



Seria C950

Podręcznik użytkownika

Lipiec 2017

www.lexmark.com

Typ(y) urządzeń:

5058

Model(e):

030

Zawartość

Informacje dotyczące bezpieczeństwa.....	6
Informacje na temat drukarki.....	8
Znajdowanie informacji na temat drukarki.....	8
Wybór miejsca na drukarkę.....	9
Wyposażenie drukarki.....	10
Korzystanie z panelu sterowania drukarki.....	13
Korzystanie z ekranu głównego.....	14
Korzystanie z ekranu głównego.....	14
Korzystanie z przycisków ekranu dotykowego.....	15
Konfigurowanie i używanie aplikacji na ekranie głównym.....	17
Dostęp do wbudowanego serwera WWW.....	17
Wyświetlanie lub ukrywanie ikon na ekranie głównym.....	17
Uruchamianie aplikacji ekranu głównego.....	18
Konfiguracja zdalnego panelu operatora.....	19
Eksportowanie i importowanie konfiguracji.....	20
Dodatkowa konfiguracja drukarki.....	21
Włączanie drukarki.....	21
Instalowanie wewnętrznych elementów opcjonalnych.....	22
Instalowanie wyposażenia opcjonalnego.....	36
Podłączanie kabli.....	40
Weryfikacja konfiguracji drukarki.....	41
Konfigurowanie oprogramowania drukarki.....	41
Sieć.....	43
Minimalizowanie wpływu drukarki na środowisko.....	51
Oszczędzanie papieru i toneru.....	51
Oszczędzanie energii.....	52
Recykling.....	55
Ładowanie papieru i nośników specjalnych.....	56
Ustawianie rozmiaru i typu papieru.....	56


Konfigurowanie ustawień uniwersalnego rozmiaru papieru.....	56
Ładowanie nośników do zasobnika standardowego lub opcjonalnego na 520 arkuszy.....	56
Ładowanie opcjonalnego zasobnika na 850 lub 1150 arkuszy.....	59
Ładowanie podajnika o dużej pojemności na 2000 arkuszy.....	62
Ładowanie nośników do podajnika uniwersalnego.....	64
Łączenie i rozłączanie zasobników.....	67
Wskazówki dotyczące papieru i nośników specjalnych.....	70
Wskazówki dotyczące papieru.....	70
Przechowywanie papieru.....	74
Obsługiwane rozmiary, typy i gramatury papieru.....	74
Drukowanie.....	82
Drukowanie dokumentu.....	82
Drukowanie z urządzenia przenośnego.....	83
Drukowanie z napędu flash.....	84
Drukowanie na nośnikach specjalnych.....	86
Drukowanie zadań poufnych i innych zadań wstrzymanych.....	89
Drukowanie stron z informacjami.....	90
Anulowanie zadania drukowania.....	91
Opis menu drukarki.....	92
Lista menu.....	92
Materiały eksploatacyjne, menu.....	93
Menu papieru.....	95
Menu Raporty.....	104
Network/Ports, menu.....	105
Bezpieczeństwo, menu.....	119
Menu Ustawienia.....	123
Menu Pomoc.....	145
Zabezpieczanie dysku twardego i innej zainstalowanej pamięci.....	146
Informacje o ulotności pamięci.....	146
Wymazywanie zawartości pamięci ulotnej.....	147
Wymazywanie zawartości pamięci nieulotnej.....	147
Wymazywanie dysku twardego drukarki.....	148
Konfigurowanie szyfrowania dysku twardego drukarki.....	148

Przegląd drukarki.....	150
Czyszczenie zewnętrznej obudowy drukarki.....	150
Czyszczenie soczewek głowicy drukującej.....	150
Opróżnianie pudła dziurkacza.....	154
Przechowywanie materiałów eksploatacyjnych.....	156
Sprawdzanie stanu części i materiałów eksploatacyjnych.....	156
Zamawianie części i materiałów eksploatacyjnych.....	157
Wymiana części i materiałów eksploatacyjnych.....	159
Przenoszenie drukarki.....	180
Informacje dla administratorów.....	181
Znajdowanie zaawansowanych informacji o sieci i informacji dla administratora.....	181
Sprawdzanie wirtualnego wyświetlacza.....	181
Sprawdzanie stanu drukarki.....	181
Konfigurowanie alarmów e-mail.....	182
Wyświetlanie raportów.....	182
Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych.....	182
Usuwanie zacięć.....	183
Zapobieganie zacięciom.....	183
Znaczenie numerów zacięć i oznaczeń miejsc ich wystąpień.....	184
201–202 zacięcie papieru.....	185
203 zacięcie papieru.....	187
230 zacięcie papieru.....	188
231 zacięcie papieru.....	188
24x zacięcie papieru.....	190
250 zacięcie papieru.....	196
281 zacięcie papieru.....	196
4yy.xx zacięcia papieru.....	198
455 zacięcie zszywacza.....	203
Rozwiązywanie problemów.....	206
Rozwiązywanie podstawowych problemów dotyczących drukarki.....	206
Opis komunikatów drukarki.....	206
Rozwiązywanie problemów związanych z drukowaniem.....	221
Rozwiązywanie problemów z aplikacją na ekranie głównym.....	225

Rozwiązywanie problemów z wyposażeniem opcjonalnym.....	227
Rozwiązywanie problemów z podawaniem papieru.....	230
Rozwiązywanie problemów z jakością wydruku.....	231
Rozwiązywanie problemów związanych z jakością kolorów.....	243
Nie można uzyskać połączenia z wbudowanym serwerem WWW.....	246
Kontakt z obsługą klienta.....	247
Oświadczenia.....	248
Informacje o produkcie.....	248
Informacje o wydaniu.....	248
Zużycie energii.....	251
Indeks.....	257


Informacje dotyczące bezpieczeństwa


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

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

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

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


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


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


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


 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Nie należy przecinać, skręcać, zawiązywać ani załamywać przewodu zasilającego, a także stawiać na nim ciężkich przedmiotów. Nie należy narażać przewodu zasilającego na ścieranie ani zgniatanie. Nie należy 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 gniazdka 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.

 **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.


Informacje na temat drukarki

Znajdowanie informacji na temat drukarki

Czego szukasz?	Znajdziesz to tu
Informacje dotyczące wstępnej konfiguracji: <ul style="list-style-type: none"> • Podłączanie drukarki • Instalowanie oprogramowania drukarki 	Dokumentacja instalacyjna – ta dokumentacja została dołączona do drukarki i jest również dostępna pod adresem http://support.lexmark.com .
Dodatkowe ustawienia i instrukcje dotyczące korzystania z drukarki: <ul style="list-style-type: none"> • Wybieranie i przechowywanie papieru i nośników specjalnych • Ładowanie papieru • Konfigurowanie ustawień drukarki • Wyświetlanie i drukowanie dokumentów i zdjęć • Instalowanie i używanie oprogramowania drukarki • Konfigurowanie drukarki w sieci • Obchodzenie się z drukarką i jej konserwacja • Rozwiązywanie problemów 	<i>Podręcznik użytkownika i Skrócona instrukcja obsługi</i> są dostępne pod adresem http://support.lexmark.com . Uwaga: Podręczniki te są również dostępne w kilku językach.
Informacje dotyczące przygotowania i konfiguracji funkcji dostępności drukarki	<i>Przewodnik po dostępności Lexmark</i> —Ten przewodnik jest dostępny pod adresem http://support.lexmark.com .
Pomoc dotycząca korzystania z oprogramowania drukarki	Pomoc dotycząca korzystania z systemów operacyjnych Windows lub Mac – Otwórz oprogramowanie drukarki lub aplikację i kliknij opcję Pomoc . Kliknij opcję  , aby zostały wyświetlone informacje uzależnione od kontekstu. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Pomoc jest automatycznie instalowana wraz z oprogramowaniem drukarki. • Oprogramowanie drukarki znajduje się w folderze programów drukarki lub na pulpicie, w zależności od używanego systemu operacyjnego.

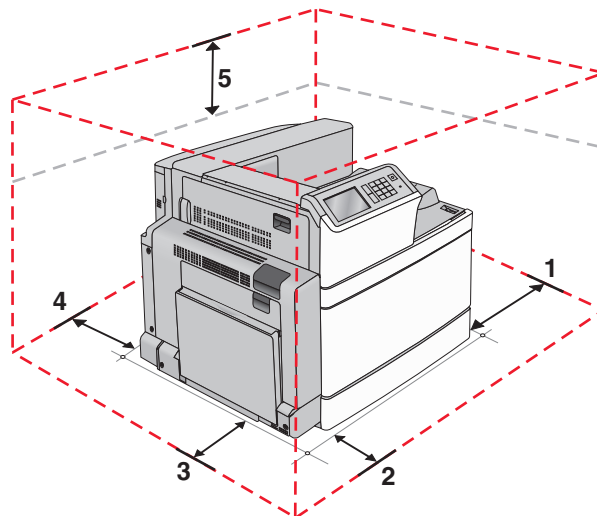
Czego szukasz?	Znajdziesz to tu
<p>Najnowsze informacje uzupełniające, aktualizacje oraz obsługa klienta:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dokumentacja • Pobieranie sterowników • Obsługa chatu • Obsługa wiadomości e-mail • Pomoc telefoniczna 	<p>Witryna internetowa pomocy technicznej firmy Lexmark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

Wybór miejsca na drukarkę

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

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

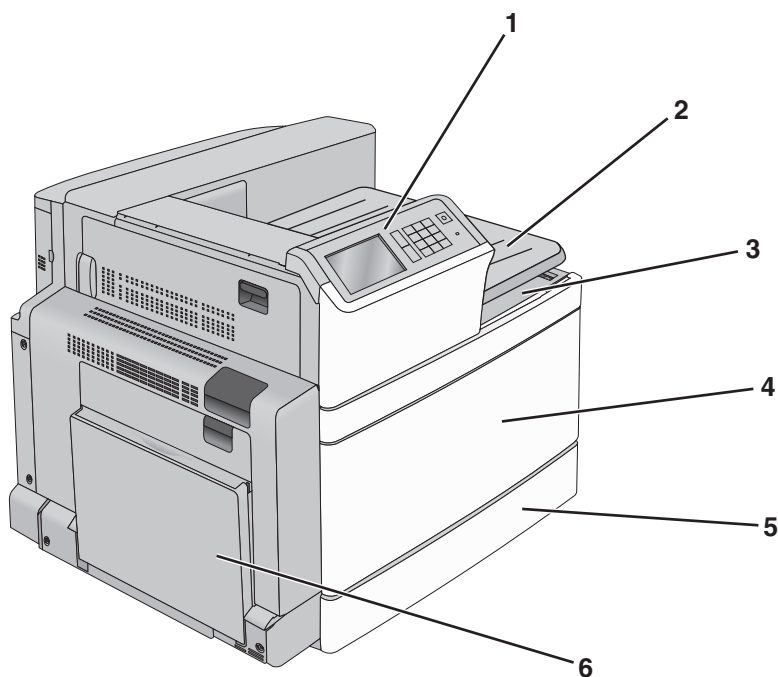
- Zainstalować drukarkę w pobliżu odpowiednio uziemionego i łatwo dostępnego gniazda elektrycznego.
- Należy upewnić się, czy przepływ powietrza w pomieszczeniu spełnia wymagania najnowszej wersji standardu ASHRAE 62 lub standardu CEN Technical Committee 156.
- Należy zapewnić płaską, mocną i stabilną powierzchnię.
- Drukarkę należy:
 - 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.
 - trzymać z dala od zszywek i spinaczy do papieru.
- Aby zapewnić odpowiednią wentylację, należy pozostawić następującą zalecaną ilość wolnego miejsca wokół drukarki:



1	Prawa strona	307,34 mm (12,1 cala)
2	Przód	444,5 mm (17,5 cala)
3	Lewa strona	374,65 mm (14,75 cala)
4	Tył	100 mm (3,9 cala)
5	Górny	152,4 mm (6 cala)

Wyposażenie drukarki

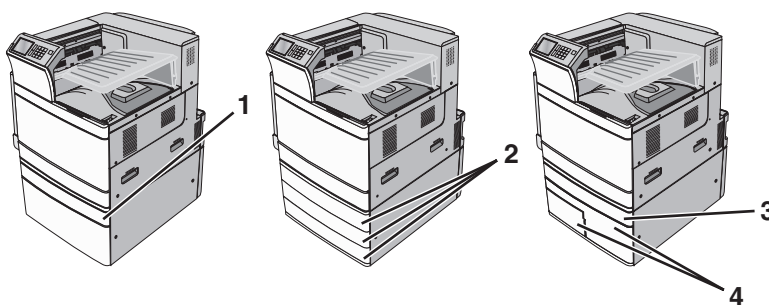
Model podstawowy



1	Panel operacyjny drukarki
2	Zasobnik wyjściowy 2 Uwaga: Zasobnik wyjściowy 2 jest obsługiwany w dowolnej konfiguracji z wyjątkiem konfiguracji z modułem wykańczającym.
3	Odbiornik standardowy
4	Przednie drzwiczki
5	Standardowy zasobnik na 520 arkuszy
6	Podajnik uniwersalny

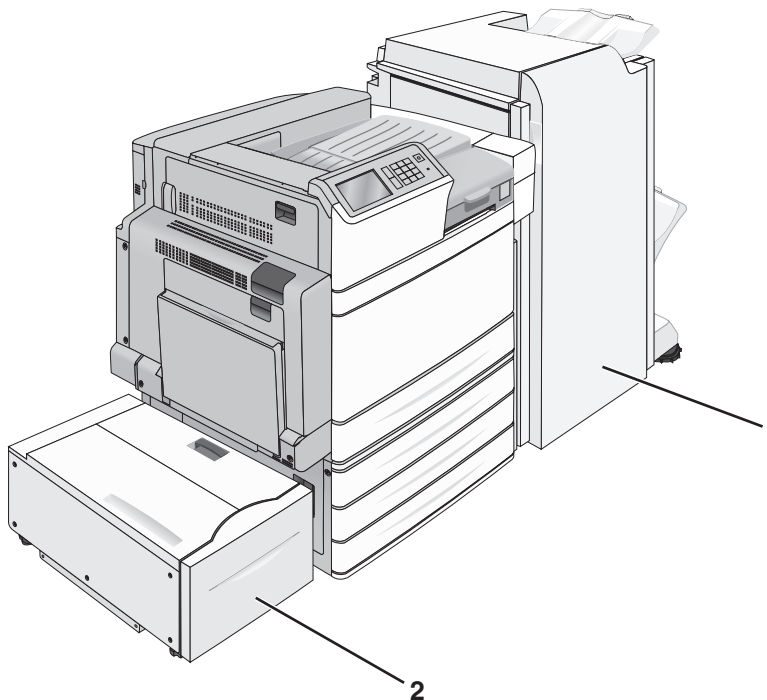
Dodatkowo wyposażone modele drukarki

Podstawową drukarkę można skonfigurować przez dodanie opcjonalnych zasobników. Istnieje także możliwość zainstalowania podajnika o dużej pojemności na 2000 arkuszy oraz modułu wykańczającego.



1	Opcjonalny zasobnik na 520- arkuszy
2	Opcjonalne zasobniki na 520 arkuszy
3	Opcjonalny zasobnik na 520- arkuszy
4	Moduł wspólnego zasobnika na 2000 arkuszy <ul style="list-style-type: none"> • Zasobnik na 850 arkuszy (zasobnik 3) • Zasobnik na 1150 arkuszy (zasobnik 4)

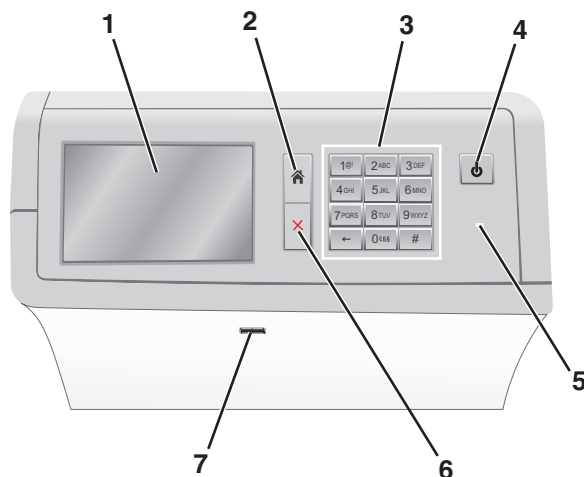
Model z pełnym wyposażeniem



1	<p>Odbiornik modułu wykańczającego</p> <p>Moduł wykańczający jest dostępny w jednej z następujących opcji:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standardowy moduł wykańczający (dziurkacz/zszywacz) • Moduł wykańczający do broszur (dziurkacz/zszywacz/broszury)
2	podajnik o dużej pojemności na 2000 arkuszy

UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PRZEWRÓCENIA: Konfiguracje z montażem na podłodze wymagają dodatkowych mebli w celu utrzymania stabilności. 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.

Korzystanie z panelu sterowania drukarki



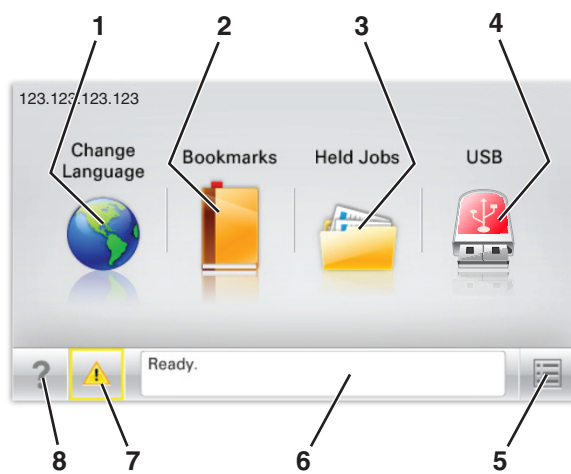
Opcja	Działanie
1	Wyświetlacz Wyświetlanie opcji drukowania oraz komunikatów o stanie i błędach.
2	Strona główna Powrót do ekranu głównego.
3	Klawiatura Służy do wprowadzania cyfr, liter i symboli.
4	Przycisk Czuwanie Powoduje włączenie trybu czuwania lub hibernacji. <ul style="list-style-type: none"> Krótkie naciśnięcie powoduje włączenie trybu czuwania. Długie naciśnięcie powoduje włączenie trybu hibernacji. Uwaga: Dotknięcie ekranu lub naciśnięcie dowolnego przycisku urządzenia powoduje wyjście drukarki z trybu czuwania lub hibernacji.
5	Kontrolka Wyświetlanie informacji o stanie drukarki. <ul style="list-style-type: none"> Wyłączona — Drukarka jest wyłączona. Migające zielone światło – drukarka nagrzewa się, przetwarza dane lub drukuje zadanie. Ciągłe zielone światło – drukarka jest włączona, ale bezczynna. Ciągłe czerwone światło – potrzebna jest interwencja operatora. Bursztynowy — drukarka przechodzi w tryb czuwania lub tryb hibernacji.
6	Stop / Anuluj Zatrzymanie działania drukarki. Uwaga: Na wyświetlaczu zostaje wyświetlony komunikat Stopped (Zatrzymano), a potem lista opcji.
7	Port USB Pozwala na podłączenie napędu flash do portu USB drukarki. Uwaga: Napędy flash obsługuje tylko port USB znajdujący się z przodu urządzenia.

Korzystanie z ekranu głównego

Korzystanie z ekranu głównego

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

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





Przycisk	Działanie
1	Zmień język Zmiana podstawowego język drukarki.
2	Zakładki Umożliwia utworzenie, porządkowanie i zapisanie zestawu zakładek (adresów URLs) w postaci widoku drzewa folderów i łączy do plików. Uwaga: Widok drzewa nie zawiera zakładek utworzonych w ramach opcji Formularze i ulubione, a zawartych w drzewie nie można użyć z poziomu opcji Formularze i ulubione.
3	Wstrzymane zadania Wyświetla wszystkie aktualnie wstrzymane zadania.
4	Dysk lub klucz USB Umożliwia przeglądanie, wybieranie lub drukowanie zdjęć i dokumentów z pamięci typu flash. Uwaga: Ikona ta jest wyświetlana, wyłącznie gdy użytkownik powróci do ekranu głównego, a do drukarki podłączony jest dysk flash lub karta pamięci.
5	Menu Dostęp do menu drukarki. Uwaga: Menu są dostępne, tylko gdy drukarka znajduje się w stanie Gotowa.
6	Pasek komunikatów o stanie drukarki <ul style="list-style-type: none"> Wyświetla komunikat o bieżącym stanie drukarki, np. Gotowa lub Zajęta. Wyświetlanie komunikatów o warunkach pracy drukarki, takich jak Brak nagrzewnicy lub Niski poziom toneru w kasecie z tonerem. Wyświetlanie komunikatów o problemach wymagających interwencji użytkownika oraz dostarczanie instrukcji umożliwiających ich usunięcie.
7	Stan/Materiały eksploatacyjne <ul style="list-style-type: none"> Wyświetla ostrzeżenie lub komunikat o błędzie, gdy do kontynuowania pracy drukarki wymagana jest interwencja użytkownika. Po przejściu do ekranu komunikatów można znaleźć szczegółowe informacje o danym komunikacie i sposobie jego usunięcia.

Przycisk		Działanie
8	Wskazówki	Wyświetlanie kontekstowych informacji Pomocy na ekranie dotykowym.

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

Przycisk	Działanie
Wyszukaj wstrzymane zadania	Wyszukiwanie aktualnie wstrzymanych zadań.

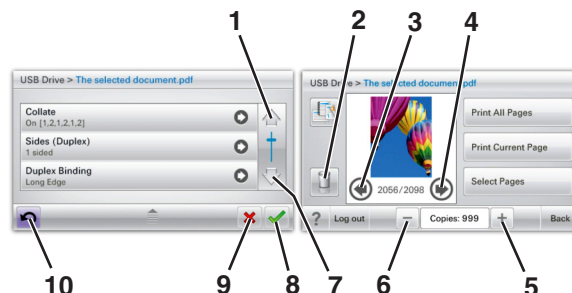
Funkcje


Funkcja	Opis
Alarm wymagający interwencji 	Jeśli w odniesieniu do którejkolwiek funkcji wystąpi alarm wymagający interwencji, pojawia się ta ikona i zaczyna migać czerwony wskaźnik.
Ostrzeżenie 	Ikona pojawia się w razie wystąpienia błędu.
Adres IP drukarki Przykładowy: 123,123.123,123	Adres IP drukarki sieciowej znajduje się w lewym górnym rogu ekranu głównego - jest to seria czterech liczb rozdzielonych kropkami. Adresu IP można użyć przy korzystaniu z wbudowanego serwera sieciowego do zdalnego wyświetlania oraz zmieniania ustawień drukarki, gdy nie ma możliwości zrobienia tego ręcznie.










Korzystanie z przycisków ekranu dotykowego

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

Przykładowy ekran dotykowy



Przycisk	Do
1 Strzałka w górę 	Przewijanie w górę.

	Przycisk	Do
2	Folder usuwania 	Usuwa wybrany plik.
3	Strzałka w lewo 	Przewijanie w lewo.
4	Strzałka w prawo 	Przewijanie w prawo.
5	Zwiększanie wartości 	Przewinięcie do kolejnej wartości w porządku rosnącym.
6	Zmniejszanie wartości 	Przewinięcie do kolejnej wartości w porządku malejącym.
7	Strzałka w dół 	Przewijanie w dół.
8	Akceptuj 	Zapisanie ustawienia.
9	Anuluj 	<ul style="list-style-type: none">• Anulowanie czynności lub wyboru.• Anulowanie i powrót do poprzedniego ekranu.
10	Tył 	Powrót do poprzedniego ekranu.

Konfigurowanie i używanie aplikacji na ekranie głównym

Uwagi:

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

Dostęp do wbudowanego serwera WWW.

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

1 Uzyskaj adres IP drukarki:

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

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

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

3 Naciśnij klawisz **Enter**.

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

Wyświetlanie lub ukrywanie ikon na ekranie głównym

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

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

2 Kliknij kolejno **Ustawienia** > **Ustawienia ogólne** > **Dostosowywanie ekranu głównego**.

Zostanie wyświetlona lista podstawowych funkcji drukarki.

3 Zaznacz pola wyboru, aby określić, które ikony mają być wyświetlane na ekranie głównym drukarki.

Uwaga: Pola wyboru bez zaznaczenia są ukrywane.


4 Kliknij opcję **Submit** (Wyślij).

Uruchamianie aplikacji ekranu głównego

Drukarka jest dostarczana ze wstępnie zainstalowanymi aplikacjami dostępnymi na ekranie głównym. Aplikacje te można aktywować i skonfigurować przy użyciu programu Embedded Web Server. Aby uzyskać dostęp do programu Embedded Web Server, patrz „[Dostęp do wbudowanego serwera WWW.](#)” na str. 17.


Szczegółowe informacje dotyczące konfigurowania i korzystania z aplikacji ekranu głównego można znaleźć w witrynie pomocy technicznej firmy Lexmark pod adresem <http://support.lexmark.com>.

Korzystanie z aplikacji Tło i ekran oczekiwania


Ikony	Opis
	<p>Aplikacja umożliwia dostosowanie tła i ekranu oczekiwania wyświetlanych na ekranie głównym drukarki.</p>

1 Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:

Zmień tło > wybierz żądane tło

2 Dotknij opcji .

Korzystanie z opcji Formularze i ulubione

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

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

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


2 Kliknij kolejno **Ustawienia** > **Funkcje urządzenia** > **Funkcje (eSF)** > **Formularze i ulubione**.

3 Zdefiniuj zakładki, a następnie dostosuj ustawienia.


4 Kliknij przycisk **Zastosuj**.

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

Opis ustawień oszczędnych

Ikony	Opis
	<p>Aplikacja pozwala w łatwy sposób zarządzać ustawieniami zużycia energii elektrycznej, toneru i papieru oraz poziomu hałasu, co pomaga zredukować negatywny wpływ drukarki na środowisko naturalne.</p>

Opis aplikacji Salon sprzedaży

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

Konfiguracja zdalnego panelu operatora

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

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

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

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

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

Eksportowanie i importowanie konfiguracji

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

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

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

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

Dla jednej aplikacji

- a Przejdź do opcji:

Ustawienia > Aplikacje > Zarządzanie aplikacjami > wybierz aplikację > Konfiguruj

- b Wyeksportuj lub zaimportuj plik konfiguracyjny.

Uwagi:

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

W przypadku wielu aplikacji

- a Kliknij opcje **Ustawienia > Importuj/Eksportuj**.

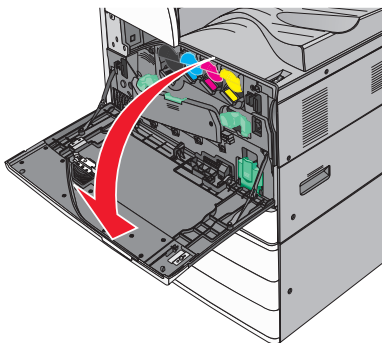
- b Wyeksportuj lub zaimportuj plik konfiguracyjny.

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

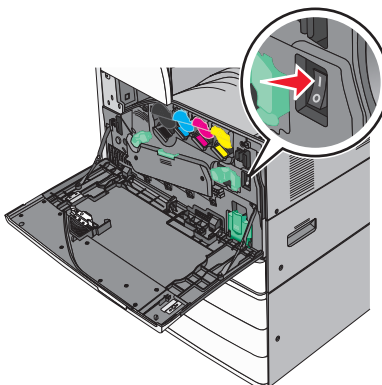
Dodatkowa konfiguracja drukarki

Włączanie drukarki

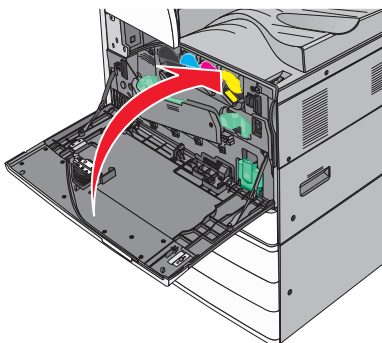
- 1 Otwórz przednie drzwiczki.




- 2 Naciśnij przełącznik zasilania drukarki.



- 3 Zamknij przednie drzwiczki.



Instalowanie wewnętrznych elementów opcjonalnych


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

Dostępne wewnętrzne elementy opcjonalne

- Karty pamięci
 - Pamięć drukarki
 - Pamięć flash
 - Czcionki
- Karty z oprogramowaniem drukarki
 - Kod kreskowy
 - 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

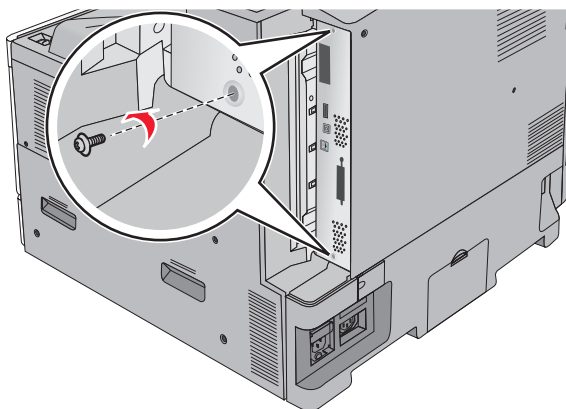
Uwaga: Do obsługi portu ISP wymagany jest zestaw zewnętrzny.

Uzyskiwanie dostępu do płyty systemowej

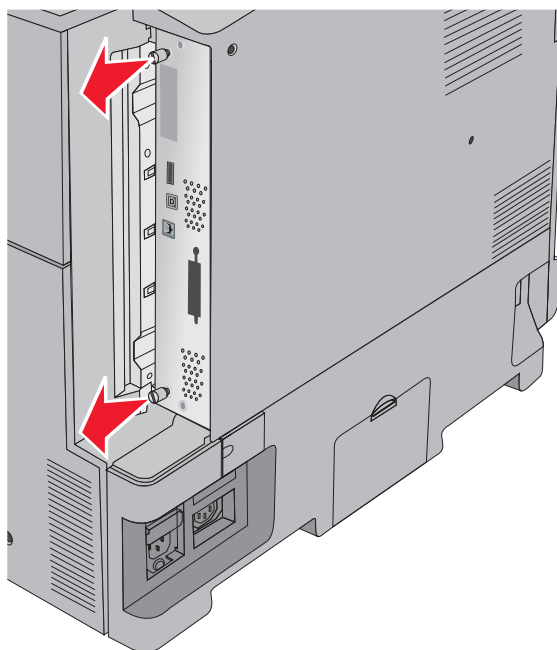
 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** Jeśli po zainstalowaniu samej drukarki konieczne będzie odsłonięcie płyty systemowej lub zainstalowanie dodatkowych opcji sprzętowych albo modułów pamięci, przed przystąpieniem do dalszych czynności należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego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

Uwaga: Do wykonania tej czynności potrzebny będzie płaski śrubokręt.

- 1 Obróć śruby w lewo, aby je poluzować.

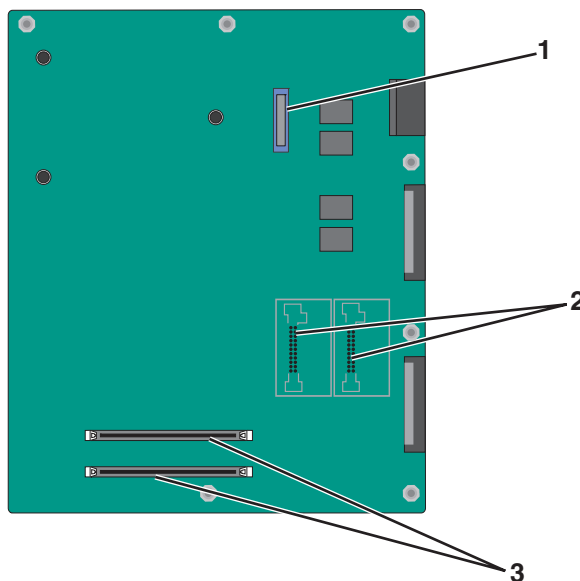


- 2 Pociągnij płytę systemową do przodu, aby ją wyjąć.



- 3 Na podstawie poniższej ilustracji odszukaj odpowiednie złącza.

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



1	złącze ISP
2	Złącza karty pamięci flash lub karty z oprogramowaniem drukarki
3	Złącza karty pamięci

4 Dociśnij płytę systemową, aby wróciła na swoje miejsce.

Instalacja karty pamięci

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

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

Opcjonalna karta pamięci jest dostępna do nabycia oddzielnie. Można ją podłączyć na płycie systemowej.

1 Zdejmij płytę osłaniającą płytę systemową.

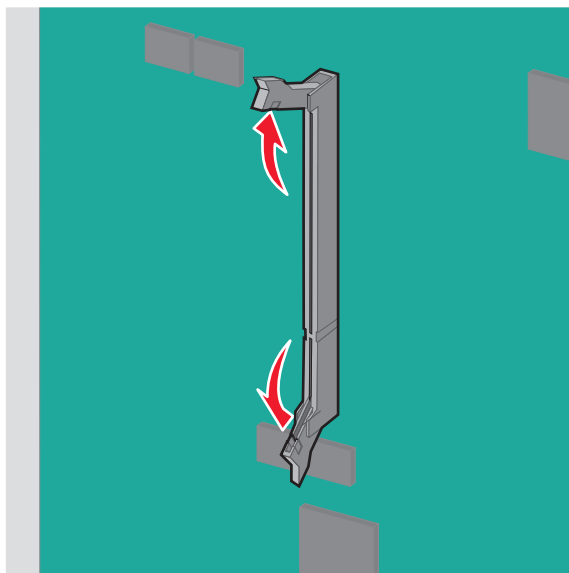
Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Uzyskiwanie dostępu do płyty systemowej” na str. 22.](#)

Uwaga: Do wykonania tej czynności potrzebny będzie płaski śrubokręt.

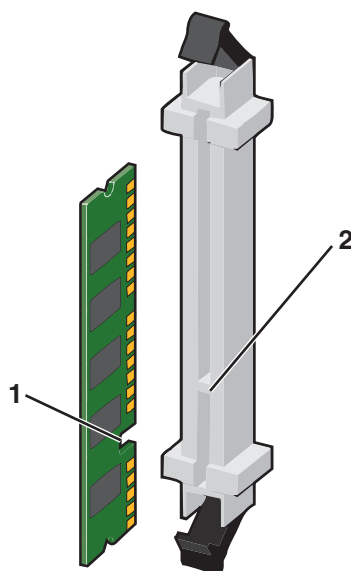
2 Rozpakuj kartę pamięci.

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

3 Otwórz zatrzaski złącza karty pamięci na płycie systemowej.

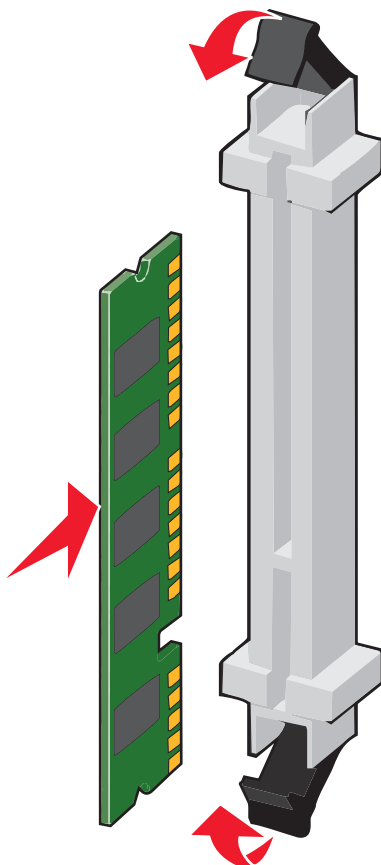


4 Wyrównaj wycięcie znajdujące się na karcie pamięci do wypustki na złączu.



1	Wycięcie
2	Wypustka

5 Wsuń kartę pamięci w złącze, tak aby *zatrzęsnęła się* we właściwym miejscu.



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

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

1 Zdejmij płytę osłaniającą płytę systemową.

Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Uzyskiwanie dostępu do płyty systemowej” na str. 22.](#)

Uwagi:

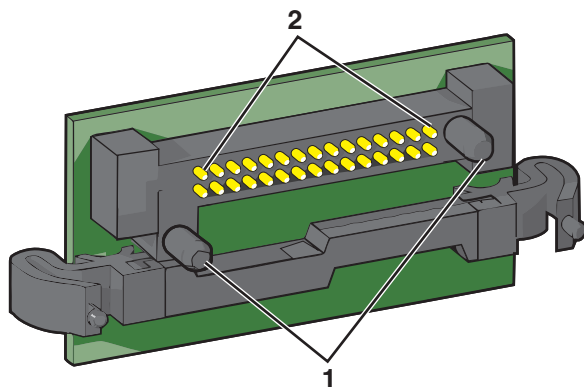
- Do wykonania tej czynności potrzebny będzie płaski śrubokręt.

- Podczas otwierania metalowego panelu nie odłączaj kabla wentylatora.

2 Rozpakuj kartę.

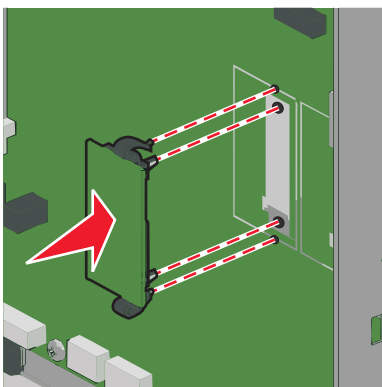
Uwaga: Należy unikać dotykania punktów połączeniowych ulokowanych wzdłuż krawędzi karty.

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.



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.

Instalacja portu ISP (Internal Solutions Port)

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

Uwaga: Do wykonania tej czynności potrzebny będzie płaski śrubokręt.

⚠ 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 je także wyłączyć i rozłączyć kable łączące je z drukarką.

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

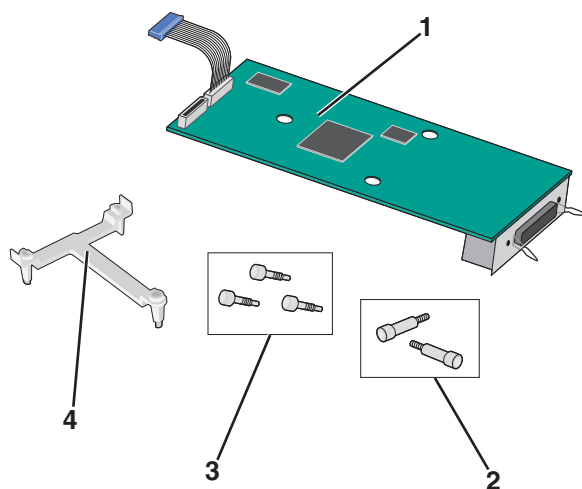
1 Zdejmij płytę osłaniającą płytę systemową.

Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Uzyskiwanie dostępu do płyty systemowej” na str. 22.](#)

2 Wyjmij dysk twardy drukarki.

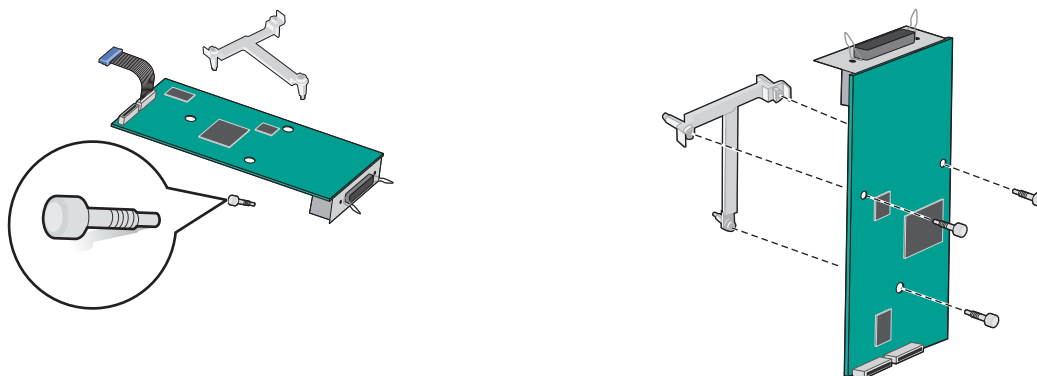
Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Wyjmowanie dysku twardego drukarki” na str. 34](#)

3 Rozpakuj zestaw ISP.

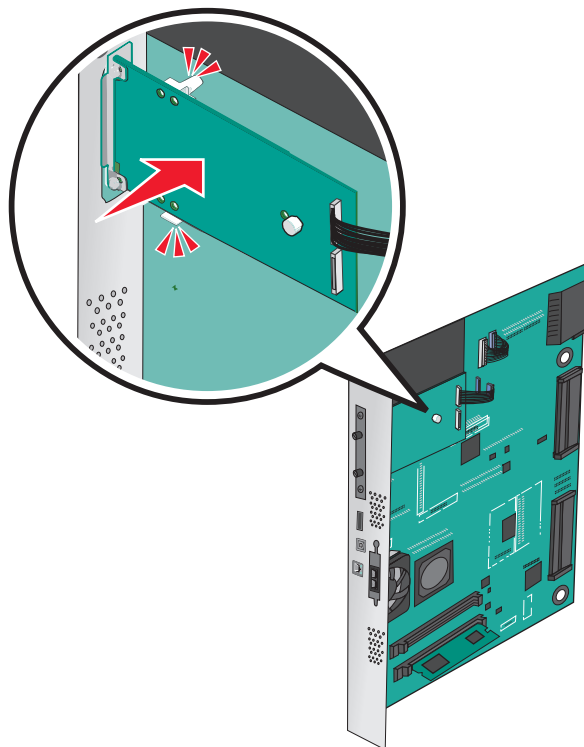


1	Rozwiązanie ISP
2	Śruby rozwiązania ISP
3	Śruby plastikowego uchwytu
4	Plastikowy uchwyt

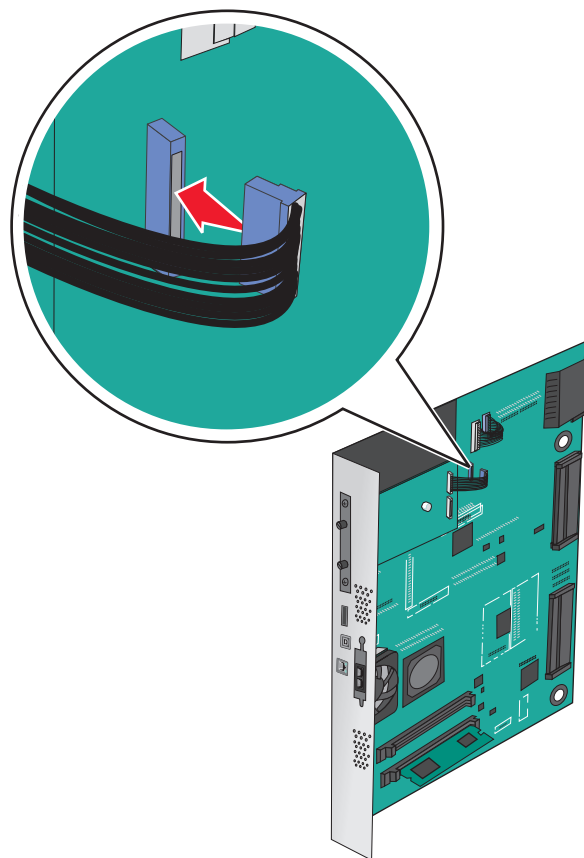
4 Przy użyciu dwóch dołączonych śrub zamocuj plastikowy uchwyt do rozwiązania ISP.



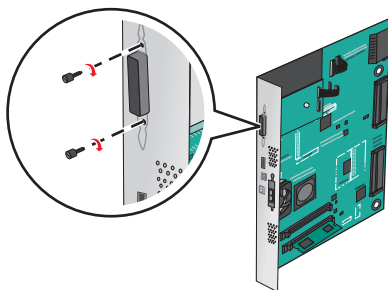
5 Przy użyciu dwóch dołączonych śrub zamocuj plastikowy uchwyt do obudowy płyty systemowej.



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



7 Przy użyciu dwóch śrub dokładnie zamocuj plastikowy uchwyt do obudowy płyty systemowej.



Instalacja dysku twardego drukarki

Uwaga: Do wykonania tej czynności potrzebny będzie płaski śrubokręt.

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

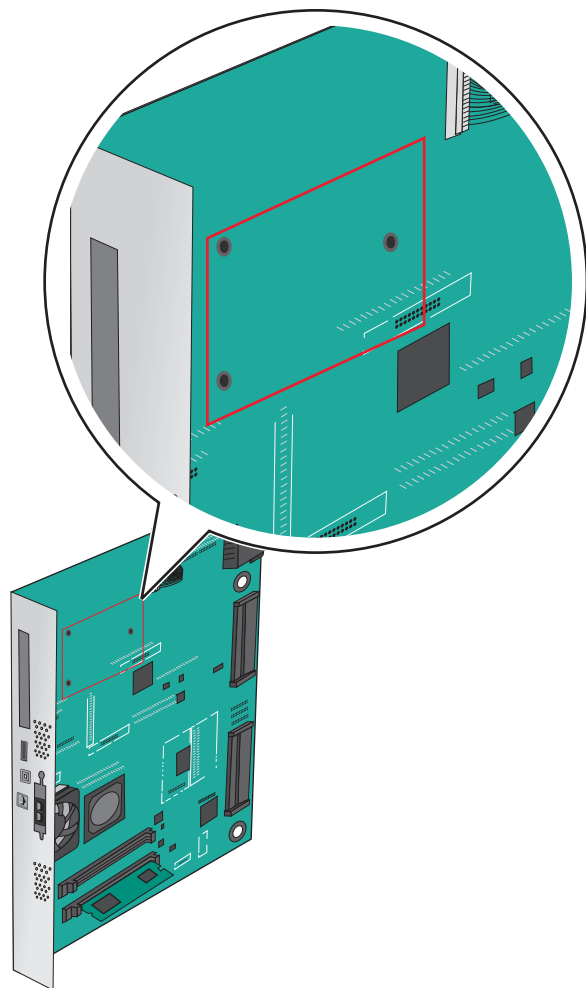
Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Ładunki elektrostatyczne mogą łatwo spowodować uszkodzenie elektronicznych elementów płyty systemowej. Przed dotknięciem elektronicznych elementów karty systemowej lub złączy należy dotknąć dowolnego metalowego elementu, np. obudowy drukarki.

1 Zdejmij płytę osłaniającą płytę systemową.

Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Uzyskiwanie dostępu do płyty systemowej” na str. 22.](#)

2 Rozpakuj dysk twardy drukarki.

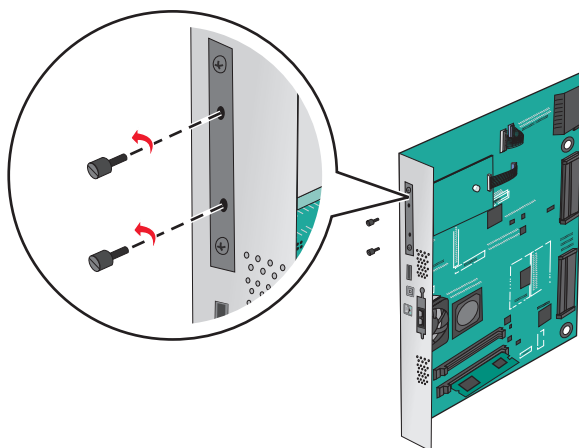
3 Znajdź odpowiednie złącze na płycie systemowej.



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

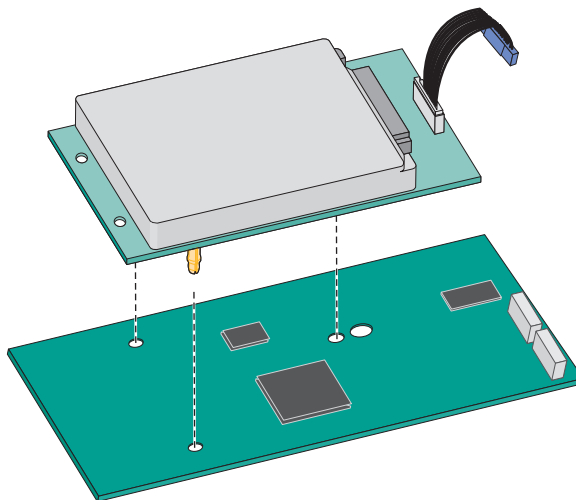
Aby zainstalować dysk twardy drukarki w porcie ISP:

- a** Używając śrubokręta płaskiego, odkręć śruby.



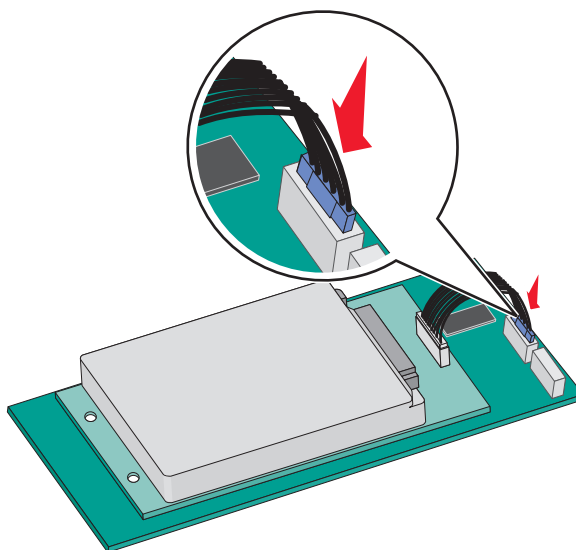
- b** Wyjmij śruby z uchwyty montażowego dysku twardego drukarki, a następnie wyjmij ten uchwyt.

- 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.



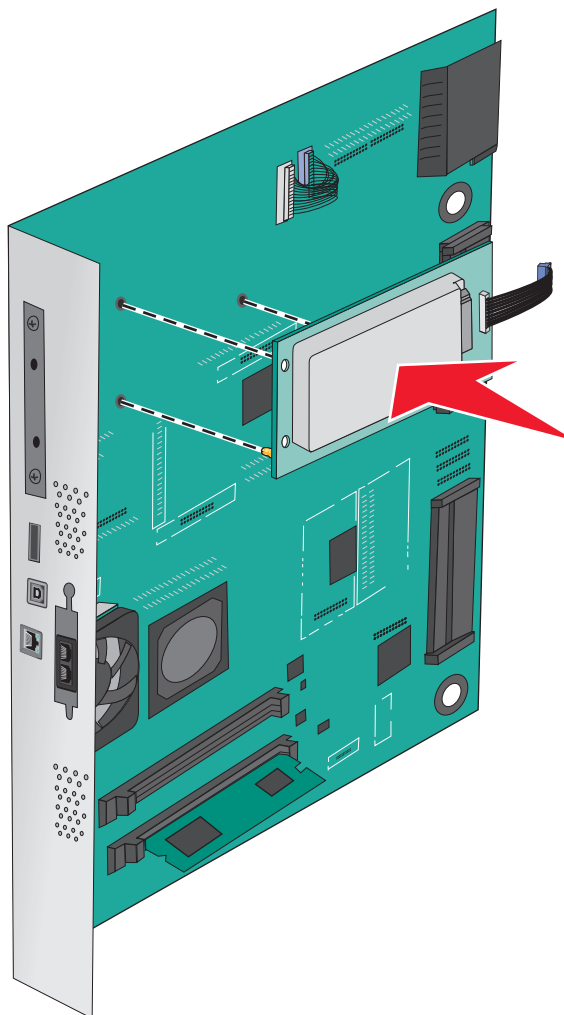
- d** Włóż wtyczkę kabla interfejsu dysku twardego drukarki do odpowiedniego gniazda na porcie ISP.

Uwaga: Wtyki i gniazda są oznaczone kolorami.

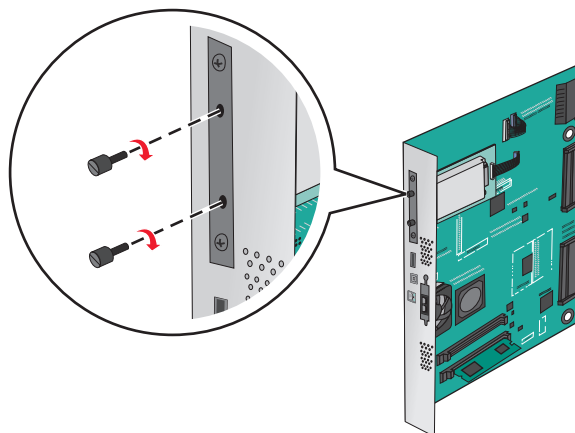


Aby zamontować dysk twardy drukarki bezpośrednio na płycie systemowej:

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

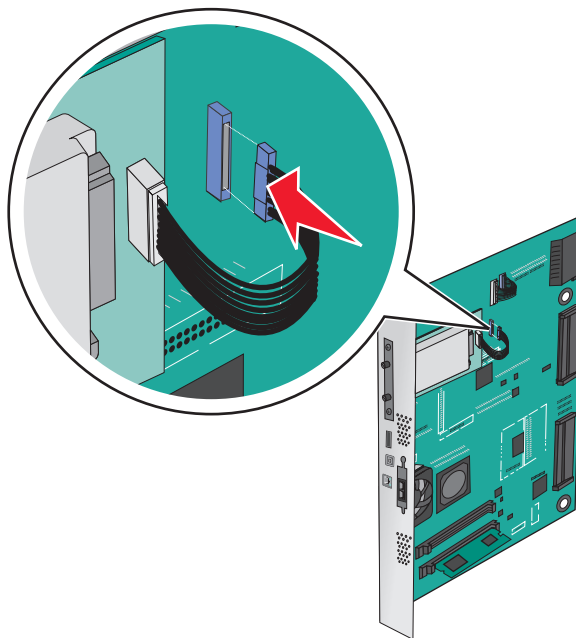


- b** Przy użyciu dwóch dołączonych śrub zamocuj uchwyt montażowy dysku twardego.



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

Uwaga: Wtyki i gniazda są oznaczone kolorami.



Wymowanie dysku twardego drukarki

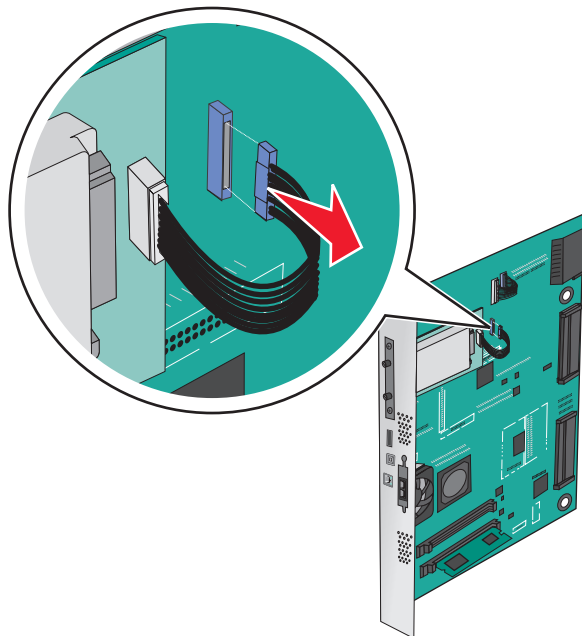
Uwaga: Do wykonania tej czynności potrzebny będzie płaski śrubokręt.

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

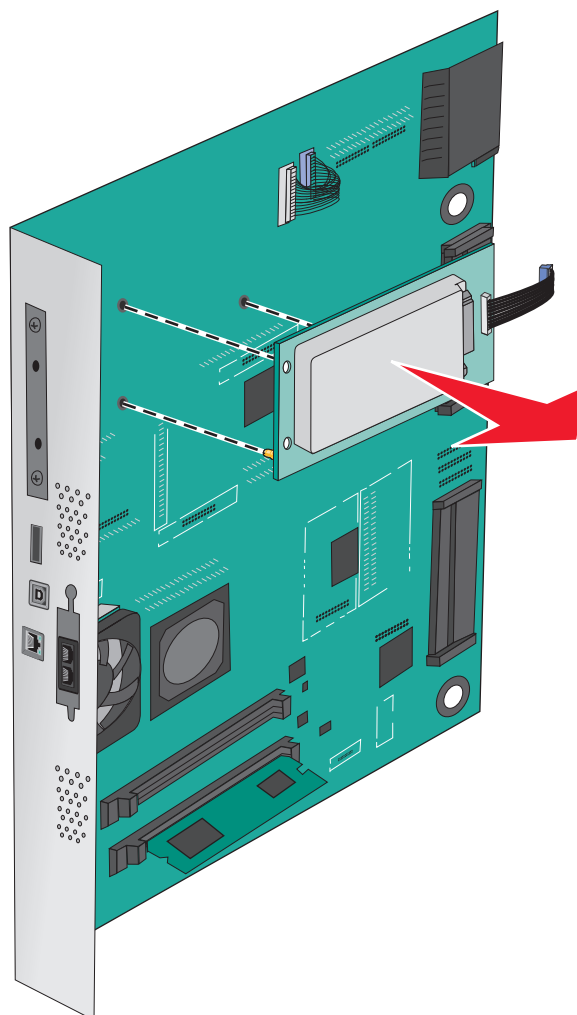
1 Zdejmij płytę osłaniającą płytę systemową.

Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Uzyskiwanie dostępu do płyty systemowej” na str. 22](#).

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



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





- 4 Odłóż dysk twardy drukarki na bok.

Instalowanie wyposażenia opcjonalnego

Kolejność instalacji

- 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.

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

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

Drukarkę oraz wszystkie opcjonalne zasobniki i moduły wykańczające należy instalować w następującej kolejności:

Przy użyciu modułu z jednym zasobnikiem

- Opcjonalny zasobnik na 520 arkuszy (zasobnik 2)
- Drukarka
- podajnik o dużej pojemności na 2000 arkuszy
- Moduł wykańczający

Przy użyciu modułu z trzema zasobnikami

- Moduł z trzema zasobnikami
- Drukarka
- podajnik o dużej pojemności na 2000 arkuszy
- Moduł wykańczający

Przy użyciu modułu wspólnego zasobnika


- moduł wspólnego zasobnika
- Drukarka
- podajnik o dużej pojemności na 2000 arkuszy
- Moduł wykańczający

Informacje dotyczące instalacji modułu z 1 zasobnikiem, modułu z 3 zasobnikami, modułu z wspólnym zasobnikiem, podajnika o dużej pojemności lub modułów wykańczających można znaleźć w dokumentacji dołączonej do danego elementu opcjonalnego.

Instalowanie zasobników opcjonalnych

Drukarka obsługuje następujące zasobniki opcjonalne:

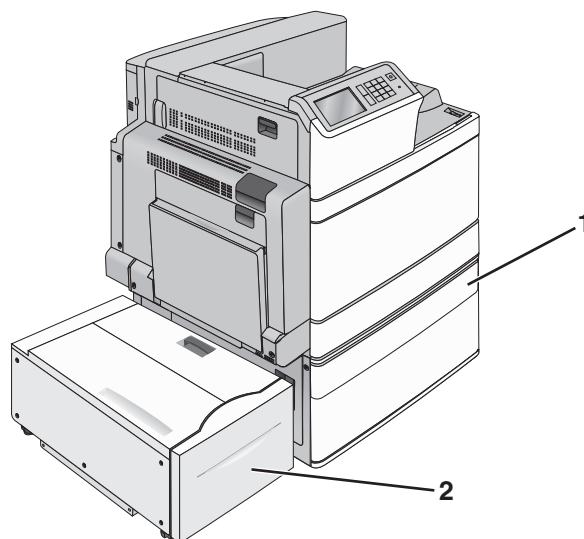
- Moduł z 1 zasobnikiem
- Moduł z 3 zasobnikami
- Moduł wspólnego zasobnika
- Podajnik o dużej pojemności

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

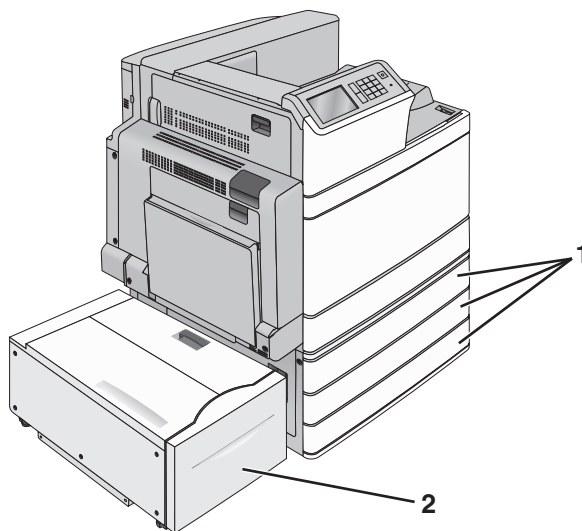
⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM: W przypadku uzyskiwania dostępu do płyty systemowej bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci po zainstalowaniu samej drukarki, przed przystąpieniem do dalszych czynności należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego z gniazda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

⚠ 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.

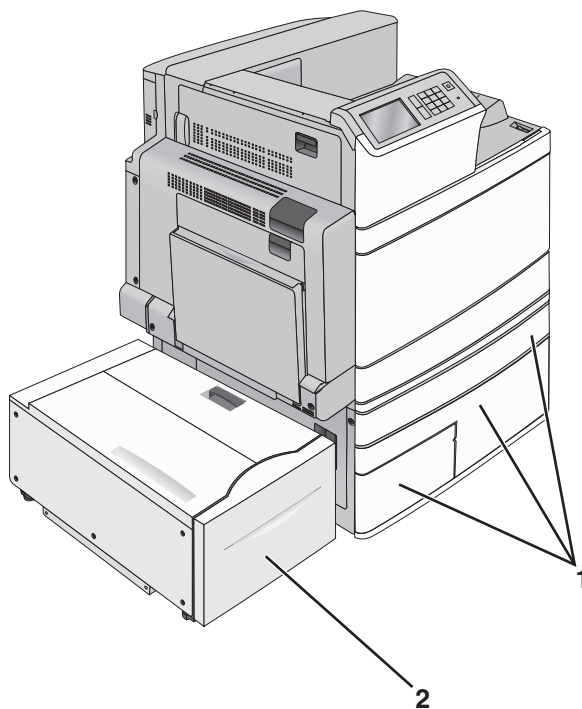
- 1 Rozpakuj zasobnik opcjonalny i usuń wszystkie elementy opakowania.
- 2 Umieść zasobnik w pobliżu drukarki.
- 3 Wyłącz drukarkę.
- 4 Wyrównaj drukarkę z zasobnikiem i opuść drukarkę na miejsce.



1	moduł z 1 zasobnikiem
2	podajnik o dużej pojemności na 2000 arkuszy



1	moduł z 3 zasobnikami
2	podajnik o dużej pojemności na 2000 arkuszy



1	moduł wspólnego zasobnika
2	podajnik o dużej pojemności na 2000 arkuszy

5 Ponownie włącz drukarkę.

6 Ustaw oprogramowanie drukarki w taki sposób, aby opcjonalny zasobnik był rozpoznawany. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Dodawanie opcji dostępnych w sterowniku drukarki”](#) na str. 42.

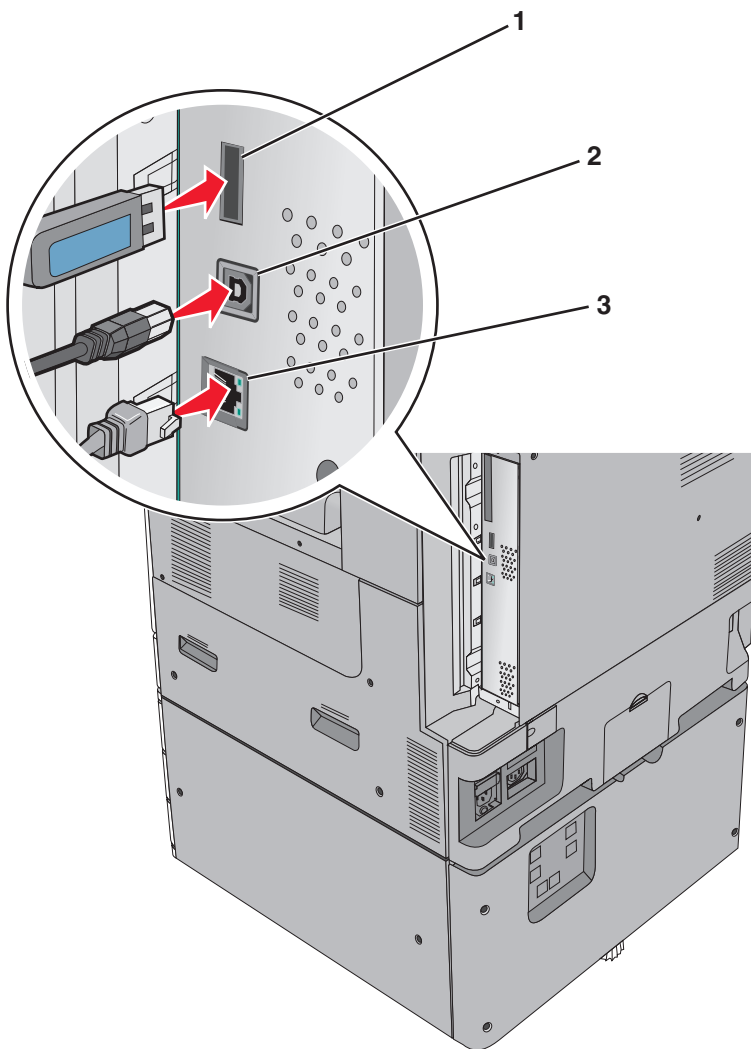
Podłączanie kabli

⚠ 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 drukarki
2	Port USB
3	Ethernet, port

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

Weryfikacja konfiguracji drukarki

Gdy wszystkie opcje sprzętu i oprogramowania są zainstalowane, a drukarka włączona, należy sprawdzić, czy drukarka jest poprawnie skonfigurowana. W tym celu należy wydrukować następujące pozycje:

- **Strona ustawień menu** — umożliwia zweryfikowanie poprawności instalacji wszystkich opcji drukarki. Lista zainstalowanych opcji jest wyświetlana w dolnej części strony. Jeśli zainstalowana opcja nie znajduje się na liście, nie została ona poprawnie zainstalowana. Należy usunąć tę opcję i zainstalować ją 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

Uwagi:

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

1 Uzyskaj kopię pakietu instalatora oprogramowania.

- Z dysku CD *Oprogramowanie i dokumentacja* dostarczonego z drukarką.
- Z naszej witryny sieci Web:
Przejdź do witryny <http://support.lexmark.com>, a następnie do sekcji:

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

2 Kliknij dwukrotnie pakiet instalatora oprogramowania.


Zaczekaj na pojawienie się okna dialogowego instalacji.

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

W systemie Windows 8

W panelu wyszukiwania wpisz **uruchom** i przejdź kolejno do:
listy aplikacji > **Uruchom** > wpisz **D:\setup.exe** > **OK**.

W systemie Windows 7 lub starszym

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

W systemie operacyjnym Macintosh

Kliknij dwukrotnie ikonę dysku CD na pulpicie.

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

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


Dodawanie opcji dostępnych w sterowniku drukarki

Dla użytkowników systemu Windows

1 Otwórz folder drukarek.**W systemie Windows 8**

Wybierz znaczek Szukaj i wpisz **run**, a następnie przejdź do pozycji:
Uruchom > wpisz polecenie **control printers** > **OK**

W wypadku systemu Windows 7 lub starszego

- a Kliknij przycisk  lub przycisk **Start**, a następnie kliknij polecenie **Uruchom**.
- b Wpisz polecenie **control printers**.
- c Naciśnij klawisz **Enter** lub kliknij przycisk **OK**.

2 Wybierz drukarkę, którą chcesz zaktualizować, i wykonaj jedną z następujących czynności:

- W systemie Windows 7 lub nowszym wybierz polecenie **Właściwości drukarki**.
- W przypadku starszych systemów wybierz polecenie **Właściwości**.

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

Dla użytkowników komputerów Macintosh

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

Sieć

Uwagi:

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

Przygotowanie do konfiguracji drukarki w sieci Ethernet

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

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

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

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

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

Przygotowanie do konfiguracji drukarki w sieci bezprzewodowej

Uwagi:

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

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

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

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

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

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

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

- Brak zabezpieczeń

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

Uwaga: Nie zaleca się korzystania z niezabezpieczonej sieci bezprzewodowej.

Uwagi:

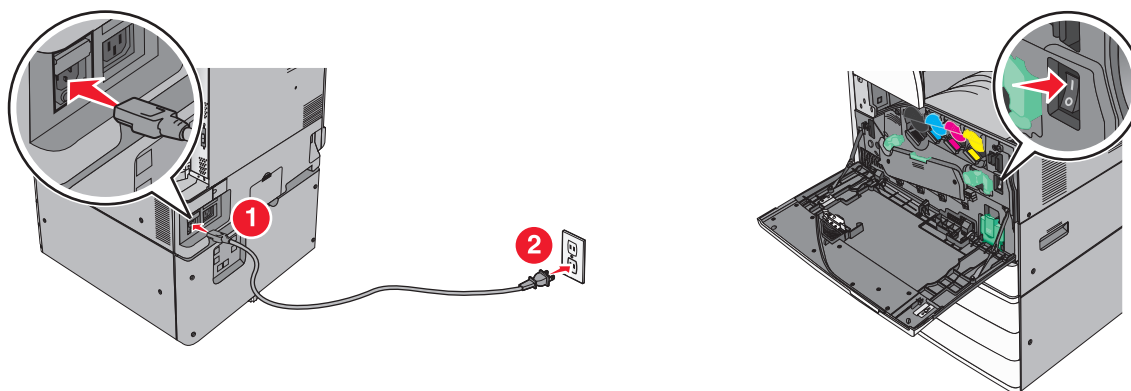
- Jeśli identyfikator SSID sieci, z którą połączony jest komputer, jest nieznan, uruchom narzędzie do obsługi bezprzewodowej karty sieciowej komputera i wyszukaj nazwę sieci. Jeśli nie można znaleźć identyfikatora SSID lub informacji dotyczących zabezpieczeń w danej sieci, należy skorzystać z dokumentacji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

Instalowanie drukarki w sieci bezprzewodowej (system Windows)

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

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

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



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

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



2 Uzyskaj kopię pakietu instalatora oprogramowania.

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

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

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

3 Kliknij dwukrotnie pakiet instalatora oprogramowania.

Zaczekaj na pojawienie się okna dialogowego instalacji.


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

W systemie Windows 8

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

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

W systemie Windows 7 lub starszym

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

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

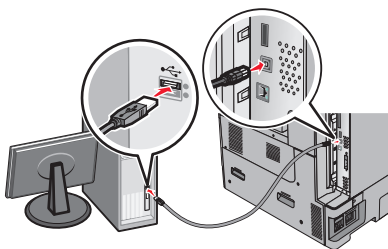
4 Kliknij przycisk **Zainstaluj**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.

5 Po wyświetleniu monitu o określenie typu połączenia wybierz opcję **Połączenie bezprzewodowe**.

6 W oknie dialogowym Konfiguracja komunikacji bezprzewodowej wybierz opcję **Konfiguracja z przewodnikiem (zalecana)**.

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

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



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

8 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.

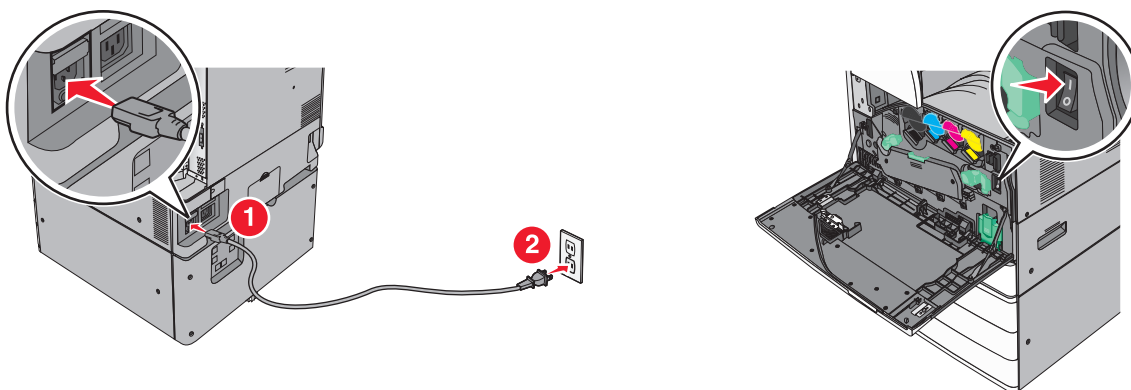
Uwaga: Więcej informacji na temat zezwalania innym komputerom w sieci na korzystanie z drukarki bezprzewodowej zawiera *Podręcznik pracy w sieci*.

Instalowanie drukarki w sieci bezprzewodowej (komputer Macintosh)

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

Przygotowanie do konfigurowania drukarki

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



2 Znajdź adres MAC drukarki.

a Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

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

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

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

Uwaga: Informacje te będą potrzebne później.

Wprowadzanie informacji o drukarce

1 Uzyskaj dostęp do opcji AirPort:

W systemie Mac OS X w wersji 10.5 lub nowszej

Z menu Apple przejdź do jednej z następujących opcji:

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

W systemie Mac OS X w wersji 10.4

W programie Finder przejdź do opcji:

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

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

3 Otwórz przeglądarkę sieci Web.

4 W menu rozwijanym Bookmarks (Zakładki) wybierz polecenie **Show** (Pokaż) lub **Show All Bookmarks** (Pokaż wszystkie zakładki).

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

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

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

Konfiguracja drukarki do korzystania z sieci bezprzewodowej

1 Wprowadź nazwę sieci (SSID) w odpowiednim polu.

2 Jeśli sieć wykorzystuje punkt dostępu (router bezprzewodowy), wybierz opcję **Infrastructure** (Infrastruktura).

3 Wybierz typ zabezpieczeń używanych do ochrony sieci bezprzewodowej.

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

5 Kliknij przycisk **Send** (Wyślij).

6 Uruchom aplikację AirPort na komputerze:

W systemie Mac OS X w wersji 10.5 lub nowszej

Z menu Apple przejdź do jednej z następujących opcji:

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

W systemie Mac OS X w wersji 10.4

W programie Finder przejdź do opcji:

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

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

Konfiguracja komputera do bezprzewodowego korzystania z drukarki

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

1 Zainstaluj plik sterownika drukarki na komputerze:

a Uzyskaj kopię pakietu instalatora oprogramowania.

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

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

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

b Kliknij dwukrotnie pakiet instalatora odpowiedni dla drukarki.

c Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.

d Określ miejsce docelowe i kliknij przycisk **Kontynuuj**.

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

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

Wszystkie potrzebne aplikacje zostaną zainstalowane na komputerze.

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

2 Dodaj drukarkę:

a W przypadku drukowania w trybie IP:

W systemie Mac OS X w wersji 10.5 lub nowszej

1 Z menu Apple przejdź do jednej z następujących opcji:

- **System Preferences** (Preferencje systemowe) > **Print & Scan** (Drukowanie i skanowanie)
- **System Preferences** (Preferencje systemowe) > **Print & Fax** (Drukowanie i faksowanie)

2 Kliknij znak **+**.

3 W razie potrzeby kliknij przycisk **Add Printer or Scanner** (Dodaj drukarkę lub skaner) albo **Add Other Printer or Scanner** (Dodaj inną drukarkę lub inny skaner).

4 Kliknij kartę **IP**.

5 Wprowadź adres IP drukarki w polu adresu, a następnie kliknij przycisk **Add** (Dodaj).

W systemie Mac OS X w wersji 10.4

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

b W przypadku drukowania w trybie AppleTalk:

Uwagi:

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

W systemie Mac OS X w wersji 10.5

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

W systemie Mac OS X w wersji 10.4

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

Zmiana ustawień portu po zainstalowaniu nowego portu sieciowego ISP

Uwagi:

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

Dla użytkowników systemu Windows

- 1 Otwórz folder drukarek.
- 2 W menu skrótów drukarki otwórz właściwości drukarki.
- 3 Skonfiguruj port z listy.

4 Zaktualizuj adres IP.

5 Zapisz zmiany

Dla użytkowników komputerów Macintosh

1 W menu Apple wybierz polecenie System Preferences (Preferencje systemu), a następnie przejdź do listy drukarek i wybierz **+ > IP**.

2 W pasku adresu należy wpisać adres IP

3 Zapisz zmiany

Konfigurowanie drukowania przy użyciu portu szeregowego (tylko system Windows)

Po zainstalowaniu portu szeregowego lub komunikacyjnego (COM) należy skonfigurować drukarkę i komputer.

Uwaga: Użycie portu szeregowego spowalnia drukowanie

1 Ustawianie parametrów w drukarce.

a Na panelu sterowania przejdź do menu dla ustawień portów.

b W razie potrzeby znajdź menu dla ustawień portu szeregowego, a następnie dostosuj ustawienia.

c Zapisz ustawienia.

2 Na swoim komputerze otwórz folder drukarki, a następnie wybierz drukarkę.

3 We właściwościach drukarki wybierz z listy port COM.

4 W Menedżerze urządzeń ustaw parametry portu COM.

W oknie dialogowym Rozpocznij otwórz wiersz poleceń i wpisz komendę **devmgmt.msc**.

Minimalizowanie wpływu drukarki na środowisko

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

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

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

Oszczędzanie papieru i toneru

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

Informacje na temat oszczędzania papieru i energii za pomocą jednego ustawienia drukarki można znaleźć w sekcji „[Korzystanie z trybu Eco-Mode](#)” na str. 52.

Używanie papieru makulaturowego

Firma Lexmark jest wrażliwa na problemy środowiska naturalnego, dlatego wspiera korzystanie z biurowego papieru makulaturowego przeznaczonego specjalnie do drukarek laserowych/LED. Więcej informacji na temat rodzajów papieru makulaturowego nadających się do danej drukarki zawiera sekcja „[Używanie papieru makulaturowego i innych papierów biurowych](#)” na str. 72.

Zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych

Używanie obu stron arkusza papieru

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

Uwagi:

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

Drukowanie wiele stron na jednym arkuszu papieru

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

Sprawdzanie poprawności kopii roboczej

Zanim wydrukujesz lub wykonasz wiele kopii dokumentu:

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

Unikanie zacięć papieru

Ustaw poprawnie typ i rozmiar papieru, aby unikać zacięć papieru. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Zapobieganie zacięciom” na str. 183](#).

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
Wyłącz	Powoduje użycie ustawień fabrycznych w przypadku wszystkich ustawień powiązanych z trybem Eco-Mode. To ustawienie umożliwia uzyskanie wydajności drukarki zgodnej z jej danymi technicznymi.
Energia	Umożliwia ograniczenie zużycia energii, szczególnie w czasie, gdy drukarka jest w stanie bezczynności. <ul style="list-style-type: none"> • Silniki drukarki są uruchamiane dopiero wtedy, gdy drukarka jest gotowa do drukowania. Pierwsza strona może zostać wydrukowana z niewielkim opóźnieniem. • Drukarka przechodzi w tryb czuwania po minucie bezczynności. • Gdy drukarka przechodzi do trybu czuwania, wyświetlacz panelu sterowania drukarki i lampki standardowego odbiornika są wyłączone. • Jeśli obsługiwane jest skanowanie, lampy skanera są włączane tylko wtedy, gdy zostaje uruchomione zadanie skanowania.
Energia/papier	Umożliwia użycie wszystkich ustawień powiązanych z trybem Energia i trybem Papier.
Papier	<ul style="list-style-type: none"> • Włącz funkcję automatycznego dupleksu. • Wyłączenie funkcji dziennika drukowania.

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 opcje **Ustawienia > Ustawienia ogólne > Tryb cichy > wybierz odpowiednie ustawienie > Wyślij**.

Wybierz kolejno polecenia:	Działanie
Wyłącz Uwaga: Wybranie w sterowniku ustawienia Fotografia może spowodować wyłączenie opcji Tryb cichy, zapewniając jednocześnie lepszą jakość druku i pełną szybkość drukowania.	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"> • Zadania drukowania będą przetwarzane ze zmniejszoną prędkością. • Silniki drukarki są uruchamiane dopiero wtedy, gdy dokument jest gotowy do wydruku. Przed wydrukowaniem pierwszej strony wystąpi krótka przerwa. • 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. • Funkcja sterowania alarmem i dźwięki alarmu dotyczącego kasety są wyłączone. • Drukarka ignoruje zaawansowane polecenie uruchomienia.

Dostosowywanie Trybu czuwania

1 Z ekranu głównego przejdź do opcji:

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

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

3 Zapisz zmiany.

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 wyłączone.

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 drukarki

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

Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

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

Uwagi:

- Adres IP znajduje się w górnej części ekranu głównego. Ma on postać czterech liczb oddzielonych kropkami, na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.


2 Wybierz **Ustawienia > Ustawienia ogólne**.

3 W polu Jasność wyświetlacza wprowadź żadaną wartość procentową jasności wyświetlacza.

4 Zapisz zmiany.

Korzystanie z panelu sterowania

1 Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:

 > **Ustawienia > Ustawienia ogólne**

2 W polu Jasność wyświetlacza wprowadź żadaną wartość procentową jasności wyświetlacza.

3 Zapisz zmiany.

Recykling

Recykling produktów Lexmark

Aby zwrócić produkty firmy Lexmark w celu recyklingu:

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

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

Recykling opakowań firmy Lexmark

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

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

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

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

Zwrot nabojęw firmy Lexmark w celu ponownego użycia lub recyklingu

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

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

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

Ładowanie papieru i nośników specjalnych

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 w tym menu wartość Uniwersalny dla danego zasobnika. Następnie należy określić wszystkie poniższe ustawienia dotyczące uniwersalnego rozmiaru papieru:

- Jednostki miary
- Szerokość w pionie
- Wysokość w pionie

Obsługiwane są następujące rozmiary uniwersalne:

- 76,2–296.93 x 76,2–1219.2 mm (3–11,69 x 3–48 cali)
- 297,18–320.29 x 76,2–609.6 mm (11.70–12,61 x 3–24 cali)
- 320,55–609.6 x 76,2–320.29 mm (12.62–24 x 3–12.61 cali)
- 609,85–1219.2 x 76,2–296.93 mm (24.01–48 x 3–11.69 cali)

1 Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:

 > **Menu papieru** > **Konfiguracja uniwersalna** > **Jednostki miary** > wybierz jednostkę miary.

2 Dotknij opcji **Portrait Width** (Szerokość w pionie) lub **Portrait Height** (Wysokość w pionie).

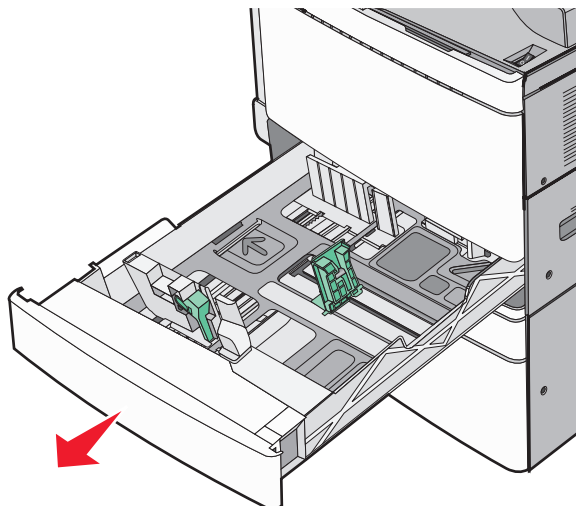
3 Wybierz szerokość lub wysokość, a następnie dotknij opcji .

Ładowanie nośników do zasobnika standardowego lub opcjonalnego na 520 arkuszy

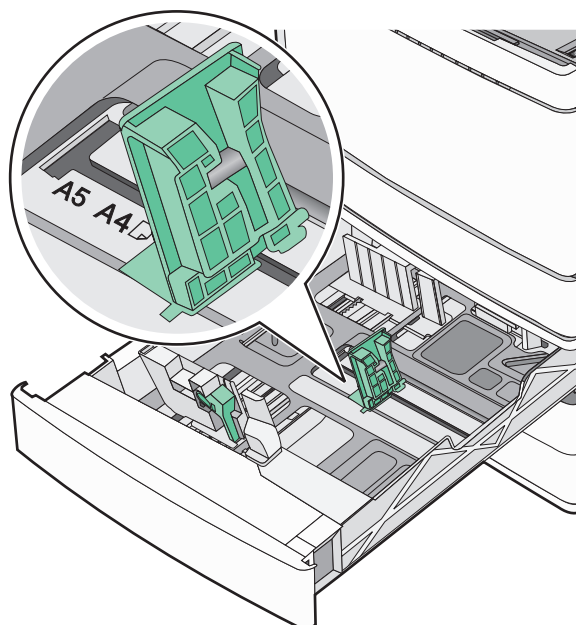
Drukarka jest wyposażona w jeden standardowy zasobnik na 550 arkuszy (zasobnik 1), a może być jeszcze wyposażona w jeden lub kilka opcjonalnych zasobników na 550 arkuszy. We wszystkich zasobnikach na 520 arkuszy obsługiwane są takie same rozmiary i typy papieru.

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

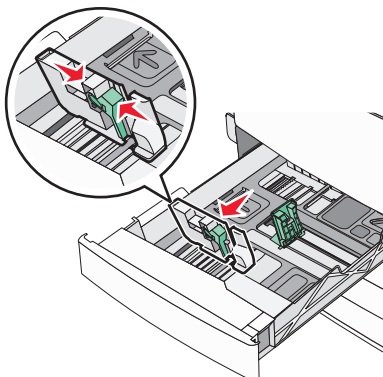
1 Wyciągnij całkowicie zasobnik.



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

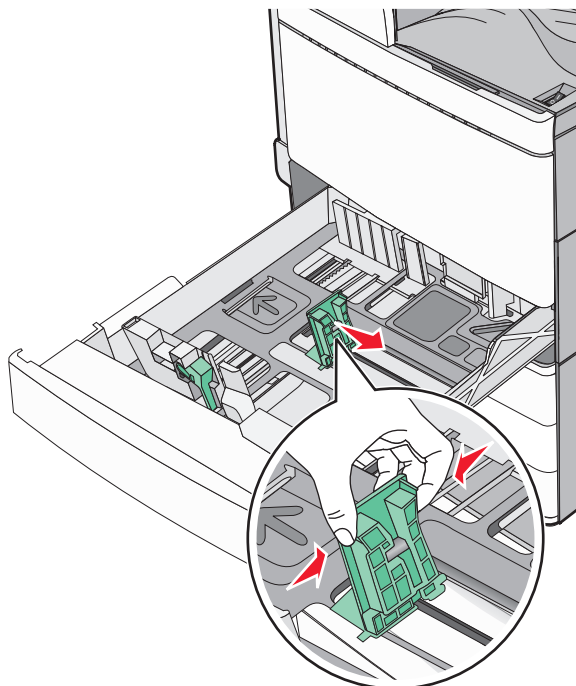


- 2 Ściśnij, a następnie przesuń prowadnicę szerokości do położenia odpowiedniego dla rozmiaru ładowanego papieru.

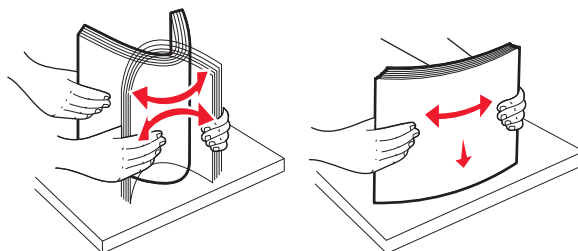


- 3 Ściśnij, a następnie przesuń prowadnicę długości do położenia odpowiedniego dla rozmiaru ładowanego papieru.

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 drugą stronę, aby je rozdzielić. Nie składaj ani nie marszcz papieru. Wyrównaj krawędzie stosu, opierając go na płaskiej powierzchni.

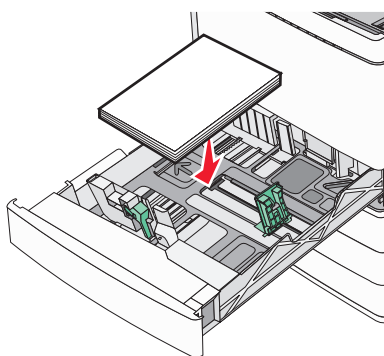


5 Załaduj papier stroną zalecaną do druku skierowaną w górę.

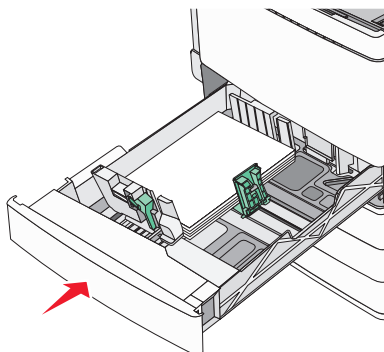
Uwagi:

- W przypadku drukowania dwustronnego papier należy umieścić stroną do druku skierowaną do dołu.
- Papier dziurkowany należy umieścić tak, aby dziurkami był skierowany do przodu zasobnika.
- Papier firmowy należy umieścić tak, aby nagłówek znajdował się po lewej stronie zasobnika.
- Upewnij się, że stos papieru nie sięga do linii maksymalnego poziomu na krawędzi zasobnika papieru.

Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Załadowanie zbyt dużej liczby arkuszy do zasobnika może spowodować zacięcie papieru i ewentualne uszkodzenie drukarki.



6 Włóż zasobnik.



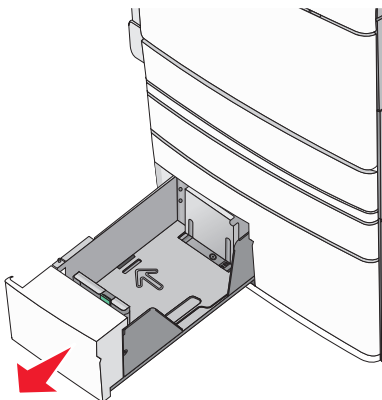
7 Za pomocą panelu operacyjnego drukarki sprawdź ustawienia Rozmiar papieru oraz Typ papieru zasobnika w stosunku do załadowanego papieru.

Ładowanie opcjonalnego zasobnika na 850 lub 1150 arkuszy

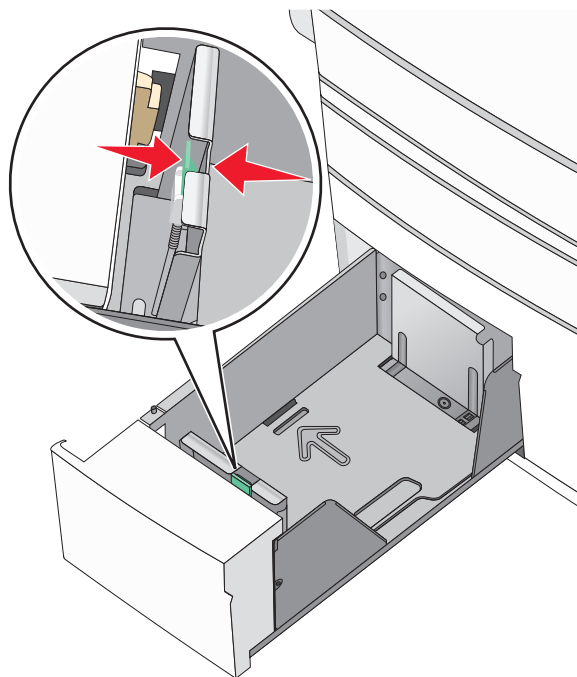
Zasobniki na 850 i 1150 arkuszy obsługują te same rozmiary i typy papieru oraz wymagają wykonania tych samych czynności w celu załadowania papieru.

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

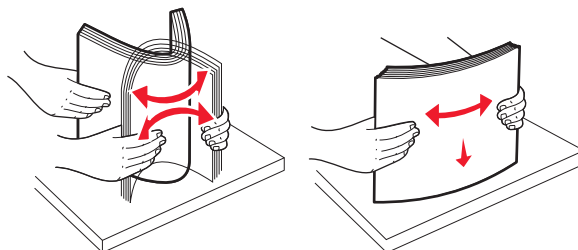
1 Wyciągnij całkowicie zasobnik.

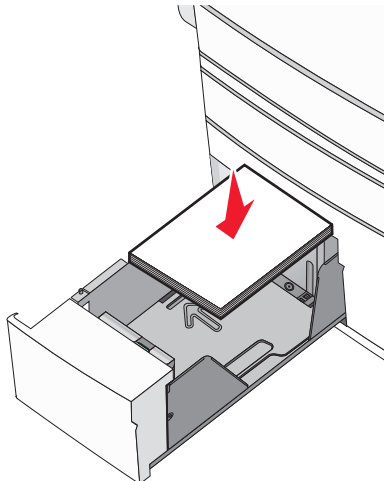


2 Ściśnij prowadnicę długości, a następnie przesunij ją do położenia odpowiedniego dla rozmiaru ładowanego papieru.



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



4 Załaduj papier stroną zalecaną do druku skierowaną w górę.**Uwagi:**

- W przypadku drukowania dwustronnego papier 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 papier firmowy 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.

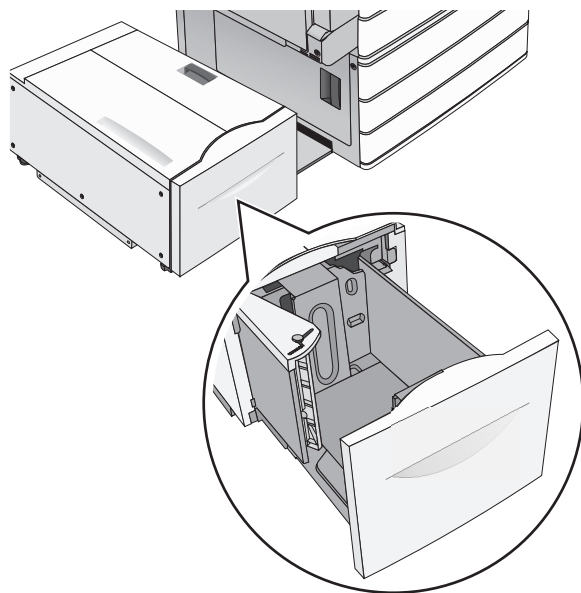
Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Załadowanie zbyt dużej liczby arkuszy do zasobnika może spowodować zacięcie papieru i ewentualne uszkodzenie drukarki.

5 Włóż zasobnik.**6** Za pomocą panelu operacyjnego drukarki sprawdź ustawienia Rozmiar papieru oraz Typ papieru zasobnika w stosunku do załadowanego papieru.

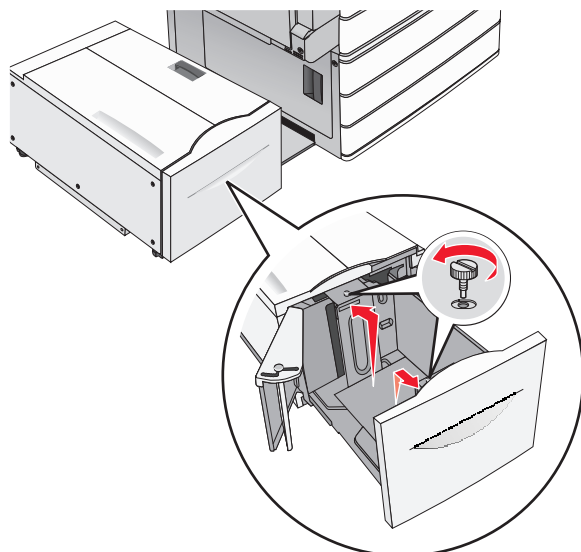
Ładowanie podajnika o dużej pojemności na 2000 arkuszy

Podajnik o dużej pojemności może pomieścić do 2000 arkuszy papieru o rozmiarze Letter, A4 i Legal (80 g/m²).

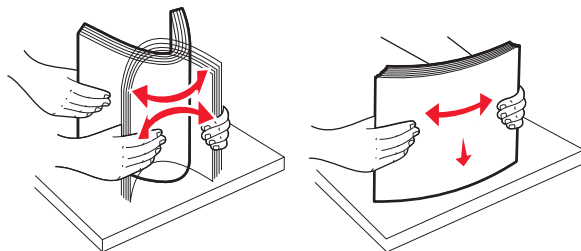
- 1 Wyciągnij całkowicie zasobnik.



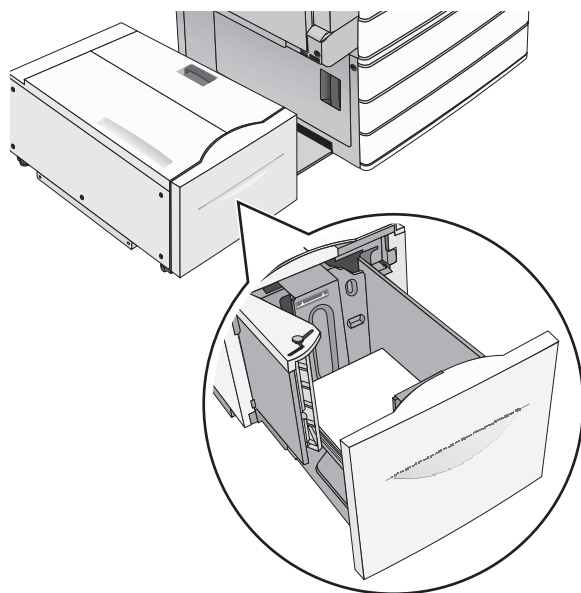
- 2 W razie potrzeby dostosuj położenie prowadnicy szerokości.



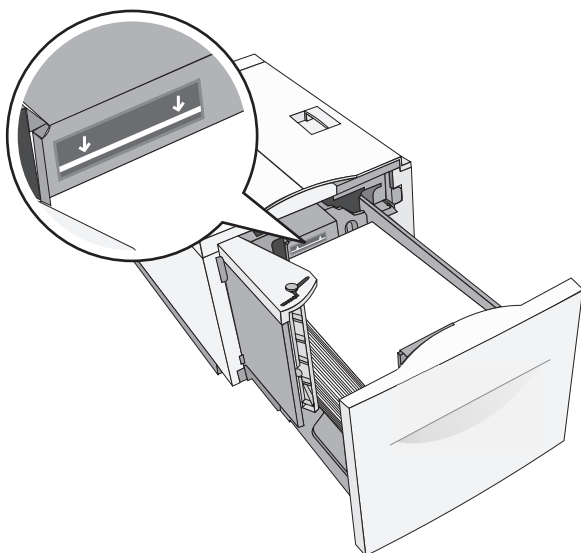
- 3 Zegnij arkusze w jedną i w drugą stronę, aby je rozdzielić. Nie składaj ani nie marszcz papieru. Wyrównaj krawędzie, opierając stos krawędziami na płaskiej powierzchni.



- 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:

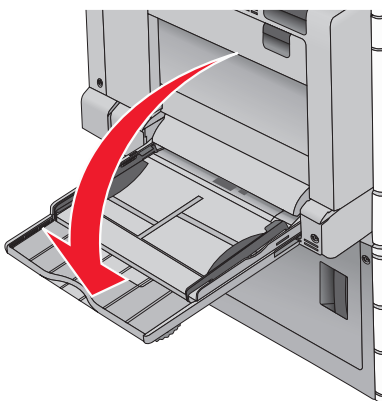
- 100 arkuszy papieru o gramaturze 75 g/m²
- 10 kopert
- 75 arkuszy folii

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

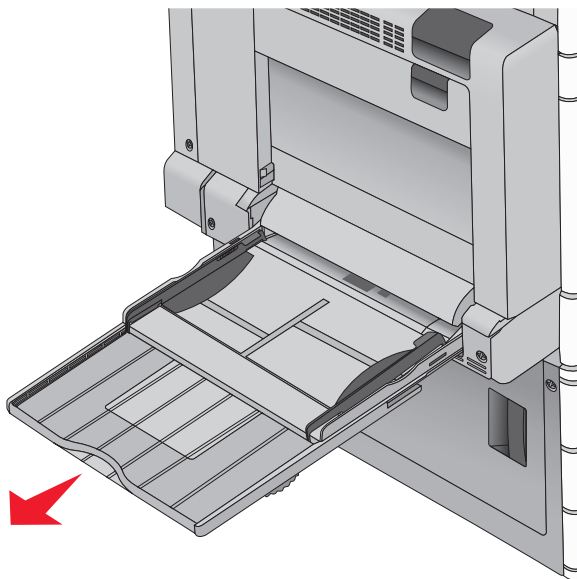
- Szerokość — od 89 mm (3,5 cala) do 229 mm (9,02 cala)
- Długość — od 127 mm (5 cali) do 1270 mm (50 cali)

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.

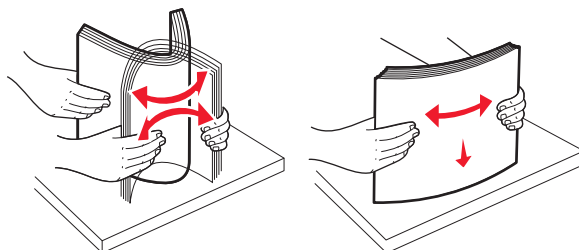
1 Opuść drzwiczki podajnika uniwersalnego.

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

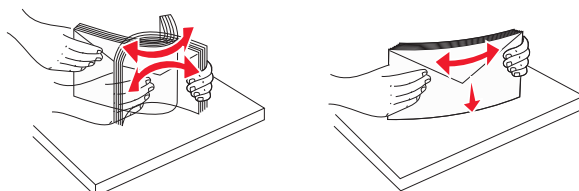


- 3 Zegnij arkusze papieru lub nośników specjalnych w jedną i w drugą stronę, aby je rozdzielić. Nie składaj ani nie marszcz arkuszy. Wyrównaj krawędzie stosu, opierając go na płaskiej powierzchni.

Papier

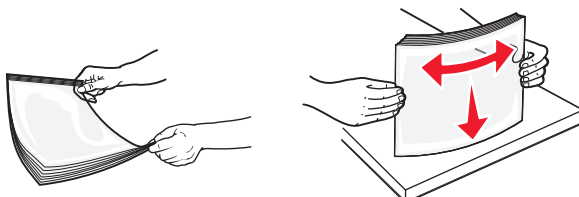


Koperty

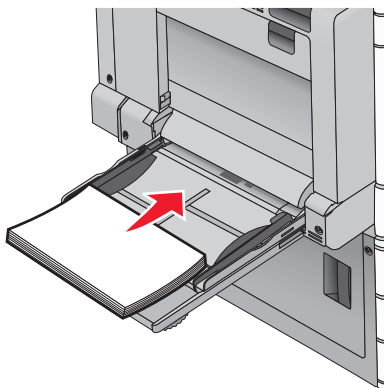


Folie

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

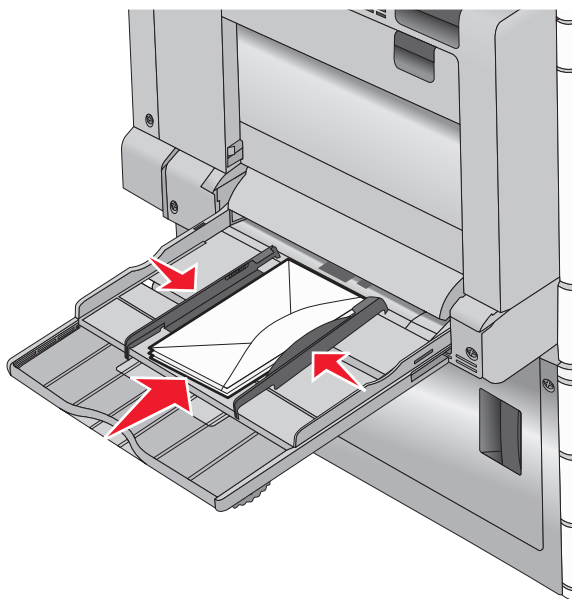


- 4 Naciśnij występ zespołu pobierania papieru, a następnie załaduj papier lub nośniki specjalne. Wsuń stos delikatnie do środka podajnika uniwersalnego aż do jego zatrzymania, a następnie zwolnij występ zespołu pobierania papieru.



Ostrzeżenie — 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 dłuższą 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.

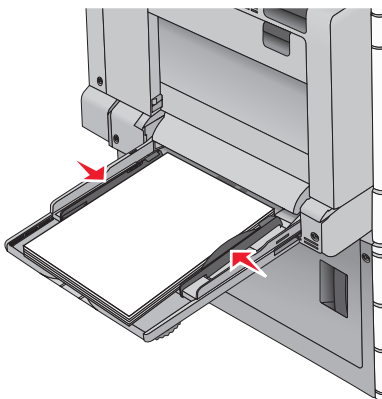


Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie należy używać kopert ze znaczkami, wyścielanych, z klamrami, zatrzaskami, okienkami lub samoprzylepnymi skrzydełkami. Koperty tego typu mogą poważnie uszkodzić drukarkę.

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 zasobników

Łączenie i rozłączanie zasobników

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

Uwagi:

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

- 2 Kliknij opcję **Ustawienia > Menu Papier.**

- 3 Zmień rozmiar i typ papieru dla łączonych zasobników.

- Aby połączyć zasobniki, upewnij się, że ich ustawienia rozmiaru i typu papieru są ze sobą zgodne.
- Aby rozłączyć zasobniki, upewnij się, że ich ustawienia rozmiaru lub typu papieru są ze sobą *niezgodne*.

- 4 Kliknij opcję **Submit** (Wyślij).

Uwaga: Ustawienia rozmiaru i typu papieru można również zmienić przy użyciu panelu sterowania drukarki. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Ustawianie rozmiaru i typu papieru” na str. 56](#).

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

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/m². 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 podajn. uniwers.
- 3 Dotykaj strzałki w lewo lub w prawo, aż pojawi się opcja **Typ niestandardowy [x]** lub inna nazwa niestandardowa.
- 4 Dotknij ikony .

Konfigurowanie nazwy niestandardowej

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

1 W polu adresu przeglądarki internetowej 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 w sekcji TCP/IP.

2 Kliknij opcję **Ustawienia > Menu papieru > Typy niestandardowe** > wybierz nazwę niestandardową, którą chcesz skonfigurować > wybierz typ papieru lub nośnika specjalnego > **Wyślij**.

Wskazówki dotyczące papieru i nośników specjalnych

Uwagi:

- Upewnij się, że rozmiar, typ i gramatura papieru są ustawione prawidłowo. Można to zrobić, korzystając z komputera lub panelu sterowania.
- Nośniki specjalne przed załadowaniem należy wygiąć i wyrównać.
- Urządzenie może drukować z obniżoną prędkością w celu uniknięcia uszkodzenia nagrzewnicy.
- Informacje na temat kart i etykiet można znaleźć w dokumencie *Card Stock & Labels Guide* (Opis kart i etykiet) w serwisie firmy Lexmark dostępnym pod adresem <http://support.lexmark.com>.

Wskazówki dotyczące papieru

Charakterystyka papieru

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

Gramatura

Drukarka może automatycznie pobierać papier z włóknami wzdłuż strony, o gramaturze od 60 do 300 g/m². Papier o gramaturze mniejszej niż 60 g/m² może nie być wystarczająco sztywny, co może skutkować problemami z podawaniem papieru i jego zacięciami. Najlepsze rezultaty uzyskuje się, stosując papier z włóknami wzdłuż strony, o gramaturze 75 g/m². Zaleca się, aby papier o rozmiarze mniejszym niż 182 x 257 mm (7,2 x 10,1 cala) miał gramaturę co najmniej 90 g/m².

Uwagi:

- Moduł duplexu obsługuje tylko papier o gramaturze 60–169 g/m².
- Podajnik uniwersalny obsługuje papier o gramaturze 60–300 g/m².

Zwijanie

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

Gładkość

Gładkość papieru ma bezpośredni wpływ na jakość wydruku. Jeśli papier jest zbyt szorstki, toner nie zostanie prawidłowo wtopiony w arkusz. Zbyt gładki papier może spowodować problemy z podawaniem lub jakością wydruku. Należy stosować papier o gładkości zawierającej się w przedziale od 100 do 300 punktów Sheffielda; najlepszą jakość wydruków osiąga się jednak, stosując papier o gładkości 150–200 punktów Sheffielda.

Zawartość wilgoci

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

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

Kierunek ułożenia włókien

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

Dla papieru dokumentowego o gramaturze z zakresu 60–135 g/m² zaleca się używanie papieru z włóknami wzdłuż strony. Dla papieru o gramaturze powyżej 135 g/m² zalecany jest układ włókien w poprzek strony.

Zawartość włókien

Papier kserograficzny wysokiej jakości jest wykonany najczęściej 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 pofałdowany
- Papier makulaturowy niespełniający wymagań europejskiej normy EN12281:2002
- Papier o gramaturze mniejszej niż 60 g/m²
- Formularze lub dokumenty wieloczęściowe

Wybór papieru

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

W celu uniknięcia zacięć i niskiej jakości wydruku:

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

Wybór formularzy z nadrukiem i papieru firmowego

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

- Należy stosować papier z włóknami wzdłuż strony o gramaturze od 60 do 90 g/m².
- Należy używać wyłącznie formularzy i papieru firmowego zadrukowanych metodą litografii offsetowej lub druku wklęsłego.
- Nie należy stosować papieru szorstkiego lub o powierzchni z wyraźną teksturą.

Należy używać papieru zadrukowanego farbą odporną na wysoką temperaturę przeznaczonego do kopiarek kserograficznych. Farba musi być odporna na temperatury do 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 papieru makulaturowego przeznaczonego do drukarek laserowych (fotoelektrycznych).

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

- Ilość odpadów po użytku (firma Lexmark testuje maksymalnie 100% odpadów po użytku).
- Temperatura i wilgotność powietrza (w pomieszczeniach testowych symulowane są warunki klimatyczne we wszystkich regionach świata).
- Zawartość wilgoci (papiery biznesowe powinny charakteryzować się niską wilgotnością na poziomie 4–5%).
- Odporność na zginanie i odpowiednia sztywność zapewniają optymalny sposób podawania papieru.
- Grubość (wpływa na liczbę arkuszy, które można załadować do zasobnika).
- Szorstkość powierzchni (mierzona w jednostkach Sheffield, wpływa na wyraźność wydruków i stopień przylegania tonera do papieru).
- Opór tarcia powierzchni (decyduje o łatwości rozdzielania arkuszy).

- Ziarnistość i struktura (wpływa na zwijanie się papieru, co z kolei decyduje o jego właściwościach mechanicznych w drukarce).
- Jasność i faktura (wygląd oraz wrażenia dotykowe).

Papiery makulaturowe są lepsze niż kiedykolwiek wcześniej, jednak ilość składników makulaturowych w papierze wpływa na poziom kontroli nad substancjami obcymi. Papiery makulaturowe, choć umożliwiają drukowanie w sposób bezpieczny dla środowiska, nie są idealne. Uzyskanie energii niezbędnej do usunięcia atramentu i dodatków, takich jak barwniki i substancje spajające, często wiąże się z większą emisją dwutlenku węgla niż w przypadku produkcji papieru zwykłego. Papiery makulaturowe zapewniają jednak lepsze ogólne możliwości zarządzania zasobami.

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

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

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

- 1 Ograniczenie zużycia papieru.
- 2 Staranne dobieranie włókien drzewnych na podstawie ich pochodzenia. Kupowanie produktów u dostawców dysponujących certyfikatami Forestry Stewardship Council (FSC) lub Program for the Endorsement of Forest Certification (PEFC). Certyfikaty te gwarantują stosowanie przez producenta pulpy drzewnej pochodzącej z lasów zarządzanych przez organizacje stosujące bezpieczne dla środowiska i społeczeństwa procedury zarządzania zasobami leśnymi i ich odtwarzania.
- 3 Stosowanie papieru odpowiedniego do potrzeb: papieru zwykłego certyfikowanego o gramaturze 75 lub 80 g/m², papieru o zmniejszonej gramaturze lub papieru makulaturowego.

Przykłady niewłaściwego papieru

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

- Papier przetwarzany chemicznie służący do kopiowania bez użycia kalki, zwany również *papierem bezwęglowym*
- Papier z nadrukiem zawierającym substancje chemiczne mogące powodować jego zanieczyszczenie
- Papier z nadrukiem nieodpornym na wysoką temperaturę panującą w nagrzewnicy drukarki
- Papier z nadrukiem wymagającym kalibracji (precyzyjnego usytuowania nadruku na stronie) dokładniejszej niż $\pm 2,3$ mm ($\pm 0,9$ cala) , np. formularze stosowane w optycznym rozpoznawaniu znaków (OCR). Aby właściwie drukować na takich formularzach, w niektórych przypadkach można 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, który nie uzyskał europejskiego certyfikatu EN12281:2002
- Papier o gramaturze mniejszej niż 60 g/m² (16 funtów)
- Formularze lub dokumenty wieloczęściowe

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

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 rozmiarów, typów i gramatur papieru.

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

Obsługiwane rozmiary papieru

Rozmiar i wymiary papieru	Zasobnik na 520 arkuszy	Pojemnik na 2000 arkuszy	Podajnik uniwersalny	Papier podawany ręcznie	Koperty ręcznie	Dwustronny
A4 210 x 297 mm	√ ¹	√ ^{1,6}	√ ^{2,6}	√ ^{2,6}	X	√ ²
A5 148 x 210 mm	√ ^{1,5}	X	√ ^{2,5}	√ ^{2,5}	X	√ ^{2,5}

¹ Źródło obsługuje rozmiar, z opcją *wykrywania rozmiaru*.

² Źródło obsługuje rozmiar, bez opcji *wykrywania rozmiaru*.

³ Rozmiar papieru jest obsługiwany, jeśli drukarka jest ustawiona na rozmiary metryczne.

⁴ Rozmiar papieru jest obsługiwany, jeśli drukarka jest ustawiona na rozmiary amerykańskie.

⁵ Rozmiar papieru jest obsługiwany, jeśli papier jest załadowany krótszą krawędzią. Papier jest podawany do drukarki krótszą krawędzią skierowaną do przodu.

⁶ Rozmiar papieru jest obsługiwany, jeśli papier jest załadowany dłuższą krawędzią. Papier jest podawany do drukarki dłuższą krawędzią skierowaną do przodu.

⁷ Tylko w przypadku opcjonalnego zasobnika na 520 arkuszy.

Rozmiar i wymiary papieru	Zasobnik na 520 arkuszy	Pojemnik na 2000 arkuszy	Podajnik uniwersalny	Papier podawany ręcznie	Koperty ręcznie	Dwustronny
A6 105 x 148 mm	X	X	√ ²	√ ²	X	X
B5 JIS 182 x 257 mm	√ ^{1,6}	√ ^{1,6}	√ ^{2,6}	√ ^{2,6}	X	√ ^{2,6}
Letter 216 x 279 mm (8,5 x 11 cali)	√ ¹	√ ^{1,6}	√ ^{2,6}	√ ^{2,6}	X	√ ²
Legal 216 x 356 mm (8,5 x 14 cali)	√ ¹	X	√ ²	√ ²	X	√ ²
Executive 184 x 267 mm	√ ^{1,6}	√ ^{1,6}	√ ^{2,6}	√ ^{2,6}	X	√ ^{2,6}
B4 JIS 257 x 364 mm	√ ¹	X	√ ²	√ ²	X	√ ²
A3 297 x 420 mm	√ ¹	X	√ ²	√ ²	X	√ ²
SRA3 320 x 450 mm (12,6 x 17,7 cala)	√ ⁷	X	√ ²	√ ²	X	√ ²
11x17 279 x 432 mm	√ ¹	X	√ ²	√ ²	X	√ ²
12x18 305 x 457 mm (12 x 18 cali)	√ ⁷	X	√ ²	√ ²	X	√ ²
Oficio (Meksyk) 216 x 340 mm (8,5 x 13,4 cala)	√ ²	X	√ ²	√ ²	X	√ ²
Folio 216 x 330 mm (8,5 x 13 cali)	√ ¹	X	√ ²	√ ²	X	√ ²

¹ Źródło obsługuje rozmiar, z opcją *wykrywania rozmiaru*.

² Źródło obsługuje rozmiar, bez opcji *wykrywania rozmiaru*.

³ Rozmiar papieru jest obsługiwany, jeśli drukarka jest ustawiona na rozmiary metryczne.

⁴ Rozmiar papieru jest obsługiwany, jeśli drukarka jest ustawiona na rozmiary amerykańskie.

⁵ Rozmiar papieru jest obsługiwany, jeśli papier jest załadowany krótszą krawędzią. Papier jest podawany do drukarki krótszą krawędzią skierowaną do przodu.

⁶ Rozmiar papieru jest obsługiwany, jeśli papier jest załadowany dłuższą krawędzią. Papier jest podawany do drukarki dłuższą krawędzią skierowaną do przodu.

⁷ Tylko w przypadku opcjonalnego zasobnika na 520 arkuszy.

Rozmiar i wymiary papieru	Zasobnik na 520 arkuszy	Pojemnik na 2000 arkuszy	Podajnik uniwersalny	Papier podawany ręcznie	Koperty ręcznie	Dwustronny
Statement 140 x 216 mm (5,5 x 8,5 cala)	√ ^{1,5}	X	√ ^{2,5}	√ ^{2,5}	X	√ ^{2,5}
Uniwersalny <ul style="list-style-type: none"> • 76,2– 296,93 x 76,2– 1219,2 mm (3– 11,69 x 3–48 cali) • 297,18– 320,29 x 76,2– 609,6 mm (11,70– 12,61 x 3–24 cali) • 320,55– 609,6 x 76,2– 320,29 mm (12,62– 24 x 3–12,61 cala) • 609,85– 1219,2 x 76,2– 296,93 mm (24,01– 48 x 3–11,69 cala) 	√ ²	X	√ ²	√ ²	X	√ ²
Koperta 98 x 190 mm (Monarch) 98 x 191 mm	X	X	√ ²	X	√ ²	X
9 Koperta 98 x 226 mm	X	X	X	X	X	X
Koperta Com 10 105 x 241 mm	X	X	√ ²	X	√ ²	X
Koperta DL 110 x 220 mm	X	X	√ ²	X	√ ²	X
C5 Koperta 162 x 229 mm	X	X	√ ²	X	√ ²	X
B5 Koperta 176 x 250 mm	X	X	X	X	X	X

¹ Źródło obsługuje rozmiar, z opcją *wykrywania rozmiaru*.

² Źródło obsługuje rozmiar, bez opcji *wykrywania rozmiaru*.

³ Rozmiar papieru jest obsługiwany, jeśli drukarka jest ustawiona na rozmiary metryczne.

⁴ Rozmiar papieru jest obsługiwany, jeśli drukarka jest ustawiona na rozmiary amerykańskie.

⁵ Rozmiar papieru jest obsługiwany, jeśli papier jest załadowany krótszą krawędzią. Papier jest podawany do drukarki krótszą krawędzią skierowaną do przodu.

⁶ Rozmiar papieru jest obsługiwany, jeśli papier jest załadowany dłuższą krawędzią. Papier jest podawany do drukarki dłuższą krawędzią skierowaną do przodu.

⁷ Tylko w przypadku opcjonalnego zasobnika na 520 arkuszy.

Rozmiar i wymiary papieru	Zasobnik na 520 arkuszy	Pojemnik na 2000 arkuszy	Podajnik uniwersalny	Papier podawany ręcznie	Koperty ręcznie	Dwustronny
Inne koperty 86 x 165 mm do 216 x 356 mm	X	X	√ ²	X	√ ²	X
<p>¹ Źródło obsługuje rozmiar, z opcją <i>wykrywania rozmiaru</i>.</p> <p>² Źródło obsługuje rozmiar, bez opcji <i>wykrywania rozmiaru</i>.</p> <p>³ Rozmiar papieru jest obsługiwany, jeśli drukarka jest ustawiona na rozmiary metryczne.</p> <p>⁴ Rozmiar papieru jest obsługiwany, jeśli drukarka jest ustawiona na rozmiary amerykańskie.</p> <p>⁵ Rozmiar papieru jest obsługiwany, jeśli papier jest załadowany krótszą krawędzią. Papier jest podawany do drukarki krótszą krawędzią skierowaną do przodu.</p> <p>⁶ Rozmiar papieru jest obsługiwany, jeśli papier jest załadowany dłuższą krawędzią. Papier jest podawany do drukarki dłuższą krawędzią skierowaną do przodu.</p> <p>⁷ Tylko w przypadku opcjonalnego zasobnika na 520 arkuszy.</p>						

Obsługiwane typy i gramatury papieru

Drukarka

Drukarka obsługuje papier o gramaturze 60–300 g/m². Moduł dupleksu obsługuje papier o gramaturze 60–169 g/m².

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

Typ papieru	Zasobnik na 520 arkuszy	Pojemnik na 2000 arkuszy	Podajnik uniwersalny	Papier podawany ręcznie	Koperty ręcznie	Dwustronny
Papier <ul style="list-style-type: none"> • Zwykły • Dokumentowy • Błyszczący • Kolorowy • Firmowy • O małej gramaturze • O dużej gramaturze • Formularze • Makulaturowy 	√	√	√	√	X	√
Błyszczący o dużej gramaturze	√	√	√	√	X	X
Typ niestandardowy [x]	√	√	√	√	√	√
Gruby/bawełniany	√	√	√	√	X	X
Koperta gruboziarnista	√	√	√	√	√	√
Karty	√	√	√	√	X	X

Typ papieru	Zasobnik na 520 arkuszy	Pojemnik na 2000 arkuszy	Podajnik uniwersalny	Papier podawany ręcznie	Koperty ręcznie	Dwustronny
Folie	✓	✓	✓	✓	X	X
Etykiety • Papier	✓	✓	✓	✓	X	X
Koperty	X	X	✓	X	✓	X

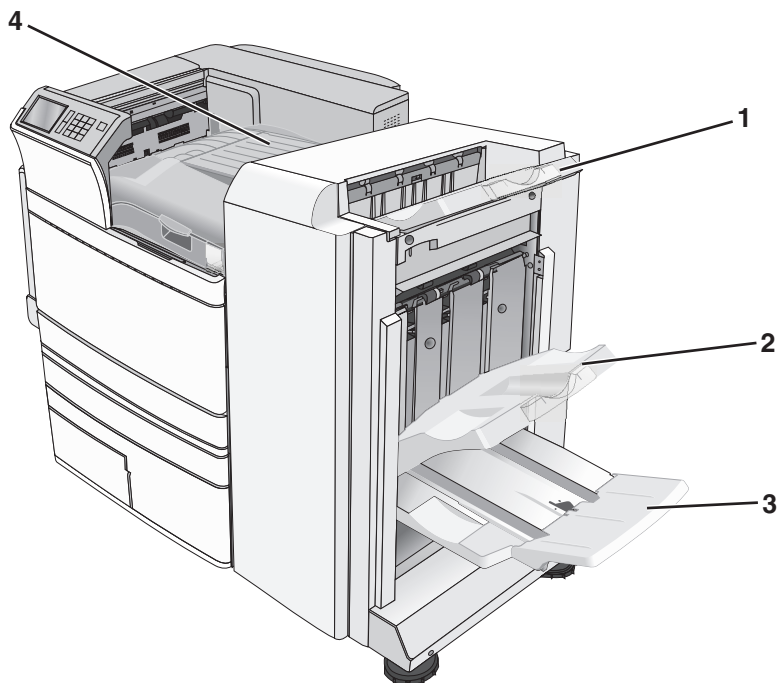
Moduł wykańczający

W nawiasach zostały podane pojemności poszczególnych odbiorników. Szacowane pojemności zasobników są określone na podstawie papieru o gramaturze 75 g/m².

Standardowy odbiornik modułu wykańczającego obsługuje papier o gramaturze 60–300 g/m², odbiornik 1 obsługuje papier o gramaturze 60–220 g/m², a odbiornik 2 (moduł składający broszury) obsługuje papier o gramaturze 60–90 g/m² plus jedną dodatkową okładkę ważącą do 220 g/m².

Typ papieru	Standardowy odbiornik na 500 arkuszy	Drugi odbiornik	Odbiornik 1	Odbiornik 2	Odbiornik 3
Zwykły papier	✓	✓	✓	✓	✓
Karty	✓	✓	✓	✓	X
Folie	✓	✓	✓	✓	✓
Makulaturowy	✓	✓	✓	✓	✓
Błyszczący	✓	✓	✓	✓	X
Błyszczący o dużej gramaturze	✓	✓	✓	✓	X
Etykiety	✓	✓	X	X	X
Dokumentowy	✓	✓	✓	✓	✓
Koperta	✓	✓	X	X	X
Koperta gruboziarnista	✓	✓	X	X	X
Papier firmowy	✓	✓	✓	✓	✓
Formularze	✓	✓	✓	✓	✓
Papier kolorowy	✓	✓	✓	✓	✓
Lekki papier	✓	✓	✓	✓	✓
Ciężki papier	✓	✓	✓	✓	X
Gruby/bawełniany	✓	✓	✓	✓	✓
Typ niestandardowy [X]	✓	✓	✓	✓	✓

Obsługiwane funkcje modułu wykańczającego



1	Standardowy odbiornik modułu wykańczającego
2	Odbiornik modułu wykańczającego 1
3	Odbiornik modułu wykańczającego 2 (moduł składujący broszury)
4	Transport papieru

Uwagi:

- Przedstawiony moduł wykańczający to moduł składujący broszury. Odbiornik 2 jest dostępny jest tylko wtedy, gdy zainstalowano moduł składujący broszury.
- Pojemności zasobników są określone na podstawie papieru o gramaturze 75 g/m².

Transport papieru

- Pojemność zasobnika wynosi 50 arkuszy.
- Opcje modułu wykańczającego nie są obsługiwane przez ten odbiornik.
- Tutaj przekierowywane są koperty.
- Uniwersalny papier jest przekierowywany tutaj w przypadku, gdy jego arkusze nie przekraczają długości 483 mm (19 cali) i szerokości 148 mm (6 cali).

Standardowy odbiornik modułu wykańczającego

- Pojemność zasobnika wynosi 500 arkuszy.
- Koperty i format papieru Executive nie są obsługiwane przez ten odbiornik.
- Opcje modułu wykańczającego nie są obsługiwane przez ten odbiornik.

Odbiornik 1

- W przypadku zainstalowania standardowego modułu wykańczającego pojemność zasobnika wynosi 3000 arkuszy.
- W przypadku zainstalowania modułu składającego broszury pojemność zasobnika wynosi 1500 arkuszy.

Rozmiar	Dziurkacz*	Przesunięcie	Pojedyncza/podwójna zszywka	Zszywka 2x2
A3	✓	✓	✓	✓
A4	✓	✓	✓	✓
A5	X	X	X	X
Executive	✓	✓	✓	X
Folio	X	✓	✓	X
B4 JIS	✓	✓	✓	X
B5 JIS	✓	✓	✓	X
Legal	X	✓	✓	X
Letter	✓	✓	✓	✓
Statement	X	X	X	✓
Tabloid	✓	✓	✓	X
Uniwersalny	✓	✓	✓	✓
Koperty (każdy rozmiar)	X	X	X	X

* Gdy stosowany jest papier uniwersalnego rozmiaru, krawędź wykończenia musi wynosić co najmniej 229 mm (9 cali) w przypadku dziurkacza 3-punktowego oraz 254 mm (10 cali) w przypadku dziurkacza 4-punktowego.

Dziurkacz — dostępne opcje to dziurkowanie dwu-, trzy- i czteropunktowe

Pojedyncza zszywka — użycie tylko jednej zszywki

Podwójna zszywka — użycie dwóch zszywek

Zszywka 2x2 — użycie podwójnego zestawu po dwie zszywki. To ustawienie jest obsługiwane tylko w przypadku papieru o szerokości od 203 mm (8 cali) do 297 mm (12 cali) oraz o długości od 182 mm (7 cali) do 432 mm (17 cali).

Odbiornik 2 (moduł składający broszury)

Odbiornik 2 jest dostępny jest tylko wtedy, gdy zainstalowano moduł składający broszury. Pojemność odbiornika 2 (moduł składający broszury) wynosi 270 arkuszy lub 18 zestawów broszur 15-arkuszowych.

Rozmiar	Złóż podwójnie	Złóż broszurę	Zszyj
A3	✓	✓	✓
A4 (tylko SEF)	✓	✓	✓
A5	X	X	X
Executive	X	X	X
SRA3	✓	✓	✓
Plakat 12 x 18	✓	✓	✓
Folio	✓	✓	✓
B4 JIS	✓	✓	✓
B5 JIS	X	X	X
Legal	✓	✓	✓
Letter (tylko SEF)	✓	✓	✓
Statement	X	X	X
Tabloid	✓	✓	✓
Uniwersalny	X	X	X
Koperty (każdy rozmiar)	X	X	X

SEF — papier jest ułożony krótszą krawędzią. Papier jest podawany do drukarki krótszą krawędzią skierowaną do przodu.

Złóż podwójnie — każda strona jest składana i zszywana osobno.


Złóż broszurę — wielostronicowe zadanie jest składane wzdłuż środkowej części w pojedynczą broszurę.

Zszyj — zadanie drukowania w postaci złożonej broszury jest zszywane wzdłuż środkowej części złożenia.

Konfiguracja odbiornika modułu wykańczającego

1 Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:

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

2 Wybierz odbiornik, a następnie dotknij opcji .

Uwagi:

- Ta funkcja jest dostępna tylko po zainstalowaniu modułu wykańczającego.
- Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest standardowy odbiornik modułu wykańczającego.

Drukowanie

Wybór i sposób podawania papieru i nośników specjalnych mogą mieć wpływ na dokładność wydruku dokumentów. Więcej informacji można znaleźć w sekcjach [„Zapobieganie zacięciom” na str. 183](#) i [„Przechowywanie papieru” na str. 74](#).

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 Wysłanie 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 czarno-białe

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**.

Korzystanie z ustawień Maks. szybkość i Maks. wydajność

Ustawienia Maks. szybkość i Maks. wydajność pozwalają zwiększyć szybkość drukowania lub wydajność toneru. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Max Yield (Maksymalna wydajność).

- **Maks. szybkość** — drukowanie odbywa się w trybie kolorowym, o ile z poziomu sterownika nie został wybrany tryb Czarno-biały. Jeśli w ustawieniach sterownika został wybrany tryb czarno-biały, drukowanie odbywa się w tym trybie.
- **Maks. wydajność** — przełączanie pomiędzy trybem czarno-białym i kolorowym jest wykonywane w zależności od zawartości każdej strony. Mieszana zawartość stron może powodować zwolnienie pracy drukarki wynikające z częstego przełączania trybu kolorów.

Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

1 W polu adresu w przeglądarce WWW wpisz adres IP lub nazwę hosta drukarki.

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

- Wyświetl informacje na ekranie głównym panelu sterowania drukarki w sekcji TCP/IP menu Networks/Ports (Sieć/Porty).
- Wydrukuj stronę konfiguracji sieci, a następnie zlokalizuj informacje w sekcji TCP/IP.

2 Kliknij opcję **Konfiguracja > Ustawienia drukowania > Menu ustawień**.

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


4 Kliknij opcję **Submit** (Wyślij).

Korzystanie z panelu sterowania drukarki

1 Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:

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

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

3 Dotknij opcji .

Drukowanie z urządzenia przenośnego

W witrynie <http://lexmark.com/mobile> można znaleźć listę obsługiwanych urządzeń przenośnych i pobrać zgodną aplikację do drukowania mobilnego.

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

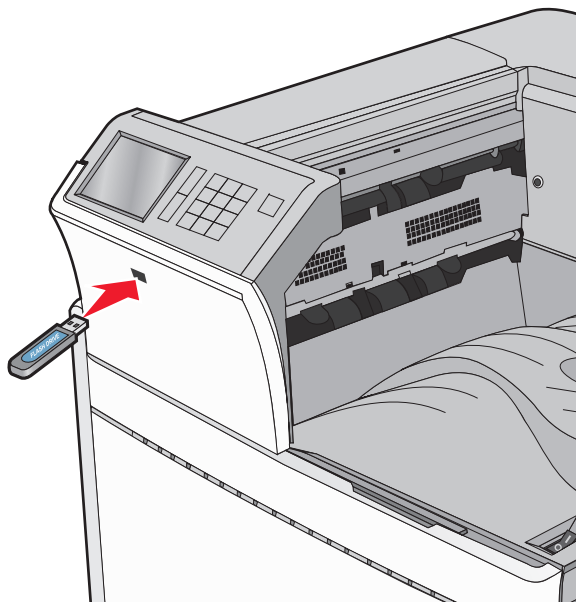
Drukowanie z napędu flash

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 przejrzanie listy wstrzymanych zadań w celu wydrukowania dokumentów z napędu flash.

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



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

3 Dotknij 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.

Obsługiwane napędy flash i typy plików

Dysk flash	Typ pliku
<ul style="list-style-type: none"> • Lexar JumpDrive 2.0 Pro (o pojemności 256 MB, 512 MB lub 1 GB) • SanDisk Cruzer Mini (o pojemności 256 MB, 512 MB lub 1 GB) <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dyski flash Hi-Speed USB muszą obsługiwać standard full-speed. Urządzenia pracujące tylko w standardzie Low-Speed USB nie są obsługiwane. • Dyski flash USB muszą obsługiwać system plików FAT (File Allocation Table). Urządzenia sformatowane w systemie plików NTFS (New Technology File System) lub innym systemie plików nie są obsługiwane. 	<p>Dokumenty:</p> <ul style="list-style-type: none"> • .pdf • .xps • .html <p>Obrazy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • .dcm • .gif • .JPEG lub .jpg • .bmp • .pcx • .TIFF lub .tif • .png

Drukowanie na nośnikach specjalnych

Wskazówki dotyczące korzystania z papieru firmowego

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

Źródło papieru	Strona do zadrukowania	Ułożenie papieru
Standardowe i opcjonalne zasobniki (drukowanie jednostronne)	Strona papieru firmowego z nadrukowanym wzorem powinna być skierowana w górę.	Gdy papier firmowy jest podawany krótszą krawędzią, górną krawędź arkusza (z logo) należy umieścić po prawej stronie zasobnika. Gdy papier firmowy jest podawany dłuższą krawędzią, arkusz powinien być skierowany nagłówkiem do tyłu drukarki.
Standardowe i opcjonalne zasobniki (drukowanie dwustronne)	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.
Uwaga: Należy uzyskać u producenta lub dostawcy papieru informację, czy wybrany papier firmowy może być wykorzystywany w drukarkach laserowych/LED.		

Wskazówki dotyczące korzystania z folii

- 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/LED. Folie muszą być odporne na temperatury rzędu 230°C, tzn. w tej temperaturze folia nie może ulegać stopieniu, odbarwieniu, przesunięciu ani wydzielać niebezpiecznych wyziewów.
- Nie należy dotykać powierzchni folii palcami, gdyż może to spowodować problemy z jakością wydruku.
- Przed załadowaniem arkuszy folii do drukarki należy je zgiąć, co pozwoli uniknąć zlepiania się arkuszy.
- Zaleca się stosowanie folii firmy Lexmark. Informacje na temat składania zamówień można znaleźć w witrynie internetowej firmy Lexmark pod adresem www.lexmark.com.

Wskazówki dotyczące korzystania z kopert

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

- Należy używać kopert przeznaczonych specjalnie do drukarek laserowych/LED. 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, wykorzystując koperty z papieru o gramaturze 90 g/m² lub zawierającego 25% bawełny. Gramatura kopert wykonanych w 100% z bawełny nie powinna przekraczać 70 g/m².
- 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 zazębiające się elementy;
 - mają naklejone znaczki pocztowe;
 - mają klej znajdujący się na odkrytej powierzchni, gdy skrzydełko koperty jest zaklejone lub zamknięte;
 - mają zgięte 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

Uwagi:

- Drukarka umożliwi sporadyczne drukowanie na etykietach papierowych przeznaczonych dla drukarek laserowych/LED.
- Nie jest zalecane drukowanie więcej niż 20 arkuszy etykiet papierowych na miesiąc.
- Etykiety winylowe, farmaceutyczne lub dwustronne nie są obsługiwane.

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

W przypadku drukowania na etykietach:

- Należy używać etykiet przeznaczonych specjalnie do drukarek laserowych/LED. Należy dowiedzieć się od producenta lub sprzedawcy, czy:
 - Etykiety są odporne na temperatury rzędu 210°C, tzn. w tej temperaturze nie ulegają zaklejeniu, nadmiernemu zwijaniu ani marszczeniu się, jak również nie wydzielają szkodliwych wycieków.
Uwaga: Etykiety mogą być drukowane przy wyższej temperaturze nagrzewnicy, osiągającej 220°C, jeżeli dla opcji gramatury etykiet wybrano ustawienie Ciężka. Ustawienie to należy wybrać, używając wbudowanego serwera WWW lub menu Papier na panelu sterowania drukarki.
 - Klej etykiet, strony wierzchnie (materiał przeznaczony do zadrukowania) oraz warstwy wierzchnie są odporne na ciśnienie 172 kPa i nie ulegają rozwarstwieniu, ich powierzchnia i krawędzie nie ulegają stopieniu ani nie wydzielają szkodliwych wycieków.
- 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 1 mm lub bliżej od krawędzi etykiety lub perforacji ani pomiędzy wykrojeniami etykiety.
- 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 wycieków.
- Nie należy używać kart z nadrukiem zawierającym substancje chemiczne mogące zanieczyścić drukarkę. W przypadku stosowania materiałów z nadrukiem do drukarki mogą dostawać się półciekłe i lotne substancje.
- Należy w miarę możliwości używać kart z ziarnem w poprzek strony.

Drukowanie 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 wydruki 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	Opcja Poufne umożliwia przechowywanie zadań drukowania na komputerze do czasu wprowadzenia numeru PIN na panelu sterowania drukarki. Uwaga: Numer PIN jest ustawiany na komputerze. Numer PIN musi składać się z 4 cyfr z zakresu 0–9.
Próbne	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.
Odroczone	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.
W miarę potrzeby powtórz kroki od	Użycie opcji Powtórz powoduje wydrukowanie zadań drukowania <i>oraz</i> zapisanie ich w pamięci drukarki w celu wydrukowania w późniejszym czasie.

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.

Dla użytkowników systemu Windows

- 1 Przy otwartym dokumencie kliknij menu **Plik > Drukuj**.
- 2 Kliknij opcję **Właściwości**, **Preferencje**, **Opcje** lub **Ustawienia**.
- 3 Kliknij przycisk **Drukowanie z wstrzymaniem**.
- 4 Wybierz typ zadania drukowania (Poufne, Odroczone, Powtarzane lub Próbne) i przypisz nazwę użytkownika. W przypadku poufnego zadania drukowania podaj także czterocyfrowe hasło (numer PIN).
- 5 Kliknij przycisk **OK** lub **Print** (Drukuj).

6 Na ekranie głównym drukarki wznów zadanie drukowania.

- Aby uzyskać dostęp do poufnych zadań drukowania, wybierz kolejno pozycje:
Zadania wstrzymane > nazwa użytkownika > **Zadania poufne** > wprowadź PIN > wybierz zadanie drukowania > określ liczbę kopii > **Drukuj**
- W przypadku innych zadań drukowania przejdź do opcji:
Zadania wstrzymane > nazwa użytkownika > wybierz zadanie drukowania > określ liczbę kopii > **Drukuj**

Dla użytkowników komputerów Macintosh

1 Otwórz dokument i wybierz kolejno: **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 **Print** (Drukuj).

5 Na ekranie głównym drukarki wznów zadanie drukowania.

- Aby uzyskać dostęp do poufnych zadań drukowania, wybierz kolejno pozycje:
Zadania wstrzymane > nazwa użytkownika > **Zadania poufne** > wprowadź PIN > wybierz zadanie drukowania > określ liczbę kopii > **Drukuj**
- W przypadku innych zadań drukowania przejdź do opcji:
Zadania wstrzymane > nazwa użytkownika > wybierz zadanie drukowania > określ liczbę kopii > **Drukuj**

Drukowanie stron z informacjami

Drukowanie listy przykładowych czcionek

1 Z poziomego 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 poziomego ekranu głównego przejdź do opcji:




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

Anulowanie zadania drukowania

Anulowanie zadania drukowania z panelu sterowania drukarki

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

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

Anulowanie zadania drukowania przy użyciu komputera

Dla użytkowników systemu Windows


- 1 Otwórz folder drukarek.

W systemie Windows 8

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

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

W systemie Windows 7 lub starszym

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

- 2 Kliknij dwukrotnie ikonę drukarki.
- 3 Wybierz zadanie drukowania przeznaczone do anulowania.
- 4 Kliknij przycisk **Usuń**.

Dla użytkowników komputerów Macintosh

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

Opis menu drukarki

Lista menu

Menu materiałów eksploatacyjnych

Kaseta cyjan
 Kaseta magenta
 Kaseta żółta
 Kaseta czarna
 Moduł bębna światłoczułego cyjan
 Moduł bębna światłoczułego magenta
 Moduł bębna światłoczułego żółty
 Moduł bębna światłoczułego czarny
 Pojemnik na zużyty toner
 Kaseta zszywek
 Pudło dziurkacza
 Zestaw konser. 160 K
 Zestaw konser. 320 K
 Zestaw konser. 480 K

Bezpieczeństwo

Różne ustawienia zabezpieczeń
 Wydruk poufny
 Kasuj pliki tymczasowe¹
 Dziennik audytu bezpieczeństwa
 Ustaw datę i godzinę

Menu papieru

Domyślne źródło
 Rozmiar/typ papieru
 Konfiguruj adres MP
 Substitute Size (Zastąp rozmiar)
 Tekstura papieru
 Ładowanie papieru
 Custom Types (Typy niestandardowe)
 Nazwy niestandardowe
 Niestandardowe nazwy odbiorników
 Konfiguracja uniwersalna
 Ustawienia odbiornika

Network/Ports (Sieć/Porty)

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

Raporty

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

Pomoc

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

Ustawienia

Ustawienia ogólne
 Menu napędu flash
 Ustawienia druk.

¹ To menu pojawia się tylko po zainstalowaniu dysku twardego drukarki.

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

Materiały eksploatacyjne, menu

Element menu	Opis
Kaseta cyjan Wczesne ostrzeżenie Niska Nieprawidłowy Zamień Brak lub uszkodzony OK Nieobsługiwane	Pokazuje stan naboju drukującego cyjan
Kaseta magenta Wczesne ostrzeżenie Niska Nieprawidłowy Zamień Brak lub uszkodzony OK Nieobsługiwane	Pokazuje stan naboju drukującego magenta
Kaseta żółta Wczesne ostrzeżenie Niska Nieprawidłowy Zamień Brak lub uszkodzony OK Nieobsługiwane	Pokazuje stan żółtego naboju drukującego
Kaseta czarna Wczesne ostrzeżenie Niska Nieprawidłowy Zamień Brak lub uszkodzony OK Nieobsługiwane	Pokazuje stan czarnego naboju drukującego
Moduł bębna światłoczułego cyjan Wczesne ostrzeżenie Niska Zamień Brak OK	Przedstawia stan bębna światłoczułego w kolorze cyjan.

Element menu	Opis
Moduł bębna światłoczułego magenta Wczesne ostrzeżenie Niska Zamień Brak OK	Przedstawia stan bębna światłoczułego w kolorze magenta.
Moduł bębna światłoczułego żółty Wczesne ostrzeżenie Niska Zamień Brak OK	Przedstawia stan bębna światłoczułego w kolorze żółtym.
Moduł bębna światłoczułego czarny Wczesne ostrzeżenie Niska Zamień Brak OK	Pokazuje stan czarnego bębna światłoczułego.
Pojemnik na zużyty toner Prawie pełny Zamień Brak OK	Pokazuje stan pojemnika na zużyty toner,
Zszywki Wczesne ostrzeżenie Niska Zamień Brak OK	Pokazuje stan kasety ze zszywkami
Pudło dziurkacza Prawie pełny Zamień Brak OK	Pokazuje stan pudła dziurkacza.
Zestaw konser. 160 K Prawie zużyty Zużyty OK	Pokazuje stan zestawu konserwacyjnego
Zestaw konser. 320 K Prawie zużyty Zużyty OK	Pokazuje stan zestawu konserwacyjnego

Element menu	Opis
Zestaw konser. 480 K Prawie zużyty Zużyty OK	Pokazuje stan zestawu konserwacyjnego

Menu papieru

Domyślne źródło, menu

Element menu	Opis
Domyślne źródło Zasobnik [x] Podajnik uniwersalny Papier podawany ręcznie Koperty podawane ręcznie	Ustawia domyślne źródło papieru dla wszystkich zadań drukowania Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Zasobnik 1 (zasobnik standardowy). • Aby Podajnik uniwersalny pojawiał się jako ustawienie menu, Konfiguracja podajnika uniwersalnego w Menu papieru musi być ustawiona na wartość Kasety. • 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.

Rozmiar/typ papieru, menu

Element menu	Opis
Rozmiar w zasobniku [x] Letter Legal Executive JIS-B4 A3 11 x 17 Oficio (México) Folio Statement Uniwersalny A4 A5 A6 B5 JIS	Określa rodzaj papieru załadowanego do poszczególnych zasobników. Uwaga: Letter jest domyślnym ustawieniem fabrycznym w Stanach Zjednoczonych. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest A4.
Uwaga: W tym menu wyświetlane są wyłącznie zainstalowane zasobniki.	

Element menu	Opis
<p>Typ w zasobniku [x]</p> <ul style="list-style-type: none"> Zwykły papier Karty Folie Makulaturowy Błyszczący Błyszczący o dużej gramaturze Etykiety Papier dokumentowy Papier firmowy Formularze Papier kolorowy Lekki papier Papier o dużej gramaturze Papier gruby/bawełniany Typ niestandardowy [x] 	<p>Określa rodzaj papieru załadowanego do poszczególnych zasobników</p> <p>Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla zasobnika 1 jest Zwykły papier. Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla pozostałych zasobników jest Typ niestandardowy [x].</p>
<p>Rozmiar podajnika do wielu zastosowań</p> <ul style="list-style-type: none"> Letter Legal Executive JIS-B4 A3 11 x 17 12 x 18 Oficio (México) Folio Statement Uniwersalny Koperta 7 3/4 Koperta 10 Koperta DL Koperta C5 Inna koperta A4 A5 A6 B5 JIS SRA3 	<p>Określa rozmiar papieru załadowanego do podajnika uniwersalnego.</p> <p>Uwaga: Letter jest domyślnym ustawieniem fabrycznym w Stanach Zjednoczonych. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest A4.</p>
<p>Uwaga: W tym menu wyświetlane są wyłącznie zainstalowane zasobniki.</p>	

Element menu	Opis
<p>Typ podajnika do wielu zastosowań</p> <ul style="list-style-type: none"> Typ niestandardowy [x] Zwykły papier Karty Folie Makulaturowy Błyszczący Błyszczący o dużej gramaturze Etykiety Papier dokumentowy Koperta Koperta gruboziarnista Papier firmowy Formularze Papier kolorowy Lekki papier Papier o dużej gramaturze Papier gruby/bawełniany 	<p>Określa rozmiar papieru załadowanego do podajnika uniwersalnego</p> <p>Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Typ niestandardowy [x].</p>
<p>Rozmiar papieru podawanego ręcznie</p> <ul style="list-style-type: none"> Letter Legal Executive JIS-B4 A3 11 x 17 12 x 18 Oficio (México) Folio Statement Uniwersalny A4 A5 A6 B5 JIS SRA3 	<p>Określa rozmiar papieru ładowanego ręcznie</p> <p>Uwaga: Letter jest domyślnym ustawieniem fabrycznym w Stanach Zjednoczonych. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest A4.</p>
<p>Uwaga: W tym menu wyświetlane są wyłącznie zainstalowane zasobniki.</p>	

Element menu	Opis
Typ papieru podawanego ręcznie Zwykły papier Karty Folie Makulaturowy Błyszczący Błyszczący o dużej gramaturze Etykiety Papier dokumentowy Papier firmowy Formularze Papier kolorowy Lekki papier Papier o dużej gramaturze Papier gruby/bawełniany Typ niestandardowy [x]	Określa typ papieru ładowanego ręcznie Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Zwykły papier.
Rozmiar kopert podawanych ręcznie Koperta 10 Koperta DL Koperta C5 Inna koperta Koperta 7 3/4	Określa rozmiar koperty ładowanej ręcznie Uwaga: Koperta 10 jest domyślnym ustawieniem fabrycznym w Stanach Zjednoczonych. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest Koperta DL. Drukowanie na kopertach o rozmiarze niestandardowym nie jest obsługiwane.
Typ kopert podawanych ręcznie Koperta Koperta gruboziarnista Typ niestandardowy [x]	Określa typ koperty ładowanej ręcznie Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Koperta.
Uwaga: W tym menu wyświetlane są wyłącznie zainstalowane zasobniki.	

Konfiguracja podajnika uniwersalnego, menu

Element menu	Opis
Konfiguruj adres MP Kaseta Ręcznie	Określa, w jakich przypadkach drukarka ma pobierać papier z podajnika uniwersalnego. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Kaseta. Za pomocą tego ustawienia można skonfigurować podajnik do wielu zastosowań jako automatyczne źródło papieru. • Za pomocą opcji Ręczny można skonfigurować podajnik do wielu zastosowań do wyłącznej obsługi zadań drukowania z podawaniem ręcznym.

Menu Zastęp rozmiar

Element menu	Opis
Zastęp rozmiar Cała lista Wyłącz Statement/A5 Letter/A4 11 x 17/A3	Drukarka korzysta z określonego w tym elemencie rozmiaru papieru, jeśli żądany rozmiar nie jest dostępny. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Cała lista. Dozwolone są wszystkie dostępne możliwości zastępowania. • Ustawienie Wyłącz oznacza, że zastępowanie rozmiaru papieru nie jest dozwolone. • Ustawienie zastępowania rozmiaru umożliwi kontynuację zadania drukowania bez otrzymywania komunikatu Zmień papier.

Tekstura papieru, menu

Element menu	Opis
Tekstura zwykła Normal (Normalny) Gruboziarnista Gładka	Określa względną teksturę załadowanego papieru.
Tekstura kart Normal (Normalny) Gruboziarnista Gładka	Określa względną teksturę załadowanych kart. Uwaga: Ustawienie jest wyświetlane tylko wtedy, gdy karty są obsługiwane.
Tekstura folii Normal (Normalny) Gruboziarnista Gładka	Określa względną teksturę załadowanych folii.
Tekstura p. makulaturowego Normal (Normalny) Gruboziarnista Gładka	Określa względną teksturę załadowanego papieru makulaturowego.
Błyszcząca tekstura Normal (Normalny) Gruboziarnista Gładka	Określenie względnej tekstury załadowanego papieru błyszczącego
Heavy Glossy Texture (Tekstura papieru błyszczącego o dużej gramaturze) Normal (Normalny) Gruboziarnista Gładka	Określenie względnej tekstury załadowanego papieru błyszczącego
Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla wszystkich rodzajów papieru (z wyjątkiem papieru dokumentowego, kopert gruboziarnistych oraz papieru szorstkiego/bawełnianego) jest Normalny.	

Element menu	Opis
Tekstura etykiet Normal (Normalny) Gruboziarnista Gładka	Określa względną teksturę załadowanych etykiet.
Tekstura pap. dokument. Gruboziarnista Gładka Normal (Normalny)	Określenie względnej tekstury załadowanego papieru dokumentowego
Tekstura kopert Normal (Normalny) Gruboziarnista Gładka	Określa względną teksturę załadowanych kopert.
Tekstura grubej koperty Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanych kopert.
Tekstura pap. firmowego Normal (Normalny) Gruboziarnista Gładka	Określa względną teksturę załadowanego papieru firmowego.
Tekstura formularzy Normal (Normalny) Gruboziarnista Gładka	Określenie względnej tekstury załadowanego papieru z nadrukiem
Tekstura papieru kolor. Normal (Normalny) Gruboziarnista Gładka	Określenie względnej tekstury załadowanego papieru kolorowego
Tekstura papieru lekkiego Normal (Normalny) Gruboziarnista Gładka	Określa względną teksturę załadowanego papieru.
Tekstura papieru ciężkiego Normal (Normalny) Gruboziarnista Gładka	Określa względną teksturę załadowanego papieru.
Gruby/bawełniany - tekstura Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanego papieru bawełnianego.
Tekstura niestand. [x] Normal (Normalny) Gruboziarnista Gładka	Określa względną teksturę załadowanego niestandardowego papieru. Uwaga: Ustawienia wyświetlane są tylko wtedy, gdy dany typ niestandardowy jest obsługiwany.
Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla wszystkich rodzajów papieru (z wyjątkiem papieru dokumentowego, kopert gruboziarnistych oraz papieru szorstkiego/bawełnianego) jest Normalny.	

Ładowanie papieru, menu

Zastosowanie	Działanie
Ładowanie kart Druk dwustronny Wyłączone	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Karta.
Ładowanie p. makulat. Druk dwustronny Wyłączone	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Makulaturowy.
Ładow. pap. błyszcz. Druk dwustronny Wyłączone	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Błyszczący.
Heavy Glossy Loading (Ładowanie papieru błyszczącego o dużej gramaturze) Druk dwustronny Wyłączone	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Błyszczący o dużej gramaturze.
Ładowanie pap. dok. Druk dwustronny Wyłączone	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Papier bond.
Ładowanie pap. firm. Druk dwustronny Wyłączone	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Papier firmowy.
Ładowanie formularzy Druk dwustronny Wyłączone	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Formularz.
Ładowanie pap. kolor. Druk dwustronny Wyłączone	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Kolorowy.
Light Loading (Ładowanie - lekki) Druk dwustronny Wyłączone	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Lekki.
Heavy Loading (Ładowanie - ciężki) Druk dwustronny Wyłączone	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Ciężki.
Gruby/bawełniany - ładowanie Druk dwustronny Wyłączone	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Gruboziarnisty lub Bawełniany.
Uwagi:	
<ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla wszystkich opcji menu Ładowanie papieru jest Wyłącz. • Wybranie ustawienia Druk dwustronny sprawia, że wszystkie zadania będą domyślnie drukowane dwustronnie, chyba że drukowanie jednostronne zostanie wybrane w oknie dialogowym Właściwości drukowania lub w oknie dialogowym drukowania (w zależności od systemu operacyjnego). 	

Zastosowanie	Działanie
Ładowanie niestand. [x] Druk dwustronny Wyłączone	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Niestandardowy [x]. Uwaga: Opcja Ładowanie niestand. [x] dostępna jest tylko wtedy, gdy typ niestandardowy jest obsługiwany.
Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla wszystkich opcji menu Ładowanie papieru jest Wyłącz. • Wybranie ustawienia Druk dwustronny sprawia, że wszystkie zadania będą domyślnie drukowane dwustronnie, chyba że drukowanie jednostronne zostanie wybrane w oknie dialogowym Właściwości drukowania lub w oknie dialogowym drukowania (w zależności od systemu operacyjnego). 	

Typy niestandardowe, menu

Zastosowanie	Działanie
Typ niestandardowy [x] Papier Karty Folie Błyszczący Szorstki/bawełniany Etykiety Papier dokumentowy Koperta	Powiązanie papieru lub typu nośnika specjalnego z nazwą opcji Typ niestandardowy [x]. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla opcji Typ niestandardowy [x] jest Papier. • Typ specjalnego nośnika musi być obsługiwany przez wybrany zasobnik lub podajnik, aby można było z nich drukować.
Makulaturowy Papier Karty Folie Błyszczący Szorstki/bawełniany Etykiety Koperta	Określenie typu papieru, gdy w innych menu wybrano ustawienie Makulaturowy. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Papier. • Papier makulaturowy musi być obsługiwany przed wybrany zasobnik lub podajnik, aby można było z nich drukować.

Menu Niestandardowe nazwy

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

Menu Niestandardowe nazwy odbiorników

Element menu	Opis
Odbiornik standardowy	Określa niestandardową nazwę odbiornika standardowego
Odbiornik [x]	Określa niestandardową nazwę odbiornika [x]

Konfiguracja uniwersalna, menu

Zastosowanie	Działanie
Jednostki miary Cali Milimetry	Określa jednostkę miary. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym w Stanach Zjednoczonych są cale fabrycznym w Stanach Zjednoczonych. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym są milimetry.
Portrait Width (Szerokość w pionie) 3–48 cali 76–1219 mm	Ustawia szerokość w pionie. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • 11.00 cali to ustawienie fabryczne w Stanach Zjednoczonych. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest 297,4 mm. • Jeśli ustawiona wartość przekracza szerokość maksymalną, drukarka wykorzysta maksymalną dozwoloną szerokość. • Szerokość można zwiększać z przyrostem o 0,01 cala lub 1 mm.
Portrait Height (Wysokość w pionie) 3–48 cali 76–1219 mm	Ustawia wysokość w pionie Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • 17 cali jest ustawieniem fabrycznym w Stanach Zjednoczonych. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest 431,8 mm. • Jeśli ustawiona wartość przekracza wysokość maksymalną, drukarka wykorzysta maksymalną dozwoloną wysokość. • Wysokość można zwiększać z przyrostem o 0,01 cala lub 1 mm.

Ustawienia odbiornika, menu

Element menu	Opis
Odbiornik Odbiornik standardowy Odbiornik [x]	Określa odbiornik domyślny Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Odbiornik std.
Konfiguruj odbiorniki Odb. przegrod. Połącz Przypisany typ	Określa opcje konfiguracji dla odbiorników papieru. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Odb. przegrod.

Element menu	Opis
Assign Type/Bin (Przypisz typ/odbiornik) Odb. zwykłego pap. Odbiornik kart Odbiornik folii Recycled Bin (Odbiornik p. makulat.) Odb. pap. błyszcz. Odb. grubego pap. błyszcz. Odbiornik etykiet Odbiornik pap. dok. Envelope Bin (Odbiornik kopert) Rough Envelope Bin (Odb. grubych kopert) Odbiornik pap. firm. Odbiornik formularzy Odbiornik pap. kolor. Light Paper Bin (Odb. lekkiego papieru) Heavy Paper Bin (Odb. ciężkiego papieru) Rough/Cotton Bin (Odbiornik papieru grubego/bawełnianego) Odbiornik niestandardowy [x]	Umożliwia wybór odbiornika dla każdego obsługiwanego typu papieru. Dostępny wybór dla każdego typu: Wyłączone Odbiornik standardowy Odbiornik [x] Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Disabled (Wyłączone).

Menu Raporty

Menu Raporty

Zastosowanie	Działanie
Strona ustawień menu	Umożliwia drukowanie raportu dotyczącego bieżących ustawień drukarki.
Statystyki urządzenia	Umożliwia drukowanie raportu zawierającego statystyki drukarki.
Strona konfiguracji sieci	Umożliwia drukowanie raportu dotyczącego ustawień drukarki sieciowej. Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko w przypadku drukarek sieciowych lub drukarek podłączonych do serwerów druku.
Lista profili	Umożliwia wydrukowanie listy profili przechowywanych na drukarce. Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko wtedy, gdy włączono pakiet LDSS.
Drukuj czcionki Czcionki PCL Czcionki PostScript	Umożliwia wydrukowanie raportu na temat wszystkich czcionek dostępnych dla aktualnie wybranego języka drukarki. Uwaga: Dostępne są oddzielne listy dla emulacji PCL i PostScript.
Drukuj katalog	Umożliwia wydrukowanie listy wszystkich zasobów przechowywanych na opcjonalnej karcie pamięci flash. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Rozmiar bufora zadań musi być ustawiony na 100%. Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy jest zainstalowana i działa prawidłowo opcjonalna karta pamięci flash.
Asset Report (Raport inwentaryzacji)	Umożliwia drukowanie raportu zawierającego informacje inwentaryzacyjne na temat drukarki.

Zastosowanie	Działanie
Print Demo (Drukuj demonstrację) Demo Page (Strona demonstracyjna)	Umożliwia wydrukowanie plików demonstracyjnych dostępnych w oprogramowaniu układowym, opcję flash i opcję dysku.

Network/Ports, menu

Menu Aktywna karta sieciowa

Element menu	Opis
Aktywna karta sieciowa Automatycznie [lista dostępnych kart sieciowych]	Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Automatycznie. • Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowana jest opcjonalna karta sieciowa.

Menu Sieć standardowa lub Sieć [x]

Uwaga: W tym menu są wyświetlane tylko aktywne porty. Wszystkie nieaktywne porty są pomijane.

Element menu	Opis
PCL SmartSwitch Włącz Wyłącz	Konfiguruje automatyczne przełączanie drukarki na emulację PCL, jeśli zadanie drukowania tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz. • 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.
PS SmartSwitch Włącz Wyłącz	Konfiguruje automatyczne przełączanie drukarki na emulację PS, jeśli zadanie drukowania tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz. • 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.
Tryb NPA Automatycznie Wyłącz	Konfiguruje drukarkę tak, aby wykonywała operacje przetwarzania wymagane w komunikacji dwukierunkowej, zgodnie ze standardem NPA Protocol. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Automatycznie. • Zmiana tego ustawienia na panelu sterowania i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest następnie aktualizowany.

Element menu	Opis
Bufor sieciowy Automatycznie Od 3 KB do [maksymalnego dozwolonego rozmiaru]	Konfiguruje rozmiar buforu wejściowego połączenia sieciowego. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Automatycznie. • Wartość można zmieniać z przyrostem 1 KB. • 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. • Aby zwiększyć maksymalny dostępny rozmiar buforu połączenia sieciowego, należy wyłączyć lub zmniejszyć bufor równoległy, szeregowy i USB. • Zmiana tego ustawienia na panelu sterowania i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest następnie aktualizowany.
Buforowanie zadań Wyłącz Włącz Automatycznie	Tymczasowo zapisuje zadania drukowania na dysku twardym drukarki przed ich wydrukowaniem. To menu jest dostępne jedynie w przypadku zainstalowania sformatowanego dysku. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. • Ustawienie Włącz powoduje buforowanie zadań na dysku twardym. • Ustawienie Automatycznie sprawia, że zadania drukowania są buforowane tylko wtedy, gdy drukarka jest zajęta przetwarzaniem danych z innego portu wejściowego. • Zmiana tego ustawienia na panelu sterowania i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest następnie aktualizowany.
Binary PS (Mac) Automatycznie Włącz Wyłącz	Konfiguruje drukarkę w celu przetwarzania binarnych zadań drukowania w języku PostScript pochodzących z komputerów Macintosh. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Automatycznie. • Ustawienie Wyłącz umożliwia filtrowanie zadań drukowania za pomocą standardowego protokołu. • Ustawienie Włącz umożliwia przetwarzanie binarnych zadań drukowania w języku PostScript.
Konfiguracja sieci standardowej Raporty Karta sieciowa TCP/IP IPv6 Sieć bezprzewodowa AppleTalk	Wyświetlanie i konfigurowanie ustawień sieciowych drukarki. Uwaga: Menu Sieć bezprzewodowa jest wyświetlane tylko wtedy, gdy drukarka jest podłączona do sieci bezprzewodowej.
Konfiguracja sieci [x] 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
Drukuj stronę konfiguracji	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
Wyświetl stan karty Podłączona Odłączona	Umożliwia wyświetlenie stanu połączenia karty sieciowej.
Wyświetl szybkość karty	Umożliwia wyświetlanie szybkość aktualnie włączonej karty sieciowej.
Wyświetl adres sieciowy UAA LAA	Umożliwia wyświetlenie adresów sieciowych.
Limit czasu zadania 0–225	Określa czas (liczony w sekundach) przed anulowaniem zadania drukowania sieciowego. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 90 sekund. • Ustawienie wartości 0 powoduje wyłączenie limitu czasu. • Jeśli zostanie wybrana wartość z zakresu 1–9, ustawienie zostanie zapisane jako 10.
Strona tytułowa Wyłącz Włącz	Umożliwia wydrukowanie strony tytułowej. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.

TCP/IP, menu

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

Element menu	Opis
Ustaw nazwę hosta	Umożliwia ustawienie bieżącej nazwy hosta TCP/IP. Uwaga: To ustawienie można zmienić tylko przy użyciu wbudowanego serwera WWW.

Element menu	Opis
Adres IP	Umożliwia wyświetlenie lub zmianę bieżącego adresu TCP/IP. Uwaga: Ręczne ustawienie adresu IP powoduje wyłączenie opcji Enable DHCP (Włącz DHCP) i Enable Auto IP (Włącz Auto IP). W systemach z obsługą protokołów BOOTP i RARP zostaną również wyłączone opcje Enable BOOTP (Włącz BOOTP) i Enable RARP (Włącz RARP).
Maska sieci	Umożliwia wyświetlenie lub zmianę bieżącej maski sieci TCP/IP.
Brama	Umożliwia wyświetlenie lub zmianę bieżącej bramy TCP/IP.
Włącz funkcję DHCP Włączone Wyłączone	Określa adres DHCP i ustawienia przypisania parametrów Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz).
Włącz funkcję RARP Włączone Wyłączone	Określa ustawienia przypisania adresu RARP Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.
Włącz funkcję BOOTP Włączone Wyłączone	Określa ustawienia przypisania adresu BOOTP Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz).
Włącz funkcję AutoIP Tak Nie	Określa ustawienie zerowej konfiguracji sieci Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Yes (Tak).
Włącz funkcję FTP/TFTP Tak Nie	Powoduje włączenie wbudowanego serwera FTP umożliwiającego wysyłanie plików do drukarki przy użyciu protokołu FTP. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Yes (Tak).
Enable HTTP Server (Włącz serwer HTTP) Tak Nie	Powoduje włączenie wbudowanego serwera WWW. Po włączeniu tej opcji można zdalnie monitorować działanie drukarki i zarządzać nią przy użyciu przeglądarki internetowej. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Yes (Tak).
Adres serwera WINS	Umożliwia wyświetlenie i zmianę bieżącego adresu serwera WINS.
Adres serwera DNS	Umożliwia wyświetlenie i zmianę aktualnego adresu serwera DNS.
Adres zapasowego serwera DNS	Umożliwia wyświetlenie i zmianę zapasowych adresów serwerów DNS.
Adres zapasowego serwera DNS 2	
Adres zapasowego serwera DNS 3	

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

Bezprzewodowy, menu

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

Uwaga: To menu jest dostępne tylko w modelach drukarek 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
Konfiguracja Wi-Fi Protected Setup Przycisk Start	Umożliwia podłączenie drukarki do sieci bezprzewodowej przez naciśnięcie przycisków na drukarce i na punkcie dostępu (routerze bezprzewodowym) w określonym przedziale czasu.
Konfiguracja Wi-Fi Protected Setup Metoda kodu PIN	Umożliwia podłączenie drukarki do sieci bezprzewodowej przy użyciu kodu PIN z drukarki, który należy wprowadzić do ustawień sieci bezprzewodowej punktu dostępu.
Włączenie/wyłączenie automatycznego wykrywania WPS Włącz opcję Wyłącz	Umożliwia automatyczne wykrywanie metody nawiązywania połączenia, z której korzysta punkt dostępu WPS: WPS Push Button Configuration (PBC) lub WPS Personal Identification Number (PIN). Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.
Network Mode (Tryb sieciowy) Infrastruktura Tryb Ad hoc	Określa tryb sieci Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Ad hoc. Ten tryb umożliwia konfigurację bezpośredniego połączenia bezprzewodowego drukarki z komputerem. Tryb infrastruktury umożliwia dostęp drukarki do sieci przez punkt dostępu.

Element menu	Opis
Kompatybilność 802.11b/g 802.11b/g/n	Określa standard sieci bezprzewodowej Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 802.11b/g/n.
Wybierz sieć [lista dostępnych sieci]	Umożliwia wybór sieci dostępnej dla drukarki.
Wyświetl jakość sygnału	Umożliwia wyświetlenie informacji o jakości połączenia bezprzewodowego
Wyświetl tryb bezpieczeństwa	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.

AppleTalk, menu

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

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

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

Menu Standardowy port USB

Element menu	Opis
PCL SmartSwitch Włącz Wyłącz	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. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz. • 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.

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

Element menu	Opis
Binary PS (Mac) Automatycznie Włącz Wyłącz	Konfiguruje drukarkę w celu przetwarzania binarnych zadań drukowania w języku PostScript pochodzących z komputerów Macintosh. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Automatycznie. • Ustawienie Włącz umożliwia przetwarzanie binarnych zadań drukowania w języku PostScript. • Ustawienie Wyłącz umożliwia filtrowanie zadań drukowania za pomocą standardowego protokołu.
Adres ENA yyy.yyy.yyy.yyy	Konfiguruje informacje dotyczące adresu sieciowego zewnętrznego serwera druku. Uwaga: Ten element menu jest dostępny tylko, jeśli drukarka jest podłączona do zewnętrznego serwera druku za pomocą portu USB.
Maska sieci ENA yyy.yyy.yyy.yyy	Konfiguruje informacje dotyczące maski sieci zewnętrznego serwera druku. Uwaga: Ten element menu jest dostępny tylko, jeśli drukarka jest podłączona do zewnętrznego serwera druku za pomocą portu USB.
Brama ENA yyy.yyy.yyy.yyy	Konfiguruje informacje dotyczące bramy zewnętrznego serwera druku. Uwaga: Ten element menu jest dostępny tylko, jeśli drukarka jest podłączona do zewnętrznego serwera druku za pomocą portu USB.

Menu Równoległy [x]

Element menu	Opis
PCL SmartSwitch 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. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz. • 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.
PS SmartSwitch 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. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz. • 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.

Element menu	Opis
Tryb NPA Automatycznie Włącz Wyłącz	Konfiguruje drukarkę tak, aby wykonywała operacje przetwarzania wymagane w komunikacji dwukierunkowej, zgodnie ze standardem NPA Protocol. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Automatycznie. • Zmiana tego ustawienia na panelu sterowania i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest następnie aktualizowany.
Bufor równoległy Automatycznie Od 3 kB do [maksymalnego dozwolonego rozmiaru] Wyłączony	Konfiguruje rozmiar bufora wejściowego portu równoległego. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Automatycznie. • Ustawienie Wyłączony wyłącza buforowanie zadań. Wszystkie zadania drukowania zbuforowane wcześniej na dysku twardym drukarki są drukowane, a następnie zostaje wznowione normalne przetwarzanie zadań. • Rozmiar bufora równoległego można zmieniać z przyrostem o 1 KB. • 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. • Aby maksymalnie zwiększyć dostępny rozmiar bufora równoległego, należy wyłączyć bufor USB, szeregowy i sieciowy lub zmniejszyć ich rozmiary. • Zmiana tego ustawienia na panelu sterowania i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest następnie aktualizowany.
Buforowanie zadań Wyłącz Włącz Automatycznie	Tymczasowo przechowuje zadania drukowania na dysku twardym drukarki przed ich wydrukowaniem. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. • Ustawienie Włącz powoduje buforowanie zadań na dysku twardym. • Ustawienie Automatycznie sprawia, że zadania drukowania są buforowane tylko wtedy, gdy drukarka jest zajęta przetwarzaniem danych z innego portu wejściowego. • Zmiana tego ustawienia na panelu sterowania i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest następnie aktualizowany.
Stan zaawansowany Włącz Wyłącz	Włącza komunikację dwukierunkową przez port równoległy. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz. • Ustawienie Wyłącz wyłącza komunikację dwukierunkową.
Protokół Fastbytes Zwykła	Określa protokół portu równoległego. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Fastbytes. Zapewnia ono zgodność z większością portów równoległych i jest ustawieniem zalecanym. • Ustawienie Standardowy ułatwia rozwiązywanie problemów dotyczących komunikacji za pomocą portu równoległego.

Element menu	Opis
Przyjmuj inicjacje Wyłącz Włącz	Określa, czy drukarka ma przyjmować żądania inicjacji sprzętu pochodzące z komputera. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. • Komputer zgłasza żądanie inicjacji przez aktywację sygnału InIt z portu równoległego. Wiele komputerów osobistych aktywuje sygnał InIt przy każdym włączeniu.
Tryb równoległy 2 Włącz Wyłącz	Określa, czy dane portu równoległego są próbkowane na wznoszącym, czy na opadającym zboczach sygnału próbkującego. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.
Binarny PS (Mac) Automatycznie Włącz Wyłącz	Konfiguruje drukarkę w celu przetwarzania binarnych zadań drukowania w języku PostScript pochodzących z komputerów Macintosh. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Automatycznie. • Ustawienie Wyłącz umożliwia filtrowanie zadań drukowania za pomocą standardowego protokołu. • Ustawienie Włącz umożliwia przetwarzanie binarnych zadań drukowania w języku PostScript.
Adres ENA YYY.YYY.YYY.YYY	Konfiguruje informacje dotyczące adresu sieciowego zewnętrznego serwera druku. Uwaga: Ten element menu jest dostępny tylko, jeśli drukarka jest podłączona do zewnętrznego serwera druku za pomocą portu USB.
Maska sieci ENA YYY.YYY.YYY.YYY	Konfiguruje informacje dotyczące maski sieci zewnętrznego serwera druku. Uwaga: Ten element menu jest dostępny tylko, jeśli drukarka jest podłączona do zewnętrznego serwera druku za pomocą portu USB.
Brama ENA YYY.YYY.YYY.YYY	Konfiguruje informacje dotyczące bramy zewnętrznego serwera druku. Uwaga: Ten element menu jest dostępny tylko, jeśli drukarka jest podłączona do zewnętrznego serwera druku za pomocą portu USB.

Menu Szeregowy [x]

Element menu	Opis
PCL SmartSwitch 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. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz. • 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.

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

Element menu	Opis
Buforowanie zadań Wyłącz Włącz Automatycznie	Tymczasowo przechowuje zadania drukowania na dysku twardym drukarki przed ich wydrukowaniem. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. Zadania drukowania nie są buforowane na dysku twardym drukarki. • Ustawienie Włącz powoduje buforowanie zadań na dysku twardym. • Ustawienie Automatycznie sprawia, że zadania drukowania są buforowane tylko wtedy, gdy drukarka jest zajęta przetwarzaniem danych z innego portu wejściowego. • Zmiana tego ustawienia na panelu sterowania i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest następnie aktualizowany.
Protokół DTR DTR/DSR XON/XOFF XON/XOFF/DTR XONXOFF/DTRDSR	Określa parametry uzgadniania sprzętowego i programowego dla portu szeregowego. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest DTR. • Ustawienie DTR/DSR jest ustawieniem uzgadniania sprzętowego. • Ustawienie XON/XOFF jest ustawieniem uzgadniania programowego. • Ustawienia XON/XOFF/DTR oraz XON/XOFF/DTR/DSR są ustawieniami połączonego uzgadniania sprzętowego i programowego.
Niezawodne XON Wyłącz Włącz	Określa, czy drukarka ma informować komputer o swojej gotowości do przyjmowania danych. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. • Ten element menu ma zastosowanie tylko do portu szeregowego pod warunkiem, że dla elementu menu Protokół szeregowy wybrano ustawienie XON/XOFF.
Szybkość [body] 9600 19200 38400 57600 115200 138200 172800 230400 345600 1200 2400 4800	Określa szybkość przesyłania danych otrzymywanych przez port szeregowy. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 9600. • 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.
Bits danych 8 7	Określa liczbę bitów danych przesyłanych w każdej ramce komunikacyjnej. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 8.

Element menu	Opis
Parzystość Brak Ignoruj Parzysta Nieparzysta	Określa parzystość ramek danych wysyłanych i otrzymywanych przez port szeregowy. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Brak.
Przyjmij DSR Wyłącz Włącz	Określa, czy drukarka wykorzystuje sygnał DSR. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. • 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.

Menu Ustawienia SMTP

Element menu	Opis
Podstawowa brama SMTP Port podstawowej bramy SMTP Dodatkowa brama SMTP Port dodatkowej bramy SMTP	Określa bramę serwera SMTP oraz port Uwaga: Domyślnym portem bramy SMTP jest 25.
Limit czasu SMTP 5–30	Określa czas w sekundach, po którym serwer przestaje próbować wysłać wiadomość e-mail Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 30 sekund.
Adres zwrotny	Określa adres zwrotny dla wiadomości e-mail wysyłanych przez drukarkę, składający się z maksymalnie 128 znaków
Zastosuj protokół SSL Wyłączony Negocjuj Wymagane	Konfiguruje drukarkę do korzystania z protokołu SSL w celu zapewnienia zwiększonego bezpieczeństwa podczas łączenia z serwerem SMTP Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Disabled Wyłączony. • W przypadku używania ustawienia Negocjuj to serwer SMTP określa, czy będzie stosowany protokół SSL.
Uwierzytelnianie serwera SMTP Nie wymaga uwierzytelnienia Logowanie/Zwykły CRAM-MD5 Digest-MD5 NTLM Kerberos 5	Określa rodzaj uwierzytelniania wymaganego do skanowania do wiadomości e-mail Uwaga: Domyślne ustawienie fabryczne to „Nie wymaga uwierzytelniania”.

Element menu	Opis
Urządzenie – zainicjowany adres e-mail 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. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla pola Urządzenie – zainicjowany adres e-mail i Użytkownik – zainicjowany adres e-mail to Brak. • Po wybraniu opcji „Użyj poświadczeń SMTP urządzenia” do logowania na serwerze SMTP stosowane są wartości Identyfikator użytkownika urządzenia oraz Hasło urządzenia.
Użytkownik– zainicjowany adres e-mail Brak Stosuj dane identyfikacyjne SMTP urządzenia Użyj identyfikatora i hasła użytkownika sesji Użyj adresu e-mail i hasła sesji Monitoruj użytkownika	
Nazwa użytkownika urządzenia	
Hasło urządzenia	
Obszar Kerberos 5	
Domena NTLM	

Bezpieczeństwo, menu

Menu Różne ustawienia zabezpieczeń

Opcja	Przeznaczenie
Ograniczenia logowania Nieudane próby logowania Limit czasu błędów logowania Czas blokowania Limit czasu logowania z panelu Limit czasu logowania zdalnego	<p>Ogranicza liczbę i czas nieudanych prób logowania z poziomu panelu sterowania przed zablokowaniem <i>wszystkich</i> użytkowników.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ustawienie „Nieudane próby logowania” określa liczbę nieudanych prób logowania przed zablokowaniem użytkowników. Zakres wartości ustawienia: od 1 do 10 prób. Domyślnym ustawieniem fabrycznym są 3 próby. • Ustawienie „Limit czasu błędów logowania” to okres, w którym można popełnić błędy logowania przed zablokowaniem użytkowników. Zakres wartości ustawienia: od 1 do 60 minut. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie 5 minut. • Ustawienie „Czas blokowania” określa, jak długo użytkownicy są blokowani po przekroczeniu limitu nieudanych prób logowania. Zakres wartości ustawienia: od 1 do 60 minut. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie 5 minut. Wartość 1 oznacza, że drukarka nie wymusza czasu blokowania. • Ustawienie „Limit czasu logowania z panelu” określa czas, po którym użytkownik zostaje automatycznie wylogowany, gdy drukarka jest bezczynna podczas wyświetlania ekranu głównego. Zakres wartości ustawienia: od 1 do 900 sekund. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 30 sekund. • Ustawienie „Limit czasu logowania zdalnego” określa czas, po upływie którego użytkownik zostanie automatycznie wylogowany, gdy interfejs zdalny jest bezczynny. Zakres wartości ustawienia: od 1 do 120 minut. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 10 minut.
Zerowanie ustawień bezpieczeństwa Kontrola dostępu=„Bez zabezpieczeń” Brak efektu Przywróć domyślne ustawienia fabryczne zabezpieczeń	<p>Dostosuj ustawienia zabezpieczeń.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ustawienie „Kontrola dostępu=„Bez zabezpieczeń”” powoduje zachowanie wszystkich danych zabezpieczeń określonych przez użytkownika. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest „Bez zabezpieczeń”. • „Brak efektu” oznacza, że resetowanie nie ma żadnego wpływu na konfigurację zabezpieczeń drukarki. • Opcja „Przywróć domyślne ustawienia fabryczne zabezpieczeń” powoduje usunięcie wszystkich informacji o zabezpieczeniach, które zdefiniował użytkownik, oraz przywrócenie domyślnych ustawień fabrycznych w menu Różne ustawienia zabezpieczeń.

Opcja	Przeznaczenie
Weryfikacja certyfikatu LDAP Żądaj Próbuj Zezwalaj Nigdy	Umożliwia użytkownikowi zażądanie certyfikatu serwera. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Ustawienie „Żądaj” oznacza, że żądanie certyfikatu serwera zostało wysłane. Jeśli zostanie przedstawiony zły certyfikat lub nie zostanie przedstawiony żaden certyfikat, sesja zostanie natychmiast przerwana. Domyślne ustawienie fabryczne to ustawienie „Żądaj”. • „Wypróbuj” oznacza, że żądanie certyfikatu serwera zostało wysłane. Jeśli nie zostanie przedstawiony żaden certyfikat, sesja będzie kontynuowana normalnie. Jeśli zostanie przedstawiony zły certyfikat, sesja zostanie natychmiast przerwana. • „Zezwalaj” oznacza, że żądanie certyfikatu serwera zostało wysłane. Jeśli nie zostanie przedstawiony żaden certyfikat, sesja będzie kontynuowana normalnie. Jeśli zostanie przedstawiony zły certyfikat, będzie on zignorowany, a sesja będzie kontynuowana normalnie. • „Nigdy” oznacza, że nie wysłano żądania certyfikatu serwera.
Minimalna długość kodu PIN 1–16	Określa minimalną liczbę cyfr osobistego numeru identyfikacyjnego (kod PIN). Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest wartość 4.

Menu Drukowanie poufne

Element menu	Opis
Maksymalna liczba błędnych numerów PIN Off (Wyłącz) 2–10	Oznacza ograniczenie, ile razy można wprowadzić nieprawidłowy numer PIN. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • To menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowany jest sformatowany, sprawny dysk twardy drukarki. • Po osiągnięciu limitu prób zadanie drukowania dla tej nazwy użytkownika i numeru PIN jest usuwane.
Wygaśnięcie ważności zadania poufnego Off (Wyłącz) 1 godzina 4 godziny 24 godziny 1 tydzień	Ogranicza czas, przez który poufne zadanie drukowania pozostaje w drukarce zanim zostanie usunięte. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Jeśli ustawienie Wygaśnięcie ważności zadania drukowania zostanie zmienione, gdy zadania poufne znajdują się w pamięci RAM drukarki lub jej na dysku twardym, wówczas czas wygaśnięcia tych zadań drukowania nie zostanie zaktualizowany nową wartością domyślną. • Jeśli drukarka zostanie wyłączona, wówczas wszystkie zadania poufne przechowywane w pamięci RAM drukarki zostaną usunięte.
Powtórz wygaśnięcie ważności zadania Off (Wyłącz) 1 godzina 4 godziny 24 godziny 1 tydzień	Pozwala na ustawienie limitu czasu, w ciągu którego drukarka przechowuje zadania drukowania.
Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz).	

Element menu	Opis
Sprawdź wygaśnięcie ważności zadania Off (Wyłącz) 1 godzina 4 godziny 24 godziny 1 tydzień	Pozwala na ustawienie limitu czasu, w ciągu którego drukarka przechowuje zadania drukowania wymagające weryfikacji.
Odrocz wygaśnięcie zadania drukowania Off (Wyłącz) 1 godzina 4 godziny 24 godziny 1 tydzień	Pozwala na ustawienie limitu czasu, w ciągu którego drukarka przechowuje zadania drukowania do druku w późniejszym terminie.
Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz).	

Kasuj menu Tymczasowe pliki danych

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

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

Zastosowanie	Działanie
Wiping Mode (Tryb wymazywania) Wyłączone Automatyczny Ręcznie	Określa tryb kasowania plików tymczasowych. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Auto (Automatycznie).
Automatic Method (Metoda automatyczna) Single pass (Przejdźcie jednokrotne) Multi-pass (Przejdźcie wielokrotne)	Określa metodę automatycznego wymazywania dysku. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Fabrycznym ustawieniem domyślnym jest Single pass (Przejdźcie jednokrotne). Wysoce poufne informacje należy usuwać <i>wyłącznie</i> przy użyciu metody "Przejdźcie wielokrotne".
Manual Method (Metoda ręczna) Single pass (Przejdźcie jednokrotne) Multi-pass (Przejdźcie wielokrotne)	Określa metodę ręcznego wymazywania dysku. Uwaga: Fabrycznym ustawieniem domyślnym jest Single pass (Przejdźcie jednokrotne).
Scheduled Method (Metoda planowa) Single pass (Przejdźcie jednokrotne) Multi-pass (Przejdźcie wielokrotne)	Określa metodę zaplanowanego wymazywania dysku. Uwaga: Fabrycznym ustawieniem domyślnym jest Single pass (Przejdźcie jednokrotne).

Menu Dziennik audytu bezpieczeństwa

Element menu	Opis
Eksportuj dziennik	Umożliwia upoważnionemu użytkownikowi eksportowanie dziennika audytu bezpieczeństwa. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Aby wyeksportować dziennik audytu z poziomu panelu sterowania drukarki, należy podłączyć napęd flash. Dziennik audytu można pobrać na komputer za pośrednictwem wbudowanego serwera WWW.
Usuń dziennik Tak Nie	Określa, czy dzienniki audytu bezpieczeństwa są usuwane. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Tak.
Konfiguruj dziennik 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 Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Włączenie audytu określa, czy zdarzenia są zapisywane w dzienniku audytu bezpieczeństwa i w dzienniku systemowym. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Nie. Włączenie zdalnego dziennika systemowego określa, czy dzienniki są wysyłane na serwer zdalny. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Nie. Obiekt zdalnego dziennika systemowego określa wartość używaną do wysyłania dzienników na zdalny serwer. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 4. Gdy włączony jest dziennik audytu bezpieczeństwa, zapisywana jest ważność każdego zdarzenia. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 4.

Menu Ustaw datę i godzinę

Element menu	Opis
Aktualna data i godzina	Wyświetla aktualne ustawienia daty i godziny drukarki.
Ustaw datę i godzinę ręcznie [wprowadzana data/godzina]	Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Data i godzina są ustawiane w formacie RRRR-MM-DD GG:MM. Ręczne ustawienie daty i godziny powoduje zmianę ustawienia Włącz NTP na Wyłącz.
Strefa czasowa [lista stref czasowych]	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest GMT.
Automatycznie przestrzegaj czasu letniego Włącz Urządzenie wyłączone	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz. To oznacza, że stosowany jest czas letni odpowiedni dla danego ustawienia strefy czasowej.

Element menu	Opis
Włącz NTP Włącz Urządzenie wyłączone	Umożliwia korzystanie z protokołu NTP (Network Time Protocol), synchronizującego zegary urządzeń w sieci. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz. • Ustawienie zostanie automatycznie zmienione na Wyłącz, gdy data i godzina zostaną zmienione ręcznie.

Menu Ustawienia

Menu ustawień ogólnych

Zastosowanie	Działanie
Display Language (Język wyświetlany) Angielski Francais Deutsch Italiano Espanol Dansk Norsk Nederlands Svenska Portugues Suomi Rosyjski Polski Grecki Magyar Turkce Cesky Chiński uproszczony Chiński tradycyjny Koreański Japoński	Wybranie języka, w jakim będzie wyświetlany tekst na wyświetlaczu. Uwaga: Niektóre języki są dostępne tylko w wybranych modelach drukarek. Korzystanie z niektórych języków może wymagać zainstalowania specjalnego oprogramowania układowego.
Tryb oszczędny Wyłączone Energy (Energia) Energy/Paper (Energia/papier) Papier	Minimalizuje zużycie energii, papieru lub nośników specjalnych. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. Ta opcja umożliwia przywrócenie domyślnych ustawień fabrycznych drukarki. • Jeżeli opcję Tryb ekologiczny ustawiono na wartość Energia lub Papier, pogorszeniu może ulec wydajność, ale nie jakość druku.
Tryb cichy Wyłączone Włączone	Minimalizacja hałasu wytwarzanego przez drukarkę. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.

Zastosowanie	Działanie
Run Initial Setup (Uruchom konfigurację wstępną) Tak Nie	Uruchamia Kreatora konfiguracji.
Klawiatura Typ klawiatury Angielski Francais Francais Canadien Deutsch Italiano Espanol Grecki Dansk Norsk Nederlands Svenska Suomi Portugues Rosyjski Polski Niemiecki (Szwajcaria) Francuski (Szwajcaria) Koreański Magyar Turecki Czeski Chiński uproszczony Chiński tradycyjny Japoński Klawisz niestandardowy [x]	Określa język oraz informacje dotyczące klawisza niestandardowego klawiatury wyświetlacza.
Paper Sizes (Rozmiary papieru) USA Metric (Metryczny)	Określa jednostkę miary dla rozmiarów papieru. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • USA to domyślne ustawienie fabryczne. • Ustawienie początkowe zależy od kraju lub regionu wybranego w początkowym kreatorze konfiguracji.

Zastosowanie	Działanie
<p>Wyświetlane informacje</p> <p>Lewa strona</p> <p>Prawa strona</p> <p>Tekst niestandardowy [x]</p>	<p>Określa, jaka informacja ma być wyświetlana w górnych narożnikach ekranu głównego.</p> <p>Wybierz następujące opcje dla lewej i prawej strony:</p> <ul style="list-style-type: none"> Brak Adres IP Nazwa hosta Nazwa kontaktu Lokalizacja Data/Godzina Nazwa usługi mDNS/DDNS Nazwa konfiguracji zerowej Tekst niestandardowy [x] Nazwa modelu <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla strony lewej jest Adres IP. • Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla strony prawej jest Data/godzina.
<p>Wyświetlane informacje (ciąg dalszy)</p> <p>Toner [x]</p> <p>Bęben światłoczuły [x]</p> <p>Pojemnik na zużyty toner</p> <p>Nagrzewnica</p> <p>Transfer Module (Moduł przenoszący)</p>	<p>Dostosuj wyświetlane informacje dot. części i materiałów eksploatacyjnych.</p> <p>Wybierz jedną z następujących opcji:</p> <ul style="list-style-type: none"> Wyświetlanie <ul style="list-style-type: none"> Do not display (Nie wyświetlaj) Wyświetlanie <ul style="list-style-type: none"> Komunikat do wyświetlenia <ul style="list-style-type: none"> Domyślny Alternatywny Domyślny <ul style="list-style-type: none"> [pole tekstowe] Alternatywny <ul style="list-style-type: none"> [pole tekstowe] <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla opcji wyświetlania jest Do not display (Nie wyświetlaj). • Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla opcji „Komunikat do wyświetlenia” jest Domyślny.

Zastosowanie	Działanie
Wyświetlane informacje (ciąg dalszy) Zacięcie papieru Load Paper (Załaduj papier) Service Errors (Błędy wymagające serwisu)	Dostosuj wyświetlane informacje do określonych menu. Wybierz jedną z następujących opcji: When to Display (Wyświetlanie) Do not display (Nie wyświetlaj) Alternatywny Komunikat do wyświetlenia Domyślny Alternatywny Domyślny [pole tekstowe] Alternatywny [pole tekstowe]
Dostosowywanie ekranu głównego Zmień język Wyszukaj wstrzymane zadania Wstrzymane zadania Napęd USB Profile Zakładki Zadania według użytkownika	Umożliwia zmianę ikon wyświetlanych na ekranie głównym. Dla każdej ikony są dostępne następujące opcje: Wyświetlanie Do not display (Nie wyświetlaj)
Format daty MM-DD-RRRR DD-MM-RRRR RRRR-MM-DD	Formatuj datę. Uwaga: Domyślne ustawienie fabryczne w Stanach Zjednoczonych to MM-DD-RRRR. fabrycznym w Stanach Zjednoczonych. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie DD-MM-YYYY.
Format godziny 12-godz. A.M./P.M. Zegar 24-godzinny	Formatuj godzinę. Uwaga: 12-godz. A.M./P.M. to domyślne ustawienie fabryczne.
Jasność wyświetlacza 20–100	Określenie jasności wyświetlacza. Uwaga: Domyślne ustawienie fabryczne to 100 sekund.
Output Lighting (Oświetlenie odbiornika) Normal/Standby Mode (Tryb normalny/wstrzymania) Dim (Słabe) Bright (Jasne) Wyłączone	Ustawia oświetlenie standardowego odbiornika. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Jasny.
Niestandardowy obraz tła	Importuj obraz tła.

Zastosowanie	Działanie
Odpowiedź dźwięku Odpowiedź przycisku Włączone Wyłączone Głośność 1–10	Służy do ustawiania głośności dźwięku podczas naciskania przycisków. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla opcji odpowiedzi przycisku jest Włącz. • Domyślnym ustawieniem opcji Głośność jest 3.
Reakcja ekranu wyczuwalna dotykiem Włączone Wyłączone	Włącza potwierdzenie dotknięcia ekranu dotykowego. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz).
Częstotliwość odświeżania strony internetowej 30–300	Określa odstęp czasu (w sekundach) między kolejnymi odświeżeniami wbudowanego serwera WWW. Uwaga: Domyślne ustawienie fabryczne to 120 sekund.
Nazwa kontaktu	Określ imię i nazwisko osoby kontaktowej. Uwaga: Imię i nazwisko osoby kontaktowej zostaną zapisane na wbudowanym serwerze WWW.
Lokalizacja	Określ lokalizację. Uwaga: Lokalizacja zostanie zapisana na wbudowanym serwerze WWW.
Alarmy Alarm Control (Sterowanie alarmem) Cartridge Alarm (Alarm dot. kasety) Alarm zszywek Alarm dziurkacza	Ustawia alarm uruchamiany, gdy drukarka wymaga interwencji użytkownika. Dla każdego typu alarmu do wyboru są następujące opcje: Wyłączone Pojedynczy Ciągły Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla funkcji Sterowanie alarmem jest Pojedynczy. To ustawienie powoduje, że drukarka emituje trzy krótkie sygnały dźwiękowe. • Domyślnym ustawieniem fabrycznym opcji Alarm kasety, Alarm zszywacza i Alarm dziurkacza jest Wyłącz. • Ustawienie Ciągły sprawia, że drukarka powtarza trzy sygnały dźwiękowe co 10 sekund.
Limity czasu oczekiwania Tryb wstrzymania 1–240	Ustaw ilość czasu w minutach, po którym drukarka ma przejść w tryb mniejszego zużycia energii. Uwaga: Domyślne ustawienie fabryczne to 15 minut.

Zastosowanie	Działanie
Limity czasu oczekiwania tryb czuwania Wyłączone 1–240	Określa czas (w minutach) liczony od zakończenia wydruku zadania, po upływie którego drukarka przechodzi do trybu oszczędzania energii. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślne ustawienie fabryczne to 5 sekund. • Wartość Wyłączone jest wyświetlana tylko wtedy, gdy opcja Oszczędzanie energii jest wyłączona. • Dzięki niższym ustawieniom oszczędza się więcej energii, ale potrzeba więcej czasu na nagrzanie urządzenia. • Jeśli drukarka jest stale użytkowana, należy wybrać wysoką wartość ustawienia. W większości przypadków umożliwia to utrzymywanie gotowości drukarki do drukowania i skrócenie czasu nagrzewania do minimum.
Limity czasu oczekiwania Limit czasu hibernacji Wyłączone 20 minut 1–3 godziny 6 godzin 1–3 dni 2 tyg. 1 mies	Umożliwia ustawienie czasu, po upływie którego drukarka przechodzi w tryb hibernacji. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym są 3 dni.
Limit czasu hibernacji przy połączeniu Tryb hibernacji Nie hibernuj	Umożliwia ustawienie drukarki w tryb hibernacji nawet podczas aktywnego połączenia Ethernet. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Nie hibernuj.
Limity czasu oczekiwania Czas oczekiwania ekranu 15–300	Ustaw ilość czasu w sekundach, po którym panel sterowania ma powrócić do trybu gotowości. Uwaga: Domyślne ustawienie fabryczne to 30 sekund.
Limity czasu oczekiwania Print Timeout (Oczekiwanie na wydruk) Wyłączone 1–255	Określa czas w sekundach, przez który drukarka oczekuje na komunikat zakończenia zadania, zanim zostanie anulowana pozostała część zadania. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślne ustawienie fabryczne to 90 sekund. • Po upływie tego czasu zostaną wydrukowane wszystkie częściowo sformatowane strony znajdujące się w drukarce. Dodatkowo drukarka sprawdza, czy nie ma nowych zadań oczekujących. • Opcja Print Timeout (Oczekiwanie na wydruk) jest dostępna tylko w przypadku korzystania z emulacji języka PCL. To ustawienie nie oddziałuje w żaden sposób na zadania drukowania korzystające z emulacji języka PostScript.

Zastosowanie	Działanie
Limity czasu oczekiwania Wait Timeout (Czas oczekiwania) Wyłączone 15–65535	Określa czas w sekundach, przez który drukarka oczekuje na dodatkowe dane, zanim zadanie drukowania zostanie anulowane. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślne ustawienie fabryczne to 40 sekund. • Element menu Wait Timeout (Czas oczekiwania) jest dostępny tylko w przypadku korzystania z emulacji języka PostScript. To ustawienie nie oddziałuje w żaden sposób na zadania drukowania korzystające z emulacji języka PCL.
Limity czasu oczekiwania Limit wstrzymania zadania 5-255	Umożliwia ustawienie czasu w sekundach, przez jaki drukarka oczekuje na interwencję użytkownika zanim wstrzyma zadania wymagające niedostępnych zasobów i zacznie drukować pozostałe zadania z kolejki drukowania. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślne ustawienie fabryczne to 30 sekund. • Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano dysk twardy.
Odzyskiwanie drukowania Auto Continue (Autokontynuacja) Wyłączone 5-255	Umożliwia automatyczną kontynuację pracy drukarki po przejściu w tryb offline, jeśli problem nie zostanie rozwiązany po upływie określonego czasu. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Disabled (Wyłączone).
Odzyskiwanie drukowania Jam Recovery (Zacięcia - ponów) Włączone Wyłączone Automatyczny	Określa, czy drukarka ma ponownie drukować zacięte arkusze. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Auto (Automatycznie). Strony, które uległy zacięciu, są ponownie drukowane, chyba że pamięć wymagana do przetworzenia tych stron jest potrzebna do realizacji innych zadań. • Wartość On (Włącz) sprawia, że drukarka zawsze będzie ponownie drukować zacięte arkusze. • Wartość Off (Wyłącz) sprawia, że drukarka nie będzie ponownie drukować zaciętych arkuszy.
Odzyskiwanie drukowania Page Protect (Ochrona strony) Wyłączone Włączone	Umożliwia prawidłowe drukowanie strony, która w innym przypadku mogłaby nie zostać wydrukowana. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. Powoduje wydrukowanie tylko części danych z określonej strony, jeśli pamięć jest zbyt mała do przetworzenia całej strony. • Wartość Włącz sprawia, że drukuje całą stronę.
Naciśnięcie przycisku Czuwanie Nie rób nic Sleep (Czuwanie) Tryb hibernacji	Określa sposób reakcji drukarki na krótkie naciśnięcie przycisku Czuwanie w czasie, gdy drukarka jest w trybie bezczynności. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Czuwanie.
Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku Czuwanie Tryb hibernacji	Określa sposób, w jaki drukarka w stanie bezczynności reaguje na długie naciśnięcie przycisku Czuwanie.

Zastosowanie	Działanie
Ustawienia fabryczne Do Not Restore (Nie przywracaj) Restore Now (Przywróć teraz)	Korzystaj z domyślnych ustawień fabrycznych drukarki oprócz ustawień menu Sieć/Porty. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Do Not Restore (Nie przywracaj). 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.

Ustawienia druk.

Menu wykańczania

Element menu	Opis
Strony (dupleks) 1 sided (1-stronnie) 2 sided (2-stronnie)	Określa, czy opcja dupleks (drukowanie dwustronne) ma być ustawieniem domyślnym dla wszystkich zadań drukowania. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Domyślne ustawienie fabryczne to 1 sided (1-stronnie). Drukowanie 2-stronne można ustawić z poziomu oprogramowania. W systemie Windows kliknij kolejno opcje Plik > Drukuj, a następnie Właściwości, Preferencje, Opcje lub Konfiguracja. Na komputerze Macintosh wybierz File (Plik) > Print (Drukuj), a następnie zmień ustawienia w oknie dialogowym drukowania lub w menu podręcznym.
Duplex Binding (Brzeg na oprawę) Długa krawędź Krótka krawędź	Określa sposób składania arkuszy zadrukowanych dwustronnie oraz orientację odwrotnej strony arkusza w stosunku do strony przedniej. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 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). 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).
Liczba kopii 1–999	Określa domyślną liczbę kopii dla każdego zadania drukowania. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 1.
Blank Pages (Puste strony) Nie drukuj Drukuj	Pozwala określić, czy w zadaniu drukowania umieszczać puste strony. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Nie drukuj.
Sortuj Off [Wyłącz] (1,1,1,2,2,2) On [Włącz] (1,2,1,2,1,2)	W przypadku drukowania wielu kopii zadania strony układane są po kolei. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz). W przypadku ustawienia Włącz zadania drukowania są układane w kolejności.

Element menu	Opis
Separator Sheets (Arkusze separujące) Wyłącz Między kopiami Między zadaniami Między stronami	Pozwala określić, czy w zadaniu drukowania umieszczać arkusze separujące. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz). • Wartość Między kopiami powoduje umieszczanie pustego arkusza między poszczególnymi kopiami zadania, jeśli opcja Sortowanie jest włączona. Jeśli opcja Sortuj jest włączona, puste strony są umieszczane między poszczególnymi zestawami wydrukowanych stron (na przykład po wszystkich stronach 1 i po wszystkich stronach 2). • Wartość Między zadaniami powoduje, że puste arkusze są umieszczane między zadaniami. • 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.
Separator Source (Źródło separatorów) Zasobnik [x] Podajnik ręczny	Pozwala określić źródło papieru dla arkuszy separujących. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Zasobnik 1 (zasobnik standardowy). • Aby Zasobnik uniwersalny był wyświetlany jako ustawienie menu, dla ustawienia Konfiguracja podajnika uniwersalnego w Menu papieru należy wybrać wartość Kaseła.
Oszczędność papieru Wyłącz 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. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz). • Wybrana liczba odpowiada liczbie stron drukowanych na jednej stronie arkusza.
Oszczędność papieru — kolejność Poziomo Odwróć w poziomie Odwróć w pionie Pionowo	Określa ustawienie obrazów wielu stron na jednym arkuszu w przypadku użycia opcji Oszczędność papieru. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Poziomo. • Rozmieszczenie obrazów stron zależy od ich liczby oraz orientacji, która może być pionowa lub pozioma.
Oszczędność papieru — orientacja Auto (Automatycznie) Poziomo Pionowo	Określa orientację dokumentu wielostronicowego. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Auto (Automatycznie). Drukarka sama wybiera orientację pionową lub poziomą.
Oszczędność papieru — obramowanie Brak Pełne	Drukuje obramowanie wokół obrazu każdej strony w przypadku użycia opcji Oszczędność papieru. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Brak.

Element menu	Opis
Zadanie zszywania Wyłącz Auto (Automatycznie) Wróć Dual (Podwójnie) Podwójny 2x2 zszywki Przód	Określa, czy wydruki mają być zszywane. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz). To menu jest wyświetlane tylko w przypadku drukarek wyposażonych w zszywacz.
Dziurkacz Wyłącz On (Włącz)	Określa, czy wydruki mają być dziurkowane. Uwaga: To menu jest wyświetlane tylko w przypadku drukarek wyposażonych w dziurkacz.
Tryb dziurkowania 2 otwory 3 otwory 4 otwory	Określa typ dziurkowania wydruków Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Domyślne ustawienie fabryczne to „2 otwory”, niezależnie od urządzenia. Ustawienia „3 otwory” i „4 otwory” są wyświetlane po zainstalowaniu odpowiedniego urządzenia dziurkującego.
Przesuń strony Brak Między kopiami Między zadaniami	Przesuwanie stron w określonych przypadkach Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Brak. 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. Ustawienie Między zadaniami powoduje jednakowe przesunięcie stron dla całego zadania, niezależnie od liczby drukowanych kopii. To menu jest wyświetlane po zainstalowaniu zszywacza w module wykańczającym.

Jakość, menu

Zastosowanie	Działanie
Tryb druku Kolor Tylko czarny	Określa, czy obrazy mają zostać wydrukowane w kolorze. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Kolor.
Korekcja kolorów Automatyczny Wyłączone Ręcznie	Dostosowywanie wyglądu kolorów na wydruku. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Auto (Automatycznie).
Print Resolution (Rozdzielczość wydruku) 1200 dpi 2400 Image Q	Określanie rozdzielczości wydruku w punktach na cal (dpi) lub jakości obrazów. Uwaga: Domyślne ustawienie fabryczne to 2400 Image Q.
Intensywność toneru 1–5	Rozjaśnianie lub przyciemnianie wydruku. Uwaga: Domyślne ustawienie fabryczne to 3 sekund.

Zastosowanie	Działanie
Poprawa dokładności linii Włączone Wyłączone	Włączenie trybu drukowania bardziej odpowiedniego dla takich plików, jak np. rysunki architektoniczne, mapy, schematy układów elektronicznych i diagramy sekwencji działań. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.
Oszczędzanie kolorów Włączone Wyłączone	Zmniejszanie zużycia toneru podczas drukowania grafiki i obrazów. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. • Włączenie powoduje anulowanie ustawień intensywności toneru.
Jasność RGB Od -6 do 6	Dostosowywanie jasności wydruku. Uwaga: Domyślne ustawienie fabryczne to 0 sekund.
Kontrast RGB 0–5	Dostosowywanie kontrastu wydruku. Uwaga: Domyślne ustawienie fabryczne to 0 sekund.
Nasycenie RGB 0–5	Dostosowywanie nasycenia kolorowych wydruków. Uwaga: Domyślne ustawienie fabryczne to 0 sekund.
Równowaga kolorów Cyan (Cyjan) -5 do 5 Magenta -5 do 5 Yellow (Żółty) -5 do 5 Black -5 do 5 Przywróć domyślne	Włącza jednakową równowagę kolorów na wydruku. Uwaga: Domyślne ustawienie fabryczne to 0 sekund.
Próbki kolorów Wyświetlacz sRGB Żywe kolory sRGB Wyświetlacz – pełna czerń Żywe kolory Wyłącz – RGB US CMYK Euro CMYK Żywe kolory CMYK Wyłącz – CMYK	Drukowanie stron z próbkami kolorów dla poszczególnych tabel konwersji kolorów RGB i CMYK stosowanych w drukarce.

Zastosowanie	Działanie
Kolor ręcznie Obraz RGB Tekst RGB Grafika RGB	Dostosowywanie konwersji kolorów RGB. Wybierz jedną z następujących opcji: Żywe kolory Wyświetlacz sRGB Wyświetlacz – pełna czerń Żywe kolory sRGB Wyłączone Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla opcji Obraz RGB jest Wyświetlacz sRGB. • Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla opcji Tekstu RGB i Grafika RGB są Żywe kolory sRGB.
Kolor ręcznie (ciąg dalszy) Obraz CMYK Tekst CMYK Grafika CMYK	Dostosowywanie konwersji kolorów CMYK. Wybierz jedną z następujących opcji: US CMYK Euro CMYK Żywe kolory CMYK Wyłączone Uwaga: US CMYK jest ustawieniem fabrycznym w Stanach Zjednoczonych. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest Euro CMYK.
Zastępczy kolor plamki	Określenie konkretnych wartości CMYK dla kolorów gotowych o określonej nazwie. Uwaga: To menu jest dostępne tylko z wbudowanego serwera WWW.
Wymiana RGB	Dopasowywanie kolorów na wydruku do kolorów na oryginalnym dokumencie. Uwaga: To menu jest dostępne tylko z wbudowanego serwera WWW.

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
Dziennik rejestrowania zadań Wyłącz Włącz	Określa, czy tworzony jest dziennik otrzymywanych przez drukarkę zadań drukowania Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.
Rejestrowanie zadań, narzędzia	Pozwala drukować i usuwać pliki dziennika lub eksportować je do napędu flash
Rejestrowanie zadań, częstotliwość Comiesięczne Cotygodniowe	Określa, jak często tworzony jest plik dziennika Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Comiesięczne.

Element menu	Opis
Reakcja dziennika pod koniec okresu rejestrowania zadań Brak Wyślij bieżący dziennik na pocztę e-mail Wyślij bieżący dziennik na pocztę e-mail, a następnie go usuń Publikuj bieżący dziennik Publikuj i usuń bieżący dziennik	Określa rodzaj reakcji drukarki po upływie czasu zdefiniowanego przez ustawienie częstotliwości Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Brak.
Dysk prawie pełny — poziom 1–99 Wyłącz	Określa maksymalny rozmiar pliku dziennika, zanim drukarka przeprowadza działanie Dysk prawie pełny Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 5 MB.
Dysk prawie pełny — działanie Brak Wyślij bieżący dziennik na pocztę e-mail Wyślij bieżący dziennik na pocztę e-mail, a następnie go usuń Wyślij najstarszy dziennik na pocztę e-mail, a następnie go usuń Publikuj bieżący dziennik Publikuj 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 Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Brak. • Wartość zdefiniowana w ustawieniu Dysk prawie pełny — poziom określa, kiedy jest przeprowadzane działanie.
Dysk pełny — działanie 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 wypełnienia dysku (100 MB) Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Brak.
Adres URL do publikacji dzienników	Określa lokalizację, w której drukarka publikuje dzienniki rejestrowania zadań
Adres e-mail do wysyłania dzienników	Określa adres e-mail, na który urządzenie wysyła dzienniki rejestrowania zadań
Prefiks pliku dziennika	Uwaga: Domyślnie używanym prefiksem pliku dziennika jest bieżąca nazwa hosta zdefiniowana w menu TCP/IP.

Menu Ustawienia

Element menu	Opis
Język drukarki Emulacja PS Emulacja PCL	Umożliwia ustawienie domyślnego języka drukarki. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym języka drukarki jest ustawienie Emulacja PCL. Do przetwarzania zadań drukowania w ramach emulacji PS jest używany interpreter języka PS. • Emulacja PCL wykorzystuje interpreter języka PCL do przetwarzania zadań drukowania. • Ustawienie konkretnego języka drukarki jako domyślnego nie wyklucza możliwości wysyłania z poziomu oprogramowania zadań drukowania korzystających z drugiego języka drukarki.
Oczekiwanie zadań 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. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. • 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.
Obszar wydruku Normalna Cała strona	Określa logiczny i fizyczny obszar przeznaczony do zadrukowania. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • 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. • Ustawienie Cała strona umożliwia przeniesienie obrazów poza obszar przeznaczony do zadrukowania określony przez ustawienie Normalny, ale spowoduje obcięcie obrazu do granic określonych przez ustawienie Normalny. To ustawienie ma wpływ tylko na strony drukowane przy użyciu interpretera emulacji języka PCL 5e. Ustawienie to nie wpływa na strony drukowane przy użyciu interpretera języka PCL XL ani PostScript.
Użycie drukarki Maks. wydajność Maks. szybkość	Ustawienia pozwalające zwiększyć szybkość drukowania lub wydajność toneru. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Maks. wydajność.
Druk tylko czarnym Wyłącz Włącz	Powoduje, że cały tekst i grafika są drukowane tylko przy użyciu kasety z czarnym tonerem. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.

Element menu	Opis
Miejsce zapisu RAM Flash Dysk	<p>Określa miejsce przechowywania pobranych zasobów.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest RAM. Zasoby pobrane do pamięci RAM są w niej przechowywane tymczasowo. • 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. • Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano pamięć flash i/lub opcjonalny dysk twardy.
Zapis zasobów Wyłącz Włącz	<p>Określa sposób obsługi pobranych zasobów, np. czcionek i makr tymczasowo przechowywanych w pamięci RAM, w przypadku otrzymania zadania drukowania wymagającego większej ilości pamięci, niż jest dostępna.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. Ustawienie Wyłącz sprawia, że drukarka zachowuje pobrane zasoby tylko do momentu, gdy potrzebna jest dodatkowa pamięć. Pobrane zasoby są usuwane, by umożliwić przetwarzanie zadań drukowania. • Ustawienie Włącz sprawia, że podczas zmian języka i operacji resetowania drukarki pobrane zasoby są zachowywane. Jeśli w drukarce zabraknie pamięci, zostanie wyświetlony komunikat 38 Pamięć pełna, ale pobrane elementy nie zostaną usunięte.
Drukuj wszystko — kolejność Alfabetycznie Najpierw najstarsze Najpierw najnowsze	<p>Określa kolejność, w jakiej będą drukowane zadania wstrzymane i poufne, gdy wybrano opcję Drukuj wszystko.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślne ustawienie fabryczne to Alfabetycznie. • Na panelu sterowania drukarki zadania drukowania zawsze wyświetlane są w kolejności alfabetycznej.

Menu PostScript

Element menu	Opis
Drukuj błąd PS Wyłącz Włącz	<p>Drukuje stronę opisującą błąd PostScript.</p> <p>Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.</p>
Zablokuj tryb startowy PS Wyłącz Włącz	<p>Pozwala użytkownikowi na zablokowanie pliku SysStart.</p> <p>Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.</p>

Element menu	Opis
Priorytet czcionek Rezydentne Flash/Dysk	Określa kolejność wyszukiwania czcionek. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Rezydentne. • Ten element menu jest dostępny tylko wtedy, gdy zainstalowana jest opcjonalna, sformatowana karta pamięci flash lub dysk twardy drukarki i zainstalowane urządzenie działa prawidłowo. • 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. • Rozmiar bufora zadań nie może być ustawiony na 100%.
Wygładzanie obrazu Wyłącz Włącz	Poprawia kontrast i ostrość obrazów o niskiej rozdzielczości i wygładza przejścia kolorystyczne. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. • Opcja Wygładzanie obrazu nie oddziałuje w żaden sposób na obrazy o rozdzielczości wynoszącej co najmniej 300 dpi.

Menu emulacji PCL

Element menu	Opis
Źródło czcionek Rezydentne Dysk Pobrane Flash Wszystkie	Określa zestaw czcionek wykorzystywany w elemencie menu Nazwa czcionki. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Rezydentne. Umożliwia wyświetlenie domyślnego zestawu czcionek załadowanych do pamięci RAM. • 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. • Ustawienie Pobrane powoduje wyświetlenie wszystkich czcionek pobranych do pamięci RAM. • Ustawienie Wszystkie powoduje wyświetlenie wszystkich czcionek dostępnych w drukarce, pochodzących ze wszystkich źródeł.
Nazwa czcionki RO Courier	Umożliwia określenie konkretnej czcionki i miejsca jej zapisu. Uwaga: 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.

Element menu	Opis
Zestaw znaków 10U PC-8 12U PC-850	Określa zestaw znaków dla poszczególnych czcionek. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest 10U PC-8. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest 12U PC-850. • 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.
Ustaw. emulacji PCL Rozmiar czcionki 1.00–1008.00	Zmienia rozmiar czcionki (wyrażony w punktach) dla skalowalnych czcionek typograficznych. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 12. • Element Rozmiar czcionki (wyrażony w punktach) określa wysokość znaków określonej czcionki. Jeden punkt typograficzny równa się w przybliżeniu 1/72 cala (1/3 mm). • Rozmiar czcionki można zmieniać z przyrostem o 0,25 punktu.
Ustaw. emulacji PCL Wielkość 0.08–100	Określa gęstość znaków dla skalowalnych czcionek o stałej szerokości (nieproporcjonalnych). Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 10. • Element Wielkość określa liczbę znaków czcionki o stałej szerokości przypadających na jeden cal. • Wielkość można zmieniać z przyrostem o 0,01 znaku na cal. • W przypadku nieskalowalnych czcionek o stałej szerokości wielkość jest wyświetlana, ale nie można jej zmienić.
Ustaw. emulacji PCL Orientacja Pionowa Pozioma	Określa orientację tekstu i grafiki na stronie. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Pionowa. • Ustawienie Pionowo powoduje, że tekst i grafika są drukowane wzdłuż krótszego brzegu arkusza. • Ustawienie Pozioma powoduje, że tekst i grafika są drukowane wzdłuż dłuższego brzegu arkusza.
Ustaw. emulacji PCL Wierszy na stronę 1–255	Określa liczbę wierszy drukowanych na poszczególnych stronach. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest 60. Domyślnym ustawieniem międzynarodowym jest 64. • 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.

Element menu	Opis
Ustaw. emulacji PCL Szerokość A4 198 mm 203 mm	Konfiguruje drukarkę do drukowania na papierze o rozmiarze A4. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 198 mm. • Wartość 203 mm powoduje ustawienie szerokości strony, która umożliwia wydrukowanie 80 znaków o parametrze Wielkość równym 10.
Ustaw. emulacji PCL Autom. CR po LF Wyłącz Włącz	Określa, czy po poleceniu przejścia do nowego wiersza (LF) automatycznie wykonywana jest operacja powrotu karetki (CR). Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.
Ustaw. emulacji PCL Autom. LF po CR Wyłącz Włącz	Określa, czy po poleceniu powrotu karetki (CR) automatycznie wykonywana jest operacja przejścia do nowego wiersza (LF). Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.
Zmiana numerów zasobników Przypisz pod. uniw. Wyłącz Brak 0–199 Przypisz zasobnik [x] Wyłącz Brak 0–199 Przypisz papier ręcznie Wyłącz Brak 0–199 Przypisz ręczny pod. kopert Wyłącz Brak 0–199	Konfiguruje drukarkę do pracy z oprogramowaniem drukarki lub programami używającymi innych numerów źródeł przypisanych do zasobników, szuflad i podajników. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. • Ustawienie Brak powoduje ignorowanie polecenia wyboru podawania papieru. Ta opcja wyświetlana jest tylko wtedy, gdy zostaje wybrana przez interpreter języka PCL 5e. • Wartości 0–199 umożliwiają przypisywanie ustawień niestandardowych.
Zmiana numerów zasobników Wyświetl ustawienia fabryczne Domyślnie podajnik uniwersalny = 8 Domyślnie zasobnik 1 = 1 Domyślnie zasobnik 2 = 4 Domyślnie zasobnik 3 = 5 Domyślnie zasobnik 4 = 20 Domyślnie zasobnik 5 = 21 Domyślnie podajnik kopert = 6 Domyślnie ręczny podajnik papieru = 2 Domyślnie ręczny podajnik kopert = 3	Wyświetla domyślną wartość fabryczną przypisaną do poszczególnych zasobników, szuflad lub podajników.

Element menu	Opis
Zmiana numerów zasobników Przywróć domyślne Tak Nie	Przywraca domyślne wartości fabryczne wszystkim numerom przypisanym do zasobników, szuflad i podajników.

Menu XPS

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

PDF, menu

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

HTML, menu

Element menu		Opis
Nazwa czcionki 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. Uwaga: W dokumentach HTML, w których nie określono czcionki, jest używana czcionka Times.

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

Element menu	Opis
Tła Drukuj Nie drukuj	Określa, czy w dokumentach HTML mają być drukowane tła. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Drukuj.

Obraz, menu

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

Menu napędu flash

Zastosowanie	Działanie
Liczba kopii 1–999	Określenie domyślnej liczby kopii dla każdego zadania drukowania. Uwaga: Domyślne ustawienie fabryczne to 1 sekund.
Źródło papieru Zasobnik [x] Ręczny podajnik papieru Ręczny kopert	Ustawienie domyślnego źródła papieru dla wszystkich zadań drukowania. Uwaga: Zasobnik 1 jest domyślnym ustawieniem fabrycznym.
Kolor Kolor Tylko czarny	Określa, czy dokument ma zostać wydrukowany w kolorze. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Kolor.
Sortuj Wyłącz (1,1,12,2,2) On [Włącz] (1,2,1,2,1,2)	Układanie stron po kolei w przypadku drukowania wielu kopii strony. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz (1,2,1,2,1,2).

Zastosowanie	Działanie
Druk dwustronny (dupleks) 1-stronnie 2 sided (1-stronnie)	Włącza funkcję drukowania dwustronnego napływających zadań drukowania. Uwaga: Domyślne ustawienie fabryczne to 1 sided (1-stronnie).
Oprawa przy druku dwustronnym Dłuższa krawędź Krótsza krawędź	Umożliwia wybór brzegu na oprawę w przypadku drukowania dwustronnego w odniesieniu do orientacji papieru. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Długa krawędź. Strony będą łączone wzdłuż długiej krawędzi (czyli lewej w przypadku orientacji pionowej i górnej w przypadku orientacji poziomej). 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).
Oszczędność papieru — orientacja Automatyczny Pozioma Pionowa	Określa orientację dokumentu wielostronicowego. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Auto (Automatycznie).
Oszczędzanie papieru Wyłączone 2 na arkuszu 3 na arkuszu 4 na arkuszu 6 na arkuszu 9 na arkuszu 12 na arkuszu 16 na arkuszu	Drukuj na jednej stronie papieru obrazy wielostronicowe. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.
Oszczędność papieru — obramowanie Brak Jednolite	Drukuje obramowanie na obrazie każdej strony. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Brak.
Oszczędność papieru — kolejność Poziomo Odwróć w poziomie Odwróć w pionie Pionowo	Określa położenie obrazów wielu stron. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Poziomo. Rozmieszczenie obrazów stron zależy od ich liczby oraz orientacji, która może być pionowa lub pozioma.
Arkusze separujące Wyłączone Między kopiami Między zadaniami Między stronami	Określa, czy mają być wstawiane puste arkusze separujące. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.
Źródło arkuszy separujących Zasobnik [x]	Określenie źródła papieru dla arkuszy separujących. Uwaga: Zasobnik 1 jest domyślnym ustawieniem fabrycznym.
Blank Pages (Puste strony) Nie drukuj Drukuj	Określa, czy w zadaniu drukowania mają być umieszczane puste strony. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Nie drukuj.

Menu Pomoc

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

Zabezpieczanie dysku twardego i innej zainstalowanej pamięci

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 zakładki 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.
- Drukarka jest sprzedawana innej 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 znajdują 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 wymaże zapisane dane.
- **Zmiażdżenie** — zgniecenie dysku twardego w celu połamania jego podzespołów i uczynienia niemożliwym do odczytania.
- **Zmielenie** — rozdrobnienie dysku twardego na bardzo małe metalowe fragmenty.

Uwaga: Choć większość danych można wymazać elektronicznie, jedyna metoda gwarantująca całkowite usunięcie wszystkich danych to fizyczne zniszczenie wszystkich 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

- **Ustawienia indywidualne, sprzętowe i sieciowe, ustawienia zabezpieczeń oraz rozwiązania wbudowane** — informacje i ustawienia można usunąć, wybierając opcję Wymaż wszystkie ustawienia z menu Konfiguracja.
- **Dane faksów** — ustawienia i dane faksów można usunąć, wybierając opcję Wymaż wszystkie ustawienia z menu Konfiguracja.

1 Wyłącz drukarkę.

2 Włączając drukarkę, przytrzymaj naciśnięte przyciski **2 ABC** i **6 MIMO**. Zwolnij przyciski dopiero wówczas, gdy na wyświetlaczu pojawi się pasek postępu.

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

3 Dotknij opcji **Wymaż wszystkie ustawienia**.

Podczas tego procesu drukarka zostanie kilkakrotnie ponownie uruchomiona.

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

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

Nastąpi zresetowanie drukarki i powrót do normalnego trybu pracy.

Wymazywanie dysku twardego drukarki

Uwagi:

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

Przy użyciu panelu sterowania drukarki

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Włączając drukarkę, przytrzymaj wciśnięte przyciski **2** i **6**. Zwolnij przyciski dopiero wówczas, gdy na wyświetlaczu pojawi się pasek postępu.
Zostanie przeprowadzona sekwencja uruchamiania drukarki, a następnie pojawi się menu konfiguracyjne. Gdy drukarka jest całkowicie włączona, zostanie wyświetlony ekran dotykowy z listą funkcji.
- 3 Dotknij opcji **Wipe Disk** (Wymaż dysk), a następnie jednej z następujących opcji:
 - **Wymaż dysk (szybko)** — umożliwia zastąpienie zawartości dysku twardego drukarki ciągiem cyfr 0 w ramach pojedynczego przejścia.
 - **Wymaż dysk (bezpiecznie)** — umożliwia wielokrotne zastąpienie zawartości dysku losowymi wzorami bitów, po czym następuje przejście sprawdzające. Bezpieczne zastępowanie jest zgodne ze standardem DoD 5220.22-M dotyczącym bezpiecznego wymazywania danych z dysku twardego. Wysoce poufne informacje należy wymazywać wyłącznie przy użyciu tej metody.
- 4 Dotknij opcji **Tak**, aby przeprowadzić wymazywanie dysku.

Uwagi:

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

- 5 Dotknij opcji **Wstecz** > **Opuść menu konfiguracji**.

Drukarka zresetuje się i powróci do normalnego trybu pracy.

Konfigurowanie szyfrowania dysku twardego drukarki

Uwaga: Drukarka może nie być wyposażona w dysk twardy.

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

Przy użyciu wbudowanego serwera WWW

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

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

- 2 Z menu Szyfrowanie dysku wybierz opcję **Włącz**.

Uwagi:

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

3 Kliknij przycisk **Wyślij**.

Przy użyciu panelu sterowania drukarki

1 Wyłącz drukarkę.

2 Włączając drukarkę, przytrzymaj naciśnięte przyciski **2^{ABC}** i **6^{MNO}**. Zwolnij przyciski dopiero wówczas, gdy na wyświetlaczu pojawi się pasek postępu.

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

3 Dotknij kolejno opcji **Szyfrowanie dysku > Włącz**.

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

4 Dotknij opcji **Tak**, aby przeprowadzić wymazywanie dysku.

Pasek stanu będzie wskazywać postęp zadania wymazywania dysku. Po zaszyfrowaniu dysku nastąpi powrót do ekranu Włącz/Wyłącz.

Uwagi:

- Nie wyłączaj drukarki podczas procesu szyfrowania. Może to spowodować utratę danych.
- Szyfrowanie dysku może trwać od kilku minut do ponad godziny. W tym czasie drukarka nie będzie wykonywać innych zadań użytkowników.

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


Nastąpi zresetowanie drukarki i powrót do normalnego trybu pracy.

Przegląd 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 — 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.

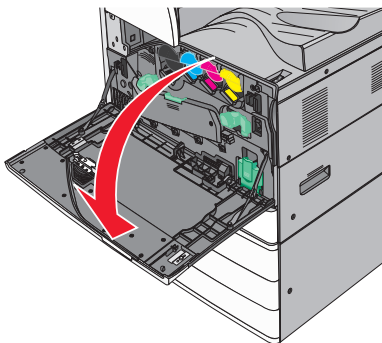
Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Wyczyszczenie wnętrza urządzenia przy użyciu wilgotnej szmatki może spowodować uszkodzenie drukarki.

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

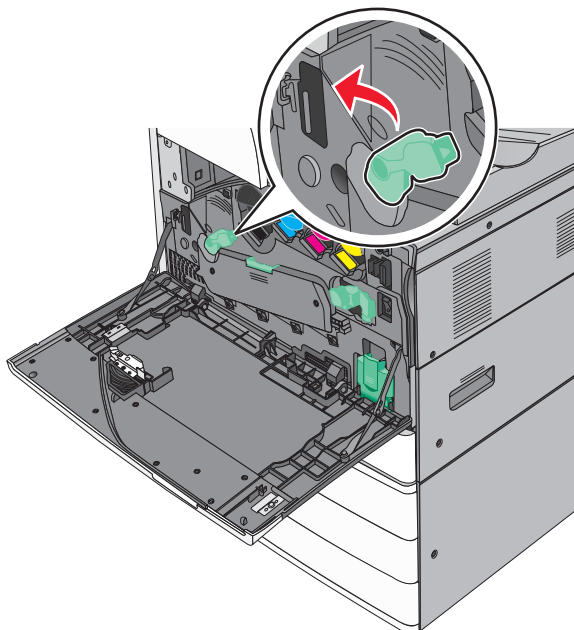
Czyszczenie soczewek głowicy drukującej

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

- 1 Otwórz przednie drzwiczki.

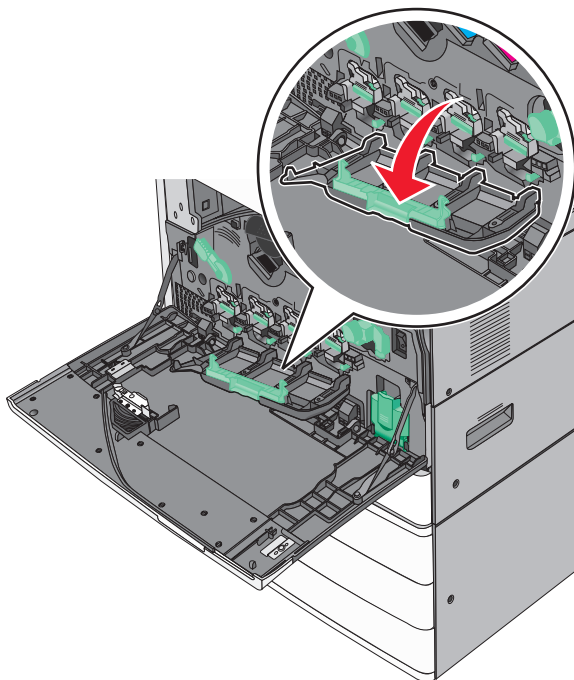


2 Przesuń dźwignię zwalnającą w lewo, aby odblokować pokrywę.

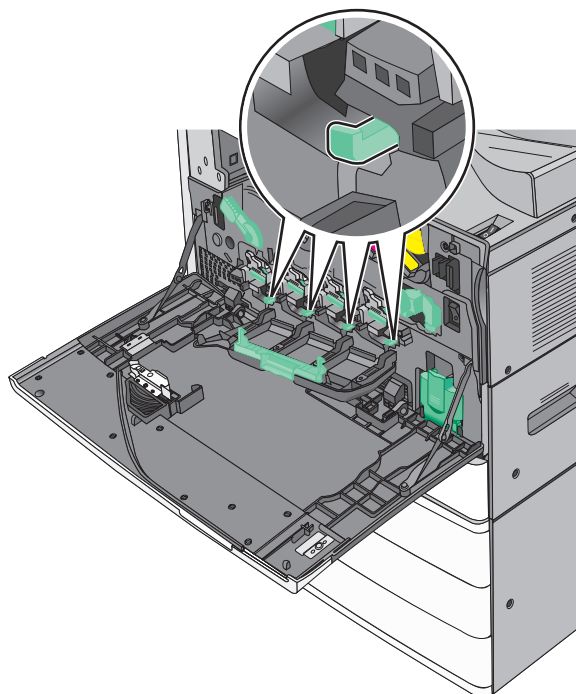


3 Otwórz pokrywę.

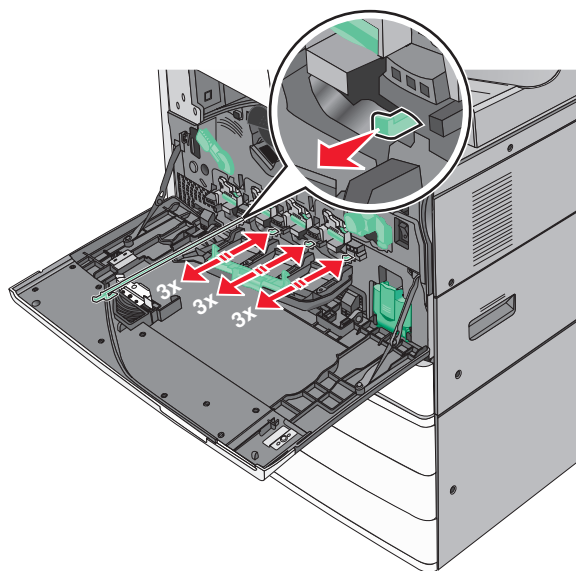
Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Aby uniknąć prześwietlenia modułu bębna światłoczułego, pokrywy nie należy pozostawiać otwartej dłużej niż 10 minut.



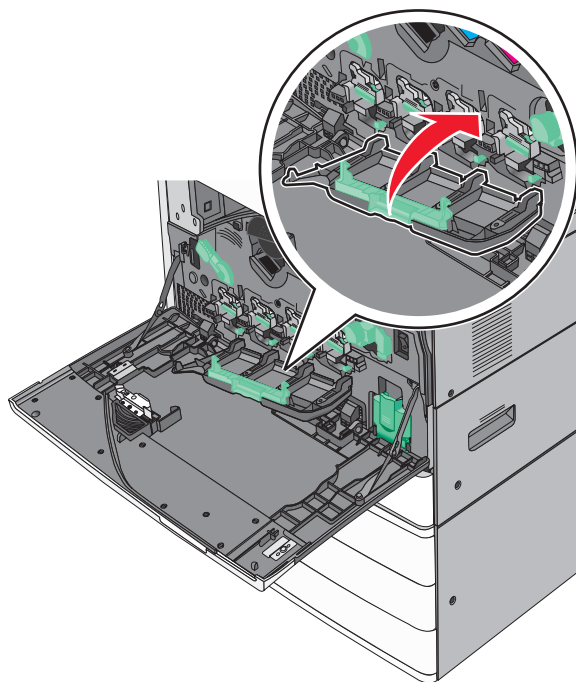
4 Zlokalizuj elementy czyszczące głowicy drukującej.



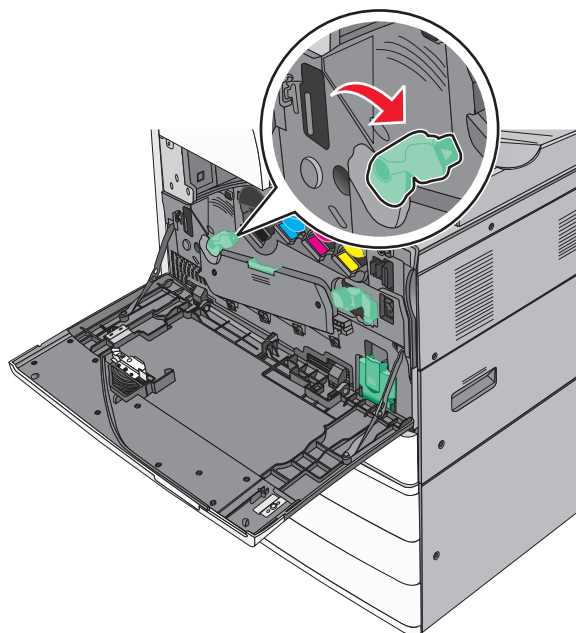
5 Ostrożnie wyciągnij element czyszczący głowicy drukującej do jego zatrzymania się, a następnie powoli wsuń go z powrotem na miejsce.



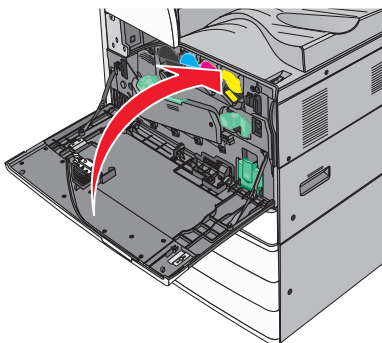
6 Zamknij pokrywę.



7 Przesuń dźwignię zwalniającą w prawo, aby zablokować pokrywę.

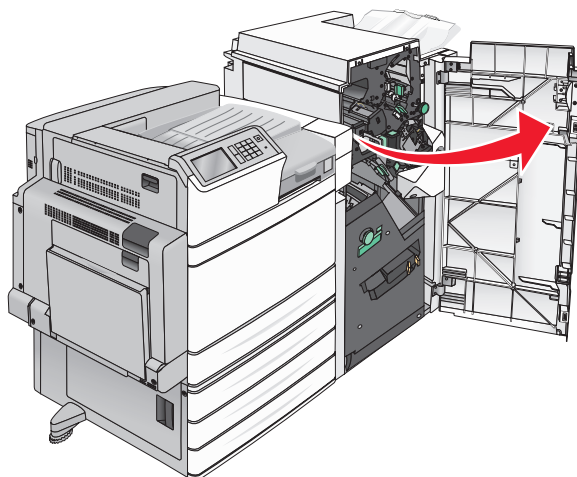


8 Zamknij przednie drzwiczki.

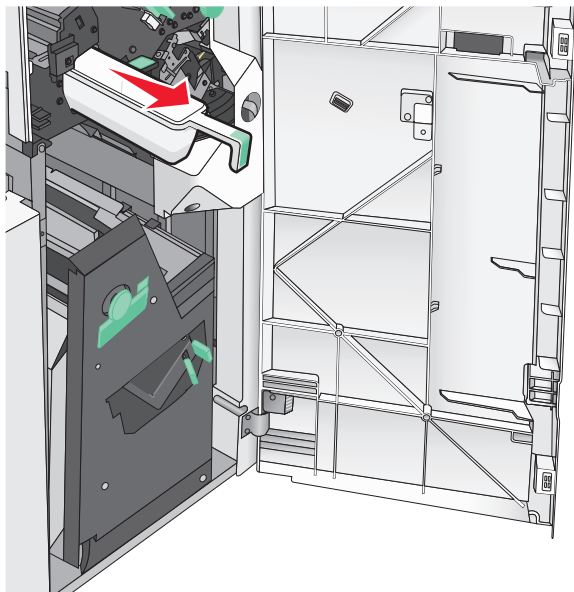


Opróżnianie pudła dziurkacza

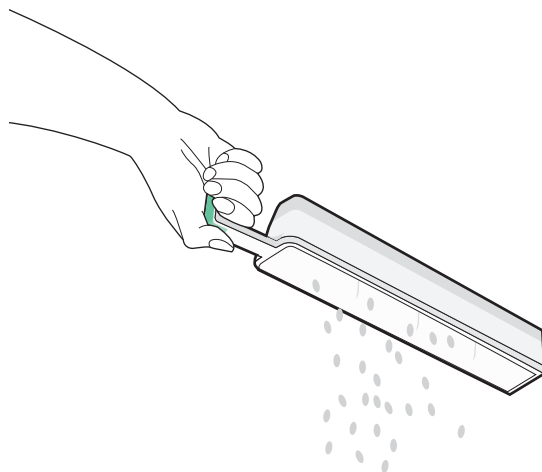
1 Otwórz drzwiczki G.



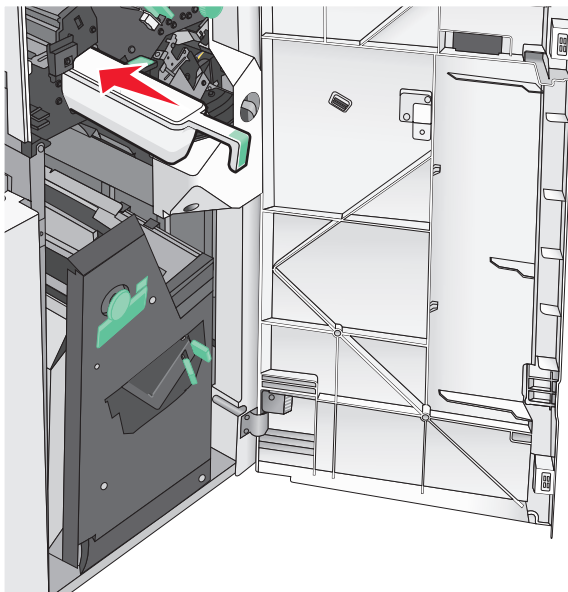
2 Wyciągnij pudło dziurkacza.



3 Opróżnij pojemnik.



4 Włóż opróżnione pudło dziurkacza z powrotem do modułu wykańczającego, aż się zatrzyma.



5 Zamknij drzwiczki G.

Przechowywanie materiałów eksploatacyjnych

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

Materiałów eksploatacyjnych nie należy wystawiać na działanie:

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

Sprawdzanie stanu części i materiałów eksploatacyjnych

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

Sprawdzanie stanu części i materiałów eksploatacyjnych na panelu sterowania drukarki

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

Sprawdzanie stanu części i materiałów eksploatacyjnych za pomocą komputera sieciowego

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

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

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

2 Kliknij opcję **Stan urządzenia**.

Zamawianie części i materiałów eksploatacyjnych

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

Uwagi:

- Wskaźniki przedstawiają szacunkowy pozostały czas eksploatacji materiału eksploatacyjnego lub określonej części, która znajduje się obok wskaźnika.
- Wszystkie szacunkowe liczby stron odnoszą się do drukowania jednostronnego na papierze zwykłym formatu Letter lub A4.

Zamawianie kaset z tonerem

Gdy zostanie wyświetlony komunikat **88.xx Kończy się kaseeta [kolor]** lub **88.xx Kaseeta [kolor] prawie pusta**, należy zamówić nową kasetę.

Gdy zostanie wyświetlony komunikat **88.2x Wymień kasetę [kolor]**, należy wymienić określoną kasetę.

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

Nazwa elementu	Numer katalogowy
Nabój z tonerem czarnym o wysokiej wydajności	C950X2KG
Nabój z tonerem żółtym o wysokiej wydajności	C950X2YG
Nabój z tonerem magenta o wysokiej wydajności	C950X2MG
Nabój z tonerem cyjan o wysokiej wydajności	C950X2CG

Zamawianie bębna światłoczułego

Gdy zostanie wyświetlony komunikat **84.xx Niski poziom bębna światłoczułego [kolor]** lub **84.xx Prawie niski poziom bębna światłoczułego [kolor]**, należy zamówić nowy bęben światłoczuły.

Gdy zostanie wyświetlony komunikat **84.xx Wymień bęben światłoczuły [kolor]**, należy wymienić odpowiedni bęben.

Nazwa elementu	Numer katalogowy
Bęben światłoczuły <ul style="list-style-type: none"> • Black • Cyan (Cyan) • Magenta • Yellow (Żółty) 	C950X71G
Zestaw z bębniem światłoczułym CMY (cyan, magenta, żółty) Uwaga: Bębny światłoczułe CMY mogą być używane jednocześnie.	C950X73G

Zamawianie pojemnika na zużyty toner

Gdy zostanie wyświetlony komunikat **82 Pojemnik na zużyty toner prawie pełny**, należy zamówić zamienny pojemnik na zużyty toner.

Gdy zostanie wyświetlony komunikat **82.xx Wymień pojemnik na zużyty toner**, należy wymienić pojemnik na zużyty toner.

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

Nazwa elementu	Numer katalogowy
Pojemnik na zużyty toner	C950X76G

Zamawianie kaset zszywek

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

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

Nazwa elementu	Numer katalogowy
Zestaw trzech kaset zszywek--(zszywki G5)	25A0013
Udoskonalone zszywki do broszur (zszywki G11 i zszywki G12)	21Z0357

Zamawianie zestawu konserwacyjnego

Gdy na wyświetlaczu drukarki wyświetlony zostanie napis **[x] Maintenance Kit**, należy zamówić wskazany zestaw konserwacyjny, aby wymienić zużyte części. Wszystkie części z zestawu konserwacyjnego oprócz tych z zestawu 480K są przeznaczone do wymiany przez użytkownika. Do zestawu dołączone są instrukcje.

Zestaw konserwacyjny	Numer części
Zestaw konser. 160 K	40X7540
Zestaw konser. 320K (100 V)	40X7568
Zestaw konser. 320K (110 V)	40X7550
Zestaw konser. 320K (220 V)	40X7569
Zestaw konser. 480 K	40X7560

Wymiana części i materiałów eksploatacyjnych

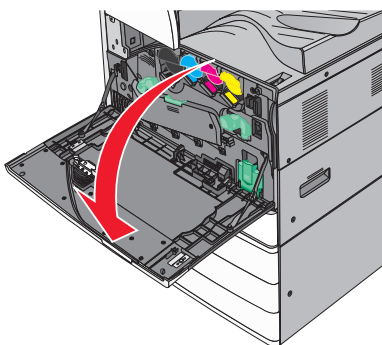
Wymiana zestawu konserwacyjnego

- 1 Wymień zestaw konserwacyjny.
- 2 Wyzeruj licznik konserwacji, aby usunąć komunikat **80 planowany przegląd [x]**.

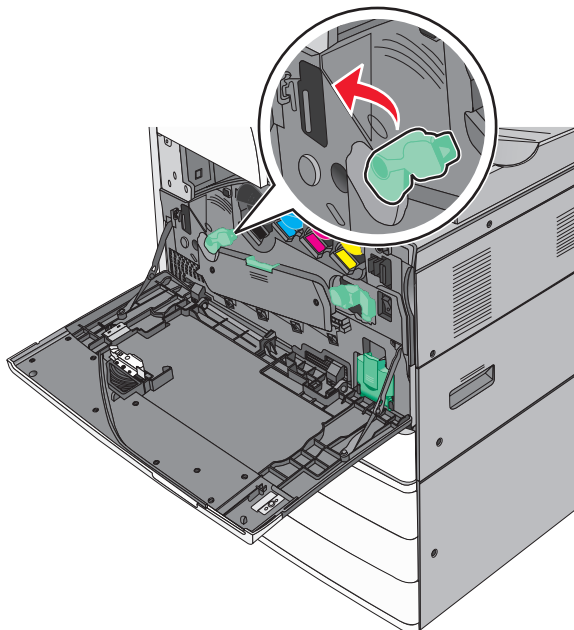
Uwaga: Więcej informacji na temat wymiany zestawu konserwacyjnego i zerowania licznika konserwacji znajduje się w instrukcji dołączonej do zestawu konserwacyjnego.

Wymiana bębna światłoczułego

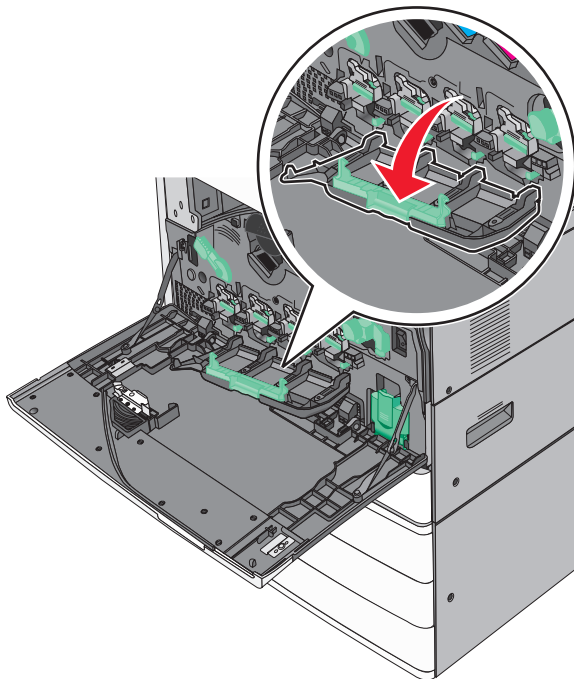
- 1 Otwórz przednie drzwiczki.



- 2 Obróć dźwignię zwalniania w lewo, aby otworzyć pokrywę.

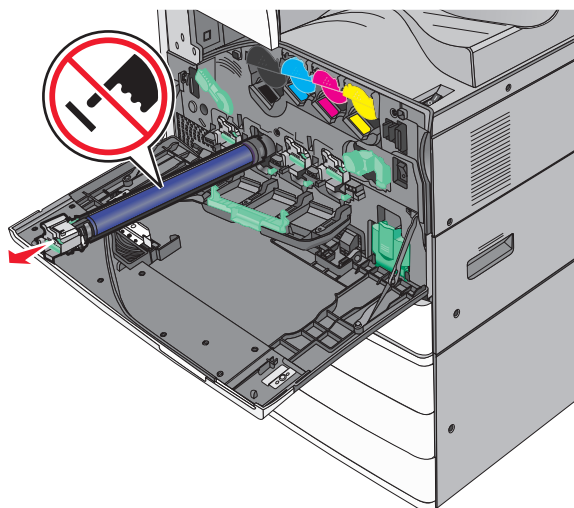


3 Opuść pokrywę.



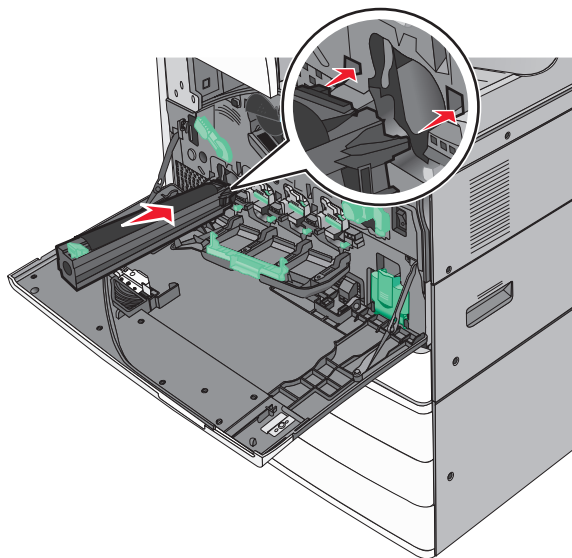
Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Aby uniknąć prześwietlenia modułu bębna światłoczułego, nie należy pozostawiać otwartych drzwiczek dłużej niż 10 minut.

4 Pociągnij za uchwyt bębna światłoczułego i wyjmij bęben z urządzenia.

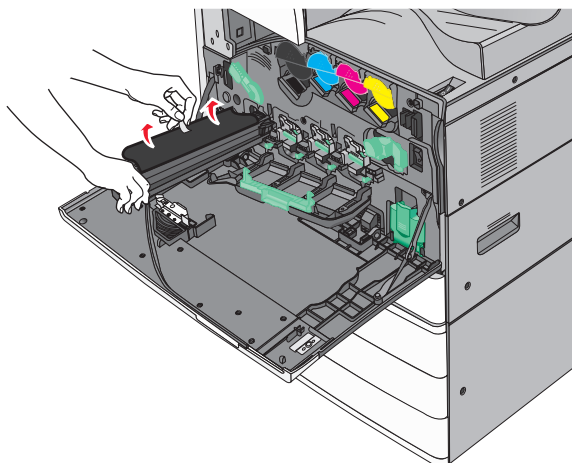


5 Rozpakuj zastępczy bęben światłoczuły.

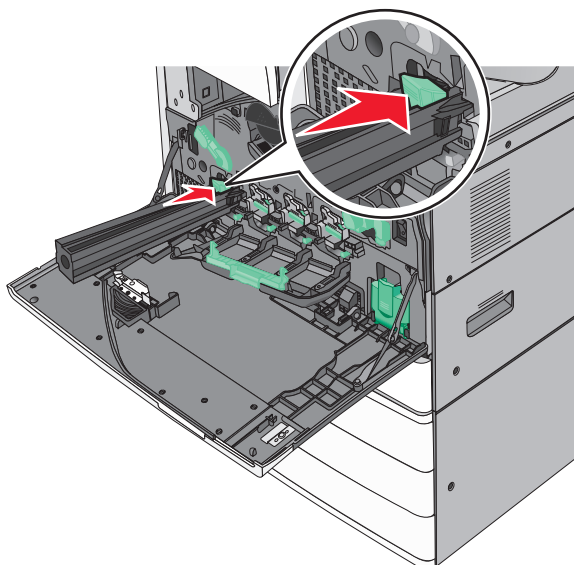
6 Dopasuj i wsuń końcówkę bębna światłoczułego.



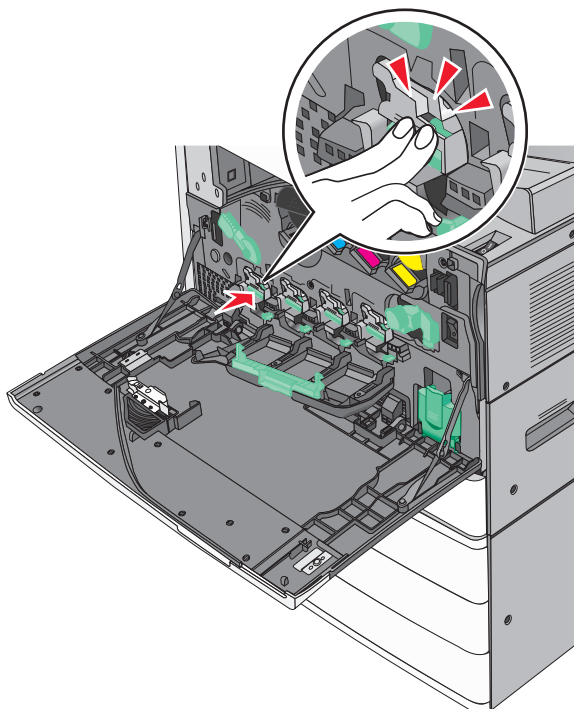
7 Zdejmij taśmę z wierzchu bębna światłoczułego.



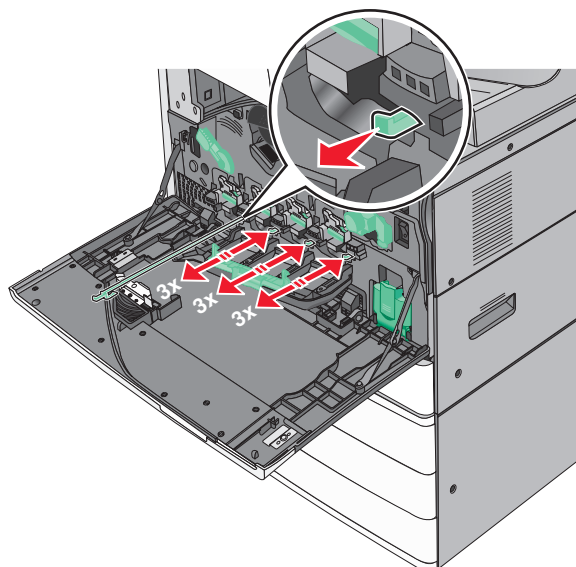
8 Naciśnij klapkę, aby wsunąć bęben światłoczuły.



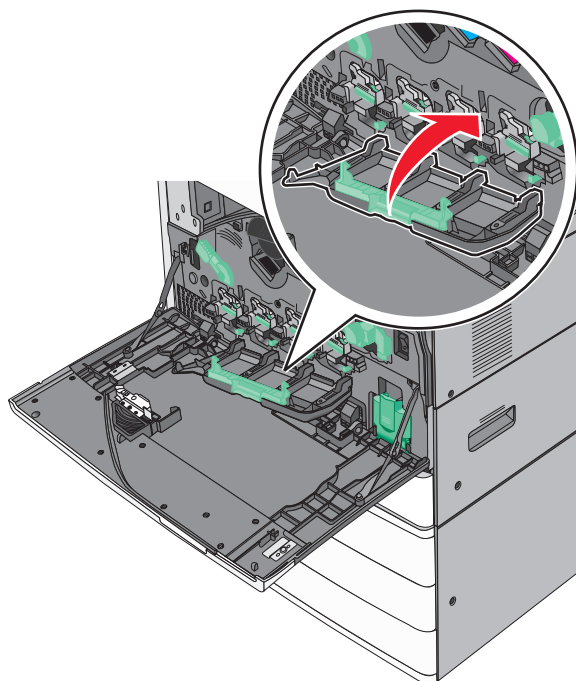
9 Dociśnij bęben światłoczuły aż do zatrzaśnięcia.



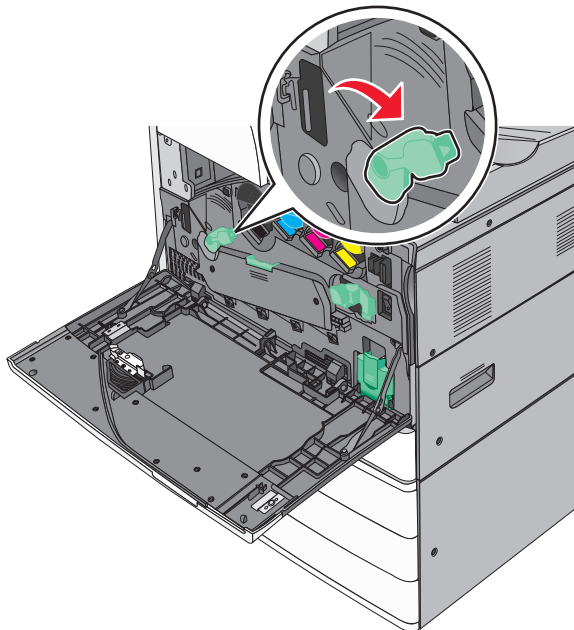
- 10** Ostrożnie wyciągnij element czyszczący głowicy drukującej do jego zatrzymania się, a następnie powoli wsuń go z powrotem na miejsce.



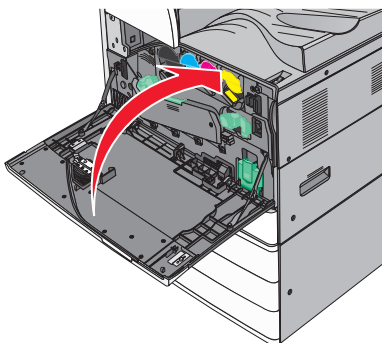
- 11** Zamknij pokrywę.



12 Obróć dźwignię zwalniania w prawo, aby zablokować pokrywę.

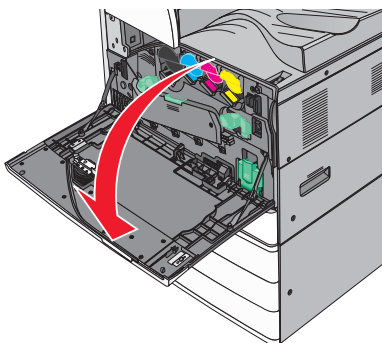


13 Zamknij przednie drzwiczki.

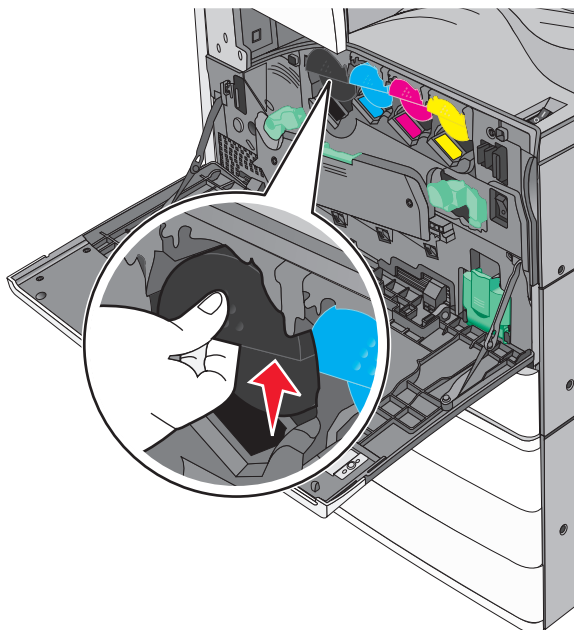


Wymiana kasety z tonerem

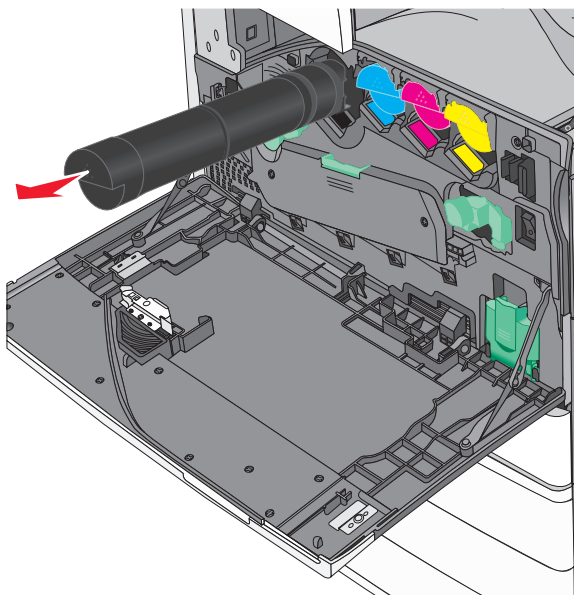
1 Otwórz przednie drzwiczki.



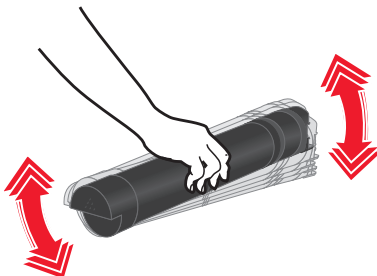
2 Wsuń rękę pod wgłębienie w kasetce z tonerem, a następnie lekko podnieś kasetę.



3 Wyciągnij kasetę z tonerem.

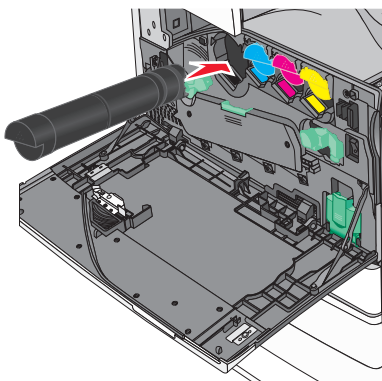


- 4 Rozpakuj zamienną kasetę z tonerem, a następnie potrząśnij ją na boki oraz do przodu i do tyłu, aby równomiernie rozłożyć toner w jej wnętrzu.

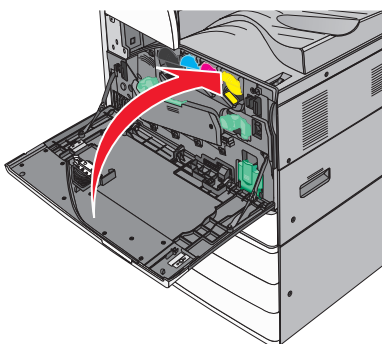


- 5 Usuń czerwony pasek opakowania z nowej kasety.

- 6 Włóż nową kasetę do drukarki.

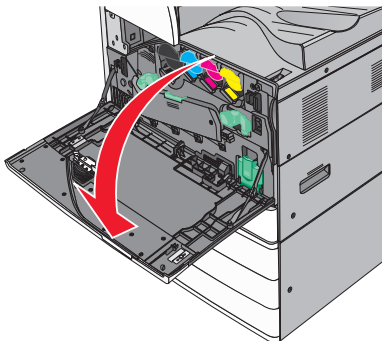


- 7 Zamknij przednie drzwiczki.

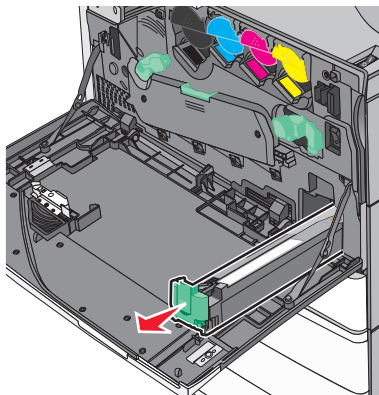


Wymiana pojemnika na zużyty toner

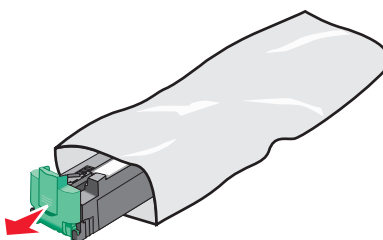
- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Otwórz przednie drzwiczki.



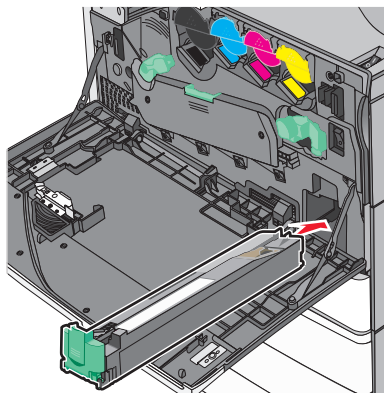
- 3 Wyjmij zużyty pojemnik na zużyty toner.



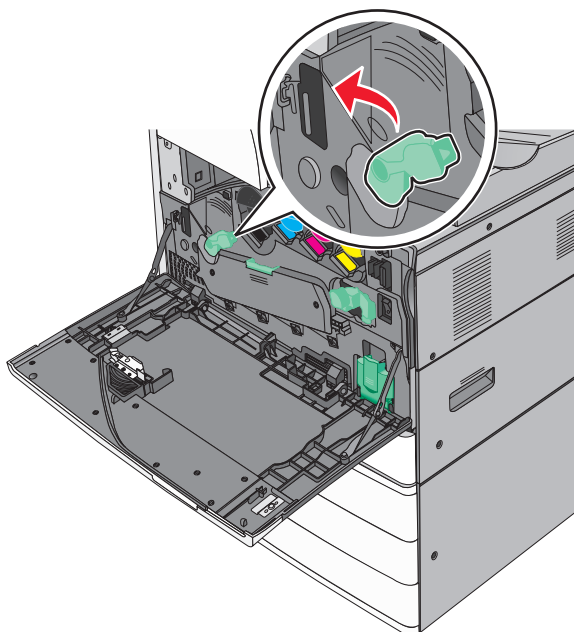
- 4 Rozpakuj nowy pojemnik na zużyty toner.



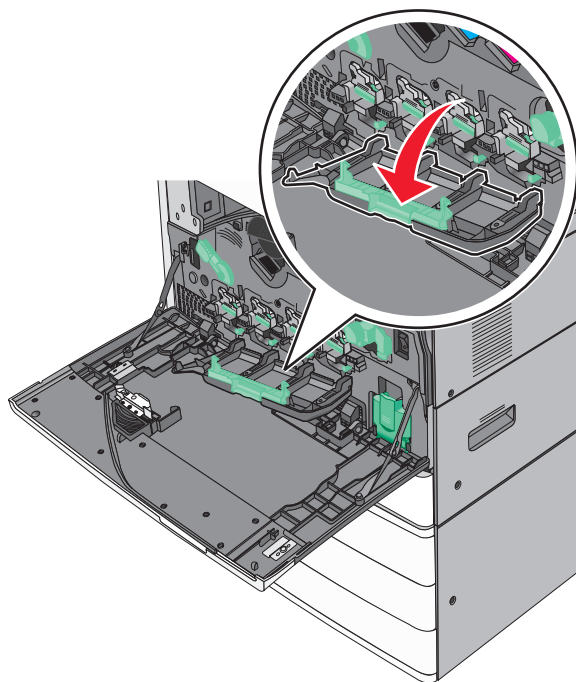
5 Wsuń do drukarki nowy pojemnik na zużyty toner aż do jego zatrzaśnięcia.



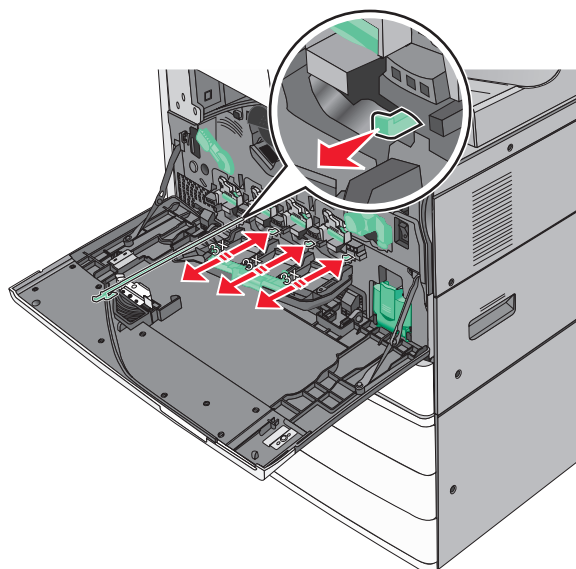
6 Obróć dźwignię zwalniania w lewo, aby otworzyć pokrywę.



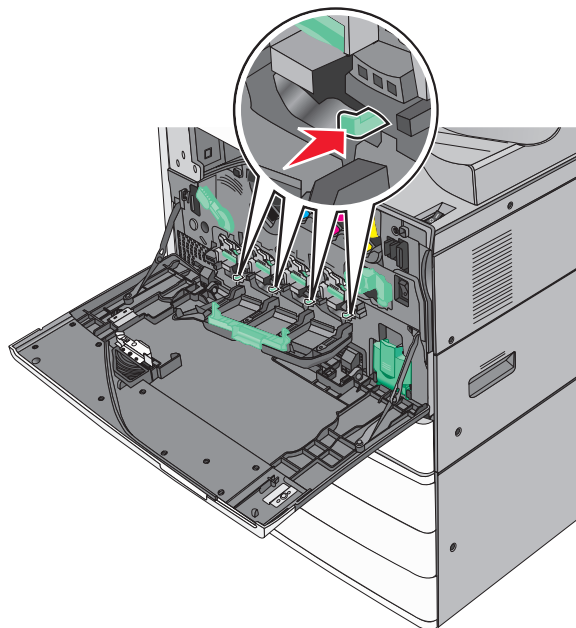
7 Opuść pokrywę.



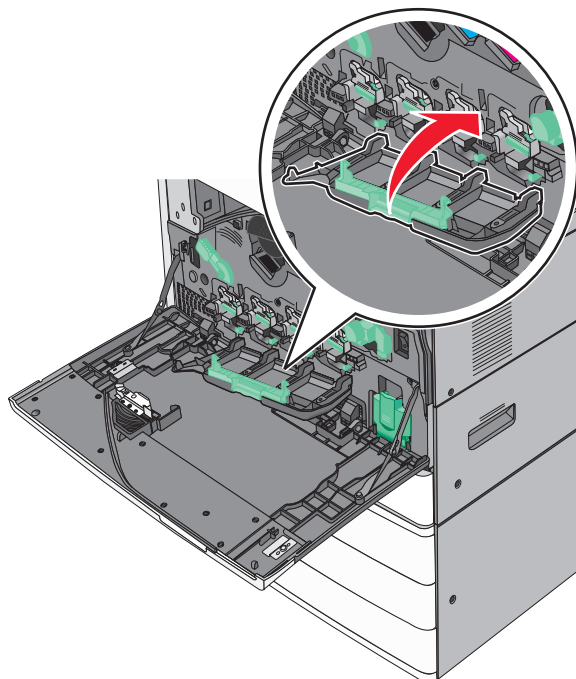
8 Wsuń element czyszczący głowicy drukującej.



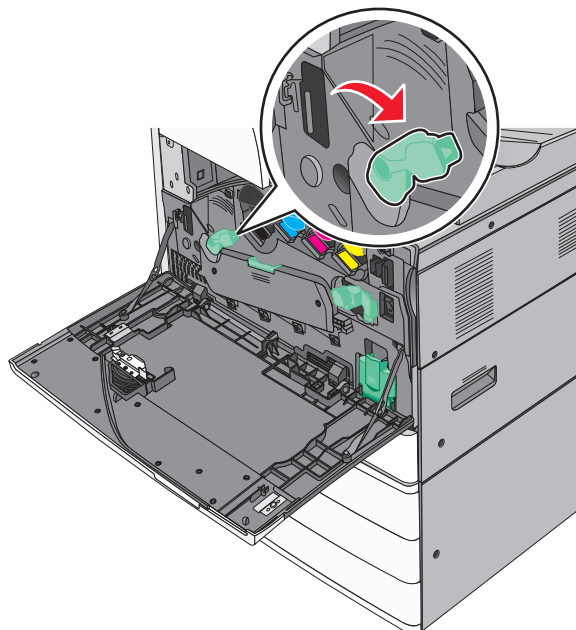
9 Ponownie wsuń element czyszczący głowicy drukującej.



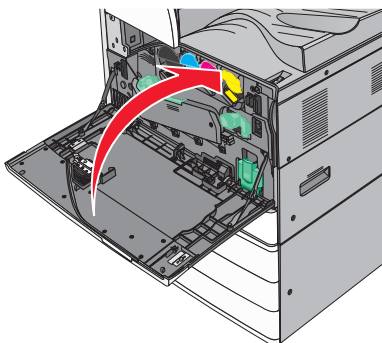
10 Zamknij pokrywę.



11 Obróć dźwignię zwalniania w prawo, aby zablokować pokrywę.



12 Zamknij przednie drzwiczki.



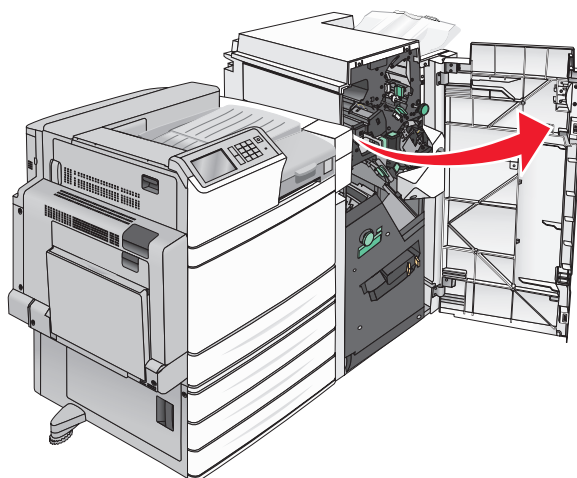
13 Ponownie włącz drukarkę.

Wymiana kasety zszywek

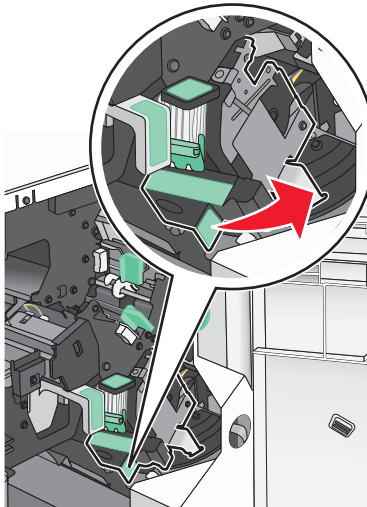
Uwaga: Na wyświetlaczu drukarki pojawia się komunikat z informacją, którą kasetę zszywek należy wymienić.

Wymiana kasety zszywek w standardowym module zszywacza

- 1 Otwórz drzwiczki G.

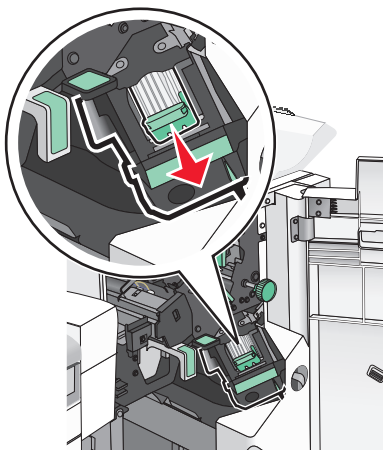


- 2 Przytrzymaj uchwyt kasety zszywek, a następnie pociągnij go w prawo.

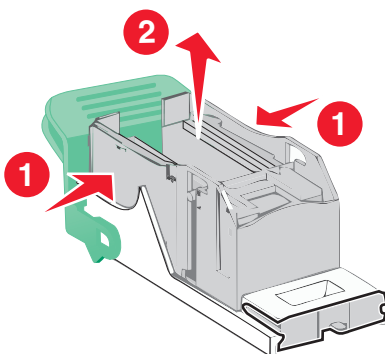


- 3 Wyciągnij kasetę zszywek z modułu wykańczającego.

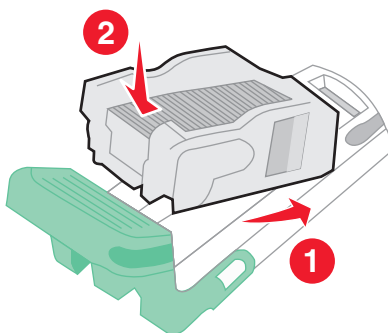
Uwaga: Wyciągając kasetę zszywek, nie używaj dużej siły.



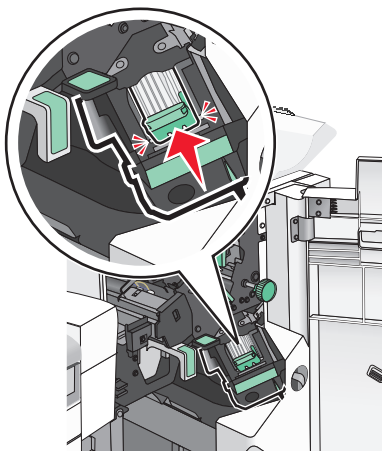
4 Ściśnij obustronnie puste opakowanie zszywek, a następnie wyjmij je z kasety.



5 Włóż nowe opakowanie zszywek przodem do kasety zszywek, a następnie dociśnij tył do kasety.



6 Dociśnij kasetę zszywek w module wykańczającym, aż *zatrzaśnie* się na swoim miejscu.

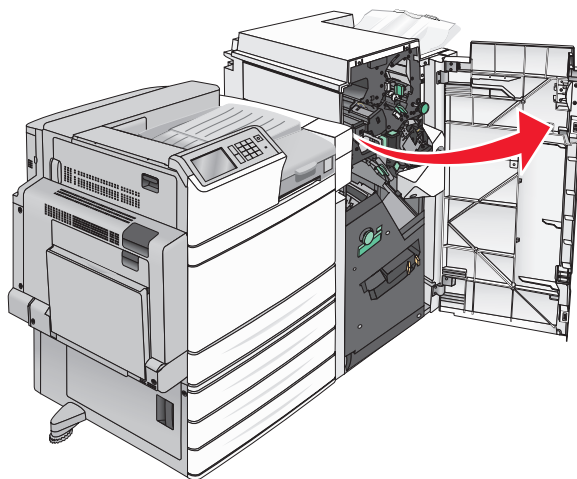


7 Zamknij drzwiczki G.

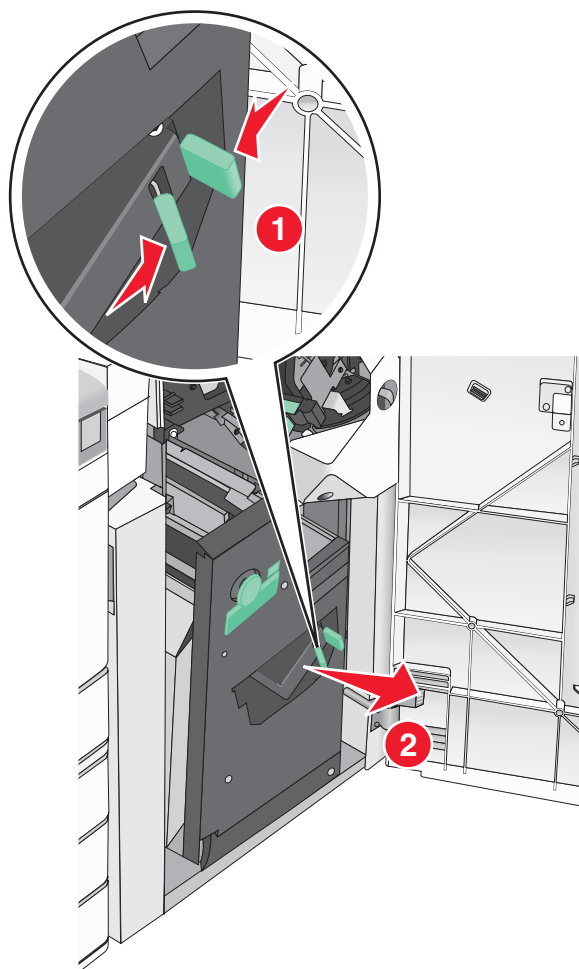
Wymiana kasety zszywek w module zszywacza broszur

Uwaga: To zadanie można wykonać tylko wtedy, gdy zainstalowano moduł wykańczający broszury.

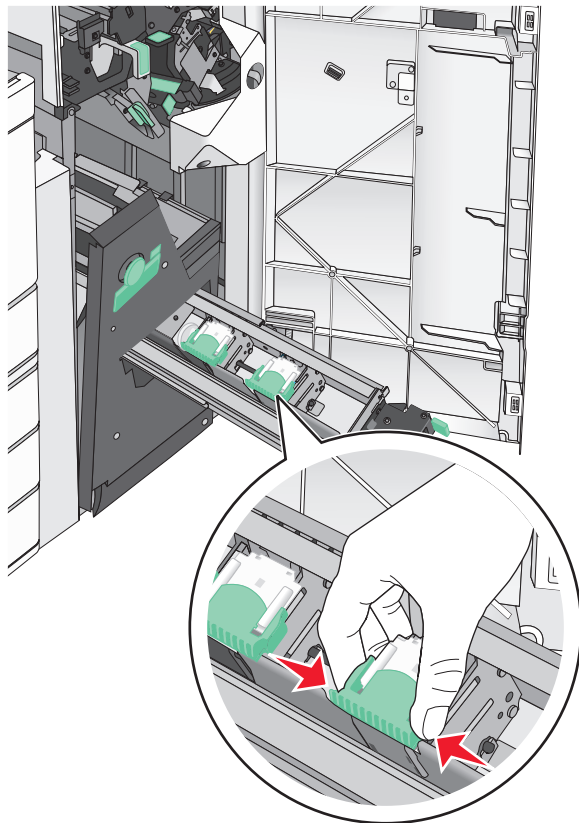
1 Otwórz drzwiczki G.



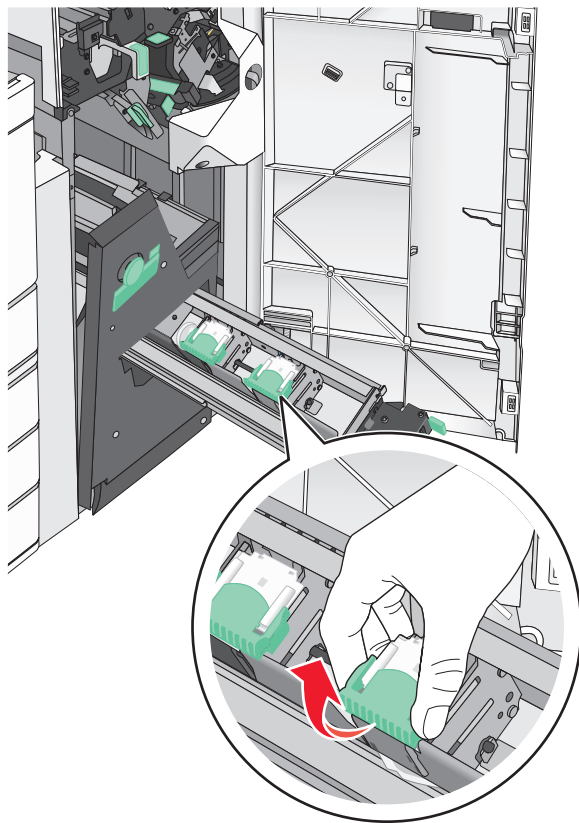
- 2** Odciągnij uchwyty kasety zszywek w prawo, a następnie wyjmij moduł kasety zszywek z modułu wykańczającego.



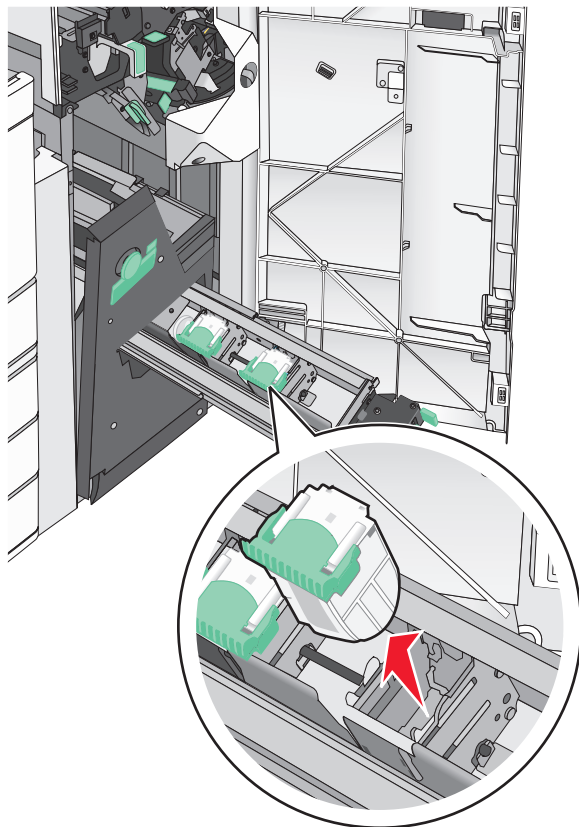
3 Przytrzymaj kasetę zszywek za wypustki po obu stronach.



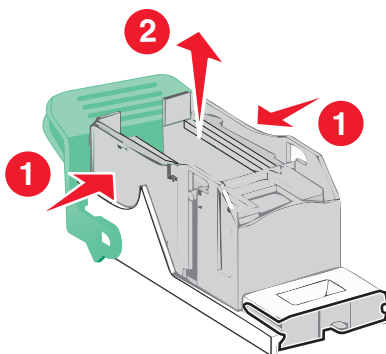
4 Obróć kasetę zszywek do broszur pod pewnym kątem.



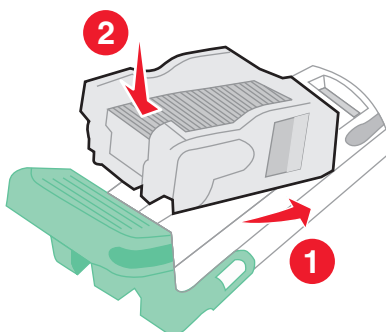
5 Wyciągnij kasetę zszywek do broszur z modułu.



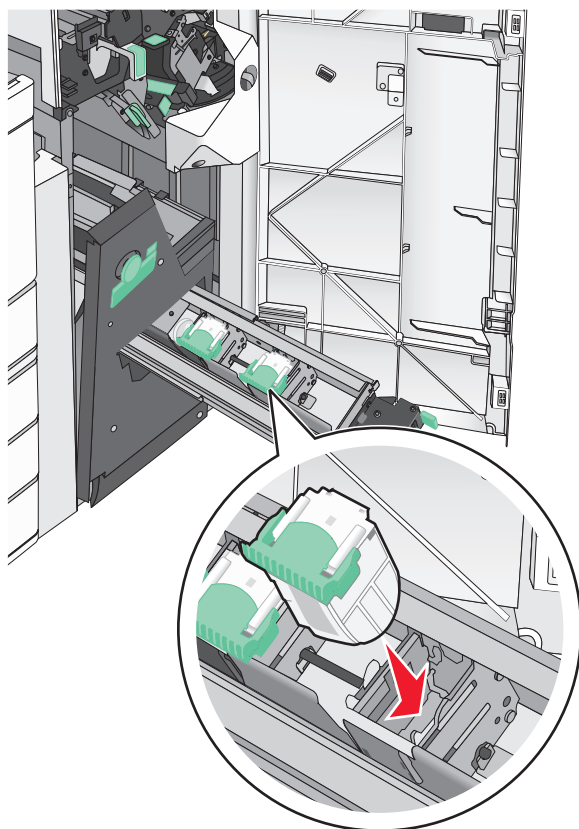
6 Ściśnij obustronnie puste opakowanie zszywek, a następnie wyjmij je z kasety.



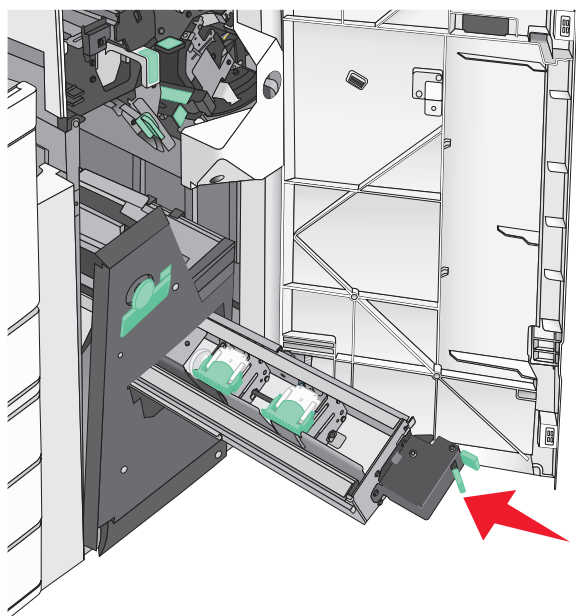
7 Włóż nowe opakowanie zszywek przodem do kasety zszywek, a następnie dociśnij tył do kasety.



- 8 Włóż kasetę z powrotem w oryginalnym miejscu, a następnie delikatnie dociśnij ją, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.




- 9 Włóż moduł z powrotem w oryginalnym miejscu.




- 10 Zamknij drzwiczki G.

Przenoszenie drukarki

Przed przystąpieniem do przenoszenia drukarki

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

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

- Wyłączyć drukarkę przełącznikiem zasilania i wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazda wtykowego ściennego.
- Przed przystąpieniem do przenoszenia drukarki odłączyć od niej wszystkie przewody i kable.
- Podnieść drukarkę z opcjonalnej szuflady i odłożyć ją na bok — nie podnosić jednocześnie szuflady i drukarki.

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

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

Przenoszenie drukarki w inne miejsce

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

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

Transport drukarki

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

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

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
- Pomiary 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 — 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

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

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

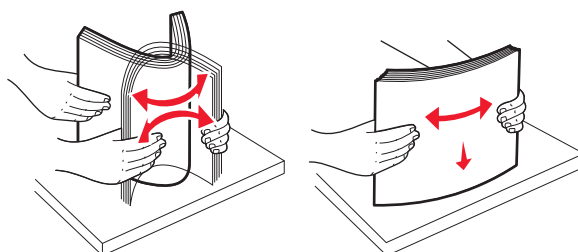
Zapobieganie zacięciom

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

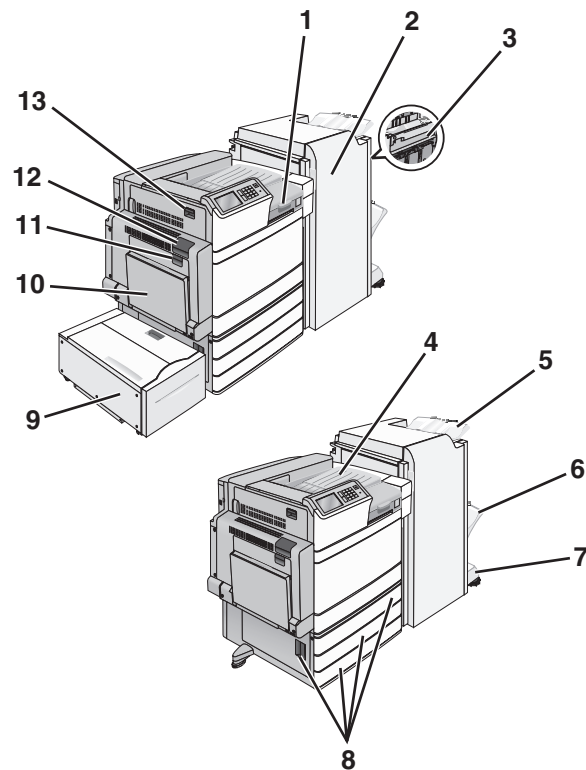
- Należy stosować wyłącznie zalecany papier i nośniki specjalne.
- Nie należy ładować pomarszczonego, pogniecionego, wilgotnego, zagiętego ani pozwijanego papieru.
- Stos papieru przed załadowaniem należy powyginać, a następnie wyrównać na krawędziach.



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



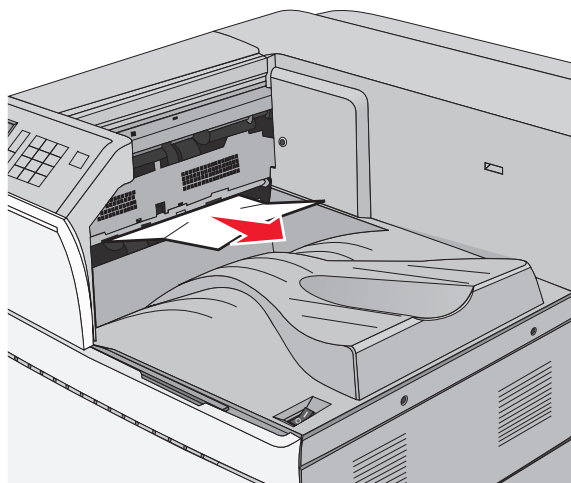
Obszar	Nazwa miejsca	Numery zacięć	Co należy zrobić
1	Pokrywa F	281 4yy.xx	Otwórz pokrywę F, a następnie wyjmij zacięty papier.
2	Drzwiczki G	455 4yy.xx	Otwórz drzwiczki G, a następnie wyjmij zacięty papier. W przypadku wystąpienia zacięcia zszywek usuń kasetę zszywek, a następnie usuń zacięcie zszywek.
3	Drzwiczki H	4yy.xx	Otwórz drzwiczki H, a następnie wyjmij zacięty papier.
4	Odbiornik standardowy	201–202 203	Usuń cały papier z odbiornika standardowego, a następnie wyjmij zacięty papier.
5	Standardowy odbiornik modułu wykańczającego	4yy.xx	Wyjmij cały papier ze standardowego odbiornika modułu wykańczającego, a następnie wyjmij zacięty papier.
6	Odbiornik modułu wykańczającego 1	4yy.xx	Wyjmij cały papier z odbiornika modułu wykańczającego 1, a następnie wyjmij zacięty papier.
7	Odbiornik modułu wykańczającego 2	4yy.xx	Wyjmij cały papier z odbiornika modułu wykańczającego 2, a następnie wyjmij zacięty papier.

Obszar	Nazwa miejsca	Numery zacięć	Co należy zrobić
8	Drzwiczki C Zasobnik [x]	24x	Otwórz drzwiczki C, a następnie wyjmij zacięty papier. Otwórz każdy z zasobników, a następnie usuń zacięcia.
9	Zasobnik 5 (podajnik o dużej pojemności)	24x	Otwórz drzwiczki, a następnie wyjmij zacięty papier. Otwórz pokrywę górną, a następnie wyjmij zacięty papier. Delikatnie przesuwaj zasobnik w lewo, aż się zatrzyma, a następnie wyjmij zacięty papier.
10	Podajnik uniwersalny	250	Wyjmij cały papier z podajnika uniwersalnego, a następnie wyjmij zacięty papier.
11	Drzwiczki B	230	Otwórz drzwiczki B, a następnie wyjmij zacięty papier.
12	Drzwiczki A	201–202 231 281	Otwórz drzwiczki A, a następnie wyjmij zacięty papier.
13	Drzwiczki D	203	Otwórz drzwiczki A, następnie drzwiczki D, a następnie wyjmij zacięty papier.

201–202 zacięcie papieru


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

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

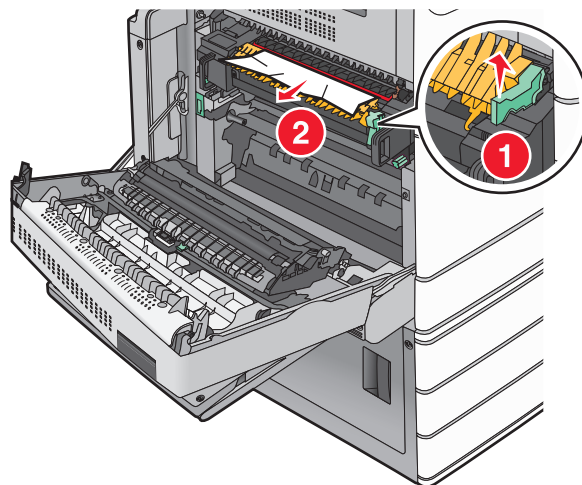


Zacięcie papieru w nagrzewnicy

- 1 Otwórz drzwiczki A, podnosząc zatrzask zwalniający i opuszczając drzwiczki.

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

- 2 Unieś zieloną dźwignię.



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


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

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

- 4 Dociśnij zieloną dźwignię, aby powróciła na swoje miejsce.
- 5 Zamknij drzwiczki A.
- 6 W razie potrzeby dotknij opcji **Kontynuuj** na panelu sterowania drukarki.

Zacięcie papieru pod nagrzewnicą

- 1 Otwórz drzwiczki A.

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

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

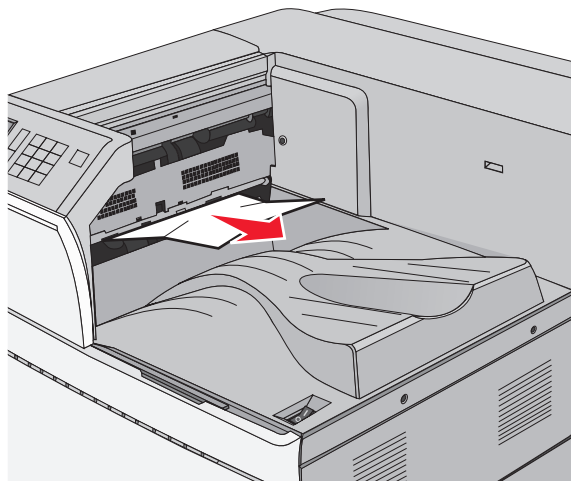
Uwaga: Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.

- 3 Zamknij drzwiczki A.
- 4 W razie potrzeby dotknij opcji **Kontynuuj** na panelu sterowania drukarki.


203 zacięcie papieru

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

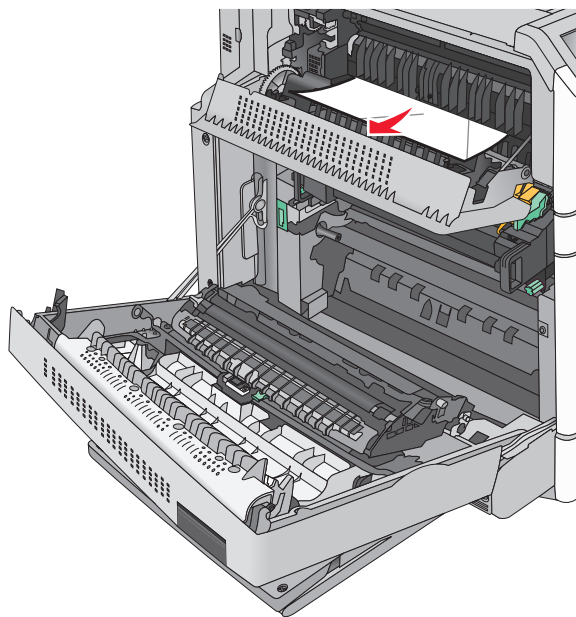
Uwaga: Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



- 1 Otwórz drzwiczki A, a następnie drzwiczki D, podnosząc ich zatrzaski zwalniające i opuszczając drzwiczki.

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

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

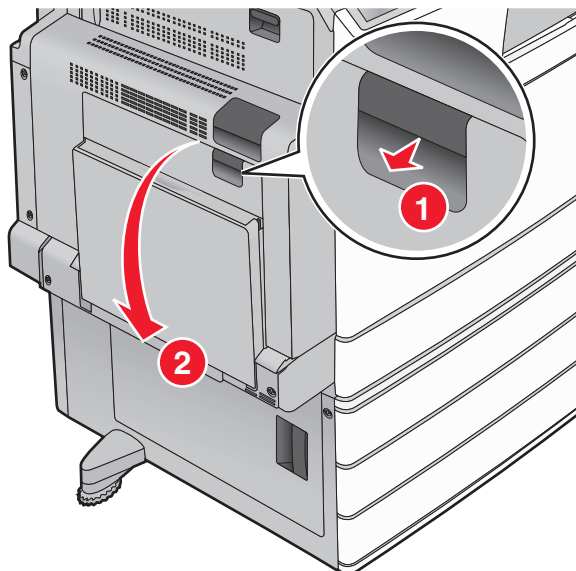


Uwaga: Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.

- 3 Zamknij drzwiczki D, a następnie drzwiczki A.
- 4 W razie potrzeby dotknij opcji **Kontynuuj** na panelu sterowania drukarki.

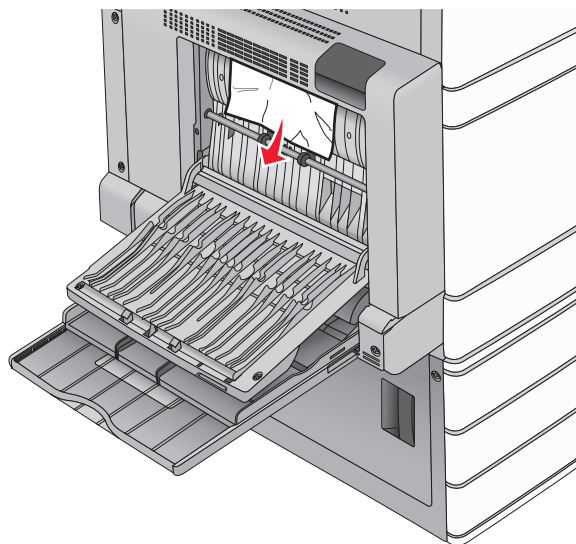
230 zacięcie papieru

- 1 Opuść podajnik uniwersalny, a następnie otwórz drzwiczki B.



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

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




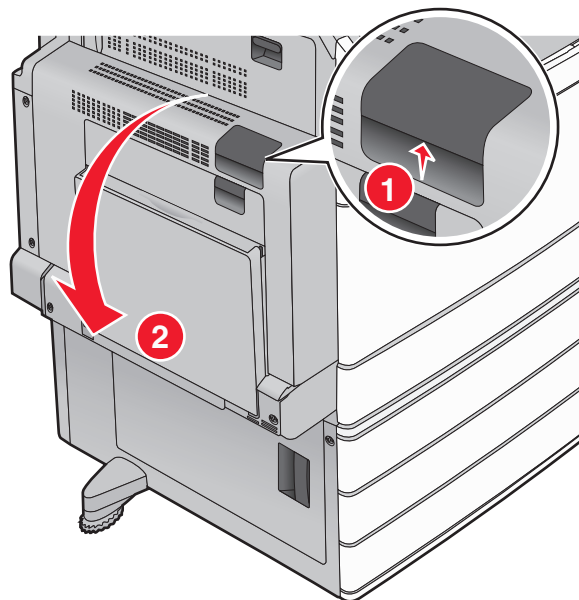
- 3 Zamknij drzwiczki B.

- 4 W razie potrzeby dotknij opcji **Kontynuuj** na panelu sterowania drukarki.

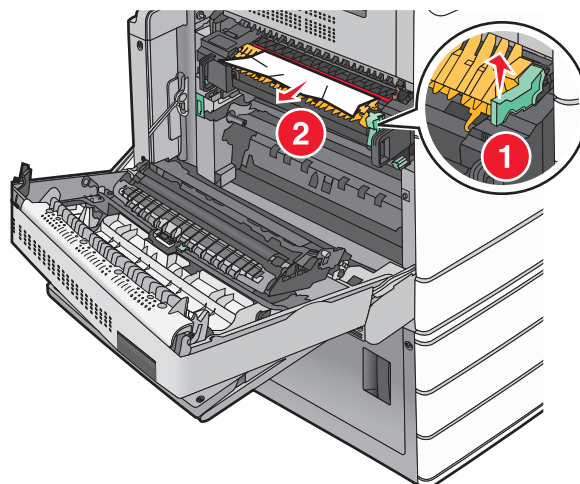
231 zacięcie papieru

- 1 Otwórz drzwiczki A, podnosząc zatrzask zwalniający, a następnie opuść drzwiczki.

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



2 Unieś zieloną dźwignię.

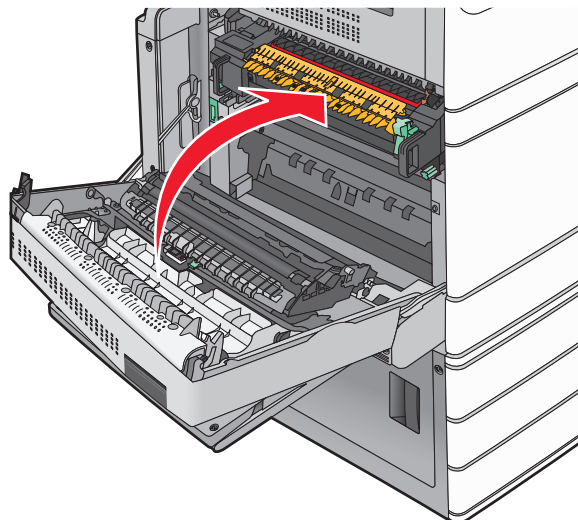


3 Chwyć mocno zacięty papier z obu stron i delikatnie go wyciągnij.

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

4 Dociśnij zieloną dźwignię, aby powróciła na swoje miejsce.

5 Zamknij drzwiczki A.



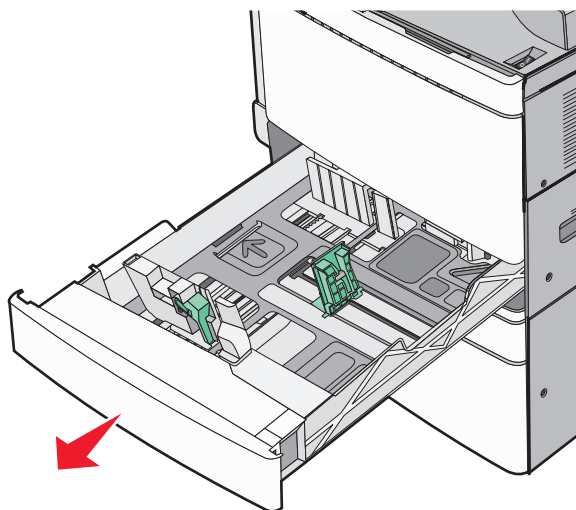
6 W razie potrzeby dotknij opcji **Kontynuuj** na panelu sterowania drukarki.

24x zacięcie papieru

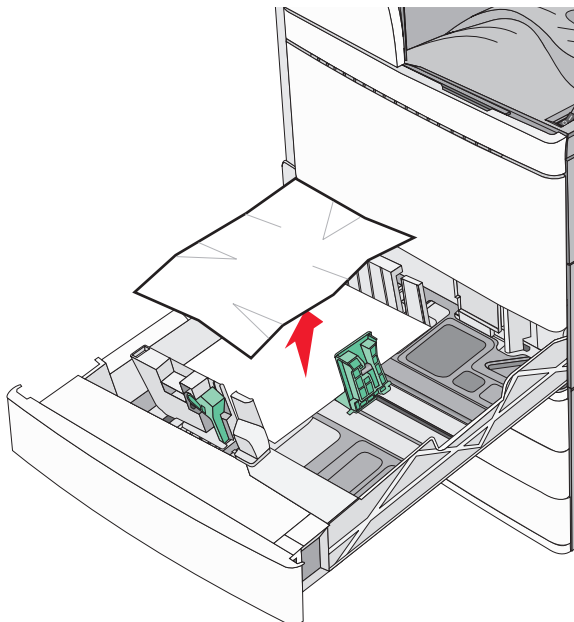
Uwaga: Wyciągając zacięty papier, należy upewnić się, że zostały usunięte wszystkie jego kawałki.

Zacięcie papieru w zasobniku 1.

1 Otwórz zasobnik 1.



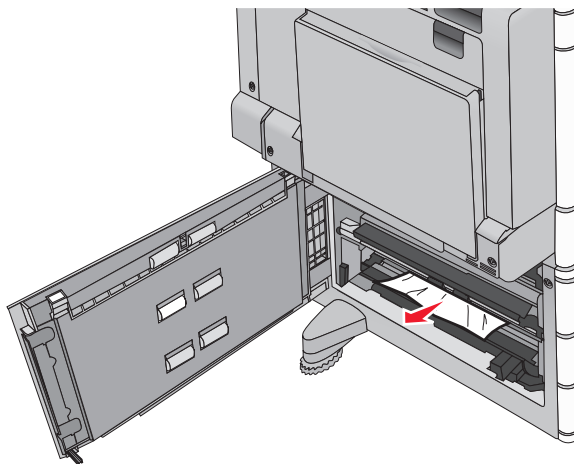
- 2 Chwyć mocno zacięty papier z obu stron i delikatnie go wyciągnij.



- 3 Zamknij zasobnik 1.
- 4 W razie potrzeby dotknij opcji **Kontynuuj, zacięcie usunięte** na panelu sterowania drukarki.

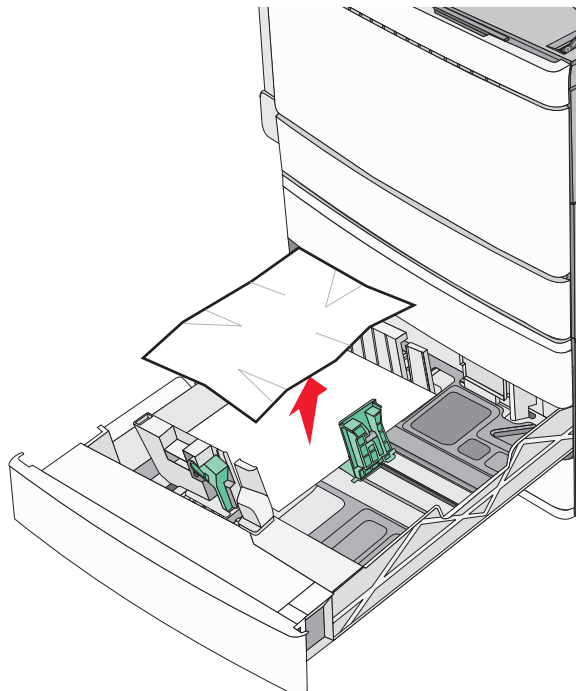
Zacięcie papieru w jednym z zasobników opcjonalnych (zasobniki od 2 do 4)

- 1 Sprawdź drzwiczki C, a następnie mocno chwyć zacięty papier i wyciągnij go.



- 2 Otwórz określony zasobnik.

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



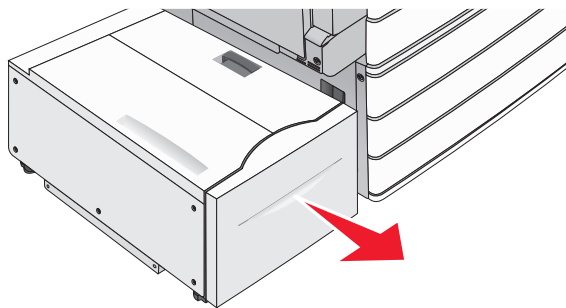
- 4 Zamknij zasobnik.

- 5 W razie potrzeby dotknij opcji **Kontynuuj, zacięcie usunięte** na panelu sterowania drukarki.

Zacięcie papieru w zasobniku 5 (podajniku o dużej pojemności)

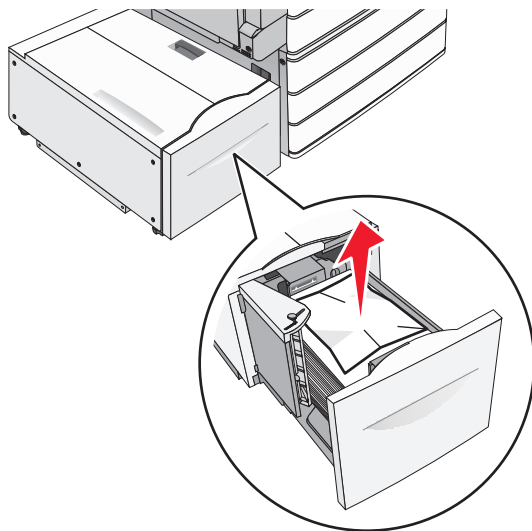
Zacięcie papieru wewnątrz zasobnika

- 1 Wyciągnij zasobnik do oporu.



Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie wyciągaj zasobnika ze zbyt dużą siłą. Może to spowodować obrażenia kolan w wyniku uderzenia.

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

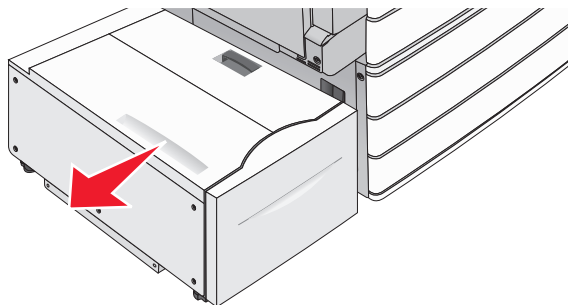


3 Delikatnie wsuń zasobnik, aż się zatrzyma.

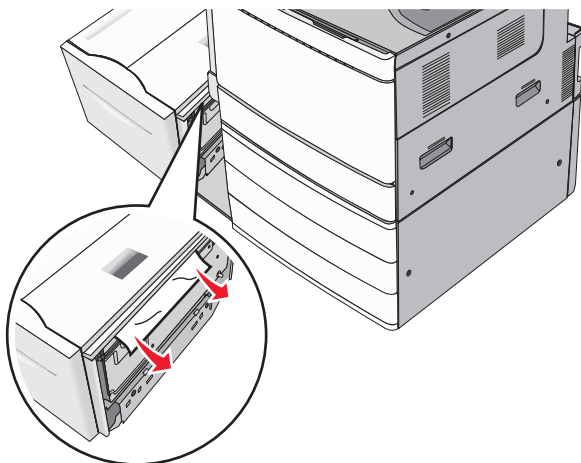
4 W razie potrzeby dotknij opcji **Kontynuuj, zacięcie usunięte** na panelu sterowania drukarki.

Zacięcie papieru na tacy zasobnika

1 Delikatnie przesuwaj zasobnik w lewo, aż się zatrzyma.



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

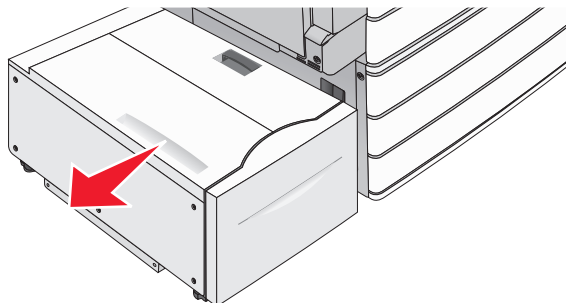


3 Delikatnie włóż zasobnik z powrotem na miejsce.

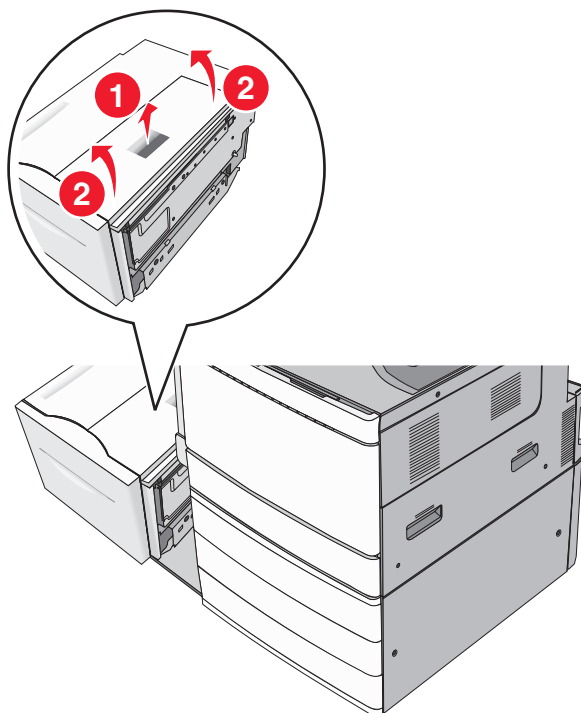
4 W razie potrzeby dotknij opcji **Kontynuuj, zacięcie usunięte** na panelu sterowania drukarki.

Zacięcie papieru pod pokrywą górną

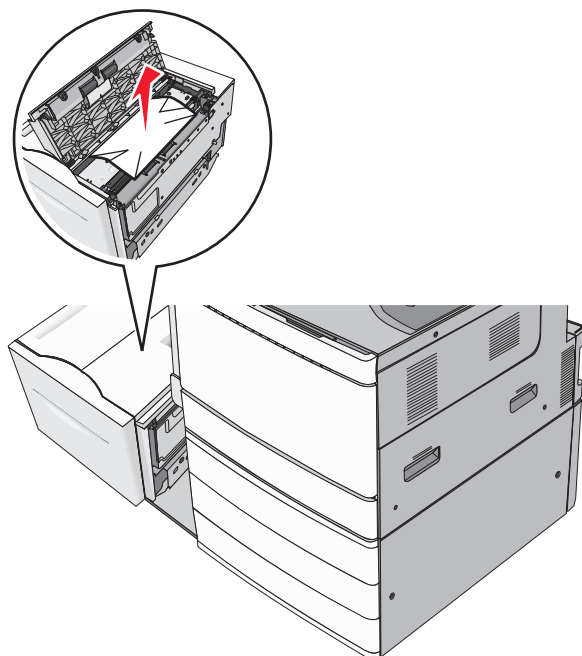
1 Delikatnie przesuwaj zasobnik w lewo, aż się zatrzyma.



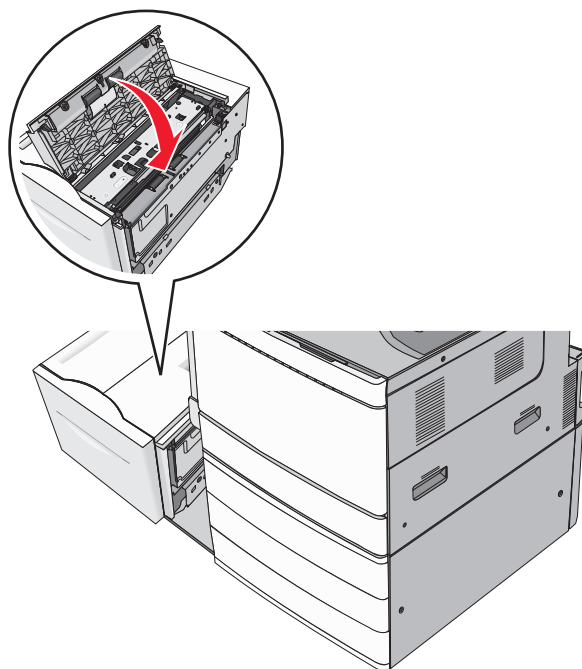
2 Otwórz pokrywę górną.



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



4 Zamknij pokrywę górną.

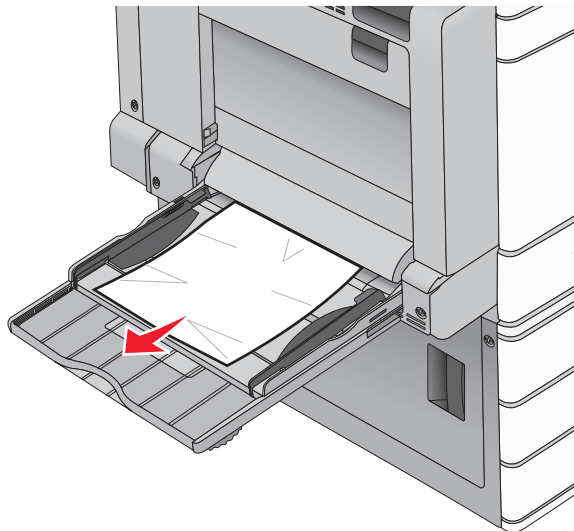


5 Delikatnie włóż zasobnik z powrotem na miejsce.

6 W razie potrzeby dotknij opcji **Kontynuuj, zacięcie usunięte** na panelu sterowania drukarki.

250 zacięcie papieru

- 1 Wyjmij wszystkie zacięte kartki z podajnika do wielu zastosowań.




- 2 Załaduj papier do podajnika do wielu zastosowań.
- 3 W razie potrzeby dotknij opcji **Kontynuuj, zacięcie usunięte** na panelu sterowania drukarki.

281 zacięcie papieru

Zacięcie papieru w drzwiczkach A

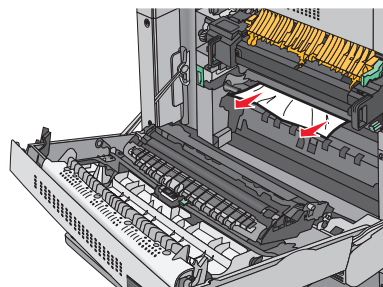
- 1 Otwórz drzwiczki A.

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

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

- a Jeśli papier jest widoczny pod nagrzewnicą, chwyć go mocno po obu stronach, a następnie delikatnie go wyciągnij.

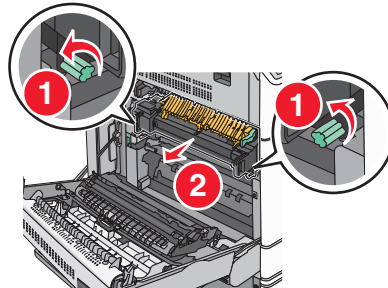
Uwaga: Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



- b Jeśli nie widać papieru, trzeba wyjąć nagrzewnicę.

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

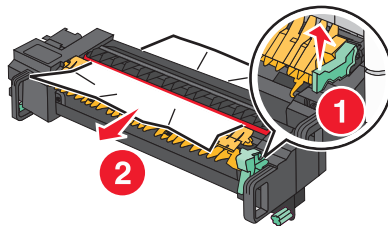
- 1 Wykręć ręcznie śruby skrzydełkowe po obu stronach nagrzewnicy, obracając je w lewo.
- 2 Podnieś uchwyty po obu stronach nagrzewnicy i pociągnij, aby ją wyjąć.



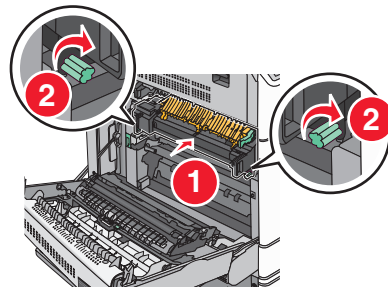
- 3 Unieś zieloną dźwignię, chwyć mocno zacięty papier po obu stronach, a następnie delikatnie go wyciągnij.

Uwagi:

- Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.
- Jeśli papier znajduje się w nagrzewnicy, opuść dźwignię zwalnającą zacisk nagrzewnicy i przestaw ją w tryb kopert.
- Po wyjęciu zaciętego papieru na powrót ustaw dźwignię we właściwym położeniu.



- 4 Wyrównaj nagrzewnicę, korzystając z uchwytów po obu stronach, a następnie umieść ją z powrotem w drukarce.

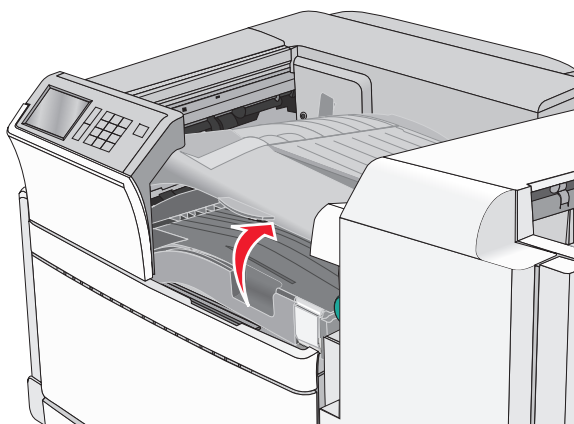


- 3 Zamknij drzwiczki A.

- 4 W razie potrzeby dotknij opcji **Kontynuuj** na panelu sterowania drukarki.

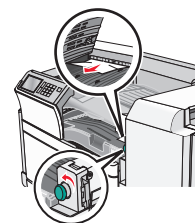
Zacięcie papieru w pokrywie F (transfer papieru)

- 1 Otwórz pokrywę F.



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

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

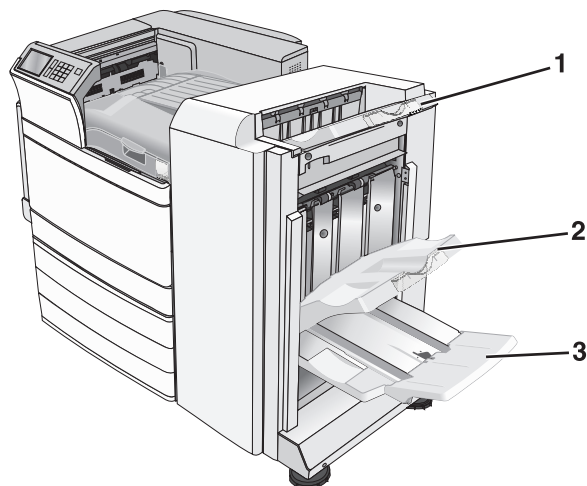


Uwaga: Jeżeli wyjęcie papieru zaciętego po prawej stronie sprawia trudności, obróć gałkę w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

- 3 Zamknij pokrywę F.
- 4 W razie potrzeby dotknij opcji **Kontynuuj** na panelu sterowania drukarki.

4yy.xx zacięcia papieru

Jeśli zacięty papier jest widoczny w jednym z odbiorników modułu wykańczającego, chwyc mocno papier z obu stron i delikatnie go wyciągnij.



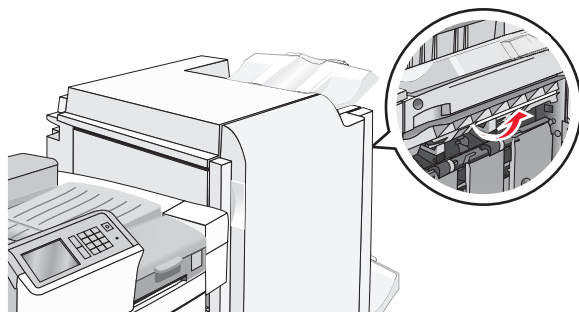
1	Standardowy odbiornik modułu wykańczającego
2	Odbiornik modułu wykańczającego 1
3	Odbiornik modułu wykańczającego 2 Uwaga: Odbiornik modułu wykańczającego 2 jest dostępny jest tylko wtedy, gdy zainstalowano moduł wykańczający do broszur.

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

Zacięcie papieru w drzwiczkach H

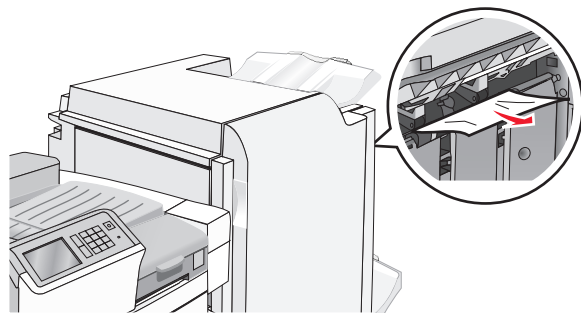
1 Otwórz drzwiczki H.

Uwaga: Drzwiczki H znajdują się między odbiornikami papieru modułu wykańczającego.



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

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

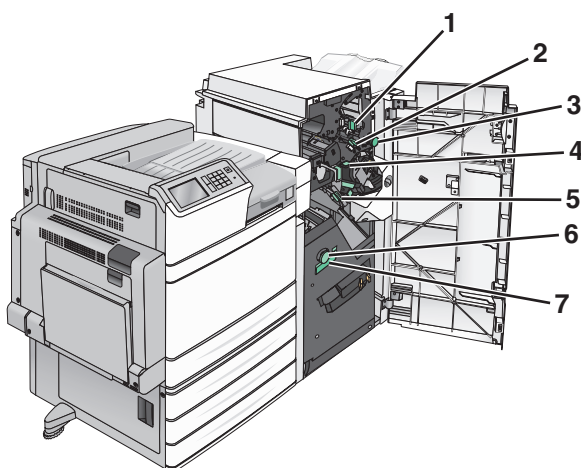
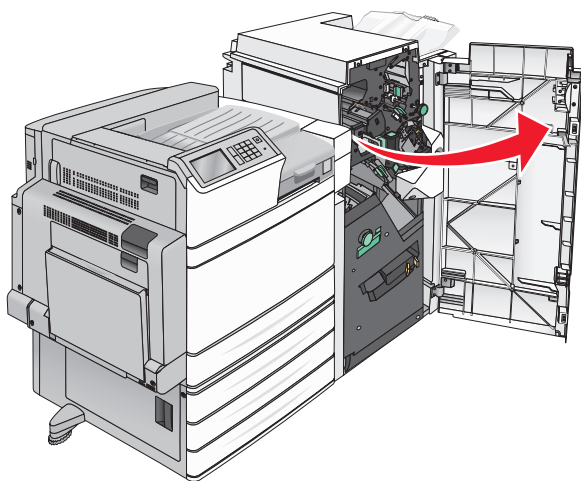


3 Zamknij drzwiczki H.

4 W razie potrzeby dotknij opcji **Kontynuuj** na panelu sterowania drukarki.

Zacięcie papieru w drzwiczkach G

1 Otwórz drzwiczki G.



Obszar	Nazwa pokrywy, gałki lub uchwyty
1	Pokrywa G1
2	Pokrywa G2

Obszar	Nazwa pokrywy, gałki lub uchwyty
3	Gałka G3
4	Pokrywa G4
5	Pokrywa G7
6	Gałka G8
7	Uchwyt G9

2 Unieś dźwignię pokrywy G1.

3 Chwyć mocno zacięty papier, a następnie delikatnie go wyciągnij.

Uwaga: Po delikatnym wyciągnięciu papieru zaciętego w drzwiczkach G upewnij się, czy usunięte zostały wszystkie fragmenty papieru.

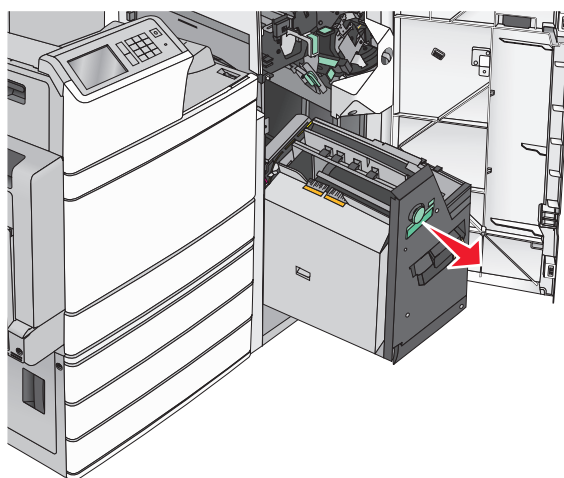
4 Przesuń pokrywę G2 w prawo, a następnie wyjmij zacięty papier.

Uwaga: Jeżeli papier jest zacięty między rolkami, obróć gałkę G3 w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

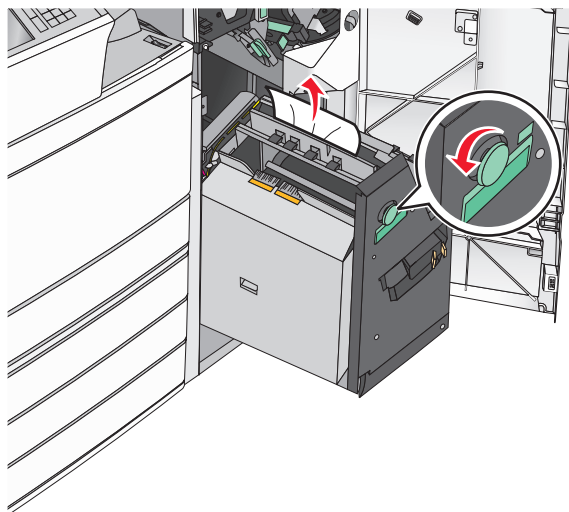
5 Przesuń pokrywę G4 w dół, a następnie wyjmij zacięty papier.

6 Przesuń pokrywę G7 na lewo, a następnie wyjmij zacięty papier.

7 Pociągnij uchwyt G9, aż zasobnik zostanie całkowicie otwarty.



- 8 Podnieś wewnętrzną pokrywę. Jeżeli papier jest zacięty między rolkami, obróć gałkę G8 w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, a następnie wyjmij zacięty papier.

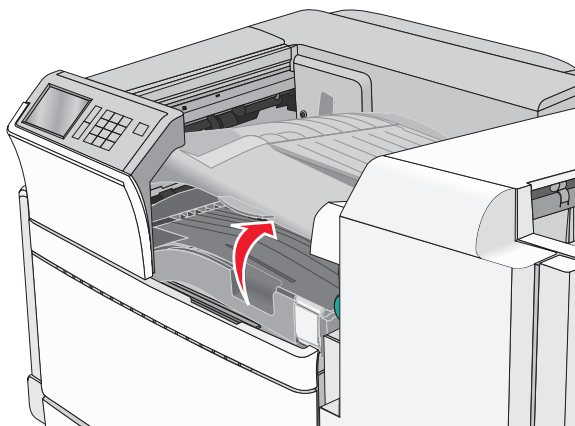


- 9 Zamknij drzwiczki G.

- 10 W razie potrzeby dotknij opcji **Kontynuuj** na panelu sterowania drukarki.

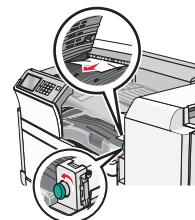
Zacięcie papieru w pokrywie F (transfer papieru)

- 1 Otwórz pokrywę F.



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

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



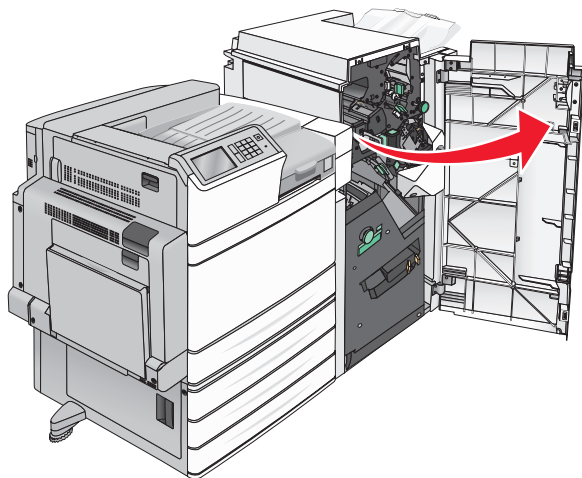
Uwaga: Jeżeli trudno jest wyjąć papier zacięty po prawej stronie, obróć gałkę przeciwnie do ruchu wskazówek zegara.

3 Zamknij pokrywę F.

4 W razie potrzeby dotknij opcji **Kontynuuj** na panelu sterowania drukarki.

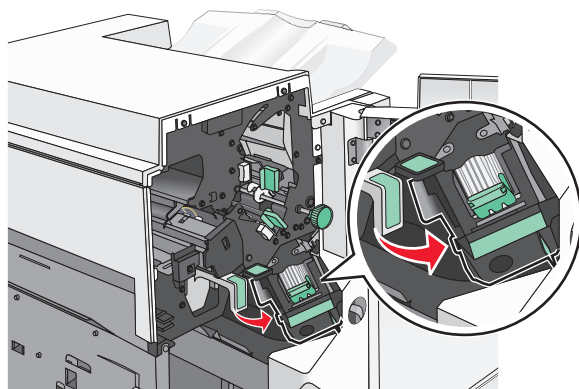
455 zacięcie zszywacza

1 Otwórz drzwiczki G.

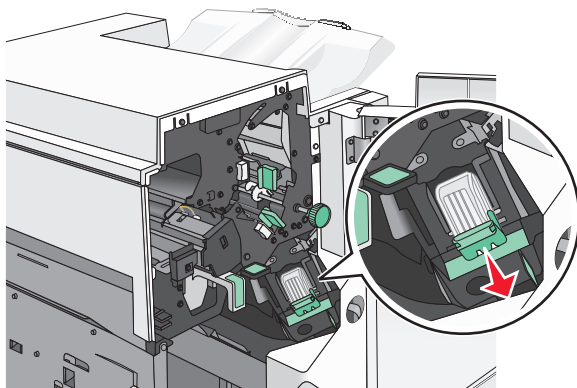


2 Naciśnij zatrzask, aby otworzyć drzwiczki zszywacza.

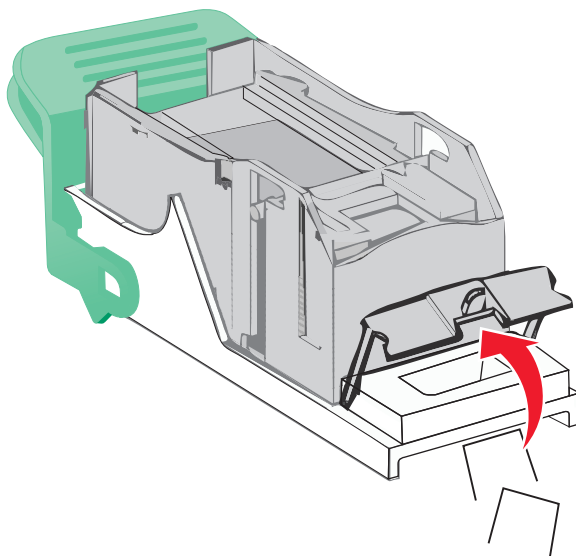
Uwaga: Drzwiczki zszywacza znajdują się za modulem wykańczającym.



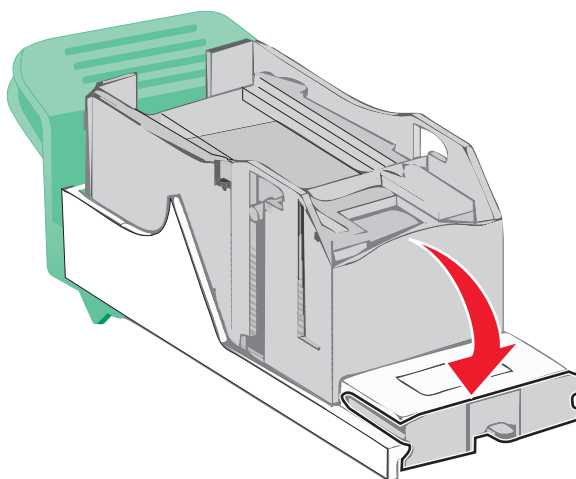
3 Odciągnij w dół zatrzask pojemnika na kasetę zszywek, a następnie wyciągnij pojemnik z drukarki.



4 Za pomocą blaszki unieś osłonę zszywek, a następnie usuń wszelkie zacięte lub luźne zszywki.

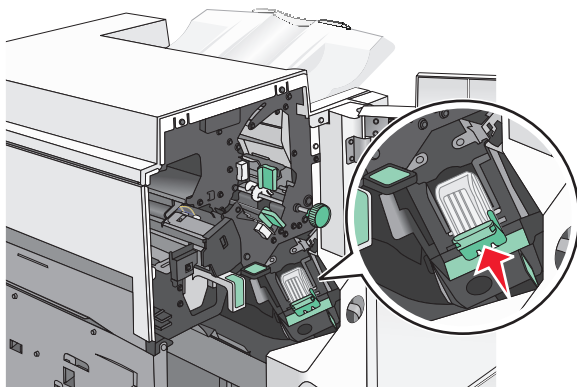


5 Zamknij osłonę zszywek.



6 Dociśnij osłonę zszywek tak, aby *zatrzasnęła się* na swoim miejscu.

- 7 Wciśnij mocno pojemnik na kasetę zszywek z powrotem do modułu zszywacza tak, aby pojemnik *zatrzasnął się* na swoim miejscu.



- 8 Zamknij drzwiczki zszywacza.
- 9 Zamknij drzwiczki G.
- 10 W razie potrzeby dotknij opcji **Kontynuuj, zacięcie usunięte** na panelu sterowania drukarki.

Rozwiązywanie problemów

Rozwiązywanie podstawowych problemów dotyczących drukarki

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

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

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

Opis komunikatów drukarki

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.

Nie można opuścić odbiornika 2. Wyjmij papier i usuń blokady

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Wyjmij papier i usuń wszelkie blokady z odbiornika.
- Dotknij przycisku **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

Zmiana [źródła papieru] na [nazwa typu niestandardowego]

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Aby zignorować komunikat i drukować z wybranego zasobnika, dotknij przycisku **Użyj obecnego [źródła papieru]**.
- Załaduj do zasobnika papier prawidłowego rozmiaru i typu, sprawdź, czy ustawienia rozmiaru i typu papieru znajdują się w menu Papier panelu sterowania drukarki, a następnie dotknij opcję **Zmieniono papier, kontynuuj**.

- Dotknij przycisku **Anuluj zadanie**, aby anulować zadanie drukowania.

Zmiana [źródło papieru] na [orientacja] [nazwa typu niestandardowego] ładowania

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji.

- Aby zignorować komunikat i drukować z wybranego zasobnika, dotknij przycisku **Użyj obecnego źródła papieru**.
- Załaduj do zasobnika papier prawidłowego rozmiaru i typu, sprawdź, czy ustawienia rozmiaru i typu papieru znajdują się w menu Papier panelu sterowania drukarki, a następnie dotknij opcji **Zmieniono papier, kontynuuj**.
- Dotknij przycisku **Anuluj zadanie**, aby anulować zadanie drukowania.

Zmiana [źródła papieru] na [ciąg niestandardowy]

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Aby zignorować komunikat i drukować z wybranego zasobnika, dotknij przycisku **Użyj obecnego źródła papieru**.
- Załaduj do zasobnika papier prawidłowego rozmiaru i typu, sprawdź, czy ustawienia rozmiaru i typu papieru znajdują się w menu Papier panelu sterowania drukarki, a następnie dotknij opcję **Zmieniono papier, kontynuuj**.
- Dotknij przycisku **Anuluj zadanie**, aby anulować zadanie drukowania.

Zmiana [źródło papieru] na ładowanie [orientacja] [ciąg niestandardowy]

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Aby zignorować komunikat i drukować z wybranego zasobnika, dotknij przycisku **Użyj obecnego źródła papieru**.
- Załaduj do zasobnika papier prawidłowego rozmiaru i typu, sprawdź, czy ustawienia rozmiaru i typu papieru znajdują się w menu Papier panelu sterowania drukarki, a następnie dotknij opcję **Zmieniono papier, kontynuuj**.
- Dotknij przycisku **Anuluj zadanie**, aby anulować zadanie drukowania.

Zmiana [źródło papieru] na [rozmiar papieru] [typ papieru]

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Aby zignorować komunikat i drukować z wybranego zasobnika, dotknij przycisku **Użyj obecnego źródła papieru**.
- Załaduj do zasobnika papier prawidłowego rozmiaru i typu, sprawdź, czy ustawienia rozmiaru i typu papieru znajdują się w menu Papier panelu sterowania drukarki, a następnie dotknij opcję **Zmieniono papier, kontynuuj**.
- Dotknij przycisku **Anuluj zadanie**, aby anulować zadanie drukowania.

Zmiana [źródło papieru] na [orientacja] ładowania [rozmiar papieru] [wielkość papieru]

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Aby zignorować komunikat i drukować z wybranego zasobnika, dotknij przycisku **Użyj obecnego [źródło papieru]**.
- Załaduj do zasobnika papier prawidłowego rozmiaru i typu, sprawdź, czy ustawienia rozmiaru i typu papieru znajdują się w menu Papier panelu sterowania drukarki, a następnie dotknij opcję **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 [x]

Zamknij wskazaną pokrywę, aby usunąć komunikat.

Zamknij drzwiczki [x]

Zamknij wskazane drzwiczki.

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.

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. Wyjmij urządzenie USB.

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

Błąd podczas odczytu danych z koncentratora USB. Odłącz koncentrator.

Podłączony został nieobsługiwany koncentrator USB. Odłącz ten koncentrator USB, a następnie zainstaluj obsługiwany.

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 pudło dziurkacza

Włóż pudło dziurkacza do modułu wykańczającego, a następnie dotknij opcji **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat.

Włóż zasobnik [x]

Włóż określony zasobnik do drukarki.

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.

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] [ciąg 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.

Ładowanie [nazwa typu niestandardowego] do podajnika ręcznego

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Załaduj określony rodzaj papieru do podajnika.
- Dotknij opcji **Monit na każdej stronie, papier załadowany** lub **Nie pytaj, papier załadowany**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
- Dotknij opcji **Automatyczny wybór papieru**, aby użyć papieru załadowanego do zasobnika.
- Anuluj zadanie drukowania.

Ładowanie [ciąg niestandardowy] do podajnika ręcznego

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Załaduj określony rodzaj papieru do podajnika.
- Dotknij opcji **Monit na każdej stronie, papier załadowany** lub **Nie pytaj, papier załadowany**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
- Dotknij opcji **Automatyczny wybór papieru**, aby użyć papieru załadowanego do zasobnika.
- Anuluj zadanie drukowania.

Ładowanie [rozmiar papieru] do podajnika ręcznego

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Załaduj określony rodzaj papieru do podajnika.
- Dotknij opcji **Monit na każdej stronie, papier załadowany** lub **Nie pytaj, papier załadowany**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
- Dotknij opcji **Automatyczny wybór papieru**, aby użyć papieru załadowanego do zasobnika.
- Anuluj zadanie drukowania.

Ładowanie [typ papieru] [rozmiar papieru] do podajnika ręcznego

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Załaduj określony rodzaj papieru do podajnika.
- Dotknij opcji **Monit na każdej stronie, papier załadowany** lub **Nie pytaj, papier załadowany**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
- Dotknij opcji **Automatyczny wybór papieru**, aby użyć papieru załadowanego do zasobnika.
- Anuluj zadanie drukowania.

Podajnik ręczny oczekuje na [rozmiar papieru]. Sprawdź prowadnice [źródło papieru]

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Załaduj określony rodzaj papieru do podajnika ręcznego.
- Fizycznie ustaw prowadnice [źródło papieru], aby odpowiadały rozpoznanemu rozmiarowi papieru.

- Dotknij przycisku **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
Jeśli drukarka wykryje zasobnik zawierający papier odpowiedniego rodzaju i rozmiaru, pobierze go z tego zasobnika. W przypadku niewykrycia zasobnika zawierającego papier odpowiedniego rodzaju i rozmiaru wydruk wykonany zostanie na papierze znajdującym się w zasobniku domyślnym.

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.

Uwaga: Wydruki będą zszywane po wymianie lub włożeniu kasety zszywek.

- Dotknij przycisku **Anuluj zadanie**, aby anulować zadanie drukowania.

Wymij papier ze standardowego odbiornika

Wymij stos papieru z odbiornika.

Wymij papier z odbiornika [x]

Wymij papier z określonego odbiornika. Drukarka automatycznie wykrywa, że papier został wyjęty, i wznawia drukowanie.

Jeśli wyjęcie papieru nie spowodowało usunięcia komunikatu, dotknij przycisku **Kontynuuj**.

Wymij papier ze wszystkich odbiorników

Wymij papier ze wszystkich odbiorników. Drukarka automatycznie wykrywa wyjęcie papieru i wznawia drukowanie.

Jeśli wyjęcie papieru nie spowodowało usunięcia komunikatu, dotknij przycisku **Kontynuuj**.

Wymij papier z [nazwa zestawu połączonych odbiorników]

Wymij papier z określonego odbiornika. Drukarka automatycznie wykrywa, że papier został wyjęty, i wznawia drukowanie.

Jeśli wyjęcie papieru nie spowodowało usunięcia komunikatu, dotknij przycisku **Kontynuuj**.

Przekroczony limit drukowania. Zadanie drukowania anulowane.

Zadanie drukowania zostało anulowane z powodu przekroczenia limitu drukowania. Skontaktuj się z administratorem systemu.

Przekroczony limit drukowania. Zadanie drukowania nieukończone.

Zadanie drukowania nie zostało ukończone z powodu przekroczenia limitu drukowania. Skontaktuj się z administratorem systemu.

Czy przywrócić wstrzymane zadania?

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Dotknij opcji **Przywróć**, aby przywrócić wszystkie wstrzymane zadania znajdujące się na dysku twardym drukarki.
- Jeśli nie chcesz przywrócić wstrzymanych zadań, wybierz opcję **Nie przywracaj**.

Usuń elementy opakowania, [nazwa obszaru]

Usuń ze wskazanego miejsca wszystkie elementy opakowania.

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.

Nieobsługiwany tryb kamery. Odłącz kamerę i zmień tryb

Tryb kamery nie umożliwia obsługi technologii PictBridge.

Odłącz aparat, zmień tryb i ponownie podłącz aparat do drukarki.

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

Wyjmij nieobsługiwany nabój z tonerem i zainstaluj obsługiwany.

34 Nieprawidłowy rozmiar papieru, sprawdź [źródło papieru]

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- 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, czy rozmiar papieru odpowiada dokumentowi, który próbujesz wydrukować.

- Dotknij opcji **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie z użyciem innego zasobnika.
- Sprawdź prowadnice długości i szerokości w zasobniku, upewniając się, że papier jest prawidłowo załadowany.
- Upewnij się, czy prawidłowy rozmiar i typ papieru są określone w oknie Właściwości drukowania lub Drukowanie.
- Sprawdź, czy rozmiar papieru jest prawidłowo ustawiony. Na przykład, jeśli opcja Rozmiar zasob. uniw. jest ustawiona jako Uniwersalny, sprawdź, czy włożony nośnik jest wystarczająco duży, aby można było na nim wydrukować dane.
- Anuluj zadanie drukowania.

34 Nieprawidłowy typ papieru, sprawdź [źródło papieru]

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- 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 typ papieru odpowiada dokumentowi, który próbujesz wydrukować.
- Dotknij opcji **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie z użyciem innego zasobnika.
- Sprawdź prowadnice długości i szerokości w zasobniku, upewniając się, że papier jest prawidłowo załadowany.
- Upewnij się, czy prawidłowy rozmiar i typ papieru są określone w oknie Właściwości drukowania lub Drukowanie.
- Sprawdź, czy typ papieru jest prawidłowo ustawiony. Jeżeli na przykład opcja Typ 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, 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.

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 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.

38 Pamięć pełna

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Aby usunąć komunikat, dotknij opcji **Anuluj zadanie**.
- 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) w drukarce i komputerze hosta 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 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 zasobnik [x]

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Wyjmij wskazany zasobnik.
- Dotknij przycisku **Kontynuuj**, aby usunąć ten komunikat i kontynuować drukowanie bez wskazanego zasobnika.

61 Wyjmij uszkodzony dysk

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Usuń uszkodzony dysk twardy drukarki.
- Przed podjęciem działań wymagających dysku twardego drukarki należy zainstalować inny dysk twardy.

62 Dysk zapelniony

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 Planowana konserwacja [x]

Skontaktuj się z działem obsługi klienta i zgłoś komunikat. Zostanie zaplanowana konserwacja drukarki.

80 Wymień wałki odbierające papier w [źródło papieru], użyj części i instrukcji w komorze zasobnika 1

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Dotknij opcji **Kontynuuj i wymień później**, aby zignorować komunikat i kontynuować drukowanie.
Uwaga: Zużyte lub uszkodzone wałki odbierające papier mogą powodować zacięcia papieru.
- Wymień zużyte lub uszkodzone wałki odbierające, a następnie dotknij opcji **Wałki wymienione**, 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 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 Brak pojemnika na zużyty toner

Włóż pojemnik na zużyty toner z powrotem do drukarki.

84 nieobsługiwany bęben światłoczuły [kolor]

Wymij wskazany bęben światłoczuły, a następnie zainstaluj obsługiwany.

84.xx Niski poziom bębna światłoczułego [kolor]

- 1 Zamów niezwłocznie nowy bęben światłoczuły.
- 2 Gdy jakość druku ulegnie pogorszeniu, zainstaluj nowy bęben światłoczuły, postępując według arkusza instrukcji dostarczonego razem z częścią zamienną.
- 3 Dotknij przycisku **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

84.xx brak bębna światłoczułego [kolor]

Zainstaluj określony kolorowy bęben światłoczuły, postępując według arkusza instrukcji dostarczonego razem z częścią zamienną.

84.xx Wymień bęben światłoczuły [kolor]

- 1 Wymień bęben światłoczuły, korzystając z arkusza instrukcji dostarczonego razem z nową częścią.
- 2 Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

88.xx Niski poziom toneru w kasecie [kolor]

- 1 Niezwłocznie zamów nowy nabój z tonerem.
- 2 Dotknij przycisku **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

Uwaga: Kontynuuj drukowanie do wyświetlenia komunikatu **88.xx Bardzo niski poziom toneru w kasecie [kolor]**.

88.xx Bardzo niski poziom toneru w kasecie [kolor]

Określony nabój drukujący ma bardzo niski poziom. Jeśli nie masz pełnej kasety z tonerem na wymianę, zamów ją natychmiast.

- 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 Wymień kasetę [kolor]

Określona kasetka drukująca lub kasetka z tonerem jest pusta.

- 1 Wymień wskazaną kasetę.

Aby uzyskać instrukcje dotyczące wymiany kasety, 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 na karcie z oprogramowaniem sprzętowym.

Rozwiązywanie problemów związanych 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 flash jest obsługiwany.

Zadania drukowania nie są drukowane

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

Upewnij się, że nie ma problemów z drukarką

Na panelu sterowania drukarki sprawdź jej stan. W razie potrzeby skorzystaj z instrukcji usuwania błędów.

Upewnij się, że drukarka jest gotowa do drukowania.

Przed wysłaniem zadania do drukarki upewnij się, że na panelu sterowania wyświetlany jest komunikat **Gotowa**.

Sprawdź, czy materiały eksploatacyjne wymagają uzupełnienia lub zmiany

Wyjmij i ponownie włóż materiały eksploatacyjne.

Sprawdź, czy standardowy kosz wyjściowy jest pełny

Wyjmij stos papieru ze standardowego kosza wyjściowego.

Sprawdź, czy zasobnik papieru jest pusty

Załaduj papier do zasobnika.

Upewnij się, że zostało zainstalowane odpowiednie oprogramowanie drukarki

- Sprawdź, czy korzystasz z prawidłowego oprogramowania drukarki.
- W przypadku podłączenia drukarki do komputera przy użyciu portu USB należy upewnić się, że na komputerze jest uruchomiony obsługiwany system operacyjny, i stosować zgodne z nim oprogramowanie drukarki.

Upewnij się, że wewnętrzny serwer druku działa właściwie

- Upewnij się, że wewnętrzny serwer druku jest prawidłowo zainstalowany i że drukarka jest podłączona do sieci.
- Wydrukuj stronę konfiguracji sieci i sprawdź, czy status ma wartość **Connected** (Podłączona). Jeśli stan ma wartość **Niepodłączona**, sprawdź kable sieciowe i ponownie spróbuj wydrukować stronę konfiguracji sieci. Skontaktuj się z administratorem systemu, aby upewnić się, czy sieć działa prawidłowo.

Oprogramowanie drukarki jest dostępne w witrynie internetowej firmy Lexmark pod adresem <http://support.lexmark.com>.

Upewnij się, że używany jest zalecany kabel USB, szeregowy lub Ethernet

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

Upewnij się, że kable drukarki są prawidłowo zamocowane

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

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

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:

Zmniejsz 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 >

Zmień 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

Sprawdź ustawienia typu i rozmiaru papieru

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

- 1** Na panelu sterowania drukarki w menu Paper (Papier) sprawdź ustawienia typu i rozmiaru papieru.
- 2** Przed wysłaniem zadania do drukowania określ poprawny typ papieru:
 - Dla użytkowników systemu Windows — określ typ papieru w oknie dialogowym Print Properties (Właściwości drukowania).
 - Dla użytkowników systemu Macintosh — określ typ papieru w oknie dialogowym Print (Drukuj).

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.

Wydruk jest nieprawidłowo dzielony na strony

Ustaw wyższą wartość opcji **Oczekiwanie na wydruk**

1 Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:



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

2 Dotykaj przycisku lewej lub prawej strzałki obok opcji **Oczekiwanie na wydruk**, aż zostanie wyświetlona żądana wartość tej opcji.

3 Dotknij opcji **Submit** (Wyślij).

Rozwiązywanie problemów z aplikacją na ekranie głównym

Wystąpił błąd aplikacji

Sprawdź dziennik systemu, aby uzyskać odnośne szczegółowe informacje

1 W polu adresu w przeglądarce WWW wpisz adres IP lub nazwę hosta drukarki.

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

- Wyświetl informacje na ekranie głównym panelu sterowania drukarki w sekcji TCP/IP menu Networks/Ports (Sieć/Porty).
- Wydrukuj stronę konfiguracji sieci lub stronę ustawień menu i odszukaj informacje w sekcji TCP/IP.

2 Kliknij przycisk **Ustawienia** lub **Konfiguracja**.

3 Kliknij opcję **Rozwiązania urządzenia** > **Rozwiązania (eSF)** > **Karta System** > **Dziennik**.

4 W menu Filtr wybierz stan aplikacji.

5 W menu Aplikacja wybierz aplikację, a następnie kliknij opcję **Wyślij**.

Upewnij się, że nazwa pliku, do którego ma być wykonane skanowanie, nie jest jeszcze używana

Sprawdź, czy plik, do którego ma być wykonane skanowanie, nie został otwarty w innej aplikacji lub przez innego użytkownika.

Aby uniknąć błędów, upewnij się, że w ustawieniach konfiguracyjnych miejsca docelowego wybrano opcję Dołączaj sygnaturę czasu lub Zastępuj istniejące pliki.

Dostosuj ustawienia skanowania

W ustawieniach konfiguracyjnych miejsca docelowego zmniejsz wartości ustawień skanowania. Przykładowo zmniejsz rozdzielczość skanowania, wyłącz funkcję Kolor lub zmień Typ zawartości na Tekst.

Skontaktuj się z działem obsługi klienta.

Jeśli nadal nie możesz zidentyfikować problemu, skontaktuj się z działem obsługi klienta, aby uzyskać dodatkową pomoc.

Rozwiązywanie problemów z opcją Formularze i ulubione

Formularze są niedostępne lub nie działają

Upewnij się, że zakładka do formularza znajduje się w folderze głównym Zakładki

Zakładka do formularza, która została utworzona w podfolderze folderu Zakładki, nie będzie dostępna w ramach funkcji Formularze. Należy usunąć zakładkę i utworzyć ją ponownie w folderze głównym Zakładki.

Upewnij się, że zakładka prowadzi do właściwej lokalizacji

Drukarka nie sprawdza poprawności zakładek. Dlatego też drukarka nie będzie mogła otworzyć dokumentu, jeśli adres URL lub lokalizacja sieciowa określona podczas tworzenia zakładki jest nieprawidłowa.

Upewnij się, że zakładka została utworzona za pomocą funkcji Formularze i ulubione

Jeśli zakładkę utworzono za pomocą innej aplikacji, nie będzie dostępna w oknie funkcji Formularze i ulubione.

Sieciowe miejsce docelowe nie działa lub jest nieprawidłowe

Upewnij się, że zostało skonfigurowane uwierzytelnianie drukarki

Jeśli w aplikacji zostało skonfigurowane użycie danych uwierzytelniających drukarki wielofunkcyjnej, ustawienia uwierzytelniania drukarki należy skonfigurować za pomocą wbudowanego serwera WWW.

Więcej informacji na temat konfigurowania ustawień uwierzytelniania drukarki można znaleźć w dokumencie *Embedded Web Server Administrator's Guide* (Podręcznik administratora oprogramowania Embedded Web Server) dostępnym w witrynie www.lexmark.com.

Upewnij się, czy miejsce docelowe jest udostępnione oraz czy adres sieciowy miejsca docelowego jest prawidłowy.

Sprawdź, czy ustawienie folderu lub pliku źródłowego pozwala na udostępnianie go w sieci.

Jeśli miejsce docelowe zostało przeniesione, wówczas adres sieciowy mógł ulec zmianie. Dostęp do adresu sieciowego miejsca docelowego można uzyskać z poziomu oprogramowania Embedded Web Server.

Upewnij się, że drukarka jest podłączona do sieci.

Wszystkie odpowiednie przewody sieciowe muszą być stabilnie podłączone, a ustawienia sieciowe drukarki prawidłowo skonfigurowane. Informacje na temat pracy drukarki w sieci zawiera *Podręcznik pracy w sieci* znajdujący się na dysku CD *Oprogramowanie i dokumentacja* dostarczonym z drukarką.

Jeżeli plik źródłowy i drukarka znajdują się w różnych domenach, należy sprawdzić, czy podane zostały informacje o domenie.

Jeżeli plik źródłowy znajduje się w innej domenie niż drukarka, możesz edytować miejsce docelowe na stronie konfiguracji aplikacji i wprowadzić właściwe dane o domenie w polach Adres sieciowy oraz Domena sieciowa. Jeżeli nie jest znany adres sieciowy komputera, na którym znajduje się plik źródłowy, skonsultuj się z administratorem systemu.

Można także dodać nazwę domeny do listy Kolejność wyszukiwania domen na stronie konfiguracji sieci drukarki.

Sprawdź dziennik systemu, aby uzyskać odnośne szczegółowe informacje

- 1 W polu adresu w przeglądarce WWW wpisz adres IP drukarki lub nazwę hosta drukarki.

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

- Wyświetl informacje na ekranie głównym panelu operacyjnego drukarki w sekcji TCP/IP menu Networks/Ports (Sieć/Porty).
- Wydrukuj stronę konfiguracji sieci i zlokalizuj informacje w sekcji TCP/IP.

- 2 Kliknij przycisk **Ustawienia** lub **Konfiguracja**.
- 3 Kliknij **Rozwiązania urządzenia > Rozwiązania (eSF)** lub kliknij **Funkcje wbudowane**.
- 4 Kliknij kartę **System > Dziennik**.
- 5 W menu Filtr wybierz stan aplikacji.
- 6 W menu Aplikacja wybierz aplikację, a następnie kliknij opcję **Wyślij**.

Rozwiązywanie problemów z wyposażeniem opcjonalnym

Opcjonalny element wyposażenia po zainstalowaniu nie działa poprawnie lub przerywa pracę

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

Zresetuj drukarkę

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

Sprawdź, czy opcjonalny element wyposażenia jest podłączony do drukarki

- 1 Wyłącz drukarkę za pomocą wyłącznika zasilania.
- 2 Odłącz przewód zasilający od gniazda elektrycznego, a następnie od drukarki.
- 3 Sprawdź połączenie między opcjonalnym elementem wyposażenia a drukarką.

Sprawdź, czy opcjonalny element wyposażenia jest poprawnie zainstalowany

Wydrukuj stronę z ustawieniami menu i sprawdź, czy dany opcjonalny element wyposażenia jest wymieniony na liście zainstalowanych opcji. Jeśli na liście brak tego elementu opcjonalnego, zainstaluj go ponownie. Więcej informacji można znaleźć w dokumentacji dotyczącej instalacji urządzenia dostarczonej razem z elementem opcjonalnym, można też odwiedzić stronę www.lexmark.com/publications i zapoznać się z arkuszem instrukcji elementu opcjonalnego.

Sprawdź, czy opcjonalny element wyposażenia jest zaznaczony

Na komputerze, z którego wykonywane jest drukowanie, zaznacz element opcjonalny.

Więcej informacji można znaleźć w sekcji „[Dodawanie opcji dostępnych w sterowniku drukarki](#)” na str. [42](#).

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 zaczyna 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**

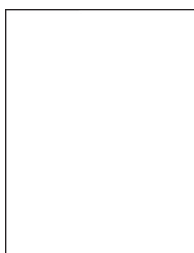
- 2 Dotykaj klawiszy strzałek obok opcji **Zacięcia — ponów**, dopóki nie zostanie wyświetlony komunikat **Włączona** lub **Automatycznie**.

- 3 Dotknij ikony .

Rozwiązywanie problemów 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.

Drukarka drukuje puste strony



Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

Upewnij się, że na naboju z tonerem lub na naboju drukującym nie pozostał materiał opakowania

Wyjmij nabój i sprawdź, czy materiał opakowania został całkowicie usunięty. Zainstaluj ponownie nabój.

Upewnij się, że w naboju z tonerem lub w naboju drukującym znajduje się odpowiednia ilość toneru.

W przypadku wyświetlenia komunikatu **88.xx Niski poziom w naboju [kolor]** upewnij się, że toner jest równomiernie rozdzielony pomiędzy wszystkie cztery naboje:

1 Wyjmij nabój.

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

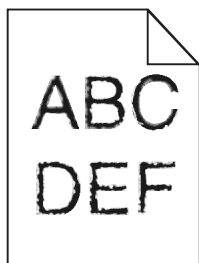
2 Kilkakrotnie mocno potrząśnij nabojem na boki oraz do przodu i do tyłu, aby rozproszyc toner.

3 Włóż z powrotem nabój.

Uwaga: Jeśli jakość druku nie ulegnie poprawie, wówczas należy wymienić nabój koloru, który nie jest drukowany.

Jeśli problem się powtarza, drukarka może wymagać obsługi serwisowej. Aby uzyskać więcej 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.

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

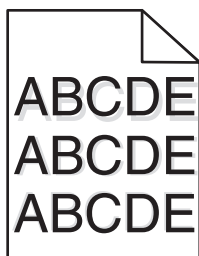
Upewnij się, że ustawienie rozmiaru papieru jest odpowiednie dla papieru załadowanego do zasobnika:

- 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 kolorowych stronach pojawiają się cienkie poziome linie

Na zdjęciach lub stronach o dużej zawartości kolorów mogą pojawiać się cienkie poziome linie. Mogą one występować, gdy drukarka pracuje w Trybie cichym. Aby naprawić ten problem, wybierz dla Trybu cichego ustawienie **Wyłącz (Obraz/Fotografia)**.

Na wydrukach pojawiają się cienie



Sprawdź ustawienia typu i gramatury papieru

Upewnij się, że ustawienia typu i gramatury papieru są odpowiednie dla papieru załadowanego w zasobniku:

- 1 W menu Paper (Papier) na panelu sterowania drukarki sprawdź ustawienia Paper Type (Typ papieru) i Paper Weight (Gramatura papieru).
- 2 Przed wysłaniem zadania do drukowania określ poprawny typ papieru:
 - Dla użytkowników systemu Windows – określ typ papieru w oknie dialogowym Print Properties (Właściwości drukowania).
 - Dla użytkowników systemu Macintosh – określ typ papieru w oknie dialogowym Print (Drukuj).

Upewnij się, że moduł bębna światłoczułego nie jest uszkodzony.

Wymień uszkodzony moduł bębna światłoczułego.

Upewnij się, że w kasecie z tonerem znajduje się odpowiednia ilość toneru.

W przypadku wyświetlenia komunikatu **88.xx Kończy się kasetka [kolor]** upewnij się, że toner jest równomiernie rozmieszczony w naboju z tonerem.

1 Wyjmij kasetkę z tonerem.

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

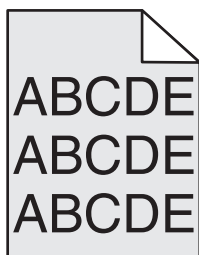
2 Kilkakrotnie mocno potrząśnij kasetką na boki, do przodu i do tyłu, aby rozproszyc pozostały toner.

3 Ponownie włóż nabój z tonerem.

Uwaga: Jeśli jakość wydruku nie ulegnie poprawie, należy wymienić nabój z tonerem.

Jeśli problem nie ustąpi, należy rozważyć oddanie drukarki do serwisu. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z działem obsługi klienta.

Szare tło na wydrukach



Sprawdź ustawienie opcji Intensywność lub Usuwanie tła

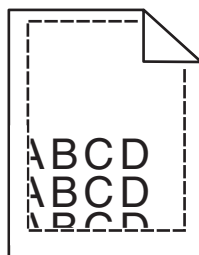
Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Zmniejsz ustawienie opcji Intensywność.
- Zwiększ ustawienie opcji Usuwania tła.

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:

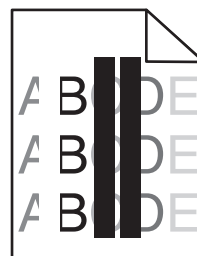
Sprawdź prowadnice papieru

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

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

Upewnij się, że żadna kasetka z tonerem nie jest uszkodzona

Wymień uszkodzoną kasetkę z tonerem.

Upewnij się, że moduł bębna światłoczułego nie jest uszkodzony.

Wymień uszkodzony moduł bębna światłoczułego.

Upewnij się, że moduł przenoszący nie jest uszkodzony

Wymień uszkodzony moduł przenoszący.

Wyczyść soczewki głowicy drukującej

- 1 Otwórz przednie drzwiczki, a następnie otwórz pokrywę wewnętrzną.
- 2 Zlokalizuj elementy czyszczące głowicy drukującej.
- 3 Ostrożnie wyciągnij element czyszczący głowicy drukującej do jego zatrzymania się, a następnie powoli wsuń go z powrotem na miejsce.
- 4 Wyczyść trzy pozostałe soczewki głowicy drukującej.

Zwijanie się papieru

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

Sprawdź ustawienia typu i gramatury papieru

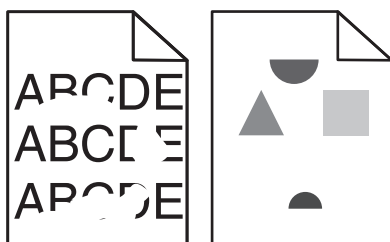
Upewnij się, że ustawienia typu i gramatury papieru są odpowiednie dla papieru umieszczonego w zasobniku lub podajniku:

- 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**

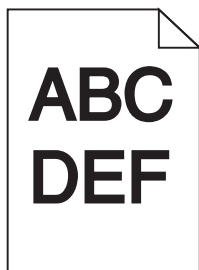
Wymień zużyty lub uszkodzony nabój drukujący.

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

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

Sprawdź ustawienia intensywności, jasności i kontrastu

Ustawienie Toner Darkness (Intensywność toneru) może mieć zbyt wysoką wartość, ustawienie Brightness (Jasność) może mieć zbyt niską wartość lub ustawienie Contrast (Kontrast) może mieć zbyt wysoką wartość.

- Zmień te ustawienia w menu Jakość panelu operacyjnego drukarki.
- Jeśli używasz systemu Windows, zmień te ustawienia w oknie Właściwości drukowania.
- Użytkownicy komputerów Macintosh:
 - 1** Kliknij polecenie **File (Plik) > Print (Drukuj)**.
 - 2** Z menu Obrazki orientacji wybierz polecenie **Właściwości drukarki**.
 - 3** Wybierz niższą wartość ustawień intensywności toneru, jasności i kontrastu.

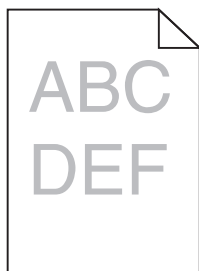
Załaduj papier z nowego opakowania

Być może papier nasiąkł wilgocią z powodu dużej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.

Nie używaj szorstkiego papieru z fakturą**Sprawdź ustawienie Paper type (Typ papieru)**

Upewnij się, że ustawienie typu papieru jest zgodne z papierem załadowanym do zasobnika lub podajnika:

- 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).

Wydruk jest zbyt jasny

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

Sprawdź ustawienia intensywności, jasności i kontrastu

Ustawienie Toner Darkness (Intensywność toneru) może mieć zbyt niską wartość, ustawienie Brightness (Jasność) może mieć zbyt wysoką wartość lub ustawienie Contrast (Kontrast) może mieć zbyt niską wartość.

- Zmień te ustawienia w menu Jakość panelu operacyjnego drukarki.
- Jeśli używasz systemu Windows, zmień te ustawienia w oknie Właściwości drukowania
- Użytkownicy komputerów Macintosh:
 - 1 Kliknij polecenie **File (Plik) > Print (Drukuj)**.
 - 2 Z menu rozwijanego pod obrazkami Orientation (Orientacja) wybierz polecenie **Printer Features (Właściwości drukarki)**.
 - 3 Wybierz wyższą wartość ustawień intensywności toneru, jasności i kontrastu.

Załaduj papier z nowego opakowania

Być może papier nasiąkł wilgocią z powodu dużej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.

Nie używaj szorstkiego papieru z fakturą**Sprawdź ustawienie Paper type (Typ papieru)**

Upewnij się, że ustawienie typu papieru jest zgodne z papierem załadowanym do zasobnika lub podajnika:

- Sprawdź ustawienie Paper Type (Typ papieru) w menu Paper (Papier) panelu sterowania.
- W systemie Windows sprawdź to ustawienie w oknie Właściwości drukowania.
- Dla użytkowników systemu Macintosh — zmień ustawienie w oknie dialogowym Print (Drukuj).

Powtarzające się defekty na stronie

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

Upewnij się, że moduł bębna światłoczułego nie jest uszkodzony

Moduł bębna światłoczułego może być uszkodzony, jeżeli błędy dotyczą tylko jednego koloru i występują wielokrotnie na stronie.

- Wymień moduł bębna światłoczułego, jeżeli błędy pojawiają się co 94,2 mm lub 37,68 mm.

Upewnij się, że nagrzewnica nie jest uszkodzona

Nagrzewnica może być uszkodzona, jeżeli błędy powtarzają się wielokrotnie i dotyczą wszystkich kolorów.

- Wymień nagrzewnicę, jeśli defekty pojawiają się co 140 mm.

Krzywy wydruk

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.

Upewnij się, że drukarka jest czysta i niezanieczyszczona pyłem pochodzącym z papieru

Wyczyść zewnętrzną powierzchnię drukarki

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

Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: W celu uniknięcia porażenia prądem elektrycznym podczas czyszczenia zewnętrznej powierzchni drukarki należy przed rozpoczęciem czyszczenia wyjąć przewód zasilający z gniazdka elektrycznego i odłączyć wszystkie kable prowadzące do drukarki.

- 2 Wyjmij stos papieru z odbiornika wyjściowego.
- 3 Zwilż wodą czystą, niestrzępiącą się szmatkę.

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

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

Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Używanie wilgotnej ściereczki do czyszczenia wnętrza drukarki może spowodować jej uszkodzenie.

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

Upewnij się, że wałki podawania papieru są czyste i nie znajduje się na nich kurz

- 1 Wyłącz drukarkę za pomocą przełącznika zasilania, a następnie wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego.
- 2 Wyjmij wałki podawania papieru.

Uwaga: Instrukcje dotyczące wyjmowania i montażu wałków podawania papieru znajdują się w arkuszu instalacji, dołączonym do wałków w zasobniku 1.

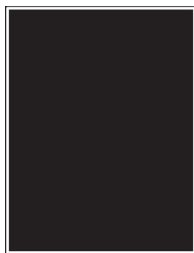
- 3 Zwilż wodą czystą, niestrzępiącą się szmatkę.
- 4 Wyczyść wałki podawania papieru.

Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie dotykaj gumy. Spowodowałoby to uszkodzenie wałków.

- 5 Zamontuj ponownie wałki podawania papieru.

Uwaga: Pamiętaj o wymianie zużytych lub uszkodzonych wałków podawania papieru.

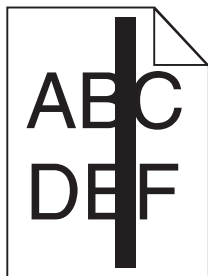
Strony z wypełnieniem jednokolorowym



Upewnij się, że bęben światłoczuły nie jest uszkodzony i jest prawidłowo zainstalowany.

Wyjmij i ponownie zainstaluj fotoprzewodnik (bęben światłoczuły). Jeśli problem nie będzie się powtarzać, może być konieczna wymiana bębna światłoczułego.

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:

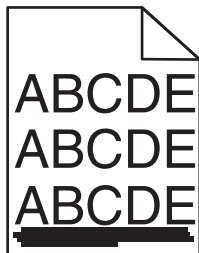
- 1 Wyjmij nabój drukujący.

Ostrzeżenie — 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 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

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

Upewnij się, czy kasetę z tonerem jest prawidłowo zainstalowana i czy nie jest uszkodzona.

Zainstaluj ponownie lub wymień uszkodzoną kasetę z tonerem.

Upewnij się, że moduł przenoszący nie jest zużyty lub uszkodzony.

Wymień zużyty lub uszkodzony moduł przenoszący.

Upewnij się, że moduł bębna światłoczułego nie jest zużyty lub uszkodzony.

Wymień zużyty lub uszkodzony moduł bębna światłoczułego.

Upewnij się, że nagrzewnica nie jest zużyta ani uszkodzona

Wymień zużytą lub uszkodzoną nagrzewnicę.

Upewnij się, czy drukarka była ostatnio kalibrowana.

Wykonaj regulację koloru w menu Jakość.

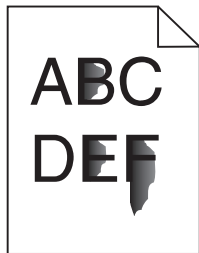
Upewnij się, że aplikacja nie wskazała tła innego niż białe.

Sprawdź ustawienia aplikacji.

Upewnij się, że na drodze papieru nie ma toneru.

Skontaktuj się z działem obsługi klienta.

Toner się ściera



Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

Sprawdź ustawienia typu i gramatury papieru

Upewnij się, że ustawienia typu i gramatury papieru są odpowiednie dla papieru umieszczonego w zasobniku lub podajniku:

- 1 W menu Paper (Papier) na panelu sterowania drukarki sprawdź ustawienia Paper Type (Typ papieru) i Paper Weight (Gramatura papieru). Zmień ustawienie opcji Paper Weight (Gramatura papieru) z Normal (Normalny) na Heavy (Ciężki).
- 2 Przed wysłaniem zadania drukowania określ poprawne ustawienie typu papieru:
 - Dla użytkowników systemu Windows – określ typ papieru w oknie dialogowym Print Properties (Właściwości drukowania).
 - Dla użytkowników systemu Macintosh – określ typ papieru w oknie dialogowym Print (Drukuj).

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).

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 w kolorze

Co to jest kolor RGB?

Barwy czerwoną, zieloną i niebieską można mieszać w różnych proporcjach w celu uzyskania szerokiego zakresu kolorów występujących w naturze. Na przykład zmieszanie barwy czerwonej i zielonej pozwala uzyskać kolor żółty. W taki sam sposób tworzone są kolory na ekranach telewizorów i monitorów komputerowych. Kolor RGB jest metodą opisywania kolorów 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, żółty 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 i drukarkach LED. 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 zazwyczaj przez oprogramowanie 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 czerpie informacje o tym, jaki kolor wydrukować?

Gdy użytkownik drukuje dokument, do drukarki wysyłane są dane opisujące typ i kolor każdego obiektu. Informacje o kolorach przekazywane są w tablicach konwersji kolorów, w których następuje przekształcenie koloru na informacje o ilościach toneru cyjan, magenta, żółtego i czarnego, potrzebnych do uzyskania żądanego koloru. Dzięki tym danym o typach obiektów można użyć różnych tablic konwersji kolorów dla różnych typów obiektów. Możliwe jest na przykład zastosowanie jednej tabeli konwersji kolorów dla tekstu, a innej dla fotografii.

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

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

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

Tabele konwersji kolorów wykorzystywane w trybie automatycznej korekcji kolorów zazwyczaj pozwalają na uzyskanie kolorów zbliżonych do wyświetlanych na ekranie monitora. Jednak na wiele kolorów wpływ mogą mieć różnice technologiczne pomiędzy drukarkami a monitorami, ustawienia monitora oraz warunki oświetleniowe. Aby zapoznać się z zaleceniami dotyczącymi przydatności stron z próbkami kolorów w rozwiązywaniu niektórych problemów z dopasowaniem kolorów, należy przeczytać odpowiedź na pytanie „W jaki sposób można dopasować dany kolor (np. 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, warunkami oświetleniowymi lub upodobaniami użytkownika. W takich wypadkach do uzyskania koloru bliższego oczekiwaniom użytkownika należy wykorzystać opcję Równowaga kolorów. Opcja Równowaga kolorów umożliwia dokonanie nieznacznej regulacji ilości toneru używanego do uzyskania poszczególnych kolorów. Wybór wartości dodatnich (lub ujemnych) dla koloru żółtego, czarnego, cyjan i magenta za pomocą menu Równowaga kolorów spowoduje nieznaczne zwiększenie (lub zmniejszenie) ilości toneru użytego do uzyskania wybranego koloru. Jeśli na przykład 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 zaleca się używanie rzutników transmisyjnych. Jeśli dostępny jest tylko rzutnik odblaskowy, to zmiana ustawienia Intensywność toneru na wartość 1, 2 lub 3 spowoduje rozjaśnienie obrazu na folii.

Należy się upewnić, że drukowanie odbywa się na foliach kolorowych zalecanego rodzaju. Więcej informacji na temat danych technicznych papieru i nośników zawiera *Podręcznik 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 jest wykonywane za pomocą menu Kolor ręcznie oraz ustawienia Ręcznie dla opcji Korekcja kolorów.

Ręczna korekcja kolorów powoduje zastosowanie mapowania tabeli konwersji kolorów RGB i CMYK zgodnie z ustawieniem w menu Kolor ręcznie.

Możliwy jest wybór różnych tabel konwersji kolorów RGB lub CMYK:

Tabela konwersji koloru	Ustawienia
RGB	<ul style="list-style-type: none"> • Wyświetlacz sRGB • Wyświetlacz — pełna czerń • Żywe kolory sRGB • Żywe kolory • Wyłącz
CMYK	<ul style="list-style-type: none"> • US CMYK • Euro CMYK • Żywe kolory CMYK • Wyłącz

Uwaga: Ustawienie ręcznej konwersji 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 regulacji 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 określenie odpowiedniego koloru jest możliwe.

Opcja menu Próbkę kolorów może dostarczyć informacji pomocnych w rozwiązaniu tego typu problemu związanego z dopasowaniem kolorów. Dziewięć wartości Próbkę kolorów odpowiada tabelom konwersji kolorów w drukarce. Wybór dowolnej wartości Próbkę kolorów spowoduje wydrukowanie wielostronicowego dokumentu składającego się z setek kolorowych pól. W zależności od wybranej tabeli każde pole będzie zawierać kombinację kolorów CMYK lub RGB. Widoczny na wydruku kolor każdego pola jest wynikiem przetworzenia kombinacji kolorów CMYK lub RGB opisanej w danym polu przy użyciu wybranej tabeli konwersji kolorów.

Można przejrzeć strony zawierające próbki kolorów i 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 tabeli 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), typu drukowanego obiektu (tekst, grafika lub obraz) oraz sposobu określenia koloru obiektu w używanej aplikacji (kombinacje RGB lub CMYK). Jeśli ustawienie Korekcja kolorów drukarki ma wartość Wyłącz, kolor jest oparty na informacjach zawartych w zadaniu drukowania; konwersja kolorów nie jest realizowana.

Uwaga: Wydrukowane Próbkę 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 należy 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

Specyfikacja koloru i drukowany obiekt	Ustawienie Korekcja kolorów	Strony z próbkami kolorów, których należy użyć
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 drukarki sieciowej. Aby uzyskać dostęp do tych stron, wpisz w pasku przeglądarki adres IP drukarki sieciowej. Kliknij **Menu konfiguracji**, a następnie kliknij opcję **Szczegółowe próbki kolorów**.

Więcej informacji na temat korzystania z wbudowanego serwera WWW zawiera *Podręcznik 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 precyzyjnie określić różnicę między sąsiednimi wartościami. Umożliwia to wydruk wielu stron zawierających kolorowe pola otaczające wymagany kolor.

Dostępnych jest dziewięć tabel konwersji kolorów z następującymi trzema opcjami:

- **Drukuj** — druk domyślnych stron.
- **Szczegółowe** — pozwala wprowadzić wartości kolorów czerwonego, zielonego i niebieskiego oraz określić różnice między sąsiednimi wartościami.
- **Resetuj** — umożliwia usunięcie podanych informacji i wprowadzenie nowych wartości.

Proces ten można również powtórzyć w odniesieniu do tabel konwersji kolorów cyjan (C), magenta (M), żółty (Y) oraz czarny (K). Wartości te występują wspólnie jako kolor CMYK. Domyślną wartością różnicy jest 10% dla koloru czarnego oraz 20% dla 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 adres IP drukarki jest poprawny.

Wyłącz tymczasowo serwery proxy WWW

Serwery proxy mogą blokować lub ograniczać dostęp do niektórych witryn sieci Web, w tym do wbudowanego serwera WWW. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z osobą odpowiedzialną za obsługę techniczną systemu.

Kontakt z obsługą klienta

Kontaktując się z działem obsługi klienta, należy opisać występujący problem, sekwencję kontrolek panelu sterowania drukarki i podjęte środki zaradcze.

Należy znać model 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.

Lexmark zna różne sposoby rozwiązywania problemów z drukarką. Odwiedź witrynę firmy Lexmark w sieci Web pod adresem <http://support.lexmark.com> i wybierz jeden z poniższych:

Biblioteka techniczna	Przeglądanie biblioteki podręczników, dokumentacji pomocy, sterowników i innych plików do pobrania, które służą do rozwiązywania typowych problemów.
E-mail	Wysłanie do zespołu firmy Lexmark wiadomości e-mail z opisem problemu. Przedstawiciel serwisu w krótkim czasie wyśle odpowiedź z informacjami dotyczącymi rozwiązania problemu.
Rozmowa na żywo	Bezpośrednia rozmowa z przedstawicielem serwisu. Pracownicy serwisu podpowiadają, jak rozwiązać problem lub świadczą Usługi pomocy polegające na zdalnym połączeniu się z komputerem klienta, rozwiązaniu problemów, zainstalowaniu aktualizacji lub wykonaniu innych czynności usprawniających korzystanie z produktów firmy Lexmark.

Można również skorzystać z pomocy telefonicznej. W USA i Kanadzie dostępny jest numer telefonu 1-800-539-6275. W innych krajach lub regionach można odwiedzić witrynę firmy Lexmark w sieci Web pod adresem <http://support.lexmark.com>.

Oświadczenia

Informacje o produkcie

Nazwa produktu:

Lexmark C950de

Typ urządzenia:

5058

Modele:

030

Informacje o wydaniu

Lipiec 2017

Niniejsze oświadczenie nie ma zastosowania w krajach, w których podobne postanowienia są niezgodne z obowiązującym prawem: FIRMA LEXMARK INTERNATIONAL, INC. DOSTARCZA TĘ PUBLIKACJĘ „W STANIE, W JAKIM SIĘ ZNAJDUJE”, BEZ JAKICHKOLWIEK WYRAŻNYCH LUB DOMNIEMANYCH RĘKOJMI I GWARANCJI, W TYM BEZ DOMNIEMANYCH GWARANCJI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ I UŻYTECZNOŚCI DO OKREŚLONYCH CELÓW. W niektórych krajach wykluczenie gwarancji wyraźnych lub domniemanych w przypadku określonych transakcji jest niedozwolone, dlatego to oświadczenie może nie dotyczyć wszystkich użytkowników.

Niniejsza publikacja może zawierać nieścisłości techniczne lub błędy drukarskie. Przedstawione informacje podlegają okresowym zmianom; zmiany te będą uwzględniane w kolejnych wydaniach. Udoskonalenia lub zmiany opisanych tutaj produktów lub programów mogą być wprowadzane w dowolnym czasie.

Znajdujące się w niniejszej publikacji odnośniki do produktów, programów lub usług nie oznaczają, że ich producent zamierza udostępnić je we wszystkich krajach, w których działa. Umieszczenie odnośnika do produktu, programu lub usługi nie oznacza, że dozwolone jest używanie wyłącznie tego produktu, programu lub usługi. Zamiast tego produktu, programu lub usługi można użyć funkcjonalnie równoważnego zamiennika, pod warunkiem jednak, że nie narusza to niczyjej własności intelektualnej. Ocena i testowanie współdziałania z innymi produktami, programami lub usługami, poza jawnie wymienionymi przez wytwórcę, odbywa się na odpowiedzialność użytkownika.

Pomoc techniczną firmy Lexmark można uzyskać w witrynie <http://support.lexmark.com>.

Informacje o materiałach eksploatacyjnych oraz pliki do pobrania można znaleźć w witrynie www.lexmark.com.

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.

PrintCryption is a trademark of Lexmark International, Inc.

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

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

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

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

Wszystkie pozostałe znaki towarowe są własnością odpowiednich firm.

Nazwa i logo AirPrint stanowią znaki towarowe firmy Apple Inc.

Uwagi dotyczące składnika modułowego

Niniejszy produkt może zawierać następujące składniki modułowe:

Typ/model firmy Lexmark zgodny z normami LEX-M01-003; FCC ID: IYLM01003; IC: 2376A-M01003

Typ/model firmy Lexmark zgodny z normami LEX-M05-001; FCC ID:IYLLEXM05001; IC:2376A-M05001

Typ/model firmy Lexmark zgodny z normami LEX-M05-002; FCC ID:IYLLEXM05002; IC:2376A-M05002

Oświadczenia dotyczące licencji

Wszystkie oświadczenia dotyczące licencji związane z tym produktem można znaleźć na płycie CD:w folderze \LEGAL na płycie CD z programowaniem instalacyjnym.

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
Tryb gotowości	22

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

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



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

India E-Waste notice

This product complies with the India E-Waste (Management and Handling) Rules, 2011, which prohibit use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls, or polybrominated diphenyl ethers in

concentrations exceeding 0.1% by weight and 0.01% by weight for cadmium, except for the exemption set in Schedule II of the Rules.

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 10,0 do 33,0°C (od 50 do 91,4°F)
Temperatura transportu i przechowywania	Od -40 do 40°C (od -40 do 104°F) oraz od 0 do 35°C (od 32 do 95°F)

Zużycie energii

Pobór mocy przez produkt

W poniższej tabeli przedstawiono charakterystyki poboru mocy przez produkt.

Uwaga: Niektóre tryby mogą nie dotyczyć tego produktu.

Tryb	Opis	Pobór mocy (W)
Drukowanie	Urządzenie tworzy wydruk z elektronicznych informacji wejściowych.	680
Kopiowanie	Urządzenie tworzy wydruk z oryginałów dokumentów w postaci dokumentów drukowanych.	nd.
Skanowanie	Urządzenie skanuje dokumenty drukowane.	nd.

Tryb	Opis	Pobór mocy (W)
Tryb gotowości	Urządzenie oczekuje na zadanie drukowania.	95
Tryb czuwania	Urządzenie znajduje się w trybie oszczędzania energii.	15
Tryb hibernacji	Urządzenie znajduje się w trybie zaawansowanego oszczędzania energii.	1,0
Wyłączone	Urządzenie jest podłączone do gniazda zasilania, ale przełącznik zasilania jest wyłączony.	0,35

Podane w powyższej tabeli poziomy poboru mocy reprezentują uśredniane w czasie wyniki pomiarów. Chwilowy pobór mocy może być znacznie większy niż wartość średnia.

Wartości mogą ulec zmianie. Aktualne wartości można znaleźć w witrynie 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): 5

Limit czasu trybu czuwania można zmieniać w przedziale od 1 minuty do 120 minut za pomocą menu konfiguracji. Ustawienie niskiej wartości limitu czasu trybu czuwania przyczynia się do ograniczenia zużycia energii elektrycznej, jednak może być przyczyną wydłużenia czasu reakcji produktu. Ustawienie wysokiej wartości limitu czasu trybu czuwania umożliwia uzyskanie krótkiego czasu reakcji, jednak jest związane z większym zużyciem energii elektrycznej.

tryb hibernacji

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

Tryb hibernacji można włączyć, stosując jedną z następujących metod:

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

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

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

Tryb wyłączenia

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

Całkowite zużycie energii

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

Zgodność z dyrektywami Wspólnoty Europejskiej

Ten produkt spełnia wymagania ochronne dyrektyw 2004/108/WE, 2006/95/WE i 2011/65/WE Rady Wspólnoty Europejskiej, dotyczących dostosowania i harmonizacji przepisów państw członkowskich w zakresie zgodności elektromagnetycznej, bezpieczeństwa sprzętu elektrycznego przeznaczonego do pracy w określonym zakresie napięć, a także ograniczeń związanych ze stosowaniem niektórych substancji niebezpiecznych w urządzeniach elektrycznych i elektronicznych.

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

Niniejszy produkt spełnia ograniczenia dla klasy A normy EN 55022 i wymagania dotyczące bezpieczeństwa normy EN 60950-1.

Oświadczenie dotyczące zakłóceń radiowych

Ostrzeżenia

Ten produkt spełnia wymagania dotyczące emisji fal elektromagnetycznych zawarte w normie EN55022 oraz wymagania dotyczące odporności zawarte w normie EN55024. Ten produkt nie jest przeznaczony do użytku domowego.

Niniejszy produkt jest urządzeniem klasy A. W warunkach domowych niniejszy produkt może powodować zakłócenia fal radiowych. W takim przypadku użytkownik powinien podjąć odpowiednie środki zaradcze.

Uwagi dotyczące przepisów związanych z produktami

bezprowadowymi

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

Zagrożenie promieniowaniem o częstotliwości radiowej

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

Informacja dla użytkowników w Unii Europejskiej

Produkty oznakowane znakiem CE spełniają wymagania ochronne dyrektyw 2004/108/WE, 2006/95/WE, 1999/5/WE oraz 2011/65/UE Rady Wspólnoty Europejskiej, dotyczących dostosowania i harmonizacji przepisów państw członkowskich w zakresie zgodności elektromagnetycznej i bezpieczeństwa sprzętu elektrycznego przeznaczonego do pracy w określonym zakresie napięć, sprzętu radiowego i końcowych urządzeń telekomunikacyjnych oraz ograniczeń stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w urządzeniach elektrycznych i elektronicznych.

Zgodność jest oznaczona za pomocą znaku CE.



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

Niniejszy produkt spełnia ograniczenia dla klasy A normy EN 55022 i wymagania dotyczące bezpieczeństwa normy EN 60950-1.

Urządzenia wyposażone w opcję łączności bezprzewodowej 2,4 GHz spełniają wymagania ochronne dyrektyw 2004/108/EWG, 2006/95/WE i 1999/5/WE Rady Wspólnot Europejskich, dotyczących dostosowania i harmonizacji przepisów państw członkowskich w zakresie kompatybilności elektromagnetycznej i bezpieczeństwa sprzętu elektrycznego przeznaczonego do pracy w określonym zakresie napięć, a także sprzętu radiowego i końcowych urządzeń telekomunikacyjnych.

Zgodność jest oznaczona za pomocą znaku CE.



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

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

Tego produktu można używać w krajach podanych w tabeli poniżej.

Austria	Belgia	Bułgaria	Szwajcaria	Cypr	Republika Czeska	Niemcy	Dania	Estonia
Grecja	Hiszpania	Finlandia	Francja	Chorwacja	Węgry	Irlandia	Islandia	Włochy
Liechtenstein	Litwa	Luksemburg	Łotwa	Malta	Holandia	Norwegia	Polska	Portugalia
Rumunia	Szwecja	Słowenia	Słowacja	Turcja	Wielka Brytania			

Česky	Společnost Lexmark International, Inc. tímto prohlašuje, že výrobek tento výrobek je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Dansk	Lexmark International, Inc. erklærer herved, at dette produkt overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

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

Patent acknowledgment

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

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

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

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

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

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

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

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Algorithms for Internet Key Exchange version 1 (IKEv1) implemented in the product or service.

Indeks

Liczby

1565 Błąd emulacji, załaduj
opcję emulacji 221
201–202 zacięcie papieru 185
203 zacięcie papieru 187
230 zacięcie papieru 188
231 zacięcie papieru 188
24x zacięcie papieru 190
250 zacięcie papieru 196
281 zacięcie papieru 196
31.xx Brak lub uszkodzenie
kasety [kolor] 213
32.xx Numer katalogowy kasety
z tonerem [kolor] nie jest
obsługiwany przez
urządzenie 213
34 Niewłaściwy rozmiar papieru,
sprawdź źródło [źródło
papieru] 213
34 Niewłaściwy typ papieru,
sprawdź źródło [źródło
papieru] 214
35 Za mało pamięci do obsługi
funkcji zapisu zasobów 214
37 Za mało pamięci do
defragmentacji pamięci
flash 215
37 Za mało pamięci do
sortowania zadań 215
37 Za mało pamięci, nie można
przywrócić niektórych wstrzym.
zad. 214
37 Za mało pamięci, niektóre
wstrzymane zadania zostały
usunięte 215
38 Pamięć pełna 215
39 Zbyt złożona strona, część
danych mogła nie zostać
wydrukowana. 215
40 Złe napełnienie kasety [kolor],
zmień kasetę 215
455 staple jam (283 zacięcie
zszywacza) 203
4yy.xx zacięcia papieru 198
51 Wykryto uszkodzoną pamięć
flash 215
52 Za mało wolnego miejsca w
pamięci flash dla zasobów 216

53 Wykryto niesformatowaną
pamięć flash 216
54 Adapter sieciowy [x], błąd
programu 216
54 Błąd opcji portu szeregowego
[x] 216
54 Błąd oprogramowania sieci
standardowej 216
55 Nieobsługiwana opcja w
gnieździe [x] 216
56 Port równoległy [x]
wyłączony 217
56 Port szeregowy [x]
wyłączony 217
56 Port USB [x] wyłączony 217
56 Standardowy port równoległy
wyłączony 217
56 Standardowy port USB
wyłączony 217
57 Zmiana konfiguracji, niektóre
wstrzymane zad. nie zostały
przywrócone 218
58 Za dużo podłączonych
zasobników 218
58 Za dużo zainstalowanych
opcji pamięci flash 218
58 Zbyt wiele zainstalowanych
dysków 218
59 Niezgodny zasobnik [x] 218
61 Wyjmij uszkodzony dysk
twardy 219
62 Dysk zapełniony 219
80 Planowany przegląd [x] 219
80 Wymień wałki odbierające
papier w [źródło papieru] 219
82.xx Brak pojemnika na zużyty
toner 220
82.xx Pojemnik na zużyty toner
prawie pełny 219
82.xx Wymień pojemnik na
zużyty toner 219
84 nieobsługiwany bęben
światłoczuły [kolor] 220
84.xx Brak bębna światłoczułego
[kolor] 220
84.xx Niski poziom bębna
światłoczułego [kolor] 220

84.xx Wymień bęben
światłoczuły [kolor] 220
88.xx Wymień kasetę
[kolor] 221

A

Aktywnej karta sieciowa,
menu 105
alarmy e-mail
komunikaty 182
konfiguracja 182
niskie poziomy materiałów
eksploatacyjnych 182
anulowanie
zadanie drukowania, z
komputera 91
anulowanie zadania drukowania
z komputera 91
z panelu operacyjnego
drukarki 91
AppleTalk, menu 110

B

Bezprzewodowy, menu 109
bęben światłoczuły
wymiana 159
bębny światłoczuły
zamawianie 157
Błąd podczas odczytu danych z
koncentratora USB. Odłącz
koncentrator. 209

C

cienie na wydrukach 232
części
sprawdzanie przy użyciu
wbudowanego serwera
WWW 157
sprawdzanie stanu 157
sprawdzanie z panelu
sterowania drukarki 156
części, wymiana
zestaw konserwacyjny 159
Czy przywrócić wstrzymane
zadania? 213

czyszczenie
 zewnętrzna obudowa
 drukarki 150
 czyszczenie soczewek głowicy
 drukującej 150

D

dodawanie opcji sprzętowych
 sterownik druku 42
 dokumenty, drukowanie
 z komputera Macintosh 82
 z systemu Windows 82
 Domyślne źródło, menu 95
 dostępne wewnętrzne elementy
 opcjonalne 22
 dostosowywanie Trybu
 uśpienia 53
 drukarka
 minimalne odstępy 9
 model podstawowy 10
 model z pełnym
 wyposażeniem 10
 przenoszenie 9, 180
 transport 180
 włączanie 21
 wybór miejsca 9
 drukarka bezprzewodowa,
 konfiguracja
 na komputerze Macintosh 46
 drukarka, rozwiązywanie
 podstawowych problemów 206
 drukowanie
 anulowanie, za pomocą panelu
 sterowania drukarki 91
 czarno-biały 82
 lista katalogów 90
 lista wzorców czcionek 90
 Maks. szybkość i Maks.
 wydajność, ustawienia 83
 strona konfiguracji sieci 41
 strona z ustawieniami menu 41
 z komputera Macintosh 82
 z napędu flash 84
 z systemu Windows 82
 z urządzenia przenośnego 83
 drukowanie czarno-białe 82
 drukowanie dokumentu 82
 drukowanie listy katalogów 90
 drukowanie listy przykładowych
 czcionek 90
 Drukowanie poufne, menu 120

drukowanie przy połączeniu
 szeregowym
 konfiguracja 50
 drukowanie strony konfiguracji
 sieci 41
 drukowanie strony ustawień
 menu 41
 drukowanie w czerni i bieli 82
 drukowanie z napędu flash 84
 drukowanie z urządzenia
 przenośnego 83
 drukowanie zadań poufnych i
 innych zadań wstrzymanych
 z komputera Macintosh 89
 z systemu Windows 89
 drukowanie, rozwiązywanie
 problemów
 błąd odczytu dysku flash 221
 drukowane znaki są
 nieprawidłowe 224
 Duże zadania nie są
 sortowane 224
 funkcja łączenia zasobników
 nie działa 224
 nie można wydrukować
 wielojęzycznych plików
 PDF 221
 nieprawidłowe marginesy 233
 papier często się zacina 230
 wstrzymane zadania nie są
 drukowane 222
 wydruk jest nieprawidłowo
 dzielony na strony 225
 wydruk zadania na
 niewłaściwym papierze 223
 wydruk zadania na nośniku
 pochodzącym z
 niewłaściwego zasobnika 223
 zacięte strony nie są
 drukowane ponownie 230
 zadania drukowania trwają
 dłużej niż oczekiwano 223
 zadania nie są drukowane 221
 zwijanie się papieru 235
 dysk twardy drukarki
 instalowanie 30
 rozwiązywanie problemów 229
 szyfrowanie 148
 usuwanie 34
 utylizacja 146
 wycieranie 148

dysk twardy drukarki,
 szyfrowanie 148
 dyski flash
 obsługiwane typy plików 85
 Dziennik audytu
 bezpieczeństwa, menu 122

E

ekran dotykowy
 przyciski, korzystanie 15
 ekran główny
 przyciski, opis 14
 ukrywanie ikon 17
 wyświetlanie ikon 17
 eksportowanie konfiguracji
 korzystanie z wbudowanego
 serwera WWW 20
 Embedded Web Server
 dostęp 17
 konfigurowanie alarmów
 email 182
 problem z dostępem 246
 sprawdzanie stanu części 157
 sprawdzanie stanu
 drukarki 181
 sprawdzanie stanu materiałów
 eksploatacyjnych 157
 ustawienia
 administracyjne 181
 ustawienia sieciowe 181
 Embedded Web Server —
 bezpieczeństwo: Podręcznik
 administratora
 gdzie szukać 181
 Ethernet, port 40
 etykiety, papier
 wskazówki 87

F

factory defaults (ustawienia
 fabryczne)
 przywracanie 182
 folie
 korzystanie 86
 ładowanie 86
 ładowanie, podajnik
 uniwersalny 64
 wskazówki dotyczące
 użytkowania 86
 Formularze i ulubione
 konfiguracja 18

H

HTML, menu 142

I

ikony na ekranie głównym
ukrywanie 17
wyświetlanie 17

ikony, panel operacyjny
drukarki 13

importowanie konfiguracji
korzystanie z wbudowanego
serwera WWW 20

informacje dotyczące
bezpieczeństwa 6, 7

informacje dotyczące
konfiguracji
sieć bezprzewodowa 43

informacje komisji FCC 253

informacje o drukarce
gdzie szukać 8

informacje o ulotności
pamięci 146

instalacja karty pamięci 24

instalacja oprogramowania
drukarki (Windows) 41

instalowanie drukarki
w sieci bezprzewodowej 44

instalowanie drukarki w sieci
bezprzewodowej
używanie komputera
Macintosh 46

instalowanie dysku twardego
drukarki 30

instalowanie elementów
opcjonalnych
kolejność instalacji 36

instalowanie modułu wspólnego
zasobnika 37

instalowanie modułu z
1 zasobnikiem 37

instalowanie modułu z
3 zasobnikami 37

instalowanie podajnika o dużej
pojemności na 2000 arkuszy 37

instalowanie portu ISP (Internal
Solutions Port) 27

instalowanie w sieci
bezprzewodowej
przy użyciu systemu
Windows 44

intensywność toneru
regulacja 82

IPv6, menu 108

J

jakość druku, rozwiązywanie
problemów
białe smugi na stronie 240

cienie na wydrukach 232

cienkie poziome linie 232

czarne smugi na stronie 240

czyszczenie soczewek głowicy
drukującej 150

krzywy wydruk 238

linia jasna, biała lub w
niewłaściwym kolorze na
wydrukach 234

mgła z toneru lub cienie w tle
na stronie 241

nieregularności wydruku 235

niska jakość wydruku na
folii 242

obcięte obrazy 232

powtarzające się defekty na
stronie 238

poziome smugi widoczne na
wydrukach 240

puste strony 231

strony z wypełnieniem
jednokolorowym 239

szare tło na wydrukach 233

toner się ściera 242

wydruk jest zbyt ciemny 236

wydruk jest zbyt jasny 237

znaki mają postrzępione
krawędzie 231

jakość wydruku
wymiana bębna
światłoczułego 159

Jakość, menu 132

K

kable
Ethernet 40
USB 40

karta interfejsu
USB/równoległego
rozwiązywanie problemów 229

karta pamięci
instalowanie 24
rozwiązywanie problemów 228

karta pamięci flash
instalowanie 26
rozwiązywanie problemów 229

karta z oprogramowaniem
drukarki
instalowanie 26

karty
ładowanie, podajnik
uniwersalny 64

wskazówki 88

kaseta zszywek
wymiana 172

kasety z tonerem
recykling 55
zamawianie 157

kasety zszywek
zamawianie 158

Kasuj menu Tymczasowe pliki
danych 121

komunikaty drukarki
1565 Błąd emulacji, załaduj
opcję emulacji 221

31.xx Brak lub uszkodzenie
kasety [kolor] 213

32.xx Numer katalogowy kasety
z tonerem [kolor] nie jest
obsługiwany przez
urządzenie 213

34 Niewłaściwy rozmiar
papieru, sprawdź źródło
[źródło papieru] 213

34 Niewłaściwy typ papieru,
sprawdź źródło [źródło
papieru] 214

35 Za mało pamięci do obsługi
funkcji zapisu zasobów 214

37 Za mało pamięci do
defragmentacji pamięci
flash 215

37 Za mało pamięci do
sortowania zadań 215

37 Za mało pamięci, nie można
przywrócić niektórych
wstrzym. zad. 214

37 Za mało pamięci, niektóre
wstrzymane zadania zostały
usunięte 215

38 Pamięć pełna 215

39 Zbyt złożona strona, część
danych mogła nie zostać
wydrukowana. 215

- 40 Złe napełnienie kasety [kolor], zmień kasetę 215
- 51 Wykryto uszkodzoną pamięć flash 215
- 52 Za mało wolnego miejsca w pamięci flash dla zasobów 216
- 53 Wykryto niesformatowaną pamięć flash 216
- 54 Adapter sieciowy [x], błąd programu 216
- 54 Błąd opcji portu szeregowego [x] 216
- 54 Błąd oprogramowania sieci standardowej 216
- 55 Nieobsługiwana opcja w gnieździe [x] 216
- 56 Port równoległy [x] wyłączony 217
- 56 Port szeregowy [x] wyłączony 217
- 56 Port USB [x] wyłączony 217
- 56 Standardowy port równoległy wyłączony 217
- 56 Standardowy port USB wyłączony 217
- 57 Zmiana konfiguracji, niektóre wstrzymane zad. nie zostały przywrócone 218
- 58 Za dużo podłączonych zasobników 218
- 58 Za dużo zainstalowanych opcji pamięci flash 218
- 58 Zbyt wiele zainstalowanych dysków 218
- 59 Niezgodny zasobnik [x] 218
- 61 Wyjmij uszkodzony dysk twardy 219
- 62 Dysk zapelniony 219
- 80 Planowany przegląd [x] 219
- 80 Wymień wałki odbierające papier w [źródło papieru] 219
- 82.xx Brak pojemnika na zużyty toner 220
- 82.xx Pojemnik na zużyty toner prawie pełny 219
- 82.xx Wymień pojemnik na zużyty toner 219
- 84 nieobsługiwany bęben światłoczuły [kolor] 220
- 84 Wymień czarny bęben 159
- 84 Wymień kolorowe bębny 159
- 84.xx Brak bębna światłoczułego [kolor] 220
- 84.xx Niski poziom bębna światłoczułego [kolor] 220
- 84.xx Wymień bęben światłoczuły [kolor] 220
- 88.xx Wymień kasetę [kolor] 221
- Błąd podczas odczytu danych z koncentratora USB. Odłącz koncentrator. 209
- Czy przywrócić wstrzymane zadania? 213
- Dysk jest uszkodzony 208
- Nie można opuścić odbiornika 2 206
- Niektóre wstrzymane zadania nie zostały przywrócone 213
- Nieobsługiwane urządzenie USB, wyjmij 209
- Nieobsługiwany dysk 213
- Nieobsługiwany koncentrator USB, wyjmij 209
- Nieobsługiwany tryb kamery. Odłącz kamerę i zmień tryb 213
- Opróżnij pudło dziurkacza 209
- Podajnik ręczny oczekuje na papier [rozmiar papieru] Sprawdź prowadnice w źródle [źródło papieru] 211
- Przekroczony limit drukowania. Zadanie drukowania anulowane. 212
- Przekroczony limit drukowania. Zadanie drukowania nieukończone. 212
- Sprawdź orientację lub prowadnice [źródło] 208
- Usuń elementy opakowania, [nazwa obszaru] 213
- Włóż kasetę zszywek 209
- Włóż pudło dziurkacza 209
- Włóż zasobnik [x] 209
- Wyjmij papier z [nazwa zestawu połączonych odbiorników] 212
- Wyjmij papier z odbiornika [x] 212
- Wyjmij papier ze standardowego odbiornika 212
- Wyjmij papier ze wszystkich odbiorników 212
- wystąpił błąd dysku flash 206
- Zainstaluj odbiornik [x] 209
- Załaduj do [źródło] [ciąg niestandardowy] 210
- Załaduj do [źródło] [nazwa typu niestandardowego] 210
- Załaduj do [źródło] [rozmiar] 210
- Załaduj do [źródło] [typ] [rozmiar] 210
- Załaduj do podajnika ręcznego [ciąg niestandardowy] 211
- Załaduj do podajnika ręcznego [nazwa typu niestandardowego] 211
- Załaduj do podajnika ręcznego [rozmiar papieru] 211
- Załaduj do podajnika ręcznego [typ papieru] [rozmiar papieru] 211
- Załaduj zszywki 212
- Zamknij drzwiczki [x] 208
- Zamknij pokrywę [x] 208
- Zmiana [źródło papieru] na [nazwa niestandardowego typu] 206
- Zmień [źródło papieru] na [ciąg niestandardowy] 207
- Zmień [źródło papieru] na [ciąg niestandardowy] załaduj [orientacja] 207
- Zmień [źródło papieru] na [niestandardowy typ nazwy] załaduj [orientacja] 207
- Zmień [źródło papieru] na [rozmiar papieru] [typ papieru] 207
- Zmień [źródło papieru] na [rozmiar papieru] [typ papieru] załaduj [orientacja] 208
- Konfiguracja podajnika uniwersalnego, menu 98
- konfiguracja sieci bezprzewodowej w systemie Windows 44
- konfiguracja sieci Ethernet przygotowanie do 43

Konfiguracja uniwersalna, menu 103
 konfigurowanie drukowania przy użyciu portu szeregowego 50
 konfigurowanie ustawień portu 49
 kontakt z obsługą klienta 247
 koperty
 ładowanie, podajnik uniwersalny 64
 wskazówki 87
 korzystanie z przycisków ekranu dotykowego 15
 korzystanie z trybu Eco-Mode 52
 korzystanie z trybu hibernacji 53
 korzystanie z ustawień Maks. szybkość i Maks. wydajność 83

L

linia jasna, biała lub w niewłaściwym kolorze na wydrukach 234
 lista katalogów drukowania 90
 lista wzorców czcionek drukowania 90

Ł

ładowanie
 folie, podajnik do wielu zastosowań 64
 karty, podajnik do wielu zastosowań 64
 koperty, podajnik do wielu zastosowań 64
 opcjonalny zasobnik na 1150 arkuszy 59
 opcjonalny zasobnik na 850 arkuszy 59
 papier firmowy w podajniku o dużej pojemności na 2000 arkuszy 62
 podajnik o dużej pojemności na 2000 arkuszy 62
 podajnik uniwersalny 64
 zasobnik na 520 arkuszy (standardowy lub opcjonalny) 56
 ładowanie do standardowego zasobnika 56

ładowanie papieru firmowego
 ułożenie papieru 86
 Ładowanie papieru, menu 101
 łączenie
 odbiorniki 68
 łączenie odbiorników 68
 łączenie zasobników 67

M

Maks. szybkość i Maks. wydajność, ustawienia korzystanie 83
 materiały eksploatacyjne
 sprawdzanie przy użyciu wbudowanego serwera WWW 157
 sprawdzanie stanu 157
 sprawdzanie z panelu sterowania drukarki 156
 używanie papieru makulaturowego 51
 zapisywanie 156
 zmniejszanie zużycia 51
 Materiały eksploatacyjne, menu 93
 materiały eksploatacyjne, zamawianie
 bębny światłoczułe 157
 kasety z tonerem 157
 kasety zszywek 158
 pojemnik na zużyty toner 158
 zestaw konserwacyjny 158
 menu
 aktywna karta sieciowa 105
 AppleTalk 110
 Custom Types (Typy niestandardowe) 102
 Domyślne źródło 95
 Dziennik audytu bezpieczeństwa 122
 Emulacja PCL 138
 HTML 142
 IPv6 108
 Jakość 132
 Karta sieciowa 107
 Kasuj pliki tymczasowe 121
 Konfiguracja uniwersalna 103
 Konfiguruj adres MP 98
 Ładowanie papieru 101
 Łączność bezprzewodowa 109
 Materiały eksploatacyjne 93
 Menu Konfiguracja SMTP 117

Napęd flash 143
 Nazwy niestandardowe 102
 Niestandardowe nazwy odbiorników 102
 Obraz 143
 Plik PDF 141
 Pomoc 145
 Port równoległy [x] 112
 Port szeregowy [x] 114
 PostScript 137
 Raporty 104
 Raporty sieciowe 107
 Rejestrow. zadań 134
 Rozmiar/typ papieru 95
 Różne 119
 schemat 92
 Sieć [x] 105
 Sieć standardowa 105
 Standardowy port USB 110
 Substitute Size (Zastąp rozmiar) 99
 TCP/IP 107
 Tekstura papieru 99
 Ustaw datę i godzinę 122
 Ustawienia 136
 Ustawienia odbiornika 103
 Ustawienia ogólne 123
 Wydruk poufny 120
 Wykańczanie 130
 XPS 141
 Menu emulacji PCL 138
 Menu karty sieciowej 107
 Menu Konfiguracja SMTP 117
 Menu napędu flash 143
 Menu Niestandardowe nazwy 102
 Menu Niestandardowe nazwy odbiorników 102
 Menu Pomoc 145
 Menu Raporty 104
 Menu Raporty o sieci 107
 Menu Równoległy [x] 112
 Menu Sieć standardowa 105
 Menu Szeregowy [x] 114
 Menu Ustaw datę i godzinę 122
 Menu ustawień 136
 Menu ustawień ogólnych 123
 menu, schemat 92
 mgła z toneru lub cienie w tle pojawiają się na stronie 241
 moduł wspólnego zasobnika instalowanie 37

moduł wykańczający
funkcje modułu
wykańczającego 79
obsługiwane rozmiary
papieru 79
odbiorniki 81
moduł z 1 zasobnikiem
instalowanie 37
moduł z 3 zasobnikiem
instalowanie 37

N

nabój z tonerem
wymiana 164
Najczęściej zadawane pytania
dotyczące drukowania
kolorów 243
napęd flash
drukowanie 84
nazwa niestandardowego typu
papieru
tworzenie 68
Nie można opuścić odbiornika
2 206
nie można uzyskać połączenia z
wbudowanym serwerem
WWW 246
Niektóre wstrzymane zadania
nie zostały przywrócone 213
Nieobsługiwane urządzenie
USB, wyjmij 209
Nieobsługiwany koncentrator
USB, wyjmij 209
Nieobsługiwany tryb kamery.
Odłącz kamerę i zmień tryb 213
nieregularności wydruku 235
niestandardowa nazwa
konfiguracja 69
niestandardowy typ papieru
przypisywanie 68

O

Obraz, menu 143
obsługiwane napędy flash 85
obsługiwane rozmiary
papieru 74
obsługiwane typy i gramatury
papieru 77
odbiorniki 81
łączenie 68

opcje
dysk twardy drukarki,
instalowanie 30
dysk twardy drukarki,
wyjmowanie 34
karta pamięci flash 26
karta pamięci, instalacja 24
karta z oprogramowaniem
drukarki 26
karty pamięci 22
karty z oprogramowaniem
drukarki 22
kolejność instalacji 36
lista 22
moduł wspólnego zasobnika,
instalowanie 37
moduł z 1 zasobnikiem,
instalowanie 37
moduł z 3 zasobnikiem,
instalowanie 37
podajnik o dużej pojemności na
2000 arkuszy,
instalowanie 37
port ISP (Internal Solutions
Port), instalowanie 27
porty 22
sieć 22
opcje sieciowe 22
opcje sprzętowe, dodawanie
sterownik druku 42
opcjonalny zasobnik na 1150
arkuszy
ładowanie 59
opcjonalny zasobnik na 850
arkuszy
ładowanie 59
opis ekranu głównego 14
oprogramowanie drukarki,
instalowanie (Windows) 41
opróżnianie pudła
dziurkacza 154
Opróżnij pudło dziurkacza 209
oświadczenia dotyczące
emisji 250, 253, 254

P

pamięć
typy zainstalowanej w
drukarni 146
pamięć dysku twardego drukarki
wymazywanie 148

pamięć nieulotna 146
wymazywanie 147
pamięć ulotna 146
wymazywanie 147
panel operacyjny drukarki
korzystanie 13
ustawienia fabryczne,
przywracanie 182
papier
formularze z nadrukiem 72
funkcje modułu
wykańczającego 79
makulaturowy 72
nieodzwolony 71, 72
papier firmowy 72
Uniwersalny, ustawienie
rozmiaru 56
używanie papieru
makulaturowego 51
właściwości 70
wybieranie 71
zapisywanie 74
papier firmowy
ładowanie, podajnik o dużej
pojemności na 2000
arkuszy 62
ładowanie, podajnik
uniwersalny 86
ładowanie, zasobniki 86
papier makulaturowy
korzystanie 51, 72
PDF, menu 141
płyta systemowa
dostęp 22
podajnik o dużej pojemności na
2 000 arkuszy
instalowanie 37
podajnik o dużej pojemności na
2000 arkuszy
ładowanie 62
Podajnik ręczny oczekuje na
papier [rozmiar papieru]
Sprawdź prowadnice w źródle
[źródło papieru] 211
podajnik uniwersalny
ładowanie 64
podawanie papieru,
rozwiązywanie problemów
komunikat o zacięciu papieru
nie znika po usunięciu
zacięcia 230
podłączanie kabli 40

- Podręcznik pracy w sieci
 - gdzie szukać 181
- pojemnik na zużyty toner
 - wymiana 167
 - zamawianie 158
- pokrywa ochronna płyty systemowej
 - ponowne zakładanie 22
- port ISP (Internal Solutions Port)
 - instalowanie 27
 - rozwiązywanie problemów 229
 - zmiana ustawień portu 49
- Port USB 40
- Port USB drukarki 40
- PostScript, menu 137
- poufne zadania drukowania 89
 - drukowanie z komputera Macintosh 89
 - drukowanie z systemu Windows 89
- pozbywanie się dysku twardego drukarki 146
- poziome smugi widoczne na wydrukach 240
- poziomy natężenia hałasu 250
- próbne zadania drukowania 89
 - drukowanie z komputera Macintosh 89
 - drukowanie z systemu Windows 89
- przechowywanie zadań drukowania 89
- Przekroczony limit drukowania. Zadanie drukowania anulowane. 212
- Przekroczony limit drukowania. Zadanie drukowania nieukończone. 212
- przenoszenie drukarki 9, 180
- przyciski ekranu głównego
 - informacje 14
- przyciski, ekran dotykowy
 - korzystanie 15
- przyciski, panel kontrolny drukarki 13
- przygotowanie do konfiguracji drukarki w sieci Ethernet 43
- przypisywanie nazwy niestandardowemu typowi papieru 68
- przywracanie ustawień fabrycznych 182
- publikacje
 - gdzie szukać 8
- pułdo dziurkacza
 - opróżnianie 154
 - puste strony 231
- R**
- recykling
 - kasety z tonerem 55
 - opakowania Lexmark 55
 - oświadczenie WEEE 250
 - produkty Lexmark 55
- regulacja jasności
 - Embedded Web Server 54
 - wyświetlacz drukarki 54
- regulowanie intensywności toneru 82
- Rejestrowanie zadań, menu 134
- reports (raporty)
 - wyświetlanie 182
- rozłączanie zasobników 67
- rozmiar papieru
 - Uniwersalny 103
 - ustawianie 56
- Rozmiar/typ papieru, menu 95
- rozmiary papieru obsługiwane 74
- rozwiązywanie problemów
 - Formularze są niedostępne lub nie działają 226
 - Najczęściej zadawane pytania dotyczące drukowania kolorów 243
 - nie można uzyskać połączenia z wbudowanym serwerem WWW 246
 - rozwiązywanie podstawowych problemów dotyczących drukarki 206
 - Sieciowe miejsce docelowe nie działa lub jest nieprawidłowe 226
 - Skanuj przez sieć 225, 226
 - sprawdzanie drukarki, której nie można uruchomić 206
 - wystąpił błąd aplikacji 225
- rozwiązywanie problemów z drukowaniem
 - błąd odczytu dysku flash 221
 - drukowane znaki są nieprawidłowe 224
- Duże zadania nie są sortowane 224
- funkcja łączenia zasobników nie działa 224
- nie można wydrukować wielojęzycznych plików PDF 221
- nieprawidłowe marginesy 233
- papier często się zacina 230
- wstrzymane zadania nie są drukowane 222
- wydruk jest nieprawidłowo dzielony na strony 225
- wydruk zadania na niewłaściwym papierze 223
- wydruk zadania na nośniku pochodzącym z niewłaściwego zasobnika 223
- zacięte strony nie są drukowane ponownie 230
- zadania drukowania trwają dłużej niż oczekiwano 223
- zadania nie są drukowane 221
- zwijanie się papieru 235
- rozwiązywanie problemów z jakością druku
 - białe smugi na stronie 240
 - cienie na wydrukach 232
 - cienkie poziome linie 232
 - czarne smugi na stronie 240
 - krzywy wydruk 238
 - linia jasna, biała lub w niewłaściwym kolorze na wydrukach 234
 - mgła z toneru lub cienie w tle na stronie 241
 - nieregularności wydruku 235
 - niska jakość wydruku na folii 242
 - obcięte obrazy 232
 - powtarzające się defekty na stronie 238
 - poziome smugi widoczne na wydrukach 240
 - puste strony 231
 - strony z wypełnieniem jednokolorowym 239
 - szare tło na wydrukach 233
 - toner się ściera 242
 - wydruk jest zbyt ciemny 236
 - wydruk jest zbyt jasny 237

- znaki mają postrzępione krawędzie 231
- rozwiązywanie problemów z opcjonalnym wyposażeniem drukarki
 - dysk twardy drukarki nie jest wykrywany 229
 - karta interfejsu USB/równoległego 229
 - karta pamięci 228
 - karta pamięci flash nie jest wykrywana 229
 - opcja nie działa 227
 - port ISP (Internal Solutions Port) 229
 - problemy z szufladą na 2000 arkuszy 228
 - problemy z zasobnikiem na papier 228
 - wewnętrzny serwer wydruku 229
- rozwiązywanie problemów z podawaniem papieru
 - komunikat o zacięciu papieru nie znika po usunięciu zacięcia 230
- rozwiązywanie problemów z wyświetlaczem
 - wyświetlacz jest pusty 221
 - wyświetlane są tylko symbole diamentu 221
- rozwiązywanie problemów, opcjonalne wyposażenie drukarki
 - dysk twardy drukarki nie jest wykrywany 229
 - karta interfejsu USB/równoległego 229
 - karta pamięci 228
 - karta pamięci flash nie jest wykrywana 229
 - opcja nie działa 227
 - port ISP (Internal Solutions Port) 229
 - problemy z szufladą na 2000 arkuszy 228
 - problemy z zasobnikiem na papier 228
 - wewnętrzny serwer wydruku 229
- Różne, menu 119

S

- Salon sprzedaży
 - informacje 19
- Sieć [x], menu 105
- sieć bezprzewodowa
 - informacje dotyczące konfiguracji 43
 - instalacja na komputerze Macintosh 46
 - instalowanie, w systemie Windows 44
- Sieć Ethernet
 - przygotowanie do konfiguracji drukowania w sieci Ethernet 43
- smugi na stronie 240
- soczewki głowicy drukującej
 - czyszczenie 150
- sprawdzanie drukarki, której nie można uruchomić 206
- sprawdzanie stanu części i materiałów eksploatacyjnych 156, 157
- sprawdzanie stanu drukarki
 - informacje o wbudowanym serwerze WWW 181
- sprawdzanie stanu drukarki przy użyciu wbudowanego serwera WWW 181
- sprawdzanie wirtualnego wyświetlacza
 - korzystanie z wbudowanego serwera WWW 181
- sprawdzanie wyświetlacza wirtualnego
 - korzystanie z wbudowanego serwera WWW 181
- Sprawdź orientację lub prowadnice [źródło] 208
- stan części
 - sprawdzanie 156
- stan materiałów eksploatacyjnych
 - sprawdzanie 156
- Standardowy port USB, menu 110
- sterownik druku
 - opcje sprzętowe, dodawanie 42
- strona konfiguracji sieci drukowania 41

- strona z ustawieniami menu drukowania 41
- szyfrowanie dysku twardego drukarki 148

T

- TCP/IP, menu 107
- Tekstura papieru, menu 99
- Tło i ekran oczekiwania korzystanie 18
- toner się ściera 242
- transport drukarki 180
- Tryb cichy
 - jakość druku, rozwiązywanie problemów 232
- tryb czuwania
 - regulacja 53
- tryb hibernacji
 - korzystanie 53
- Typ niestandardowy [x]
 - zmiana nazwy 68
 - zmiana typu papieru 69
- typ papieru
 - ustawianie 56
- Typy niestandardowe, menu 102
- typy papieru
 - gdzie ładować 77
 - obsługa druku dwustronnego 77
 - obsługiwane przez drukarkę 77
 - obsługiwane przez moduł wykańczający 77

U

- ukrywanie ikon na ekranie głównym 17
- ulożność
 - informacje o 146
- Uniwersalny rozmiar papieru 103
 - ustawianie 56
- urządzenie przenośne drukowanie 83
- ustawianie
 - adres TCP/IP 107
- ustawianie alarmów e-mail przy użyciu wbudowanego serwera WWW 182
- ustawianie odbiornika moduł wykańczający 81

ustawianie rozmiaru papieru 56
ustawianie typu papieru 56
ustawianie uniwersalnego rozmiaru papieru 56
ustawienia administracyjne
 Embedded Web Server 181
ustawienia ekologiczne
 jasność wyświetlacza, dostosowywanie 54
 Tryb cichy 53
 tryb czuwania 53
 Tryb ekologiczny 52
 tryb hibernacji 53
 zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych 51
Ustawienia odbiornika, menu 103
Ustawienia oszczędne informacje 19
ustawienia portu konfiguracja 49
ustawienia serwisowe
 jasność, regulacja 54
 Tryb cichy 53
 tryb czuwania 53
 Tryb ekologiczny 52
 tryb hibernacji 53
 zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych 51
ustawienia sieci
 Embedded Web Server 181
ustawienia trybu ekologicznego 52
Usuń elementy opakowania, [nazwa obszaru] 213
uszkodzony dysk twardy drukarki 208
uzyskiwanie dostępu do płyty systemowej 22
uzyskiwanie dostępu do wbudowanego serwera WWW 17
używanie papieru makulaturowego 51
używanie trybu cichego 53

W

wewnętrzny serwer wydruku rozwiązywanie problemów 229

wirtualny wyświetlacz
 sprawdzenie przy użyciu wbudowanego serwera WWW 181
włączanie drukarki 21
Włóż kasetę zszywek 209
Włóż pudło dziurkacza 209
wskazówki
 etykiety, papier 87
 karty 88
 koperty 87
 korzystanie z papieru firmowego 86
 wskazówki dotyczące korzystania z folii 86
wskazówki dotyczące korzystania z papieru firmowego 86
wstrzymane zadania 89
 drukowanie z komputera Macintosh 89
 drukowanie z systemu Windows 89
wybór miejsca na drukarkę 9
Wyjmij papier z [nazwa zestawu połączonych odbiorników] 212
Wyjmij papier z odbiornika [x] 212
Wyjmij papier ze standardowego odbiornika 212
Wyjmij papier ze wszystkich odbiorników 212
wyjmowanie dysku twardego drukarki 34
Wykańczanie, menu 130
wymazywanie dysku 148
wymazywanie dysku twardego drukarki 148
wymazywanie zawartości dysku twardego 148
wymazywanie zawartości pamięci nieulotnej 147
wymazywanie zawartości pamięci ulotnej 147
wymiana
 zestaw konserwacyjny 159
 wymiana kasety z tonerem 164
 wymiana kasety zszywek 172
 wymiana materiałów eksploatacyjnych
 kaseta zszywek 172
 nabój z tonerem 164

 pojemnik na zużyty toner 167
 wymiana naczyń na zużyty toner 167
 wyposażenie drukarki 10
 Wystąpił błąd dysku flash 206
 wyświetlacz, panel operacyjny drukarki 13
 regulacja jasności 54
 wyświetlanie reports (raporty) 182
 wyświetlanie ikon na ekranie głównym 17

X

XPS, menu 141

Z

z obsługą klienta kontakt 247
za pomocą panelu operacyjnego 13
zacięcia
 lokalizacja obszarów zacięć 184
 lokalizacje 184
 numery 184
 zapobieganie 183
zacięcia papieru zapobieganie 183
zacięcia papieru, usuwanie
 201–202 zacięcie papieru 185
 203 zacięcie papieru 187
 230 zacięcie papieru 188
 231 zacięcie papieru 188
 24x zacięcie papieru 190
 250 zacięcie papieru 196
 281 zacięcie papieru 196
 4yy.xx zacięcia papieru 198
zacięcia, usuwanie
 201–202 zacięcie papieru 185
 203 zacięcie papieru 187
 230 zacięcie papieru 188
 231 zacięcie papieru 188
 24x zacięcie papieru 190
 250 zacięcie papieru 196
 281 zacięcie papieru 196
 455 staple jam (283 zacięcie zszywacza) 203
 4yy.xx zacięcia papieru 198

- zacięcie zszywacza, usuwanie
 - 455 staple jam (283 zacięcie zszywacza) 203
- zadania wydruku odroczonego 89
 - drukowanie z komputera Macintosh 89
 - drukowanie z systemu Windows 89
- zadania wydruku powtarzanego 89
 - drukowanie z komputera Macintosh 89
 - drukowanie z systemu Windows 89
- zadanie drukowania
 - anulowanie, z komputera 91
- Zainstaluj odbiornik [x] 209
- Załaduj do podajnika ręcznego [ciąg niestandardowy] 211
- Załaduj do podajnika ręcznego [nazwa typu niestandardowego] 211
- Załaduj do podajnika ręcznego [rozmiar papieru] 211
- Załaduj do podajnika ręcznego [typ papieru] [rozmiar papieru] 211
- Załaduj zszywki 212
- zamawianie
 - kasety z tonerem 157
 - kasety zszywek 158
 - pojemnik na zużyty toner 158
 - zestaw konserwacyjny 158
- zamawianie bębnow światłoczułych 157
- Zamknij drzwiczki [x] 208
- Zamknij pokrywę [x] 208
- zapisywanie
 - materiały eksploatacyjne 156
 - papier 74
- zapobieganie zacięciom papieru 183
- zasobnik na 520 arkuszy (standardowy lub opcjonalny)
 - ładowanie 56
- zasobnik standardowy
 - ładowanie 56
- zasobniki
 - łączenie 67
 - rozłączanie 67
- Zastąp rozmiar, menu 99
- Zdalny panel operatora
 - konfiguracja 19
- zestaw konserwacyjny
 - wymiana 159
 - zamawianie 158
- zewnątrzna obudowa drukarki
 - czyszczenie 150
- Zmiana [źródło papieru] na [nazwa niestandardowego typu] 206
- Zmień [źródło papieru] na [ciąg niestandardowy] 207
- Zmień [źródło papieru] na [ciąg niestandardowy] załaduj [orientacja] 207
- Zmień [źródło papieru] na [niestandardowy typ nazwy] załaduj [orientacja] 207
- Zmień [źródło papieru] na [rozmiar papieru] [typ papieru] 207
- Zmień [źródło papieru] na [rozmiar papieru] [typ papieru] załaduj [orientacja] 208
- zmniejszanie hałasu wytwarzanego przez drukarkę 53
- zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych 51
- znajdowanie dokładniejszych informacji o drukarce 8