonę zszywek, a następnie usuń wszelkie zacięte lub luźne zszywki.



Usuwanie zacięć

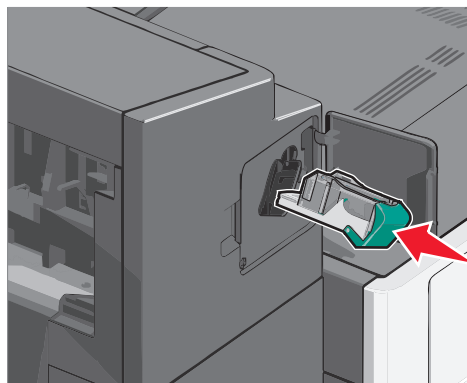


4 Zamknij osłonę zszywek.



5 Dociśnij osłonę zszywek tak, aby *zatrzasnęła się* na swoim miejscu.

6 Wciśnij mocno pojemnik na kasetę zszywek z powrotem do modułu zszywacza tak, aby pojemnik *zatrzasnął się* na swoim miejscu.



7 Zamknij drzwiczki zszywacza.

8 Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Kontynuuj, zacięcie usunięte**.

# Rozwiązywanie problemów

## Sprawdzanie drukarki, która nie reaguje na polecenia

Jeśli drukarki nie można uruchomić, należy sprawdzić, co następuje:

- Przewód zasilający jest podłączony do drukarki i do właściwie uziemionego gniazdka elektrycznego.
- Gniazdo elektryczne nie jest wyłączone za pomocą wyłącznika albo bezpiecznika.
- Drukarka nie jest podłączona do listwy przeciwprzepięciowej, nieprzerwanego źródła zasilania lub przedłużacza.
- Inne urządzenia elektryczne podłączone do tego samego gniazda powinny działać.
- Drukarka jest włączona.
- Kabel drukarki jest prawidłowo podłączony do drukarki i komputera hosta, serwera druku, wyposażenia opcjonalnego lub innego urządzenia sieciowego.

Po skontrolowaniu prawidłowości wszystkich opisanych połączeń należy wyłączyć, a następnie ponownie włączyć drukarkę. Występujący problem często daje się w ten sposób rozwiązać.

## Opis komunikatów drukarki

### Dostosowywanie koloru

Poczekaj na zakończenie procesu.

### Wystąpił błąd dysku flash. Wyjmij dysk i włóż go ponownie.

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Wyjmij dysk flash i włóż go ponownie.
- Jeśli komunikat o błędzie jest w dalszym ciągu wyświetlany, pamięć flash może być uszkodzona i należy ją wymienić.

### Wystąpił błąd dysku USB. Wyjmij dysk i włóż go ponownie.

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Wyjmij napęd flash i włóż go ponownie.
- Jeśli komunikat o błędzie jest w dalszym ciągu wyświetlany, pamięć flash może być uszkodzona i należy ją wymienić.

## Zmień [źródło] na [nazwa typu niestandardowego]

Niekompletne drukowanie tekstów i obrazów może być spowodowane załadowaniem do zasobnika papieru w nieodpowiednim rozmiarze lub nieodpowiedniego typu. Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Wybierz zasobnik zawierający właściwy rozmiar lub typ papieru.
- Aby zignorować komunikat i drukować z wybranego zasobnika, dotknij przycisku **Użyj obecnego [źródło]**.
- Aby kontynuować zadanie po załadowaniu do zasobnika papieru właściwego rozmiaru i typu (gdy ten rozmiar i typ są poprawnie określone w menu Papier w panelu sterowania drukarki), dotknij przycisku **Zmieniono papier, kontynuuj**.
- Dotknij przycisku **Anuluj zadanie**, aby anulować zadanie drukowania.

## Zmień [źródło] na [nazwa typu niestandardowego], załaduj [orientacja]

Niekompletne drukowanie tekstów i obrazów może być spowodowane załadowaniem do zasobnika papieru w nieodpowiednim rozmiarze lub nieodpowiedniego typu. Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji

- Wybierz zasobnik zawierający właściwy rozmiar lub typ papieru.
- Aby zignorować komunikat i drukować z wybranego zasobnika, dotknij przycisku **Użyj obecnego [źródło]**.
- Aby kontynuować zadanie po załadowaniu do zasobnika papieru właściwego rozmiaru i typu (gdy ten rozmiar i typ są poprawnie określone w menu Papier w panelu sterowania drukarki), dotknij przycisku **Zmieniono papier, kontynuuj**.
- Dotknij przycisku **Anuluj zadanie**, aby anulować zadanie drukowania.

## Zmień [źródło] na [ciąg niestandardowy]

Niekompletne drukowanie tekstów i obrazów może być spowodowane załadowaniem do zasobnika papieru w nieodpowiednim rozmiarze lub nieodpowiedniego typu. Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Wybierz zasobnik zawierający właściwy rozmiar lub typ papieru.
- Aby zignorować komunikat i drukować z wybranego zasobnika, dotknij przycisku **Użyj obecnego [źródło]**.
- Aby kontynuować zadanie po załadowaniu do zasobnika papieru właściwego rozmiaru i typu (gdy ten rozmiar i typ są poprawnie określone w menu Papier w panelu sterowania drukarki), dotknij przycisku **Zmieniono papier, kontynuuj**.
- Dotknij przycisku **Anuluj zadanie**, aby anulować zadanie drukowania.

## Zmień [źródło] na [ciąg niestandardowy], załaduj [orientacja]

Niekompletne drukowanie tekstów i obrazów może być spowodowane załadowaniem do zasobnika papieru w nieodpowiednim rozmiarze lub nieodpowiedniego typu. Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Wybierz zasobnik zawierający właściwy rozmiar lub typ papieru.
- Aby zignorować komunikat i drukować z wybranego zasobnika, dotknij przycisku **Użyj obecnego [źródło]**.
- Aby kontynuować zadanie po załadowaniu do zasobnika papieru właściwego rozmiaru i typu (gdy ten rozmiar i typ są poprawnie określone w menu Papier w panelu sterowania drukarki), dotknij przycisku **Zmieniono papier, kontynuuj**.
- Dotknij przycisku **Anuluj zadanie**, aby anulować zadanie drukowania.

## Zmień [źródło] na [rozmiar]

Niekompletne drukowanie tekstów i obrazów może być spowodowane załadowaniem do zasobnika papieru w nieodpowiednim rozmiarze lub nieodpowiedniego typu. Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Wybierz zasobnik zawierający właściwy rozmiar lub typ papieru.
- Aby zignorować komunikat i drukować z wybranego zasobnika, dotknij przycisku **Użyj obecnego [źródło]**.
- Aby kontynuować zadanie po załadowaniu do zasobnika papieru właściwego rozmiaru i typu (gdy ten rozmiar i typ są poprawnie określone w menu Papier w panelu sterowania drukarki), dotknij przycisku **Zmieniono papier, kontynuuj**.
- Dotknij przycisku **Anuluj zadanie**, aby anulować zadanie drukowania.

## Zmień [źródło] na [rozmiar], załaduj [orientacja]

Niekompletne drukowanie tekstów i obrazów może być spowodowane załadowaniem do zasobnika papieru w nieodpowiednim rozmiarze lub nieodpowiedniego typu. Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Wybierz zasobnik zawierający właściwy rozmiar lub typ papieru.
- Aby zignorować komunikat i drukować z wybranego zasobnika, dotknij przycisku **Użyj obecnego [źródło]**.
- Aby kontynuować zadanie po załadowaniu do zasobnika papieru właściwego rozmiaru i typu (gdy ten rozmiar i typ są poprawnie określone w menu Papier w panelu sterowania drukarki), dotknij przycisku **Zmieniono papier, kontynuuj**.
- Dotknij przycisku **Anuluj zadanie**, aby anulować zadanie drukowania.

## Zmień [źródło] na [rozmiar] [typ]

Niekompletne drukowanie tekstów i obrazów może być spowodowane załadowaniem do zasobnika papieru w nieodpowiednim rozmiarze lub nieodpowiedniego typu. Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Wybierz zasobnik zawierający właściwy rozmiar lub typ papieru.
- Aby zignorować komunikat i drukować z wybranego zasobnika, dotknij przycisku **Użyj obecnego [źródło]**.

- Aby kontynuować zadanie po załadowaniu do zasobnika papieru właściwego rozmiaru i typu (gdy ten rozmiar i typ są poprawnie określone w menu Papier w panelu sterowania drukarki), dotknij przycisku **Zmieniono papier, kontynuuj**.
- Dotknij przycisku **Anuluj zadanie**, aby anulować zadanie drukowania.

## Zmień [źródło] na [rozmiar] [typ], załaduj [orientacja]

Niekompletne drukowanie tekstów i obrazów może być spowodowane załadowaniem do zasobnika papieru w nieodpowiednim rozmiarze lub nieodpowiedniego typu. Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Wybierz zasobnik zawierający właściwy rozmiar lub typ papieru.
- Aby zignorować komunikat i drukować z wybranego zasobnika, dotknij przycisku **Użyj obecnego [źródło]**.
- Aby kontynuować zadanie po załadowaniu do zasobnika papieru właściwego rozmiaru i typu (gdy ten rozmiar i typ są poprawnie określone w menu Papier w panelu sterowania drukarki), dotknij przycisku **Zmieniono papier, kontynuuj**.
- Dotknij przycisku **Anuluj zadanie**, aby anulować zadanie drukowania.

## Sprawdź orientację lub prowadnice [źródło]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Ustaw prowadnice papieru w zasobniku na papier zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru.
- Sprawdź, czy ustawienie rozmiaru papieru jest takie, jak rzeczywisty rozmiar papieru załadowanego do zasobnika:
  - 1 Sprawdź ustawienie Rozmiar papieru w menu Papier w panelu sterowania drukarki.
  - 2 Przed wysłaniem zadania drukowania określ poprawny rozmiar papieru:
    - Jeśli używasz systemu Windows, określ rozmiar papieru w oknie Właściwości drukowania.
    - Jeśli używasz komputera Macintosh, określ rozmiar papieru w oknie dialogowym Page Setup (Układ strony).

## Zamknij pokrywę modułu transferu papieru

Zamknij pokrywę lub drzwiczki modułu transferu papieru.

## Zamknij lewe drzwiczki boczne

Zamknij lewe drzwiczki boczne drukarki.

## Zamknij drzwiczki [zasobnik]

Zamknij drzwiczki określonego zasobnika.

## Zamknij drzwiczki boczne modułu wykańczającego

Zamknij drzwiczki boczne modułu wykańczającego.

## Zamknij pokrywę górną modułu wykańczającego

Zamknij pokrywę górną modułu wykańczającego.

## Zamknij przednie drzwiczki

Zamknij przednie drzwiczki drukarki.

## Dysk jest uszkodzony

Drukarka podjęła próbę przywrócenia normalnego funkcjonowania uszkodzonego dysku twardego, jednak naprawa dysku okazała się niemożliwa. Dysk twardy musi zostać na nowo sformatowany.

Dotknij opcji **Formatuj dysk**, aby sformatować dysk twardy drukarki i usunąć komunikat.

**Uwaga:** Formatowanie powoduje usunięcie wszystkich plików zapisanych na dysku twardym drukarki.

## Dysk prawie pełny. Bezpieczne czyszczenie miejsca na dysku.

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Dotknij przycisku **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
- Usuń czcionki, makra oraz inne dane zapisane na dysku twardym drukarki.
- Zainstaluj dysk twardy o większej pojemności.

## Problem z dyskiem

Dysk twardy drukarki musi zostać na nowo sformatowany.

Dotknij opcji **Formatuj dysk**, aby sformatować dysk twardy drukarki i usunąć komunikat.

**Uwaga:** Formatowanie powoduje usunięcie wszystkich plików zapisanych na dysku twardym drukarki.

## Opróżnij pudło dziurkacza

**1** Opróżnij pudło dziurkacza.

Aby uzyskać instrukcje opróżniania pudła dziurkacza, na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Więcej informacji**.

**2** Włóż pudło dziurkacza z powrotem do modułu wykańczającego, a następnie dotknij opcji **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat.

## Błąd odczytu napędu USB. Odłącz napęd.

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

## Włóż kasetę zszywek

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Włóż kasetę zszywek.
- Dotknij przycisku **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i drukować bez używania zszywacza w module wykańczającym.

## Włóż zasobnik [X]

Włóż określony zasobnik do drukarki.

## Włóż pudło dziurkacza

Włóż pudło dziurkacza do modułu wykańczającego, a następnie dotknij opcji **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat.

## Zainstaluj odbiornik [X]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Zainstaluj określony odbiornik:
  - 1 Wyłącz drukarkę.
  - 2 Odłącz przewód zasilający od gniazda elektrycznego.
  - 3 Zainstaluj określony odbiornik.
  - 4 Podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego gniazda elektrycznego.
  - 5 Włącz ponownie drukarkę.
- Anuluj zadanie drukowania.

## Zainstaluj podajnik kopert

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Zainstaluj podajnik kopert:
  - 1 Wyłącz drukarkę.
  - 2 Odłącz przewód zasilający od gniazda elektrycznego.
  - 3 Zainstaluj podajnik kopert.
  - 4 Podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego gniazda elektrycznego.
  - 5 Włącz ponownie drukarkę.
- Anuluj zadanie drukowania.

## Zainstaluj zasobnik [x]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Zainstaluj określony zasobnik:
  - 1 Wyłącz drukarkę.
  - 2 Odłącz przewód zasilający od gniazda elektrycznego.
  - 3 Zainstaluj określony zasobnik.
  - 4 Podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego gniazda elektrycznego.
  - 5 Włącz ponownie drukarkę.
- Anuluj zadanie drukowania.

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

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Załaduj wskazany papier do zasobnika lub podajnika.
- Dotknij opcji **Papier załadowany, kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.  
Jeśli drukarka wykryje zasobnik zawierający papier odpowiedniego typu i rozmiaru, pobierze go z tego zasobnika. W przypadku niewykrycia zasobnika zawierającego papier odpowiedniego typu i rozmiaru wydruk zostanie wykonany na papierze z domyślnego źródła papieru.
- Anuluj zadanie drukowania.

## Załaduj do [źródło] [ciąć niestandardowy]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Załaduj wskazany papier do zasobnika lub podajnika.
- Dotknij opcji **Papier załadowany, kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.  
Jeśli drukarka wykryje zasobnik zawierający papier odpowiedniego typu i rozmiaru, pobierze go z tego zasobnika. W przypadku niewykrycia zasobnika zawierającego papier odpowiedniego typu i rozmiaru wydruk zostanie wykonany na papierze z domyślnego źródła papieru.
- Anuluj zadanie drukowania.

## Załaduj do [źródło] [rozmiar]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Załaduj wskazany papier do zasobnika lub podajnika.
- Dotknij opcji **Papier załadowany, kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.  
Jeśli drukarka wykryje zasobnik zawierający papier odpowiedniego typu i rozmiaru, pobierze go z tego zasobnika. W przypadku niewykrycia zasobnika zawierającego papier odpowiedniego typu i rozmiaru pobieranie będzie się odbywać z domyślnego źródła papieru.
- Anuluj zadanie drukowania.



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

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Załaduj wskazany papier do zasobnika lub podajnika.
- Dotknij opcji **Papier załadowany, kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.  
Jeśli drukarka wykryje zasobnik zawierający papier odpowiedniego typu i rozmiaru, pobierze go z tego zasobnika. W przypadku niewykrycia zasobnika zawierającego papier odpowiedniego typu i rozmiaru pobieranie będzie się odbywać z domyślnego źródła papieru.
- Anuluj zadanie drukowania.

## Załaduj do podajnika ręcznego [nazwa typu niestandardowego]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Załaduj określony papier do podajnika do wielu zastosowań.
- Dotknij opcji **Monituj o każdą stronę, załadowano papier**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.  
Jeśli drukarka wykryje zasobnik zawierający papier odpowiedniego typu i rozmiaru, pobierze papier z tego zasobnika. W przypadku niewykrycia zasobnika zawierającego papier odpowiedniego typu i rozmiaru wydruk zostanie wykonany na papierze z domyślnego źródła papieru.
- Anuluj zadanie drukowania.

## Załaduj do podajnika ręcznego [ciąg niestandardowy]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Załaduj określony papier do podajnika do wielu zastosowań.
- Dotknij opcji **Monituj o każdą stronę, załadowano papier**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.  
Jeśli drukarka wykryje zasobnik zawierający papier odpowiedniego typu i rozmiaru, pobierze papier z tego zasobnika. W przypadku niewykrycia zasobnika zawierającego papier odpowiedniego typu i rozmiaru wydruk zostanie wykonany na papierze z domyślnego źródła papieru.
- Anuluj zadanie drukowania.

## Załaduj do podajnika ręcznego [rozmiar]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Załaduj określony papier do podajnika do wielu zastosowań.
- Dotknij opcji **Monituj o każdą stronę, załadowano papier**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.  
Jeśli drukarka wykryje zasobnik zawierający papier odpowiedniego typu i rozmiaru, pobierze papier z tego zasobnika. W przypadku niewykrycia zasobnika zawierającego papier odpowiedniego typu i rozmiaru wydruk zostanie wykonany na papierze z domyślnego źródła papieru.
- Anuluj zadanie drukowania.

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

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Załaduj określony papier do podajnika do wielu zastosowań.
- Dotknij opcji **Monituj o każdą stronę, załadowano papier**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

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

- Anuluj zadanie drukowania.

## Załaduj zszywki

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Wymień określoną kasetę zszywek w module wykańczającym.
- Dotknij przycisku **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
- Dotknij przycisku **Anuluj zadanie**, aby anulować bieżące zadanie.

## Wymagane zmiany papieru

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Dotknij opcji **Używaj bieżących materiałów eksploatacyjnych**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
- Anuluj bieżące zadanie drukowania.

## Podłącz ponownie odbiornik [x]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Wyłącz drukarkę, a następnie włącz ją ponownie.
- Podłącz ponownie określony odbiornik:
  - 1 Wyłącz drukarkę.
  - 2 Odłącz przewód zasilający od gniazda elektrycznego.
  - 3 Wyjmij określony odbiornik.
  - 4 Podłącz ponownie odbiornik.
  - 5 Podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego gniazda elektrycznego.
  - 6 Włącz ponownie drukarkę.
- Wyjmij określony odbiornik:
  - 1 Wyłącz drukarkę.
  - 2 Odłącz przewód zasilający od gniazda elektrycznego.
  - 3 Wyjmij określony odbiornik.
  - 4 Skontaktuj się z działem obsługi klienta.
- Dotknij przycisku **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i drukować bez korzystania ze wskazanego odbiornika.

## Podłącz ponownie odbiorniki [x] - [y]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Wyłącz drukarkę, a następnie włącz ją ponownie.
- Podłącz ponownie określone odbiorniki:
  - 1 Wyłącz drukarkę.
  - 2 Odłącz przewód zasilający od gniazda elektrycznego.
  - 3 Wyjmij określone odbiorniki.
  - 4 Podłącz ponownie odbiorniki.
  - 5 Podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego gniazda elektrycznego.
  - 6 Włącz ponownie drukarkę.
- Wyjmij określone odbiorniki:
  - 1 Wyłącz drukarkę.
  - 2 Odłącz przewód zasilający od gniazda elektrycznego.
  - 3 Wyjmij określone odbiorniki.
  - 4 Skontaktuj się z działem obsługi klienta.
- Dotknij przycisku **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i drukować bez korzystania ze wskazanych odbiorników.

## Wyjmij papier ze standardowego odbiornika

Wyjmij stos papieru z odbiornika.

## Wyjmij papier z odbiornika [x]

Wyjmij papier z określonego odbiornika. Drukarka automatycznie wykrywa, że papier został wyjęty, i wznawia drukowanie.

Jeśli wyjęcie papieru nie spowodowało usunięcia komunikatu, dotknij przycisku **Kontynuuj**.

## Wyjmij papier ze wszystkich odbiorników

Osiągnięto maksymalną pojemność odbiorników. Wyjmij papier ze wszystkich odbiorników, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

## Wyjmij papier z [nazwa zestawu połączonych odbiorników]

Wyjmij papier z określonego odbiornika. Drukarka automatycznie wykrywa, że papier został wyjęty, i wznawia drukowanie.

Jeśli wyjęcie papieru nie spowodowało usunięcia komunikatu, dotknij przycisku **Kontynuuj**.

## Czy przywrócić wstrzymane zadania?

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Dotknij przycisku **Kontynuuj**, aby przywrócić wszystkie wstrzymane zadania znajdujące się na dysku twardym drukarki.
- Jeśli nie chcesz przywrócić wstrzymanych zadań, dotknij przycisku **Nie przywracaj**.

## Usuń elementy opakowania, [nazwa obszaru]

Usuń ze wskazanego miejsca wszystkie elementy opakowania.

## Przesuń moduł wykańczający w lewo

Przesuń moduł wykańczający w lewo tak, aby *zatrzasnął się* na swoim miejscu.

## Niektóre wstrzymane zadania nie zostały przywrócone

Dotknij opcji **Kontynuuj**, aby usunąć określone zadanie.

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

## Do zakończenia zadania potrzebne są materiały eksploatacyjne

Brakuje materiału eksploatacyjnego potrzebnego do zakończenia zadania. Dotknij opcji **Anuluj**, aby usunąć komunikat.

## Nieobsługiwany dysk

Włożony został nieobsługiwany dysk. Wyjmij nieobsługiwany dysk, a następnie zainstaluj obsługiwany.

## 31.xx Brak lub uszkodzenie kasety [kolor]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- 1 Wyjmij określony nabój drukujący, a następnie zainstaluj go ponownie.

Aby uzyskać instrukcje wyjmowania naboju drukującego, dotknij opcji **Więcej informacji**.

- 2 Dotknij opcji **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat.

**Uwaga:** Jeśli komunikat nie zostanie usunięty, należy wymienić uszkodzony nabój drukujący.

## 32.xx Numer katalogowy kasety [kolor] nieobsługiwany przez urządzenie

- 1 Wyjmij nieobsługiwany nabój drukujący, a następnie zainstaluj obsługiwany.

Aby uzyskać instrukcje wyjmowania naboju drukującego, dotknij opcji **Więcej informacji**.

- 2 Dotknij opcji **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat.

## 34 Niewłaściwy rozmiar papieru, otwórz [źródło]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Załaduj odpowiedni papier lub nośnik specjalny do właściwego zasobnika.
- Upewnij się, że wałek w zasobniku 1 jest ustawiony na rozmiar papieru załadowany do zasobnika. Upewnij się, że chcesz drukować właśnie na takim rozmiarze.
- Dotknij opcji **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie z użyciem innego zasobnika.
- Sprawdź prowadnice długości i szerokości w zasobniku i upewnij się, że papier jest prawidłowo załadowany.
- Upewnij się, że w ustawieniach w oknie Właściwości drukowania lub Drukowanie podany jest właściwy rozmiar i typ papieru.
- Sprawdź, czy rozmiar papieru jest prawidłowo ustawiony. Jeśli na przykład opcja Rozmiar zasob. uniw. jest ustawiona jako Uniwersalny, sprawdź, czy włożony nośnik jest wystarczająco duży, aby można było na nim wydrukować dane.
- Anuluj zadanie drukowania.

## 35 Za mało pamięci do obsługi funkcji zapisu zasobów

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Dotknij przycisku **Kontynuuj**, aby wyłączyć funkcję Zapis zasobów i kontynuować drukowanie.
- W celu włączenia funkcji Zapis zasobów po wyświetleniu tego komunikatu upewnij się, że dla buforów jest wybrane ustawienie Automatycznie, po czym zamknij menu, aby uaktywnić zmiany ustawień buforów. Gdy zostanie wyświetlony komunikat **Gotowa**, włącz funkcję Zapis zasobów.
- Zainstaluj dodatkową pamięć.

## 37 Za mało pamięci do sortowania zadań

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Dotknij przycisku **Kontynuuj**, aby wydrukować część zadania zapisaną już w pamięci i rozpocząć sortowanie pozostałej części zadania.
- Anuluj bieżące zadanie drukowania.

## 37 Za mało pamięci do defragmentacji pamięci flash

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Dotknij przycisku **Kontynuuj**, aby zatrzymać proces defragmentacji i kontynuować drukowanie.
- Usuń czcionki, makra oraz inne dane znajdujące się w pamięci drukarki.
- Zainstaluj dodatkową pamięć drukarki.

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

Niektóre wstrzymane zadania zostały usunięte w celu przetworzenia zadań bieżących.

Dotknij przycisku **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat.

## 37 Za mało pamięci, nie można przywrócić niektórych wstrzym. zad.

Drukarka nie mogła przywrócić niektórych lub wszystkich zadań poufnych bądź wstrzymanych znajdujących się na jej dysku twardym.

Dotknij przycisku **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat.

## 38 Pamięć pełna

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Dotknij przycisku **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat.
- Anuluj bieżące zadanie drukowania.
- Zainstaluj dodatkową pamięć drukarki.

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

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Dotknij przycisku **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
- Anuluj bieżące zadanie drukowania.
- Zainstaluj dodatkową pamięć drukarki.

## 40 Złe napełnienie kasety [kolor], zmień kasetę

Wymień określony nabój, aby kontynuować drukowanie.

## 51 Wykryto uszkodzoną pamięć flash

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Dotknij przycisku **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
- Anuluj bieżące zadanie drukowania.

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

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Dotknij przycisku **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.  
Załadowane czcionki i makra, które nie zostały wcześniej zapisane w pamięci flash, są usuwane.
- Usuń czcionki, makra oraz inne dane zapisane w pamięci flash.
- Zainstaluj kartę pamięci flash o większej pojemności.

## 53 Wykryto niesformatowaną pamięć flash

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Dotknij przycisku **Kontynuuj**, aby zatrzymać proces defragmentacji i kontynuować drukowanie.
- Sformatuj pamięć flash. Jeśli komunikat o błędzie jest w dalszym ciągu wyświetlany, pamięć flash może być uszkodzona i należy ją wymienić.

## 54 Błąd opcji portu szeregowego [x]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Sprawdź, czy kabel szeregowy jest właściwie podłączony i czy używany kabel jest odpowiedni do portu szeregowego.
- Sprawdź, czy parametry interfejsu szeregowego (protokół, body, parzystość i bity danych) na drukarce i komputerze-goście są ustawione prawidłowo.
- Dotknij przycisku **Kontynuuj**, aby kontynuować drukowanie.
- Wyłącz drukarkę, a następnie włącz ją ponownie w celu zresetowania.

## 54 Błąd oprogramowania sieci standardowej

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Dotknij przycisku **Kontynuuj**, aby kontynuować drukowanie.
- Aby zresetować drukarkę, wyłącz ją, a następnie ponownie włącz.
- Zaktualizuj oprogramowanie sprzętowe do pracy w sieci w drukarce lub serwerze druku.

## 54 Adapter sieciowy [x], błąd programu

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Dotknij przycisku **Kontynuuj**, aby kontynuować drukowanie.
- Wyłącz drukarkę, odczekaj około 10 sekund, a następnie włącz ją ponownie.
- Zaktualizuj oprogramowanie sprzętowe do pracy w sieci w drukarce.

## 55 Nieobsługiwana opcja w gnieździe [x]

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Odłącz przewód zasilający od gniazda elektrycznego.
- 3 Odłącz nieobsługiwaną kartę opcji od płyty systemowej drukarki, a na jej miejsce włóż obsługiwaną kartę.
- 4 Podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego gniazda elektrycznego.
- 5 Włącz ponownie drukarkę.

## 56 Port równoległy [x] wyłączony

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Dotknij opcji **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat.  
Drukarka odrzuca wszystkie dane otrzymywane przez port równoległy.
- Sprawdź, czy element menu Bufor równoległy nie jest ustawiony jako Wyłączony.

## 56 Port szeregowy [x] wyłączony

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Dotknij opcji **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat.  
Drukarka odrzuca wszystkie dane otrzymywane przez port szeregowy.
- Sprawdź, czy element menu Bufor szeregowy nie jest ustawiony jako Wyłączony.

## 56 Standardowy port USB wyłączony

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Dotknij przycisku **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat.  
Drukarka usunie wszystkie dane otrzymane przez port USB.
- Sprawdź, czy element menu Bufor USB nie jest ustawiony jako Wyłączony.

## 56 Standardowy port równoległy wyłączony

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Dotknij przycisku **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat.  
Drukarka usunie wszystkie dane otrzymane przez port równoległy.
- Sprawdź, czy element menu Bufor równoległy nie jest ustawiony jako Wyłączony.

## 56 Port USB [x] wyłączony

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Dotknij opcji **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat.  
Drukarka odrzuca wszystkie dane otrzymywane przez port USB.
- Sprawdź, czy element menu Bufor USB nie jest ustawiony jako Wyłączony.

## 57 Zmiana konfiguracji, niektóre wstrzymane zad. nie zostały przywrócone

Jakaś zmiana na drukarce spowodowała unieważnienie wstrzymanych zadań. Możliwe zmiany:

- Nastąpiła aktualizacja oprogramowania układowego.
- Usunięto opcje podawania papieru wymagane do realizacji zadania drukowania.



- Zadanie drukowania zostało utworzone przy użyciu danych z urządzenia w porcie USB, a urządzenie zostało wyjęte z portu USB.
- Dysk twardy drukarki zawiera zadania drukowania, które zostały zapisane, gdy znajdował się on w innym modelu drukarki.

Dotknij opcji **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat.

## **58 Błąd konfiguracji podajnika**

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Odłącz przewód zasilający od gniazda elektrycznego.
- 3 Sprawdź, czy wszystkie ustawienia konfiguracji zasobnika są prawidłowe. W razie potrzeby usuń niepotrzebne zasobniki.
- 4 Podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego gniazda elektrycznego.
- 5 Włącz ponownie drukarkę.

## **58 Za dużo podłączonych odbiorników**

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Odłącz przewód zasilający od gniazda elektrycznego.
- 3 Usuń nadmiarowe odbiorniki.
- 4 Podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego gniazda elektrycznego.
- 5 Włącz ponownie drukarkę.

## **58 Zbyt wiele zainstalowanych dysków**

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Odłącz przewód zasilający od gniazda elektrycznego.
- 3 Usuń nadmiarowe dyski.
- 4 Podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego gniazda elektrycznego.
- 5 Włącz ponownie drukarkę.

## **58 Za dużo zainstalowanych opcji pamięci flash**

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

## 58 Zbyt wiele podłączonych zasobników

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

## 59 Niezgodny odbiornik [x]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Wyjmij wskazany odbiornik.
- Dotknij przycisku **Kontynuuj**, aby usunąć ten komunikat i kontynuować drukowanie bez wskazanego odbiornika.

## 61 Wyjmij uszkodzony dysk

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Dotknij przycisku **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
- Przed podjęciem działań wymagających dysku twardego drukarki należy zainstalować inny dysk twardy.

## 62 Dysk zapełniony

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Dotknij opcji **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować przetwarzanie danych.
- Usuń czcionki, makra oraz inne dane zapisane na dysku twardym drukarki.
- Zainstaluj dysk twardy drukarki o większej pojemności.

## 80.xx Ostrzeżenie o prawie zużytej nagrzewnicy

- 1 Zamów natychmiast nową nagrzewnicę.
- 2 Gdy jakość druku ulegnie pogorszeniu, zainstaluj nową nagrzewnicę, postępując według arkusza instrukcji dostarczonego razem z częścią zamienną.
- 3 Dotknij przycisku **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

## 80.xx Ostrzeżenie o zużyciu nagrzewnicy

- Zamów natychmiast nową nagrzewnicę. Gdy jakość druku ulegnie pogorszeniu, zainstaluj nową nagrzewnicę, postępując według arkusza instrukcji dostarczonego razem z częścią zamienną.
- Dotknij przycisku **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

## 80.xx Replace fuser (80.xx Wymień nagrzewnicę)

Wymień nagrzewnicę, korzystając z arkusza instrukcji dostarczonego razem z nową częścią.

## 80.xx Brak nagrzewnicy

- 1 Wymień nagrzewnicę, korzystając z arkusza instrukcji dostarczonego razem z nową częścią.
- 2 Dotknij przycisku **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

## 82.xx Pojemnik na zużyty toner prawie pełny

Niezwłocznie zamów nowy pojemnik na zużyty toner.

- 1 Wymień pojemnik na zużyty toner.  
Aby uzyskać instrukcje instalowania pojemnika na zużyty toner, na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Więcej informacji**.
- 2 Dotknij przycisku **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

## 82.xx Wymień pojemnik na zużyty toner

- 1 Wymień pojemnik na zużyty toner.  
Aby uzyskać instrukcje wymiany pojemnika na zużyty toner, na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Więcej informacji**.
- 2 Dotknij przycisku **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

## 82.xx Brak pojemnika na zużyty toner

Włóż pojemnik na zużyty toner z powrotem do drukarki.

## 83.xx Ostrzeżenie o zużyciu modułu przenoszącego

- 1 Wymień moduł przenoszący, postępując według arkusza instrukcji dostarczonego razem z częścią zamienną.
- 2 Dotknij przycisku **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

## 83.xx Brak modułu przenoszącego

Włóż moduł przenoszący do drukarki.

## 83.xx Wymień moduł przenoszący

Wymień moduł przenoszący, postępując według arkusza instrukcji dostarczonego razem z częścią zamienną.

## 88.xx Prawie niski poziom toneru w kasecie [kolor]

Zamów nabój drukujący zamienny względem określonego naboju.

## 88.xx Kończy się kaseca [kolor]

1 Wyjmij określony nabój.

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

2 Kilkakrotnie mocno potrząśnij nabojem na boki oraz do przodu i do tyłu, aby rozprowadzić toner.

3 Włóż nabój z powrotem, a następnie dotknij opcji **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

### Uwagi:

- Czynności te można powtórzyć kilkakrotnie, dopóki nie okaże się, że mimo nich wydruk pozostaje zbyt jasny. Kiedy wydruk pozostaje zbyt jasny, należy wymienić nabój.
- Należy mieć przygotowany nowy nabój na wypadek, gdyby obecny przestał zapewniać zadowalającą jakość wydruków.

## 88.xx Bardzo niski poziom w naboju [kolor]

Określony nabój drukujący ma bardzo niski poziom.

1 Aby uzyskać instrukcje wymiany naboju drukującego, na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Więcej informacji**.

2 Dotknij przycisku **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

## 88.xx Krytycznie niski poziom w naboju [kolor]

Określony nabój drukujący ma krytycznie niski poziom.

1 Aby uzyskać instrukcje wymiany naboju drukującego, na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Więcej informacji**.

2 Dotknij przycisku **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

## 1565 Błąd emulacji, załaduj opcję emulacji

Drukarka automatycznie usuwa komunikat po 30 sekundach, a następnie wyłącza emulator pobierania w karcie oprogramowania sprzętowego.

Aby rozwiązać ten problem, pobierz prawidłową wersję emulatora pobierania z witryny internetowej firmy Lexmark pod adresem [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

# rozwiązywania problemów z drukowaniem;

## Nie można wydrukować wielojęzycznych plików PDF

Pliki PDF mogą zawierać niedostępne czcionki.

- 1 Otwórz dokument, który ma zostać wydrukowany, w programie Adobe Acrobat.
- 2 Kliknij ikonę drukarki > **Zaawansowane** > **Drukuj jako obraz** > **OK** > **OK**.

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

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

Jeśli komunikaty **Wykonywanie autotestu** i **Gotowa** nie zostaną wyświetlone, wyłącz drukarkę i skontaktuj się z działem obsługi klienta.

## Pojawia się komunikat o błędzie odczytu napędu USB

Upewnij się, że napęd USB jest obsługiwany. Aby uzyskać informacje dotyczące przetestowanych i zatwierdzonych modułów pamięci flash ze złączem USB, patrz „Drukowanie z napędu flash” na stronie 89.

## Zadania drukowania nie są drukowane

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

### **UPEWNIJ SIĘ, ŻE DRUKARKA JEST GOTOWA DO DRUKOWANIA**

Przed wysłaniem zadania do drukarki upewnij się, że na panelu sterowania wyświetlany jest komunikat **Gotowa**.

### **SPRAWDŹ, CZY STANDARDOWY KOSZ WYJŚCIOWY JEST PEŁNY**

Wyjmij stos papieru ze standardowego kosza wyjściowego.

### **SPRAWDŹ, CZY ZASOBNIK PAPIERU JEST PUSTY**

Załaduj papier do zasobnika.

### **UPEWNIJ SIĘ, ŻE ZOSTAŁO ZAINSTALOWANE ODPOWIEDNIE OPROGRAMOWANIE DRUKARKI**

- Sprawdź, czy korzystasz z prawidłowego oprogramowania drukarki.
- W przypadku podłączenia drukarki do komputera przy użyciu portu USB należy upewnić się, że na komputerze jest uruchomiony obsługiwany system operacyjny, i stosować zgodne z nim oprogramowanie drukarki.

## **UPEWNIJ SIĘ, ŻE WEWNĘTRZNY SERWER DRUKU DZIAŁA WŁAŚCIWIE**

- Upewnij się, że wewnętrzny serwer druku jest prawidłowo zainstalowany i że drukarka jest podłączona do sieci.
- Wydrukuj stronę konfiguracji sieci i sprawdź, czy stan ma wartość **Podłączona**. Jeśli stan ma wartość **Niepodłączona**, sprawdź kable sieciowe i ponownie spróbuj wydrukować stronę konfiguracji sieci. Skontaktuj się z osobą odpowiedzialną za obsługę techniczną systemu, aby upewnić się, czy sieć działa prawidłowo.

Oprogramowanie drukarki jest dostępne w witrynie firmy Lexmark w sieci Web pod adresem <http://support.lexmark.com>.

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

Więcej informacji można znaleźć w witrynie firmy Lexmark w sieci Web pod adresem <http://support.lexmark.com>.

## **UPEWNIJ SIĘ, ŻE KABLE DRUKARKI SĄ PRAWIDŁOWO ZAMOCOWANE**

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

Aby uzyskać więcej informacji, zobacz dokumentację konfigurowania dostarczoną wraz z drukarką.

## **Nie można drukować zadań poufnych i innych wstrzymanych zadań**

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

### **ZADANIE DRUKOWANE JEST TYLKO CZĘŚCIOWO, WCALE LUB DRUKOWANE SĄ PUSTE ARKUSZE**

Zadanie drukowania może zawierać błąd formatowania lub nieprawidłowe dane.

- Usuń zadanie drukowania, a następnie wydrukuj je ponownie.
- W przypadku dokumentów PDF, utwórz dokument ponownie, a następnie wydrukuj go powtórnie.

W przypadku drukowania z Internetu drukarka może odczytywać kilka tytułów zadań drukowania jako duplikaty i usuwać wszystkie zadania oprócz pierwszego.

- Dla użytkowników systemu Windows: otwórz Właściwości drukowania. Przed wpisaniem kodu PIN w oknie dialogowym Drukowanie z wstrzymaniem zaznacz pole wyboru „Zachowaj powielone dokumenty” pod polem tekstowym Nazwa użytkownika.
- Dla użytkowników systemu Macintosh: zapisz wszystkie zadania drukowania pod różnymi nazwami, a następnie wyślij poszczególne zadania do drukarki.

## **UPEWNIJ SIĘ, ŻE W DRUKARCE JEST WYSTARCZAJĄCA ILOŚĆ PAMIĘCI**

Zwolnij dodatkową pamięć w drukarce, przewijając listę zadań wstrzymanych i usuwając część z nich.

## Zadania drukowania trwają dłużej niż oczekiwano

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

### ZMNIJSZ ZŁOŻONOŚĆ ZADANIA DRUKOWANIA

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

### WYŁĄCZ OPCJĘ OCHRONA STRONY

Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:

 > **Ustawienia** > **Ustawienia ogólne** > **Odzyskiwanie drukowania** > **Ochrona strony** > **Wyłącz** > 

### ZMIENŲ USTAWIENIA DOTYCZĄCE WPŁYWU NA ŚRODOWISKO

Przy korzystaniu z ustawienia Tryb Eco-Mode lub Tryb cichy może nastąpić spadek wydajności.

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

### SPRAWDŲ USTAWIENIE TYPU PAPIERU

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

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

## Drukowane znaki są nieprawidłowe

- Upewnij się, że drukarka nie działa w trybie druku szesnastkowego. Jeśli na wyświetlaczu widoczny jest komunikat **Gotowa Druk szesnastkowy**, aby móc wydrukować zadanie, należy najpierw wyjść z trybu druku szesnastkowego. Aby wyjść z trybu druku szesnastkowego, wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie.
- Upewnij się, że ustawienia SmartSwitch mają wartość Włącz w menu Sieć i USB.

## Funkcja łączenia zasobników nie działa

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

### ZAŁADUJ PAPIER TEGO SAMEGO ROZMIARU I TYPU

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

## **UŻYJ TYCH SAMYCH USTAWIEŃ DLA OPCJI ROZMIAR PAPIERU I TYP PAPIERU**

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

**Uwaga:** Standardowy podajnik na 550 arkuszy i podajnik uniwersalny nie rozpoznają automatycznie rozmiaru papieru. Należy ustawić rozmiar papieru za pomocą menu Rozmiar/typ papieru.

## **Duże zadania nie są sortowane**

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

### **UPEWNIJ SIĘ, ŻE OPCJA SORTUJ JEST WŁĄCZONA.**

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

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

### **ZMNIEJSZ ZŁOŻONOŚĆ ZADANIA DRUKOWANIA**

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

### **UPEWNIJ SIĘ, ŻE W DRUKARCE JEST WYSTARCZAJĄCA ILOŚĆ PAMIĘCI**


Zainstaluj w drukarce dodatkową pamięć lub opcjonalny dysk twardy.

## **Nieprawidłowe dzielenie na strony**

### **USTAW WYŻSZĄ WARTOŚĆ OPCJI OCZEKIWANIE NA WYDRUK**

1 Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:

 > **Ustawienia** > **Ustawienia ogólne** > **Limity czasu oczekiwania** > **Oczekiwanie na wydruk**

2 Ustaw wyższą wartość opcji Oczekiwanie na wydruk, a następnie dotknij przycisku .

## **Rozwiązywanie problemów z wyposażeniem opcjonalnym**

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

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

#### **ZRESETUJ DRUKARKĘ**

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



## **SPRAWDŹ, CZY OPCJONALNY ELEMENT WYPOSAŻENIA JEST PODŁĄCZONY DO DRUKARKI**

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Wyjmij wtyk przewodu zasilającego drukarki z gniazda elektrycznego.
- 3 Sprawdź połączenie między opcjonalnym elementem wyposażenia a drukarką.

## **SPRAWDŹ, CZY OPCJONALNY ELEMENT WYPOSAŻENIA JEST ZAINSTALOWANY**

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

## **UPEWNIJ SIĘ, ŻE WYBRANA OPCJA JEST DOSTĘPNA W STEROWNIKU DRUKARKI**

Może okazać się konieczne ręczne dodanie opcji w sterowniku drukarki, aby była ona dostępna dla zadań drukowania. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Aktualizacja dostępnych opcji w sterowniku drukarki” na stronie 39.

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

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

## **Problemy z zasobnikiem na papier**

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

### **SPRAWDŹ, CZY PAPIER ZOSTAŁ POPRAWNIE ZAŁADOWANY.**

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

### **ZRESETUJ DRUKARKĘ**

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

### **UPEWNIJ SIĘ, ŻE ZASOBNIK NA PAPIER JEST PRAWIDŁOWO ZAINSTALOWANY.**

Jeśli zasobnik na papier jest wyszczególniony na stronie z ustawieniami menu, a wysuwany z drukarki papier zacina się na wejściu lub wyjściu zasobnika, zasobnik na papier może być nieprawidłowo zainstalowany. Zainstaluj ponownie zasobnik na papier. Szczegółowe informacje można znaleźć w dokumentacji dotyczącej instalacji urządzenia dostarczonej razem z zasobnikiem na papier lub w witrynie sieci Web <http://support.lexmark.com> w arkuszu instrukcji dotyczącym zasobnika na papier.

## Problemy z szufladą na 2000 arkuszy

### SPRAWDŹ PODŁĄCZENIE SZUFLADY

Upewnij się, że szuflada na 2000 arkuszy jest prawidłowo podłączona do drukarki.

### ZAŁADUJ PAPIER

Jeśli zasobnik jest pusty, załaduj papier do tego zasobnika lub do podajnika.

### USUŃ WSZELKIE ZACIĘCIA

Otwórz boczne drzwiczki zasobnika lub podajnika, a następnie wyjmij zacięty papier.

### UNIKANIE ZACIĘĆ PAPIERU

- Zegnij papier.
- Upewnij się, że szuflada jest prawidłowo zainstalowana.
- Upewnij się, że papier jest prawidłowo załadowany.
- Upewnij się, że wysokość załadowanego stosu papieru nie przekracza maksymalnej wysokości stosu oznaczonej w zasobniku.
- Upewnij się, że papier i nośniki specjalne spełniają określone wymagania i nie są uszkodzone.
- Upewnij się, że prowadnice papieru są ustawione odpowiednio do rozmiaru załadowanego papieru.

## Karta pamięci

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

## Karta pamięci flash nie jest wykrywana

Upewnij się, że karta pamięci flash jest prawidłowo podłączona do płyty systemowej drukarki.

## Dysk twardy drukarki nie jest wykrywany

Upewnij się też, że dysk twardy drukarki jest prawidłowo podłączony do płyty systemowej drukarki.

## Port ISP (Internal Solutions Port) nie działa prawidłowo

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

### SPRAWDŹ POŁĄCZENIA PORTU ISP (INTERNAL SOLUTIONS PORT)

Sprawdź, czy port ISP jest prawidłowo podłączony do płyty systemowej drukarki.

### SPRAWDŹ KABEL

Sprawdź, czy używany jest odpowiedni kabel i czy jest on prawidłowo podłączony do portu ISP (Internal Solutions Port).

## **SPRAWDŹ, CZY OPROGRAMOWANIE SIECIOWE JEST PRAWIDŁOWO SKONFIGUROWANE.**

Informacje na temat instalacji oprogramowania umożliwiającego drukowanie za pośrednictwem sieci zawiera *Podręcznik pracy w sieci* na dysku CD *Oprogramowanie i dokumentacja*.

## **Wewnętrzny serwer druku nie działa prawidłowo**

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

### **SPRAWDŹ POŁĄCZENIA SERWERA DRUKU.**

- Sprawdź, czy wewnętrzny serwer druku jest prawidłowo podłączony do płyty systemowej drukarki.
- Upewnij się, że używany jest odpowiedni kabel i że jest on prawidłowo podłączony.

## **SPRAWDŹ, CZY OPROGRAMOWANIE SIECIOWE JEST PRAWIDŁOWO SKONFIGUROWANE.**

Aby uzyskać więcej informacji na temat instalacji oprogramowania na potrzeby drukowania sieciowego, wykonaj poniższe czynności:

- 1 Otwórz dysk CD *Oprogramowanie i dokumentacja*.
- 2 Kliknij opcję **Dodatkowe**.
- 3 Kliknij opcję **Podręcznik pracy w sieci** na liście publikacji dysku CD.

## **Karta interfejsu USB/równoległego nie działa prawidłowo**

### **SPRAWDŹ POŁĄCZENIE KARTY INTERFEJSU USB/RÓWNOLEGŁEGO**

Upewnij się, że karta interfejsu USB/równoległego jest prawidłowo podłączona do płyty systemowej drukarki.

### **SPRAWDŹ KABEL**

Upewnij się, że używany jest odpowiedni kabel i że jest on prawidłowo podłączony.

## **Rozwiązywanie problemów z podawaniem papieru**

### **Papier często się zacina**

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

### **SPRAWDŹ PAPIER**

Należy stosować zalecany papier i zalecane nośniki specjalne. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale ze wskazówkami dotyczącymi papieru i nośników specjalnych.

## UPEWNIJ SIĘ, ŻE DO ZASOBNIKA NIE ZAŁADOWANO ZA DUŻO PAPIERU

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

## SPRAWDŹ PROWADNICE PAPIERU

Ustaw prowadnice w zasobniku zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru.

## PAPIER MOŻE BYĆ WILGOTNY Z POWODU DUŻEJ WILGOTNOŚCI POWIETRZA

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



## Komunikat o zacięciu papieru nie znika po usunięciu zacięcia

### SPRAWDŹ ŚCIEŻKĘ PAPIERU

Droga papieru nie jest pusta. Usuń zacięty papier z całej ścieżki papieru, a następnie dotknij opcji **Kontynuuj**.

## Zacięte strony nie są drukowane ponownie

### WŁĄCZANIE FUNKCJI ZACIĘCIA — PONÓW



- 1 Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:  
 > **Ustawienia** > **Ustawienia ogólne** > **Odzyskiwanie drukowania**
- 2 Dotykaj klawiszy strzałek obok opcji **Zacięcia — ponów**, dopóki nie zostanie wyświetlony komunikat **Włączona** lub **Automatycznie**.
- 3 Dotknij ikony .

## Rozwiązywanie problemów związanych z jakością wydruku

Jeśli te rozwiązania nie pomogą w rozwiązaniu problemu, należy skontaktować się z działem obsługi klienta. Niektóre elementy drukarki mogą wymagać regulacji lub wymiany.

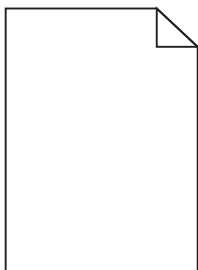
### Identyfikacja problemów z jakością druku

Aby łatwiej zidentyfikować problemy z jakością druku, należy wydrukować strony testu jakości druku.

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Załaduj papier o rozmiarze Letter lub A4 do zasobnika lub podajnika.
- 3 Włączając drukarkę, przytrzymaj wciśnięte przyciski  i .

- 4 Zwolnij przyciski, gdy na wyświetlaczu pojawi się pasek postępu.  
Zostanie przeprowadzona sekwencja uruchamiania drukarki, a następnie pojawi się menu konfiguracyjne.
- 5 Dotknij opcji **Strony jakości druku > Strony jakości druku**.  
Zostaną wydrukowane strony testu jakości druku.
- 6 Dotknij opcji **Wstecz > Opuść menu konfiguracji**.

## Drukarka drukuje puste strony



Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

### **UPEWNIJ SIĘ, ŻE NA NABOJU DRUKUJĄCYM NIE POZOSTAŁ MATERIAŁ OPAKOWANIA**

Wyjmij nabój drukujący i sprawdź, czy usunięto z niego w sposób właściwy materiał opakowania. Zainstaluj ponownie nabój drukujący.

### **UPEWNIJ SIĘ, ŻE W NABOJU DRUKUJĄCYM ZNAJDUJE SIĘ ODPOWIEDNIA ILOŚĆ TONERU**

W przypadku wyświetlenia komunikatu **88.xx Kończy się kasetka [kolor]** upewnij się, że toner jest równomiernie rozmieszczony w czterech nabojach drukujących koloru, dla którego widoczny jest cień:

- 1 Wyjmij nabój drukujący.

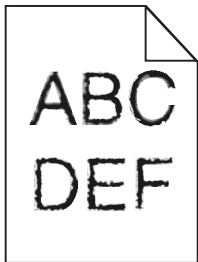
**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Należy uważać, aby nie dotknąć bębna światłoczułego. Może to mieć wpływ na jakość wydruku kolejnych zadań drukowania.

- 2 Kilkakrotnie mocno potrząśnij nabojem na boki oraz do przodu i do tyłu, aby rozproszyc pozostały toner.
- 3 Włóż ponownie nabój drukujący.

**Uwaga:** Jeśli jakość druku nie ulegnie poprawie, należy wymienić nabój drukujący koloru, który nie jest drukowany.

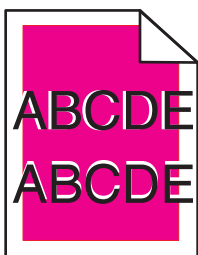
Jeśli problem się powtarza, drukarka może wymagać obsługi serwisowej. W celu uzyskania dalszych informacji skontaktuj się z działem obsługi klienta.

## Znaki mają postrzępione lub nierówne krawędzie



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

## Kolory nie są prawidłowo skalibrowane



Kolor przesunął się poza właściwy obszar lub został nałożony na obszar innego koloru. Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

### WYKONAJ REGULACJĘ KOLORU

Z poziomu menu Jakość panelu sterowania drukarki wykonaj regulację koloru.

### PONOWNIE ZAINSTALUJ NABOJE DRUKUJĄCE

Wyjmij i ponownie zainstaluj wszystkie cztery naboje drukujące.

### PRZEPROWADŹ KALIBRACJĘ KOLORÓW

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Załaduj do zasobnika papier o rozmiarze Letter lub A4.
- 3 Włączając drukarkę, przytrzymaj wciśnięte przyciski **2<sup>ABC</sup>** i **6<sup>MNO</sup>**.
- 4 Zwolnij przyciski, gdy na wyświetlaczu pojawi się pasek postępu.  
Zostanie przeprowadzona sekwencja uruchamiania drukarki, a następnie pojawi się menu konfiguracyjne.
- 5 Dotknij opcji **Kalibracja kolorów > Drukuj stronę kalibracji**.  
Zostaną wydrukowane strony kalibracji.
- 6 Dotknij opcji **Kalibracja kolorów**.
- 7 Na wydrukowanych stronach kalibracji znajdź najprostszą z 20 linii znajdujących się obok litery A.

8 Z poziomu panelu sterowania drukarki, dotykając strzałek, wybierz jej numer.

9 Powtórz czynności z punktów 7 i 8, aby skalibrować zestawy od B do L.

10 Dotknij opcji **Wstecz** > **Opuść menu konfiguracji**.

**Uwaga:** W razie potrzeby ponownie przeprowadź kalibrację kolorów.

## Obcinanie obrazów

Spróbuj skorzystać co najmniej z jednego z podanych sposobów:

### SPRAWDŹ PROWADNICE

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

### SPRAWDŹ USTAWIENIE ROZMIARU PAPIERU

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

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

## Na wydrukach pojawiają się cienie



Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

### SPRAWDŹ USTAWIENIA TYPU I GRAMATURY PAPIERU

Upewnij się, że ustawienia typu i gramatury papieru są odpowiednie dla papieru umieszczonego w zasobniku lub podajniku:

- 1 W menu Paper (Papier) na panelu sterowania drukarki sprawdź ustawienia Paper Type (Typ papieru) i Paper Weight (Gramatura papieru).
- 2 Przed wysłaniem zadania drukowania określ poprawne ustawienie typu papieru:
  - Dla użytkowników systemu Windows – określ typ papieru w oknie dialogowym Print Properties (Właściwości drukowania).
  - Dla użytkowników systemu Macintosh – określ typ papieru w oknie dialogowym Print (Drukuj).

## UPEWNIJ SIĘ, ŻE W NABOJU DRUKUJĄCYM ZNAJDUJE SIĘ ODPOWIEDNIA ILOŚĆ TONERU

W przypadku wyświetlenia komunikatu **88.xx Kończy się kasetka [kolor]** upewnij się, że toner jest równomiernie rozmieszczony w czterech nabojach drukujących koloru, dla którego widoczny jest cień.

**1** Wyjmij nabój drukujący.

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

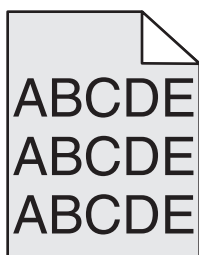
**2** Kilkakrotnie mocno potrząśnij nabojem na boki oraz do przodu i do tyłu, aby rozproszyc pozostały toner.

**3** Włóż ponownie nabój drukujący.

**Uwaga:** Jeśli jakość druku nie ulegnie poprawie, należy wymienić nabój drukujący koloru, dla którego jest widoczny cień.

Jeśli problem się powtarza, drukarka może wymagać obsługi serwisowej. W celu uzyskania dalszych informacji skontaktuj się z działem obsługi klienta.

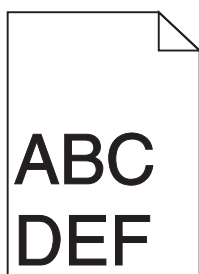
## Szare tło na wydrukach



## UPEWNIJ SIĘ, ŻE ŻADEN NABÓJ DRUKUJĄCY NIE JEST ZUŻYTY LUB USZKODZONY

Wymień zużyty lub uszkodzony nabój drukujący.

## Nieprawidłowe marginesy



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

## SPRAWDŹ PROWADNICE PAPIERU

Ustaw prowadnice w zasobniku zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru.

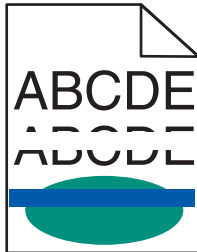


## SPRAWDŹ USTAWIENIE ROZMIARU PAPIERU

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

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

## Na wydrukach pojawia się linia jasna, biała lub w niewłaściwym kolorze



Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

### UPEWNIJ SIĘ, ŻE ŻADEN NABÓJ DRUKUJĄCY NIE JEST USZKODZONY

Wymień uszkodzony nabój drukujący.

### UPEWNIJ SIĘ, ŻE PAS PRZENOSZĄCY NIE JEST USZKODZONY

Wymień uszkodzony pas przenoszący. Więcej informacji zawiera instrukcja dostarczona z częścią zamienną.

## Zwijanie się papieru

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

### SPRAWDŹ USTAWIENIA TYPU I GRAMATURY PAPIERU

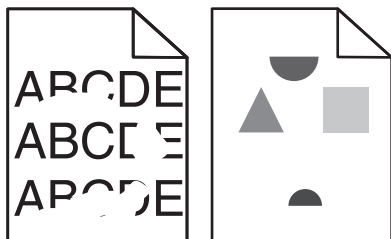
Upewnij się, że ustawienia typu i gramatury papieru są odpowiednie dla papieru umieszczonego w zasobniku lub podajniku:

- 1 W menu Paper (Papier) na panelu sterowania drukarki sprawdź ustawienia Paper Type (Typ papieru) i Paper Weight (Gramatura papieru).
- 2 Przed wysłaniem zadania drukowania określ poprawne ustawienie typu papieru:
  - Dla użytkowników systemu Windows — określ typ papieru w oknie dialogowym Print Properties (Właściwości drukowania).
  - Dla użytkowników systemu Macintosh — określ typ papieru w oknie dialogowym Print (Drukuj).

## **ZAŁADUJ PAPIER Z NOWEGO OPAKOWANIA**

Papier wchłonał wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.

## **Nieregularności wydruku**



Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

## **ZAŁADUJ PAPIER Z NOWEGO OPAKOWANIA**

Być może papier nasiąkł wilgocią z powodu dużej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.

## **SPRAWDŹ USTAWIENIA TYPU I GRAMATURY PAPIERU**

Upewnij się, że ustawienia typu i gramatury papieru są odpowiednie dla papieru umieszczonego w zasobniku lub podajniku:

- 1 W menu Paper (Papier) na panelu sterowania drukarki sprawdź ustawienia Paper Type (Typ papieru) i Paper Weight (Gramatura papieru).
- 2 Przed wysłaniem zadania drukowania określ poprawne ustawienie typu papieru:
  - Dla użytkowników systemu Windows – określ typ papieru w oknie dialogowym Print Properties (Właściwości drukowania).
  - Dla użytkowników systemu Macintosh – określ typ papieru w oknie dialogowym Print (Drukuj).

## **NIE UŻYWAJ SZORSTKIEGO PAPIERU Z FAKTURĄ**

## **UPEWNIJ SIĘ, ŻE ŻADEN NABÓJ DRUKUJĄCY NIE JEST USZKODZONY**

Wymień zużyty lub uszkodzony nabój drukujący.

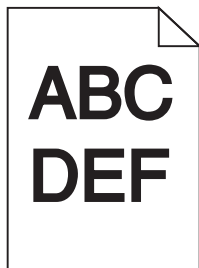
## **UPEWNIJ SIĘ, ŻE PAS PRZENOSZĄCY NIE JEST USZKODZONY**

Wymień uszkodzony pas przenoszący. Więcej informacji zawiera instrukcja dostarczona z częścią zamienną.

## **UPEWNIJ SIĘ, ŻE NAGRZEWNICA NIE JEST USZKODZONA**

Wymień uszkodzoną nagrzewnicę. Więcej informacji zawiera instrukcja dostarczona z częścią zamienną.

## Wydruk jest zbyt ciemny



Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

### **ZAŁADUJ PAPIER Z NOWEGO OPAKOWANIA**

Być może papier nasiąkł wilgocią z powodu dużej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.

### **NIE UŻYWAJ SZORSTKIEGO PAPIERU Z FAKTURĄ**

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

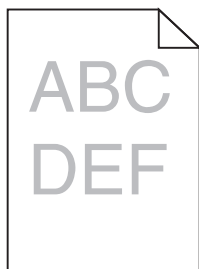
Upewnij się, że ustawienie typu papieru jest zgodne z papierem załadowanym do zasobnika lub podajnika:

- Sprawdź ustawienie Paper Type (Typ papieru) w menu Paper (Papier) panelu sterowania.
- W systemie Windows sprawdź to ustawienie w oknie Właściwości drukowania.
- Dla użytkowników systemu Macintosh – zmień ustawienie w oknie dialogowym Print (Drukuj).

### **UPEWNIJ SIĘ, ŻE ŻADEN NABÓJ DRUKUJĄCY NIE JEST USZKODZONY**

Wymień uszkodzony nabój drukujący.

## Wydruk jest zbyt jasny



Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

### **ZAŁADUJ PAPIER Z NOWEGO OPAKOWANIA**

Być może papier nasiąkł wilgocią z powodu dużej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.

## NIE UŻYWAJ SZORSTKIEGO PAPIERU Z FAKTURĄ

### SPRAWDŹ USTAWIENIE PAPER TYPE (TYP PAPIERU)

Upewnij się, że ustawienie typu papieru jest zgodne z papierem załadowanym do zasobnika lub podajnika:

- Sprawdź ustawienie Paper Type (Typ papieru) w menu Paper (Papier) panelu sterowania.
- W systemie Windows sprawdź to ustawienie w oknie Właściwości drukowania.
- Dla użytkowników systemu Macintosh – zmień ustawienie w oknie dialogowym Print (Drukuj).

### UPEWNIJ SIĘ, ŻE W NABOJU DRUKUJĄCYM ZNAJDUJE SIĘ ODPOWIEDNIA ILOŚĆ TONERU

W przypadku wyświetlenia komunikatu **88.xx Kończy się kasetka [kolor]** upewnij się, że toner jest równomiernie rozmieszczony w naboju drukującym.

**1** Wyjmij nabój drukujący.

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

**2** Kilkakrotnie mocno potrząśnij nabojem na boki oraz do przodu i do tyłu, aby rozproszyc pozostały toner.

**3** Włóż ponownie nabój drukujący.

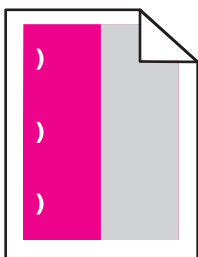
**Uwaga:** Jeśli jakość druku nie ulegnie poprawie, należy wymienić nabój drukujący.

Jeśli problem się powtarza, drukarka może wymagać obsługi serwisowej. W celu uzyskania dalszych informacji skontaktuj się z działem obsługi klienta.

### UPEWNIJ SIĘ, ŻE ŻADEN NABÓJ DRUKUJĄCY NIE JEST USZKODZONY

Wymień uszkodzony nabój drukujący.

## Powtarzające się defekty wydruków



Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

### WYMIEN NABÓJ DRUKUJĄCY

Wymień nabój drukujący koloru powtarzającego się defektu, jeśli defekty wydruku pojawiają się w następujących miejscach:

- co 37,7 mm strony;
- co 41,6 mm (1,64 cala) strony;

- co 42,7 mm (1,68 cala) strony;
- co 94,3 mm (3,71 cala) strony.

## WYMIENŃ NAGRZEWNICĘ

Wymień nagrzewnicę, jeśli defekty wydruku występują w następujących miejscach:

- co 95,0 mm (3,74 cala) strony;
- co 146,7 mm (5,78 cala) strony.

## Krzywy wydruk

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

### SPRAWDŹ PROWADNICE PAPIERU

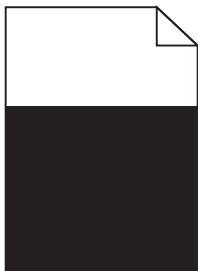
Ustaw prowadnice długości i szerokości w zasobniku zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru.

- Upewnij się, że prowadnice nie są nadmiernie odsunięte od stosu papieru.
- Upewnij się, że prowadnice nie są za lekko dociśnięte do stosu papieru.

### SPRAWDŹ PAPIER

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

## Wydruki mają postać jednolicie kolorowych lub czarnych stron



## UPEWNIJ SIĘ, ŻE NABOJE DRUKUJĄCE SĄ ZAINSTALOWANE PRAWIDŁOWO, NIE SĄ USZKODZONE ANI NIE MAJĄ MAŁO TONERU.

- Wyjmij naboje drukujące.

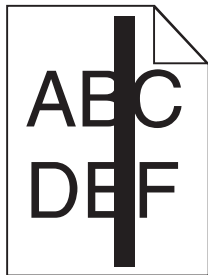
**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Należy uważać, aby nie dotknąć bębna światłoczułego. Może to mieć wpływ na jakość wydruku kolejnych zadań drukowania.

- Włóż ponownie naboje drukujące.

**Uwaga:** Jeśli nie nastąpiła poprawa jakości, należy wymienić naboje drukujące.

- Jeśli problem się powtarza, drukarka może wymagać obsługi serwisowej. W celu uzyskania dalszych informacji skontaktuj się z działem obsługi klienta.

## Na foliach lub papierze pojawiają się czarne lub białe smugi



Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

### SPRAWDŹ, CZY WZORZEC WYPEŁNIENIA JEST POPRAWNY

Jeśli wzorzec wypełnienia jest nieprawidłowy, wybierz w używanym programie inny wzorzec wypełnienia.

### SPRAWDŹ TYP PAPIERU

- Używaj wyłącznie zalecanych folii.
- Sprawdź, czy ustawienie Typ papieru odpowiada papierowi załadowanemu do zasobnika lub podajnika.
- Sprawdź, czy ustawienie Tekstura papieru jest prawidłowe dla papieru lub nośnika specjalnego załadowanego do zasobnika lub podajnika.

### UPEWNIJ SIĘ, ŻE W NABOJU DRUKUJĄCYM ZNAJDUJE SIĘ ODPOWIEDNIA ILOŚĆ TONERU

W przypadku wyświetlenia komunikatu **88.xx Kończy się kaseeta [kolor]** upewnij się, że toner jest równomiernie rozmieszczony w naboju drukującym:

**1** Wyjmij nabój drukujący.

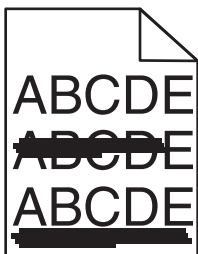
**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Należy uważać, aby nie dotknąć bębna światłoczułego. Może to mieć wpływ na jakość wydruku kolejnych zadań drukowania.

**2** Kilkakrotnie mocno potrząśnij nabojem na boki oraz do przodu i do tyłu, aby rozproszyc pozostały toner.

**3** Włóż ponownie nabój drukujący.

Jeśli problem się powtarza, drukarka może wymagać obsługi serwisowej. W celu uzyskania dalszych informacji skontaktuj się z działem obsługi klienta.

## Na wydrukach pojawiają się poziome smugi



Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

### **WYBIERZ INNY ZASOBNIK LUB PODAJNIK**

- Na panelu sterowania drukarki z menu Papier wybierz opcję Domyślne źródło.
- Jeśli używasz systemu Windows, wybierz źródło papieru w oknie Właściwości drukowania.
- Jeśli używasz komputera Macintosh, wybierz źródło papieru w oknie dialogowym Drukuj i menu podręcznych.

### **UPEWNIJ SIĘ, ŻE NABÓJ DRUKUJĄCY NIE JEST ZUŻYTY, USZKODZONY ANI PUSTY**

Wymień zużyty, uszkodzony lub pusty nabój drukujący.

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

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

### **UPEWNIJ SIĘ, ŻE NABOJE DRUKUJĄCE SĄ ZAINSTALOWANE PRAWIDŁOWO I NIE SĄ USZKODZONE**

Zainstaluj ponownie lub wymień nabój drukujący.

### **UPEWNIJ SIĘ, ŻE PAS PRZENOSZĄCY NIE JEST ZUŻYTY LUB USZKODZONY**

Wymień pas przenoszący. Więcej informacji zawiera instrukcja dostarczona z częścią zamienną.

### **UPEWNIJ SIĘ, ŻE NAGRZEWNICA NIE JEST ZUŻYTA ANI USZKODZONA**

Wymień nagrzewnicę. Więcej informacji zawiera instrukcja dostarczona z częścią zamienną.

### **UPEWNIJ SIĘ, ŻE NA DRODZE PAPIERU NIE MA TONERU**

Usuń widoczne ślady toneru z drogi podawania papieru. Jeśli problem będzie nadal występować, skontaktuj się z działem obsługi klienta.

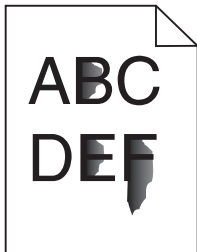
### **WYKONAJ PONOWNĄ KALIBRACJĘ DRUKARKI**

Wykonaj regulację koloru dostępną w menu Jakość panelu sterowania drukarki.

### **SPRAWDŹ PROGRAM LUB APLIKACJĘ**

Być może program lub aplikacja określa tło w kolorze złamanej bieli.

## Toner się ściera



Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

### SPRAWDŹ USTAWIENIA TYPU I GRAMATURY PAPIERU

Upewnij się, że ustawienia typu i gramatury papieru są odpowiednie dla papieru umieszczonego w zasobniku lub podajniku:

- 1 W menu Paper (Papier) na panelu sterowania drukarki sprawdź ustawienia Paper Type (Typ papieru) i Paper Weight (Gramatura papieru). Zmień ustawienie opcji Paper Weight (Gramatura papieru) z Normal (Normalny) na Heavy (Ciężki).
- 2 Przed wysłaniem zadania drukowania określ poprawne ustawienie typu papieru:
  - Dla użytkowników systemu Windows – określ typ papieru w oknie dialogowym Print Properties (Właściwości drukowania).
  - Dla użytkowników systemu Macintosh – określ typ papieru w oknie dialogowym Print (Drukuj).

### SPRAWDŹ USTAWIENIE TEKSTURY PAPIERU

Korzystając z menu Paper (Papier) na panelu sterowania drukarki, upewnij się, że ustawienie Paper Texture (Tekstura papieru) jest odpowiednie dla papieru umieszczonego w zasobniku lub podajniku. W razie konieczności zmień ustawienie opcji Paper Texture (Tekstura papieru) z Normal (Normalna) na Rough (Gruboziarnista).

### UPEWNIJ SIĘ, ŻE NAGRZEWNICA NIE JEST ZUŻYTA ANI USZKODZONA

Wymień zużytą lub uszkodzoną nagrzewnicę. Więcej informacji zawiera instrukcja dostarczona z częścią zamienną.

## Jakość wydruku na folii jest niska

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

### SPRAWDŹ FOLIE

Używaj tylko folii, które spełniają wymagania modelu drukarki.

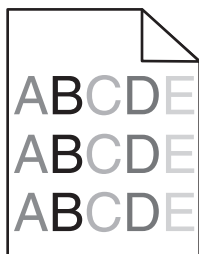


## SPRAWDŹ USTAWIENIE PAPER TYPE (TYP PAPIERU)

Sprawdź, czy ustawienie Paper Type (Typ papieru) ma wartość Transparency (Folia):

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

## Nierówna gęstość wydruku



## UPEWNIJ SIĘ, ŻE NABÓJ DRUKUJĄCY NIE JEST USZKODZONY ANI ZUŻYTY.

Wymień zużyty lub uszkodzony nabój drukujący.

## Rozwiązywanie problemów związanych z jakością kolorów

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

### Najczęściej zadawane pytania dotyczące drukowania kolorów

#### Co to jest kolor RGB?

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

#### Co to jest kolor CMYK?

Atramenty lub tonery w kolorach cyjan, magenta, żółtym i czarnym (znanych też jako *kolory CMYK*) 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 przez określenie ilości kolorów cyjan, magenta, żółtego i czarnego potrzebnych do uzyskania danego koloru.

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

Kolory w dokumencie określane są przez oprogramowanie zazwyczaj przy zastosowaniu kombinacji kolorów RGB lub CMYK. Ponadto, użytkownik ma zazwyczaj możliwość modyfikacji kolorów każdego obiektu w dokumencie. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w Pomocy aplikacji.

## **Skąd drukarka uzyskuje informacje o tym, jaki kolor wydrukować?**

Gdy użytkownik drukuje dokument, do drukarki wysyłane są dane opisujące typ i kolor każdego obiektu. Informacje o kolorach przekazywane są w tablicach konwersji kolorów, w których następuje przekształcenie koloru na informacje o ilościach toneru cyjan, magenta, żółtego i czarnego potrzebnych do uzyskania żądanego koloru. Dzięki tym danym o typach obiektów można użyć różnych tabel konwersji kolorów do różnych typów obiektów. Możliwe jest na przykład zastosowanie jednej tabeli konwersji kolorów do tekstu, a innej do fotografii.

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

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

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

Tablice konwersji kolorów wykorzystywane w trybie automatycznej korekcji kolorów zazwyczaj pozwalają na uzyskanie kolorów zbliżonych do wyświetlanych na ekranie standardowego monitora. Jednak wiele kolorów może być podatnych na różnice technologiczne pomiędzy drukarkami a monitorami, ustawienia monitora oraz warunki oświetleniowe. Aby zapoznać się z zaleceniami dotyczącymi przydatności stron z próbkami kolorów w rozwiązywaniu niektórych problemów z dopasowaniem kolorów, należy przeczytać odpowiedź na pytanie „W jaki sposób można dopasować dany kolor (np. kolor występujący w logo firmy)?”.

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

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

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

Ten problem występuje najczęściej podczas wyświetlania folii za pomocą rzutników odblaskowych. W celu uzyskania najwyższej jakości wyświetlanych kolorów zalecane jest używanie rzutników transmisyjnych. Jeśli dostępny jest tylko rzutnik odblaskowy, to zmiana ustawienia Intensywność toneru na wartość 1, 2 lub 3 spowoduje rozjaśnienie obrazu na folii.

Należy upewnić się, że drukowanie odbywa się na foliach kolorowych zalecanego rodzaju. Więcej informacji na temat danych technicznych papieru i nośników można znaleźć w *Podręczniku użytkownika* na dysku CD-ROM *Oprogramowanie i dokumentacja*.

## Co to jest ręczna korekcja kolorów?

Tablice konwersji kolorów zastosowane dla poszczególnych obiektów przy użyciu ustawienia domyślnego automatycznej korekcji kolorów umożliwiają uzyskanie wymaganej jakości kolorów w przypadku większości drukowanych dokumentów. Czasami może jednak zaistnieć konieczność zastosowania innego odwzorowania tablicy kolorów. Dostosowanie wykonywane jest za pomocą menu Kolor ręcznie oraz ustawienia Ręcznie dla opcji Korekcja kolorów.

Ręczna korekcja kolorów powoduje zastosowanie mapowania tablicy konwersji kolorów RGB i CMYK zgodnie z ustawieniem w menu Kolor ręcznie.

Możliwy jest wybór różnych tablic konwersji kolorów RGB lub CMYK:

Tablica konwersji kolorów	Ustawienia
RGB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wyświetlacz sRGB</li><li>• Wyświetlacz — pełna czerń</li><li>• Żywe kolory sRGB</li><li>• Żywe kolory</li><li>• Wyłącz</li></ul>
CMYK	<ul style="list-style-type: none"><li>• US CMYK</li><li>• Euro CMYK</li><li>• Żywe kolory CMYK</li><li>• Wyłącz</li></ul>

**Uwaga:** Ustawienie ręcznej korekcji kolorów jest nieprzydatne, jeśli aplikacja nie określa kolorów za pomocą kombinacji RGB lub CMYK. Ponadto jest ono nieskuteczne, jeśli oprogramowanie lub system operacyjny komputera dokonują kalibracji kolorów.

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

Niekiedy wymagane jest, aby wydrukowany kolor danego obiektu był jak najbardziej zbliżony do określonego koloru. Przykładem jest próba uzyskania koloru identycznego z występującym w logo firmy. Jakkolwiek zdarzają się sytuacje, w których drukarka nie jest w stanie ściśle odwzorować żądanego koloru, w większości przypadków jednak określenie odpowiedniego koloru jest możliwe.

Opcja menu Próbkę kolorów może dostarczyć informacji pomocnych w rozwiązaniu tego typu problemu związanego z dopasowaniem kolorów. Dziewięć wartości opcji Próbkę kolorów odpowiada tablicom konwersji kolorów w drukarce. Wybór dowolnej wartości opcji Próbkę kolorów spowoduje wydrukowanie wielostronicowego dokumentu składającego się z setek kolorowych pól. W zależności od wybranej tablicy 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 tablicy konwersji kolorów.

Strony zawierające próbki kolorów można przejrzeć i określić pole, którego kolor jest najbliższy wymaganemu. Kombinacja kolorów oznaczona w danym polu może zostać następnie wykorzystana do modyfikacji koloru obiektu wyświetlanego przez aplikację. Instrukcje można znaleźć w Pomocy aplikacji. W celu wykorzystania wybranej tablicy konwersji kolorów dla danego obiektu niezbędne może być użycie ustawienia Ręcznie dla opcji Korekcja kolorów.

Wybór odpowiednich stron z próbkami kolorów, jakie mają być używane do rozwiązania określonego problemu z dopasowaniem koloru, zależy od ustawienia opcji Korekcja kolorów: Auto, Wyłącz lub Ręcznie, rodzaju drukowanego obiektu (tekst, grafika lub obraz) oraz od tego, jak określono kolor obiektu w używanej aplikacji (kombinacje RGB lub CMYK). Jeśli ustawienie Korekcja kolorów drukarki znajduje się w pozycji Wyłącz, kolor jest oparty na informacjach zawartych w zadaniu wydruku. Konwersja kolorów nie jest realizowana.

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

Poniższa tabela może pomóc określić, jakich stron z próbkami kolorów użyć do dopasowania kolorów.

Specyfikacja koloru i drukowany obiekt	Ustawienie Korekcja kolorów	Strony z próbkami kolorów, których należy użyć
RGB — Tekst	Automatycznie	Żywe kolory sRGB
	Ręcznie	Ustawienie Kolor ręcznie, Tekst RGB
RGB — Grafika	Automatycznie	Żywe kolory sRGB
	Ręcznie	Ustawienie Kolor ręcznie, Grafika RGB
RGB — Obraz	Automatycznie	Wyświetlacz sRGB
	Ręcznie	Ustawienie Kolor ręcznie, Obraz RGB
CMYK — Tekst	Automatycznie	US CMYK lub Euro CMYK
	Ręcznie	Ustawienie Kolor ręcznie, Tekst CMYK
CMYK — Grafika	Automatycznie	US CMYK
	Ręcznie	Ustawienie Kolor ręcznie, Grafika CMYK
CMYK — Obraz	Automatycznie	US CMYK
	Ręcznie	Ustawienie Kolor ręcznie, Obraz CMYK

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

Do korzystania z tych stron konieczne jest użycie wbudowanego serwera WWW. Wbudowany serwer WWW to seria stron rezydentnych zapisanych w oprogramowaniu sprzętowym drukarki sieciowej. Aby uzyskać dostęp do tych stron, wpisz w pasku przeglądarki adres IP drukarki sieciowej. Następnie kliknij **Menu konfiguracji** i opcję **Szczegółowe próbki kolorów**.

Więcej informacji na temat korzystania z wbudowanego serwera WWW można znaleźć w *Podręczniku użytkownika* na dysku CD-ROM *Oprogramowanie i dokumentacja*.

Szczegółowe próbki kolorów to strony podobne do domyślnych stron próbek kolorów dostępnych z poziomu menu Jakość w panelu sterowania drukarki. W przypadku domyślnych próbek kolorów dostępnych za pomocą powyższej metody sąsiednie wartości kolorów czerwonego (R), zielonego (G) i niebieskiego (B) różnią się od siebie o 10 procent. Jeśli użytkownik znajdzie na tych stronach wartość zbliżoną do wymaganej, lecz chciałby przejrzeć więcej kolorów o zbliżonych odcieniach, może skorzystać ze szczegółowych próbek kolorów, aby wybrać żądaną wartość koloru oraz precyzyjniej określić różnicę między sąsiednimi wartościami. Umożliwia to wydruk wielu stron zawierających kolorowe pola otaczające wymaganą barwę.

Dostępnych jest dziewięć tablic konwersji kolorów z następującymi trzema opcjami:

- **Drukuj** — druk domyślnych stron;
- **Szczegółowe** — pozwala wprowadzić wartości kolorów czerwonego, zielonego i niebieskiego oraz określić różnice w zawartości poszczególnych kolorów w sąsiadujących polach;
- **Resetuj** — umożliwia usunięcie podanych informacji i wprowadzenie nowych wartości.

Proces ten można również powtórzyć w odniesieniu do tablic konwersji kolorów cyjan (C), magenta (M), żółtego (Y) oraz czarnego (K). Wartości te są wspólnie określane jako kolor CMYK. Domyślną wartością różnicy jest 10% w przypadku czerni oraz 20% w przypadku kolorów cyjan, magenta i żółtego.

## Nie można uzyskać połączenia z wbudowanym serwerem WWW

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

### SPRAWDŹ POŁĄCZENIE SIECIOWE

Sprawdź, czy drukarka i komputer są włączone i podłączone do tej samej sieci.

### SPRAWDŹ ADRES WPROWADZONY W PRZEGLĄDARCE INTERNETOWEJ

- W zależności od ustawień sieciowych w celu uzyskania dostępu do wbudowanego serwera WWW może być konieczne wpisanie ciągu **https://** zamiast **http://** przed adresem IP drukarki. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z osobą odpowiedzialną za obsługę techniczną systemu.
- Upewnij się, że znasz poprawny adres IP drukarki.

### WYŁĄCZ TYMCZASOWO SERWERY PROXY WWW

Serwery proxy mogą blokować lub ograniczać dostęp do niektórych witryn sieci Web, w tym do wbudowanego serwera WWW. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z osobą odpowiedzialną za obsługę techniczną systemu.

## Kontakt z pomocą techniczną

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

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

W Stanach Zjednoczonych i Kanadzie można się kontaktować pod numerem telefonu (1-800-539-6275). W innych krajach lub regionach można odwiedzić witrynę internetową firmy Lexmark pod adresem **[www.lexmark.com](http://www.lexmark.com)**

# Uwagi

## Informacje o produkcji

Nazwa produktu:

Lexmark C792e, C792de, C792dte, C792dhe

Typ urządzenia:

5062

Modele:

210, 230, 235

## Informacje dotyczące wydania

Wrzesień 2010

**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.

Aby uzyskać pomoc techniczną firmy Lexmark, należy odwiedzić witrynę **support.lexmark.com**.

Aby uzyskać informacje o materiałach eksploatacyjnych oraz plikach do pobrania, należy odwiedzić witrynę **www.lexmark.pl**.

Jeśli użytkownik nie ma dostępu do Internetu, może skontaktować się z firmą Lexmark, wysyłając list na adres:

Lexmark International, Inc.  
Bldg 004-2/CSC  
740 New Circle Road NW  
Lexington, KY 40550  
USA

© 2010 Lexmark International, Inc.

**Wszelkie prawa zastrzeżone.**

## Znaki towarowe

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

MarkTrack, PrintCryption i StapleSmart są znakami towarowymi firmy Lexmark International, Inc.

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

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 właścicieli.

## Uwagi dotyczące składnika modułowego

Niniejszy produkt może zawierać następujące składniki modułowe:

Typ/model firmy Lexmark zgodny z normami LEX-M04-001; FCC ID: IYLM01003; IC: 2376A-M01003

## Oświadczenia dotyczące licencji

Na instalacyjnym dysku CD z oprogramowaniem zamieszczone są następujące dokumenty:

Katalog	Plik
Dysk CD.\LEGAL	FW_License.pdf mDNS.tar.gz Expat.txt Inst_lib.txt Instgui.txt Instgui.zip

## Poziomy emisji hałasu

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

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

Średnie ciśnienie akustyczne w odległości 1 metra (dBA)	
Drukowanie	53 kolor, 52 mono
Tryb gotowości	30

Wartości mogą ulec zmianie. Zobacz [www.lexmark.pl](http://www.lexmark.pl) w celu uzyskania aktualnych wartości.

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



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

## Oświadczenie dotyczące wrażliwości na wyładowania elektrostatyczne



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

## ENERGY STAR

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



## Informacje o temperaturze

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

## Oświadczenie dotyczące lasera

Ten produkt zawiera laser klasy I (1) wytwarzający niewidzialne promieniowanie laserowe. Drukarka posiada certyfikat zgodności z wymaganiami normy amerykańskiej DHHS-21 CFR, podrozdział J, dla urządzeń laserowych klasy I (1) i certyfikat zgodności z wymaganiami obowiązującej w innych krajach normy IEC 60825 dla urządzeń laserowych klasy I (1).

Urządzenia laserowe klasy I nie są uważane za niebezpieczne. Drukarka zawiera wewnętrzny laser klasy IIIb (3b), który jest podwójnym laserem AlGaAs umieszczonym w niepodlegającej naprawie głowicy drukującej, działającym w zakresie długości fal od 775 do 800 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:



## Pobór mocy

### 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)
Urządzenie aktywne	Urządzenie tworzy wydruk z elektronicznych informacji wejściowych.	850 W
Stan bezczynności	Urządzenie oczekuje na zadanie drukowania.	50 W

Uwagi

Tryb	Opis	Pobór mocy (W)
Tryb czuwania	Urządzenie znajduje się w trybie oszczędzania energii.	10 W
Tryb hibernacji	Urządzenie znajduje się w trybie zaawansowanego oszczędzania energii.	0,55 W
Urządzenie wyłączone	Urządzenie jest podłączone do gniazda zasilania, ale przełącznik zasilania jest wyłączony.	0 W

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

Wartości mogą ulec zmianie. Aktualne wartości można znaleźć w witrynie [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): 0

Limit czasu trybu czuwania można zmieniać w przedziale od 1 minuty do 240 minut za pomocą menu konfiguracji. Ustawienie niskiej wartości limitu czasu trybu czuwania przyczynia się do ograniczenia zużycia energii elektrycznej, jednak może być przyczyną wydłużenia czasu reakcji produktu. Ustawienie wysokiej wartości limitu czasu trybu czuwania umożliwia uzyskanie krótkiego czasu reakcji, jednak jest związane z większym zużyciem energii elektrycznej.

## Tryb 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 wyrażony 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 (EC)

Produkt ten jest zgodny z wymaganiami bezpieczeństwa opisanymi w dyrektywach Rady EC 2004/108/EC oraz 2006/95/EC dotyczącymi ujednoczenia i zharmonizowania praw państw członkowskich dotyczących zgodności elektromagnetycznej i bezpieczeństwa użytkownika urządzeń elektrycznych zaprojektowanych do użycia w pewnych zakresach napięć.

Producentem tego produktu 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 Budapest HUNGARY. Deklarację zgodności z wymaganiami dyrektyw można otrzymać po złożeniu odpowiedniego wniosku u autoryzowanego przedstawiciela.

Produkt ten spełnia ograniczenia klasy A zawarte w dyrektywie EN 55022 oraz wymagania dotyczące bezpieczeństwa zawarte w dyrektywie EN 60950.

## Oświadczenie dotyczące zakłóceń radiowych

### Ostrzeżenia

Ten produkt spełnia wymagania dotyczące emisji fal elektromagnetycznych zawarte w normie EN55022 oraz wymagania dotyczące odporności zawarte w normie EN55024. Ten produkt nie jest przeznaczony do użytku domowego.

Niniejszy produkt jest urządzeniem klasy A. W warunkach domowych niniejszy produkt może powodować zakłócenia fal radiowych. W takim przypadku użytkownik powinien podjąć odpowiednie środki zaradcze.

## Uwagi dotyczące przepisów związanych z produktami bezprzewodowymi

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

## Zagrożenie promieniowaniem o częstotliwości radiowej

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

## Informacje dla użytkowników w Unii Europejskiej

Ten produkt spełnia wymagania ochronne dyrektyw 2004/108/WE, 2006/95/WE i 2005/32/WE Rady Wspólnoty Europejskiej, dotyczących dostosowania i harmonizacji przepisów państw członkowskich w zakresie zgodności elektromagnetycznej i bezpieczeństwa sprzętu elektrycznego przeznaczonego do pracy w określonym zakresie napięć oraz oszczędności zużycia energii przez urządzenia.

Oznaczenie CE świadczy o zgodności z dyrektywami.



Producentem tego produktu 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 Budapest HUNGARY. Deklarację zgodności z wymaganiami dyrektyw można otrzymać po złożeniu odpowiedniego wniosku u autoryzowanego przedstawiciela.

Produkt ten spełnia ograniczenia klasy A zawarte w dyrektywie EN 55022 oraz wymagania dotyczące bezpieczeństwa zawarte w dyrektywie EN 60950.

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

Oznaczenie CE świadczy o zgodności z dyrektywami.



Korzystanie z produktu jest dozwolone we wszystkich krajach Unii Europejskiej i krajach EFTA, ale z ograniczeniem wyłącznie do pomieszczeń zamkniętych.

Producentem tego produktu 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 Budapest HUNGARY. Deklarację zgodności z wymaganiami dyrektyw można otrzymać po złożeniu odpowiedniego wniosku u autoryzowanego przedstawiciela.

Tego produktu można używać w krajach podanych w tabeli poniżej.

Austria	Belgia	Bułgaria	Szwajcaria	Cypr	Republika Czeska	Niemcy	Dania	Estonia
Grecja	Hiszpania	Finlandia	Francja	Chorwacja	Węgry	Irlandia	Islandia	Włochy
Liechtenstein	Litwa	Luksemburg	Łotwa	Malta	Holandia	Norwegia	Polska	Portugalia
Rumunia	Szwecja	Słowenia	Słowacja	Turcja	Wielka Brytania			

Česky	Společnost Lexmark International, Inc. tímto prohlašuje, že výrobek tento výrobek je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Dansk	Lexmark International, Inc. erklærer herved, at dette produkt overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch	Hiermit erklärt Lexmark International, Inc., dass sich das Gerät dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Ελληνική	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Η LEXMARK INTERNATIONAL, INC. ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
English	Hereby, Lexmark International, Inc., declares that this type of equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Español	Por medio de la presente, Lexmark International, Inc. declara que este producto cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Eesti	Käesolevaga kinnitab Lexmark International, Inc., et seade see toode vastab direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele muudele asjakohastele sätetele.
Suomi	Lexmark International, Inc. vakuuttaa täten, että tämä tuote on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja muiden sitä koskevien direktiivin ehtojen mukainen.
Français	Par la présente, Lexmark International, Inc. déclare que l'appareil ce produit est conforme aux exigences fondamentales et autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

Uwagi

Magyar	Alulírott, Lexmark International, Inc. nyilatkozom, hogy a termék megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.
Íslenska	Hér með lýsir Lexmark International, Inc. yfir því að þessi vara er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.
Italiano	Con la presente Lexmark International, Inc. dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Latviski	Ar šo Lexmark International, Inc. deklarē, ka šis izstrādājums atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių	Šiuo Lexmark International, Inc. deklaruoją, kad šis produktas atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB direktyvos nuostatas.
Malti	Bil-preżenti, Lexmark International, Inc., jiddikjara li dan il-prodott huwa konformi mal-ħtiġijiet essenzjali u ma dispożizzjonijiet oħrajn relevanti li jinsabu fid-Direttiva 1999/5/KE.
Nederlands	Hierbij verklaart Lexmark International, Inc. dat het toestel dit product in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Norsk	Lexmark International, Inc. erklærer herved at dette produktet er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Polski	Niniejszym Lexmark International, Inc. oświadcza, że niniejszy produkt jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português	A Lexmark International Inc. declara que este produto está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Diretiva 1999/5/CE.
Slovensky	Lexmark International, Inc. týmto vyhlasuje, že tento produkt spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia smernice 1999/5/ES.
Slovensko	Lexmark International, Inc. izjavlja, da je ta izdelek v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Svenska	Härmed intygar Lexmark International, Inc. att denna produkt står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

## **OGRANICZONA GWARANCJA I UMOWA LICENCYJNA OPROGRAMOWANIA FIRMY LEXMARK**

NALEŻY UWAGAŻNIE PRZECZYTAĆ TREŚĆ NINIEJSZEJ UMOWY PRZED ROZPOCZĘCIEM KORZYSTANIA Z PRODUKTU: UŻYWANIE TEGO PRODUKTU OZNACZA ZAAKCEPTOWANIE WSZYSTKICH WARUNKÓW NINIEJSZEJ OGRANICZONEJ GWARANCJI I UMOWY LICENCYJNEJ OPROGRAMOWANIA. JEŚLI UŻYTKOWNIK NIE AKCEPTUJE WARUNKÓW NINIEJSZEJ OGRANICZONEJ GWARANCJI I UMOWY LICENCYJNEJ OPROGRAMOWANIA, POWINIEN NIEZWŁOCZNIE ZWRÓCIĆ NIEWYKORZYSTANY PRODUKT Z PROŚBĄ O ZWROT ZAPŁACONEJ KWOTY. JEŚLI PRODUKT JEST INSTALOWANY W CELU UŻYWANIA PRZEZ INNE STRONY (INNE PODMIOTY), LICENCJOBIORCA ZGADZA SIĘ POINFORMOWAĆ UŻYTKOWNIKÓW O TYM, ŻE KORZYSTANIE Z TEGO PRODUKTU OZNACZA AKCEPTACJĘ NINIEJSZYCH WARUNKÓW.

### **UMOWA LICENCYJNA OPROGRAMOWANIA FIRMY LEXMARK**

Niniejsza Umowa licencyjna („Umowa licencyjna”) jest umową prawną między licencjobiorcą (osobą fizyczną, prawną lub innym podmiotem) a firmą Lexmark International, Inc. („Lexmark”), która, w zakresie, w którym produkt lub Oprogramowanie firmy Lexmark nie jest przedmiotem innej pisemnej umowy licencyjnej

oprogramowania między licencjobiorcą a firmą Lexmark lub jej dostawcami, reguluje korzystanie przez licencjobiorcę z wszelkiego Oprogramowania zainstalowanego lub dostarczonego przez firmę Lexmark do wykorzystania w związku z posiadaniem produktu firmy Lexmark. Termin „Oprogramowanie” obejmuje instrukcje w formie elektronicznej, materiały audiowizualne (takie jak obrazy i nagrania) razem ze wszystkimi załączonymi nośnikami, materiałami drukowanymi i dokumentacją elektroniczną, które są załączone, rozprowadzane lub wykorzystywane razem z niniejszym produktem firmy Lexmark.

**1 OŚWIADCZENIE O OGRANICZONEJ GWARANCJI NA OPROGRAMOWANIE.** Firma Lexmark gwarantuje, że nośnik (np. dyskietka lub dysk CD), na którym dostarczono Oprogramowanie, będzie w warunkach zwykłego użytkowania wolny od wad materiałowych i wykonawczych przez okres gwarancyjny. Okres gwarancyjny obejmuje dziewięćdziesiąt (90) dni i rozpoczyna się w dniu dostarczenia Oprogramowania pierwotnemu użytkownikowi końcowemu. Niniejsza ograniczona gwarancja dotyczy wyłącznie nośnika z Oprogramowaniem zakupionego jako nowy od firmy Lexmark albo autoryzowanego sprzedawcy lub dystrybutora firmy Lexmark. Firma Lexmark wymieni Oprogramowanie, jeśli okazałoby się, że nośnik nie spełnia warunków niniejszej ograniczonej gwarancji.

**2 WYŁĄCZENIE I OGRANICZENIE GWARANCJI.** Z WYJĄTKIEM PRZYPADKÓW OKREŚLONYCH W NINIEJSZEJ UMOWIE LICENCYJNEJ OPROGRAMOWANIA I W MAKSYMALNYM ZAKRESIE DOZWOLONYM PRZEZ ODPOWIEDNIE PRZEPISY, OPROGRAMOWANIE JEST DOSTARCZANE PRZEZ FIRMĘ LEXMARK I JEJ DOSTAWCÓW W STANIE, W JAKIM ZOSTAŁO WYTWORZONE, I NINIEJSZYM NIE UDZIELAJĄ ONI ŻADNYCH GWARANCJI ANI NIE ZAPEWNIAJĄ SPEŁNIENIA ŻADNYCH WARUNKÓW, WYRAŹNYCH LUB DOROZUMIANYCH, W SZCZEGÓLNOŚCI GWARANCJI PRAWA WŁASNOŚCI, BRAKU NARUSZENIA PRAW, WARTOŚCI HANDLOWEJ I PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU ORAZ BRAKU WIRUSÓW, W ODNIESIENIU DO OPROGRAMOWANIA. W PRZYPADKU, GDY FIRMA LEXMARK NIE MOŻE ZGODNIE Z PRZEPISAMI ZRZEC SIĘ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA ŻADNE SKŁADNIKI DOMNIEMANYCH GWARANCJI WARTOŚCI HANDLOWEJ LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU, FIRMA LEXMARK OGRANICZA CZAS OBOWIĄZYWANIA TAKICH GWARANCJI DO 90-DNIOWEGO OKRESU WAŻNOŚCI WYRAŹNEJ OGRANICZONEJ GWARANCJI NA OPROGRAMOWANIE.

Niniejsza Umowę należy czytać łącznie z określonymi przepisami ustawowymi, które mogą obowiązywać od czasu do czasu, wymagającymi gwarancji lub warunków lub nakładającymi na firmę Lexmark obowiązki, które nie mogą być wyłączone lub zmodyfikowane. Jeśli takie przepisy mają zastosowanie, firma Lexmark w miarę możliwości ogranicza swoją odpowiedzialność za naruszenie tych przepisów do jednego z poniższych działań: dostarczenia kopii Oprogramowania na wymianę lub zwrotu kwoty zapłaconej za Oprogramowanie.

Oprogramowanie może zawierać łącza internetowe do innych aplikacji i (lub) stron internetowych utrzymywanych i obsługiwanych przez inne podmioty niezwiązane z firmą Lexmark. Użytkownik przyjmuje do wiadomości i akceptuje, że firma Lexmark nie ponosi żadnej odpowiedzialności za przechowywanie, wydajność, działanie, konserwację lub zawartość takich aplikacji i (lub) stron internetowych.

**3 OGRANICZENIE REKOMPENSATY.** W MAKSYMALNYM ZAKRESIE OKREŚLONYM PRZEZ ODPOWIEDNIE PRZEPISY WSZELKA ODPOWIEDZIALNOŚĆ FIRMY LEXMARK W RAMACH NINIEJSZEJ UMOWY LICENCYJNEJ OPROGRAMOWANIA JEST JEDNOZNACZNIE OGRANICZONA DO WIĘKSZEJ Z SUM: KWOTY ZAPŁACONEJ ZA TO OPROGRAMOWANIE LUB KWOTY PIĘCIU DOLARÓW AMERYKAŃSKICH (LUB JEJ RÓWNOWARTOŚCI W MIEJSCOWEJ WALUCIE). JEDYNA DOPUSZCZALNA REKOMPENSATA DLA UŻYTKOWNIKA ZE STRONY FIRMY LEXMARK W PRZYPADKU JAKIEGOKOLWIEK ROSZCZENIA ZGŁASZANEGO W RAMACH NINIEJSZEJ UMOWY LICENCYJNEJ OPROGRAMOWANIA MOŻE MIEĆ TYLKO WYSOKOŚĆ JEDNEJ Z PRZYTOCZONYCH KWOT, PO KTÓREJ WYPŁACENIU FIRMA LEXMARK BĘDZIE ZWOLNIONA Z WSZELKICH DALESZYCH ZOBOWIĄZAŃ NA RZECZ UŻYTKOWNIKA.

W ŻADNYM WYPADKU FIRMA LEXMARK, JEJ DOSTAWCY, PODMIOTY ZALEŻNE LUB SPRZEDAWCY NIE PONOSZĄ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA JAKIEKOLWIEK SZKODY WYMIERNE, PRZYPADKOWE, POŚREDNIE, PRZYKŁADOWE, KARNE LUB WTÓRNE (W TYM UTRATĘ ZYSKÓW



LUB DOCHODÓW, UTRATĘ OSZCZĘDNOŚCI, PRZERWY W KORZYSTANIU LUB UTRATĘ, NIEŚCISŁOŚCI BĄDŹ USZKODZENIA DANYCH LUB REKORDÓW, ROSZCZENIA STRON TRZECICH LUB STRATY W NIERUCHOMOŚCIACH BĄDŹ STRATY MATERIALNE, NARUSZENIE PRYWATNOŚCI SPOWODOWANE PRZEZ UŻYCIĘ LUB NIEMOŻNOŚĆ UŻYCIA OPROGRAMOWANIA LUB W INNY SPOSÓB WYNIKAJĄCE Z JAKICHKOLWIEK POSTANOWIEŃ NINIEJSZEJ UMOWY LICENCYJNEJ OPROGRAMOWANIA), NIEZALEŻNIE OD NATURY ROSZCZENIA, W TYM NARUSZENIA GWARANCJI LUB UMOWY, NARUSZENIA DELIKTOWEGO (W TYM ZANIEDBANIA LUB BEZPOŚREDNIEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI), NAWET JEŚLI LICENCJODAWCA LUB JEGO DOSTAWCY, PODMIOTY STOWARZYSZONE LUB PRZEDSTAWICIELE BYLI INFORMOWANI O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKICH SZKÓD, ANI ZA ŻADNE ROSZCZENIA LICENCJOBIORCY OPARTE NA ROSZCZENIACH OSÓB TRZECICH, Z WYJĄTKIEM PRZYPADKÓW, GDY POWYŻSZE OGRANICZENIA SZKÓD ZOSTANĄ UZNANE Z MOCY PRAWA ZA NIEWAŻNE. OGRANICZENIA TE MAJĄ ZASTOSOWANIE, NAWET W PRZYPADKU GDY POWYŻSZE ŚRODKI NAPRAWCZE NIE ODNIOŚĄ ZAMIERZONEGO SKUTKU.

- 4 PRZEPISY STANOWE W USA.** Niniejsza Ograniczona gwarancja na oprogramowanie przyznaje użytkownikowi określone prawa. Użytkownikowi mogą przysługiwać również inne prawa, które mogą różnić się w zależności od stanu. Niektóre stany nie dopuszczają ograniczeń długości trwania gwarancji lub nie dopuszczają wyłączeń ani ograniczeń szkód spowodowanych przypadkowo lub celowo, dlatego powyższe ograniczenia mogą nie obowiązywać w niektórych przypadkach.
- 5 UDZIELENIE LICENCJI.** Firma Lexmark przyznaje licencjobiorcy następujące prawa z zastrzeżeniem przestrzegania przez licencjobiorcę wszystkich warunków i postanowień niniejszej Umowy licencyjnej oprogramowania:
- a Korzystanie.** Licencjobiorca może korzystać z 1 (słownie: jednego) egzemplarza Oprogramowania. Termin „korzystanie” oznacza przechowywanie, ładowanie, instalowanie, wykonywanie lub wyświetlanie Oprogramowania. Jeśli firma Lexmark udzieliła licencji na współużytkowanie Oprogramowania, licencjobiorca musi ograniczyć liczbę autoryzowanych użytkowników do liczby określonej w umowie zawartej z firmą Lexmark. Nie można oddzielać składników Oprogramowania w celu korzystania z Oprogramowania na więcej niż jednym komputerze. Licencjobiorca zgadza się nie korzystać z Oprogramowania, w całości lub w części, w jakikolwiek sposób, który powoduje zastąpienie, modyfikację, usunięcie, zniekształcenie, zmianę lub zatarcie znaków towarowych, nazw handlowych, znamion handlowych lub klauzuli o ochronie własności intelektualnej widocznych na ekranach komputerowych generowanych zwykle przez Oprogramowanie lub w wyniku jego działania.
  - b Kopiowanie.** Licencjobiorca może wykonać 1 (słownie: jedną) kopię Oprogramowania wyłącznie jako kopię zapasową, w celu archiwizacji lub instalacji, pod warunkiem, że kopia zawiera wszelkie informacje o prawach własności intelektualnej oryginalnego Oprogramowania. Licencjobiorca nie może kopiować Oprogramowania do sieci publicznych ani rozproszonych.
  - c Zastrzeżenie praw.** Prawa autorskie i prawa własności Oprogramowania, łącznie z wszystkimi czcionkami, posiada firma Lexmark International, Inc. i (lub) jej dostawcy. Firma Lexmark zastrzega sobie wszystkie prawa, które nie zostały wyraźnie przyznane licencjobiorcy w niniejszej Umowie licencyjnej oprogramowania.
  - d Oprogramowanie typu Freeware.** Niezależnie od warunków i postanowień niniejszej Umowy licencyjnej oprogramowania, całość lub jakakolwiek część Oprogramowania stanowiąca oprogramowanie dostarczane na zasadzie licencji publicznej przez inne firmy („Freeware”) przekazuje się licencjobiorcy na warunkach umowy licencyjnej oprogramowania typu Freeware dostarczonej w formie odrębnej umowy, umowy celofanowej (umowy shrink-wrap) lub zgodnie z postanowieniami elektronicznej umowy licencyjnej obowiązującej w dniu pobierania lub instalacji. Korzystanie przez licencjobiorcę z oprogramowania typu Freeware podlega w całości postanowieniom i warunkom tejże licencji.
- 6 PRZEKAZANIE.** Licencjobiorca może przekazać Oprogramowanie innemu użytkownikowi końcowemu. Przekazanie musi obejmować wszystkie składniki oprogramowania, nośniki, materiały drukowane oraz

niniejszą Umowę licencyjną oprogramowania, zaś licencjobiorca nie może zachować kopii Oprogramowania ani jego składników. Niedozwolone jest przekazanie pośrednie, np. w komis. Przed przekazaniem użytkownik końcowy otrzymujący przekazane Oprogramowanie musi wyrazić zgodę na wszystkie postanowienia niniejszej Umowy licencyjnej oprogramowania. Z chwilą przekazania Oprogramowania licencja udzielona licencjobiorcy automatycznie wygasa. Licencjobiorca nie ma prawa wypożyczać, wtórnie licencjonować ani odstępować Oprogramowania z wyjątkiem przypadków określonych w niniejszej Umowie licencyjnej oprogramowania.

- 7 UAKTUALNIENIA.** Aby móc korzystać z Oprogramowania określonego mianem uaktualnienia, licencjobiorca musi najpierw posiadać licencję na oryginalne Oprogramowanie określone przez firmę Lexmark jako uprawniające do uaktualnienia. Po dokonaniu uaktualnienia licencjobiorca nie może dalej korzystać z oryginalnego Oprogramowania, które stanowiło podstawę do uaktualnienia.
- 8 OGRANICZENIE ODTWARZANIA KODU ŹRÓDŁOWEGO.** Licencjobiorca nie ma prawa do zmieniania, odszyfrowywania, odtwarzania kodu źródłowego, dezasemblacji, dekompilacji ani poddawania Oprogramowania translacji w jakikolwiek inny sposób albo pomagania w wykonywaniu tych czynności lub ułatwiania ich, z wyjątkiem działań wyraźnie dozwolonych przez stosowne przepisy, a mających na celu zapewnienie współpracy z innymi programami, poprawienie błędów i sprawdzenie zabezpieczeń. Licencjobiorca posiadający takie prawa ustawowe winien powiadomić firmę Lexmark na piśmie o wszelkich zamierzonych działaniach dotyczących odtwarzania kodu źródłowego, dezasemblacji lub dekompilacji. Licencjobiorca nie może odszyfrowywać Oprogramowania, o ile nie będzie to konieczne w celu zgodnego z prawem korzystania z Oprogramowania.
- 9 DODATKOWE OPROGRAMOWANIE.** Niniejsza Umowa licencyjna oprogramowania ma zastosowanie do aktualizacji lub uzupełnień do oryginalnego Oprogramowania dostarczonego przez firmę Lexmark, o ile firma Lexmark nie dostarczy innych postanowień wraz z aktualizacją lub uzupełnieniem.
- 10 OKRES WAŻNOŚCI.** Niniejsza Umowa licencyjna oprogramowania zachowuje ważność do czasu jej rozwiązania lub wypowiedzenia. Licencjobiorca ma prawo rozwiązać lub wypowiedzieć warunki niniejszej licencji w dowolnym czasie, niszcząc wszystkie posiadane kopie Oprogramowania wraz z wszelkimi modyfikacjami, dokumentacją i scalonymi częściami w jakiegokolwiek formie, lub w inny sposób opisany w niniejszych postanowieniach. Firma Lexmark może wypowiedzieć umowę za wcześniejszym powiadomieniem w przypadku naruszenia przez licencjobiorcę któregokolwiek z postanowień niniejszej Umowy licencyjnej oprogramowania. W przypadku takiego wypowiedzenia licencjobiorca zgadza się zniszczyć wszystkie kopie Oprogramowania wraz z wszelkimi modyfikacjami, dokumentacją i scalonymi częściami w jakiegokolwiek formie.
- 11 PODATKI.** Licencjobiorca przyjmuje odpowiedzialność za płacenie wszystkich podatków, w tym podatków od towarów i usług oraz podatków od dóbr osobistych, wynikających z niniejszej Umowy licencyjnej oprogramowania lub z korzystania z Oprogramowania.
- 12 OGRANICZENIE DZIAŁAŃ.** Strony niniejszej Umowy licencyjnej oprogramowania nie mogą podejmować żadnych działań z niej wynikających, niezależnie od ich formy, później niż po upływie dwóch lat po wystąpieniu przyczyny tych działań, z wyjątkiem przypadków określonych przez obowiązujące przepisy prawa.
- 13 PRAWO WŁAŚCIWE.** Prawem właściwym dla niniejszej Umowy licencyjnej oprogramowania jest prawo stanu Kentucky w Stanach Zjednoczonych Ameryki. Przepisy obowiązujące w innych systemach prawnych nie mają zastosowania. Niniejszej Umowy nie obejmuje konwencja Narodów Zjednoczonych o umowach międzynarodowej sprzedaży towarów.
- 14 OGRANICZONE PRAWA RZĄDU STANÓW ZJEDNOCZONYCH.** Oprogramowanie zostało opracowane całkowicie na koszt prywatny. Prawo rządu Stanów Zjednoczonych do korzystania z Oprogramowania jest zgodne z ustaleniami niniejszej Umowy licencyjnej oprogramowania i ograniczone w zakresie przewidzianym przez klauzulę DFARS 252.227-7014 i przez podobne postanowienia FAR (lub przez przepis bądź zapis umowy równoważnej organizacji).
- 15 ZGODA NA WYKORZYSTANIE DANYCH.** Licencjobiorca wyraża zgodę na zbieranie i wykorzystywanie przez firmę Lexmark, jej podmioty stowarzyszone i agentów informacji podanych przez licencjobiorcę

dotyczących zażądaną przez licencjobiorcę pomocy technicznej związanej z Oprogramowaniem. Firma Lexmark wyraża zgodę na użycie tych informacji w formie, która uniemożliwi identyfikację ich źródła, z wyjątkiem przypadków koniecznych do zapewnienia tych usług.

- 16 OGRANICZENIA EKSPORTU.** Licencjobiorca nie ma prawa (a) bezpośrednio lub pośrednio nabywać, wysyłać, przesyłać lub reeksportować Oprogramowania ani żadnego produktu powstałego bezpośrednio na bazie Oprogramowania, z naruszeniem przepisów eksportowych lub (b) zezwalać na korzystanie z Oprogramowania w jakimkolwiek celu zabronionym przez takie przepisy eksportowe, łącznie z rozprzestrzenianiem broni atomowej, chemicznej lub biologicznej.
- 17 AZGODA NA SPORZĄDZENIE UMOWY W FORMIE ELEKTRONICZNEJ.** Licencjobiorca oraz firma Lexmark wyrażają zgodę na sporządzenie niniejszej Umowy licencyjnej oprogramowania w formie elektronicznej. Oznacza to, że klikając przycisk „Zgadzam się” lub „Akceptuję”, znajdujący się na tej stronie, bądź używając produktu, licencjobiorca wyraża zgodę na warunki i postanowienia niniejszej Umowy licencyjnej oprogramowania i że czyni to z zamiarem zawarcia umowy z firmą Lexmark.
- 18 ZDOLNOŚĆ PRAWNA I UPOWAŻNIENIE DO ZAWIERANIA UMOWY.** Licencjobiorca zaświadcza, że jest pełnoletni w miejscu złożenia podpisu pod niniejszą Umową licencyjną oprogramowania i, jeśli go to dotyczy, jest upoważniony przez pracodawcę lub przełożonego do zawarcia niniejszej umowy.
- 19 CAŁOŚĆ UMOWY.** Niniejsza Umowa licencyjna oprogramowania (łącznie z wszelkimi załącznikami lub poprawkami do niniejszej Umowy licencyjnej oprogramowania dołączonymi do Oprogramowania) stanowi całość umowy dotyczącej Oprogramowania pomiędzy licencjobiorcą a firmą Lexmark. Z wyjątkiem przypadków określonych w Umowie, niniejsze postanowienia i warunki zastępują wszystkie wcześniejsze lub obecne, ustne lub pisemne ustalenia, propozycje i skargi odnośnie Oprogramowania i wszelkich innych kwestii objętych niniejszą Umową licencyjną oprogramowania (z wyjątkiem przypadków, kiedy takie dodatkowe postanowienia nie pozostają w sprzeczności z postanowieniami niniejszej Umowy licencyjnej oprogramowania ani innych umów podpisanych przez licencjobiorcę i firmę Lexmark dotyczących korzystania z Oprogramowania). W przypadku niezgodności zasad lub programów firmy Lexmark dotyczących pomocy technicznej z postanowieniami niniejszej Umowy licencyjnej oprogramowania, postanowienia niniejszej Umowy licencyjnej oprogramowania mają pierwszeństwo.

## MICROSOFT CORPORATION NOTICES

- 1 This product may incorporate intellectual property owned by Microsoft Corporation. The terms and conditions upon which Microsoft is licensing such intellectual property may be found at <http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=52369>.
- 2 This product is based on Microsoft Print Schema technology. You may find the terms and conditions upon which Microsoft is licensing such intellectual property at <http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=83288>.

## INFORMACJA FIRMY ADOBE SYSTEMS INCORPORATED

Zawiera technologie Flash®, Flash® Lite™ i/lub Reader® firmy Adobe Systems Incorporated

Ten produkt zawiera oprogramowanie Adobe® Flash® Player w ramach licencji firmy Adobe Systems Incorporated, Copyright © 1995-2007 Adobe Macromedia Software LLC. Wszelkie prawa zastrzeżone. Adobe, Reader i Flash są znakami towarowymi firmy Adobe Systems Incorporated.

# Indeks

## Liczby

1565 Błąd emulacji, załaduj opcję emulacji 212  
200 zacięcie papieru 185  
201 zacięcie papieru 185  
202–203 zacięcia papieru 186  
230 zacięcie papieru 187  
231–239 zacięcia papieru 188  
24x zacięcie papieru 188  
250 zacięcie papieru 189  
31.xx Brak lub uszkodzenie kasety [kolor] 204  
32.xx Numer katalogowy kasety z tonerem [kolor] nie jest obsługiwany przez urządzenie 204  
34 Niewłaściwy rozmiar papieru, otwórz [źródło] 205  
35 Za mało pamięci do obsługi funkcji zapisu zasobów 205  
37 Za mało pamięci do defragmentacji pamięci flash 205  
37 Za mało pamięci do sortowania zadań 205  
37 Za mało pamięci, nie można przywrócić niektórych wstrzym. zad. 206  
37 Za mało pamięci, niektóre wstrzymane zadania zostały usunięte 205  
38 Pamięć pełna 206  
39 Zbyt złożona strona, część danych mogła nie zostać wydrukowana 206  
40 Złe napełnienie kasety [kolor], zmień kasetę 206  
400–403 zacięcia papieru 190  
431–454 zacięcia papieru 191  
455 zacięcie zszywacza 191  
456–458 zacięcia papieru 191  
460–461 zacięcia papieru 190  
51 Wykryto uszkodzoną pamięć flash 206  
52 Za mało wolnego miejsca w pamięci flash dla zasobów 206  
53 Wykryto niesformatowaną pamięć flash 207

54 Adapter sieciowy [x], błąd programu 207  
54 Błąd opcji portu szeregowego [x] 207  
54 Błąd oprogramowania sieci standardowej 207  
55 Nieobsługiwana opcja w gnieździe [x] 207  
56 Port równoległy [x] wyłączony 208  
56 Port szeregowy [x] wyłączony 208  
56 Port USB [x] wyłączony 208  
56 Standardowy port równoległy wyłączony 208  
56 Standardowy port USB wyłączony 208  
57 Zmiana konfiguracji, niektóre wstrzymane zad. nie zostały przywrócone 208  
58 Błąd konfiguracji podajnika 209  
58 Za dużo podłączonych odbiorników 209  
58 Za dużo podłączonych zasobników 210  
58 Za dużo zainstalowanych opcji pamięci flash 209  
58 Zbyt wiele zainstalowanych dysków 209  
59 Niezgodny odbiornik [x] 210  
61 Wyjmij uszkodzony dysk 210  
62 Dysk zapełniony 210  
80.xx Brak nagrzewnicy 211  
80.xx Ostrzeżenie o prawie zużytej nagrzewnicy 210  
80.xx Ostrzeżenie o zużyciu nagrzewnicy 210  
80.xx Wymień nagrzewnicę 211  
82.xx Brak pojemnika na zużyty toner 211  
82.xx Pojemnik na zużyty toner prawie pełny 211  
82.xx Wymień pojemnik na zużyty toner 211  
83.xx Brak modułu przenoszącego 211

83.xx Ostrzeżenie o zużyciu modułu przenoszącego 211  
83.xx Wymień moduł przenoszący 211  
88.xx Krytycznie niski poziom w naboju [kolor] 212  
88.xx Niski poziom toneru w kasecie [kolor] 212  
88.xx Prawie niski poziom toneru w kasecie [kolor] 212

## A

aktualizowanie informacji o wyposażeniu opcjonalnym w sterowniku drukarki 39  
alarmy e-mail  
konfigurowanie 181  
niskie poziomy materiałów eksploatacyjnych 181  
zacięcie papieru 181  
anulowanie  
zadanie drukowania, z komputera 91  
anulowanie zadania drukowania z komputera 91  
z panelu sterowania drukarki 90  
aplikacje ekranu głównego  
korzystanie 52

## B

blokada zabezpieczająca 12  
blokada, zabezpieczenia 12

## C

cienie na wydrukach 223  
Czy przywrócić wstrzymane zadania? 204  
czyszczenie  
zewnątrzna powierzchnia drukarki 169  
czyszczenie soczewek głowicy drukującej 169

## D

Do zakończenia zadania potrzebny jest materiał eksploatacyjny 204  
dodawanie zakładek  
przy użyciu panelu sterowania drukarki 57  
przy użyciu wbudowanego serwera WWW 57  
dodawanie zakładek przy użyciu panelu sterowania drukarki 57  
dodawanie zakładek przy użyciu wbudowanego serwera WWW 57  
dokumenty, drukowanie  
z komputera Macintosh 83  
z systemu Windows 83  
Domyślne źródło, menu 96  
dostępne wewnętrzne elementy opcjonalne 18  
Dostosowywanie koloru 194  
dostosowywanie Trybu uśpienia 62  
drukarka  
dodatkowo wyposażone modele drukarki 10  
funkcje wykańczania 92  
minimalne odstępy 9  
przenoszenie 9, 178, 179  
transport 179  
wybór miejsca 9  
drukarka bezprzewodowa, konfiguracja  
na komputerze Macintosh 43  
drukowanie  
anulowanie, z panelu sterowania drukarki 90  
lista katalogów 90  
lista przykładowych czcionek 90  
na papierze firmowym 83  
strona konfiguracji sieci 38  
strona ustawień menu 38  
strony testu jakości druku 90  
w czerni i bieli 91  
z komputera Macintosh 83  
z napędu flash 89  
z systemu Windows 83  
drukowanie czarno-białe 91  
drukowanie dokumentu 83  
drukowanie listy katalogów 90

drukowanie listy przykładowych czcionek 90  
drukowanie na papierze firmowym 83  
Drukowanie poufne, menu 127  
drukowanie przy użyciu portu szeregowego  
konfigurowanie 50  
drukowanie stron testu jakości druku 90  
drukowanie strony konfiguracji sieci 38  
drukowanie strony ustawień menu 38  
drukowanie w czerni i bieli 91  
drukowanie z napędu flash 89  
drukowanie zadań poufnych i innych zadań wstrzymanych z komputera Macintosh 87  
z systemu Windows 87  
dysk twardy  
wycieranie 166  
dysk twardy drukarki  
instalowanie 29  
rozwiązywanie problemów 218  
szyfrowanie 167  
usuwanie 34  
użyteczność 164  
dysk twardy drukarki, szyfrowanie 167  
Dziennik audytu bezpieczeństwa, menu 129

## E

Eco-Mode, ustawienie 61  
ekran dotykowy  
przyciski, korzystanie 15  
ekran główny  
aplikacje 52  
dostosowywanie 52  
przyciski, opis 13  
eksportowanie konfiguracji przy użyciu wbudowanego serwera WWW 58  
eksportowanie konfiguracji przy użyciu wbudowanego serwera WWW 58  
etykiety, papier  
wskazówki 85

## F

folie  
korzystanie 86  
ładowanie 86  
ładowanie w podajniku uniwersalnym 72  
wskazówki dotyczące użytkownika 86  
Formularze i ulubione 58  
funkcje modułu wykańczającego 92

## H

HTML, menu 161

## I

identyfikacja problemów z jakością druku 90, 220  
ikony  
zmiana 54  
ikony ekranowe  
zmiana 54  
ikony ekranu głównego  
zmiana 54  
importowanie konfiguracji przy użyciu wbudowanego serwera WWW 58  
importowanie konfiguracji przy użyciu wbudowanego serwera WWW 58  
informacje dotyczące bezpieczeństwa 6, 7  
informacje dotyczące konfiguracji sieć bezprzewodowa 40  
informacje o drukarce  
gdzie szukać 8  
informacje o panelu operacyjnym drukarki 12  
informacje o ulotności pamięci 164  
instalacja karty pamięci 22  
instalowanie drukarki  
w sieci bezprzewodowej 41  
instalowanie drukarki w sieci praca w sieci przewodowej 45  
instalowanie drukarki w sieci bezprzewodowej  
na komputerze Macintosh 43  
instalowanie dysku twardego drukarki 29

instalowanie elementów  
opcjonalnych  
kolejność instalowania 35  
instalowanie oprogramowania  
drukarki 38  
dodawanie opcji 39  
instalowanie podajnika o dużej  
pojemności na 2000 arkuszy 36  
instalowanie portu ISP (Internal  
Solutions Port) 25  
instalowanie w sieci  
bezprzewodowej  
w systemie Windows 41  
instalowanie zasobnika na 550  
arkuszy 36  
intensywność toneru  
dostosowanie 91

## J

jakość wydruku  
czyszczenie soczewek głowicy  
drukującej 169  
identyfikowanie problemów 90  
jakość wydruku, rozwiązywanie  
problemów  
białe smugi na stronie 230  
cienie na wydrukach 223  
czarne smugi na stronie 230  
identyfikacja problemów z  
jakością druku 220  
kolory nie są prawidłowo  
skalibrowane 222  
linia jasna, biała lub w  
niewłaściwym kolorze na  
wydrukach 225  
mgła z toneru lub cienie w  
tle 231  
nieregularności wydruku 226  
nierówna gęstość wydruku 233  
niska jakość wydruku na  
folii 232  
obcięte obrazy 223  
powtarzające się defekty  
wydruku 228  
poziome smugi widoczne na  
wydrukach 230  
przekrzywiony wydruk 229  
puste strony 221  
szare tło na wydrukach 224  
toner się ściera 232  
wydruk jest zbyt ciemny 227  
wydruk jest zbyt jasny 227

wydruki mają postać jednolicie  
kolorowych lub czarnych  
stron 229  
znaki mają postrzępione  
krawędzie 222  
jasność wyświetlacza,  
dostosowywanie 63

## K

kable  
Ethernet 37  
USB 37  
karta interfejsu  
USB/równoległego  
rozwiązywanie problemów 219  
karta pamięci  
instalowanie 22  
rozwiązywanie problemów 218  
karta pamięci flash  
instalowanie 24  
rozwiązywanie problemów 218  
karta z oprogramowaniem  
układowym  
instalowanie 24  
karty  
ładowanie w podajniku  
uniwersalnym 72  
wskazówki 86  
kasety zszywek  
zamawianie 173  
komunikaty drukarki  
1565 Błąd emulacji, załaduj  
opcję emulacji 212  
31.xx Brak lub uszkodzenie  
kasety [kolor] 204  
32.xx Numer katalogowy kasety  
z tonerem [kolor] nie jest  
obsługiwany przez  
urządzenie 204  
34 Niewłaściwy rozmiar papieru,  
otwórz [źródło] 205  
35 Za mało pamięci do obsługi  
funkcji zapisu zasobów 205  
37 Za mało pamięci do  
defragmentacji pamięci  
flash 205  
37 Za mało pamięci do  
sortowania zadań 205  
37 Za mało pamięci, nie można  
przywrócić niektórych wstrzym.  
zad. 206  
37 Za mało pamięci, niektóre  
wstrzymane zadania zostały  
usunięte 205  
38 Pamięć pełna 206  
39 Zbyt złożona strona, część  
danych mogła nie zostać  
wydrukowana 206  
40 Złe napełnienie kasety  
[kolor], zmień kasetę 206  
51 Wykryto uszkodzoną pamięć  
flash 206  
52 Za mało wolnego miejsca w  
pamięci flash dla  
zasobów 206  
53 Wykryto niesformatowaną  
pamięć flash 207  
54 Adapter sieciowy [x], błąd  
programu 207  
54 Błąd opcji portu szeregowego  
[x] 207  
54 Błąd oprogramowania sieci  
standardowej 207  
55 Nieobsługiwana opcja w  
gnieździe [x] 207  
56 Port równoległy [x]  
wyłączony 208  
56 Port szeregowy [x]  
wyłączony 208  
56 Port USB [x] wyłączony 208  
56 Standardowy port równoległy  
wyłączony 208  
56 Standardowy port USB  
wyłączony 208  
57 Zmiana konfiguracji, niektóre  
wstrzymane zad. nie zostały  
przywrócone 208  
58 Błąd konfiguracji  
podajnika 209  
58 Za dużo podłączonych  
odbiorników 209  
58 Za dużo podłączonych  
zasobników 210  
58 Za dużo zainstalowanych  
opcji pamięci flash 209  
58 Zbyt wiele zainstalowanych  
dysków 209  
59 Niezgodny odbiornik [x] 210  
61 Wyjmij uszkodzony  
dysk 210  
62 Dysk zapełniony 210  
80.xx Brak nagrzewnicy 211

- 80.xx Ostrzeżenie o prawie zużytej nagrzewnicy 210
- 80.xx Ostrzeżenie o zużyciu nagrzewnicy 210
- 80.xx Wymień nagrzewnicę 211
- 82.xx Brak pojemnika na zużyty toner 211
- 82.xx Pojemnik na zużyty toner prawie pełny 211
- 82.xx Wymień pojemnik na zużyty toner 211
- 83.xx Brak modułu przenoszącego 211
- 83.xx Ostrzeżenie o zużyciu modułu przenoszącego 211
- 83.xx Wymień moduł przenoszący 211
- 88.xx Krytycznie niski poziom w naboju [kolor] 212
- 88.xx Niski poziom toneru w kasecie [kolor] 212
- 88.xx Prawie niski poziom toneru w kasecie [kolor] 212
- Czy przywrócić wstrzymane zadania? 204
- Do zakończenia zadania potrzebny jest materiał eksploatacyjny 204
- Dostosowywanie koloru 194
- Dysk jest uszkodzony 198
- Dysk prawie pełny. Bezpieczne czyszczenie miejsca na dysku. 198
- Niektóre wstrzymane zadania nie zostały przywrócone 204
- Nieobsługiwane urządzenie USB, odłącz je 198
- Nieobsługiwany dysk 204
- Opróżnij pudło dziurkacza 198
- Podłącz ponownie odbiornik [x] 202
- Podłącz ponownie odbiorniki [x] - [y] 203
- Potrzebne zmiany papieru 202
- Problem z dyskiem 198
- Przesuń moduł wykańczający w lewo 204
- Sprawdź orientację lub prowadnice [źródło] 197
- Usuń elementy opakowania, [nazwa obszaru] 204
- Włóż kasetę zszywek 199
- Włóż pudło dziurkacza 199
- Włóż zasobnik [x] 199
- Wymij papier z [nazwa zestawu połączonych odbiorników] 203
- Wymij papier z odbiornika [x] 203
- Wymij papier ze standardowego odbiornika 203
- Wymij papier ze wszystkich odbiorników 203
- wystąpił błąd dysku flash 194
- wystąpił błąd dysku USB 194
- Zainstaluj odbiornik [x] 199
- Zainstaluj podajnik kopert 199
- Zainstaluj zasobnik [x] 200
- Załaduj do [źródło] [ciąg niestandardowy] 200
- Załaduj do [źródło] [nazwa typu niestandardowego] 200
- Załaduj do [źródło] [rozmiar] 200
- Załaduj do [źródło] [typ] [rozmiar] 201
- Załaduj do podajnika ręcznego [ciąg niestandardowy] 201
- Załaduj do podajnika ręcznego [nazwa typu niestandardowego] 201
- Załaduj do podajnika ręcznego [rozmiar] 201
- Załaduj do podajnika ręcznego [typ] [rozmiar] 202
- Załaduj zszywki 202
- Zamknij drzwiczki [zasobnik] 197
- Zamknij drzwiczki boczne modułu wykańczającego 197
- Zamknij lewe drzwiczki boczne 197
- Zamknij pokrywę górną modułu wykańczającego 198
- Zamknij pokrywę modułu transferu papieru 197
- Zamknij przednie drzwiczki 198
- Zmień [źródło] na [ciąg niestandardowy] 195
- Zmień [źródło] na [ciąg niestandardowy], załaduj [orientacja] 196
- Zmień [źródło] na [nazwa typu niestandardowego] 195
- Zmień [źródło] na [nazwa typu niestandardowego], załaduj [orientacja] 195
- Zmień [źródło] na [rozmiar] 196
- Zmień [źródło] na [rozmiar] [typ] 196
- Zmień [źródło] na [rozmiar] [typ], załaduj [orientacja] 197
- Zmień [źródło] na [rozmiar], załaduj [orientacja] 196
- Konfiguracja podajnika uniwersalnego, menu 100
- konfiguracja sieci bezprzewodowej w systemie Windows 41
- konfiguracja sieci przewodowej na komputerze Macintosh 45
- w systemie Windows 45
- Konfiguracja uniwersalna, menu 107
- konfigurowanie drukarki w sieci przewodowej (Macintosh) 45
- w sieci przewodowej (Windows) 45
- konfigurowanie drukowania przy użyciu portu szeregowego 50
- konfigurowanie ustawień oszczędnych przy użyciu wbudowanego serwera WWW 55
- z panelu sterowania drukarki 54
- konfigurowanie ustawień portu 48
- kontakt z obsługą klienta 237
- koperty ładowanie w podajniku uniwersalnym 72
- wskazówki dotyczące użytkownika 84
- korzystanie z opcji Formularze i ulubione 58
- korzystanie z przycisków ekranu dotykowego 15
- korzystanie z trybu Eco-Mode 61
- korzystanie z trybu hibernacji 63

## L

linia jasna, biała lub w niewłaściwym kolorze na wydrukach 225  
lista aplikacji  
  ekran główny 52  
lista katalogów  
  drukowanie 90  
lista przykładowych czcionek  
  drukowanie 90

## Ł

ładowanie  
  papier firmowy w podajniku do wielu zastosowań 83  
  papier firmowy w podajniku o dużej pojemności na 2000 arkuszy 70  
  podajnik do wielu zastosowań 72  
  podajnik o dużej pojemności na 2000 arkuszy 70  
  zasobnik na 550 arkuszy (standardowy lub opcjonalny) 67  
ładowanie do podajnika uniwersalnego 72  
ładowanie do standardowego zasobnika 67  
ładowanie folii  
  w podajniku uniwersalnym 72  
ładowanie kart  
  w podajniku uniwersalnym 72  
ładowanie kopert  
  w podajniku uniwersalnym 72  
ładowanie papieru, menu 104  
łączenie  
  odbiorniki 76  
łączenie odbiorników 76  
łączenie zasobników 75

## M

materiały eksploatacyjne  
  oszczędność 60  
  przechowywanie 170  
  sprawdzanie przy użyciu wbudowanego serwera WWW 171  
  sprawdzanie stanu 171  
  sprawdzanie z panelu sterowania drukarki 171

używanie papieru makulaturowego 60  
Materiały eksploatacyjne, menu 95  
materiały eksploatacyjne, zamawianie  
  kasety zszywek 173  
  naboje drukujące 172  
  nagrzewnica lub moduł przenoszący 172  
  pojemnik na zużyty toner 173  
  zestaw czyszczący 173  
menu  
  Aktywna karta sieciowa 110  
  AppleTalk 116  
  Domyślne źródło 96  
  Drukowanie poufne 127  
  Dziennik audytu bezpieczeństwa 129  
  Emulacja PCL 158  
  Gramatura papieru 102  
  HTML 161  
  IPv6 114  
  Jakość 152  
  Karta sieciowa 112  
  Konfiguracja podajnika uniwersalnego 100  
  Ładowanie papieru 104  
  Materiały eksploatacyjne 95  
  Menu Ustawienia SMTP 125  
  Napęd flash 143  
  Narzędzia 155  
  Nazwy niestandardowe 107  
  Niestandardowe nazwy odbiorników 107  
  Obraz 162  
  PDF 157  
  Pomoc 162  
  Port równoległy [x] 119  
  Port szeregowy [x] 122  
  PostScript 157  
  Raporty 109  
  Raporty sieciowe 112  
  Rejestrowanie zadań 147  
  Rozmiar/typ papieru 97  
  Różne ustawienia zabezpieczeń 127  
  schemat 94  
  Sieć [x] 110  
  Sieć bezprzewodowa 115  
  Sieć standardowa 110  
  Standardowy port USB 117

TCP/IP 113  
Tekstura papieru 100  
Typy niestandardowe 106  
Ustaw datę i godzinę 130  
Ustawienia 146  
Ustawienia odbiornika 108  
Ustawienia ogólne 131  
Wykańczanie 149  
Wymazywanie dysku 128  
XPS 156  
  Zastęp rozmiar 100  
Menu Aktywna karta sieciowa 110  
Menu AppleTalk 116  
Menu emulacji PCL 158  
Menu Gramatura papieru 102  
Menu IPv6 114  
Menu Jakość 152  
Menu Karta sieciowa 112  
Menu Niestandardowe nazwy 107  
Menu PostScript 157  
Menu Raporty 109  
Menu Raporty sieciowe 112  
Menu Równoległy [x] 119  
Menu Różne ustawienia zabezpieczeń 127  
Menu Standardowy port USB 117  
Menu Szeregowy [x] 122  
Menu TCP/IP 113  
Menu Typy niestandardowe 106  
Menu Ustaw datę i godzinę 130  
Menu Ustawienia SMTP 125  
Menu Wykańczanie 149  
Menu Wymazywanie dysku 128  
menu, schemat 94  
miejsca zacięcia 184  
moduł wykańczający  
  funkcje wykańczania 92  
  obsługiwane rozmiary papieru 92

## N

naboje drukujące  
  zamawianie 172  
naboje z tonerem  
  recykling 65  
nabój drukujący  
  wymiana 173



- nagrzewnica lub moduł przenoszący
  - zamawianie 172
- Najczęściej zadawane pytania dotyczące drukowania w kolorze 233
- napęd flash
  - drukowanie z 89
- Napęd flash, menu 143
- napędy flash
  - obsługiwane typy plików 88
- Narzędzia, menu 155
- nazwa niestandardowego typu papieru
  - tworzenie 76
- nie można uzyskać połączenia z wbudowanym serwerem WWW 237
- Niektóre wstrzymane zadania nie zostały przywrócone 204
- Nieobsługiwane urządzenie USB, odłącz je 198
- nieprawidłowe dzielenie na strony 216
- nieregularności wydruku 226
- nierówna gęstość wydruku 233
- Niestandardowe nazwy odbiorników, menu 107
- niestandardowy typ papieru
  - przydzielanie 76
- numery zacięć
  - znaczenie 184

## O

- obraz tła ekranu głównego
  - dodawanie przy użyciu wbudowanego serwera WWW 53
  - zmienianie przy użyciu wbudowanego serwera WWW 53
- Obraz, menu 162
- obrazy ekranu oczekiwania
  - dodawanie przy użyciu wbudowanego serwera WWW 53
  - edytowanie przy użyciu wbudowanego serwera WWW 53
  - usuwanie przy użyciu wbudowanego serwera WWW 53

- obsługiwane napędy flash 88
- obsługiwane rozmiary papieru 80
- obsługiwane typy i gramatury papieru 82
- odbiorniki
  - łączenie 76
- opcje
  - lista 18
  - aktualizowanie w sterowniku drukarki 39
  - dysk twardy drukarki, instalowanie 29
  - dysk twardy drukarki, wyjmowanie 34
  - karta pamięci flash 24
  - karta pamięci, instalacja 22
  - karta z oprogramowaniem układowym 24
  - karty pamięci, 18
  - karty z oprogramowaniem drukarki 18
  - kolejność instalowania 35
  - podajnik o dużej pojemności na 2000 arkuszy, instalowanie 36
  - port ISP (Internal Solutions Port), instalowanie 25
  - porty 18
  - sieć komputerowa 18
  - zasobnik na 550 arkuszy, instalowanie 36
- opcje sieciowe 18
- opcjonalne wyposażenie drukarki, rozwiązywanie problemów
  - dysk twardy drukarki nie jest wykrywany 218
  - karta interfejsu USB/równoległego 219
  - karta pamięci 218
  - karta pamięci flash nie jest wykrywana 218
  - opcjonalny element wyposażenia nie działa 216
  - port ISP 218
  - problemy z szufladą na 2000 arkuszy 218
  - problemy z zasobnikiem na papier 217
  - wewnętrzny serwer druku 219
- opis ekranu głównego 13

- oprogramowanie drukarki
  - instalowanie 38
- Opróżnij pudło dziurkacza 198
- oszczędzanie energii
  - konfigurowanie, przy użyciu panelu sterowania drukarki 54
  - przy użyciu wbudowanego serwera WWW 55
- oszczędzanie papieru
  - konfigurowanie, przy użyciu panelu sterowania drukarki 54
  - przy użyciu wbudowanego serwera WWW 55

## P

- pamięć
  - typy zainstalowanej w drukarce 164
- pamięć nieulotna 164
  - wymazywanie 165
- pamięć ulotna 164
  - wymazywanie 165
- panel sterowania drukarki
  - dostosowywanie jasności 63
  - konfigurowanie ustawień oszczędnych 54
  - opis 12
  - ustawienia fabryczne, przywracanie 182
  - zmiana tła ekranu głównego 53
- papier
  - charakterystyka 77
  - druki formularzy 79
  - makulaturowy 79
  - niedozwolony 78
  - papier firmowy 79
  - przechowywanie 80
  - Uniwersalny rozmiar papieru 107
  - Uniwersalny, ustawienie rozmiaru 66
  - używanie papieru makulaturowego 60
  - wybieranie 78
- papier firmowy
  - ładowanie, podajnik do wielu zastosowań 83
  - ładowanie, podajnik o dużej pojemności na 2000 arkuszy 70

- ładowanie, zasobniki 83
  - papier firmowy, drukowanie 83
  - papier makulaturowy
    - korzystanie 60, 79
  - PDF, menu 157
  - plyta systemowa
    - dostęp 19
  - podajnik do wielu zastosowań
    - ładowanie 72
  - podajnik o dużej pojemności na 2000 arkuszy
    - instalowanie 36
    - ładowanie 70
  - podawanie papieru,
    - rozwiązywanie problemów
      - komunikat o zacięciu papieru nie znika po usunięciu zacięcia 220
  - Podłącz ponownie odbiornik [x] 202
  - Podłącz ponownie odbiorniki [x] - [y] 203
  - podłączanie kabli 37
  - Podręcznik administratora wbudowanego serwera WWW
    - gdzie szukać 180
  - Podręcznik pracy w sieci
    - gdzie szukać 180
  - pojemnik na zużyty toner
    - wymiana 177
    - zamawianie 173
  - pokrywa płyty systemowej
    - ponowne zakładanie 19
    - zakładanie 19
  - Pomoc, menu 162
  - ponowne zakładanie pokrywy płyty systemowej 19
  - Port Ethernet 37
  - port ISP
    - instalowanie 25
    - rozwiązywanie problemów 218
    - zmiana ustawień portu 48
  - Port USB 37
  - Potrzebne zmiany papieru 202
  - poufne zadania drukowania 86
    - drukowanie w systemie Windows 87
    - drukowanie z komputera Macintosh 87
  - powtarzające się defekty wydruku 228
  - pozbywanie się dysku twardego drukarki 164
  - poziome smugi widoczne na wydrukach 230
  - poziomy emisji hałasu 241
  - próbne zadania drukowania 86
    - drukowanie w systemie Windows 87
    - drukowanie z komputera Macintosh 87
  - przechowywanie
    - materiały eksploatacyjne 170
    - papier 80
  - przechowywanie zadań drukowania 86
  - przenoszenie drukarki 178, 179, 9
  - Przesuń moduł wykańczający w lewo 204
  - przy użyciu wbudowanego serwera WWW 180
  - przyciski ekranu głównego
    - opis 13
  - przyciski, ekran dotykowy
    - korzystanie 15
  - przyciski, panel sterowania drukarki 12
  - przypisywanie nazwy niestandardowemu typowi papieru 76
  - przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych 182
  - publikacje
    - gdzie szukać 8
  - puste strony 221
- R**
- raporty
    - wyświetlanie 181
  - recykling
    - naboje z tonerem 65
    - opakowania Lexmark 64
    - produkty firmy Lexmark 64
    - WEEE, dyrektywa 242
  - regulowanie intensywności toneru 91
  - Rejestrowanie zadań, menu 147
  - rozłączanie zasobników 75
  - rozmiar papieru
    - ustawianie 66
  - Rozmiar/typ papieru, menu 97
  - rozmiary papieru
    - obsługiwane przez drukarkę 80
  - rozwiązywanie problemów
    - kontakt z obsługą klienta 237
    - Najczęściej zadawane pytania dotyczące drukowania w kolorze 233
    - nie można uzyskać połączenia z wbudowanym serwerem WWW 237
    - sprawdzanie nieodpowiadającej drukarki 194
  - rozwiązywanie problemów z drukowaniem
    - błąd podczas odczytu z napędu USB 213
    - drukowane znaki są nieprawidłowe 215
    - Duże zadania nie są sortowane 216
    - funkcja łączenia zasobników nie działa 215
    - nie można wydrukować wielojęzycznych plików PDF 213
    - nieprawidłowe dzielenie na strony 216
    - nieprawidłowe marginesy 224
    - papier często się zacina 219
    - zacięte strony nie są drukowane ponownie 220
    - zadania drukowania trwają dłużej niż oczekiwano 215
    - zadania nie są drukowane 213
    - zadania wstrzymane nie są drukowane 214
    - zadanie jest drukowane na niewłaściwym papierze 215
    - zadanie jest drukowane na nośniku z niewłaściwego zasobnika 215
    - zwijanie się papieru 225
  - rozwiązywanie problemów z opcjonalnym wyposażeniem drukarki
    - dysk twardy drukarki nie jest wykrywany 218
    - karta interfejsu USB/równoległego 219
    - karta pamięci 218
    - karta pamięci flash nie jest wykrywana 218

- opcjonalny element
  - wyposażenia nie działa 216
- port ISP 218
- problemy z szufladą na 2000 arkuszy 218
- problemy z zasobnikiem na papier 217
- wewnętrzny serwer druku 219
- rozwiązywanie problemów z podawaniem papieru
  - komunikat o zacięciu papieru nie znika po usunięciu zacięcia 220
- rozwiązywanie problemów z wyświetlaczem
  - wyświetlacz jest pusty 213
  - wyświetlane są tylko symbole diamentu 213
- rozwiązywanie problemów, drukowanie
  - błąd podczas odczytu z napędu USB 213
  - drukowane znaki są nieprawidłowe 215
  - Duże zadania nie są sortowane 216
  - funkcja łączenia zasobników nie działa 215
  - nie można wydrukować wielojęzycznych plików PDF 213
  - nieprawidłowe dzielenie na strony 216
  - nieprawidłowe marginesy 224
  - papier często się zacina 219
  - zacięte strony nie są drukowane ponownie 220
  - zadania drukowania trwają dłużej niż oczekiwano 215
  - zadania nie są drukowane 213
  - zadania wstrzymane nie są drukowane 214
  - zadanie jest drukowane na niewłaściwym papierze 215
  - zadanie jest drukowane na nośniku z niewłaściwego zasobnika 215
  - zwijanie się papieru 225
- rozwiązywanie problemów, jakość wydruku
  - białe smugi na stronie 230
  - cienie na wydrukach 223

- czarne smugi na stronie 230
- identyfikacja problemów z jakością druku 220
- kolory nie są prawidłowo skalibrowane 222
- linia jasna, biała lub w niewłaściwym kolorze na wydrukach 225
- mgła z toneru lub cienie w tle 231
- nieregularności wydruku 226
- nierówna gęstość wydruku 233
- niska jakość wydruku na folii 232
- obcięte obrazy 223
- powtarzające się defekty wydruku 228
- poziome smugi widoczne na wydrukach 230
- przekrzywiony wydruk 229
- puste strony 221
- szare tło na wydrukach 224
- toner się ściera 232
- wydruk jest zbyt ciemny 227
- wydruk jest zbyt jasny 227
- wydruki mają postać jednolicie kolorowych lub czarnych stron 229
- znaki mają postrzępione krawędzie 222

## S

- Sieć [x], menu 110
- sieć bezprzewodowa
  - informacje dotyczące konfiguracji 40
  - instalacja na komputerze Macintosh 43
  - instalowanie, w systemie Windows 41
- Sieć bezprzewodowa, menu 115
- sieć Ethernet
  - Macintosh 45
  - Windows 45
- Sieć standardowa, menu 110
- smugi na stronie 230
- soczewki głowicy drukującej
  - czyszczenie 169
- sprawdzanie nieodpowiadającej drukarki 194

- sprawdzanie stanu drukarki
  - przy użyciu wbudowanego serwera WWW 181
- sprawdzanie stanu drukarki przy użyciu wbudowanego serwera WWW 181
- sprawdzanie stanu materiałów eksploatacyjnych 171
- sprawdzanie wirtualnego wyświetlacza
  - przy użyciu wbudowanego serwera WWW 180
- Sprawdź orientację lub prowadnice [źródło] 197
- stan materiałów eksploatacyjnych
  - sprawdzanie 171
- standardowa taca ładowanie 67
- strona konfiguracji sieci
  - drukowanie 38
- strona ustawień menu
  - drukowanie 38
- szyfrowanie dysku twardego drukarki 167

## Ś

- światłowodowa konfiguracja sieci 45

## T

- Tekstura papieru, menu 100
- telefoniczny kontakt z obsługą klienta 237
- toner się ściera 232
- transport drukarki 179
- Tryb czuwania
  - dostosowanie 62
- Tryb hibernacji
  - korzystanie 63
- typ niestandardowy [x]
  - zmiana nazwy 76
- typ papieru
  - ustawianie 66
- typy papieru
  - gdzie ładować 82
  - obsługa druku
    - dwustronnego 82
    - obsługiwane przez drukarkę 82

## U

ulotność  
informacje o 164  
Uniwersalny rozmiar papieru 107  
ustawianie 66  
ustawianie  
adres TCP/IP 113  
ustawianie alarmów e-mail przy użyciu wbudowanego serwera WWW 181  
ustawianie rozmiaru papieru 66  
ustawianie typu papieru 66  
ustawianie uniwersalnego rozmiaru papieru 66  
ustawienia ekologiczne  
jasność wyświetlacza, dostosowywanie 63  
Tryb cichy 62  
Tryb czuwania 62  
Tryb Eco-Mode 61  
Tryb hibernacji 63  
Ustawienia oszczędne 54, 55  
zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych 60  
ustawienia fabryczne (domyślne) przywracanie 182  
Ustawienia odbiornika, menu 108  
Ustawienia ogólne, menu 131  
Ustawienia oszczędne konfiguracja 55  
konfigurowanie z panelu sterowania drukarki 54  
ustawienia portu konfiguracja 48  
ustawienia serwisowe jasność, dostosowywanie 63  
Tryb cichy 62  
Tryb czuwania 62  
Tryb Eco-Mode 61  
Tryb hibernacji 63  
Ustawienia oszczędne 54, 55  
Ustawienia, menu 146  
Usuń elementy opakowania, [nazwa obszaru] 204  
uszkodzony dysk twardy drukarki 198  
uwagi 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246

uwagi dotyczące emisji promieniowania 241, 244, 245  
uwagi komisji FCC 245  
uzyskiwanie dostępu do płyty systemowej 19  
używanie papieru makulaturowego 60  
używanie trybu cichego 62

## W

wbudowany serwer WWW  
dostęp 180  
funkcje 180  
konfigurowanie alarmów e-mail 181  
korzystanie 180  
problem z dostępem 237  
sprawdzanie materiałów eksploatacyjnych 171  
sprawdzanie stanu drukarki 181  
ustawienia administracyjne 180  
ustawienia sieciowe 180  
wewnętrzny serwer druku rozwiązywanie problemów 219  
wirtualny wyświetlacz sprawdzanie przy użyciu wbudowanego serwera WWW 180  
Włóż kasetę zszywek 199  
Włóż pudło dziurkacza 199  
wskazówki etykiety, papier 85  
karty 86  
korzystanie z kopert 84  
korzystanie z papieru firmowego 83  
wskazówki dotyczące korzystania z folii 86  
wskazówki dotyczące korzystania z kopert 84  
wskazówki dotyczące korzystania z papieru firmowego 83  
wybór miejsca na drukarkę 9  
wydruki mają postać jednolicie kolorowych lub czarnych stron 229  
Wyjmij papier z [nazwa zestawu połączonych odbiorników] 203  
Wyjmij papier z odbiornika [x] 203

Wyjmij papier ze standardowego odbiornika 203  
Wyjmij papier ze wszystkich odbiorników 203  
wyjmowanie dysku twardego drukarki 34  
wymazywanie dysku 166  
wymazywanie dysku twardego 166  
wymazywanie zawartości dysku twardego 166  
wymazywanie zawartości pamięci nieulotnej 165  
wymazywanie zawartości pamięci ulotnej 165  
wymiana naboju drukującego 173  
wymiana pojemnika na zużyty toner 177  
wyposażenie drukarki 10  
Wystąpił błąd dysku flash 194  
wyświetlacz, panel sterowania drukarki 12  
dostosowywanie jasności 63  
wyświetlacz, rozwiązywanie problemów  
wyświetlacz jest pusty 213  
wyświetlane są tylko symbole diamentu 213  
wyświetlanie raporty 181

## X

XPS, menu 156

## Z

zacięcia unikanie 183  
znajdowanie 184  
zacięcia papieru unikanie 183  
zacięcia papieru, usuwanie  
200 zacięcie papieru 185  
201 zacięcie papieru 185  
202–203 zacięcia papieru 186  
230 zacięcie papieru 187  
231–239 zacięcia papieru 188  
24x zacięcie papieru 188  
250 zacięcie papieru 189  
400–403 zacięcia papieru 190  
431–454 zacięcia papieru 191

- 456–458 zacięcia papieru 191
- 460–461 zacięcia papieru 190
- zacięcia, usuwanie
  - 200 zacięcie papieru 185
  - 201 zacięcie papieru 185
  - 202–203 zacięcia papieru 186
  - 230 zacięcie papieru 187
  - 231–239 zacięcia papieru 188
  - 24x zacięcie papieru 188
  - 250 zacięcie papieru 189
  - 400–403 zacięcia papieru 190
  - 431–454 zacięcia papieru 191
  - 455 zacięcie zszywacza 191
  - 456–458 zacięcia papieru 191
  - 460–461 zacięcia papieru 190
- zacięcie zszywacza, usuwanie
  - 455 zacięcie zszywacza 191
- zadania wstrzymane 86
  - drukowanie w systemie Windows 87
  - drukowanie z komputera Macintosh 87
- zadania wydruku odroczonego 86
  - drukowanie w systemie Windows 87
  - drukowanie z komputera Macintosh 87
- zadania wydruku powtarzanego 86
  - drukowanie w systemie Windows 87
  - drukowanie z komputera Macintosh 87
- zadanie drukowania
  - anulowanie, z komputera 91
- Zainstaluj odbiornik [x] 199
- Zainstaluj podajnik kopert 199
- Zainstaluj zasobnik [x] 200
- zakładanie pokrywy płyty systemowej 19
- Załaduj do podajnika ręcznego [ciąg niestandardowy] 201
- Załaduj do podajnika ręcznego [nazwa typu niestandardowego] 201
- Załaduj do podajnika ręcznego [rozmiar] 201
- Załaduj do podajnika ręcznego [typ] [rozmiar] 202
- Załaduj zszywki 202
- zamawianie
  - kasety zszywek 173
  - naboje drukujące 172
  - nagrzewnica lub moduł przenoszący 172
  - pojemnik na zużyty toner 173
  - zestaw czyszczący 173
- zamawianie naboju drukującego 172
- Zamknij drzwiczki [zasobnik] 197
- Zamknij drzwiczki boczne modułu wykańczającego 197
- Zamknij lewe drzwiczki boczne 197
- Zamknij pokrywę górną modułu wykańczającego 198
- Zamknij pokrywę modułu transferu papieru 197
- Zamknij przednie drzwiczki 198
- zapobieganie zacięciom papieru 183
- Zasobnik na 550 arkuszy instalowanie 36
- zasobnik na 550 arkuszy (standardowy lub opcjonalny)
  - ładowanie 67
- zasobniki
  - łączenie 75
  - rozłączanie 75
- Zastąp rozmiar, menu 100
- zawartość dysku twardego
  - wymazywanie 166
- zestaw czyszczący
  - zamawianie 173
- zewnątrzna powierzchnia drukarki
  - czyszczenie 169
- zmiana obrazu tła ekranu głównego
  - przy użyciu wbudowanego serwera WWW 53
- zmiana tła ekranu głównego
  - przy użyciu panelu sterowania drukarki 53
- zmiana ustawień ekranu oczekiwania 53
  - przy użyciu wbudowanego serwera WWW 53
- Zmień [źródło] na [ciąg niestandardowy] 195
- Zmień [źródło] na [ciąg niestandardowy], załaduj [orientacja] 196
- Zmień [źródło] na [nazwa typu niestandardowego] 195
- Zmień [źródło] na [nazwa typu niestandardowego], załaduj [orientacja] 195
- Zmień [źródło] na [rozmiar] 196
- Zmień [źródło] na [rozmiar] [typ] 196
- Zmień [źródło] na [rozmiar] [typ], załaduj [orientacja] 197
- Zmień [źródło] na [rozmiar], załaduj [orientacja] 196
- zmniejszanie hałasu
  - konfigurowanie, przy użyciu panelu sterowania drukarki 54
- zmniejszanie hałasu wytwarzanego przez drukarkę 62
  - przy użyciu wbudowanego serwera WWW 55
- zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych 60
- znajdowanie dokładniejszych informacji o drukarce 8