



## Drukarka laserowa Dell B5460dn

### Podręcznik użytkownika



Maj 2012 r.

[www.dell.com](http://www.dell.com) | [support.dell.com](http://support.dell.com)

#### Znaki towarowe

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

© 2012 Dell Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone

Kopiowanie tego dokumentu w jakikolwiek sposób bez pisemnej zgody firmy Dell Inc. jest surowo wzbronione.

Znaki towarowe użyte w tym tekście: *Dell*, logo *DELL*, *Inspiron*, *Dell Precision*, *Dimension*, *OptiPlex*, *Latitude*, *PowerEdge*, *PowerVault*, *PowerApp* i *Dell OpenManage* są znakami towarowymi firmy Dell Inc.; *Intel*, *Pentium* i *Celeron* są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Intel Corporation; *Microsoft* i *Windows* są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation.

Inne znaki towarowe i nazwy firmowe mogą być używane w niniejszym dokumencie w odniesieniu do instytucji posiadających prawa do tych znaków i w odniesieniu do ich produktów. Firma Dell Inc. nie posiada żadnych praw do znaków towarowych i nazw handlowych innych niż jej własne.

## Spis treści

<b>Informacje dotyczące bezpieczeństwa.....</b>	<b>6</b>
<b>Informacje na temat drukarki.....</b>	<b>8</b>
Znajdowanie informacji na temat drukarki.....	8
Wybór miejsca na drukarkę.....	9
Wyposażenie drukarki.....	11
Korzystanie z panelu sterowania drukarki.....	13
Opis kolorów kontrolki oraz przycisku czuwania.....	13
<b>Dodatkowa konfiguracja drukarki.....</b>	<b>15</b>
Instalowanie wewnętrznych elementów opcjonalnych.....	15
Instalowanie wyposażenia opcjonalnego.....	33
Podłączanie kabli.....	35
Konfigurowanie oprogramowania drukarki.....	36
Sieć.....	38
Weryfikacja konfiguracji drukarki.....	44
<b>Ładowanie papieru i nośników specjalnych.....</b>	<b>46</b>
Ustawianie rozmiaru i typu papieru.....	46
Konfigurowanie ustawień uniwersalnego rozmiaru papieru.....	46
Ładowanie zasobnika na 550 arkuszy.....	46
Ładowanie zasobnika na 2100 arkuszy.....	52
Ładowanie nośników do podajnika uniwersalnego.....	59
Łączenie i rozłączanie zasobników.....	63
Łączenie i rozłączanie zasobników.....	63
Tworzenie niestandardowej nazwy typu papieru.....	64
Przypisywanie nazwy niestandardowemu typowi papieru.....	64
Przypisywanie nazwy niestandardowemu typowi papieru.....	65
<b>Wskazówki dotyczące papieru i nośników specjalnych.....</b>	<b>67</b>
Korzystanie z nośników specjalnych.....	67
Wskazówki dotyczące papieru.....	68
Obsługiwane rozmiary, typy i gramatury papieru.....	72
<b>Drukowanie.....</b>	<b>77</b>
Drukowanie dokumentu.....	77

Drukowanie dokumentu .....	77
Regulowanie intensywności tonera .....	77
Drukowanie z napędu flash.....	78
Obsługiwane napędy flash i typy plików .....	78
Drukowanie z napędu flash .....	79
Drukowanie zadań poufnych i innych zadań wstrzymanych.....	80
Przechowywanie zadań drukowania w drukarce .....	80
Drukowanie zadań poufnych i innych zadań wstrzymanych .....	81
Drukowanie stron z informacjami.....	82
Drukowanie listy przykładowych czcionek .....	82
Drukowanie listy katalogów .....	82
Anulowanie zadania drukowania.....	83
Anulowanie zadania drukowania z panelu sterowania drukarki.....	83
Anulowanie zadania drukowania przy użyciu komputera.....	83
<b>Opis menu drukarki.....</b>	<b>84</b>
Lista menu.....	84
Menu papieru.....	84
Menu Raporty.....	95
Menu Sieć/Porty.....	96
Bezpieczeństwo, menu.....	109
Menu Ustawienia.....	113
Menu Pomoc.....	133
<b>Ochrona środowiska i uzyskiwanie oszczędności.....</b>	<b>135</b>
Oszczędzanie papieru i toneru.....	135
Oszczędzanie energii.....	136
Recykling.....	139
<b>Zabezpieczanie drukarki.....</b>	<b>140</b>
Korzystanie z blokady.....	140
Informacje o ulotności pamięci.....	140
Wymazywanie zawartości pamięci ulotnej.....	141
Wymazywanie zawartości pamięci nieulotnej.....	141
Wymazywanie dysku twardego drukarki.....	142
Konfigurowanie szyfrowania dysku twardego drukarki.....	142
Znajdowanie informacji o zabezpieczeniach drukarki.....	143

<b>Przegląd drukarki.....</b>	<b>144</b>
Przewidywana liczba pozostałych stron.....	144
Czyszczenie drukarki.....	144
Sprawdzanie stanu części i materiałów eksploatacyjnych.....	145
Zamawianie materiałów eksploatacyjnych.....	147
Przechowywanie materiałów eksploatacyjnych.....	148
Wymiana materiałów eksploatacyjnych.....	148
Przenoszenie drukarki.....	154
<b>Zarządzanie drukarką.....</b>	<b>157</b>
Zarządzenie komunikatami drukarki.....	157
Centrum monitorowania stanu — dostęp.....	157
Sprawdzanie wirtualnego wyświetlacza.....	158
Zmiana ustawień drukowania zadań poufnych.....	158
Kopiowanie ustawień drukarki do innych drukarek.....	158
Przywracanie ustawień fabrycznych.....	159
<b>Usuwanie zacięć.....</b>	<b>160</b>
Zapobieganie zacięciom.....	160
Znaczenie komunikatów o zacięciu i oznaczeń miejsca ich wystąpienia.....	162
Zacięcie [x] stron, podnieś przednią pokrywę, aby wyciągnąć nabój. [200–201].....	164
Zacięcie [x] stron, otwórz tylne górne drzwiczki. [202].....	167
Zacięcie [x] stron, usuń zacięcie w odbiorniku standardowym. [203].....	167
Zacięcie [x] stron, otwórz tylne górne i dolne drzwiczki. [231-234].....	168
Zacięcie [x] stron papieru, wyjmij podajnik 1, aby wyczyścić dupleks. [235–239].....	170
Zacięcie [x] stron, otwórz podajnik [x]. [24x].....	171
Zacięcie [x] stron, opróżnij podajnik ręczny. [250].....	172
Zacięcie [x] stron, usuń papier, otwórz drzwiczki podajnika przegrodowego. Zostaw papier w odbiorniku. [41y.xx].....	173
Zacięcie [x] stron, usuń papier, otwórz tylne drzwiczki odbiornika. Zostaw papier w odbiorniku. [43y.xx].....	175
Zacięcie [x] stron, usuń papier, otwórz tylne drzwiczki modułu wykańczającego. Nie wyjmuj papieru z odbiornika. [451].....	176
Zacięcie [x] stron papieru, usuń papier, otwórz drzwiczki zszywacza. Nie wyjmuj papieru z odbiornika. [455–457].....	177


---

<b>Rozwiązywanie problemów.....</b>	<b>181</b>
Opis komunikatów drukarki.....	181
Rozwiązywanie problemów z drukarką.....	199
Rozwiązywanie problemów z drukiem.....	208
Nie można uzyskać połączenia z wbudowanym serwerem WWW.....	235
Uzyskiwanie pomocy technicznej.....	236
<b>Dodatek.....</b>	<b>237</b>
<b>Indeks.....</b>	<b>239</b>


## Informacje dotyczące bezpieczeństwa


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


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

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

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

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

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

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

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


- Wyłącz drukarkę, a następnie wyjmij przewód zasilający z gniazdka elektrycznego.
- Odłącz wszystkie przewody i kable.
- Jeżeli drukarka posiada co najmniej dwie dodatkowe wykańczarki, wyjmij każdą z nich.


### Uwagi:

- Pamiętaj, że najpierw należy wyjąć tę, która znajduje się najwyżej.
- Aby wyjąć wykańczarkę, przytrzymaj ją po obu stronach, następnie podnieś zatrzaski.
- Jeżeli drukarka nie korzysta z podstawy odlewarki, ale jest skonfigurowana do obsługi opcjonalnych podajników, wyjmij dodatkowe podajniki.


**Uwaga:** Proszę przesunąć prawy zatrzask opcjonalnego podajnika w kierunku przedniej części urządzenia, dopóki nie *zaskoczy* we właściwej pozycji.

- Przy podnoszeniu należy skorzystać z uchwytów umieszczonych na bokach drukarki.
- Podczas ustawiania drukarki należy zachować ostrożność, aby nie przycisnąć sobie palców.
- Upewnij się, że wokół drukarki znajduje się wystarczająco dużo wolnego miejsca.
- Należy używać wyłącznie kabla zasilania dostarczonego wraz z tym produktem lub zamiennika autoryzowanego przez producenta.


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

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


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


 **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 serwisanta.

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


 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PRZEWRÓCENIA:** Konfiguracje przeznaczone do montowania na podłodze wymagają dodatkowego elementu, aby zachować stabilność. W przypadku korzystania z zasobnika wejściowego o dużej pojemności bądź kilku opcji do podawania nośników należy używać podstawy drukarki. Jeżeli zakupiono drukarkę o podobnej konfiguracji, może zaistnieć potrzeba dokupienia dodatkowego wyposażenia. Więcej informacji na ten temat można uzyskać w miejscu zakupu drukarki.

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

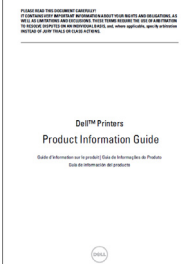
**NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ NALEŻY ZACHOWAĆ.**

## Informacje na temat drukarki

### Znajdowanie informacji na temat drukarki

Czego szukasz?	Znajdziesz to tu
<p>Informacje dotyczące wstępnej konfiguracji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Podłączanie drukarki</li> <li>• Instalowanie oprogramowania drukarki</li> </ul>	<p>Dokumentacja instalacyjna – została dostarczona wraz z drukarką.</p>
<p>Dodatkowe ustawienia i instrukcje dotyczące korzystania z drukarki:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wybieranie i przechowywanie papieru i nośników specjalnych</li> <li>• Ładowanie papieru</li> <li>• Konfigurowanie ustawień drukarki</li> <li>• Wyświetlanie i drukowanie dokumentów i zdjęć</li> <li>• Instalowanie i używanie oprogramowania drukarki</li> <li>• Konfiguracja drukarki w sieci</li> <li>• Obchodzenie się z drukarką i jej konserwacja</li> <li>• Rozwiązywanie problemów</li> </ul>	<p><i>Instrukcja obsługi i skrócona instrukcja obsługi</i> – dostępna na dysku CD-ROM o nazwie <i>Oprogramowanie i dokumentacja</i>.</p> <p>Aktualizacje są dostępne na stronie internetowej <a href="http://support.dell.com">http://support.dell.com</a>.</p>
<p>Instrukcje dotyczące następujących zagadnień:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Podłączanie drukarki do sieci Ethernet</li> <li>• Rozwiązywanie problemów z podłączeniem drukarki</li> </ul>	<p><i>Podręcznik pracy w sieci</i> – otwórz dysk CD <i>Oprogramowanie i dokumentacja</i> i poszukaj pliku <i>Dokumentacja drukarki i oprogramowania</i> w folderze Pubs. Kliknij łącze <b>Podręcznik pracy w sieci</b> na liście publikacji.</p>
<p>Pomoc dotycząca korzystania z oprogramowania drukarki</p>	<p>Pomoc dotycząca korzystania z systemów operacyjnych Windows lub Mac – Otwórz oprogramowanie drukarki lub aplikację i kliknij opcję <b>Pomoc</b>.</p> <p>Kliknij opcję , aby zostały wyświetlone informacje uzależnione od kontekstu.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pomoc jest automatycznie instalowana wraz z oprogramowaniem drukarki.</li> <li>• Oprogramowanie drukarki znajduje się w folderze programów drukarki lub na pulpicie, w zależności od używanego systemu operacyjnego.</li> </ul>



Czego szukasz?	Znajdziesz to tu
<p>Najnowsze informacje uzupełniające, aktualizacje oraz pomoc techniczna:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dokumentacja</li> <li>• Pobieranie sterowników</li> <li>• Uaktualnienia produktów</li> <li>• Połączenie z serwisem i informacje dotyczące naprawy</li> <li>• Status zamówienia</li> <li>• Obsługa chatu</li> <li>• Obsługa wiadomości e-mail</li> <li>• Pomoc telefoniczna</li> </ul>	<p>Strona internetowa pomocy technicznej firmy Dell – <a href="http://support.dell.com">http://support.dell.com</a></p> <p>Numery telefonów pomocy technicznej oraz godziny pracy dla danego kraju lub regionu można znaleźć w witrynie pomocy technicznej w sieci Web.</p> <p>Podczas rozmowy z pracownikiem pomocy technicznej należy być gotowym do przekazania następujących informacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Etykieta serwisowa</li> <li>• kod obsługi ekspresowej</li> </ul> <p><b>Uwaga:</b> Etykieta serwisowa oraz kod obsługi ekspresowej znajdują się na etykietach umieszczonych na drukarce.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Oprogramowanie i sterowniki – licencjonowane sterowniki do drukarki i instalatory oprogramowania drukarki firmy Dell</li> <li>• Pliki Readme – najnowsze zmiany techniczne lub zaawansowane techniczne materiały referencyjne dla doświadczonych użytkowników i techników</li> </ul>	<p>Dysk CD-ROM <i>Oprogramowanie i dokumentacja</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Materiały eksploatacyjne i akcesoria do drukarki</li> <li>• Zamienne kasety z tonerem</li> </ul>	<p>Strona poświęcona materiałom eksploatacyjnym firmy Dell – <a href="http://dell.com/supplies">http://dell.com/supplies</a></p> <p>Zakupu materiałów eksploatacyjnych do drukarki można dokonać w trybie online, przez telefon lub w wybranych sklepach.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Informacje dotyczące bezpieczeństwa – przygotowywanie drukarki do pracy</li> <li>• Informacje prawne</li> <li>• Informacje o gwarancji</li> </ul>	<p><i>Informacje o produkcie</i></p>  <p><b>Uwaga:</b> <i>Informacje o produkcie</i> mogą nie być dostępne w danym kraju lub regionie.</p>

## Wybór miejsca na drukarkę

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

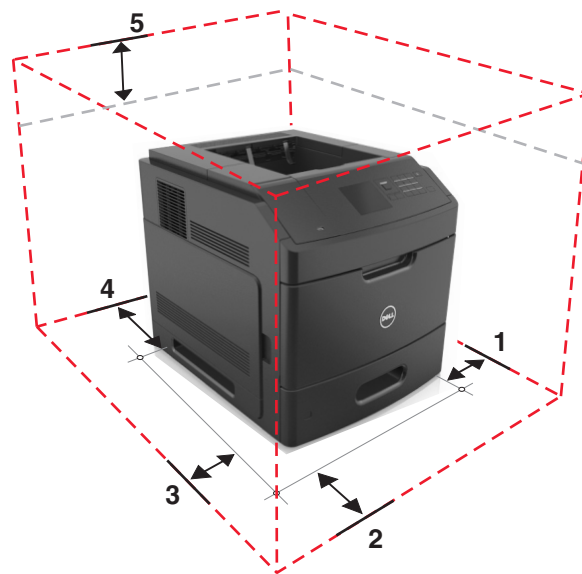
Umieszczając drukarkę w danej lokalizacji, należy pozostawić wystarczającą ilość miejsca, aby zasobniki, pokrywki i drzwiczki swobodnie się otwierały. Jeśli planowana jest instalacja jakiegokolwiek wyposażenia opcjonalnego, należy uwzględnić dodatkowe wolne miejsce. Istotne są następujące kwestie:

- Zainstalować drukarkę w pobliżu odpowiednio uziemionego i łatwo dostępnego gniazda elektrycznego.
- Należy upewnić się, czy przepływ powietrza w pomieszczeniu spełnia wymagania najnowszej wersji standardu ASHRAE 62 lub standardu CEN Technical Committee 156.
- Należy zapewnić płaską, mocną i stabilną powierzchnię.

- Drukarkę należy:
  - utrzymywać w czystości i dbać, aby była sucha i nie osadzał się na niej kurz;
  - trzymać z dala od zszywek i spinaczy do papieru;
  - trzymać z dala od bezpośredniego przepływu powietrza klimatyzatorów, grzejników lub wentylatorów;
  - trzymać w miejscu nienarażonym na bezpośrednio padające promienie słoneczne, dużą wilgotność lub gwałtowne zmiany temperatury.
- Należy przestrzegać zalecanych temperatur i unikać wahań:

Temperatura otoczenia	15,6°C – 32,2°C
Temperatura przechowywania	10°C – 43,3°C

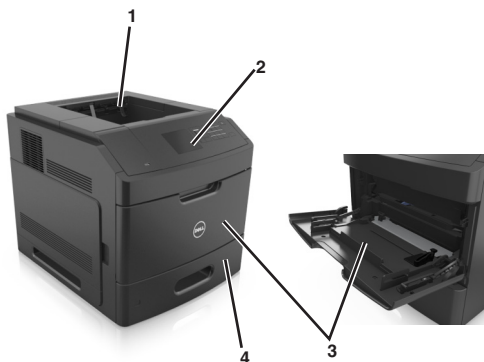
- Aby zapewnić odpowiednią wentylację, należy pozostawić następującą zalecaną ilość wolnego miejsca wokół drukarki:



1	Prawa strona	305 mm (12 cala)
2	Przód	508 mm (20 cala)
3	Lewa strona	305 mm (12 cala)
4	Tył	305 mm (12 cala)
5	Górny	115 mm (4,5 cala)

## Wyposażenie drukarki

### Model podstawowy

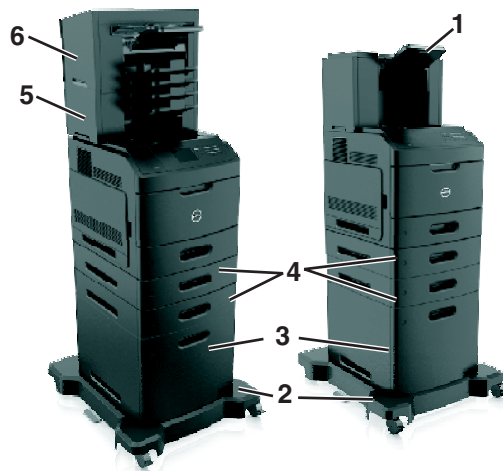


1	Odbiornik standardowy
2	Panel operacyjny drukarki
3	Podajnik uniwersalny
4	Standardowy zasobnik na 550 arkuszy (zasobnik 1)

### Model z pełnym wyposażeniem

**UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PRZEWRÓCENIA:** Konfiguracje przeznaczone do montowania na podłodze wymagają dodatkowego elementu, aby zachować stabilność. W przypadku korzystania z zasobnika wejściowego o dużej pojemności bądź kilku opcji do podawania nośników należy używać podstawy drukarki. Jeżeli zakupiono drukarkę o podobnej konfiguracji, może zaistnieć potrzeba dokupienia dodatkowego wyposażenia. Więcej informacji na ten temat można uzyskać w miejscu zakupu drukarki.

Na poniższej ilustracji przedstawiono maksymalną liczbę opcjonalnych modułów wykańczających i zasobników obsługiwanych przez drukarkę. Więcej informacji na temat innych konfiguracji znajduje się w odpowiedniej witrynie sieci Web.

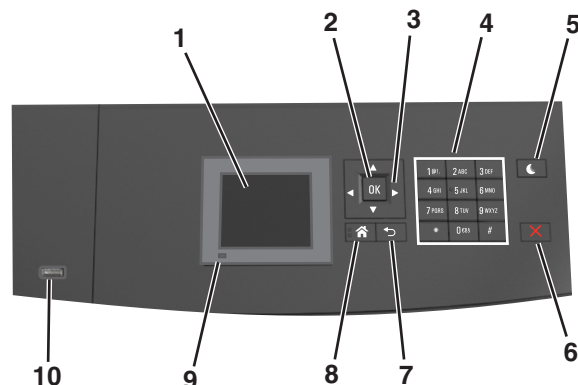


1	Opcjonalny odbiornik o dużej pojemności
2	Podstawa na kółkach
3	Zasobnik na 2100 arkuszy
4	Zasobnik na 550 arkuszy
5	odbiornik 4-przegrodowy
6	Zszywacz

#### Uwagi:

- Podczas używania zszywacza i odbiornika 4-przegrodowego, zszywacz musi być zawsze na górze.
- Nie instaluj zszywacza na odbiorniku o dużej pojemności.
- Jeśli drukarka jest wyposażona w zasobnik na 2100 arkuszy, należy zawsze korzystać ze stojaka.
- Zasobnik na 2100 arkuszy należy zawsze umieścić na samym dole.
- Drukarkę można wyposażyć maksymalnie w cztery zasobniki opcjonalne.

## Korzystanie z panelu sterowania drukarki



	Element	Działanie
1	Wyświetlacz	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wyświetlanie informacji o stanie drukarki.</li> <li>Konfigurowanie i obsługa drukarki.</li> </ul>
2	Wybierz, przycisk	Wysyłanie zmian wprowadzonych w ustawieniach drukarki.
3	przyciski strzałek	Przewijanie w górę i w dół lub w lewo i w prawo.
4	Klawiatura	Służy do wprowadzania cyfr, liter i symboli.
5	Przycisk Czuwanie	<p>Powoduje włączenie trybu czuwania lub hibernacji.</p> <p>Aby spowodować wyjście drukarki z trybu czuwania należy wykonać następujące czynności:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Naciśnij dowolny przycisk sprzętowy.</li> <li>Wyciągnij zasobnik 1 lub załaduj papier do podajnika do wielu zastosowań.</li> <li>Otwórz drzwiczki lub pokrywę.</li> <li>Wyślij zadanie drukowania z komputera.</li> <li>Przeprowadź operację resetu po włączeniu zasilania (POR) za pomocą głównego włącznika zasilania.</li> <li>Podłącz urządzenie do portu USB drukarki.</li> </ul>
6	Przycisk Stop lub Anuluj	Umożliwia przerwanie działania drukarki.
7	Wstecz, przycisk	Powrót do poprzedniego ekranu.
8	Przycisk Strona główna	Przejdzie do ekranu głównego.
9	Kontrolka	Sprawdzenie stanu drukarki.
10	Port USB	<p>Umożliwia podłączenie napędu flash do drukarki.</p> <p><b>Uwaga:</b> Napędy flash obsługuje tylko port USB znajdujący się z przodu urządzenia.</p>

## Opis kolorów kontrolki oraz przycisku czuwania

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

**Kolor kontrolki i odpowiadający mu stan drukarki**

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

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

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

## Dodatkowa konfiguracja drukarki

### Instalowanie wewnętrznych elementów opcjonalnych

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

### Dostępne wewnętrzne elementy opcjonalne

**Uwaga:** Niektóre opcje są dostępne tylko w wybranych modelach drukarek. Więcej informacji na ten temat można uzyskać w miejscu zakupu drukarki.

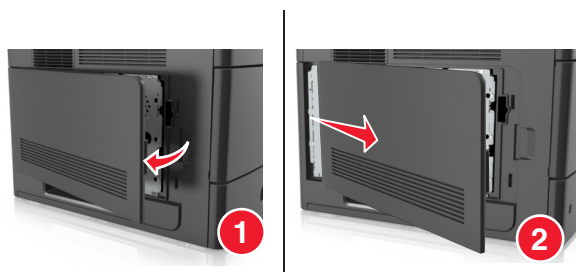
- Karta pamięci
  - DDR3 DIMM
  - Pamięć flash
    - Czcionki
    - Karty z oprogramowaniem drukarki
      - Kod kreskowy formularzy
      - PRESCRIBE
      - IPDS
      - Printcrypton
- Dysk twardy drukarki
- Porty ISP (Internal Solutions Port)

### Uzyskiwanie dostępu do płyty kontrolera

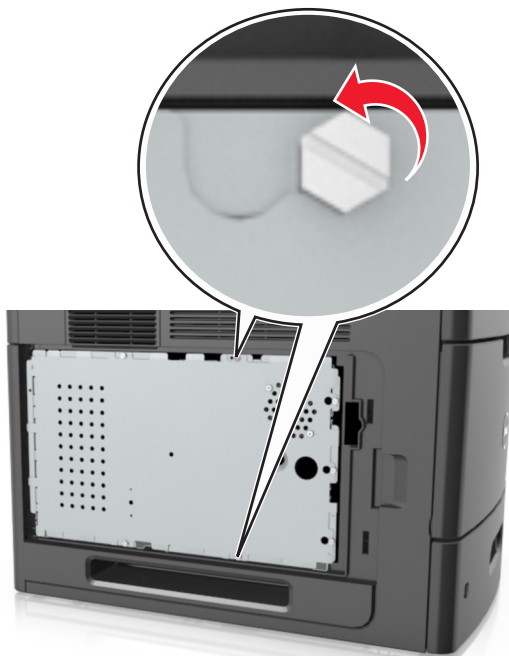
**Uwaga:** Do wykonania tej czynności potrzebny będzie płaski śrubokręt.

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

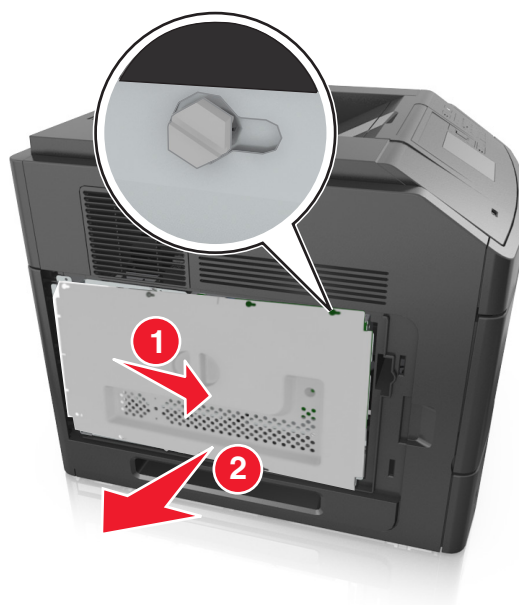
- 1 Zdejmij osłonę płyty kontrolera.



2 Za pomocą śrubokrętu odkręć śruby w osłonie płyty kontrolera.



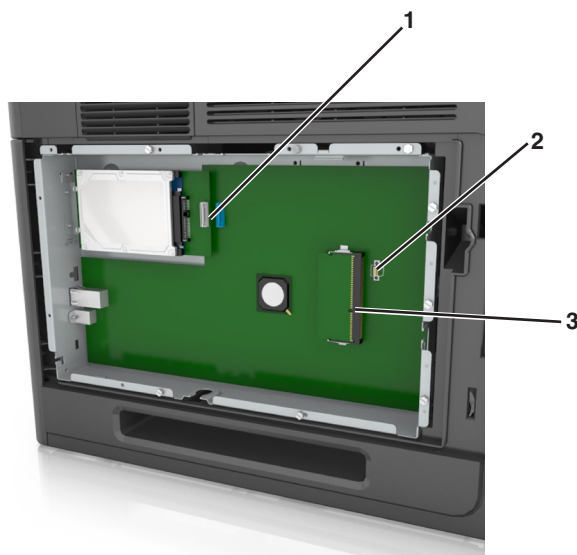
3 Zdejmij osłonę płyty kontrolera.



4 Na podstawie poniższej ilustracji odszukaj odpowiednie złącze:

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





1	Port ISP lub złącze dysku twardego drukarki
2	Złącze karty opcjonalnej
3	Złącze karty pamięci

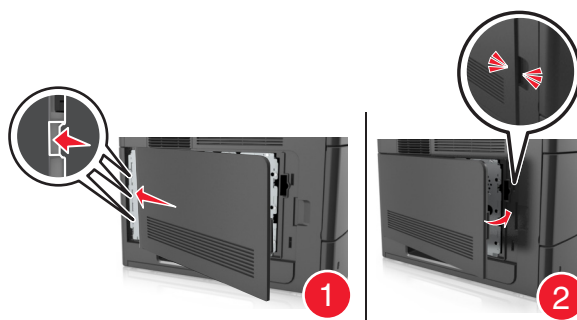
**5** Wyrównaj śruby do otworów na osłonie płyty kontrolera, a następnie zamontuj ją ponownie.



6 Wkręć śruby na osłonie płyty kontrolera.



7 Zamontuj pokrywę dostępu do płyty kontrolera.



## Instalacja karty pamięci

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

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

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

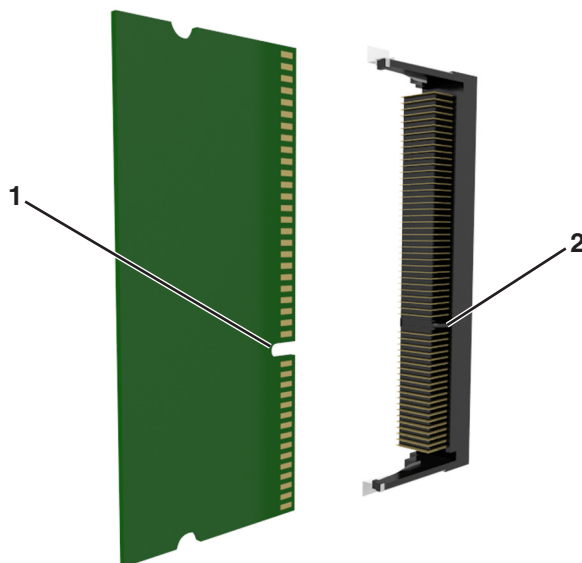
**1** Dostań się do płyty systemowej.

Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Uzyskiwanie dostępu do płyty kontrolera” na stronie 15.

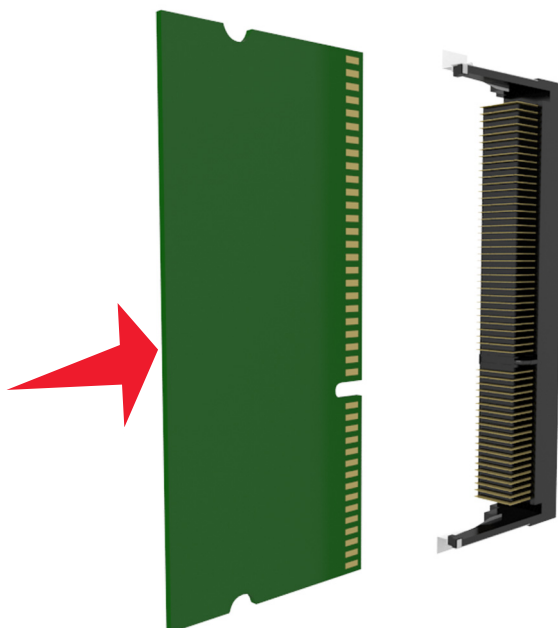
**2** Rozpakuj kartę pamięci.

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

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



**4** Dociśnij kartę pamięci w złączu, a następnie dociśnij kartę do ścianki płyty kontrolera, aż *zatrzaśnie się* na swoim miejscu.



**5** Ponownie załóż osłonę płyty kontrolera, a następnie pokrywę dostępu do płyty kontrolera.

## Instalacja portu ISP (Internal Solutions Port)

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

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

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

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

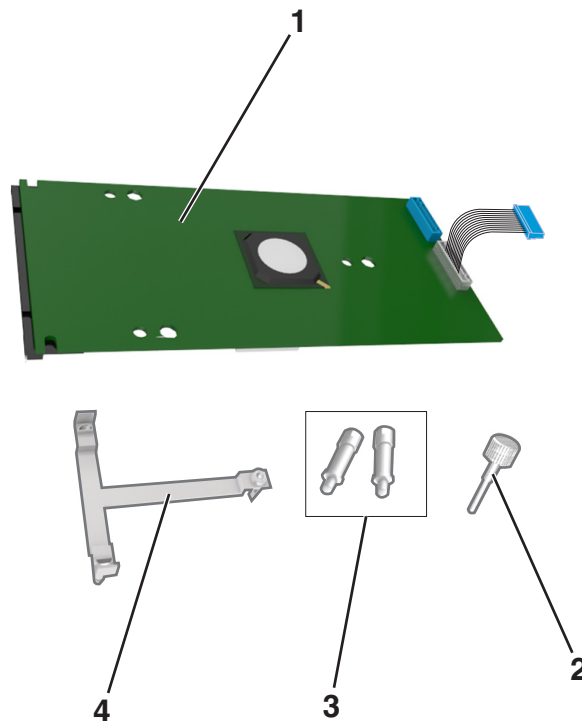
**1** Dostań się do płyty systemowej.

Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Uzyskiwanie dostępu do płyty kontrolera” na stronie 15.

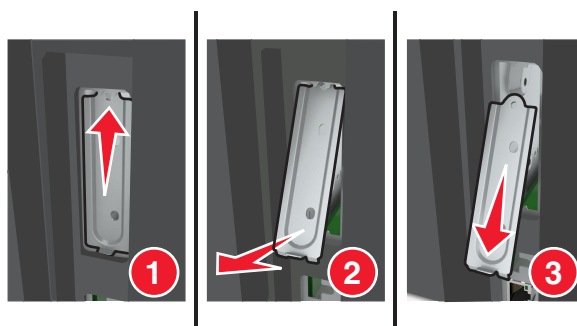
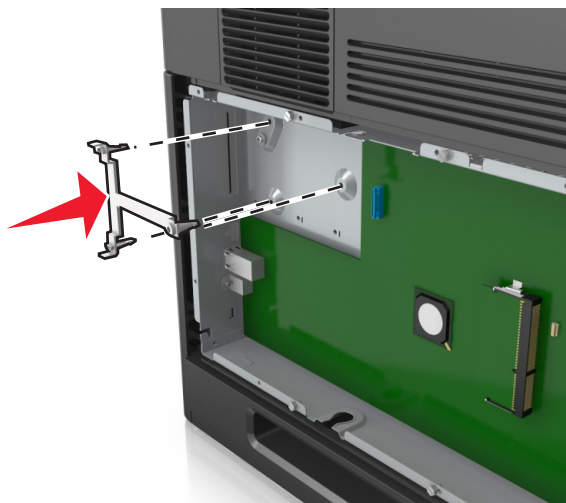
**2** Jeśli jest zainstalowany opcjonalny dysk twardy drukarki, należy go najpierw usunąć.

Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Wyjmowanie dysku twardego drukarki” na stronie 31.

**3** Rozpakuj zestaw ISP.

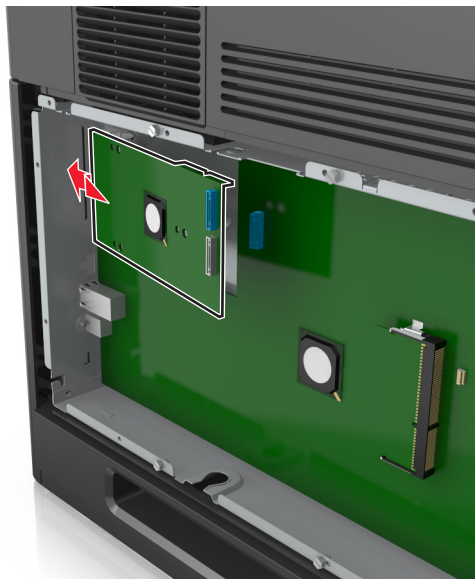


1	Rozwiązanie ISP
2	Śruba mocująca plastikowy uchwyt do portu ISP
3	Śruby mocujące uchwyt montażowy ISP do osłony płyty kontrolera
4	Plastikowy uchwyt

**4** Zdejmij metalową osłonę z otworu złącza ISP.**a** Odkręć śrubę.**b** Podnieś metalową pokrywę, a następnie zdejmij ją całkowicie.**5** Wyrównaj kołki plastikowego uchwyty do otworów koszyka płyty kontrolera, a następnie dociskaj plastikowy uchwyt do koszyka płyty kontrolera, aż *zatrzaśnie się* na swoim miejscu.

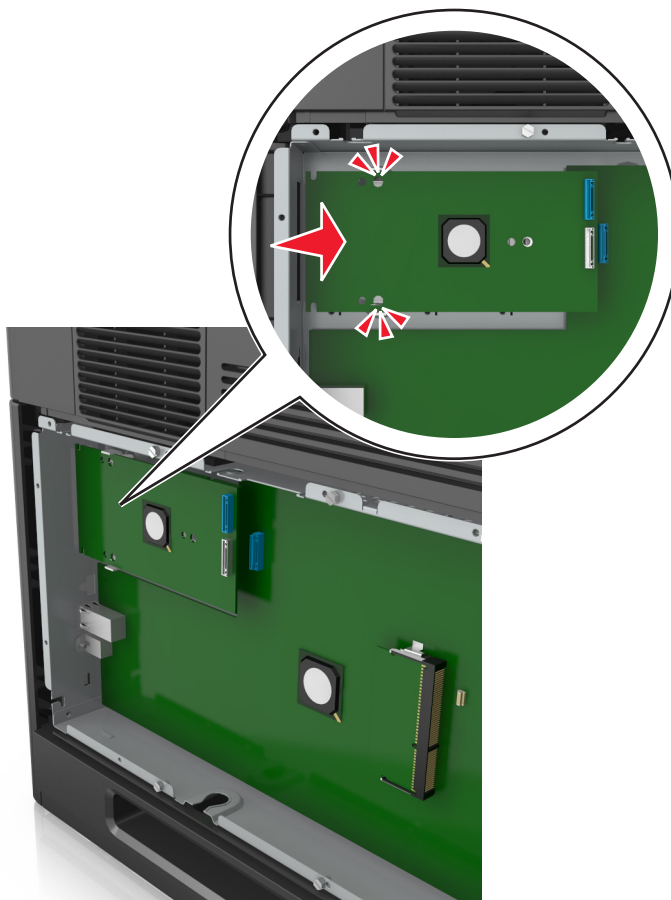
**Uwaga:** Upewnij się, że plastikowy uchwyt został całkowicie zatrzaśnięty i jest prawidłowo przymocowany do koszyka płyty kontrolera.

6 Zamontuj port ISP na plastikowym uchwycie.

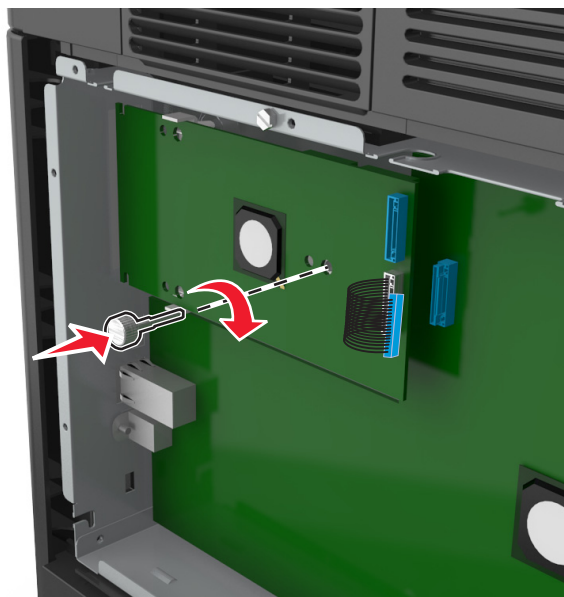


**Uwaga:** Ustaw port ISP pod odpowiednim kątem do plastikowego uchwyty, tak aby wszystkie wystające złącza przeszły przez otwór na port ISP w koszyku płyty kontrolera.

7 Obniżaj port ISP w kierunku plastikowego uchwyty, aż do momentu, gdy znajdzie się on między jego prowadnicami.

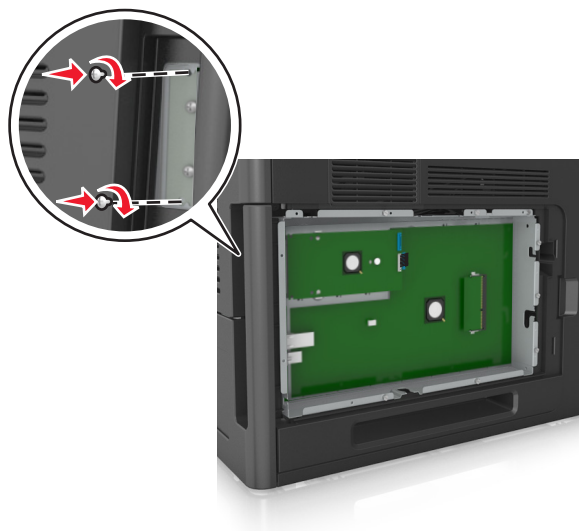


- 8 Przy użyciu dołączonej śruby skrzydełkowej zamocuj plastikowy uchwyt do portu ISP.



**Uwaga:** Wkręcaj śrubę zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aż port ISP znajdzie się na swoim miejscu, ale jeszcze nie dokręcaj jej do końca.

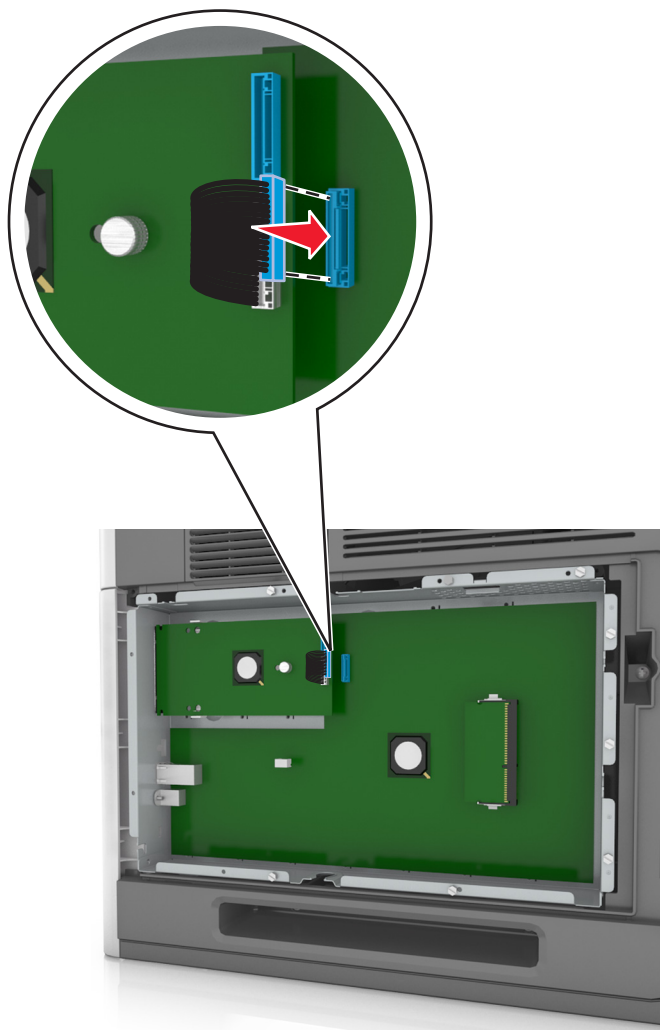
- 9 Przykręć dwie pozostałe śruby z zestawu, aby przymocować uchwyt mocujący do osłony płyty kontrolera



- 10 Dokręć śrubę skrzydełkową przymocowaną do portu ISP.

**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Nie dokręcaj jej za mocno.

**11** Podłącz wtyczkę kabla interfejsu rozwiązania ISP do odpowiedniego gniazda na płycie kontrolera.



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



## Instalowanie dodatkowej karty

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

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

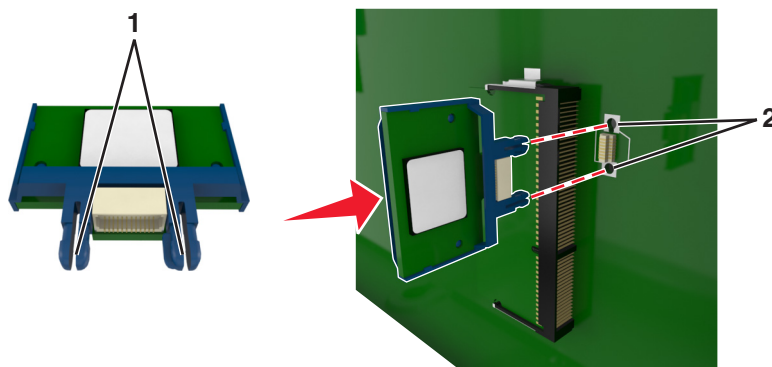
**1** Dostań się do płyty systemowej.

Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Uzyskiwanie dostępu do płyty kontrolera” na stronie 15.

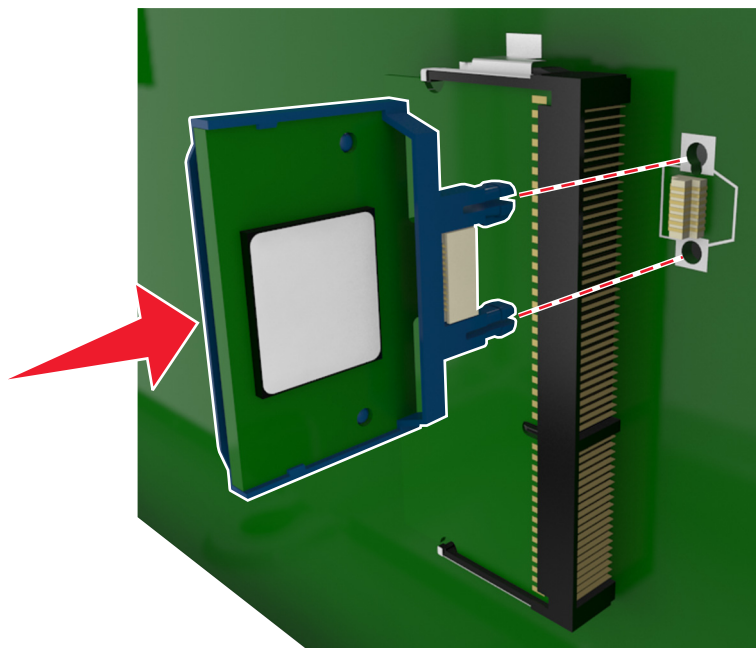
**2** Rozpakuj dodatkową kartę.

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

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



4 Dociśnij kartę, tak jak pokazano na rysunku.



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

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

5 Zamknij drzwiczki dostępu do płyty systemowej.

**Uwaga:** Po instalacji oprogramowania i wszystkich dodatków konieczne może okazać się ręczne dodanie opcji w sterowniku drukarki, aby były dostępne dla zadań drukowania. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Aktualizacja dostępnych opcji w sterowniku drukarki” na stronie 37.

## Instalacja dysku twardego drukarki

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

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

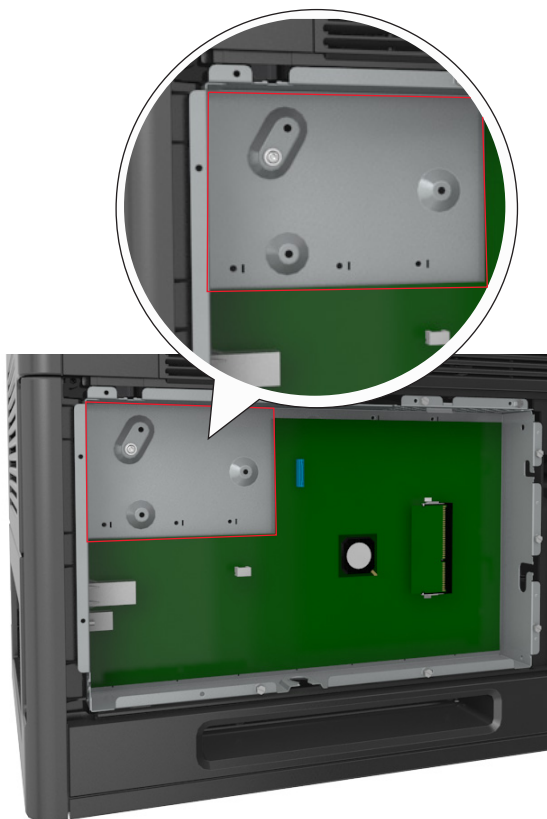
**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Elementy elektroniczne płyty systemowej są narażone na uszkodzenia elektrostatyczne. Przed dotknięciem elektronicznych elementów płyty kontrolera lub złączy należy najpierw dotknąć dowolnego metalowego elementu drukarki.

1 Dostań się do płyty systemowej.

Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Uzyskiwanie dostępu do płyty kontrolera” na stronie 15.

2 Rozpakuj dysk twardy drukarki.

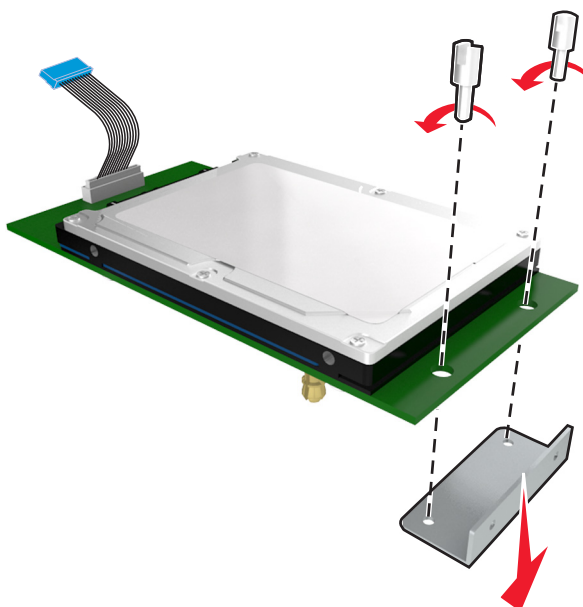
### 3 Znajdź odpowiednie złącze w koszyku płyty kontrolera.



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

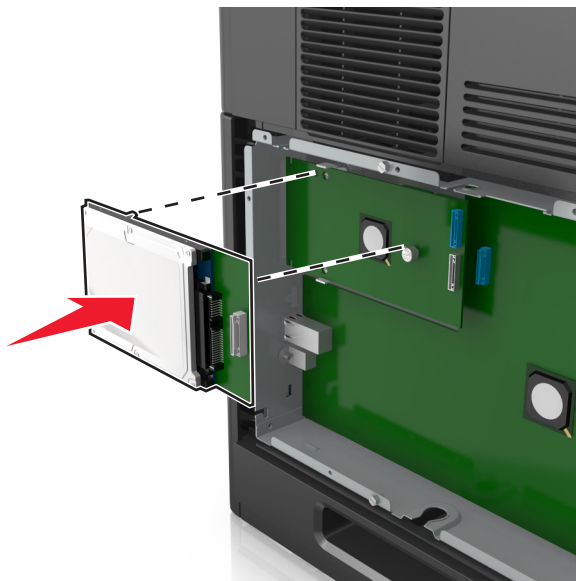
Aby zainstalować dysk twardy drukarki w porcie ISP:

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



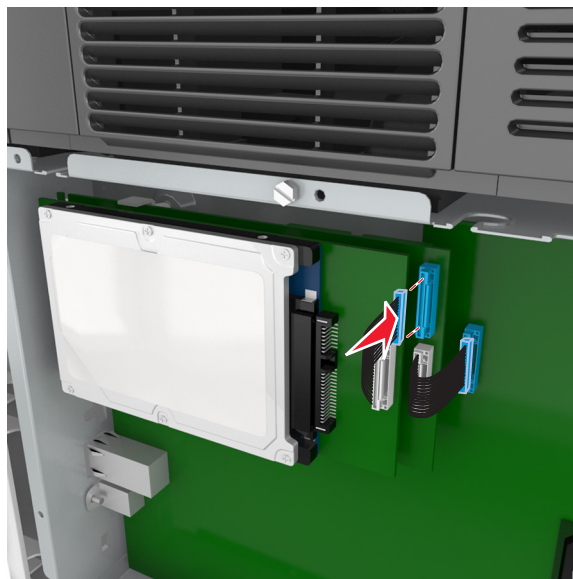
- b** Dopasuj wypustki dysku twardego drukarki do otworów w porcie ISP, a następnie dociśnij dysk w taki sposób, aby wypustki znalazły się we właściwym miejscu.

**Ostrzeżenie dotyczące instalacji:** Płytkę drukowaną należy trzymać wyłącznie za krawędzie. Nie należy dotykać ani naciskać środkowej części dysku twardego drukarki. Może to spowodować uszkodzenie.



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

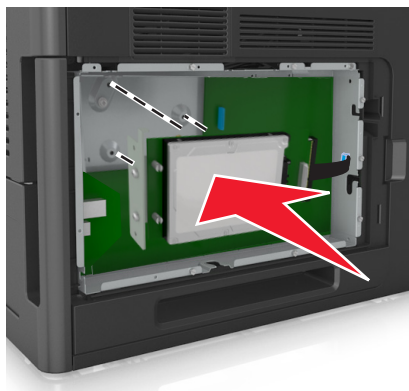
**Uwaga:** Wtyki i gniazda są oznaczone kolorami.



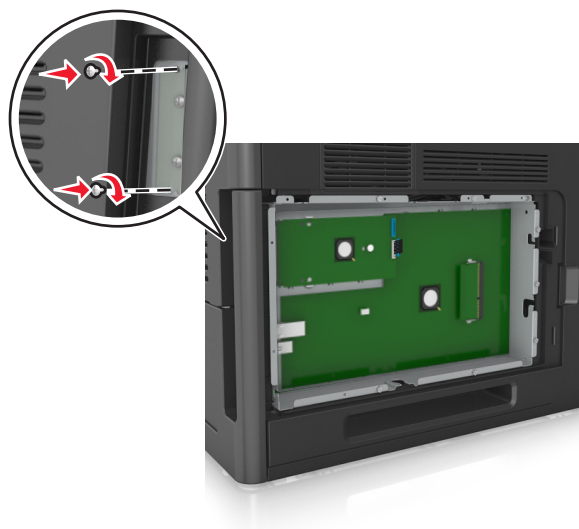
Aby zamontować dysk twardy drukarki bezpośrednio w koszyku płyty kontrolera:

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

**Ostrzeżenie dotyczące instalacji:** Płytkę drukowaną należy trzymać wyłącznie za krawędzie. Nie należy dotykać ani naciskać środkowej części dysku twardego drukarki. Może to spowodować uszkodzenie.

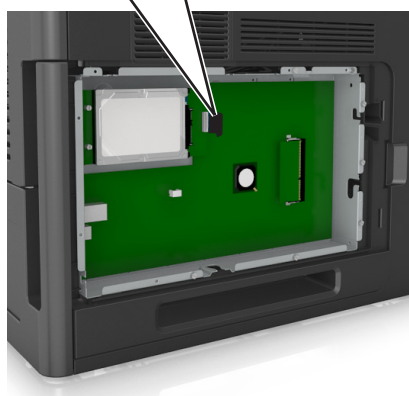
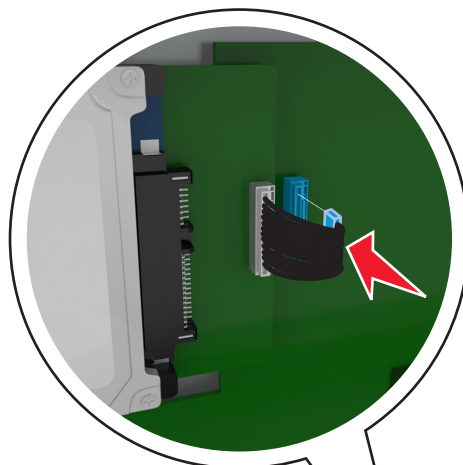


**b** Przy użyciu dwóch dołączonych śrub zamocuj uchwyt montażowy dysku twardego.



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

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



## Wymywanie dysku twardego drukarki

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

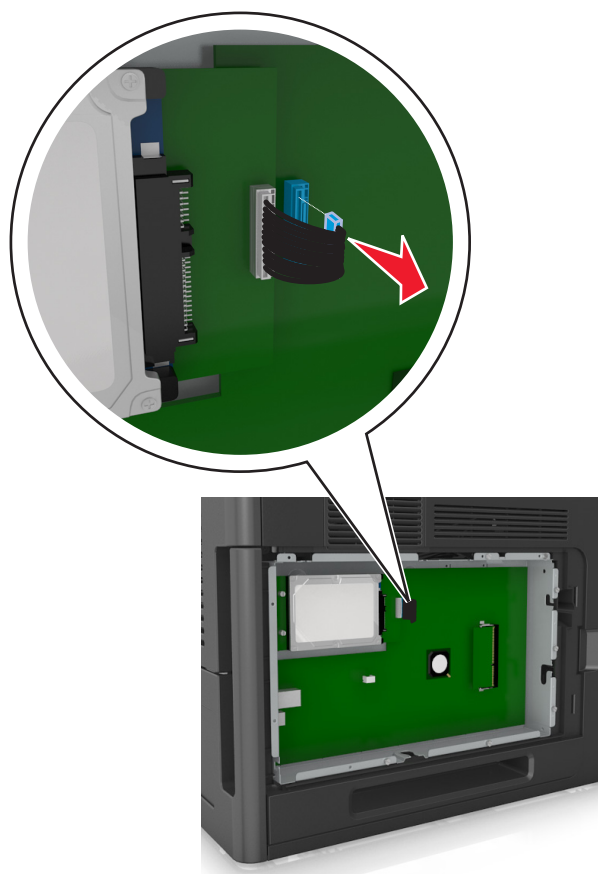
**⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** W przypadku uzyskiwania dostępu do płyty kontrolera bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci masowej po zainstalowaniu samej drukarki a przed przystąpieniem do dalszych czynności należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego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

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

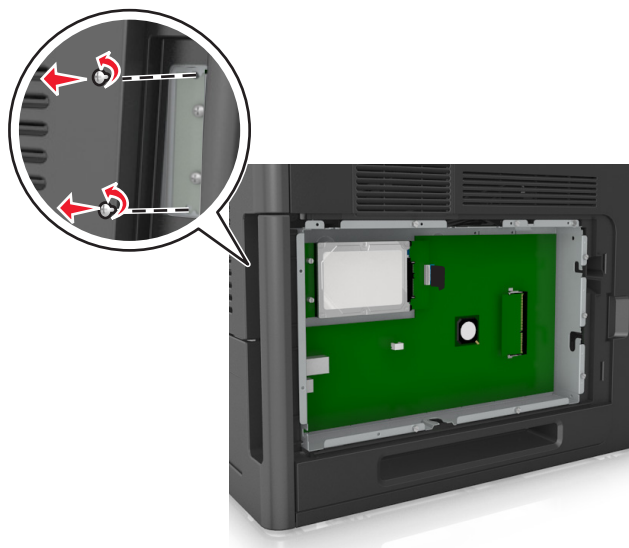
**1** Dostań się do płyty systemowej.

Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Uzyskiwanie dostępu do płyty kontrolera” na stronie 15.

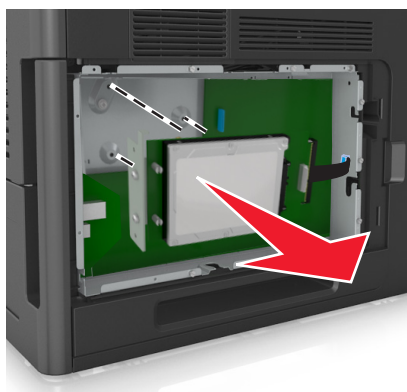
**2** Odłącz kabel interfejsu dysku twardego drukarki od płyty kontrolera bez odłączania go od dysku twardego drukarki. Aby odłączyć kabel, ściśnij zatrzask na wtyczce kabla interfejsu w celu rozłączenia zaczepu przed wyciągnięciem przewodu.



**3** Odkręć śrubki mocujące dysk twardy drukarki.



**4** Wyjmij dysk twardy drukarki.






**5** Odlóż dysk twardy drukarki na bok.



## Instalowanie wyposażenia opcjonalnego

### Kolejność instalacji




-  **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Waga drukarki jest większa niż 18 kg i do jej bezpiecznego podniesienia potrzeba co najmniej dwóch przeszkolonych pracowników.
-  **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** W przypadku uzyskiwania dostępu do płyty kontrolera bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci masowej po zainstalowaniu samej drukarki a przed przystąpieniem do dalszych czynności należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego. Jeśli do drukarki podłączone są inne urządzenia, należy je także wyłączyć i rozłączyć kable łączące je z drukarką.
-  **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PRZEWRÓCENIA:** Konfiguracje przeznaczone do montowania na podłodze wymagają dodatkowego elementu, aby zachować stabilność. W przypadku korzystania z zasobnika wejściowego o dużej pojemności bądź kilku opcji do podawania nośników należy używać podstawy drukarki. Jeżeli zakupiono drukarkę o podobnej konfiguracji, może zaistnieć potrzeba dokupienia dodatkowego wyposażenia. Więcej informacji na ten temat można uzyskać w miejscu zakupu drukarki.

Drukarkę i wszystkie zakupione elementy należy instalować w następującej kolejności:

- Podstawa na kółkach
- Podajnik na 2100 arkuszy lub przekładka
- Opcjonalny zasobnik na 550- arkuszy
- Drukarka

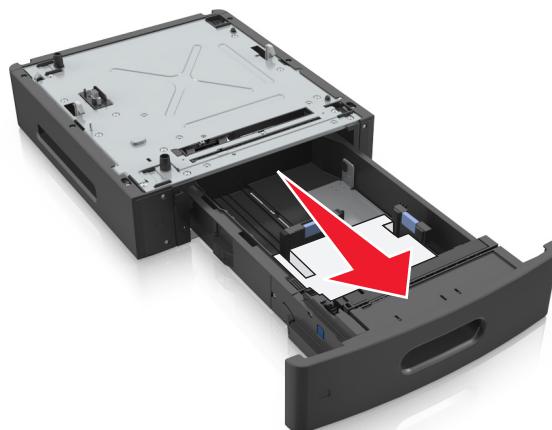
Aby dowiedzieć się więcej o montażu podstawy odlewarki, opcjonalnego podajnika na 550 arkuszy, przekładki, czy podajnika na 2100 arkuszy, skorzystaj z karty konfiguracji dołączonej do danego elementu dodatkowego.

### Instalowanie zasobników opcjonalnych

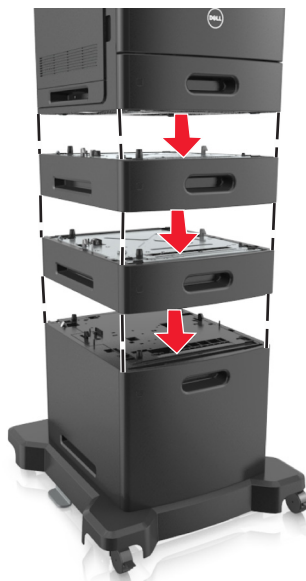
-  **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Waga drukarki jest większa niż 18 kg i do jej bezpiecznego podniesienia potrzeba co najmniej dwóch przeszkolonych pracowników.
-  **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** W przypadku uzyskiwania dostępu do płyty kontrolera bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci masowej po zainstalowaniu samej drukarki a przed przystąpieniem do dalszych czynności należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego. Jeśli do drukarki podłączone są inne urządzenia, należy je także wyłączyć i rozłączyć kable łączące je z drukarką.
-  **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PRZEWRÓCENIA:** Konfiguracje przeznaczone do montowania na podłodze wymagają dodatkowego elementu, aby zachować stabilność. W przypadku korzystania z zasobnika wejściowego o dużej pojemności bądź kilku opcji do podawania nośników należy używać podstawy drukarki. Jeżeli zakupiono drukarkę o podobnej konfiguracji, może zaistnieć potrzeba dokupienia dodatkowego wyposażenia. Więcej informacji na ten temat można uzyskać w miejscu zakupu drukarki.

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Rozpakuj zasobnik opcjonalny i usuń wszystkie elementy opakowania.

- 3 Wyciągnij podajnik i wyjmij z jego wnętrza wszystkie elementy opakowania.



- 4 Włóż zasobnik.
- 5 Umieść zasobnik w pobliżu drukarki.
- 6 Wyrównaj drukarkę z podajnikiem, następnie powoli postaw drukarkę na swoim miejscu.



- 7 Ponownie włóż drukarkę.

**Uwaga:** Po instalacji oprogramowania i wszystkich dodatkowych podajników może się okazać, że trzeba ręcznie wybrać dodatkowe funkcje w sterowniku drukarki, tak aby były dostępne w ramach zadań drukowania. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Aktualizacja dostępnych opcji w sterowniku drukarki” na stronie 37.

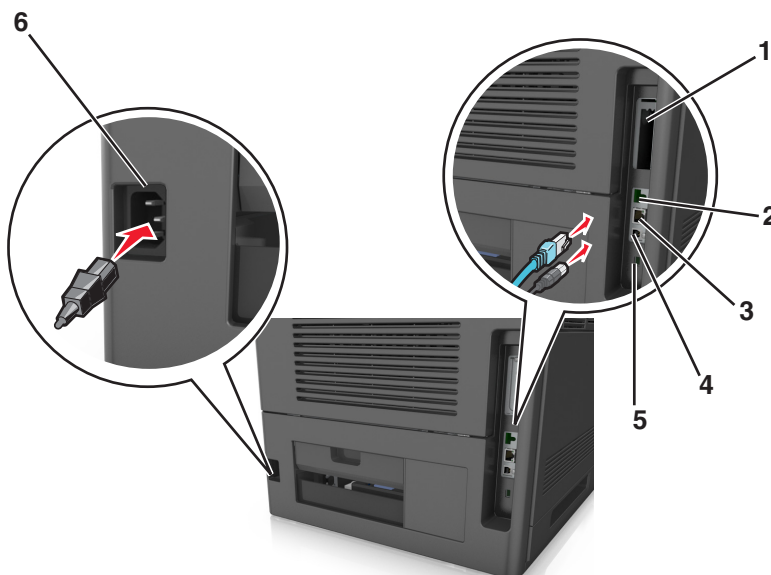
## Podłączanie kabli

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

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

Należy dopasować do siebie następujące elementy:

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



	Użyj	Działanie
1	Port równoległy	Łączy drukarkę z komputerem. <b>Uwaga:</b> Można go również wykorzystać do instalacji dodatkowego portu ISP.
2	Port USB	Pozwala włożyć dodatkową kartę sieci bezprzewodowej.
3	Ethernet, port	Łączy drukarkę z siecią.
4	Port USB drukarki	Łączy drukarkę z komputerem.
5	Gniazdo zabezpieczenia	Pozwala użyć blokady dla panelu sterowania.
6	Gniazdo przewodu zasilającego drukarki	Łączy drukarkę z prawidłowo uziemionym gniazdkiem elektrycznym.

**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Podczas drukowania nie wolno dotykać kabla USB, ani żadnej karty sieciowej czy części drukarki pokazanych na rysunku. Dane mogą zostać utracone lub drukarka może działać nieprawidłowo.

## Ułożenie kabli

**Uwaga:** Funkcja ta jest dostępna tylko podczas zakupu dodatkowych podajników i podstawy odlewarki.

Po podłączeniu kabla sieci Ethernet oraz zasilania, ułóż je w przegródkach kablowych, umieszczonych na tylnej ścianie drukarki.




## Konfigurowanie oprogramowania drukarki

### Instalowanie oprogramowania drukarki

**Uwaga:** Jeśli oprogramowanie drukarki zostało uprzednio zainstalowane na tym komputerze, ale trzeba je przeinstalować, należy najpierw odinstalować bieżącą wersję oprogramowania.

#### Dla użytkowników systemu Windows

- 1 Zamknij wszystkie uruchomione programy.
- 2 Włóż dysk CD-ROM *Oprogramowanie i dokumentacja*.  
Jeśli okno dialogowe instalacji nie zostanie wyświetlone po minucie, uruchom dysk CD ręcznie:
  - a Kliknij przycisk  lub kliknij przycisk **Start**, a następnie kliknij polecenie **Uruchom**.
  - b W oknie dialogowym **Rozpocznij wyszukiwanie** lub **Uruchom** wpisz polecenie **D:\setup.exe**, gdzie **D** jest literą napędu CD lub DVD.
  - c Naciśnij klawisz **Enter** lub kliknij przycisk **OK**.
- 3 Kliknij opcję **Instalacja**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.

## Dla użytkowników komputerów Macintosh

- 1 Zamknij wszystkie otwarte aplikacje.
- 2 Włóż dysk CD-ROM *Oprogramowanie i dokumentacja*.  
Jeśli okno instalacji nie zostanie wyświetlone po minucie, kliknij ręcznie ikonę dysku CD na pulpicie.
- 3 Kliknij dwukrotnie pakiet instalatora oprogramowania, a następnie wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie komputera.

**Uwaga:** Aby wykorzystać wszystkie funkcje drukarki, wybierz opcję instalacji niestandardowej, a następnie zaznacz wszystkie pakiety uwzględnione na liście.


## Korzystanie z Internetu

Zaktualizowane oprogramowanie drukarki może być dostępne pod adresem <http://support.dell.com>.

## Aktualizacja dostępnych opcji w sterowniku drukarki

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

## Dla użytkowników systemu Windows

- 1 Otwórz folder drukarek.
  - a Kliknij przycisk  lub kliknij przycisk **Start**, a następnie kliknij polecenie **Uruchom**.
  - b W oknie dialogowym **Rozpocznij wyszukiwanie** lub **Uruchamianie** wpisz polecenie **control printers**.
  - c Naciśnij klawisz **Enter** lub kliknij przycisk **OK**.
- 2 Wybierz drukarkę.
- 3 Kliknij prawym przyciskiem myszy drukarkę i wybierz polecenie **Właściwości**.
- 4 Kliknij kartę **Konfiguracja**.
- 5 Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Kliknij przycisk **Aktualizuj teraz - odpytaj drukarkę**.
  - W sekcji **Opcje konfiguracji** ręcznie dodaj cały zainstalowany sprzęt wyposażenia opcjonalnego.
- 6 Kliknij przycisk **Zastosuj**.

## Dla użytkowników komputerów Macintosh

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

## Sieć

### Uwagi:

- Aby skonfigurować drukarkę w sieci bezprzewodowej, należy najpierw zakupić bezprzewodową kartę sieciową. Więcej informacji na ten temat można uzyskać w miejscu zakupu drukarki.
- Identyfikator zestawu usług (SSID) jest to nazwa przypisana sieci bezprzewodowej. WEP (Wired Equivalent Privacy), WPA (Wi-Fi Protected Access), WPA2 i 802.1X-RADIUS to rodzaje zabezpieczeń stosowane 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.

## Instalowanie drukarki w sieci Ethernet

### Dla użytkowników systemu Windows

#### 1 Włóż dysk CD-ROM *Oprogramowanie i dokumentacja*.

Jeśli okno dialogowe instalacji nie zostanie wyświetlone po minucie, uruchom dysk CD ręcznie:

- a Kliknij przycisk  lub kliknij przycisk **Start**, a następnie kliknij polecenie **Uruchom**.
- b W oknie dialogowym **Rozpocznij wyszukiwanie** lub **Uruchom** wpisz polecenie **D:\setup.exe**, gdzie **D** jest literą napędu CD lub DVD.
- c Naciśnij klawisz **Enter** lub kliknij przycisk **OK**.

#### 2 Kliknij opcję **Instalacja**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.

#### 3 Wybierz opcję **Połączenie sieci Ethernet**, a następnie kliknij **Kontynuuj**.

#### 4 Po pojawieniu się odpowiedniego monitu podłącz kabel Ethernet.

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

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

#### 6 Postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie komputera.

## Dla użytkowników komputerów Macintosh

- 1 Zezwól na przypisanie drukarce adresu IP przez serwer DHCP.
- 2 Uzyskaj adres IP drukarki w jeden z następujących sposobów:
  - Z 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 jest potrzebny w przypadku konfigurowania dostępu dla komputerów znajdujących się w innej podsieci niż drukarka.

- 3 Zainstaluj sterownik drukarki na komputerze.
  - a Włóż dysk CD *Oprogramowanie i dokumentacja*, a następnie kliknij dwukrotnie pakiet programu instalacyjnego drukarki.
  - b Postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie komputera.
  - c Określ miejsce docelowe i kliknij przycisk **Kontynuuj**.
  - d Na ekranie Easy Install (Łatwa instalacja) kliknij opcję **Install** (Zainstaluj).
  - e Wprowadź hasło użytkownika, a następnie kliknij przycisk **OK**.  
Całe potrzebne oprogramowanie zostanie zainstalowane na komputerze.
  - f Po zakończeniu instalacji kliknij przycisk **Close** (Zamknij).

## 4 Dodaj drukarkę.

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

- Do drukowania w trybie AppleTalk:

### Uwagi:

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

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

## Przygotowanie do konfiguracji drukarki w sieci bezprzewodowej

### Uwagi:

- Upewnij się, że w drukarce jest zainstalowana bezprzewodowa karta sieciowa, która działa prawidłowo.
- Upewnij się, że punkt dostępu (router bezprzewodowy) jest włączony i działa prawidłowo.

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

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

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

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

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

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

- Brak zabezpieczeń

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

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

#### Uwagi:

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

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

Zanim rozpoczniesz, upewnij się że:

- Punkt dostępu (router bezprzewodowy) jest zatwierdzony do pracy z funkcją WPS.
- Karta sieci bezprzewodowej jest zainstalowana w drukarce i działa prawidłowo. Więcej informacji zawiera instrukcja dostarczona z kartą sieci bezprzewodowej.



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

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

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

2 Postępuj według instrukcji widocznych na wyświetlaczu drukarki.

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

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 >Ustawienia >  >Sieć/porty >  >Sieć [x] >Sieć >  >Wi-Fi Protected Setup >  
 >Metoda kodu PIN > 

2 Skopiuj ośmiocyfrowy kod PIN funkcji WPS.

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

#### Uwagi:

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

4 Otwórz ustawienia funkcji WPS.

5 Wprowadź ośmiocyfrowy kod PIN, a następnie zapisz ustawienie.

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

Zanim rozpoczniesz, upewnij się że:

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

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

#### Uwagi:

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

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

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

**Uwaga:** Upewnij się, że wprowadzony identyfikator SSID jest prawidłowy.

4 Kliknij opcję **Submit** (Wyślij).

- 5 Wyłącz drukarkę, a następnie odłącz od niej kabel Ethernet. Oczekaj przynajmniej pięć sekund, a następnie włącz ją ponownie.
- 6 Aby sprawdzić, czy drukarka jest podłączona do sieci, wydrukuj stronę z informacjami o konfiguracji sieci. Następnie w sekcji Karta sieciowa [x] sprawdź, czy karta ma stan „Połączona”.  
Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Weryfikacja konfiguracji drukarki” w *Podręczniku użytkownika*.

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

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

### Uwagi:


- Jeśli drukarka ma stały adres IP, nie trzeba wprowadzać żadnych zmian w konfiguracjach komputerów.
- Jeśli komputery zostały skonfigurowane do używania nazwy sieci, a nie adresu IP, nie trzeba wprowadzać żadnych zmian w konfiguracjach komputerów.
- Jeśli w drukarce skonfigurowanej uprzednio pod kątem połączenia Ethernet jest instalowany bezprzewodowy port ISP, przed skonfigurowaniem drukarki do pracy bezprzewodowej należy odłączyć ją od sieci Ethernet. Jeśli drukarka nie zostanie odłączona od sieci Ethernet, uda się dokończyć konfigurowanie sieci bezprzewodowej, ale bezprzewodowy port ISP nie będzie działać. Aby włączyć bezprzewodowy port ISP, odłącz drukarkę od sieci Ethernet, wyłącz ją i włącz ponownie.
- Aktywne może być tylko jedno połączenie sieciowe naraz. Aby zmienić typ połączenia między Ethernet a bezprzewodowym, należy wyłączyć drukarkę, podłączyć kabel (w celu przejścia na połączenie Ethernet) lub odłączyć kabel (w celu przejścia na połączenie bezprzewodowe), a następnie włączyć drukarkę.

### Dla użytkowników systemu Windows

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

#### Uwagi:

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

- 2 Kliknij przycisk  lub kliknij przycisk **Start**, a następnie kliknij polecenie **Uruchom**.
- 3 W oknie dialogowym Rozpocznij wyszukiwanie lub Uruchamianie wpisz polecenie **control printers**.
- 4 Naciśnij klawisz **Enter** lub kliknij przycisk **OK**.
- 5 Odszukaj drukarkę, której konfiguracja uległa zmianie.  
**Uwaga:** Jeśli jest więcej niż jedna kopia drukarki, wprowadź nowy adres IP w każdej z nich.
- 6 Kliknij prawym przyciskiem myszy nazwę drukarki.
- 7 Kliknij kolejno: polecenie **Właściwości** >kartę **Porty**.
- 8 Wybierz aplikację na liście, a następnie kliknij przycisk **Konfiguruj port**.

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

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

### Dla użytkowników komputerów Macintosh

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

#### Uwagi:

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

2 Dodaj drukarkę.

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

#### Uwagi:

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

## Konfigurowanie drukowania przy użyciu portu szeregowego

Z funkcji drukowania przy użyciu portu szeregowego można korzystać nawet, gdy komputer znajduje się z dala od drukarki, lub w celu drukowania z obniżoną prędkością.

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


1 Skonfiguruj parametry w drukarce.

- a Na panelu sterowania drukarki przejdź do menu z ustawieniami portów.
- b Odszukaj menu ustawień portu szeregowego i w razie potrzeby dostosuj ustawienia.
- c Zapisz zmodyfikowane ustawienia, a następnie wydrukuj stronę ustawień menu.

2 Zainstaluj sterownik drukarki.

- a Włóż dysk CD-ROM *Oprogramowanie i dokumentacja*.

Jeśli okno dialogowe instalacji nie zostanie wyświetlone po minucie, uruchom dysk CD ręcznie:

- 1 Kliknij przycisk  lub kliknij przycisk **Start**, a następnie kliknij polecenie **Uruchom**.
- 2 W oknie dialogowym Rozpocznij wyszukiwanie lub Uruchom wpisz polecenie **D:\setup.exe**, gdzie **D** jest literą napędu CD lub DVD.
- 3 Naciśnij klawisz **Enter** lub kliknij przycisk **OK**.

**b** Kliknij przycisk **Zainstaluj**.

**c** Postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie komputera.

**d** Wybierz opcję **Zaawansowane**, a następnie kliknij przycisk **Kontynuuj**.

**e** Wybierz port w oknie dialogowym Skonfiguruj podłączenie drukarki.

**f** Jeśli portu nie ma na liście, kliknij przycisk **Odśwież** lub przejdź do opcji:  
**Dodaj port** > wybierz typ portu > wprowadź niezbędne informacje >**OK**


**g** Kliknij kolejno **Kontynuuj** >**Zakończ**.

### 3 Ustawianie parametrów portu komunikacyjnego (COM).

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

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

**a** Uruchom Menedżera urządzeń.

- 1 Kliknij przycisk  lub kliknij przycisk **Start**, a następnie kliknij polecenie **Uruchom**.
- 2 W polu Rozpocznij wyszukiwanie lub oknie dialogowym Uruchom wpisz polecenie **devmgmt.msc**.
- 3 Naciśnij klawisz **Enter** lub kliknij przycisk **OK**.

**b** Kliknij znak **+**obok pozycji Porty, aby rozwinąć listę dostępnych portów.

**c** Kliknij prawym przyciskiem myszy port COM, do którego podłączono kabel szeregowy do komputera (np. COM1), a następnie kliknij przycisk **Właściwości**.

**d** Na karcie Ustawienia portu skonfiguruj parametry połączenia szeregowego, tak aby dokładnie odpowiadały ustawieniom w drukarce.

Sprawdź sekcję ustawień portu szeregowego na stronie ustawień menu drukarki.

**e** Kliknij przycisk **OK**, a następnie zamknij wszystkie okna dialogowe.

**f** Wydrukuj stronę testową, aby sprawdzić poprawność instalacji drukarki.

## Weryfikacja konfiguracji drukarki

### Drukowanie strony ustawień menu

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

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

Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 >Ustawienia >  >Raporty >  >Strona ustawień menu > 

## Drukowanie strony z konfiguracją sieci

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

- 1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 >Ustawienia >  >Raporty >  >Strona konfiguracji sieci > 

- 2 Sprawdź w pierwszej sekcji strony konfiguracji sieci, czy stan to Podłączona.

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


## Ładowanie papieru i nośników specjalnych


Wybór i sposób podawania papieru i nośników specjalnych mogą mieć wpływ na dokładność wydruku dokumentów. Więcej informacji można znaleźć w sekcjach „Zapobieganie zacięciom” na stronie 160 i „Przechowywanie papieru” na stronie 72.


### Ustawianie rozmiaru i typu papieru

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

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

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

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

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





### Konfigurowanie ustawień uniwersalnego rozmiaru papieru

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


#### Uwagi:

- Najmniejszy obsługiwany rozmiar uniwersalny to 70 x 127 mm (2,76 x 5 cali) przy drukowaniu jednostronnym oraz 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 cala) przy drukowaniu dwustronnym (dupleks).
- Największy obsługiwany rozmiar uniwersalny to 216 x 356 mm (8,5 x 14 cali) przy drukowaniu jedno- i dwustronnym.

Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 >Ustawienia >  >Menu papieru >  >Konfiguracja uniwersalna >  >Jednostki miary >  > wybierz jednostkę miary > 

### Ładowanie zasobnika na 550 arkuszy

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

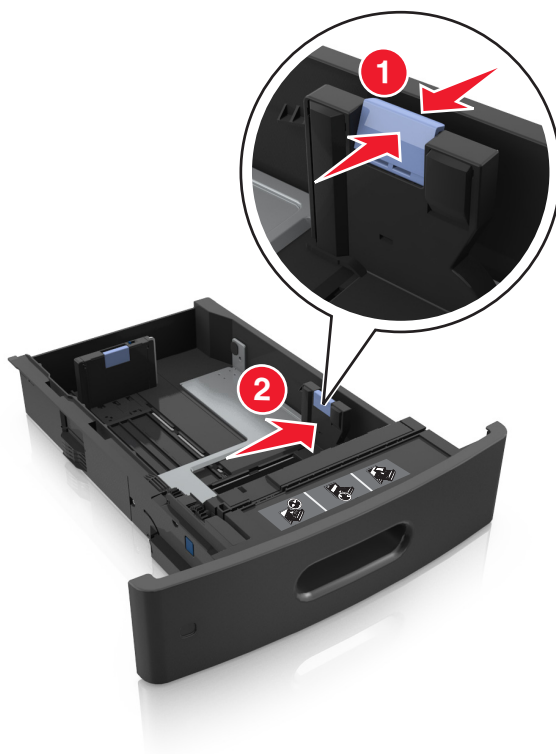
1 Wyciągnij zasobnik.

**Uwagi:**

- W przypadku ładowania papieru w formacie Folio, Legal lub Oficio unieś lekko zasobnik i wyciągnij go całkowicie.
- Należy unikać wyjmowania zasobników w trakcie drukowania zadania lub gdy na wyświetlaczu widoczny jest komunikat **Zajęta**. Może to spowodować zacięcie nośnika.



- 2** Ściśnij i przesunij prowadnicę szerokości do położenia zgodnego z rozmiarem ładowanego papieru, aż *zatrzasknie się* na swoim miejscu.



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



- 3** Odblokuj prowadnicę długości, ściśnij ją i przesunij do położenia zgodnego z rozmiarem ładowanego papieru.



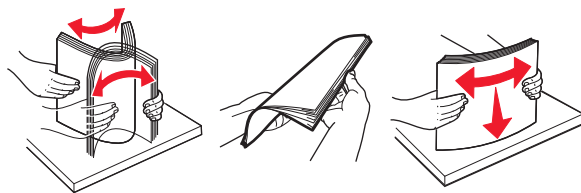
**Uwagi:**

- Zablokuj prowadnicę długości dla wszystkich rozmiarów papieru.
- Dodatkowo można skorzystać z oznaczników rozmiaru papieru znajdujących się na dnie zasobnika.





- 4 Zegnij i przekartkuj strony. Nie składaj ani nie marszcz papieru. Wyrównaj krawędzie stosu, opierając go na płaskiej powierzchni.



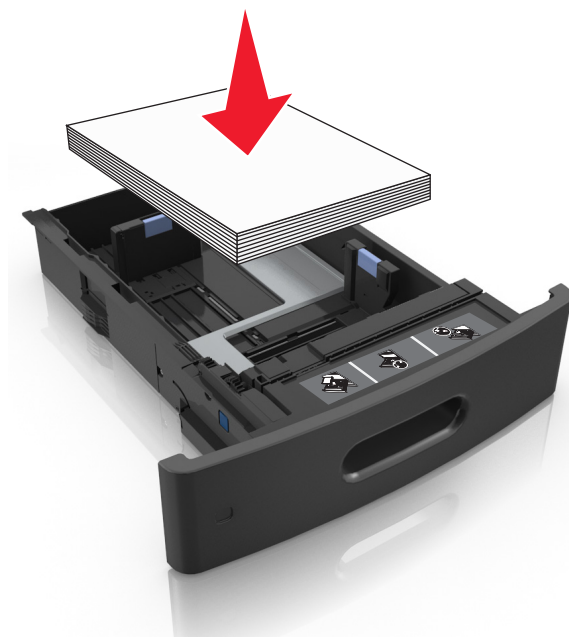
- 5 Załaduj stos papieru stroną do zadrukowania skierowaną w dół.

**Uwaga:** Upewnij się, czy papier lub koperty są właściwie załadowane.

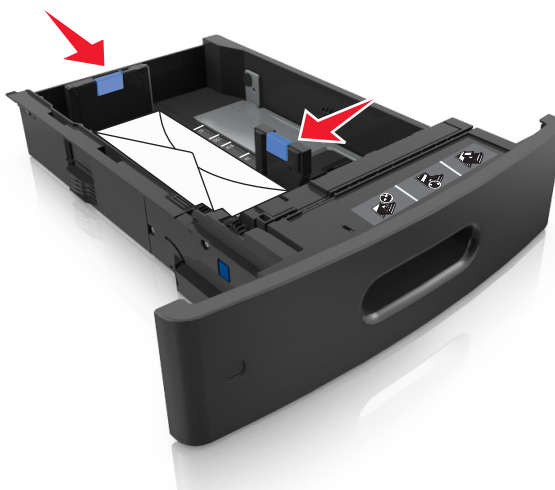
- W zależności od tego, czy jest zainstalowany opcjonalny zszywacz, dostępne są różne sposoby ładowania papieru firmowego.



- Nie należy wsuwać papieru do zasobnika. Załaduj papier tak jak przedstawiono na rysunku.



- W przypadku ładowania kopert należy upewnić się, że zostały ułożone skrzydełkami do góry oraz po lewej stronie zasobnika.



- Upewnij się, że papier nie wykracza poza wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem.



**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Umieszczenie w zasobniku zbyt dużej liczby arkuszy może spowodować zacięcia papieru.

- 6 W przypadku papieru o rozmiarze niestandardowym lub uniwersalnym ustaw prowadnice papieru tak, aby lekko dotykały boków stosu, a następnie zablokuj prowadnicę długości.

7 Włóż zasobnik.



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

**Uwaga:** Ustaw prawidłowy rozmiar i typ papieru, aby zapobiec jego zacięciom i problemom z jakością wydruku.

## Ładowanie zasobnika na 2100 arkuszy

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

1 Wyciągnij zasobnik.

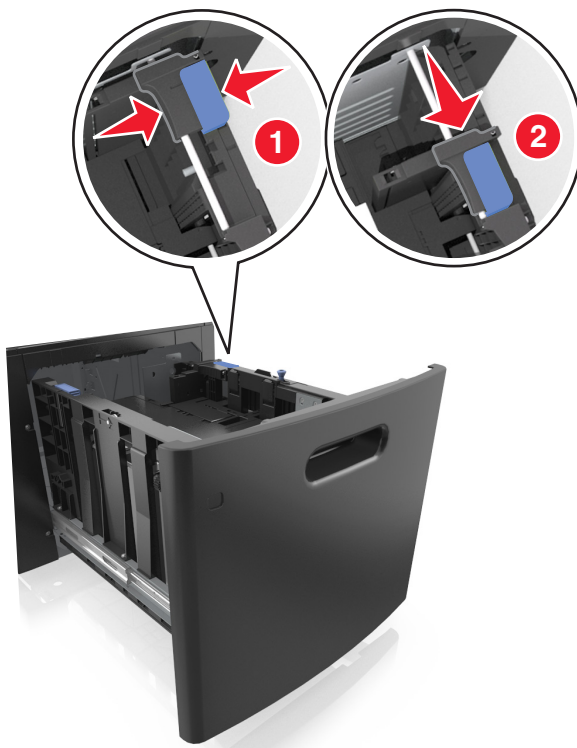
2 Ustaw prowadnice szerokości i długości.

### Ładowanie papieru o rozmiarze A5

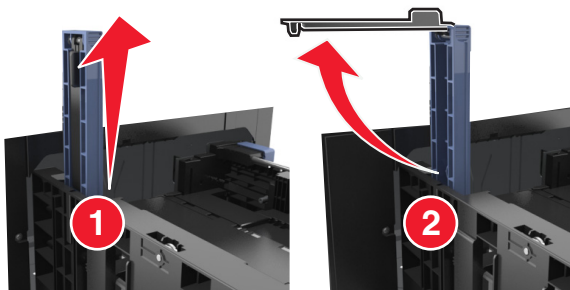
- a** Pociągnij do góry prowadnicę szerokości, a następnie przesuń ją do położenia odpowiedniego dla rozmiaru A5.



- b** Ściśnij i przesuń prowadnicę długości w kierunku pozycji odpowiadającej rozmiarowi A5, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.



- c Wyjmij prowadnicę długości rozmiaru A5 z uchwytu.



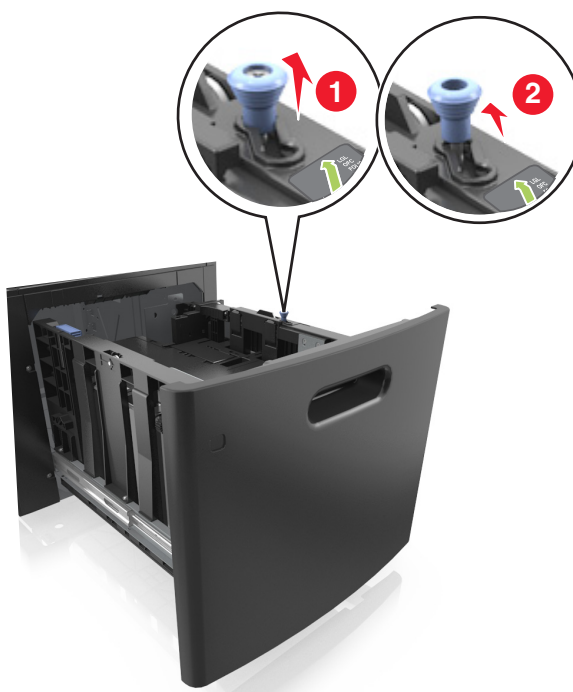
- d Włóż prowadnicę długości rozmiaru A5 do przeznaczonego dla niej gniazda.

**Uwaga:** Wciśnij prowadnicę długości rozmiaru A5 tak, aby *zatrzasknęła się* na swoim miejscu.

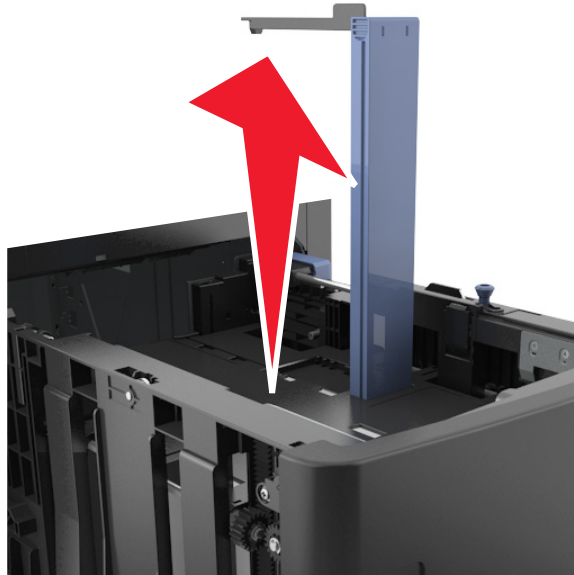


### Ładowanie papieru w rozmiarze A4, Letter, Legal, Oficio oraz Folio.

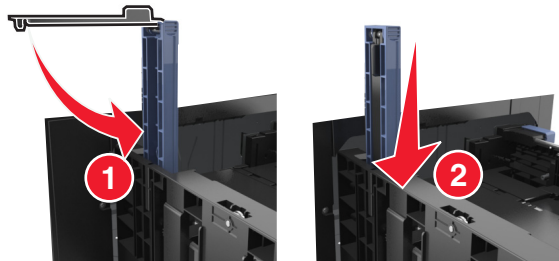
- a Pociągnij i przesuń prowadnicę szerokości papieru do położenia właściwego dla rozmiaru ładowanego papieru.



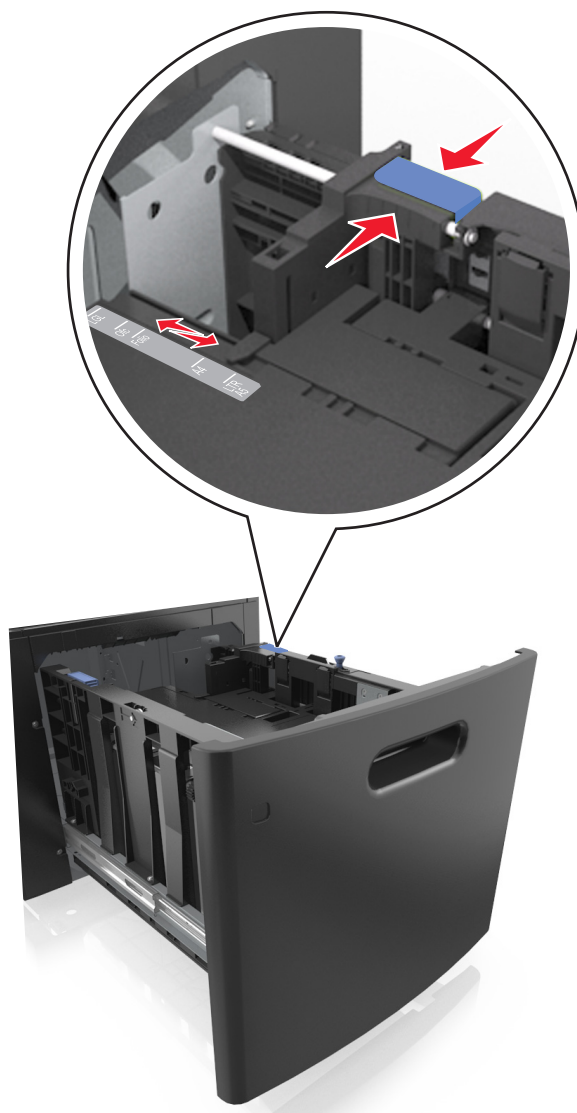
- b** Jeśli prowadnica długości rozmiaru A5 nadal jest dołączona do prowadnicy długości, wyjmij ją. Jeśli prowadnica długości rozmiaru A5 nie jest dołączona, przejdź do kroku d.



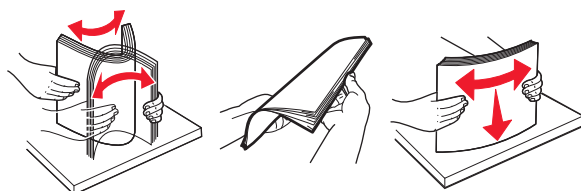
- c** Umieść prowadnicę długości rozmiaru A5 w jej uchwycie.



- d** Ściśnij prowadnicę długości i przesun ją do położenia zgodnego z rozmiarem ładowanego papieru, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.



- 3** Zegnij i przekartkuj strony. Nie składaj ani nie marszcz papieru. Wyrównaj krawędzie stosu, opierając go na płaskiej powierzchni.






- 4** Załaduj stos papieru stroną do zadrukowania skierowaną w dół.

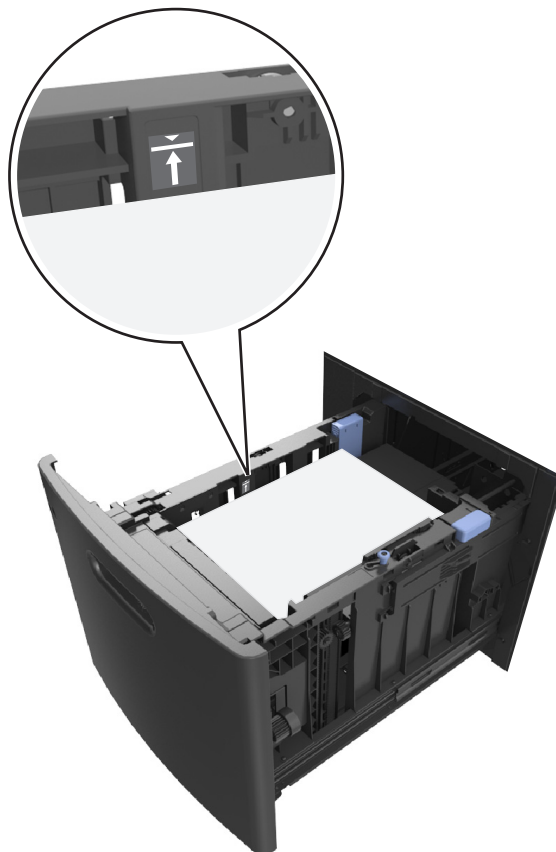
**Uwaga:** Upewnij się, że papier jest prawidłowo załadowany

- W zależności od tego, czy jest zainstalowany opcjonalny zszywacz, dostępne są różne sposoby ładowania papieru firmowego.



Bez opcjonalnego zszywacza	Z opcjonalnym zszywaczem
 <p data-bbox="532 613 824 646">Drukowanie jednostronne</p>	 <p data-bbox="896 613 1188 646">Drukowanie jednostronne</p>
 <p data-bbox="532 991 824 1024">Drukowanie dwustronne</p>	 <p data-bbox="896 991 1188 1024">Drukowanie dwustronne</p>

- Upewnij się, że papier nie wykracza poza wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem.



**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Umieszczenie w zasobniku zbyt dużej liczby arkuszy może spowodować zacięcia papieru.

**5** Włóż zasobnik.

**Uwaga:** Przyciśnij stos papieru w trakcie wkładania zasobnika.



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

**Uwaga:** Ustaw prawidłowy rozmiar i typ papieru, aby zapobiec jego zacięciom i problemom z jakością wydruku.

## Ładowanie nośników do podajnika uniwersalnego

- 1 Opuść drzwiczki podajnika uniwersalnego.

**Uwaga:** Nie należy ładować papieru do podajnika uniwersalnego lub zamykać podajnika podczas drukowania zadania.



**2** Pociągnij przedłużenie podajnika uniwersalnego.

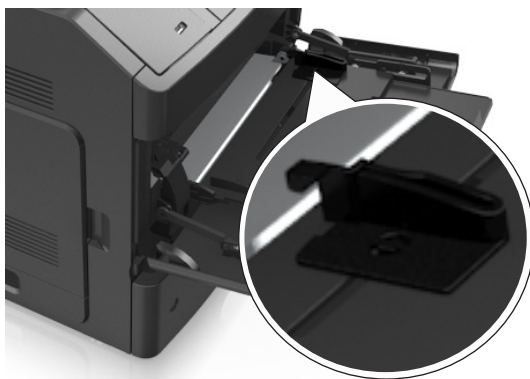


**Uwaga:** Delikatnie wysuń przedłużenie, aby całkowicie wysunąć i otworzyć podajnik uniwersalny.

**3** Przesuń prowadnicę szerokości papieru do położenia właściwego dla rozmiaru ładowanego papieru.

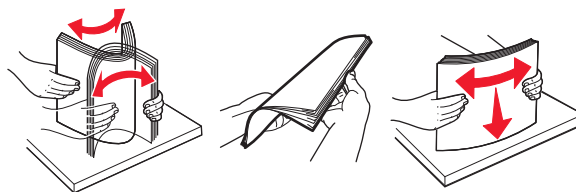


**Uwaga:** Dodatkowo można skorzystać z oznaczników rozmiaru papieru znajdujących się na dnie zasobnika.

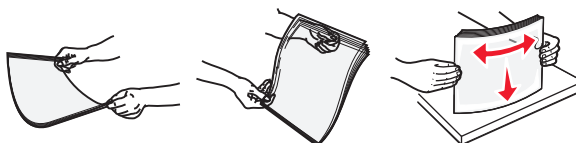


#### 4 Przygotuj do załadowania papier lub nośniki specjalne.

- Zegnij i przekartkuj strony. Nie składaj ani nie marszcz papieru. Wyrównaj krawędzie stosu, opierając go na płaskiej powierzchni.



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



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

- Zegnij stos kopert w jedną i w drugą stronę, aby je rozdzielić. Wyrównaj krawędzie stosu, opierając go na płaskiej powierzchni.



#### 5 Załaduj papier lub nośnik specjalny.

**Uwaga:** Wsuń stos delikatnie do środka podajnika uniwersalnego aż do jego zatrzymania.

- Jednorazowo należy ładować papier lub nośniki specjalne tylko jednego rozmiaru i rodzaju.
- Upewnij się, że papier jest ułożony w podajniku uniwersalnym płasko i swobodnie, i że nie jest zawinięty ani pomarszczony.
- W zależności od tego, czy jest zainstalowany opcjonalny zszywacz, dostępne są różne sposoby ładowania papieru firmowego.





- Koperty należy ładować tak, aby strona ze skrzydełkami była skierowana w dół i znajdowała się po lewej stronie podajnika uniwersalnego.



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

- Wysokość papieru lub nośników specjalnych nie może wykraczać poza wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem.



**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Umieszczenie w podajniku zbyt dużej liczby arkuszy może spowodować zacięcia papieru.

- 6 W przypadku papieru o rozmiarze niestandardowym lub uniwersalnym ustaw prowadnice szerokości tak, aby lekko dotykały boków stosu.
- 7 W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw typ i rozmiar papieru odpowiadający papierowi załadowanemu do zasobnika.

**Uwaga:** Ustaw prawidłowy rozmiar i typ papieru, aby zapobiec jego zacięciom i problemom z jakością wydruku.

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

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

### 3 Zmień rozmiar i typ papieru dla łączonych zasobników.

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

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

**Uwaga:** Ustawienia rozmiaru i typu papieru można również zmienić przy użyciu panelu sterowania drukarki. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Ustawianie rozmiaru i typu papieru” na stronie 46.

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

## Tworzenie niestandardowej nazwy typu papieru

### Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

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

##### Uwagi:

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

#### 2 Kliknij opcje **Ustawienia >Menu papieru >Nazwy niestandardowe**.

#### 3 Wybierz niestandardową nazwę i wpisz nową nazwę niestandardowego typu papieru.

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

#### 5 Kliknij **Typy niestandardowe**, a następnie sprawdź, czy typ papieru jest prawidłowo powiązany z nazwą niestandardową.

### Korzystanie z panelu sterowania drukarki

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

 >Ustawienia >  >Menu papieru >  >Nazwy niestandardowe

#### 2 Wybierz niestandardową nazwę i wpisz nową nazwę niestandardowego typu papieru.

#### 3 Naciśnij przycisk .

#### 4 Naciśnij **Typy niestandardowe**, a następnie sprawdź, czy typ papieru jest prawidłowo powiązany z nazwą niestandardową.

## Przypisywanie nazwy niestandardowemu typowi papieru

### Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

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



**Uwagi:**

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

**2** Kliknij opcje **Ustawienia >Menu Papier >Nazwy niestandardowe**.

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


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

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

**Korzystanie z panelu sterowania drukarki**

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

 >Ustawienia >  >Menu Papier >  >Nazwy niestandardowe

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

**Przypisywanie nazwy niestandardowemu typowi papieru****Korzystanie z wbudowanego serwera WWW**

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

**Uwagi:**

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

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

**3** Wybierz nazwę niestandardowego typu papieru i wybierz typ papieru

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

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


**Korzystanie z panelu sterowania drukarki**

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

 >Ustawienia >  >Menu papieru >  >Typy niestandardowe

**2** Wybierz nazwę niestandardowego typu papieru i wybierz typ papieru

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

**3** Naciśnij przycisk .

## Wskazówki dotyczące papieru i nośników specjalnych

### Uwagi:

- Upewnij się, że rozmiar, typ i gramatura papieru są ustawione prawidłowo w komputerze lub na panelu sterowania drukarki.
- Nośniki przed załadowaniem należy wygiąć, przekartkować i wyrównać.
- Urządzenie może drukować z obniżoną prędkością w celu uniknięcia uszkodzenia nagrzewnicy.

## Korzystanie z nośników specjalnych

### Porady dotyczące korzystania z kart

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

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

### Wskazówki dotyczące korzystania z kopert

- W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw rozmiar, typ, teksturę i gramaturę papieru odpowiadającą kopertom załadowanym do zasobnika.
- Należy zrobić próbny wydruk na kopertach przed zakupieniem dużej ich ilości.
- Należy używać kopert przeznaczonych specjalnie do drukarek laserowych.
- Najlepsze rezultaty można uzyskać, stosując koperty z papieru o gramaturze 90 g/m<sup>2</sup> lub zawierającego 25% bawełny.
- Należy używać tylko kopert nowych i nieuszkodzonych.
- W celu osiągnięcia optymalnych rezultatów oraz uniknięcia zacięć nie należy używać kopert, które:
  - są nadmiernie pozwijane lub poskręcane;
  - są sklezione razem lub w jakiś sposób uszkodzone;
  - mają okienka, otwory, perforację, wycięcia lub wytłoczenia;
  - mają metalowe klamry, tasiemki do wiązania lub zginane paski;
  - mają do zaklejania kilka skrzydełek wzajemnie na siebie zachodzących;
  - mają naklejone znaczki pocztowe;

- mają klej znajdujący się na odkrytej powierzchni, gdy skrzydełko koperty jest zaklejone lub zamknięte;
  - mają zawinięte rogi;
  - mają szorstkie, faliste lub żeberkowane wykończenie.
- Prowadnice szerokości należy dopasować do szerokości stosowanych kopert.
  - Przed załadowaniem kopert do zasobnika wygnij je do przodu i tyłu, aby je poluzować w stosie. Wyrównaj krawędzie stosu, opierając go na płaskiej powierzchni.

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

## Wskazówki dotyczące korzystania z etykiet

- W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw rozmiar, typ, teksturę i gramaturę papieru odpowiadającą etykietom załadowanym do zasobnika.
- Należy zrobić próbny wydruk na etykietach przed zakupieniem dużej ich ilości.
- Należy używać etykiet przeznaczonych specjalnie do drukarek laserowych.
- Nie należy stosować etykiet na arkuszach wykonanych ze śliskiego materiału podłożowego.
- Należy używać wyłącznie kompletnych arkuszy etykiet. W przypadku niekompletnych arkuszy etykiety mogą ulec odklejeniu podczas drukowania, co może spowodować zacięcie papieru w drukarce. Niekompletne arkusze etykiet powodują również zanieczyszczenie drukarki i kasety drukującej klejem, co może doprowadzić do unieważnienia gwarancji na drukarkę i nabój z tonerem.
- Nie należy używać etykiet, na których występuje odkryty klej.
- Przed załadowaniem etykiet do zasobnika wygnij je do przodu i tyłu, aby je poluzować w stosie. Wyrównaj krawędzie stosu, opierając go na płaskiej powierzchni.

## Wskazówki dotyczące korzystania z folii

- W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw rozmiar, typ, teksturę i gramaturę papieru odpowiadającą folii załadowanej do zasobnika.
- Przed zakupieniem dużej ilości folii należy wydrukować na niej stronę testową.
- Należy używać folii przeznaczonych specjalnie do drukarek laserowych.
- Należy unikać pozostawiania odcisków palców na folii, aby zapobiec problemom z jakością wydruku.
- Przed załadowaniem folii do drukarki należy zgiąć arkusze, co pozwoli uniknąć ich zlepiania się.

## Wskazówki dotyczące papieru

### Charakterystyka papieru

Przedstawiona poniżej charakterystyka papieru ma wpływ na jakość wydruku i niezawodność drukowania. Przed wydrukiem należy uwzględnić następujące czynniki:

## Gramatura

Zasobniki drukarki i podajnik do wielu zastosowań mogą automatycznie podawać papier o gramaturze od 60 do 176 g/m<sup>2</sup> z włóknami wzdłuż strony. Zasobnik na 2100 arkuszy może automatycznie podawać papier o gramaturze od 60 do 135 g/m<sup>2</sup> z włóknami wzdłuż strony. Papier o gramaturze mniejszej niż 60 g/m<sup>2</sup> może nie być wystarczająco sztywny, co może skutkować problemami z podawaniem papieru i może powodować zacięcia.

**Uwaga:** W przypadku druku dwustronnego jest obsługiwany papier o gramaturze od 60 do 176 g/m<sup>2</sup>.

## Zwijanie

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

## Gładkość

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

## Zawartość wilgoci

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

Od 24 do 48 godzin przed drukowaniem papier w oryginalnym opakowaniu należy umieścić w tym samym środowisku, co drukarkę. W przypadku dużej różnicy między warunkami przechowywania lub transportu a warunkami panującymi w otoczeniu drukarki okres ten papieru powinien zostać wydłużony do kilku dni. Również gruby papier może wymagać dłuższego okresu kondycjonowania.

## Kierunek ułożenia włókien

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

Dla papieru o gramaturze od 60 do 176 g/m<sup>2</sup> jest zalecany układ włókien wzdłuż strony.

## Zawartość włókien

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

## Wybór papieru

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

W celu uniknięcia zacięć papieru i niskiej jakości wydruku:

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

## Wybór formularzy z nadrukiem i papieru firmowego

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

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

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

W razie wątpliwości należy skontaktować się z dostawcą papieru.

## Używanie papieru makulaturowego i innych papierów biurowych

Zwracamy uwagę na problemy środowiska naturalnego, dlatego popieramy wykorzystywanie papieru makulaturowego, przeznaczonego do drukarek laserowych (elektrofotograficznych).

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

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

Papier makulaturowy jest obecnie lepszy niż kiedykolwiek wcześniej. Tym niemniej ilość składników wtórnie przetworzonych wpływa na poziom kontroli substancji obcych. Papier makulaturowy, choć umożliwia drukowanie w sposób bezpieczny dla środowiska, nie jest idealny. Uzyskanie energii niezbędnej do usunięcia

atramentu i dodatków, takich jak barwniki i substancje spajające, często wiąże się z większą emisją dwutlenku węgla niż w przypadku produkcji papieru zwykłego. Papier makulaturowy zapewnia jednak lepsze ogólne możliwości zarządzania surowcami.

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

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

Nie zalecamy 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 ściery drzewnego, pochodzącego z lasów zarządzanych przez organizacje stosujące bezpieczne dla środowiska i społeczeństwa procedury zarządzania zasobami leśnymi i ich odtwarzania.
- 3 Wybór najwłaściwszego rodzaju papieru, zależnie od zastosowań: zwykły 75 lub 80 g/m<sup>2</sup>, o niższej gramaturze lub makulaturowy.

### Przykłady zastosowania niewłaściwego papieru

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

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

## Przechowywanie papieru

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

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

## Obsługiwane rozmiary, typy i gramatury papieru

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

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

### Typy i gramatury papieru obsługiwane przez drukarkę

Mechanizm drukarki obsługuje papier o gramaturze 60–176g/m<sup>2</sup>.

Typ papieru	Zasobnik na 550 arkuszy	Zasobnik na 2100 arkuszy	Podajnik uniwersalny	Dwustronny
Papier	✓	✓	✓	✓
Karty	✓	X	✓	✓
Koperta zwykła	✓	X	✓	X
Koperta gruboziarnista	✓	X	✓	X
Etykiety papierowe i winylowe	✓	X	✓	X
Etykiety farmaceutyczne	✓	X	✓	✓
Folie	✓	X	✓	X



## Rozmiary papieru obsługiwane przez drukarkę

Rozmiar papieru <sup>1</sup>	Wymiary	Standardowy lub opcjonalny zasobnik na 550 arkuszy	Opcjonalny zasobnik na 2100- arkuszy	Podajnik uniwersalny	Dwustronny
<b>A4</b>	210 x 297 mm (8,3 x 11,7 cala)	✓	✓	✓	✓
<b>A5</b>	148 x 210 mm	✓	✓	✓	✓
<b>A6</b>	105 x 148 mm (4,1 x 5,8 cala)	✓	X	✓	✓
<b>B5 JIS</b>	182 x 257 mm	✓	X	✓	✓
<b>Letter</b>	216 x 279 mm (8,5 x 11 cali)	✓	✓	✓	✓
<b>Legal</b>	216 x 356 mm (8,5 x 14 cali)	✓	✓	✓	✓
<b>Executive</b>	184 x 267 mm (7,3 x 10,5 cala)	✓	X	✓	✓
<b>Oficio</b>	216 x 340 mm (8,5 x 13,4 cala)	✓	✓	✓	✓
<b>Folio</b>	216 x 330 mm	✓	✓	✓	✓
<b>Statement</b>	140 x 216 mm (5,5 x 8,5 cala)	✓	X	✓	✓
<b>Universal<sup>2</sup></b>	od 105 x 148 mm do 216 x 356 mm (4,13 x 5,83 cala)	✓	X	✓	✓
	od 70 x 127 mm do 216 x 356 mm (od 2,76 x 5 do 8,5 x 14 cali)	X	X	✓	X
<b>Koperta 7 3/4 (Monarch)</b>	98 x 191 mm (3,9 x 7,5 cala)	✓	X	✓	X
<b>Koperta 9</b>	98 x 225 mm	✓	X	✓	X
<b>Koperta 10</b>	105 x 241 mm (4,1 x 9,5 cala)	✓	X	✓	X
<b>Koperta DL</b>	110 x 220 mm (4,3 x 8,7 cala)	✓	X	✓	X
<b>Koperta C5</b>	162 x 229 mm	✓	X	✓	X

<sup>1</sup> Jeśli w panelu sterowania drukarki nie można ustawić preferowanego domyślnego rozmiaru papieru, w menu Rozmiar/Typ papieru należy wybrać typowe rozmiary papieru odpowiadające pozycji prowadnicy długości w zasobniku. Jeśli rozmiar papieru jest niedostępny, wybierz opcję **Uniwersalny** lub wyłącz wykrywanie rozmiaru w zasobniku. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z działem pomocy technicznej.

<sup>2</sup> Aby było możliwe drukowanie dwustronne (dupleks), wartość opcji Szerokość uniwersalna musi mieścić się w przedziale 105 mm (4,13 cala) i 216 mm (8,5 cala); wartość opcji Długość uniwersalna musi mieścić się w przedziale 148 mm (5,83 cala) i 356 mm (14 cali).

Rozmiar papieru <sup>1</sup>	Wymiary	Standardowy lub opcjonalny zasobnik na 550 arkuszy	Opcjonalny zasobnik na 2100- arkuszy	Podajnik uniwersalny	Dwustronny
<b>Koperta B5</b>	176 x 250 mm	✓	X	✓	X
<b>Inne koperty</b>	od 98 x 162 mm (3,9 x 6,4 cala) do 176 x 250 mm (6,9 x 9,8 cala)	✓	X	✓	X

<sup>1</sup> Jeśli w panelu sterowania drukarki nie można ustawić preferowanego domyślnego rozmiaru papieru, w menu Rozmiar/Typ papieru należy wybrać typowe rozmiary papieru odpowiadające pozycji prowadnicy długości w zasobniku. Jeśli rozmiar papieru jest niedostępny, wybierz opcję **Uniwersalny** lub wyłącz wykrywanie rozmiaru w zasobniku. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z działem pomocy technicznej.

<sup>2</sup> Aby było możliwe drukowanie dwustronne (dupleks), wartość opcji Szerokość uniwersalna musi mieścić się w przedziale 105 mm (4,13 cala) i 216 mm (8,5 cala); wartość opcji Długość uniwersalna musi mieścić się w przedziale 148 mm (5,83 cala) i 356 mm (14 cali).

## Rozmiary, typy i gramatury papieru obsługiwane przez moduły wykańczające

### Obsługiwane rozmiary papieru

Rozmiar papieru	odbiornik 4-przegrodowy	Opcjonalny odbiornik o dużej pojemności	Zszywacz	Moduł wykańczający ze zszywaczem i dziurkaczem
<b>A6</b>	✓	✓	X	X
<b>A5</b>	✓	✓	✓ <sup>2</sup>	✓ <sup>1</sup>
<b>B5 JIS</b>	✓	✓	✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>1</sup>
<b>Executive</b>	✓	✓	✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>1</sup>
<b>Letter</b>	✓	✓	✓	✓
<b>A4</b>	✓	✓	✓	✓
<b>Legal</b>	✓	✓	✓	✓ <sup>1</sup>
<b>Folio</b>	✓	✓	✓	✓ <sup>1</sup>
<b>Statement</b>	✓	✓	✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>1</sup>
<b>Uniwersalny</b>	✓	✓	X	X
<b>Koperty</b>	X	✓	X	X

<sup>1</sup> Moduł wykańczający układa papier na stosie, ale nie zszywa ani nie dziurkuje go.

<sup>2</sup> Moduł wykańczający zszywa papier, jeśli został on załadowany krótszą krawędzią.

**Obsługiwane typy i gramatury papieru**

Typ papieru	Gramatura papieru	odbiornik 4-przegrodowy	Opcjonalny odbiornik o dużej pojemności	Zszywacz	Moduł wykańczający ze zszywaczem i dziurkaczem
Zwykły papier	90–176 g/m <sup>2</sup> (24–47 funtów)	X	✓	X	X
	60–90 g/m <sup>2</sup> (16–24 funtów)	✓	✓	✓	✓
Karty	163 g/m <sup>2</sup> (110 funtów)	X	✓	✓ *	✓ *
Folie	146 g/m <sup>2</sup> (39 funtów)	X	✓	✓ *	✓ *
Makulaturowy	90–176 g/m <sup>2</sup> (24–47 funtów)	X	✓	X	X
	60–90 g/m <sup>2</sup> (16–24 funtów)	✓	✓	✓	✓
Etykiety papierowe	180 g/m <sup>2</sup> (48 funtów)	X	✓	X	X
Etykiety winylowe	300 g/m <sup>2</sup> (92 funtów)	X	✓	X	X
Podwójny internetowy i zintegrowany	180 g/m <sup>2</sup> (48 funtów)	X	✓	X	X
Poliestrowy	220 g/m <sup>2</sup> (59 funtów)	X	✓	X	X
Papier dokumentowy	90–176 g/m <sup>2</sup> (24–47 funtów)	X	✓	X	X
	60–90 g/m <sup>2</sup> (16–24 funtów)	✓	✓	✓	✓
Koperta	105 g/m <sup>2</sup> (28 funtów)	X	✓	X	X
Papier firmowy	90–176 g/m <sup>2</sup> (24–47 funtów)	X	✓	X	X
	60–90 g/m <sup>2</sup> (16–24 funtów)	✓	✓	✓	✓
Formularze	90–176 g/m <sup>2</sup> (24–47 funtów)	X	✓	X	X
	60–90 g/m <sup>2</sup> (16–24 funtów)	✓	✓	✓	✓

\* Moduł wykańczający układa papier na stosie, ale nie zszywa ani nie dziurkuje go.

Typ papieru	Gramatura papieru	odbiornik 4-przegrodowy	Opcjonalny odbiornik o dużej pojemności	Zszywacz	Moduł wykańczający ze zszywaczem i dziurkaczem
Papier kolorowy	90–176 g/m <sup>2</sup> (24–47 funtów)	x	✓	x	x
	60–90 g/m <sup>2</sup> (16–24 funtów)	✓	✓	✓	✓

\* Moduł wykańczający układa papier na stosie, ale nie zszywa ani nie dziurkuje go.

# Drukowanie

## Drukowanie dokumentu

### Drukowanie dokumentu

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

#### W systemie Windows

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

#### Użytkownicy komputerów Macintosh

- a W razie potrzeby dostosuj ustawienia w oknie dialogowym Ustawienia strony:
  - 1 Gdy dokument jest otwarty, wybierz polecenia **Plik >Ustawienia strony**.
  - 2 Wybierz rozmiar papieru lub utwórz rozmiar niestandardowy zgodny z załadowanym papierem.
  - 3 Kliknij przycisk **OK**.
- b W razie potrzeby dostosuj ustawienia w oknie dialogowym Ustawienia strony:
  - 1 Gdy dokument jest otwarty, kliknij opcje **Plik >Drukuj**.  
W razie konieczności kliknij trójkąt ujawniania, aby zobaczyć więcej opcji.
  - 2 W razie potrzeby dostosuj ustawienia w oknie dialogowym Drukowanie i w menu podręcznych.  
**Uwaga:** Aby drukować na papierze określonego typu, dostosuj ustawienia typu papieru, by odpowiadały załadowanemu papierowi, lub wybierz właściwy zasobnik bądź podajnik.
  - 3 Kliknij przycisk **Drukuj**.

## Regulowanie intensywności tonera

### Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

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

#### Uwagi:

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


- 2 Kliknij opcje **Ustawienia >Ustawienia drukowania >Menu jakości >Intensywność toneru**.

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

### Korzystanie z panelu sterowania drukarki

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

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

2 Dostosuj intensywność tonera, a następnie naciśnij przycisk .

## Drukowanie z napędu flash

### Obsługiwane napędy flash i typy plików

#### Uwagi:

- Napędy flash high-speed USB muszą obsługiwać standard full-speed. Urządzenia USB o niskiej szybkości 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.

Zalecane pamięci flash USB	Typ pliku
Przetestowano i zatwierdzono do użytku z tą drukarką wiele modeli napędów flash. Więcej informacji można znaleźć pod adresem <a href="http://support.dell.com">http://support.dell.com</a> .	Dokumenty: <ul style="list-style-type: none"> <li>• .pdf</li> <li>• .xps</li> </ul> Obrazy: <ul style="list-style-type: none"> <li>• .dcm</li> <li>• .gif</li> <li>• .jpeg lub .jpg</li> <li>• .bmp</li> <li>• .pcx</li> <li>• .tiff lub .tif</li> <li>• .png</li> <li>• .fls</li> </ul>

## Drukowanie z napędu flash

### Uwagi:

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

1 Włóż napęd flash do portu USB.



### Uwagi:

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

**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Podczas drukowania, odczytu z karty pamięci oraz zapisu na niej nie należy dotykać drukarki ani napędu flash w pokazanych obszarach. Może to spowodować utratę danych.



2 Na panelu sterowania drukarki wybierz dokument, który chcesz wydrukować.

3 Naciskając przycisk strzałki w lewo lub w prawo, określ liczbę kopii do drukowania, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

**Uwagi:**

- Nie wyjmuj napędu flash z portu USB do momentu zakończenia drukowania dokumentu.
- Jeśli po wyjściu z początkowego ekranu USB pozostawisz napęd flash w drukarce, możesz nadal drukować pliki z napędu flash za pomocą opcji Zadania wstrzymane na panelu sterowania drukarki.

## Drukowanie zadań poufnych i innych zadań wstrzymanych

### Przechowywanie zadań drukowania w drukarce


1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > **Ustawienia** > **OK** > **Bezpieczeństwo** > **OK** > **Drukowanie poufne** > wybierz typ zadania drukowania

Typ zadania drukowania	Opis
Maksymalna liczba błędnych numerów PIN	Ogranicza liczbę prób w przypadku wprowadzania błędnego numeru PIN. <b>Uwaga:</b> Po osiągnięciu limitu prób zadania drukowania dla tej nazwy użytkownika i numeru PIN są usuwane.
Wygaśnięcie ważności zadania poufnego	Umożliwia przechowywanie zadań drukowania na komputerze do czasu wprowadzenia numeru PIN na panelu sterowania drukarki. <b>Uwaga:</b> Numer PIN jest ustawiany na komputerze. Numer PIN musi składać się z 4 cyfr z zakresu 0–9.
<p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zadania poufne i próbne oraz wydruku odroczonego i powtarzanego są usuwane z pamięci drukarki w momencie, gdy potrzebna jest dodatkowa pamięć do przetwarzania kolejnych zadań wstrzymanych.</li> <li>• Można ustawić w drukarce przechowywanie zadań drukowania w pamięci urządzenia do czasu rozpoczęcia zadania drukowania z poziomu panelu sterowania drukarki.</li> <li>• Wszystkie zadania drukowania, które użytkownik może uruchomić przy drukarce, nazywane są <i>zadaniami wstrzymanymi</i>.</li> </ul>	



Typ zadania drukowania	Opis
Powtórzenie wygaśnięcia ważności zadania	Umożliwia wydrukowanie zadań drukowania <i>oraz</i> zapisanie ich w pamięci drukarki w celu wydrukowania w późniejszym czasie.
Weryfikacja wygaśnięcia ważności zadania	Umożliwia drukowanie pojedynczej kopii zadania drukowania, podczas gdy pozostałe zadane kopie są przechowywane w drukarce. W ten sposób można sprawdzić, czy pierwsza kopia jest zadowalająca. Po wydrukowaniu wszystkich kopii zadanie drukowania jest automatycznie usuwane z pamięci drukarki.
Rezerwuj wygaśnięcie ważności zadania	Umożliwia przechowywanie zadań drukowania w drukarce w celu wydrukowania ich w późniejszym czasie. Zadania drukowania są przechowywane, dopóki nie zostaną usunięte za pośrednictwem menu Zadania wstrzymane.
<p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• Można ustawić w drukarce przechowywanie zadań drukowania w pamięci urządzenia do czasu rozpoczęcia zadania drukowania z poziomu panelu sterowania drukarki.</li> <li>• Wszystkie zadania drukowania, które użytkownik może uruchomić przy drukarce, nazywane są <i>zadaniami wstrzymanymi</i>.</li> </ul>	

2 Naciśnij przycisk .

## Drukowanie zadań poufnych i innych zadań wstrzymanych

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

### W systemie Windows

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

## Użytkownicy komputerów Macintosh

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

## Drukowanie stron z informacjami


Więcej informacji na temat drukowania stron z informacjami znajduje się w sekcjach „Drukowanie strony ustawień menu” na stronie 44 i „Drukowanie strony z konfiguracją sieci” na stronie 45.

## Drukowanie listy przykładowych czcionek

- 1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

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

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

- 3 Naciśnij przycisk .

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

## Drukowanie listy katalogów

Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

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

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


## Anulowanie zadania drukowania

### Anulowanie zadania drukowania z panelu sterowania drukarki

Naciśnij przycisk  >  na panelu operacyjnym.

### Anulowanie zadania drukowania przy użyciu komputera

#### Dla użytkowników systemu Windows

- 1 Otwórz folder drukarek.
  - a Kliknij przycisk  lub kliknij przycisk **Start**, a następnie kliknij 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 > Drukowanie i faksowanie** > wybierz drukarkę > **Otwórz kolejkę wydruku**
- 2 W oknie drukarki wybierz zadanie, które ma zostać anulowane, a następnie kliknij opcję **Usuń**.

# Opis menu drukarki

## Lista menu

### Menu papieru

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

### Bezpieczeństwo

Różne ustawienia zabezpieczeń<sup>3</sup>  
Wydruk poufny  
Dziennik audytu bezpieczeństwa  
Ustaw datę i godzinę

### Raporty

Strona ustawień menu  
Statystyki urządzenia  
Test zszywacza  
Strona konfiguracji sieci<sup>1</sup>  
Lista profili  
Drukuj czcionki  
Drukuj katalog  
Asset Report (Raport inwentaryzacji)

### Ustawienia

Ustawienia ogólne  
Menu napędu flash  
Ustawienia druk.

### Network/Ports (Sieć/Porty)

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

### Pomoc

Drukuj wszystkie podręczniki  
Jakość wydruku  
Drukowanie  
Usuwanie defektów wydruków  
Informacje

<sup>1</sup> W zależności od konfiguracji drukarki ten element menu występuje jako Strona konfiguracji sieci lub Strona konfiguracji sieci [x].

<sup>2</sup> W zależności od konfiguracji drukarki ten element menu występuje jako Sieć standardowa lub Sieć [x].

## Menu papieru

### Domyślne źródło, menu

Opcja	Działanie
<b>Domyślne źródło</b> Zasobnik [x] Podajnik uniwersalny Ręczny podajnik papieru Ręczny kopert	Ustawienie domyślnego źródła papieru dla wszystkich zadań drukowania.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Zasobnik 1 (zasobnik standardowy).</li> <li>Aby Podajnik uniwersalny pojawiał się jako ustawienie menu, Konfiguracja podajnika do wielu zastosowań w Menu papieru musi być ustawiona na wartość Kaseta.</li> <li>Jeśli do dwóch zasobników został włożony papier tego samego typu i o takim samym rozmiarze (i elementy menu Rozmiar papieru i Typ papieru są prawidłowo ustawione), zasobniki te zostaną automatycznie połączone. Po opróżnieniu jednego zasobnika zadanie drukowania jest realizowane przy użyciu połączonego zasobnika.</li> </ul>

## Rozmiar/typ papieru, menu

Opcja	Działanie
<b>Rozmiar w zasobniku [x]</b> A4 A5 A6 JIS-B5 Letter Legal Executive Oficio (Meksyk) Folio Statement Uniwersalny Koperta 7 3/4 Koperta 9 Koperta 10 Koperta DL Koperta C5 Koperta B5 Inna koperta	Określa rozmiar papieru załadowanego do każdego zasobnika. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest Letter. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest A4.</li> <li>• Jeśli do dwóch zasobników został włożony papier tego samego typu i o takim samym rozmiarze (i elementy menu Rozmiar papieru i Typ papieru są prawidłowo ustawione), zasobniki te zostaną automatycznie połączone. Można również połączyć podajnik uniwersalny. Po opróżnieniu jednego zasobnika zadanie drukowania jest realizowane przy użyciu połączonego zasobnika.</li> <li>• Papier o rozmiarze A6 jest obsługiwany tylko w zasobniku 1 i w podajniku uniwersalnym.</li> </ul>
<b>Typ w zasobniku [x]</b> Zwykły papier Karty Folie Makulaturowy Etykiety Etykiety winylowe Papier dokumentowy Koperta Koperta gruboziarnista Papier firmowy Formularze Papier kolorowy Lekki papier Papier o dużej gramaturze Szorstki/bawełniany Typ niestandardowy [x]	Określa typ papieru załadowanego do każdego zasobnika. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla zasobnika 1 jest Zwykły papier. Typ niestandardowy [x] to domyślne ustawienie fabryczne dla wszystkich innych zasobników.</li> <li>• Jeśli dostępna jest nazwa zdefiniowana przez użytkownika, będzie ona wyświetlana zamiast opcji Typ niestandardowy [x].</li> <li>• To menu służy do konfigurowania automatycznego łączenia zasobników.</li> </ul>
<b>Uwaga:</b> W tym menu są wyświetlane wyłącznie zainstalowane zasobniki i podajniki.	

Opcja	Działanie
<b>Rozmiar zasob. uniw.</b> A4 A5 A6 JIS B5 Letter Legal Executive Oficio (Meksyk) Folio Statement Uniwersalny Koperta 7 3/4 Koperta 9 Koperta 10 Koperta DL Koperta C5 Koperta B5 Inna koperta	Określa rozmiar papieru załadowanego do podajnika do wielu zastosowań. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest Letter. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest A4.</li> <li>• Aby w menu było dostępne ustawienie Rozmiar podajnika uniwersalnego, w menu Papier należy dla ustawienia Konfiguracja podajnika do wielu zastosowań wybrać wartość Kasety.</li> <li>• Podajnik do wielu zastosowań nie wykrywa automatycznie rozmiaru papieru. Należy ustawić rozmiar papieru.</li> </ul>
<b>Typ podajn. uniwers.</b> Zwykły papier Karty Folie Makulaturowy Etykiety Etykiety winylowe Papier dokumentowy Koperta Koperta gruboziarnista Papier firmowy Formularze Papier kolorowy Lekki papier Papier o dużej gramaturze Szorstki/bawełniany Typ niestandardowy [x]	Określa typ papieru załadowanego do podajnika do wielu zastosowań. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Zwykły papier.</li> <li>• Aby w menu było dostępne ustawienie Typ podajnika uniwersalnego, w menu Papier należy dla ustawienia Konfiguracja podajnika do wielu zastosowań wybrać wartość Kasety.</li> </ul>
<b>Uwaga:</b> W tym menu są wyświetlane wyłącznie zainstalowane zasobniki i podajniki.	

Opcja	Działanie
<b>Rozmiar papieru podawanego ręcznie</b> A4 A5 A6 JIS B5 Letter Legal Executive Oficio (Meksyk) Folio Statement Uniwersalny	Określa rozmiar papieru podawanego ręcznie. <b>Uwaga:</b> Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest Letter. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest A4.
<b>Typ papieru podawanego ręcznie</b> Zwykły papier Karty Folie Makulaturowy Etykiety Etykiety winylowe Papier dokumentowy Papier firmowy Formularze Papier kolorowy Lekki papier Papier o dużej gramaturze Szorstki/bawełniany Typ niestandardowy [x]	Określa typ papieru ładowanego ręcznie. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Zwykły papier.</li> <li>• Aby w menu było dostępne ustawienie Typ papieru podawanego ręcznie, w menu Papier należy dla ustawienia Konfiguracja podajnika do wielu zastosowań wybrać wartość Ręczny.</li> </ul>
<b>Rozmiar kopert podawanych ręcznie</b> Koperta 7 3/4 Koperta 9 Koperta 10 Koperta DL Koperta C5 Koperta B5 Inna koperta	Określa rozmiar kopert ładowanych ręcznie. <b>Uwaga:</b> Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest Koperta 10. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest Koperta DL.
<b>Typ kopert podawanych ręcznie</b> Koperta Koperta gruboziarnista Typ niestandardowy [x]	Określa typ kopert ładowanych ręcznie. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Koperta.
<b>Uwaga:</b> W tym menu są wyświetlane wyłącznie zainstalowane zasobniki i podajniki.	

## Menu Konfiguracja podajnika uniwersalnego

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

## Menu Zastęp rozmiar

Element	Przeznaczenie
<b>Zastęp rozmiar</b> Wyłącz Statement/A5 Letter/A4 Cała lista	Zastępuje określony rozmiar papieru, jeśli żądany rozmiar nie jest dostępny. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Cała lista. Dozwolone są wszystkie dostępne możliwości zastępowania.</li> <li>• Ustawienie Wyłącz oznacza, że zastępowanie rozmiaru papieru nie jest dozwolone.</li> <li>• Ustawienie zastępowania rozmiaru umożliwia kontynuację zadania drukowania bez otrzymywania komunikatu <b>Zmień papier</b>.</li> </ul>

## Tekstura papieru, menu

Opcja	Działanie
<b>Tekstura zwykła</b> Gładka Normalny Gruboziarnista	Określa względną teksturę zwykłego papieru załadowanego w danym zasobniku. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Tekstura kart</b> Gładka Normalny Gruboziarnista	Określa względną teksturę kart załadowanych w danym zasobniku. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).</li> <li>• Opcje te są wyświetlane tylko wtedy, gdy karty są obsługiwane.</li> </ul>
<b>Tekstura folii</b> Gładka Normalny Gruboziarnista	Określa względną teksturę folii załadowanej w danym zasobniku. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Tekstura p. makulaturowego</b> Gładka Normalny Gruboziarnista	Określa względną teksturę papieru makulaturowego załadowanego w danym zasobniku. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).



Opcja	Działanie
<b>Tekstura etykiet</b> Gładka Normalny Gruboziarnista	Określa względną teksturę etykiet załadowanych w danym zasobniku. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Vinyl Labels Texture (Tekstura etykiet winylowych)</b> Gładka Normalny Gruboziarnista	Określa względną teksturę etykiet winylowych załadowanych w danym zasobniku. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Tekstura pap. dokument.</b> Gładka Normalny Gruboziarnista	Określa względną teksturę papieru bond załadowanego w danym zasobniku. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Gruboziarnista.
<b>Tekstura kopert</b> Gładka Normalny Gruboziarnista	Określa względną teksturę kopert załadowanych w danym zasobniku. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Tekstura grubej koperty</b> Gruboziarnista	Określa względną teksturę grubych kopert załadowanych w danym zasobniku. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Gruboziarnista.
<b>Tekstura pap. firmowego</b> Gładka Normalny Gruboziarnista	Określa względną teksturę papieru firmowego załadowanego w danym zasobniku. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Tekstura formularzy</b> Gładka Normalny Gruboziarnista	Określa względną teksturę papieru z nadrukiem załadowanego w danym zasobniku. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Tekstura papieru kolor.</b> Gładka Normalny Gruboziarnista	Określa względną teksturę papieru kolorowego załadowanego w danym zasobniku. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Tekstura papieru lekkiego</b> Gładka Normalny Gruboziarnista	Określa względną teksturę papieru lekkiego załadowanego w danym zasobniku. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Tekstura papieru ciężkiego</b> Gładka Normalny Gruboziarnista	Określa względną teksturę papieru ciężkiego załadowanego w danym zasobniku. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Gruby/bawełniany - tekstura</b> Gruboziarnista	Określa względną teksturę papieru grubego/bawełnianego załadowanego w danym zasobniku. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Gruboziarnista.

Opcja	Działanie
<b>Tekstura niestand. [x]</b> Gładka Normalny Gruboziarnista	Określa względną teksturę papieru niestandardowego załadowanego w danym zasobniku. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).

## Menu Gramatura papieru

Opcja	Działanie
<b>Gram. - papier zwykły</b> <input type="radio"/> małej gramaturze <input type="radio"/> Normalny <input type="radio"/> dużej gramaturze	Określa względną gramaturę załadowanego zwykłego papieru. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Gramatura - karty</b> <input type="radio"/> małej gramaturze <input type="radio"/> Normalny <input type="radio"/> dużej gramaturze	Określa względną gramaturę załadowanych kart. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Gramatura - folie</b> <input type="radio"/> małej gramaturze <input type="radio"/> Normalny <input type="radio"/> dużej gramaturze	Określa względną gramaturę załadowanych folii. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Gramatura p. makulat.</b> <input type="radio"/> małej gramaturze <input type="radio"/> Normalny <input type="radio"/> dużej gramaturze	Określa względną gramaturę załadowanego papieru makulaturowego. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Gramatura - etykiety</b> <input type="radio"/> małej gramaturze <input type="radio"/> Normalny <input type="radio"/> dużej gramaturze	Określa względną gramaturę załadowanych etykiet. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Vinyl Labels Weight (Gramat. etykiet winylowych)</b> <input type="radio"/> małej gramaturze <input type="radio"/> Normalny <input type="radio"/> dużej gramaturze	Określa względną gramaturę załadowanych etykiet winylowych. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Gramatura - pap. dok.</b> <input type="radio"/> małej gramaturze <input type="radio"/> Normalny <input type="radio"/> dużej gramaturze	Określa względną gramaturę załadowanego papieru dokumentowego. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Gramatura - koperty</b> <input type="radio"/> małej gramaturze <input type="radio"/> Normalny <input type="radio"/> dużej gramaturze	Określa względną gramaturę załadowanych kopert. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Gramatura grubych kopert</b> <input type="radio"/> małej gramaturze <input type="radio"/> Normalny <input type="radio"/> dużej gramaturze	Określa względną gramaturę załadowanych kopert gruboziarnistych. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).

Opcja	Działanie
<b>Gramatura - pap. firm.</b> <input type="radio"/> małej gramaturze Normalny <input type="radio"/> dużej gramaturze	Określa względną gramaturę załadowanego papieru firmowego. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Gramatura formularzy</b> <input type="radio"/> małej gramaturze Normalny <input type="radio"/> dużej gramaturze	Określa względną gramaturę załadowanych formularzy. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Gram. - pap. kolor.</b> <input type="radio"/> małej gramaturze Normalny <input type="radio"/> dużej gramaturze	Określa względną gramaturę załadowanego papieru kolorowego. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Gram. - pap. lekki</b> <input type="radio"/> małej gramaturze	Określa małą gramaturę załadowanego papieru.
<b>Gram. - pap. ciężki</b> <input type="radio"/> dużej gramaturze	Określa dużą gramaturę załadowanego papieru.
<b>Gruby/bawełniany - gramatura</b> <input type="radio"/> małej gramaturze Normalny <input type="radio"/> dużej gramaturze	Określa względną gramaturę załadowanego papieru bawełnianego lub chropowatego. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Gramatura niestandardowa [x]</b> <input type="radio"/> małej gramaturze Normalny <input type="radio"/> dużej gramaturze	Określa względną gramaturę załadowanego papieru niestandardowego. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).</li> <li>• Opcje są wyświetlane tylko wtedy, gdy jest obsługiwany dany typ niestandardowy.</li> </ul>

## Ładowanie papieru, menu

Opcja	Działanie
<b>Ładowanie kart</b> <input type="radio"/> Dwustronny <input type="radio"/> Wyłączone	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Karta.
<b>Ładowanie p. makulat.</b> <input type="radio"/> Dwustronny <input type="radio"/> Wyłączone	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Makulaturowy.
<b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla wszystkich opcji menu Ładowanie papieru jest Wyłącz.</li> <li>• 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).</li> </ul>	

Opcja	Działanie
<b>Ładowanie etykiet</b> Dwustronny Wyłączone	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru są Etykiety.
<b>Vinyl Labels Loading (Ładow. etykiet winyl.)</b> Dwustronny Wyłączone	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru są Etykiety winylowe.
<b>Ładowanie pap. dok.</b> Dwustronny Wyłączone	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Papier bond.
<b>Ładowanie pap. firm.</b> Dwustronny Wyłączone	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Papier firmowy.
<b>Ładowanie formularzy</b> Dwustronny Wyłączone	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Formularz.
<b>Ładowanie pap. kolor.</b> Dwustronny Wyłączone	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Kolorowy.
<b>Light Loading (Ładowanie - lekki)</b> Dwustronny Wyłączone	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Lekki.
<b>Heavy Loading (Ładowanie - ciężki)</b> Dwustronny Wyłączone	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Ciężki.
<b>Gruby/bawełniany - ładowanie</b> Dwustronny Wyłączone	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Gruboziarnisty lub Bawełniany.
<b>Ładowanie niestand. [x]</b> Dwustronny Wyłączone	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Niestandardowy [x]. <b>Uwaga:</b> Opcja Ładowanie niestand. [x] dostępna jest tylko wtedy, gdy typ niestandardowy jest obsługiwany.
<b>Uwagi:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla wszystkich opcji menu Ładowanie papieru jest Wyłącz.</li> <li>• 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).</li> </ul>	

## Typy niestandardowe, menu

Opcja	Działanie
<b>Typ niestandardowy [x]</b> Papier Karty Folie Szorstki/bawełniane Etykiety Koperta	Określa powiązanie papieru lub typu nośnika specjalnego z nazwą fabryczną Typ niestandardowy lub zdefiniowaną przez użytkownika nazwą niestandardową utworzoną przy użyciu strony wbudowanego serwera WWW.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Papier.</li> <li>• Aby możliwe było drukowanie z danego źródła, niestandardowy typ nośnika musi być obsługiwany przez wybrany zasobnik lub podajnik uniwersalny.</li> </ul>
<b>Makulaturowy</b> Papier Karty Folie Szorstki/bawełniane Etykiety Koperta	Określa typ papieru, gdy w innych menu wybrano ustawienie Recycled (Makulaturowy).  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Papier.</li> <li>• Aby możliwe było drukowanie z danego źródła, niestandardowy typ nośnika musi być obsługiwany przez wybrany zasobnik lub podajnik uniwersalny.</li> </ul>

## Konfiguracja uniwersalna, menu

Opcja	Działanie
<b>Jednostki miary</b> Cali Milimetry	Określa jednostki miary.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym w USA są cale.</li> <li>• Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym są milimetry.</li> </ul>
<b>Portrait Width (Szerokość w pionie)</b> 3–8,5 cala 76–216 mm	Ustawia szerokość w pionie.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeśli ustawiona wartość przekracza szerokość maksymalną, drukarka wykorzysta maksymalną dozwoloną szerokość.</li> <li>• Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest 8,5 cala. Szerokość można zwiększać z przyrostem o 0,01 cala.</li> <li>• Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest 216 mm. Szerokość można zwiększać z przyrostem o 1 mm.</li> </ul>
<b>Portrait Height (Wysokość w pionie)</b> 3–14,17 cala 76–360 mm	Ustawia wysokość w pionie.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeśli ustawiona wartość przekracza wysokość maksymalną, drukarka wykorzysta maksymalną dozwoloną wysokość.</li> <li>• Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest 14 cali. Wysokość można zwiększać z przyrostem o 0,01 cala.</li> <li>• Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest 356 mm. Wysokość można zwiększać z przyrostem o 1 mm.</li> </ul>

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

## Ustawienia odbiornika, menu

Opcja	Działanie
<b>Odbiornik</b> Odbiornik standardowy Odbiornik [x]	Określa domyślny odbiornik wyjściowy. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Jeśli kilka odbiorników ma przypisaną tę samą nazwę, pojawia się ona tylko raz na liście odbiorników.</li> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Odbiornik std.</li> </ul>
<b>Konfiguruj odbiorniki</b> Odb. przegrod. Połącz Mail Overflow (Przepełnienie odb.) Połącz opcje Przypisany typ	Określa opcje konfiguracji dla odbiorników. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Odb. przegrod. W przypadku tego ustawienia każdy odbiornik traktowany jest oddzielnie.</li> <li>W przypadku ustawienia Połącz wszystkie dostępne odbiorniki papieru są konfigurowane jako jeden duży odbiornik.</li> <li>W przypadku ustawienia Przepełnienie odbiornika każdy odbiornik konfigurowany jest oddzielnie.</li> <li>W przypadku ustawienia Połącz opcje łączone są wszystkie dostępne odbiorniki oprócz odbiornika standardowego, a ustawienie to jest dostępne tylko wtedy, gdy zainstalowano co najmniej dwa odbiorniki opcjonalne.</li> <li>Ustawienie Przypisany typ umożliwia przypisanie każdego typu papieru do określonego odbiornika lub zestawu odbiorników połączonych.</li> <li>Odbiorniki, którym przypisano te same nazwy, są łączone automatycznie, jeśli nie wybrano ustawienia Link Optional (Połącz opcje).</li> </ul>
<b>Overflow Bin (Odb. nadmiarowy pełny)</b> Odbiornik standardowy Odbiornik [x]	Określa alternatywny odbiornik wykorzystywany w przypadku zapełnienia wskazanego odbiornika. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Odbiornik std.</li> <li>Jeśli kilka odbiorników ma przypisaną tę samą nazwę, pojawia się ona tylko raz na liście odbiorników.</li> <li>Wartość [x] może być dowolną liczbą w zakresie od 1 do 10, jeśli zainstalowano odpowiednie odbiorniki opcjonalne.</li> </ul>

Opcja	Działanie
<b>Assign Type/Bin (Przypisz typ/odbiornik)</b> Odb. zwykłego pap. Odbiornik kart Odbiornik folii Recycled Bin (Odbiornik p. makulat.) Odbiornik etykiet Vinyl Labels Bin (Odb. etykiet. winyl.) 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 wybranie odbiornika dla każdego obsługiwanego typu papieru. Dla każdego typu do wyboru są następujące opcje: Wyłączone Odbiornik standardowy Odbiornik [x] <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Disabled (Wyłączone).</li> <li>• Wartość [x] może być dowolną liczbą w zakresie od 1 do 10, jeśli zainstalowano odpowiednie odbiorniki opcjonalne.</li> <li>• Jeśli kilka odbiorników ma przypisaną tę samą nazwę, pojawia się ona tylko raz na liście odbiorników.</li> </ul>

## Menu Raporty

### Menu Raporty

Opcja	Działanie
<b>Strona ustawień menu</b>	Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego informacje dotyczące papieru załadowanego do zasobników, zainstalowanej pamięci, całkowitej liczby stron, alarmów, limitów czasu oczekiwania, języka panelu sterowania drukarki, adresu TCP/IP, stanu materiałów eksploatacyjnych, stanu połączenia sieciowego oraz inne informacje.
<b>Statystyki urządzenia</b>	Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego statystyki drukarki, np. informacje dotyczące materiałów eksploatacyjnych i szczegółowe informacje o wydrukowanych stronach.
<b>Test zszywacza</b>	Umożliwia wydrukowanie raportu sprawdzającego poprawność działania zszywacza. <b>Uwaga:</b> To menu jest dostępne tylko w przypadku, gdy zainstalowano opcjonalny zszywacz.
<b>Strona konfiguracji sieci</b>	Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego informacje na temat ustawień drukarki sieciowej, np. adres TCP/IP. <b>Uwaga:</b> Ten element menu jest wyświetlany tylko w przypadku drukarek sieciowych lub drukarek podłączonych do serwerów druku.
<b>Strona [x] konfiguracji sieci</b>	Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego informacje na temat ustawień drukarki sieciowej, np. adres TCP/IP. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ten element menu jest dostępny tylko w przypadku, gdy zainstalowano więcej niż jedno urządzenie sieciowe.</li> <li>• Ten element menu jest wyświetlany tylko w przypadku drukarek sieciowych lub drukarek podłączonych do serwerów druku.</li> </ul>

Opcja	Działanie
<b>Lista profili</b>	Umożliwia wydrukowanie listy profili przechowywanych na drukarce. <b>Uwaga:</b> Ten element menu jest wyświetlany tylko wtedy, gdy włączono pakiet LDSS.
<b>Drukuj czcionki</b> Czcionki PCL Czcionki PostScript	Umożliwia wydrukowanie raportu na temat wszystkich czcionek dostępnych dla aktualnie wybranego języka drukarki. <b>Uwaga:</b> Dostępne są oddzielne listy dla emulacji PCL i PostScript.
<b>Drukuj katalog</b>	Umożliwia wydrukowanie listy wszystkich zasobów przechowywanych na opcjonalnej karcie pamięci flash lub na dysku twardym drukarki. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Rozmiar bufora zadań musi być ustawiony na 100%.</li> <li>Należy się upewnić, że opcjonalna pamięć flash lub dysk twardy są prawidłowo zainstalowane i działają właściwie.</li> <li>Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano opcjonalny napęd flash lub dysk twardy drukarki.</li> </ul>
<b>Asset Report (Raport inwentaryzacji)</b>	Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego informacje inwentaryzacyjne na temat drukarki, np. numer seryjny i nazwę modelu.

## Menu Sieć/Porty

### Aktywnej karta sieciowa, menu

Opcja	Działanie
<b>aktywna karta sieciowa</b> Automatyczny [lista dostępnych kart sieciowych]	Zezwala drukarce na podłączenie do sieci. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Auto (Automatycznie).</li> <li>Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowana jest opcjonalna karta sieciowa.</li> </ul>

### Menu Sieć standardowa lub Sieć [x]

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

Opcja	Działanie
<b>PCL SmartSwitch</b> Włączone Wyłączone	Konfiguruje drukarkę tak, aby automatycznie przełączała się na emulację PCL, jeśli zadanie drukowania tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz).</li> <li>Jeśli opcja PCL SmartSwitch jest wyłączona, drukarka nie analizuje danych przychodzących i korzysta z domyślnego języka drukarki, który został określony w menu Konfiguracja.</li> </ul>



Opcja	Działanie
<b>PS SmartSwitch</b> Włączone Wyłączone	Konfiguruje drukarkę tak, aby automatycznie przełączała się na emulację PS, jeśli zadanie drukowania tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz).</li> <li>• Jeśli opcja PS SmartSwitch jest wyłączona, drukarka nie analizuje danych przychodzących i korzysta z domyślnego języka drukarki, który został określony w menu Konfiguracja.</li> </ul>
<b>Tryb NPA</b> Wyłączone Automatyczny	Konfiguruje drukarkę tak, aby wykonywała operacje przetwarzania wymagane w komunikacji dwukierunkowej, zgodnie ze standardem NPA Protocol.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Auto (Automatycznie).</li> <li>• Zmiana tego ustawienia na panelu sterowania i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest następnie aktualizowany.</li> </ul>
<b>Bufor sieciowy</b> Automatyczny Od 3 KB do [maksymalnego dozwolonego rozmiaru]	Konfiguruje rozmiar buforu wejściowego połączenia sieciowego.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Auto (Automatycznie).</li> <li>• Wartość można zmieniać z przyrostem 1 KB.</li> <li>• Maksymalny dozwolony rozmiar bufora zależy od ilości pamięci w drukarce, rozmiaru innych buforów łączy oraz od tego, czy dla elementu menu Resource Save (Zapis zasobu) wybrano opcję On (Włącz) czy Off (Wyłącz).</li> <li>• Aby maksymalnie zwiększyć dostępny rozmiar bufora sieciowego, należy wyłączyć bufor równoległy, bufor szeregowy i bufor USB lub zmniejszyć ich rozmiary.</li> <li>• Zmiana tego ustawienia na panelu operacyjnym i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest następnie aktualizowany.</li> </ul>
<b>Buforowanie zadań</b> Wyłączone Włączone Automatyczny	Tymczasowo przechowuje zadania drukowania na dysku twardym drukarki przed ich wydrukowaniem. To menu zostaje wyświetlone tylko gdy zainstalowano sformatowany dysk.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz).</li> <li>• Ustawienie Włącz powoduje buforowanie zadań na dysku twardym.</li> <li>• Po wybraniu ustawienia Automatycznie zadania drukowania są buforowane tylko wtedy, gdy drukarka jest zajęta przetwarzaniem danych z innego portu wejściowego.</li> <li>• Zmiana tego ustawienia na panelu sterowania i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest następnie aktualizowany.</li> </ul>
<b>Binary PS (Mac)</b> Włączone Wyłączone Automatyczny	Konfiguruje drukarkę w celu przetwarzania binarnych zadań drukowania w języku PostScript pochodzących z komputerów Macintosh.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Auto (Automatycznie).</li> <li>• Ustawienie Wyłącz umożliwia filtrowanie zadań drukowania za pomocą standardowego protokołu.</li> <li>• Ustawienie Włącz umożliwia przetwarzanie binarnych zadań drukowania w języku PostScript.</li> </ul>

Opcja	Działanie
<b>Konfiguracja sieci standardowej LUB Konfiguracja sieci [x]</b> Raporty Karta sieciowa TCP/IP IPv6 Bezprzewodowy AppleTalk	Wyświetlanie i konfiguracja ustawień sieciowych drukarki. <b>Uwaga:</b> Menu Wireless (Bezprzewodowy) jest dostępne tylko wtedy, gdy drukarka jest połączona z siecią bezprzewodową.

## Menu Raporty

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

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

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

## Menu karty sieciowej

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

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

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

## Menu TCP/IP

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

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

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

Opcja	Działanie
Ustaw nazwę hosta	Umożliwia ustawienie bieżącej nazwy hosta TCP/IP. <b>Uwaga:</b> To ustawienie można zmienić tylko przy użyciu wbudowanego serwera WWW.
Adres IP	Umożliwia wyświetlenie lub zmianę bieżącego adresu TCP/IP. <b>Uwaga:</b> Ręczne ustawienie adresu IP powoduje wyłączenie opcji 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 przypisanie parametrów. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz).
Włącz funkcję RARP Włączone Wyłączone	Określa ustawienie przypisania adresu RARP. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz).
Włącz funkcję BOOTP Włączone Wyłączone	Określa ustawienie przypisania adresu BOOTP. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz).
Włącz funkcję AutoIP Tak Nie	Umożliwia określenie ustawienia pracy w sieci przy zerowej konfiguracji. <b>Uwaga:</b> 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. <b>Uwaga:</b> 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. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Yes (Tak).
Adres serwera WINS	Umożliwia wyświetlenie lub zmianę bieżącego adresu serwera WINS.
Włącz funkcję DDNS Tak Nie	Umożliwia wyświetlenie lub zmianę bieżącej wartości ustawienia DDNS. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Yes (Tak).
Enable mDNS (Włącz mDNS) Tak Nie	Umożliwia wyświetlenie lub zmianę bieżącej wartości ustawienia mDNS. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Yes (Tak).

Opcja	Działanie
Adres serwera DNS	Umożliwia wyświetlenie lub zmianę bieżącego 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	
Włącz funkcję HTTPS Tak Nie	Umożliwia wyświetlenie lub zmianę bieżącej wartości ustawienia HTTPS. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Yes (Tak).

## Menu IPv6

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

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

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

Opcja	Działanie
Włącz funkcję IPv6 Włączone Wyłączone	Włącza obsługę protokołu IPv6 w drukarce. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz).
Automat. konfiguracja Włączone Wyłączone	Określa możliwość zaakceptowania przez bezprzewodową kartę sieciową drukarki automatycznych wpisów konfiguracji adresu IPv6 dostarczonych przez router. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz).
Pokaż nazwę hosta	Umożliwia ustawienie nazwy hosta.
Wyświetl adres	<b>Uwaga:</b> Te ustawienia można zmienić tylko za pomocą wbudowanego serwera WWW.
Pokaż adres routera	
Włącz funkcję DHCPv6 Włączone Wyłączone	Włącza obsługę protokołu DHCPv6 w drukarce. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz).

## Bezprzewodowy, menu

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

Aby uzyskać dostęp do menu, przejdź do opcji:

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

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

## AppleTalk, menu

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

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

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

Opcja	Działanie
<b>Włącz</b> Tak Nie	Włącza lub wyłącza obsługę protokołu AppleTalk. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Yes (Tak).
<b>Wyświetl nazwę</b>	Wyświetla przypisaną nazwę AppleTalk. <b>Uwaga:</b> Nazwę AppleTalk można zmienić tylko za pomocą wbudowanego serwera WWW.

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

## Menu Standardowy port USB

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

Element	Przeznaczenie
<b>Bufor USB</b> Wyłączony Automatycznie Od 3 K do [maksymalny dozwolony rozmiar]	Konfiguruje rozmiar bufora wejściowego portu USB. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Automatycznie.</li> <li>• Ustawienie Wyłączony wyłącza buforowanie zadań. Wszystkie zadania zbuforowane wcześniej na dysku twardym drukarki są drukowane, a następnie zostaje wznowione normalne przetwarzanie zadań.</li> <li>• Rozmiar bufora portu USB można zmieniać z przyrostem o 1 K.</li> <li>• Maksymalny dozwolony rozmiar bufora zależy od ilości pamięci w drukarce, rozmiaru innych buforów łączy oraz od tego, czy w przypadku opcji Zapis zasobów wybrano ustawienie Włącz czy Wyłącz.</li> <li>• Aby maksymalnie zwiększyć dostępny rozmiar bufora USB, należy wyłączyć bufor równoległy, szeregowy i sieciowy lub zmniejszyć ich rozmiary.</li> <li>• Zmiana tego ustawienia w panelu sterowania drukarki powoduje automatyczne ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest następnie aktualizowany.</li> </ul>
<b>Buforowanie zadań</b> Wyłącz Włącz Automatycznie	Tymczasowo przechowuje zadania drukowania na dysku twardym drukarki przed ich wydrukowaniem. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Wyłącz.</li> <li>• Ustawienie Włącz powoduje buforowanie zadań na dysku twardym drukarki.</li> <li>• Ustawienie Automatycznie sprawia, że zadania drukowania są buforowane tylko wtedy, gdy drukarka jest zajęta przetwarzaniem danych z innego portu wejściowego.</li> <li>• Zmiana tego ustawienia na panelu sterowania i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest następnie aktualizowany.</li> </ul>
<b>Binary PS (Mac)</b> Włącz Wyłącz Automatycznie	Konfiguruje drukarkę w celu przetwarzania binarnych zadań drukowania w języku PostScript pochodzących z komputerów Macintosh. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Automatycznie.</li> <li>• Ustawienie Włącz umożliwia przetwarzanie binarnych zadań drukowania w języku PostScript.</li> <li>• Ustawienie Wyłącz umożliwia filtrowanie zadań drukowania za pomocą standardowego protokołu.</li> </ul>
<b>Adres ENA</b> YYY.YYY.YYY.YYY	Konfiguruje informacje dotyczące adresu sieciowego zewnętrznego serwera druku. <b>Uwaga:</b> To menu jest dostępne tylko jeśli drukarka jest podłączona do zewnętrznego serwera druku za pomocą portu USB.
<b>Maska sieci ENA</b> YYY.YYY.YYY.YYY	Konfiguruje informacje dotyczące maski sieci zewnętrznego serwera druku. <b>Uwaga:</b> To menu jest dostępne tylko jeśli drukarka jest podłączona do zewnętrznego serwera druku za pomocą portu USB.
<b>Brama ENA</b> YYY.YYY.YYY.YYY	Konfiguruje informacje dotyczące bramy zewnętrznego serwera druku. <b>Uwaga:</b> To menu jest dostępne tylko jeśli drukarka jest podłączona do zewnętrznego serwera druku za pomocą portu USB.

## Menu Równoległy [x]

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

Element	Działanie
<b>PCL SmartSwitch</b> Włącz Wyłącz	Ustawia drukarkę na automatyczne przełączanie się na emulację PCL, jeśli wymaga tego zadanie drukowania otrzymane przez port szeregowy, bez względu na domyślny język drukarki.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Włącz.</li> <li>• Jeśli wybrane jest ustawienie Wyłącz, drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. Jeśli w przypadku opcji PS SmartSwitch wybrane jest ustawienie Włącz, w drukarce stosowana jest emulacja PostScript. Jeśli opcja PS SmartSwitch jest wyłączona, używany jest domyślny język drukarki określony w menu Ustawienia.</li> </ul>
<b>PS SmartSwitch</b> Włącz Wyłącz	Ustawia drukarkę na automatyczne przełączanie się na emulację PS, jeśli wymaga tego zadanie drukowania otrzymane przez port szeregowy, bez względu na domyślny język drukarki.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Włącz.</li> <li>• Jeśli wybrane jest ustawienie Wyłącz, drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. Jeśli w przypadku opcji PCL SmartSwitch wybrane jest ustawienie Włącz, w drukarce stosowana jest emulacja PCL. Jeśli opcja PCL SmartSwitch jest wyłączona, używany jest domyślny język drukarki określony w menu Ustawienia.</li> </ul>
<b>Tryb NPA</b> Włącz Wyłącz Automatycznie	Konfiguruje drukarkę tak, aby wykonywała operacje przetwarzania wymagane w komunikacji dwukierunkowej, zgodnie ze standardem NPA Protocol.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Automatycznie.</li> <li>• Zmiana tego ustawienia na panelu sterowania i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest następnie aktualizowany.</li> </ul>
<b>Bufor równoległy</b> Wyłączone Automatycznie od 3K do [maksymalny dozwolony rozmiar]	Ustawia rozmiar bufora wejściowego portu równoległego.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Automatycznie.</li> <li>• Ustawienie Wyłączony wyłącza buforowanie zadań. Wszystkie zadania drukowania zbuforowane wcześniej na dysku twardym drukarki są drukowane, a następnie zostaje wznowione normalne przetwarzanie zadań.</li> <li>• Rozmiar bufora równoległego można zmieniać z przyrostem o 1 KB.</li> <li>• Maksymalny dozwolony rozmiar bufora zależy od ilości pamięci w drukarce, rozmiaru innych buforów łączy oraz od tego, czy w przypadku opcji Zapis zasobów wybrano ustawienie Włącz czy Wyłącz.</li> <li>• Aby maksymalnie zwiększyć dostępny rozmiar bufora równoległego, należy wyłączyć bufor USB, szeregowy i sieciowy lub zmniejszyć ich rozmiary.</li> <li>• Zmiana tego ustawienia na panelu sterowania i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest następnie aktualizowany.</li> </ul>



Element	Działanie
<b>Buforowanie zadań</b> Wyłącz Włącz Automatycznie	Tymczasowo przechowuje zadania drukowania na dysku twardym drukarki przed ich wydrukowaniem. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Wyłącz.</li> <li>• Ustawienie Włącz powoduje buforowanie zadań na dysku twardym.</li> <li>• Ustawienie Automatycznie sprawia, że zadania drukowania są buforowane tylko wtedy, gdy drukarka jest zajęta przetwarzaniem danych z innego portu wejściowego.</li> <li>• Zmiana tego ustawienia na panelu sterowania i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest następnie aktualizowany.</li> </ul>
<b>Stan zaawansowany</b> Włącz Wyłącz	Włącza komunikację dwukierunkową dla portu równoległego. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Włącz.</li> <li>• Ustawienie Wyłącz wyłącza komunikację dwukierunkową.</li> </ul>
<b>Protokół</b> Standardowy Fastbytes	Określa protokół portu równoległego. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Fastbytes. Zapewnia ono zgodność z większością portów równoległych i jest ustawieniem zalecanym.</li> <li>• Ustawienie Standardowy ułatwia rozwiązywanie problemów dotyczących komunikacji za pomocą portu równoległego.</li> </ul>
<b>Przyjmuj inicjacje</b> Włącz Wyłącz	Określa, czy drukarka ma przyjmować żądania inicjacji sprzętu pochodzące z komputera. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Wyłącz.</li> <li>• Komputer zgłasza żądanie inicjacji przez aktywację sygnału InIt z portu równoległego. Wiele komputerów osobistych aktywuje sygnał InIt przy każdym włączeniu.</li> </ul>
<b>Tryb równoległy 2</b> Włącz Wyłącz	Określa, czy dane portu równoległego są próbkowane na wznoszącym, czy na opadającym zboczu sygnału próbkującego. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Włącz.
<b>Binarny PS (Mac)</b> Włącz Wyłącz Automatycznie	Ustawia drukarkę na przetwarzanie binarnych zadań drukowania w języku PostScript pochodzących z komputerów Macintosh. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Automatycznie.</li> <li>• Ustawienie Wyłącz umożliwia filtrowanie zadań drukowania za pomocą standardowego protokołu.</li> <li>• Ustawienie Włącz umożliwia przetwarzanie binarnych zadań drukowania w języku PostScript.</li> </ul>
<b>Adres ENA</b> yyy.yyy.yyy.yyy	Konfiguruje informacje dotyczące adresu sieciowego zewnętrznego serwera druku. <b>Uwaga:</b> Ten element menu jest dostępny tylko, jeśli drukarka jest podłączona do zewnętrznego serwera druku za pomocą portu USB.
<b>Maska sieci ENA</b> yyy.yyy.yyy.yyy	Konfiguruje informacje dotyczące maski sieci zewnętrznego serwera druku. <b>Uwaga:</b> Ten element menu jest dostępny tylko, jeśli drukarka jest podłączona do zewnętrznego serwera druku za pomocą portu USB.

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

## Menu Szeregowy [x]

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

Element	Przeznaczenie
<b>PCL SmartSwitch</b> Włącz Wyłącz	Ustawia drukarkę na automatyczne przełączanie się na emulację języka PCL, jeśli wymaga tego zadanie drukowania otrzymane przez port szeregowy, bez względu na domyślny język drukarki. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Włącz.</li> <li>• Jeśli wybrane jest ustawienie Wyłącz, drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. Jeśli w przypadku opcji PS SmartSwitch wybrane jest ustawienie Włącz, w drukarce stosowana jest emulacja PostScript. Jeśli opcja PS SmartSwitch jest wyłączona, używany jest domyślny język drukarki określony w menu Ustawienia.</li> </ul>
<b>PS SmartSwitch</b> Włącz Wyłącz	Ustawia drukarkę na automatyczne przełączanie się na emulację języka PS, jeśli wymaga tego zadanie drukowania otrzymane przez port szeregowy, bez względu na domyślny język drukarki. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Włącz.</li> <li>• Jeśli wybrane jest ustawienie Wyłącz, drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. Jeśli w przypadku opcji PCL SmartSwitch wybrane jest ustawienie Włącz, w drukarce stosowana jest emulacja PCL. Jeśli opcja PCL SmartSwitch jest wyłączona, używany jest domyślny język drukarki określony w menu Ustawienia.</li> </ul>
<b>Tryb NPA</b> Włącz Wyłącz Automatycznie	Konfiguruje drukarkę tak, aby wykonywała operacje przetwarzania wymagane w komunikacji dwukierunkowej, zgodnie ze standardem NPA Protocol. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Automatycznie. Jeśli wybrane jest ustawienie Automatycznie, drukarka analizuje dane, określa format, a następnie odpowiednio przetwarza dane.</li> <li>• Jeśli wybrane jest ustawienie Włącz, w drukarce odbywa się przetwarzanie NPA. Jeśli dane nie są w formacie NPA, drukarka odrzuca je jako nieprawidłowe.</li> <li>• Jeśli wybrane jest ustawienie Wyłącz, w drukarce nie odbywa się przetwarzanie NPA.</li> <li>• Zmiana tego ustawienia na panelu sterowania i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest następnie aktualizowany.</li> </ul>

Element	Przeznaczenie
<b>Bufor szeregowy</b> Wyłączony Automatycznie Od 3 K do [maksymalny dozwolony rozmiar]	Konfiguruje rozmiar bufora wejściowego dla portu szeregowego. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Automatycznie.</li> <li>• Ustawienie Wyłączony wyłącza buforowanie zadań. Wszystkie zadania zbuforowane wcześniej na dysku są drukowane, a następnie zostaje wznowione normalne przetwarzanie zadań.</li> <li>• Rozmiar bufora szeregowego można zmieniać z przyrostem o 1 KB.</li> <li>• Maksymalny dozwolony rozmiar bufora zależy od ilości pamięci w drukarce, rozmiaru innych buforów łączy oraz od tego, czy w przypadku opcji Zapis zasobów wybrano ustawienie Włącz czy Wyłącz.</li> <li>• Aby maksymalnie zwiększyć dostępny rozmiar bufora szeregowego, należy wyłączyć bufor równoległy, szeregowy i sieciowy lub zmniejszyć ich rozmiary.</li> <li>• Zmiana tego ustawienia na panelu sterowania i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest następnie aktualizowany.</li> </ul>
<b>Buforowanie zadań</b> Wyłącz Włącz Automatycznie	Tymczasowo przechowuje zadania drukowania na dysku twardym drukarki przed ich wydrukowaniem. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Wyłącz. Zadania drukowania nie są buforowane na dysku twardym drukarki.</li> <li>• Ustawienie Włącz powoduje buforowanie zadań na dysku twardym.</li> <li>• Ustawienie Automatycznie sprawia, że zadania drukowania są buforowane tylko wtedy, gdy drukarka jest zajęta przetwarzaniem danych z innego portu wejściowego.</li> <li>• Zmiana tego ustawienia na panelu sterowania i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest następnie aktualizowany.</li> </ul>
<b>Protokół</b> DTR DTR/DSR XON/XOFF XON/XOFF/DTR XONXOFF/DTRDSR	Określa parametry uzgadniania sprzętowego i programowego dla portu szeregowego. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest DTR.</li> <li>• Ustawienie DTR/DSR jest ustawieniem uzgadniania sprzętowego.</li> <li>• Ustawienie XON/XOFF jest ustawieniem uzgadniania programowego.</li> <li>• Ustawienia XON/XOFF/DTR oraz XON/XOFF/DTR/DSR są ustawieniami połączonego uzgadniania sprzętowego i programowego.</li> </ul>
<b>Niezawodne XON</b> Włącz Wyłącz	Określa, czy drukarka ma informować komputer o swojej gotowości. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Wyłącz.</li> <li>• Ten element menu ma zastosowanie tylko do portu szeregowego pod warunkiem, że dla elementu menu Protokół szeregowy wybrano ustawienie XON/XOFF.</li> </ul>

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

## Menu Konfiguracja SMTP

Opcja	Działanie
<b>Podstawowa brama SMTP</b>	Określa bramę serwera SMTP oraz port.
<b>Port podstawowej bramy SMTP</b>	<b>Uwaga:</b> Domyślnym portem bramy SMTP jest 25.
<b>Dodatkowa brama SMTP</b>	
<b>Port dodatkowej bramy SMTP</b>	
<b>Limit czasu oczekiwania SMTP</b> 5–30	Określa czas w sekundach, po którym serwer przestaje próbować wysłać wiadomość e-mail. <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to 30 sekund.
<b>Adres zwrotny</b>	Określa adres zwrotny dla wiadomości e-mail wysyłanych przez drukarkę, składający się z maksymalnie 128 znaków.

Opcja	Działanie
<b>Użyj protokołu SSL</b> Wyłączone Negocjuj Wymagane	Konfiguruje drukarkę do korzystania z protokołu SSL w celu zapewnienia zwiększonego bezpieczeństwa podczas łączenia z serwerem SMTP. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Disabled (Wyłączone).</li> <li>W przypadku używania ustawienia Negocjuj to serwer SMTP określa, czy będzie stosowany protokół SSL.</li> </ul>
<b>Uwierzytelnianie serwera SMTP</b> Nie wymaga uwierzytelnienia Logowanie/Zwykły CRAM-MD5 Digest-MD5 NTLM Kerberos 5	Określa rodzaj uwierzytelniania użytkownika wymagany do drukowania. <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to „Nie wymaga uwierzytelniania”
<b>Urządzenie – zainicjowany adres e-mail</b> Brak Stosuj dane identyfikacyjne SMTP urządzenia	Określa typ poświadczeń stosowanych podczas komunikacji z serwerem SMTP. Niektóre serwery SMTP wymagają poświadczeń do wysyłania wiadomości e-mail. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla pola Urządzenie–zainicjowany adres e-mail i Użytkownik–zainicjowany adres e-mail jest ustawienie Brak.</li> <li>Po wybraniu opcji „Użyj poświadczeń SMTP urządzenia” do logowania na serwerze SMTP stosowane są wartości Identyfikator użytkownika urządzenia oraz Hasło urządzenia.</li> </ul>
<b>Nazwa użytkownika urządzenia</b>	
<b>Hasło urządzenia</b>	
<b>Obszar Kerberos 5</b>	
<b>Domena NTLM</b>	

## Bezpieczeństwo, menu

### Menu Różne ustawienia zabezpieczeń

Opcja	Działanie
<b>Ograniczenia logowania</b> Limit czasu logowania do panelu Limit czasu logowania zdalnego	Ogranicza liczbę i czas nieudanych prób logowania z poziomu panelu sterowania przed zablokowaniem <i>wszystkich</i> użytkowników. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ustawienie „Limit czasu logowania z panelu” określa czas, po którym użytkownik zostanie automatycznie wylogowany, gdy panel sterowania drukarki będzie nieaktywny. Wybierz wartość od 1 do 900 sekund. Domyślne ustawienie fabryczne to 30 sekund.</li> <li>Ustawienie „Limit czasu logowania zdalnego” określa, jak długo zdalny interfejs może pozostawać beczynny, zanim użytkownik zostanie automatycznie wylogowany. Wybierz wartość od 1 do 120 sekund. Domyślne ustawienie fabryczne to 10 minut.</li> </ul>

## Drukowanie poufne, menu

Opcja	Działanie
<b>Maksymalna liczba błędnych numerów PIN</b> Wyłączone 2–10	Ograniczenie liczby powtórzeń podczas wprowadzania błędnego numeru PIN.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>To menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowany jest sformatowany, sprawny dysk twardy drukarki.</li> <li>Po osiągnięciu limitu prób zadania drukowania dla tej nazwy użytkownika i numeru PIN są usuwane.</li> </ul>
<b>Wygaśnięcie ważności zadania poufnego</b> Wyłączone 1 godzina 4 godziny 24 godziny 1 tydzień	Ograniczenie czasu, przez który poufne zadanie drukowania pozostaje w drukarce, zanim zostanie usunięte.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Jeśli ustawienie Wygaśnięcie ważności zadania drukowania zostanie zmienione, gdy poufne zadania drukowania znajdują się w pamięci RAM drukarki lub na jej dysku twardym, wówczas czas wygaśnięcia tych zadań drukowania nie zostanie zaktualizowany nową wartością domyślną.</li> <li>Jeśli drukarka zostanie wyłączona, wówczas wszystkie zadania poufne przechowywane w pamięci RAM drukarki zostaną usunięte.</li> </ul>
<b>Powtórzenie wygaśnięcia ważności zadania</b> Wyłączone 1 godzina 4 godziny 24 godziny 1 tydzień	Ustawienie limitu czasu, przez który drukarka przechowuje zadania drukowania.
<b>Weryfikacja wygaśnięcia ważności zadania</b> Wyłączone 1 godzina 4 godziny 24 godziny 1 tydzień	Ustawienie limitu czasu, przez który drukarka przechowuje zadania drukowania wymagające weryfikacji.
<b>Rezerwuj wygaśnięcie ważności zadania</b> Wyłączone 1 godzina 4 godziny 24 godziny 1 tydzień	Ustawienie limitu czasu, przez który drukarka przechowuje zadania drukowania do wydrukowania w późniejszym terminie.
<b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Wyłączone.	

## Menu Wymazywanie dysku

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

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

Opcja	Działanie
<b>Wiping Mode (Tryb wymazywania)</b> Automatyczny	Służy do określania trybu wymazywania dysku.
<b>Automatic Method (Metoda automatyczna)</b> Single pass (Przejdźcie jednokrotne) Multiple pass (Przejdźcie wielokrotne)	Powoduje oznaczenie miejsca na dysku, które było używane przez poprzednie zadanie drukowania. W przypadku tej metody ponowne wykorzystanie tego miejsca przez system plików jest niemożliwe do momentu jego oczyszczenia. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fabrycznym ustawieniem domyślnym jest „Przejdźcie jednokrotne”.</li> <li>Tylko opcja wymazywania automatycznego umożliwia użytkownikom włączenie wymazywania dysku bez konieczności wyłączenia drukarki na dłuższy czas.</li> <li>Wysoce poufne informacje należy wymazywać <i>wyłącznie</i> przy użyciu metody Przejdźcie wielokrotne.</li> </ul>

## Dziennik audytu bezpieczeństwa, menu

Opcja	Działanie
<b>Export Log (Eksportuj dziennik)</b>	Umożliwia upoważnionemu użytkownikowi eksportowanie dziennika audytu. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aby wyeksportować dziennik audytu z poziomu panelu sterowania drukarki, należy podłączyć napęd flash.</li> <li>Dziennik audytu można pobrać z wbudowanego serwera WWW i zapisać go na komputerze.</li> </ul>
<b>Delete Log (Usuń dziennik)</b> Tak Nie	Określa, czy dzienniki audytu są usuwane. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Yes (Tak).

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

## Menu Ustaw datę i godzinę

Opcja	Działanie
<b>Aktualna data i godzina</b>	Wyświetla aktualne ustawienia daty i godziny drukarki.
<b>Ustaw datę i godzinę ręcznie</b> [wprowadzana data/godzina]	Umożliwia wprowadzenie daty i godziny.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ręczne ustawienie daty i godziny powoduje zmianę ustawienia Włącz NTP na Nie.</li> <li>• Kreator umożliwia ustawienie daty i godziny w formacie RRRR-MM-DD-HH:MM.</li> </ul>
<b>Strefa czasowa</b> [lista stref czasowych]	Umożliwia wybranie strefy czasowej.  <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie GMT.
<b>Automatycznie przestrzegaj czasu letniego</b> Włączone Wyłączone	Umożliwia zastosowanie w drukarce funkcji czasu letniego (DST — Daylight Saving Time) zgodnie z ustawieniami początku i końca tego okresu powiązanych z ustawieniem strefy czasowej drukarki.  <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz).
<b>Włącz funkcję NTP</b> Włączone Wyłączone	Umożliwia korzystanie z protokołu NTP (Network Time Protocol), synchronizującego zegary urządzeń w sieci.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz).</li> <li>• Ustawienie zostanie automatycznie zmienione na Wyłącz, gdy data i godzina zostaną zmienione ręcznie.</li> </ul>



# Menu Ustawienia

## Ustawienia ogólne

### Menu ustawień ogólnych

Opcja	Działanie
<b>Display Language (Język wyświetlany)</b> English Francais Deutsch Italiano Espanol Dansk Norsk Nederlands Svenska Portugalski Suomi Rosyjski Polski Grecki Magyar Turkce Cesky Chiński uproszczony Chiński tradycyjny Koreański Japoński	Wybór języka, w jakim będzie wyświetlany tekst na wyświetlaczu drukarki. <b>Uwaga:</b> Niektóre języki są dostępne tylko w wybranych modelach drukarek.
<b>Pokaż szacunkowe czasy eksploatacji materiałów</b> Pokaż szacunki Nie pokazuj szacunków	Wyświetlenie informacji o szacowanym stanie materiałów eksploatacyjnych. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Opcja „Pokaż szacunki” powoduje wyświetlenie informacji o szacowanym stanie materiałów eksploatacyjnych na stronach w panelu sterowania drukarki, wbudowanego serwera WWW, a także w raportach Ustawienia menu i Statystyki urządzenia.</li> <li>• Opcja „Nie pokazuj szacunków” powoduje ukrycie informacji o szacowanym stanie materiałów eksploatacyjnych we wszystkich lokalizacjach.</li> </ul>

Opcja	Działanie
<b>Tryb oszczędny</b> Wyłączone Energy (Energia) Energy/Paper (Energia/papier) Papier	Minimalizuje zużycie energii, papieru lub nośników specjalnych. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz). Ustawienie Off (Wyłącz) umożliwia przywrócenie domyślnych ustawień fabrycznych drukarki.</li> <li>• Opcja Energia umożliwia zmniejszenie zużycia energii przez drukarkę. Pogorszeniu może ulec wydajność, ale nie jakość druku.</li> <li>• Opcja Energy (Energia)/Paper (Papier) umożliwia zmniejszenie zużycia energii, papieru i nośników specjalnych.</li> <li>• Ustawienie Paper (Papier) minimalizuje ilość papieru i nośników specjalnych potrzebnych do zadania drukowania. Pogorszeniu może ulec wydajność, ale nie jakość druku.</li> </ul>
<b>Quiet Mode (Tryb cichy)</b> Wyłączone Włączone	Redukuje hałas generowany przez drukarkę. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz). To ustawienie umożliwia uzyskanie wydajności drukarki zgodnej z jej danymi technicznymi.</li> <li>• Ustawienie On (Włącz) umożliwia skonfigurowanie drukarki, tak aby był wytwarzany możliwie najmniejszy hałas. To ustawienie sprawdza się najlepiej przy drukowaniu tekstu i rysunków.</li> <li>• Wybranie w sterowniku drukarki ustawienia Fotografia może spowodować wyłączenie trybu cichego, zapewniając jednocześnie lepszą jakość druku i pełną prędkość drukowania.</li> </ul>
<b>Run Initial Setup (Uruchom konfigurację wstępną)</b> Tak Nie	Uruchomienie kreatora instalacji drukarki. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Yes (Tak).</li> <li>• Po zakończeniu działania kreatora konfiguracji przez wybranie opcji <b>Gotowe</b> na ekranie wyboru kraju ustawieniem domyślnym będzie wartość Nie.</li> </ul>
<b>Paper Sizes (Rozmiary papieru)</b> USA Metric (Metryczny)	Określa jednostkę miary dla rozmiarów papieru. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest US.</li> <li>• Ustawienie początkowe zależy od kraju lub regionu wybranego w początkowym kreatorze konfiguracji.</li> </ul>
<b>Dostosowywanie ekranu głównego</b> Zmień język Wyszukaj wstrzymane zadania Wstrzymane zadania Napęd USB Zakładki Zadania według użytkownika	Umożliwia zmianę ikon i przycisków wyświetlanych na panelu sterowania drukarki. Dla każdej ikony i każdego przycisku do wyboru są następujące opcje: Wyświetlanie Do not display (Nie wyświetlaj) <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Nie wyświetlaj.

Opcja	Działanie
<b>Dostosowywanie ekranu głównego</b> Ustawienia oszczędne Salon sprzedaży Zmień tło	Umożliwia zmianę ikon i przycisków wyświetlanych na panelu sterowania drukarki. Dla każdej ikony i każdego przycisku do wyboru są następujące opcje: Wyświetlanie Do not display (Nie wyświetlaj) <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Nie wyświetlaj.
<b>Output Lighting (Oświetlenie odbiornika)</b> Normal/Standby Mode (Tryb normalny/wstrzymania) Wyłączone Dim (Słabe) Bright (Jasne)	Określa ilość światła emitowanego z odbiornika. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeśli opcję Tryb Eko ustawiono na wartość Energia lub Energia/Papier, domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Ciemny.</li> <li>• Jeśli opcję Tryb Eko ustawiono na wartość Wyłączony lub Papier, domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Jasny.</li> <li>• To menu jest wyświetlane tylko w przypadku, gdy w odbiorniku jest zainstalowana lampka wskaźnika lub gdy została ona dodana w odbiorniku opcjonalnym.</li> </ul>
<b>Alarmy</b> Alarm Control (Sterowanie alarmem) Cartridge Alarm (Alarm dot. kasety) Alarm zszywek Alarm dziurkacza	Ustawia dźwiękowy sygnał alarmowy w sytuacji, gdy drukarka wymaga interwencji użytkownika. Dla każdego typu alarmu do wyboru są następujące opcje: Wyłączone Pojedynczy Ciągły <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym opcji Alarm ogólny, Alarm zszywek i Alarm dziurkacza jest Wyłącz. Ustawienie Wyłącz sprawia, że drukarka nie emituje alarmu dźwiękowego.</li> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym opcji Alarm naboju, Alarm zszywek i Alarm dziurkacza jest Pojedynczy. Ustawienie Pojedynczy sprawia, że drukarka emituje trzy krótkie sygnały dźwiękowe.</li> <li>• Ustawienie Ciągły sprawia, że drukarka powtarza trzy sygnały dźwiękowe co 10 sekund.</li> </ul>
<b>Limity czasu oczekiwania</b> tryb czuwania Wyłączone 1-180	Określa czas mierzony od zakończenia zadania drukowania, po upływie którego drukarka przechodzi do trybu oszczędzania energii. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślne ustawienie fabryczne to 30 sekund.</li> <li>• Wartość Wyłączone jest wyświetlana tylko wtedy, gdy opcja Oszczędzanie energii jest wyłączona.</li> <li>• Dzięki niższym ustawieniom oszczędza się więcej energii, ale potrzeba więcej czasu na nagrzanie urządzenia.</li> <li>• Jeśli drukarka jest stale użytkowana, należy wybrać wysoką wartość ustawienia. W większości przypadków umożliwia to utrzymywanie gotowości drukarki do drukowania i skrócenie czasu nagrzewania do minimum.</li> </ul>

Opcja	Działanie
<p><b>Limity czasu oczekiwania</b> Limit czasu hibernacji</p> <p>Wyłączone 1 godzina 2 godziny 3 godziny 6 godziny 1 dzień 2 days 3 days 1 tydzień 2 tyg 1 mies</p>	<p>Przełączenie drukarki do stanu niskiego zużycia energii.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Po upływie limitu czasu hibernacji drukarka za pomocą połączenia Ethernet sprawdzi wartość „Limit czasu hibernacji przy połączeniu”.</li> <li>Jeśli opcja Limit czasu hibernacji przy połączeniu ma wartość „Bez hibernacji”, drukarka nigdy automatycznie nie przejdzie do stanu hibernacji.</li> <li>Jeśli opcja Limit czasu hibernacji przy połączeniu ma wartość „Hibernacja”, drukarka przejdzie do stanu hibernacji po upływie limitu czasu hibernacji, chyba że ta opcja została Wyłączona.</li> <li>Wyłączona to domyślne ustawienie fabryczne z wyjątkiem krajów Unii Europejskiej, Kanady i Szwajcarii.</li> <li>3 dni to domyślne ustawienie fabryczne dla krajów Unii Europejskiej, Kanady i Szwajcarii.</li> </ul>
<p><b>Limity czasu oczekiwania</b> Czas oczekiwania ekranu 15–300 s</p>	<p>Określa czas (w sekundach), po upływie którego wyświetlacz drukarki wraca do stanu Gotowa.</p> <p><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 30 sec (90 sekund).</p>
<p><b>Limity czasu oczekiwania</b> Print Timeout (Oczekiwanie na wydruk) Wyłączone 1–255 s</p>	<p>Określa czas w sekundach, przez który drukarka oczekuje na komunikat zakończenia zadania, zanim pozostała część zadania drukowania zostanie anulowana.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 90 sec (90 sekund).</li> <li>Po upływie tego czasu zostaną wydrukowane wszystkie częściowo sformatowane strony znajdujące się w drukarce. Dodatkowo drukarka sprawdza, czy nie ma nowych zadań oczekujących.</li> <li>Opcja Print Timeout (Oczekiwanie na wydruk) jest dostępna tylko w przypadku korzystania z emulacji języka PCL. To ustawienie nie oddziałuje w żaden sposób na zadania drukowania korzystające z emulacji języka PostScript.</li> </ul>
<p><b>Limity czasu oczekiwania</b> Wait Timeout (Czas oczekiwania) Wyłączone 15–65535 s</p>	<p>Określa czas w sekundach, przez który drukarka oczekuje na dodatkowe dane, zanim zadanie drukowania zostanie anulowane.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 40 sec (90 sekund).</li> <li>Element menu Wait Timeout (Czas oczekiwania) jest dostępny tylko w przypadku korzystania z emulacji języka PostScript. To ustawienie nie oddziałuje w żaden sposób na zadania drukowania korzystające z emulacji języka PCL.</li> </ul>
<p><b>Limity czasu oczekiwania</b> Limit wstrzymania zadania 5–255 s</p>	<p>Określa czas oczekiwania drukarki na interwencję użytkownika przed wstrzymaniem zadań, które wymagają niedostępnych zasobów, i kontynuowaniem drukowania innych zadań z kolejki wydruku.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 30 sec (90 sekund).</li> <li>To menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano dysk twardy drukarki.</li> </ul>

Opcja	Działanie
<b>Usuwanie błędów</b> Automatyczne ponowne uruchomienie Ponowne uruchomienie przy bezczynności Zawsze uruchamiaj ponownie Nigdy nie uruchamiaj ponownie Maksymalna liczba automat. ponownych uruchomień 1-20	Po wystąpieniu błędu drukarka zostanie uruchomiona ponownie. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla opcji Automatyczne ponowne uruchomienie jest Zawsze uruchamiaj ponownie.</li> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla opcji Maksymalna liczba automat. ponownych uruchomień jest 5.</li> <li>• Jeśli w określonym czasie drukarka zostanie ponownie uruchomiona tyle razy, ile zostało to określone w jej konfiguracji, następnym razem zamiast ponownego uruchomienia zostanie wyświetlony odpowiedni błąd.</li> </ul>
<b>Usuwanie błędów</b> Maksymalna liczba automat. ponownych uruchomień 1-20	Określa maksymalną liczbę automatycznych ponownych uruchomień drukarki. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślne ustawienie fabryczne to 5 sekund.</li> <li>• Jeśli w określonym czasie drukarka zostanie ponownie uruchomiona tyle razy, ile zostało to określone w jej menu konfiguracji, następnym razem zamiast ponownego uruchomienia zostanie wyświetlony odpowiedni błąd.</li> </ul>
<b>Odzyskiwanie drukowania</b> Auto Continue (Autokontynuacja) Wyłączone 5-255	Umożliwia automatyczną kontynuację pracy drukarki po przejściu w tryb offline, jeśli problem nie zostanie rozwiązany po upływie określonego czasu. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Disabled (Wyłączone).
<b>Odzyskiwanie drukowania</b> Jam Recovery (Zacięcia - ponów) Włączone Wyłączone Automatyczny	Określa, czy drukarka ma ponownie drukować zacięte arkusze. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Auto (Automatycznie). Strony, które uległy zacięciu, są ponownie drukowane, chyba że pamięć wymagana do przetworzenia tych stron jest potrzebna do realizacji innych zadań.</li> <li>• Wartość On (Włącz) sprawia, że drukarka zawsze będzie ponownie drukować zacięte arkusze.</li> <li>• Wartość Off (Wyłącz) sprawia, że drukarka nie będzie ponownie drukować zaciętych arkuszy.</li> </ul>
<b>Odzyskiwanie drukowania</b> Pomoc przy zac. Włączone Wyłączone	Umożliwia ustawienie automatycznego wykrywania zacięcia papieru. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz).
<b>Odzyskiwanie drukowania</b> Page Protect (Ochrona strony) Wyłączone Włączone	Umożliwia prawidłowe drukowanie strony, która w innym przypadku mogłaby nie zostać wydrukowana. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz). Wartość Off (Wyłącz) powoduje wydrukowanie tylko części danych z określonej strony, jeśli pamięć jest zbyt mała do przetworzenia całej strony.</li> <li>• Wartość On (Włącz) sprawia, że drukarka przetwarza i drukuje całą stronę.</li> </ul>

Opcja	Działanie
<b>Limit czasu hibernacji przy połączeniu</b> Nie hibernuj Tryb hibernacji	Umożliwia skonfigurowanie drukarki do uwzględniania wartości ustawienia „Limit czasu hibernacji” nawet, gdy istnieje aktywne połączenie Ethernet. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeśli opcja Limit czasu hibernacji przy połączeniu ma wartość „Bez hibernacji”, drukarka nigdy automatycznie nie przejdzie do stanu hibernacji.</li> <li>• Jeśli opcja Limit czasu hibernacji przy połączeniu ma wartość „Hibernacja”, drukarka przejdzie do stanu hibernacji po upływie limitu czasu hibernacji, chyba że ta opcja została Wyłączona.</li> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Nie hibernuj.</li> </ul>
<b>Naciśnięcie przycisku Czuwanie</b> Nie rób nic Sleep (Czuwanie)	Określa sposób reakcji drukarki na krótkie naciśnięcie przycisku Czuwanie w czasie, gdy drukarka jest w trybie bezczynności. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Czuwanie.
<b>Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku Czuwanie</b> Nie rób nic Sleep (Czuwanie)	Określa sposób reakcji drukarki na naciśnięcie i przytrzymanie przycisku Czuwanie w czasie, gdy drukarka jest w trybie bezczynności. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Czuwanie.
<b>Ustawienia fabryczne</b> Do Not Restore (Nie przywracaj) Restore Now (Przywróć teraz)	Przywraca ustawienia drukarki do domyślnych wartości fabrycznych. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Do Not Restore (Nie przywracaj). Ustawienie Do Not Restore (Nie przywracaj) zachowuje ustawienia użytkownika.</li> <li>• Opcja Restore Now (Przywróć teraz) powoduje przywrócenie domyślnych ustawień fabrycznych drukarki z wyjątkiem ustawień menu Networks/Ports (Sieć/Porty). Wszystkie pobrane zasoby zapisane w pamięci RAM są usuwane. Ustawienie to nie ma wpływu na pobrane zasoby zapisane w pamięci flash ani na dysku twardym drukarki.</li> </ul>
<b>Eksport pakietu konfiguracji</b> Eksportuj	Eksport pakietu konfiguracji drukarki na napęd flash. <b>Uwaga:</b> Pakietu konfiguracji nie można wyeksportować, chyba że do drukarki zostanie podłączony napęd flash.

## Menu napędu flash

### Menu Ustawienia wydruku

Opcja	Działanie
<b>Liczba kopii</b> 1–999	Określenie domyślnej liczby kopii dla każdego zadania drukowania. <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to 1 sekund.
<b>Źródło papieru</b> Zasobnik [x] Podajnik uniwersalny Ręczny podajnik papieru Ręczny kopert	Ustawienie domyślnego źródła papieru dla wszystkich zadań drukowania. <b>Uwaga:</b> Zasobnik 1 jest domyślnym ustawieniem fabrycznym.

Opcja	Działanie
<b>Sortuj kopie</b> (1,1,1) (2,2,2) (1,2,3) (1,2,3)	Układanie stron po kolei w przypadku drukowania wielu kopii strony. <b>Uwaga:</b> „(1,1,1) (2,2,2)” to domyślne ustawienie fabryczne.
<b>Druk dwustronny (dupleks)</b> 1 sided (2-stronnie) 2 sided (2-stronnie)	Określa sposób drukowania: po jednej lub po obu stronach arkusza. <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to 1 sided (1-stronnie).
<b>Zszywacz</b> Wyłączone Włączone	Określa, czy wydruki mają być zszywane. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz).</li> <li>• Ustawienie Włącz zezwala drukarce na zszywanie zadań drukowania.</li> <li>• To menu jest dostępne tylko w przypadku, gdy zainstalowano obsługiwany zszywacz.</li> </ul>
<b>Dziurkacz</b> Wyłączone Włączone	Określa, czy wydruki mają otwory do oprawy. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz).</li> <li>• To menu jest dostępne tylko w przypadku, gdy zainstalowano obsługiwany moduł wykańczający ze zszywaczem i dziurkaczem.</li> </ul>
<b>Tryb dziurkowania</b> 2 otwory 3 otwory 4 otwory	Określa liczbę otworów do wykonania na wydrukach. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślne ustawienie fabryczne to „3 otwory”.</li> <li>• To menu jest dostępne tylko w przypadku, gdy zainstalowano obsługiwany moduł wykańczający ze zszywaczem i dziurkaczem.</li> </ul>
<b>Oprawa przy druku dwustronnym</b> Dłuższa krawędź Krótsza krawędź	Definiuje sposób, w jaki dwustronnie drukowane strony są łączone i drukowane. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ustawienie Długa krawędź zakłada oprawę wzdłuż długiej krawędzi strony (czyli lewej w przypadku orientacji pionowej i górnej w przypadku orientacji poziomej). Jest to domyślne ustawienie fabryczne.</li> <li>• W przypadku wybrania opcji oprawy wzdłuż krótkiej krawędzi strony będą łączone wzdłuż krótkiej krawędzi (czyli górnej w przypadku orientacji pionowej i lewej w przypadku orientacji poziomej).</li> </ul>
<b>Oszczędność papieru — orientacja</b> Automatyczny Pozioma Pionowa	Określa orientację dokumentu wielostronicowego. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Auto (Automatycznie).</li> <li>• To ustawienie jest stosowane do zadań, gdy ustawienie Oszczędzanie papieru z tego samego menu ma wartość Wyłącz.</li> </ul>

Opcja	Działanie
<b>Oszczędzanie papieru</b> Wyłączone 2 na arkuszu 3 na arkuszu 4 na arkuszu 6 na arkuszu 9 na arkuszu 12 na arkuszu 16 na arkuszu	Powoduje, że obrazy wielu stron są drukowane na jednej stronie arkusza. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz).</li> <li>• Wybrana liczba odpowiada liczbie stron drukowanych na jednej stronie arkusza.</li> </ul>
<b>Oszczędność papieru — obramowanie</b> Brak Jednolite	Powoduje drukowanie obramowania na każdej stronie, gdy używana jest opcja N-up (pages per side) (Kilka stron na arkuszu). <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Brak.</li> <li>• To ustawienie jest stosowane do zadań, gdy ustawienie Oszczędzanie papieru z tego samego menu ma wartość Wyłącz.</li> </ul>
<b>Oszczędność papieru — kolejność</b> Poziomo Odwróć w poziomie Odwróć w pionie Pionowo	Określa ustawienie obrazów wielu stron na jednym arkuszu w przypadku użycia opcji N-up (pages-side) (Kilka stron na arkuszu). <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Poziomo.</li> <li>• Rozmieszczenie obrazów stron zależy od ich liczby oraz orientacji, która może być pionowa lub pozioma.</li> <li>• To ustawienie jest stosowane do zadań, gdy ustawienie Oszczędzanie papieru z tego samego menu ma wartość Wyłącz.</li> </ul>
<b>Separator Sheets (Arkusze separujące)</b> Wyłączone Między kopiami Między zadaniami Między stronami	Określa, czy w zadaniu drukowania mają być umieszczane arkusze separujące. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz).</li> <li>• Wartość Między kopiami powoduje umieszczanie pustego arkusza między poszczególnymi kopiami zadania, jeśli opcja Sortowanie jest włączona. Jeśli opcja Sortuj jest włączona, puste strony są umieszczane między poszczególnymi zestawami wydrukowanych stron (na przykład po wszystkich stronach 1 i po wszystkich stronach 2).</li> <li>• Wartość Między zadaniami powoduje, że puste arkusze są umieszczane między zadaniami.</li> <li>• Wartość Między stronami powoduje, że puste arkusze są umieszczane między poszczególnymi stronami zadania. To ustawienie jest użyteczne w przypadku drukowania na foliach lub umieszczania w dokumencie pustych stron przeznaczonych na uwagi.</li> </ul>
<b>Źródło arkuszy separujących</b> Zasobnik [x] Podajnik ręczny	Określenie źródła papieru dla arkuszy separujących. <b>Uwaga:</b> Zasobnik 1 jest domyślnym ustawieniem fabrycznym.
<b>Blank Pages (Puste strony)</b> Nie drukuj Drukuj	Określa, czy w zadaniu drukowania mają być umieszczane puste strony. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Nie drukuj.



## Ustawienia druk.

### Menu ustawień

Opcja	Działanie
<b>Printer Language (Język drukarki)</b> PCL Emulation (Emulacja PCL) Emulacja PS	Umożliwia ustawienie domyślnego języka drukarki. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Emulacja PCL.</li> <li>• Emulacja PostScript wykorzystuje interpreter języka PostScript do przetwarzania zadań drukowania.</li> <li>• Emulacja PCL wykorzystuje interpreter języka PCL do przetwarzania zadań drukowania.</li> <li>• Ustawienie konkretnego języka drukarki jako domyślnego nie wyklucza możliwości wysyłania przy użyciu programu zadań drukowania korzystających z innego języka drukarki.</li> </ul>
<b>Job Waiting (Oczekiwanie zadań)</b> Włączone Wyłączone	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 uzyskaniu brakujących informacji, opcji lub jednych i drugich zapisane zadania są drukowane. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz).</li> <li>• To menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowany jest dysk twardy drukarki, który nie jest tylko do odczytu. Ten wymóg sprawia, że zapisane zadania nie zostaną usunięte, gdy drukarka utraci zasilanie.</li> </ul>
<b>Print Area (Obszar wydruku)</b> Normalny Whole Page (Cała strona)	Określa logiczny i fizyczny obszar przeznaczony do zadrukowania. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny). Próba wydrukowania jakichkolwiek danych poza obszarem przeznaczonym do zadrukowania, określonym przez opcję Normal (Normalny), spowoduje obcięcie obrazu do granic określonych przez tę opcję.</li> <li>• Ustawienie Cała strona umożliwi przeniesienie obrazu poza obszar przeznaczony do zadrukowania określony przez ustawienie Normalny, ale spowoduje obcięcie obrazu do granic określonych przez ustawienie Normalny. Ustawienie ma wpływ tylko na strony drukowane przy użyciu interpretera języka PCL 5e i nie zmienia stron drukowanych przy użyciu interpretera języków PCL XL lub PostScript.</li> </ul>
<b>Download Target (Miejsce zapisu)</b> RAM Pamięć flash Dysk	Umożliwia określenie miejsca przechowywania pobranych zasobów. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest RAM (Pamięć RAM). Zasoby są przechowywane w pamięci RAM tymczasowo.</li> <li>• Umieszczenie pobranych zasobów w pamięci flash lub na dysku twardym zapewni zapisanie ich w sposób trwały. Po wyłączeniu drukarki zasoby znajdujące się w pamięci flash lub na dysku twardym nie zostaną utracone.</li> <li>• Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano opcjonalną pamięć flash lub dysk twardy drukarki.</li> </ul>

Opcja	Działanie
<b>Resource Save (Zapis zasobów)</b> Włączone Wyłączone	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.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz). Ustawienie Wyłącz sprawia, że drukarka zachowuje pobrane zasoby tylko do momentu, gdy potrzebna jest dodatkowa pamięć. Pobrane zasoby są usuwane, by umożliwić przetwarzanie zadania.</li> <li>• Ustawienie Włącz sprawia, że podczas zmian języka i operacji resetowania drukarki pobrane zasoby są zachowywane. Jeśli w drukarce zabraknie pamięci, na wyświetlaczu drukarki pojawi się komunikat <b>Pamięć pełna [38]</b>, ale pobrane elementy nie zostaną usunięte.</li> </ul>
<b>Print All Order (Kolejność drukowania dla opcji Drukuj wszystko)</b> Alphabetical (Alfabetycznie) Oldest First (Najpierw najstarsze) Newest First (Najpierw najnowsze)	Określa kolejność, w jakiej będą drukowane zadania wstrzymane i pofne, gdy wybrano opcję Drukuj wszystko.  <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to Alfabetycznie.

## Menu wykańczania

Opcja	Działanie
<b>Druk dwustronny (dupleks)</b> 1 sided (2-stronnie) 2 sided (2-stronnie)	Określa, czy drukowanie w trybie dwustronnym (dupleks) ma być ustawieniem domyślnym dla wszystkich zadań drukowania.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślne ustawienie fabryczne to 1 sided (1-stronnie).</li> <li>• Opcję drukowania dwustronnego można ustawić w oprogramowaniu drukarki.                Użytkownicy systemu Windows:                Kliknij kolejno <b>Plik &gt; Drukuj</b>, a następnie <b>Właściwości, Preferencje, Opcje</b> lub <b>Ustawienia</b>.                Użytkownicy komputerów Macintosh:                Wybierz kolejno opcje <b>File &gt; Print</b> (Plik &gt; Drukuj), a następnie dostosuj ustawienia w oknie dialogowym drukowania i w menu podręcznych.</li> </ul>
<b>Oprawa przy druku dwustronnym</b> Dłuższa krawędź Krótsza krawędź	Definiuje sposób, w jaki dwustronnie drukowane strony są łączone i drukowane.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Długa krawędź. Ustawienie Długa krawędź zakłada oprawę wzdłuż długiej krawędzi strony (czyli lewej w przypadku orientacji pionowej i górnej w przypadku orientacji poziomej).</li> <li>• W przypadku wybrania opcji oprawy wzdłuż krótkiej krawędzi strony będą łączone wzdłuż krótkiej krawędzi (czyli górnej w przypadku orientacji pionowej i lewej w przypadku orientacji poziomej).</li> </ul>
<b>Liczba kopii</b> 1–999	Określa domyślną liczbę kopii dla każdego zadania drukowania.  <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to 1 sekund.

Opcja	Działanie
<b>Blank Pages (Puste strony)</b> Nie drukuj Drukuj	Określa, czy w zadaniu drukowania mają być umieszczane puste strony. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Nie drukuj.
<b>Sortuj kopie</b> (1,1,1) (2,2,2) (1,2,3) (1,2,3)	Układanie stron po kolei w przypadku drukowania wielu kopii strony. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• „(1,1,1) (2,2,2)” to domyślne ustawienie fabryczne.</li> <li>• W przypadku ustawienia <b>Włącz zadania drukowania</b> są układane w kolejności.</li> </ul>
<b>Separator Sheets (Arkusze separujące)</b> Wyłączone Między kopiami Między zadaniami Między stronami	Określenie, czy w zadaniu drukowania umieszczać arkusze separujące. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Brak.</li> <li>• Wartość <b>Między kopiami</b> powoduje umieszczanie pustego arkusza między poszczególnymi kopiami zadania drukowania, jeśli opcja <b>Sortowanie</b> jest ustawiona na wartość „(1,2,3) (1,2,3)”. Jeśli opcja <b>Sortowanie</b> jest ustawiona na wartość „(1,1,1) (2,2,2)”, puste arkusze są umieszczane między poszczególnymi zestawami wydrukowanych stron (na przykład po wszystkich stronach 1 i po wszystkich stronach 2).</li> <li>• Wartość <b>Między zadaniami</b> powoduje, że puste arkusze są umieszczane między zadaniami.</li> <li>• Wartość <b>Między stronami</b> powoduje, że puste arkusze są umieszczane między poszczególnymi stronami zadania drukowania. To ustawienie jest użyteczne w przypadku drukowania na foliach lub umieszczania w dokumencie pustych stron.</li> </ul>
<b>Źródło separatorów</b> Zasobnik [x] Podajnik ręczny	Określenie źródła papieru dla arkuszy separujących. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Zasobnik 1 (zasobnik standardowy).</li> <li>• Aby opcja <b>Podajnik ręczny</b> była dostępna jako opcja menu, w menu <b>Papier</b> dla ustawienia <b>Konfiguracja podajnika uniwersalnego</b> należy wybrać wartość <b>Kaseta</b>.</li> </ul>
<b>Oszczędzanie papieru</b> Wyłączone 2 na arkuszu 3 na arkuszu 4 na arkuszu 6 na arkuszu 9 na arkuszu 12 na arkuszu 16 na arkuszu	Drukowanie obrazów wielu stron na jednej stronie arkusza. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz).</li> <li>• Wybrana liczba odpowiada liczbie stron drukowanych na jednej stronie arkusza.</li> </ul>
<b>Oszczędność papieru — kolejność</b> Poziomo Odwróć w poziomie Odwróć w pionie Pionowo	Określa ustawienie obrazów wielu stron na jednym arkuszu w przypadku użycia opcji <b>Oszczędność papieru</b> . <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Poziomo.</li> <li>• Rozmieszczenie obrazów stron zależy od ich liczby oraz orientacji, która może być pionowa lub pozioma.</li> </ul>

Opcja	Działanie
<b>Oszczędność papieru — orientacja</b> Automatyczny Pozioma Pionowa	Określa orientację dokumentu wielostronicowego. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Auto (Automatycznie). Drukarka sama wybiera orientację pionową lub poziomą.
<b>Oszczędność papieru — obramowanie</b> Brak Jednolite	Drukuje obramowanie w przypadku używania opcji Oszczędność papieru. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Brak.
<b>Zadanie zszywania</b> Wyłączone Włączone	Określa, czy wydruki mają być zszywane. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz).</li> <li>• To menu jest dostępne tylko w przypadku, gdy zainstalowano obsługiwany zszywacz.</li> </ul>
<b>Uruchom test zszywacza</b>	Umożliwia wydrukowanie raportu sprawdzającego poprawność działania zszywacza. <b>Uwaga:</b> To menu jest dostępne tylko w przypadku, gdy zainstalowano obsługiwany zszywacz.
<b>Dziurkacz</b> Włączone Wyłączone	Określa, czy na wydrukach mają być wykonywane otwory w celu zgromadzenia arkuszy w oprawie lub folderze. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz).</li> <li>• To menu jest dostępne tylko w przypadku, gdy zainstalowano obsługiwany moduł wykańczający ze zszywaczem i dziurkaczem.</li> </ul>
<b>Tryb dziurkowania</b> 2 otwory 3 otwory 4 otwory	Określa liczbę otworów do wykonania na wydrukach w celu zgromadzenia arkuszy w oprawie lub folderze. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślne ustawienie fabryczne w Stanach Zjednoczonych to „3 otwory”. Domyślne międzynarodowe ustawienie fabryczne to „4 otwory”.</li> <li>• To menu jest dostępne tylko w przypadku, gdy zainstalowano obsługiwany moduł wykańczający ze zszywaczem i dziurkaczem.</li> </ul>
<b>Przesuń strony</b> Brak Między kopiami Między zadaniami	Przesuwanie stron w określonych przypadkach. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Brak.</li> <li>• Wartość Między kopiami powoduje przesunięcie stron wszystkich kopii zadania, jeśli opcja Sortowanie jest włączona. Jeśli dla opcji Sortowanie wybrano ustawienie Wyłącz, przesuwane są strony z każdego zestawu, np. wszystkie strony 1 i wszystkie strony 2.</li> <li>• Ustawienie Między zadaniami powoduje jednakowe przesunięcie stron dla całego zadania, niezależnie od liczby drukowanych kopii.</li> <li>• To menu jest dostępne tylko w przypadku, gdy zainstalowano obsługiwany zszywacz.</li> </ul>

## Menu jakości

Opcja	Działanie
<b>Print Resolution (Rozdzielczość wydruku)</b> 300 dpi 600 dpi 1200 dpi 1200 Image Q 2400 Image Q	Określa rozdzielczość wydruku w punktach na cal. <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to 600 dpi.
<b>Poprawa ostrości obrazu</b> Wyłączone Czcionki Poziomo Pionowo W obu kierunkach Osobno	Umożliwia drukowanie większej liczby pikseli w zbitkach w celu zwiększenia wyrazistości druku, poprawienia wyglądu obrazów w poziomie lub w pionie albo wyglądu czcionki. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz).
<b>Intensywność toneru</b> 1–10	Rozjaśnianie lub przyciemnianie wydruku. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślne ustawienie fabryczne to 8 sekund.</li> <li>Wybranie mniejszej wartości przyczynia się do zmniejszenia zużycia toneru.</li> </ul>
<b>Poprawa dokładności linii</b> Włączone Wyłączone	Włączenie trybu drukowania bardziej odpowiedniego dla takich plików, jak np. rysunki architektoniczne, mapy, schematy układów elektronicznych i diagramy sekwencji działań. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz).</li> <li>Tę opcję można ustawić w oprogramowaniu drukarki. W systemie Windows kliknij <b>Plik &gt;Drukuj</b>, a następnie kliknij <b>Właściwości, Preferencje, Opcje</b> lub <b>Ustawienia</b>. W przypadku komputera Macintosh wybierz kolejno opcje <b>File &gt;Print</b> (Plik &gt; Drukuj), a następnie dostosuj ustawienia w oknie dialogowym drukowania i w menu podręcznych.</li> <li>Aby ustawić tę opcję za pomocą oprogramowania Embedded Web Server, w polu adresu przeglądarki wprowadź adres IP drukarki sieciowej.</li> </ul>
<b>Korekta skali szarości</b> Automatyczny Wyłączone	Automatyczna regulacja poprawy kontrastu stosowanego w obrazach. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Auto (Automatycznie).
<b>Jasność</b> Od -6 do 6	Dostosowanie wydruków poprzez rozjaśnianie lub przyciemnianie. Rozjaśniając druk, można oszczędzać toner. <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to 0 sekund.
<b>Kontrast</b> 0–5	Dostosowanie kontrastu wydruków. <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to 0 sekund.

## Rejestrowanie zadań, menu

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

Opcja	Działanie
<b>Dziennik rejestrowania zadań</b> Wyłączone Włączone	Określa, czy tworzony jest dziennik otrzymywanych przez drukarkę zadań drukowania <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz).
<b>Rejestrowanie zadań, narzędzia</b>	Umożliwia drukowanie i usuwanie plików dziennika lub ich eksportowanie do napędu flash.
<b>Rejestrowanie zadań, częstotliwość</b> Co tydzień Co miesiąc	Określa, jak często tworzony jest plik dziennika. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Comiesięczne.
<b>Reakcja dziennika pod koniec okresu rejestrowania zadań</b> Brak Wyślij bieżący dziennik na pocztę e-mail Wyślij bieżący dziennik na pocztę e-mail, a następnie go usuń Publikuj bieżący dziennik Publikuj i usuń bieżący dziennik	Określa rodzaj reakcji drukarki po upływie okresu zdefiniowanego przez ustawienie częstotliwości. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Brak.
<b>Dysk prawie pełny — poziom</b> Wyłączone 1-99	Określa maksymalny rozmiar pliku dziennika, zanim drukarka wykona akcję Dysk prawie pełny. <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to 5 sekund.
<b>Dysk prawie pełny — działanie</b> Brak Wyślij bieżący dziennik na pocztę e-mail Wyślij bieżący dziennik na pocztę e-mail, a następnie go usuń Wyślij najstarszy dziennik na pocztę e-mail, a następnie go usuń Publikuj bieżący dziennik Publikuj i usuń bieżący dziennik Publikuj i usuń najstarszy dziennik Usuń bieżący dziennik Usuń najstarszy dziennik Usuń wszystkie dzienniki Usuń wszystkie oprócz bieżącego	Określa rodzaj reakcji drukarki, gdy dysk twardy urządzenia jest prawie pełny. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Brak.</li> <li>Wartość zdefiniowana w ustawieniu Dysk prawie pełny — poziom określa, kiedy jest przeprowadzane działanie.</li> </ul>

Opcja	Działanie
<b>Dysk pełny — działanie</b> Brak Wyślij bieżący dziennik na pocztę e-mail, a następnie go usuń Wyślij najstarszy dziennik na pocztę e-mail, a następnie go usuń Publikuj i usuń bieżący dziennik Publikuj i usuń najstarszy dziennik Usuń bieżący dziennik Usuń najstarszy dziennik Usuń wszystkie dzienniki Usuń wszystkie oprócz bieżącego	Określa rodzaj reakcji drukarki po osiągnięciu maksymalnego limitu zapełnienia dysku (100 MB). <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Brak.
<b>Adres URL do publikacji dzienników</b>	Określa lokalizację, w której drukarka publikuje dzienniki rejestrowania zadań.
<b>Email do wysł.dzien.</b>	Określa adres e-mail, na który drukarka wysyła dzienniki rejestrowania zadań.
<b>Prefiks pliku dziennika</b>	Określa żądany prefiks nazwy pliku dziennika. <b>Uwaga:</b> Domyślnie używanym prefiksem pliku dziennika jest bieżąca nazwa hosta zdefiniowana w menu TCP/IP.

## Menu narzędzi

Opcja	Działanie
<b>Usuń wstrzymane zadania</b> Poufne Wstrzymane Nieprzywrócone Wszystkie	Usuwa zadania poufne i wstrzymane z dysku twardego drukarki. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wybranie tego elementu menu ma wpływ jedynie na zadania znajdujące się w drukarce. Nie ma to wpływu na zakładki, zadania drukowania znajdujące się w napędach flash ani inne typy zadań wstrzymanych.</li> <li>Wybranie opcji Nieprzywrócone powoduje usunięcie wszystkich zadań drukowania i zadań wstrzymanych, które <i>nie</i> zostały przywrócone z dysku twardego lub pamięci drukarki.</li> </ul>
<b>Formatuj pamięć flash</b> Tak Nie	Sformatuj pamięć flash. <b>Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:</b> Podczas formatowania pamięci flash nie wolno wyłączać drukarki. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Opcja Yes (Tak) powoduje usunięcie wszystkich danych zapisanych w pamięci flash.</li> <li>Opcja No (Nie) powoduje anulowanie żądania formatowania.</li> <li>Termin pamięć flash odnosi się do pamięci dodanej przez zainstalowanie w drukarce karty pamięci flash.</li> <li>Opcjonalna karta pamięci flash nie może być chroniona przed odczytem i zapisem ani przed samym zapisem.</li> <li>Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowana jest sprawna karta pamięci flash.</li> </ul>

Opcja	Działanie
<b>Delete Downloads on Disk (Usuń pobrane zasoby z dysku)</b> Delete now (Usuń teraz) Do not delete (Nie usuwaj)	Powoduje usunięcie z dysku twardego drukarki pobranych zasobów, w tym wszystkich zadań wstrzymanych, buforowanych i oczekujących. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>W przypadku wybrania opcji Usuń teraz drukarka usuwa pobrane zasoby i umożliwia powrót do ekranu początkowego po zakończeniu usuwania.</li> <li>Opcja Nie usuwaj ustawia drukarkę na powrót do ekranu początkowego po usunięciu.</li> </ul>
<b>Włącz druk szesnastkowy</b>	Ułatwia zlokalizowanie źródła problemu występującego w zadaniu drukowania. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Po włączeniu tej opcji wszystkie dane wysłane do drukarki są drukowane w postaci szesnastkowej i znakowej, a kody sterujące nie są przetwarzane.</li> <li>Aby zakończyć lub wyłączyć tryb druku szesnastkowego, należy wyłączyć lub zresetować drukarkę.</li> </ul>
<b>Estymator pokrycia</b> Wyłączone Włączone	Udostępnia szacunkową wartość procentową pokrycia strony tonerem. Wartość szacunkowa jest drukowana na osobnej stronie na końcu każdego zadania drukowania. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz).

## Menu XPS

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

## Menu PDF

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

## Menu PostScript

Opcja	Działanie
<b>Print PS Error (Drukuj błąd PS)</b> Włączone Wyłączone	Drukuje stronę opisującą błąd PostScript. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz).
<b>Zablokuj tryb startowy PS</b> Włączone Wyłączone	Wyłączenie pliku SysStart. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz).



Opcja	Działanie
<b>Priorytet czcionek</b> Rezydentne Flash/Dysk	Określenie kolejności wyszukiwania czcionek. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Rezydentne.</li> <li>• Ten element menu jest dostępny tylko wtedy, gdy zainstalowana jest opcjonalna, sformatowana karta pamięci flash lub dysk twardy drukarki i zainstalowane urządzenie działa prawidłowo.</li> <li>• Należy się upewnić, że opcjonalna pamięć flash lub dysk twardy drukarki nie są chronione przed odczytem i zapisem oraz przed samym zapisem, ani zabezpieczone hasłem.</li> <li>• Rozmiar bufora zadań nie może być ustawiony na 100%.</li> </ul>

## Menu emulacji PCL

Opcja	Działanie
<b>Źródło czcionek</b> Rezydentne Dysk Pobierz Pamięć flash Wszystko	Określa zestaw czcionek używanych w menu Nazwa czcionki. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Rezydentne. Umożliwia wyświetlenie domyślnego zestawu czcionek załadowanych do pamięci RAM.</li> <li>• Ustawienia Pamięć flash i Dysk powodują wyświetlenie wszystkich czcionek zapisanych w tych elementach opcjonalnych.</li> <li>• Pamięć flash musi być odpowiednio sformatowana i nie może być chroniona przed odczytem lub zapisem ani zabezpieczona hasłem.</li> <li>• Ustawienie Pobierz powoduje wyświetlenie wszystkich czcionek pobranych do pamięci RAM.</li> <li>• Ustawienie Wszystko powoduje wyświetlenie wszystkich czcionek dostępnych w drukarce, pochodzących ze wszystkich źródeł.</li> </ul>
<b>Nazwa czcionki</b> Courier 10	Określenie konkretnej czcionki i miejsca jej zapisu. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Courier 10. Wartość Courier 10 pokazuje nazwę czcionki, jej identyfikator i miejsce zapisu w drukarce. Do oznaczenia źródła czcionki są używane następujące skróty: R – rezydentne, F – pamięć flash, K – dysk i D – pobrane czcionki.
<b>Zestaw znaków</b> 10U PC-8 12U PC-850	Określenie zestawu znaków dla poszczególnych czcionek. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest 10U PC-8. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest 12U PC-850.</li> <li>• Zestaw znaków to zbiór znaków alfanumerycznych, interpunkcyjnych i symboli specjalnych. Zestawy znaków umożliwiają obsługę poszczególnych języków lub programów, np. symboli matematycznych w tekście naukowym. Wyświetlane są tylko obsługiwane zestawy znaków.</li> </ul>

Opcja	Działanie
<b>Ustaw. emulacji PCL</b> Rozmiar czcionki 1,00–1008,00	Zmiana rozmiaru czcionki (wyrażonej w punktach) dla skalowalnych czcionek typograficznych. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślne ustawienie fabryczne to 12 sekund.</li> <li>• Element Rozmiar czcionki (wyrażony w punktach) określa wysokość znaków określonej czcionki. Jeden punkt typograficzny równa się w przybliżeniu 0,014 cala (0,036 mm).</li> <li>• Rozmiar czcionki można zmieniać z przyrostem o 0,25 punktu.</li> </ul>
<b>Ustaw. emulacji PCL</b> Wielkość 0,08–100	Określa gęstość znaków dla skalowalnych czcionek o stałej szerokości (nieproporcjonalnych). <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślne ustawienie fabryczne to 10 sekund.</li> <li>• Element Wielkość określa liczbę znaków czcionki o stałej szerokości przypadających na jeden cal.</li> <li>• Wielkość można zmieniać z przyrostem o 0,01 znaku na cal.</li> <li>• W przypadku nieskalowalnych czcionek o stałej szerokości wielkość jest wyświetlana, ale nie można jej zmienić.</li> </ul>
<b>Ustaw. emulacji PCL</b> Orientacja Pionowa Pozioma	Określenie orientacji tekstu i grafiki na stronie. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Pionowo. Ustawienie Pionowo powoduje, że tekst i grafika są drukowane wzdłuż krótszego brzegu arkusza.</li> <li>• Ustawienie Poziomo powoduje, że tekst i grafika są drukowane wzdłuż dłuższego brzegu arkusza.</li> </ul>
<b>Ustaw. emulacji PCL</b> Wierszy na stronę 1–255	Określa liczbę wierszy drukowanych na poszczególnych stronach. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest 60. Domyślnym ustawieniem międzynarodowym jest 64.</li> <li>• Odstęp między poszczególnymi wierszami jest określany na podstawie następujących ustawień: Wierszy na stronę, Rozmiar papieru i Orientacja. Przed ustawieniem opcji Wierszy na stronę należy ustawić żądany rozmiar papieru i orientację.</li> </ul>
<b>Ustaw. emulacji PCL</b> A4 Width (Szerokość A4) 198 mm 203 mm	Konfiguracja drukarki do drukowania na papierze o rozmiarze A4. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 198 mm.</li> <li>• Wartość 203 mm powoduje ustawienie szerokości strony, która umożliwi wydrukowanie 80 znaków o parametrze Wielkość równym 10.</li> </ul>
<b>Ustaw. emulacji PCL</b> Autom. CR po LF Włączone Wyłączone	Określenie, czy po poleceniu przejścia do nowego wiersza (LF) automatycznie wykonywana jest operacja powrotu karetki (CR). <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz).

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

## Menu HTML

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

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

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

## Obraz, menu

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

## Menu Pomoc

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

W drukarce przechowywane są wersje w językach angielskim, francuskim, hiszpańskim i niemieckim. Tłumaczenia na inne języki są dostępne pod adresem <http://support.dell.com>.

Element menu	Opis
Drukuj wszystkie podręczniki	Powoduje wydrukowanie wszystkich podręczników.
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	Zawiera informacje dotyczące usuwania defektów wydruków.
Mapa menu	Zawiera listę menu i ustawień panelu operacyjnego drukarki.
Informacje	Pomaga znaleźć dodatkowe informacje.

Element menu	Opis
Połączenia	Zawiera informacje dotyczące podłączania drukarki lokalnie (USB) lub do sieci.
Przenoszenie	Zawiera instrukcje dotyczące bezpiecznego przenoszenia drukarki
Materiały eksploatacyjne	Zawiera informacje o numerach katalogowych używanych do zamawiania materiałów eksploatacyjnych.

# Ochrona środowiska i uzyskiwanie oszczędności

## Oszczędzanie papieru i toneru

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

Informacje na temat oszczędzania papieru i energii za pomocą jednego ustawienia drukarki można znaleźć w sekcji „Korzystanie z trybu oszczędnego” na stronie 136.

## Używanie papieru makulaturowego

Nasza firma jest wrażliwa na problemy środowiska naturalnego, dlatego wspiera korzystanie z biurowego papieru makulaturowego do drukarek laserowych. Więcej informacji na temat rodzajów papieru makulaturowego nadających się do danej drukarki zawiera sekcja „Używanie papieru makulaturowego i innych papierów biurowych” na stronie 70.

## Zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych

### Używanie obu stron arkusza papieru

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

### Drukowanie wiele stron na jednym arkuszu papieru

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

### Sprawdzanie poprawności kopii roboczej

Zanim wydrukujesz lub wykonasz wiele kopii dokumentu:

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

### Unikanie zacięć papieru

Ustaw poprawnie typ i rozmiar papieru, aby unikać zacięć papieru. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Zapobieganie zacięciom” na stronie 160.

## Oszczędzanie energii

### Korzystanie z trybu oszczędnego

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

**Uwagi:**

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

2 Kliknij kolejno opcje **Ustawienia >Ustawienia ogólne >Tryb Eco-Mode**.

3 Wybierz ustawienie.

Opcja	Działanie
Wyłączone	<p>Powoduje użycie ustawień fabrycznych w przypadku wszystkich ustawień powiązanych z trybem Eco-Mode.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ustawienia, które zmieniono podczas pracy w innych trybach, zostaną przywrócone do domyślnych wartości fabrycznych.</li> <li>• Ustawienie Wyłączone umożliwia uzyskanie wydajności drukarki zgodnej z jej danymi technicznymi.</li> </ul>
Energy (Energia)	<p>Ograniczenie zużycia energii, zwłaszcza gdy drukarka jest w stanie bezczynności.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Silniki drukarki są uruchamiane dopiero wtedy, gdy dokument jest gotowy do wydruku. Przed wydrukowaniem pierwszej strony może być zauważalna krótka zwłoka.</li> <li>• Drukarka przechodzi w tryb czuwania po minucie bezczynności.</li> <li>• Gdy drukarka znajduje się w trybie uśpienia, wyświetlacz drukarki jest wyłączony.</li> <li>• Gdy drukarka znajduje się w trybie uśpienia, lampki na zszywacz i innych modułach wykańczających są wyłączone.</li> </ul>
Energy/Paper (Energia/papier)	<p>Umożliwia użycie wszystkich ustawień powiązanych z trybami Energia i Papier.</p>
Zwykły papier	<p>Włącz funkcję automatycznego druku dwustronnego (dupleksu).</p>

4 Kliknij opcję **Submit** (Wyślij).

### Zmniejszanie hałasu wytwarzanego przez drukarkę

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


1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

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

2 Wybierz ustawienie.



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

3 Naciśnij przycisk .

## Dostosowywanie Trybu czuwania

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

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

### Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

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

#### Uwagi:

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

2 Przejdź do opcji:

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

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


4 Kliknij opcję **Submit** (Wyślij).

### Korzystanie z panelu sterowania drukarki

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

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

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

3 Naciśnij przycisk .

## Korzystanie z trybu hibernacji

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

### Uwagi:

- Przed wysłaniem zadania drukowania należy upewnić się, że drukarka nie działa już w trybie hibernacji. Drukarkę można wybudzić ze stanu hibernacji, wykonując reset sprzętowy lub przytrzymując dłużej przycisk czuwania.
- Jeśli drukarka znajduje się w trybie hibernacji, wbudowany serwer WWW jest wyłączony.

## Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

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

### Uwagi:

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

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


3 W menu rozwijanym Naciśnięcie przycisku czuwania lub Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku czuwania wybierz opcję **Hibernacja**.

4 Kliknij opcję **Submit** (Wyślij).

## Korzystanie z panelu sterowania drukarki

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 >Ustawienia >  >Ustawienia >  >Ustawienia ogólne > 

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

3 Naciskaj przyciski ze strzałkami, aż pojawi się opcja **Hibernacja**, a następnie naciśnij przycisk .

### Uwagi:

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

## Regulacja jasności wyświetlacza drukarki

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

### Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

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

#### Uwagi:

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

**2** Kliknij opcje **Ustawienia >Ustawienia ogólne**.

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

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

## Recykling

### Recykling produktów firmy Dell

Aby zwrócić produkty firmy Dell do recyklingu:

- 1** Odwiedź witrynę internetową pod adresem [www.dell.com/recycle](http://www.dell.com/recycle).
- 2** Wybierz kraj lub region.
- 3** Postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie komputera.

## Zabezpieczanie drukarki

### Korzystanie z blokady

Drukarka jest wyposażona w blokadę. Po założeniu blokady kompatybilnej z większością laptopów, drukarka zostaje zablokowana. Po założeniu blokady nie można zdjąć osłony płyty kontrolera ani wyjąć samej płyty kontrolera. Blokadę zakłada się na drukarkę w sposób przedstawiony na ilustracji.



### Informacje o ulotności pamięci

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

Rodzaj pamięci	Opis
Pamięć ulotna	Drukarka wykorzystuje standardową pamięć <i>random access memory</i> (RAM) do tymczasowego buforowania danych użytkowników podczas wykonywania prostych zadań drukowania.
Pamięć nieulotna	Drukarka może wykorzystywać dwa rodzaje pamięci nieulotnej: EEPROM i NAND (pamięć flash). Oba rodzaje służą do przechowywania systemu operacyjnego, ustawień urządzeń, informacji o sieci i ustawień zakładek oraz rozwiązań wbudowanych.
Zawartość dysku twardego	Niektóre drukarki mają zainstalowany dysk twardy. Dysk twardy drukarki jest przeznaczony do obsługi funkcji właściwych dla określonego urządzenia. W urządzeniu mogą pozostawać buforowane dane użytkowników ze złożonych zadań drukowania oraz dane formularzy i czcionek.

Wymaż zawartość dowolnych zainstalowanych pamięci drukarki w następujących sytuacjach:

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

## Pozbywanie się dysku twardego drukarki

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

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

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

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

## Wymazywanie zawartości pamięci ulotnej

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

## Wymazywanie zawartości pamięci nieulotnej

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

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Włączając drukarkę, przytrzymaj wciśnięte przyciski **2** i **6** na klawiaturze. Zwolnij przyciski dopiero wówczas, gdy na wyświetlaczu pojawi się pasek postępu.  
Zostanie przeprowadzona sekwencja uruchamiania drukarki, a następnie pojawi się menu konfiguracyjne. Po zakończeniu uruchamiania drukarki na jej wyświetlaczu pojawi się lista funkcji.
- 3 Naciskaj przycisk strzałki w dół lub w górę, aż pojawi się opcja **Wymaż wszystkie ustawienia**.  
Podczas tego procesu drukarka zostanie kilkakrotnie ponownie uruchomiona.  
**Uwaga:** Opcja Wymaż wszystkie ustawienia usuwa z pamięci drukarki ustawienia sprzętowe, rozwiązania, zadania i hasła.
- 4 Przejdź do opcji:  
**Wstecz >Opuść menu konfiguracji**

Drukarka zresetuje się i powróci do normalnego trybu pracy.

## Wymazywanie dysku twardego drukarki

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

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

### Korzystanie z panelu sterowania drukarki

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Włączając drukarkę, przytrzymaj wciśnięte przyciski **2** i **6**. Zwolnij przyciski dopiero wówczas, gdy na wyświetlaczu pojawi się pasek postępu.  
Zostanie przeprowadzona sekwencja uruchamiania drukarki, a następnie pojawi się menu konfiguracyjne. Po zakończeniu uruchamiania drukarki na jej wyświetlaczu pojawi się lista funkcji.
- 3 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż pojawi się polecenie **Wymaż dysk**, a następnie wybierz jedną z następujących opcji:
  - **Wipe disk (fast)** (Wymaż dysk (szybko)) — umożliwia zastąpienie zawartości dysku twardego drukarki ciągiem cyfr 0 w ramach pojedynczego przejścia.
  - **Wipe disk (secure)** (Wymaż dysk (bezpiecznie)) — umożliwia wielokrotne zastąpienie zawartości dysku losowymi wzorami bitów, po czym następuje przejście sprawdzające. Bezpieczne zastępowanie jest zgodne ze standardem DoD 5220.22-M dotyczącym bezpiecznego wymazywania danych z dysku twardego. Wysoce poufne informacje należy wymazywać wyłącznie przy użyciu tej metody.
- 4 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż pojawi się polecenie **Tak**, a następnie kontynuuj wymazywanie dysku.

#### Uwagi:

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

- 5 Przejdź do opcji:

**Wstecz >Opuść menu konfiguracji**

Drukarka zresetuje się i powróci do normalnego trybu pracy.

## Konfigurowanie szyfrowania dysku twardego drukarki

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

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

### Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

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

#### Uwagi:

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

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

## 2 Kliknij opcje **Ustawienia >Bezpieczeństwo >Szyfrowanie dysku**.

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

## 3 W menu Szyfrowanie dysku wybierz opcję **Włącz**.

### **Uwagi:**

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

## **Korzystanie z panelu sterowania drukarki**

### 1 Wyłącz drukarkę.

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

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

### 3 Przejdź do opcji:

#### **Szyfrowanie dysku >Włącz**

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

### 4 Wybierz opcję **Tak**, aby przeprowadzić wymazywanie dysku.

### **Uwagi:**

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

### 5 Przejdź do opcji:

#### **Wstecz >Opuść menu konfiguracji**

Drukarka zresetuje się i powróci do normalnego trybu pracy.

## **Znajdowanie informacji o zabezpieczeniach drukarki**

W środowisku wymagającym wysokiego poziomu bezpieczeństwa może być potrzebne podjęcie dodatkowych działań w celu upewnienia się, że dostęp do danych poufnych znajdujących się na dysku twardym drukarki będzie niemożliwy dla osób bez autoryzacji. Więcej informacji można znaleźć w *Podręczniku administratora Embedded Web Server*.

## Przegląd drukarki

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

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

## Przewidywana liczba pozostałych stron

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

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

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

## Czyszczenie drukarki

### Czyszczenie drukarki

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

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

- 1 Upewnij się, że drukarka jest wyłączona, a kabel zasilający nie jest włożony do gniazdka elektrycznego.



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

- 2 Wyjmij papier z odbiornika standardowego i podajnika uniwersalnego.
- 3 Przy pomocy miękkiej szczoteczki lub odkurzacza usuń kurz i kawałki papieru znajdujące się dookoła drukarki.
- 4 Zwilż wodą czystą, nie pozostawiającą włókien szmatkę i przetrzyj nią zewnętrzną część drukarki.

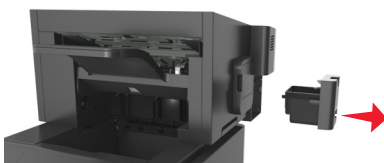
**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Nie należy używać środków czyszczących ani detergentów stosowanych w gospodarstwie domowym, gdyż mogą one uszkodzić obudowę drukarki.

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

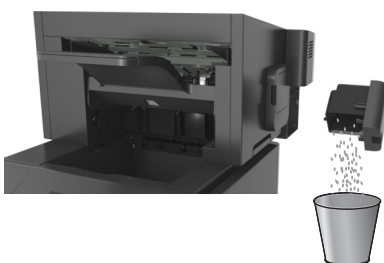


## Opróżnianie pudła dziurkacza

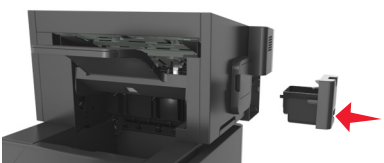
1 Wyciągnij pudło dziurkacza.



2 Opróżnij pojemnik.



3 Włóż opróżnione pudło dziurkacza z powrotem do wykańczarki aż się zatrzyma.



## Sprawdzanie stanu części i materiałów eksploatacyjnych

Jeśli zachodzi potrzeba wymiany któregoś z materiałów eksploatacyjnych lub wykonania czynności konserwacyjnych, na ekranie drukarki jest wyświetlany stosowny komunikat.

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

Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > Stan/Materiały eksploatacyjne >  Wyświetl stan materiałów eksploatacyjnych > 

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

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

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

**Uwagi:**

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

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

**2** Kliknij opcje **Stan urządzenia >Więcej szczegółów**.

## Konfiguracja powiadomień o materiałach eksploatacyjnych z wbudowanego serwera WWW

Ustawiając wybrane alerty, można określić sposób powiadamiania o poszczególnych stanach materiałów eksploatacyjnych (na wyczerpaniu, niski poziom, bardzo niski poziom, koniec okresu eksploatacji).

### Uwagi:

- Alerty można ustawić dla naboju z tonerem, wkładu światłoczułego i zestawu konserwacyjnego.
- Wszystkie alerty można ustawić do sygnalizowania stanu materiałów eksploatacyjnych: na wyczerpaniu, niski poziom oraz bardzo niski poziom. Nie wszystkie alerty można ustawić do sygnalizowania stanu końca eksploatacji materiału eksploatacyjnego. Alert e-mail jest dostępny do sygnalizowania wszystkich stanów materiałów eksploatacyjnych.
- Procent szacowanej pozostałej ilości materiału eksploatacyjnego, który będzie powodować wyświetlenie monitu, można ustawić dla niektórych materiałów eksploatacyjnych i niektórych ich stanów.

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

### Uwagi:

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

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

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

Powiadamianie	Opis
Wyłączone	Normalne zachowanie drukarki dotyczące wszystkich materiałów eksploatacyjnych.
Tylko e-mail	Drukarka utworzy wiadomość e-mail po wystąpieniu określonego stanu materiału eksploatacyjnego. Informacja o stanie materiału eksploatacyjnego pojawi się na stronie menu i stronie stanu.
Ostrzeżenie	Drukarka wyświetli komunikat ostrzeżenia i utworzy wiadomość e-mail dotyczącą stanu materiału eksploatacyjnego. Drukarka nie zatrzyma się po wystąpieniu określonego stanu materiału eksploatacyjnego.
Zatrzymanie z możliwością kontynuacji <sup>1</sup>	Po wystąpieniu określonego stanu materiału eksploatacyjnego drukarka zatrzyma przetwarzanie zadań. Kontynuowanie drukowania będzie wymagać naciśnięcia przycisku przez użytkownika.

<sup>1</sup> Po włączeniu powiadomienia o materiale eksploatacyjnym drukarka utworzy wiadomość e-mail dotyczącą stanu materiału eksploatacyjnego.


<sup>2</sup> Gdy materiał eksploatacyjny wyczerpie się, drukarka zatrzyma się, aby zapobiec wystąpieniu uszkodzenia.

Powiadamianie	Opis
Zatrzymanie bez możliwości kontynuacji <sup>1,2</sup>	Drukarka nie zatrzyma się po wystąpieniu określonego stanu materiału eksploatacyjnego. Kontynuowanie drukowania będzie wymagać wymiany materiału eksploatacyjnego.
<sup>1</sup> Po włączeniu powiadomienia o materiale eksploatacyjnym drukarka utworzy wiadomość e-mail dotyczącą stanu materiału eksploatacyjnego. <sup>2</sup> Gdy materiał eksploatacyjny wyczerpie się, drukarka zatrzyma się, aby zapobiec wystąpieniu uszkodzenia.	


4 Kliknij opcję **Submit** (Wyślij).

## Zamawianie materiałów eksploatacyjnych

### Zamawianie materiałów eksploatacyjnych za pomocą Narzędzia do zamawiania materiałów eksploatacyjnych

- 1 Kliknij opcję  lub przycisk **Start**.
- 2 Kliknij polecenie **Wszystkie programy** lub **Programy**, a następnie wybierz na liście folder programu konfigurowania drukarki.
- 3 Wybierz swoją drukarkę i przejdź do opcji:  
**Centrum monitorowania stanu >Zamów mat. eksploat.**
- 4 W głównym oknie dialogowym zamawiania materiałów eksploatacyjnych wykonaj jedną z poniższych czynności:
  - Kliknij **Zamów Online**, aby zamówić przez Internet.
  - Kliknij **Zamów przez telefon**, aby zamówić przez telefon.

### Zamawianie materiałów eksploatacyjnych za pomocą ekranu głównego drukarki

- 1 Kliknij opcję  lub przycisk **Start**.
- 2 Kliknij polecenie **Wszystkie programy** lub **Programy**, a następnie wybierz na liście folder programu konfigurowania drukarki.
- 3 Wybierz swoją drukarkę i przejdź do opcji:  
**Strona główna drukarki Dell >Konserwacja >Zamów mat. eksploat.**
- 4 W głównym oknie dialogowym zamawiania materiałów eksploatacyjnych wykonaj jedną z poniższych czynności:
  - Kliknij **Zamów Online**, aby zamówić przez Internet.
  - Kliknij **Zamów przez telefon**, aby zamówić przez telefon.

### Zamawianie zestawu konserwacyjnego

Informacje na temat zamawiania zestawu konserwacyjnego można uzyskać w miejscu zakupu drukarki.

## Zamawianie zestawu rolek

Informacje na temat zamawiania zestawu rolek można uzyskać w miejscu zakupu drukarki.

## Przechowywanie materiałów eksploatacyjnych

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

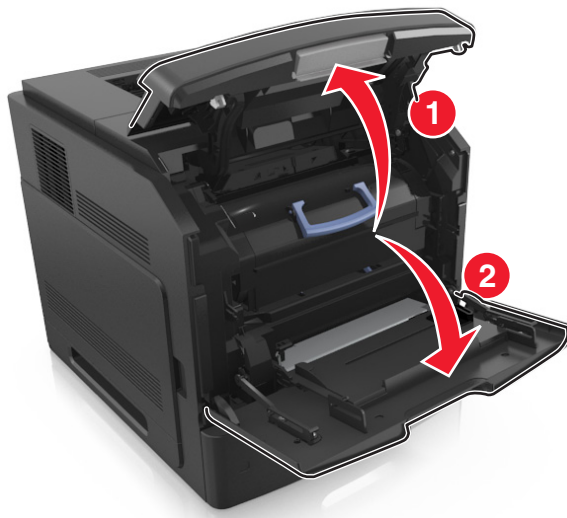
Materiałów eksploatacyjnych nie należy wystawiać na działanie:

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

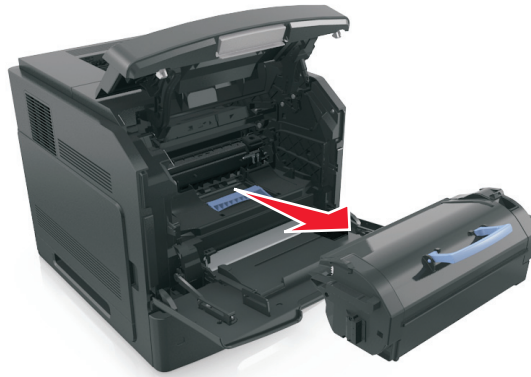
## Wymiana materiałów eksploatacyjnych

### Wymiana kasety z tonerem

1 Podnieś przednią pokrywę, a następnie opuść drzwiczki podajnika do wielu zastosowań.



- 2 Wyciągnij kasetę z drukarki za pomocą rączki.

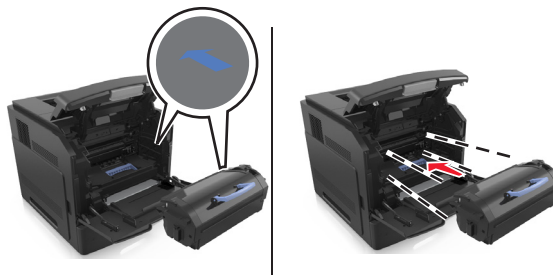


- 3 Wyjmij nowy toner, zdejmij z niego opakowanie, a następnie potrząśnij, aby wyrównać zawartość pojemnika.



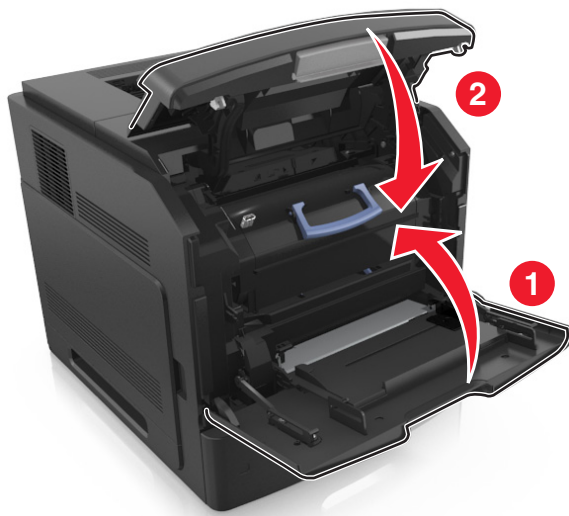
- 4 Włóż toner, zestawiając strzałki na jego bocznych szynach z takimi samymi oznaczeniami w drukarce.

**Uwaga:** Upewnij się, że kasetka jest w pełni wsunięta do drukarki.



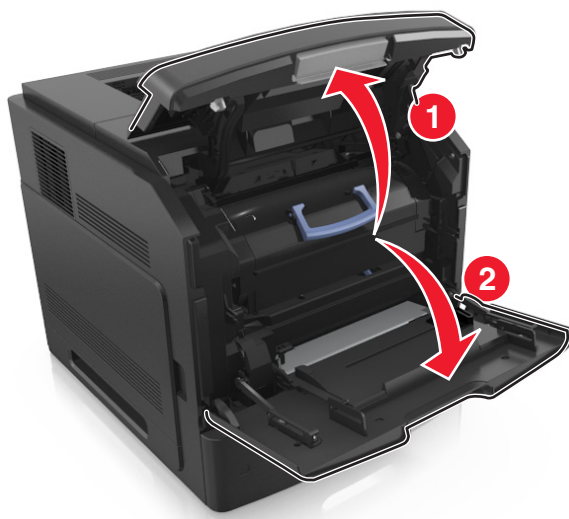
**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Wymieniając toner nie pozwól, aby nowy moduł przetwarzania obrazu był przez dłuższy czas wystawiony na bezpośrednie działanie światła. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.

**5** Zamknij drzwiczki podajnika do wielu zastosowań i przednią pokrywę.

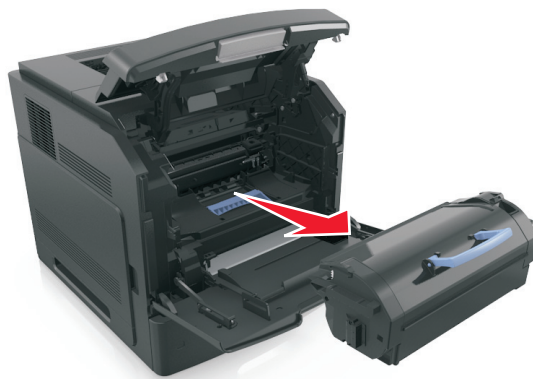


## Wymiana modułu przetwarzania obrazu

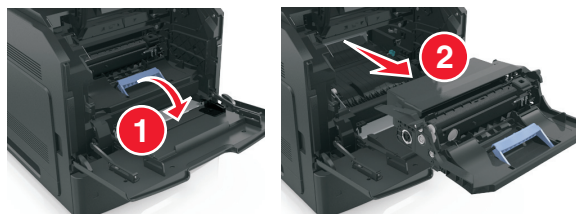
**1** Podnieś przednią pokrywę, a następnie opuść drzwiczki podajnika do wielu zastosowań.



2 Wyciągnij kasetę z drukarki za pomocą rączki.



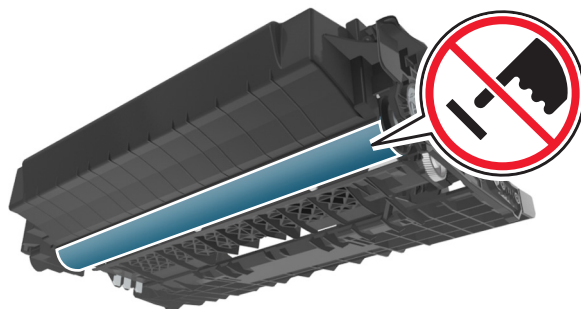
3 Wyciągnij moduł przetwarzania obrazu, korzystając z rączki.



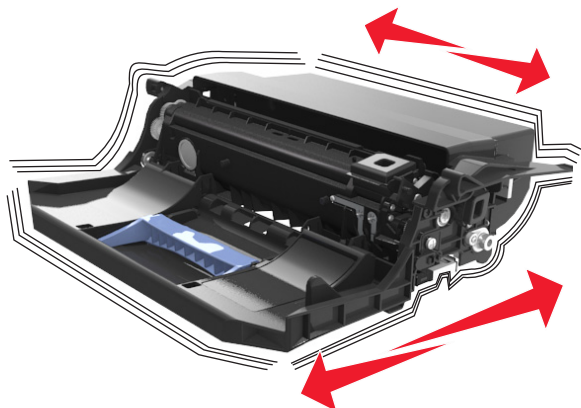
4 Rozpakuj nowy moduł i zdejmij z niego całe opakowanie.

**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Nie wystawiaj bębna na działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.

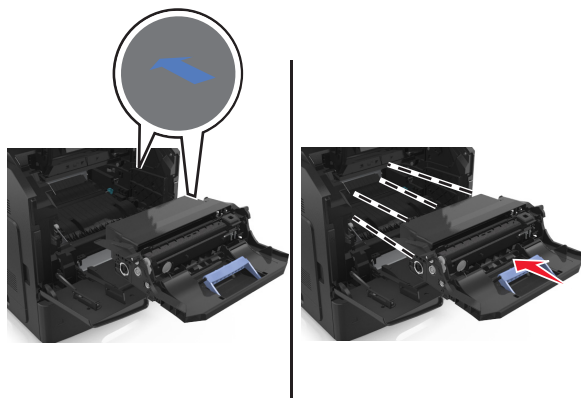
**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Nie wolno dotykać niebieskiego lśniącego bębna fotoprzewodnika poniżej zestawu bębna. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.



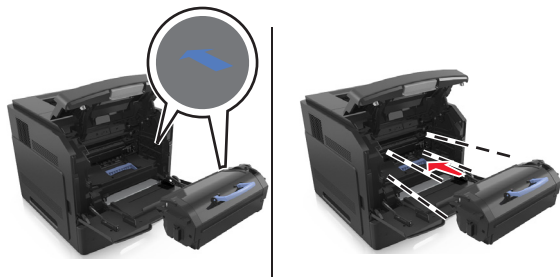
**5** Potrząśnij nowym modulem.



**6** Włóż modul, zestawiając strzałki na jego bocznych szynach z takimi samymi oznaczeniami w drukarce.

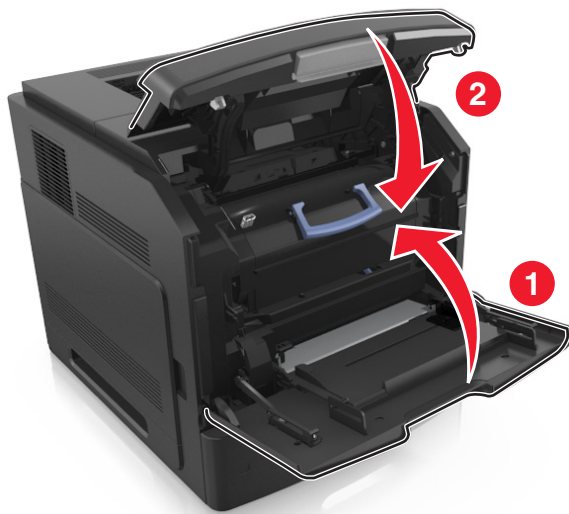


**7** Włóż toner, zestawiając strzałki na jego bocznych szynach z takimi samymi oznaczeniami w drukarce.



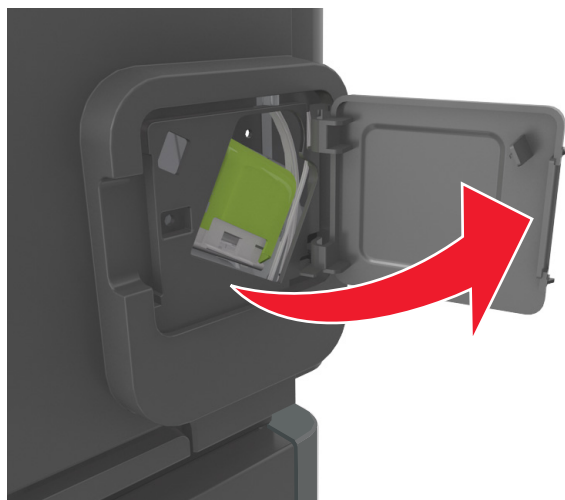


8 Zamknij drzwiczki podajnika do wielu zastosowań i przednią pokrywę.

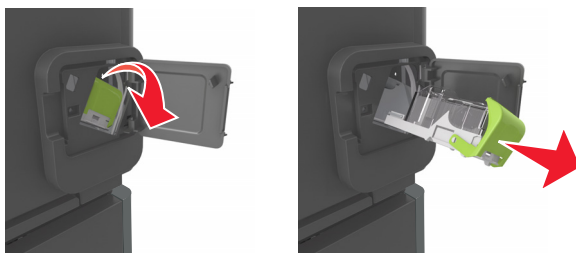


## Wymiana kasety zszywek

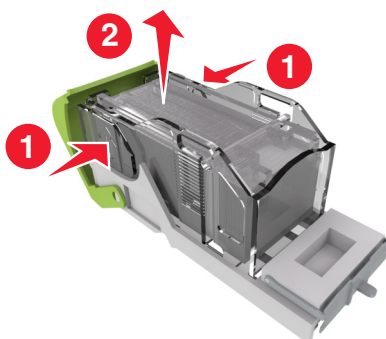
1 Otwórz drzwiczki zszywacza.



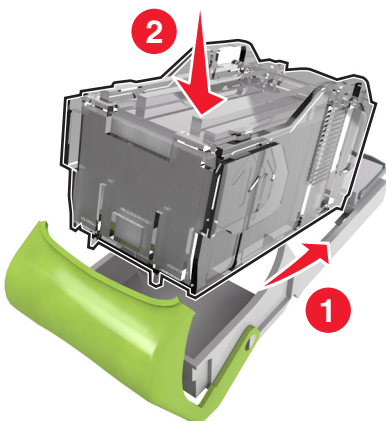
2 Odciągnij w dół zatrzask pojemnika na kasety zszywek, a następnie wyciągnij pojemnik z drukarki.



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



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



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

6 Zamknij drzwiczki zszywacza.

## Przenoszenie drukarki

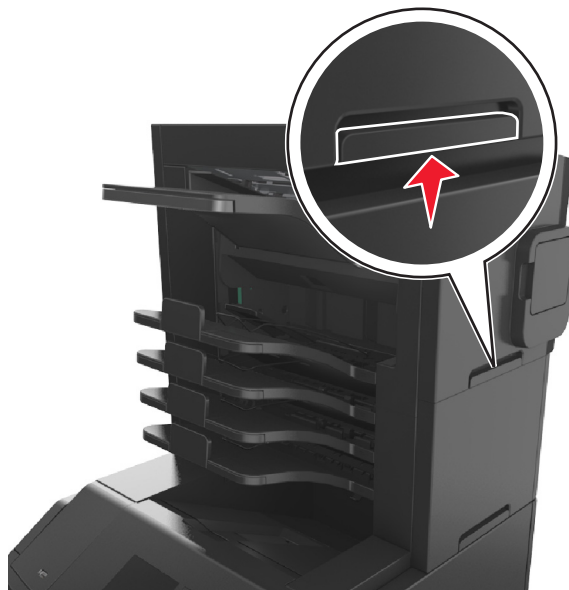
### Przed przeniesieniem drukarki

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

- Wyłącz drukarkę, a następnie wyjmij przewód zasilający z gniazdka elektrycznego.
- Odłącz wszystkie przewody i kable.
- Jeżeli drukarka posiada co najmniej dwie dodatkowe wykańczarki, wyjmij każdą z nich.

#### Uwagi:

- Pamiętaj, że najpierw należy wyjąć tę, która znajduje się najwyżej.
- Aby wyjąć wykańczarkę, przytrzymaj ją po obu stronach, następnie podnieś zatrzaski.



- Jeżeli drukarka nie korzysta z podstawy odlewarki, ale jest skonfigurowana do obsługi opcjonalnych podajników, wyjmij dodatkowe podajniki.

**Uwaga:** Proszę przesunąć prawy zatrzask opcjonalnego podajnika w kierunku przedniej części urządzenia, dopóki nie zaskoczy we właściwej pozycji.



- Przy podnoszeniu należy skorzystać z uchwytów umieszczonych na bokach drukarki.
- Podczas ustawiania drukarki należy zachować ostrożność, aby nie przycisnąć sobie palców.
- Upewnij się, że wokół drukarki znajduje się wystarczająco dużo wolnego miejsca.
- Należy używać wyłącznie kabla zasilania dostarczonego wraz z tym produktem lub zamiennika autoryzowanego przez producenta.

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

## Przenoszenie drukarki w inne miejsce

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

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

## Transport drukarki

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

# Zarządzanie drukarką

## Zarządzenie komunikatami drukarki

Użyj aplikacji Status Messenger (Komunikator stanu), aby wyświetlić komunikaty o błędach wymagające interwencji. W przypadku błędu pojawia się dymek informujący o miejscu wystąpienia błędu i wskazujący odpowiednie informacje potrzebne do jego naprawienia.

Jeśli program Status Messenger (Komunikator stanu) został zainstalowany wraz z oprogramowaniem drukarki, jest on uruchamiany automatycznie po zakończeniu instalacji. Instalacja jest zakończona pomyślnie po wyświetleniu ikony programu Status Messenger (Komunikator stanu) w pasku systemowym.


### Uwagi:

- Ta funkcja jest dostępna tylko w systemie Windows XP lub nowszym.
- Zapewnij wsparcie komunikacji dwukierunkowej, aby drukarka i komputer mogły się ze sobą komunikować.

### Wyłączanie programu Status Messenger (Komunikator stanu)

- 1 W zasobniku systemowym kliknij prawym przyciskiem ikonę programu Status Messenger (Komunikator stanu).
- 2 Wybierz opcję **Zakończ**.


### Włączanie programu Status Messenger (Komunikator stanu)

- 1 Kliknij opcję  lub przycisk **Start**.
- 2 Kliknij polecenie **Wszystkie programy** lub **Programy**, a następnie wybierz na liście folder programu konfigurowania drukarki.
- 3 Wybierz drukarkę i kliknij opcję **Status Messenger**.

## Centrum monitorowania stanu — dostęp

Użyj aplikacji Centrum monitorowania stanu do wyświetlenia stanu drukarki połączonej przez USB lub przez sieć i zamówić materiały eksploatacyjne online.

**Uwaga:** Zapewnij wsparcie komunikacji dwukierunkowej, aby drukarka i komputer mogły się ze sobą komunikować.

- 1 Kliknij opcję  lub przycisk **Start**.
- 2 Kliknij polecenie **Wszystkie programy** lub **Programy**, a następnie wybierz na liście folder programu konfigurowania drukarki.
- 3 Kliknij **Centrum monitorowania stanu**

**Uwaga:** Aby zamówić materiały eksploatacyjne online, kliknij łącze **Narzędzie do zamawiania materiałów eksploatacyjnych**.

## Sprawdzanie wirtualnego wyświetlacza

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

### Uwagi:

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

2 Sprawdź wirtualny wyświetlacz widoczny w lewym górnym rogu ekranu.

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

## Zmiana ustawień drukowania zadań poufnych

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

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

### Uwagi:

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

2 Kliknij opcję **Konfiguracja >Inne ustawienia karta >Bezpieczeństwo >Konfiguracja druku poufnego**.

3 Zmień ustawienia

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

4 Zapisz zmienione ustawienia.

## Kopiowanie ustawień drukarki do innych drukarek

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

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

### Uwagi:

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

2 Kliknij pozycję **Kopiuj ustawienia drukarki**.

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

**4** Kliknij pozycję **Ustawienia drukarki**.

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

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

**6** Kliknij pozycję **Kopiuj ustawienia drukarki**.







## Przywracanie ustawień fabrycznych

Jeśli chcesz zachować listę aktualnych ustawień menu w celu zastosowania ich w przyszłości, przed przywróceniem domyślnych ustawień fabrycznych wydrukuj stronę ustawień menu. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Drukowanie strony ustawień menu” na stronie 44.

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

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

Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

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

## Usuwanie zacięć

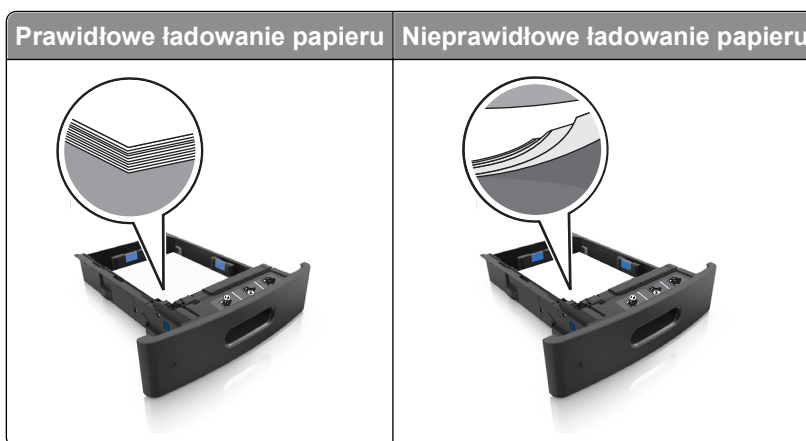
Większości zacięć można zapobiec przez staranny wybór papieru i nośników specjalnych oraz ich prawidłowe ładowanie. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Zapobieganie zacięciom” na stronie 160. W przypadku zacięcia się nośnika należy wykonać czynności opisane w tym rozdziale.

**Uwaga:** Funkcja Zacięcia — ponów jest domyślnie ustawiona na wartość Automatycznie. Strony, które uległy zacięciu, są ponownie drukowane, chyba że pamięć wymagana do przetworzenia tych stron jest potrzebna do realizacji innych zadań.

## Zapobieganie zacięciom

### Prawidłowo załaduj papier

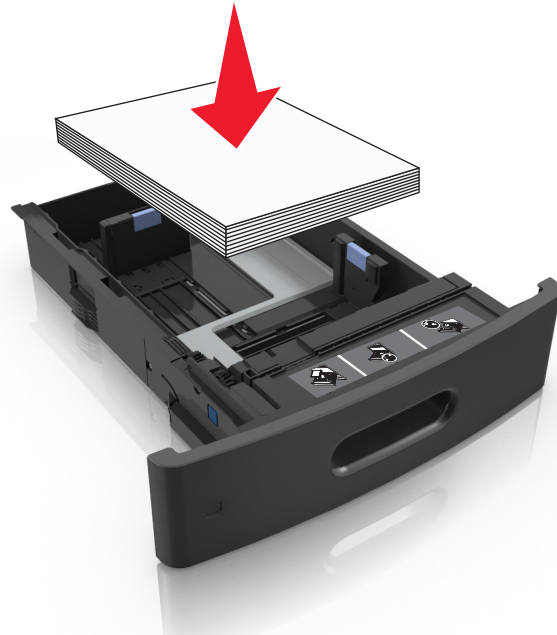
- Należy się upewnić, że papier w zasobniku leży płasko.



- 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 naraz. Upewnij się, że wysokość stosu nie wykracza poza wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem.



- Nie należy wsuwać papieru do zasobnika. Załaduj papier tak jak przedstawiono na rysunku.



- Należy się upewnić, że prowadnice w zasobniku lub podajniku uniwersalnym są ustawione prawidłowo i nie dociskają mocno papieru lub kopert.
- Po załadowaniu papieru zasobnik należy mocno dopchnąć do drukarki.
- W przypadku ładowania papieru dziurkowanego do zszywacza należy upewnić się, że otwory na dłuższej krawędzi papieru znajdują się po właściwej stronie zasobnika.

Źródło	Drukowanie	Orientacja
Zasobnik	Wydruk jednostronny	Papier jest podawany do drukarki krótszą krawędzią z otworami.
	Wydruk dwustronny	Papier jest podawany do drukarki krótszą krawędzią bez otworów.
Podajnik uniwersalny	Wydruk jednostronny	Papier jest podawany do drukarki krótszą krawędzią z otworami.
	Wydruk dwustronny	Papier jest podawany do drukarki krótszą krawędzią bez otworów.

**Uwaga:** Jeśli otwory na dłuższej krawędzi papieru znajdują się po lewej stronie zasobnika, może wystąpić zacięcie.

### **Zezwalanie na wprowadzanie papieru do odpowiednich przegród odbiornika opcjonalnego**

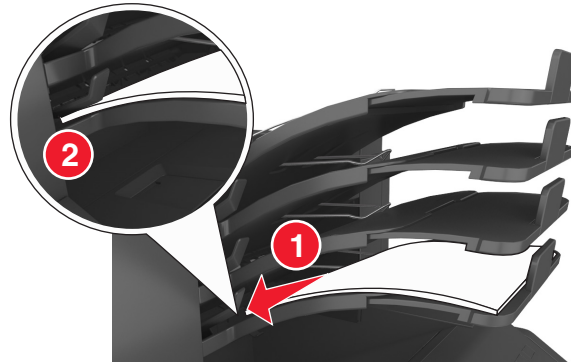
- Wsuń przedłużenie odbiornika, tak aby dopasować wskaźniki rozmiaru papieru do rozmiaru używanego papieru.

#### **Uwagi:**

- Jeśli przedłużenie odbiornika jest krótsze niż papier, na którym drukujesz, będą występować zacięcia papieru w odbiorniku przegrodowym. Na przykład jeśli drukujesz na papierze o rozmiarze legal, a przedłużenie odbiornika zostało ustawione na rozmiar letter, wystąpi zacięcie papieru.
- Jeśli przedłużenie odbiornika jest dłuższe niż papier, na którym drukujesz, jego krawędzie będą nierówne, a stos niewłaściwie ułożony. Na przykład jeśli drukujesz na papierze o rozmiarze letter, a

przedłużenie odbiornika zostało ustawione na rozmiar legal, stos papieru będzie układany nieprawidłowo.

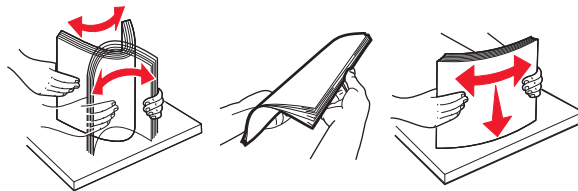
- Aby zwrócić papier do odbiornika przegrodowego, włóż papier poniżej dźwigni odbiornika, a następnie pchnij papier do końca.



**Uwaga:** Jeśli papier nie zostanie umieszczony poniżej dźwigni odbiornika, wystąpi zacięcie z powodu przepełnienia odbiornika.

### Korzystaj z zalecanego rodzaju papieru

- Należy stosować wyłącznie zalecany papier i nośniki specjalne.
- Nie należy ładować pomarszczonego, pogniecionego, wilgotnego, zagiętego ani pozwijanego papieru.
- Nośniki specjalne przed załadowaniem należy wygiąć, przekartkować i wyrównać.



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

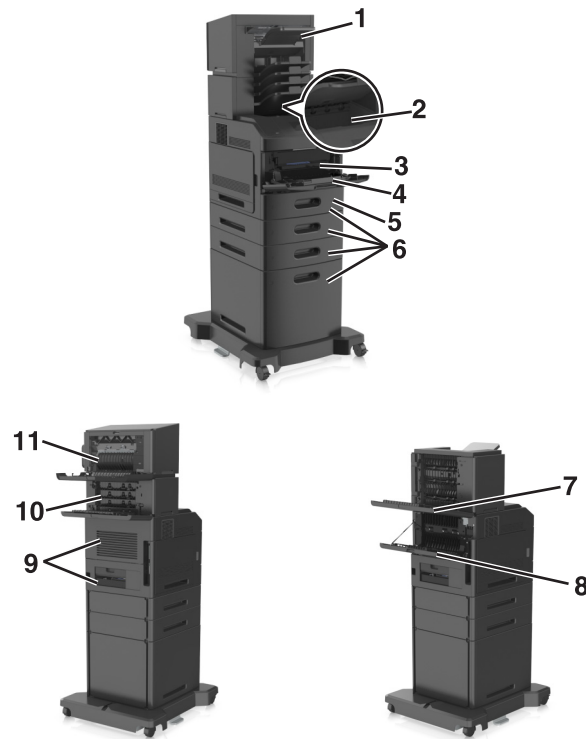
## Znaczenie komunikatów o zacięciu i oznaczeń miejsca ich wystąpienia

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

### Uwagi:

- Jeśli opcja Pomoc przy zacięciu jest włączona, na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Odrzucanie stron**, a po usunięciu zaciętego arkusza drukarka umieści puste wydruki lub strony częściowo zadrukowane w standardowym odbiorniku. Sprawdź, czy na wydruku znajdują się puste strony.

- Jeśli opcja Pomoc przy zacięciu ma wartość Włącz lub Auto, drukarka ponownie wydrukuje zacięte strony. Ustawienie Auto powoduje jednak ponowne wydrukowanie zaciętych stron, gdy jest dostępna odpowiednia ilość pamięci drukarki.



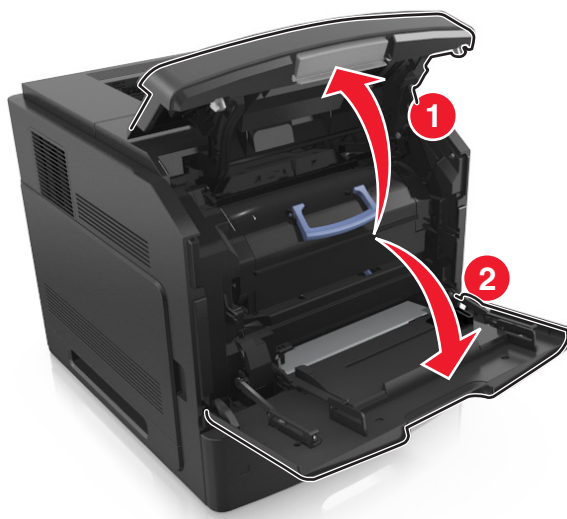
	Miejsce zacięcia	Komunikat drukarki	Co należy zrobić
1	Zszywacz	Zacięcie [x] stron papieru, usuń papier, otwórz drzwiczki zszywacza. Nie wydrukuj papieru z odbiornika. [455–457]	Wydrukuj papier z odbiornika standardowego, otwórz drzwiczki zszywacza, wydrukuj kasetę zszywek, a następnie usuń zacięte zszywki.
2	Odbiornik standardowy	Zacięcie [x] stron, usuń zacięcie w odbiorniku standardowym. [203]	Wydrukuj zacięty papier odbiornika standardowego.
3	Wewnątrz drukarki	Zacięcie [x] stron, podnieś przednią pokrywę, aby wyciągnąć nabój. [200–201]	Otwórz przednią pokrywę i podajnik do wielu zastosowań. Wydrukuj nabój z tonerem i wkład światłoczuły, a następnie usuń zacięty papier.
4	Podajnik uniwersalny	Zacięcie [x] stron, opróżnij podajnik ręczny. [250]	Wydrukuj cały papier z podajnika uniwersalnego, a następnie wydrukuj zacięty papier.
5	Obszar dupleksu	Zacięcie [x] stron papieru, wydrukuj podajnik 1, aby wyczyścić dupleks. [235–239]	Całkowicie wyciągnij zasobnik 1, dociśnij przednie skrzydełko dupleksu do dołu, a następnie usuń zacięty papier.
6	Zasobniki	Zacięcie [x] stron, otwórz zasobnik [x]. [24x]	Wyciągnij wskazany zasobnik i wydrukuj zacięty papier.
7	Opcjonalny odbiornik o dużej pojemności	Zacięcie [x] stron, usuń papier, otwórz tylne drzwiczki odbiornika. Zostaw papier w odbiorniku. [43y.xx]	Otwórz tylne drzwiczki odbiornika o dużej pojemności, a następnie wydrukuj zacięty papier.

	Miejsce zacięcia	Komunikat drukarki	Co należy zrobić
8	Tylne górne drzwiczki	Zacięcie [x] stron, otwórz tylne górne drzwiczki. [202]	Otwórz tylne drzwiczki drukarki, a następnie wyjmij zacięty papier.
9	Górne drzwiczki i tylny obszar dupleksu	Zacięcie [x] stron, otwórz tylne górne i dolne drzwiczki. [231-234]	Otwórz tylne drzwiczki drukarki i tylny obszar dupleksu, a następnie wyjmij zacięty papier.
10	Odb. przegrod.	Zacięcie [x] stron, usuń papier, otwórz drzwiczki podajnika przegrodowego. Zostaw papier w odbiorniku. [41y.xx]	Otwórz tylne drzwiczki odbiornika przegrodowego, a następnie wyjmij zacięty papier.
11	Tylne drzwiczki zszywacza	Zacięcie [x] stron, usuń papier, otwórz tylne drzwiczki modułu wykańczającego. Nie wyjmuj papieru z odbiornika. [451]	Otwórz tylne drzwiczki zszywacza, a następnie wyjmij zacięty papier.

## Zacięcie [x] stron, podnieś przednią pokrywę, aby wyciągnąć nabój. [200–201]

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

- 1 Podnieś przednią pokrywę, a następnie opuść drzwiczki podajnika do wielu zastosowań.

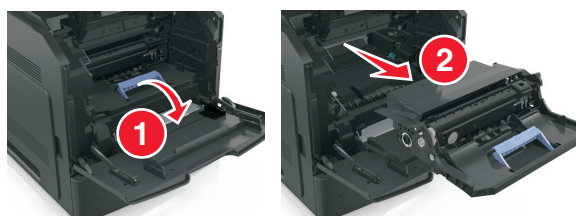


- 2 Podnieś niebieską dźwignię, a następnie całkowicie wyciągnij nabój z tonerem z drukarki.



- 3 Odłóż kasetę na bok.

- 4 Podnieś niebieską dźwignię, a następnie całkowicie wyciągnij wkład światłoczuły z drukarki.



- 5 Odłóż kasetę drukującą na bok na płaskiej, gładkiej powierzchni.

**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Nie wystawiaj bębna na działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.

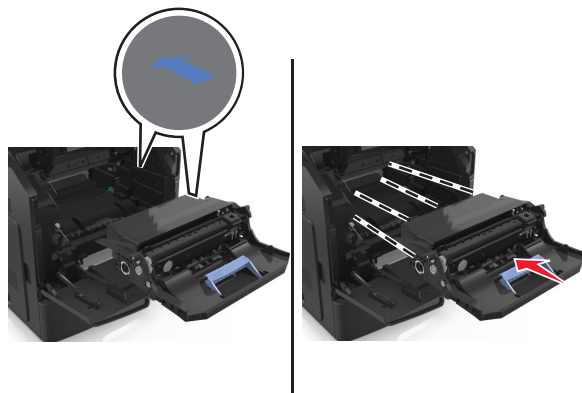
- 6 Pociągnij w prawo zacięty papier, a następnie usuń go z drukarki.

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



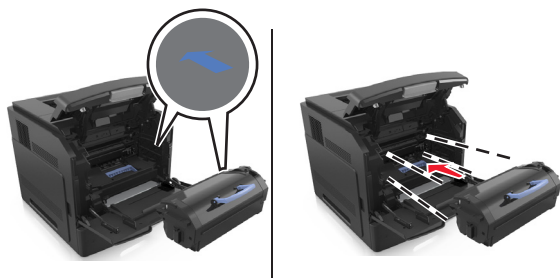
**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Zacięty papier może być pokryty tonerem, który może poplamieć skórę i ubranie.

7 Ponownie zainstaluj bęben.



**Uwaga:** Użyj strzałek z boku drukarki, jako prowadnicy.

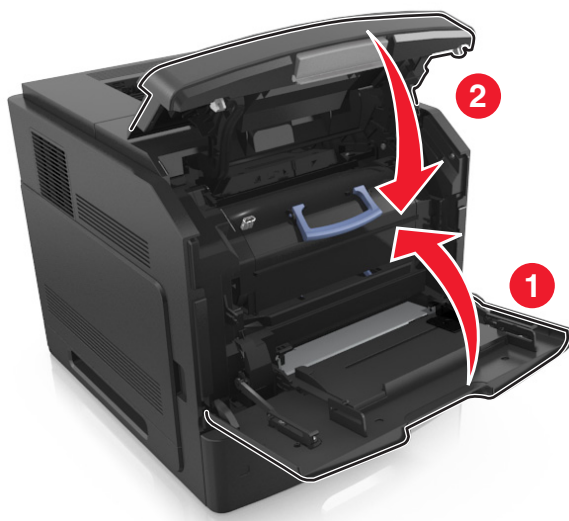
8 Umieść nabój w drukarce, a następnie wciśnij niebieski uchwyt z powrotem na jego miejsce.



**Uwagi:**


- Ustaw w linii strzałki na prowadnicy kasety ze strzałkami na drukarce.
- Upewnij się, że kaseta jest w pełni wsunięta do drukarki.

9 Zamknij drzwiczki podajnika do wielu zastosowań i przednią pokrywę.

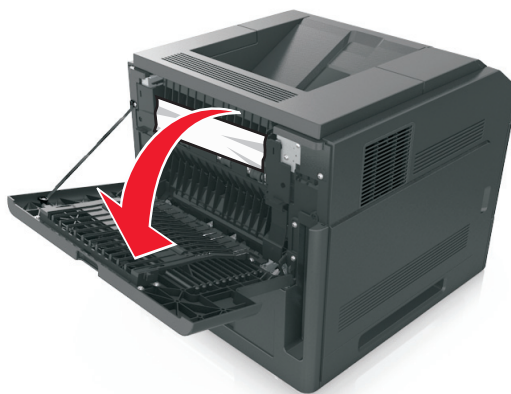


10 Na panelu sterowania drukarki wybierz opcję **Dalej** > **OK** > **Usuń zacięci** i naciśnij przycisk **OK** > **OK**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

## Zacięcie [x] stron, otwórz tylne górne drzwiczki. [202]

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

- 1 Otwórz tylne drzwiczki.



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

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



- 3 Zamknij tylne drzwiczki.

- 4 Na panelu sterowania drukarki wybierz opcję **Dalej** > **OK** > **Usuń zacięcia i naciśnij przycisk OK** > **OK**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

## Zacięcie [x] stron, usuń zacięcie w odbiorniku standardowym. [203]

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

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

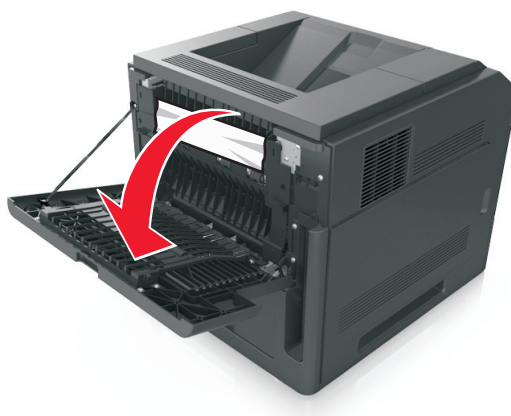


- 2 Na panelu sterowania drukarki wybierz opcję **Dalej** > **OK** > **Usuń zacięci** i naciśnij przycisk **OK** > **OK**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

## Zacięcie [x] stron, otwórz tylne górne i dolne drzwiczki. [231-234]

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

- 1 Otwórz tylne drzwiczki.



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

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



- 3 Zamknij tylne drzwiczki.

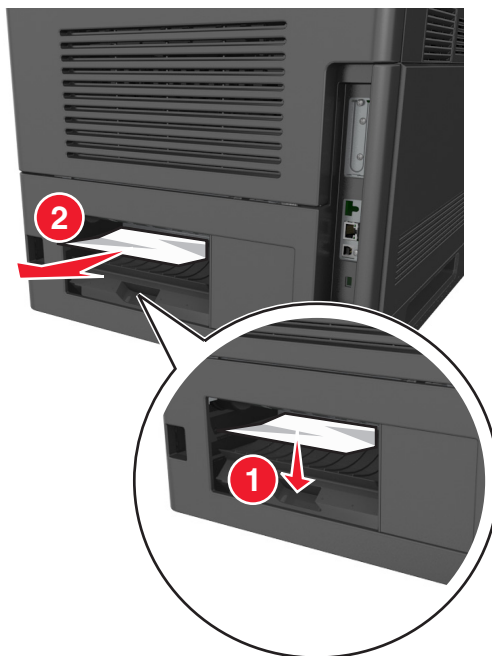


- 4 Pchnij tylną część podajnika standardowego.



- 5 Naciśnij tylną klapę dupleksu, a następnie złap zacięty papier i wyciągnij go delikatnie.

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



- 6 Włóż zasobnik standardowy.

- 7 Na panelu sterowania drukarki wybierz opcję **Dalej** > **OK** > **Usuń zacięci** i naciśnij przycisk **OK** > **OK**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

## Zacięcie [x] stron papieru, wyjmij podajnik 1, aby wyczyścić dupleks. [235–239]

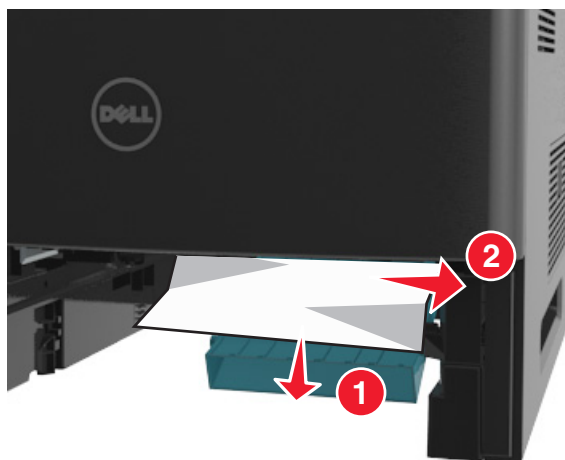
- 1 Wyciągnij całkowicie zasobnik.

**Uwaga:** Unieś lekko podajnik i wyciągnij go.



- 2 Naciśnij przód dupleksu, a następnie złap zacięty papier i delikatnie pociągnij go w prawą stronę.

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



- 3 Włóż zasobnik.

- 4 Na panelu sterowania drukarki wybierz opcję Dalej > **OK** > Usun zacięci i naciśnij przycisk OK > **OK**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

## Zacięcie [x] stron, otwórz podajnik [x]. [24x]

- 1 Sprawdź, który zasobnik jest wskazany na wyświetlaczu drukarki, a następnie wyjmij go.



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

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



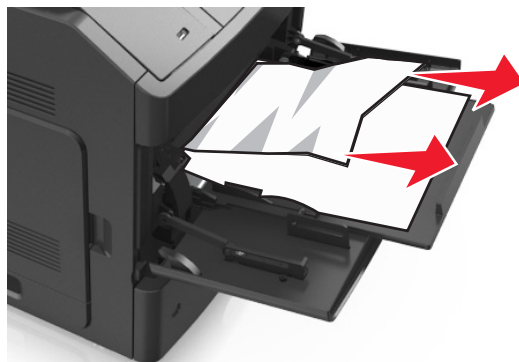
- 3 Włóż zasobnik.

- 4 Na panelu sterowania drukarki wybierz opcję **Dalej** > **OK** > **Usuń zacięcia i naciśnij przycisk OK** > **OK**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

## Zacięcie [x] stron, opróżnij podajnik ręczny. [250]

- 1 Mocno stron chwyć z obu, a następnie delikatnie wyciągnij papier zacięty w podajniku uniwersalnym.

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



- 2 Zegnij i przekartkuj strony. Nie składaj ani nie marszcz papieru. Wyrównaj krawędzie stosu, opierając go na płaskiej powierzchni.
- 3 Ponownie załaduj papier do podajnika uniwersalnego.
- 4 Przesuń prowadnicę papieru, aby lekko dotykała lewej krawędzi papieru.



- 5 Na panelu sterowania drukarki wybierz opcję **Dalej** > **OK** > **Usuń zacięci** i naciśnij przycisk **OK** > **OK**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

## Zacięcie [x] stron, usuń papier, otwórz drzwiczki podajnika przegrodowego. Zostaw papier w odbiorniku. [41y.xx]

- 1 Otwórz tylne drzwiczki podajnika przegrodowego.



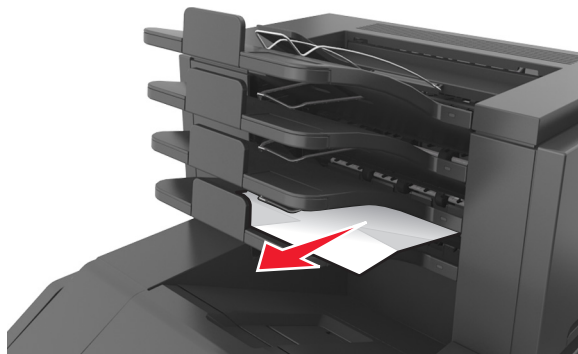
- 2 Chwyć mocno zacięty papier z obu stron i delikatnie go wyciągnij.

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



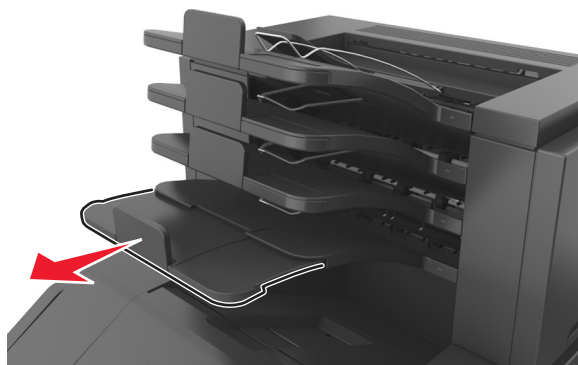
- 3 Zamknij tylne drzwiczki podajnika przegrodowego.

- 4 Jeśli zacięty papier znajduje się w przegrodzie odbiornika, mocno chwyć zacięty papier i delikatnie go wyjmij.



**Uwagi:**

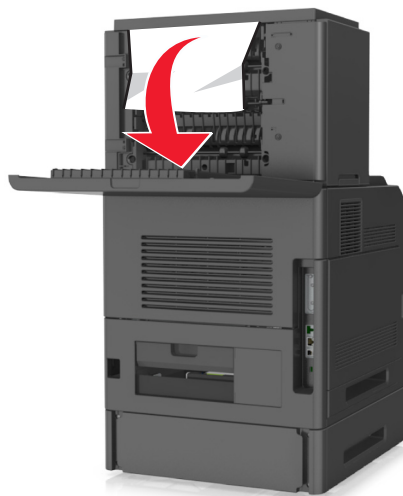
- Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.
- W przypadku używania papieru A4-, Folio- lub Legal ustaw przedłużenie odbiornika tak, aby papier mógł zostać prawidłowo włożony do odbiornika.



- 5 Na panelu sterowania drukarki wybierz opcję **Dalej** > **OK** > **Usuń zacięci** i naciśnij przycisk **OK** > **OK**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

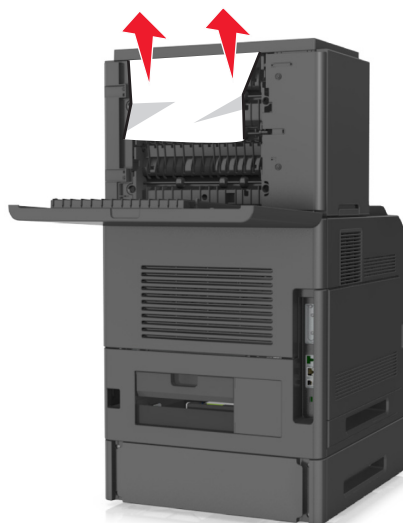
## Zacięcie [x] stron, usuń papier, otwórz tylne drzwiczki odbiornika. Zostaw papier w odbiorniku. [43y.xx]

- 1 Otwórz tylne drzwiczki odbiornika o dużej pojemności.



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

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



- 3 Zamknij tylne drzwiczki odbiornika o dużej pojemności.

- 4 Na panelu sterowania drukarki wybierz opcję **Dalej** > **OK** > **Usuń zacięci** i naciśnij przycisk **OK** > **OK**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

## Zacięcie [x] stron, usuń papier, otwórz tylne drzwiczki modułu wykańczającego. Nie wyjmuj papieru z odbiornika. [451]

- 1 Zamknij tylne drzwiczki zszywacza w module wykańczającym.



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

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



- 3 Zamknij drzwiczki zszywacza w module wykańczającym.

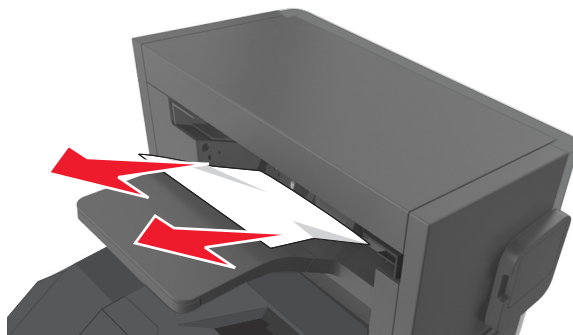
- 4 Na panelu sterowania drukarki wybierz opcję **Dalej** > **OK** > **Usuń zacięci** i naciśnij przycisk **OK** > **OK**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.



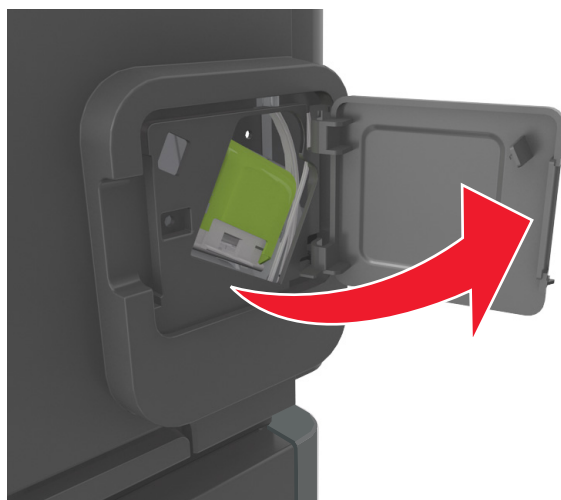
## Zacięcie [x] stron papieru, usuń papier, otwórz drzwiczki zszywacza. Nie wyjmuj papieru z odbiornika. [455–457]

1 W odbiorniku zszywacza mocno chwyć zacięty papier z obu stron, a następnie delikatnie go wyciągnij.

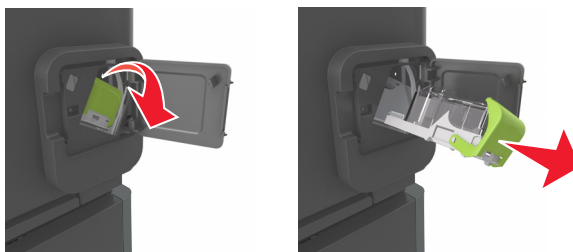
**Uwaga:** Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



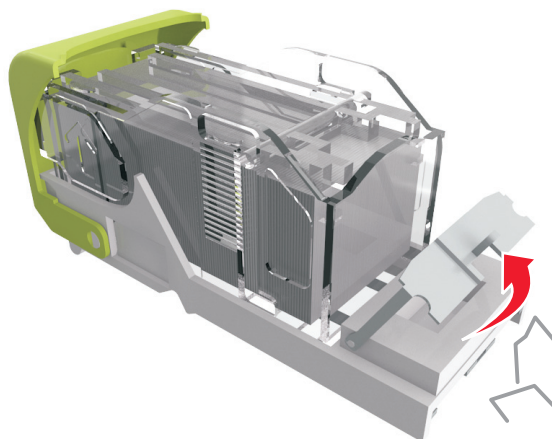
2 Otwórz drzwiczki zszywacza.



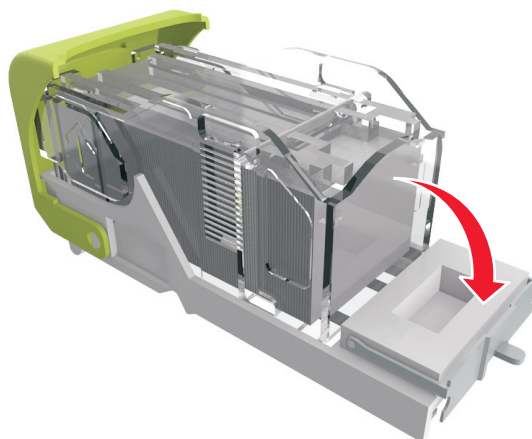
3 Odciągnij w dół zatrzask pojemnika na kasetę zszywek, a następnie wyciągnij pojemnik z drukarki.



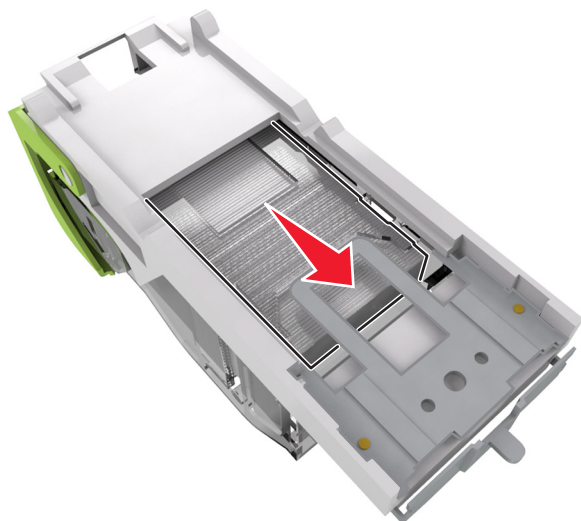
**4** Za pomocą blaszki unieś osłonę zszywek, a następnie usuń wszelkie luźne zszywki.



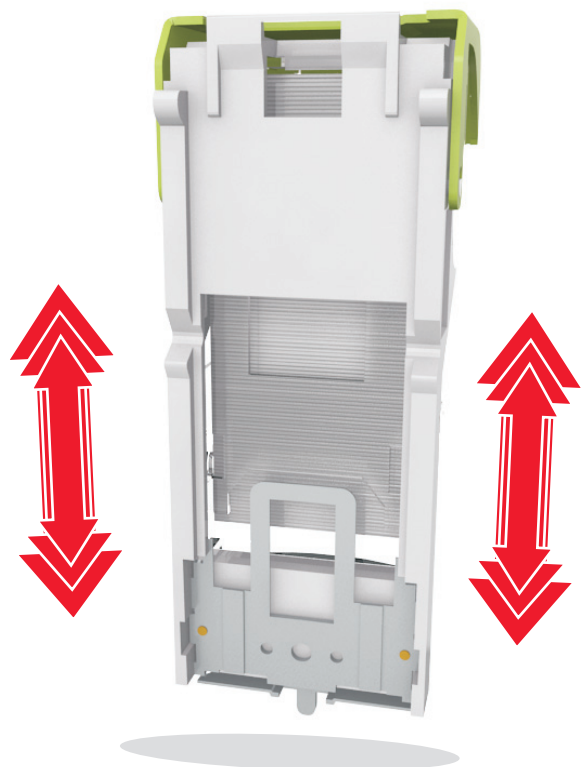
**5** Dociśnij osłonę zszywek tak, aby *zatrzasnęła się* na swoim miejscu.



**6** Dociśnij zszywki do metalowego uchwyty.



**Uwaga:** Jeśli zszywki znajdują się z tyłu kasety zszywek, następnie potrząśnij kasetą w dół, aby przesunąć zszywki w pobliże metalowego uchwyty.



**7** Wciśnij mocno pojemnik na kasetę do zszywacza z powrotem do modułu zszywacza, aż usłyszysz *kliknięcie*.

8 Zamknij drzwiczki zszywacza.

9 Na panelu sterowania drukarki wybierz opcję **Dalej** > **OK** > **Usuń zacięci i naciśnij przycisk OK** > **OK**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

# Rozwiązywanie problemów

## Opis komunikatów drukarki

### Błąd parowania kasety i bębna [41.xy]

1 Upewnij się, że zarówno nabój z tonerem, jak i wkład światłoczuły mają oznaczenia *MICR* lub ich nie mają.


**Uwaga:** W celu uzyskania listy obsługiwanych materiałów eksploatacyjnych należy skontaktować się z punktem sprzedaży, w którym nabyto drukarkę.

2 Wymień kasetę lub bęben, by oba materiały miały oznaczenie MICR, lub nie.


#### Uwagi:

- Do drukowania czeków i innych podobnych dokumentów należy używać kaset i bębnow MICR.
- Do zwykłego drukowania należy używać kaset i bębnow nienależących do typu MICR.

### Kończy się kaseca [88.xy]

Konieczne może być zamówienie kasety z tonerem. Naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

### Kaseca prawie pusta [88.xy]

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


### Bardzo niski poziom kasety [88.xy]

Konieczna może okazać się szybka wymiana naboju z tonerem. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Wymiana materiałów eksploatacyjnych” w *Podręczniku użytkownika*.

W razie potrzeby naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

### Zmień [źródło papieru] na [ciąg niestandardowy], załaduj [orientacja]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:


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

**Uwaga:** Upewnij się, że ustawienia rozmiaru i typu papieru są określone w Menu papieru na panelu sterowania drukarki.

- Anuluj zadanie drukowania.

## Zmień [źródło papieru] na [nazwa typu niestandardowego], załaduj [orientacja]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:


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

**Uwaga:** Upewnij się, że ustawienia rozmiaru i typu papieru są określone w Menu papieru na panelu sterowania drukarki.

- Anuluj zadanie drukowania.

## Zmień [źródło papieru] na [rozmiar papieru], załaduj [orientacja]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:


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

**Uwaga:** Upewnij się, że ustawienia rozmiaru i typu papieru są określone w Menu papieru na panelu sterowania drukarki.

- Anuluj zadanie drukowania.

## Zmień [źródło papieru] na [typ papieru] [rozmiar papieru], załaduj [orientacja]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

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

**Uwaga:** Upewnij się, że ustawienia rozmiaru i typu papieru są określone w Menu papieru na panelu sterowania drukarki.

- Anuluj zadanie drukowania.

## Sprawdź połączenie z zasobnikiem <x>

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Wyłącz drukarkę i włącz ją z ponownie.

Jeśli błąd wystąpi po raz drugi:

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.
- 3 Wyjmij wskazany zasobnik.
- 4 Włóż ponownie podajnik.
- 5 Podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego gniazda elektrycznego.
- 6 Ponownie włącz drukarkę.

Jeśli błąd wystąpi kolejny raz:

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.

**3** Zdejmij zasobnik.

**4** Uzyskanie pomocy technicznej.

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

## **Close door or insert cartridge (Zamknij drzwiczki lub włóż kasetę drukującą)**


Brak kasety z tonerem lub nie jest ona prawidłowo zainstalowana. Włóż kasetę, a następnie zamknij drzwiczki i pokrywy.

### **Zamknij przednie drzwiczki**

Zamknij przednie drzwiczki drukarki.

## **Zbyt złożona strona, część danych mogła nie zostać wydrukowana [39]**

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

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

## **Zmiana konfiguracji, niektóre wstrzymane zadania nie zostały przywrócone [57]**


Zatrzymane zadania zostaną unieważnione z powodu następujących możliwych zmian w drukarce:

- Nastąpiła aktualizacja oprogramowania układowego.
- Zasobnik, z którego drukowano został usunięty.
- Zadanie drukowania zostało wysłane z pamięci flash, która nie jest już podłączona do portu USB.
- Dysk twardy drukarki zawiera zadania drukowania, które zostały zapisane, gdy znajdował się on w innym modelu drukarki.

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

## **Wykryto uszkodzoną pamięć flash [51]**

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Wymień uszkodzoną kartę pamięci flash.
- Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , aby zignorować komunikat i kontynuować drukowanie.
- Anuluj bieżące zadanie drukowania.

## Dysk zappełniony [62]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk **OK**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
- Usuń czcionki, makra oraz inne dane zapisane na dysku twardym drukarki.
- Zainstaluj dysk twardy drukarki o większej pojemności.

## Dysk musi być sformatowany przed użyciem w urządzeniu

Na panelu sterowania drukarki wybierz opcję **Formatuj dysk**, aby sformatować dysk twardy drukarki i usunąć komunikat.

**Uwaga:** Formatowanie powoduje usunięcie wszystkich plików zapisanych na dysku twardym drukarki.

## Dysk prawie pełny. Bezpieczne czyszczenie miejsca na dysku.

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk **OK**, aby usunąć komunikat.
- Usuń czcionki, makra oraz inne dane zapisane na dysku twardym drukarki.
- Zainstaluj dysk twardy drukarki o większej pojemności.

## Opróżnij pudło dziurkacza

1 Opróżnij pudło dziurkacza.

Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Czyszczenie drukarki” w *Podręczniku użytkownika*.

2 Włóż ponownie pudło dziurkacza do modułu wykańczającego, a następnie naciśnij opcję **OK** na panelu sterowania drukarki, 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.

## Bęben pusty [84.xy]

Konieczny może być zakup nowego bębna. W razie potrzeby naciśnij przycisk **OK**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.




## Bęben prawie pusty [84.xy]

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


## Bardzo niski poziom bębna [84.xy]

Konieczna może być szybka wymiana jednostki obrazującej. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Wymiana materiałów eksploatacyjnych” w *Podręczniku użytkownika*.

W razie potrzeby naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.


## Niezgodny odbiornik [x] [59]

Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Wyjmij wskazany odbiornik.
- Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie bez korzystania z określonego odbiornika.


## Niezgodny zasobnik [x] [59]

Wykonaj jedną z następujących czynności:


- Wyjmij wskazany zasobnik.
- Na panelu sterowania drukarki naciśnij opcję , aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie bez korzystania z określonego zasobnika.

## Nieprawidłowy rozmiar papieru, otwórz [źródło papieru] [34]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:


- Załaduj do zasobnika papier odpowiedniego rozmiaru.
- Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat i wydrukować zadanie przy użyciu innego zasobnika.
- Sprawdź prowadnice długości i szerokości w zasobniku, upewniając się, że papier jest prawidłowo załadowany.
- Upewnij się, czy prawidłowy rozmiar i typ papieru są określone w oknie Właściwości drukowania lub Drukowanie.
- Upewnij się, że ustawienia rozmiaru i typu papieru są określone w Menu papieru na panelu sterowania drukarki.
- Upewnij się, że ustawiony jest poprawny rozmiar papieru. Jeśli na przykład dla ustawienia Rozmiar podajnika uniwersalnego została wybrana wartość Uniwersalny, sprawdź, czy włożony nośnik jest wystarczająco duży, aby można było na nim wydrukować dane.
- Anuluj zadanie drukowania.

## Włóż pudło dziurkacza

Włóż pudło dziurkacza do modułu wykańczającego, a następnie naciśnij opcję  na panelu sterowania drukarki, aby usunąć komunikat.

## Włóż kasetę zszywek

Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Włóż kasetę zszywek. Więcej informacji zawiera instrukcja dostarczona z danym materiałem eksploatacyjnym.
- Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat i wydrukować zadanie przy użyciu zszywacza.

## Włóż zasobnik [x]

Włóż wskazany zasobnik do drukarki.

## Zainstaluj odbiornik [x]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Zainstaluj określony pojemnik:
  - 1 Wyłącz drukarkę.
  - 2 Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.
  - 3 Zainstaluj określony pojemnik.
  - 4 Podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego gniazda elektrycznego.
  - 5 Ponownie włącz drukarkę.
- Anuluj zadanie drukowania.
- Zresetuj aktywny odbiornik


## Zainstaluj zasobnik [x]








Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Zainstaluj określony zasobnik:
  - 1 Wyłącz drukarkę.
  - 2 Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.
  - 3 Zainstaluj określony zasobnik.
  - 4 Podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego gniazda elektrycznego.
  - 5 Ponownie włącz drukarkę.
- Anuluj zadanie drukowania.
- Zresetuj aktywny odbiornik.

## Za mało pamięci do defragmentacji pamięci flash [37]


Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , aby zatrzymać defragmentację i kontynuować drukowanie.
- Usuń czcionki, makra oraz inne dane znajdujące się w pamięci drukarki. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 >Ustawienia >  >Ustawienia >  >Ustawienia drukowania >  >Menu narzędzi >  
 >Formatuj pamięć flash >  >Tak > 


- Zainstaluj dodatkową pamięć drukarki.

## Za mało pamięci, niektóre zadania wstrzymane zostały usunięte [37]

Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat.


## Za mało pamięci, nie można przywrócić niektórych wstrzymane zadania [37]

Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat.
- Usuń inne wstrzymane zadania, aby zwolnić dodatkową pamięć drukarki.


## Za mało pamięci do sortowania zadań [37]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

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


## Za mało pamięci do obsługi funkcji zapisu zasobów [35]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

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


## Załaduj zszywki

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Wymień określoną kasetę zszywek w module wykańczającym.  
Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Wymiana materiałów eksploatacyjnych” w *Podręczniku użytkownika*.
- Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
- Anuluj zadanie drukowania.


## Załaduj papier do źródła [źródło papieru] [ciąg niestandardowy] [orientacja]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Załaduj do wskazanego zasobnika lub podajnika papier odpowiedniego typu i rozmiaru.
- Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.  
**Uwaga:** Jeśli drukarka wykryje zasobnik zawierający papier odpowiedniego typu i rozmiaru, pobierze papier z tego zasobnika. W przypadku nieznaalezienia zasobnika zawierającego papier odpowiedniego typu i rozmiaru wydruk zostanie wykonany na papierze z domyślnego źródła papieru.
- Anuluj bieżące zadanie.


## Załaduj papier do źródła [źródło papieru] [nazwa typu niestandardowego] [orientacja]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Załaduj do zasobnika lub podajnika papier odpowiedniego typu i rozmiaru.
- Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.  
**Uwaga:** Jeśli drukarka wykryje zasobnik zawierający papier odpowiedniego typu i rozmiaru, pobierze go z tego zasobnika. W przypadku nieznaalezienia zasobnika zawierającego papier odpowiedniego typu i rozmiaru wydruk zostanie wykonany na papierze z domyślnego źródła papieru.
- Anuluj bieżące zadanie.


## Załaduj papier do źródła [źródło papieru] [rozmiar papieru] [orientacja]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Załaduj do zasobnika lub podajnika papier prawidłowego rozmiaru.
- Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.  
**Uwaga:** Jeśli drukarka wykryje zasobnik zawierający papier odpowiedniego rozmiaru, pobierze go z tego zasobnika. W przypadku nieznaalezienia zasobnika zawierającego papier odpowiedniego rozmiaru wydruk zostanie wykonany na papierze z domyślnego źródła papieru.
- Anuluj bieżące zadanie.


## Załaduj papier do źródła [źródło papieru] [typ papieru] [rozmiar papieru] [orientacja]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Załaduj do zasobnika lub podajnika papier odpowiedniego typu i rozmiaru.
- Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.  
**Uwaga:** Jeśli drukarka wykryje zasobnik zawierający papier odpowiedniego typu i rozmiaru, pobierze go z tego zasobnika. W przypadku nieznaalezienia zasobnika zawierającego papier odpowiedniego typu i rozmiaru wydruk zostanie wykonany na papierze z domyślnego źródła papieru.
- Anuluj bieżące zadanie.


## Załaduj do podajnika ręcznego [ciąg niestandardowy] [orientacja]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Załaduj do podajnika papier odpowiedniego typu i rozmiaru.
- Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.  
**Uwaga:** Jeśli w podajniku nie ma papieru, drukarka pomija to żądanie i drukuje z automatycznie wybranego zasobnika.
- Anuluj bieżące zadanie.


## Załaduj do podajnika ręcznego [nazwa typu niestandardowego] [orientacja]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Załaduj do podajnika papier odpowiedniego typu i rozmiaru.
- Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.  
**Uwaga:** Jeśli w podajniku nie ma papieru, drukarka pomija to żądanie i drukuje z automatycznie wybranego zasobnika.
- Anuluj bieżące zadanie.

## Załaduj do podajnika ręcznego [rozmiar papieru] [orientacja]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Załaduj do podajnika papier odpowiedniego rozmiaru.
- Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.  
**Uwaga:** Jeśli w podajniku nie ma papieru, drukarka pomija to żądanie i drukuje z automatycznie wybranego zasobnika.
- Anuluj bieżące zadanie.

## Załaduj do podajnika ręcznego [typ papieru] [rozmiar papieru] [orientacja]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Załaduj do podajnika papier odpowiedniego typu i rozmiaru.
- Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk **OK**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.  
**Uwaga:** Jeśli w podajniku nie ma papieru, drukarka pomija to żądanie i drukuje z automatycznie wybranego zasobnika.
- Anuluj bieżące zadanie.

## Zestaw konserwacyjny prawie pusty [80.xy]

Może być konieczny zakup nowego zestawu konserwacyjnego. Skontaktuj się z obsługą techniczną lub sprzedawcą drukarki Dell, a następnie zgłoś ten komunikat. W razie potrzeby naciśnij przycisk **OK** na panelu sterowania drukarki, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

## Zestaw konserwacyjny prawie pusty [80.xy]

Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z pomocą techniczną lub ze sprzedawcą drukarki Dell, a następnie podaj treść tego komunikatu. W razie potrzeby naciśnij przycisk **OK** na panelu sterowania drukarki, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

## Zestaw konserwacyjny prawie pusty [80.xy]

Konieczne może okazać się szybkie zamówienie zestawu konserwacyjnego. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z pomocą techniczną lub ze sprzedawcą drukarki Dell, a następnie podaj treść tego komunikatu.

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

## Pamięć pełna [38]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

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

## Błąd oprogramowania sieci [x] [54]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk **OK**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
- Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego routera z gniazdka elektrycznego, a następnie odczekaj 30 sekund, po czym włóż ją ponownie.

- Wyłącz drukarkę, a następnie odczekaj około 10 sekund, po czym włącz ją ponownie.
- Zaktualizuj oprogramowanie sprzętowe do pracy w sieci w drukarce lub na serwerze druku. W celu uzyskania dalszych informacji, skontaktuj się z administratorem systemu.

## Inny producent niż Dell — [typ materiału eksploatacyjnego] patrz *Podręcznik użytkownika* [33.xy]



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

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

Drukarka Dell działa najlepiej z oryginalnymi częściami i materiałami eksploatacyjnymi firmy Dell. Używanie materiałów i części innych producentów może negatywnie wpłynąć na wydajność, pracę i żywotność drukarki i jej części.

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

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

Aby zaakceptować powyższe informacje dotyczące ryzyka i korzystać z materiałów i części innych producentów, jednocześnie naciśnij przyciski  i  przez 15 sekund, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

Jeśli nie chcesz zaakceptować powyższych informacji, wyjmij materiały lub części innych producentów z drukarki, a następnie zainstaluj oryginalne materiały lub części Dell.

**Uwaga:** Listę obsługiwanych materiałów można znaleźć w części Zamawianie materiałów eksploatacyjnych *Podręcznika użytkownika* lub pod adresem <http://support.dell.com>.

## Za mało wolnego miejsca w pamięci flash dla zasobów [52]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
- Usuń czcionki, makra oraz inne dane zapisane w pamięci flash.

Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 >Ustawienia >  >Ustawienia >  >Ustawienia drukowania >  >Menu narzędzi >  
 >Formatuj pamięć flash >  >Tak > 


- Użyj karty pamięci flash o większej pojemności.

**Uwaga:** Załadowane czcionki i makra, które nie zostały wcześniej zapisane w pamięci flash, są usuwane w momencie wyłączenia lub ponownego uruchomienia drukarki.

## Błąd czcionki PPDS [50]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk **OK**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
- Jeśli nie można znaleźć żądanej czcionki, zobacz:

 >Ustawienia > **OK** >Ustawienia >Ustawienia drukowania > **OK** >Menu PPDS > **OK** >Najlepsze dopas. > **OK** >Wł. > **OK**

Drukarka znajdzie podobną czcionkę i przeformatuje tekst, którego dotyczy problem.

- Anuluj bieżące zadanie drukowania.

## Potrzebne zmiany papieru

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Monituj przy każdej kolejnej stronie**, aby kontynuować drukowanie.
- Zaznacz opcję **Używaj bieżących materiałów eksploatacyjnych**, aby drukarka wykrywała rodzaj papieru załadowanego do zasobnika.
- Anuluj bieżące zadanie drukowania.

## Port równoległy [x] wyłączony [56]

Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Na panelu sterowania drukarki wybierz opcję **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

Drukarka odrzuca wszystkie dane otrzymane przez port równoległy.


- Dotknij opcji **Zresetuj aktywny odbiornik**, aby zresetować aktywny zasobnik dla zestawu połączonych zasobników.

## Podłącz ponownie odbiornik [x]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Wyłącz drukarkę i włącz ją z ponownie.
- Podłącz ponownie określony odbiornik.
  - 1 Wyłącz drukarkę.
  - 2 Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.
  - 3 Wyjmij wskazany odbiornik.
  - 4 Podłącz ponownie odbiornik.
  - 5 Podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego gniazda elektrycznego.
  - 6 Ponownie włącz drukarkę.



- Wyjmij określony odbiornik:
  - 1 Wyłącz drukarkę.
  - 2 Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.
  - 3 Wyjmij wskazany odbiornik.
  - 4 Uzyskanie pomocy technicznej.
- Na panelu sterowania drukarki naciśnij opcję , aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie bez użycia określonego odbiornika.

## Podłącz ponownie odbiorniki [x] – [y]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Wyłącz drukarkę i włącz ją z ponownie.
- Podłącz ponownie określone odbiorniki:
  - 1 Wyłącz drukarkę.
  - 2 Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.
  - 3 Wyjmij wskazane odbiorniki.
  - 4 Podłącz ponownie odbiorniki.
  - 5 Podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego gniazda elektrycznego.
  - 6 Ponownie włącz drukarkę.
- Wyjmij określone odbiorniki:
  - 1 Wyłącz drukarkę.
  - 2 Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.
  - 3 Wyjmij wskazane odbiorniki.
  - 4 Uzyskanie pomocy technicznej.

Na panelu sterowania drukarki naciśnij opcję , aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie bez użycia określonego odbiornika.

## Ponownie zainstaluj brakującą lub nieodpowiadającą kasetę [31.xy]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Sprawdź, czy nie brakuje naboju z tonerem. Jeśli tak jest, zainstaluj go.  
Więcej informacji na temat instalacji naboju można znaleźć w sekcji „Wymiana materiałów eksploatacyjnych” w *Podręczniku użytkownika*.
- Jeśli nabój z tonerem jest zainstalowany, ale nie działa, wyjmij go, a następnie zainstaluj ponownie.  
**Uwaga:** Jeśli po ponownym zainstalowaniu komunikat nadal się pojawia, kaseca jest uszkodzona. Wymień kasetę z tonerem.

## Ponownie zainstaluj brakującą lub nieodpowiadającą nagrzewnicę [31.xy]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Wyjmij nieodpowiadającą nagrzewnicę, a następnie zainstaluj ją ponownie.

**Uwaga:** Jeśli po ponownym zainstalowaniu komunikat nadal się pojawia, nagrzewnica jest uszkodzona. Wymień nagrzewnicę.

- Zainstaluj brakującą nagrzewnicę.

Więcej informacji na temat instalowania nagrzewnicy zawiera instrukcja dostarczona z tą częścią.

## Ponownie zainstaluj brakujący lub nieodpowiadający bęben [31.xy]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Sprawdź, czy nie brakuje wkładu światłoczułego. Jeśli tak jest, zainstaluj go.

Więcej informacji na temat instalacji wkładu światłoczułego można znaleźć w sekcji „Wymiana materiałów eksploatacyjnych” w *Podręczniku użytkownika*.


- Jeśli wkład światłoczuły jest zainstalowany, ale nie działa, wyjmij go, a następnie zainstaluj ponownie.

**Uwaga:** Jeśli po ponownym zainstalowaniu komunikat nadal się pojawia, bęben jest uszkodzony. Wymień zestaw obrazujący.

## Wyjmij uszkodzony dysk twardy [61]

Usuń i wymień uszkodzony dysk twardy drukarki.

## Usuń elementy opakowania, [nazwa obszaru]

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

## Wyjmij papier ze wszystkich odbiorników

Wyjmij papier ze wszystkich odbiorników, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

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

## Wyjmij papier z odbiornika [x]

Wyjmij papier ze wskazanego odbiornika, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

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

## Wyjmij papier z [nazwa zestawu połączonych odbiorników]

Wyjmij papier ze wskazanego odbiornika, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

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

## Wymij papier ze standardowego odbiornika

Wymij stos papieru z odbiornika standardowego.

## Wymień kasetę, pozostało 0 stron do wydrukowania [88.xy]

Wymień nabój z tonerem, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w instrukcji dostarczanej z materiałem eksploatacyjnym lub w sekcji „Wymiana materiałów eksploatacyjnych” w *Podręczniku użytkownika*.

**Uwaga:** Jeśli nie masz zamiennego naboju, zapoznaj się z sekcją „Zamawianie materiałów eksploatacyjnych” w *Podręczniku użytkownika* lub przejdź do odpowiedniej witryny sieci Web.

## Wymień wadliwy bęben [31.xy]

Wymień uszkodzony bęben, aby usunąć komunikat. Więcej informacji zawiera instrukcja dostarczona z danym materiałem eksploatacyjnym.

**Uwaga:** Jeśli nie masz zamiennego wkładu światłoczułego, zapoznaj się z sekcją „Zamawianie materiałów eksploatacyjnych” w *Podręczniku użytkownika* lub przejdź do odpowiedniej witryny sieci Web.

## Wymień bęben, pozostało 0 stron do wydrukowania [84.xy]

Wymień wkład światłoczuły, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w instrukcji dostarczanej z materiałem eksploatacyjnym lub w sekcji „Wymiana materiałów eksploatacyjnych” w *Podręczniku użytkownika*.

**Uwaga:** Jeśli nie masz zamiennego wkładu światłoczułego, zapoznaj się z sekcją „Zamawianie materiałów eksploatacyjnych” w *Podręczniku użytkownika* lub przejdź do odpowiedniej witryny sieci Web.

## Wymień zestaw konserwacyjny, pozostało 0 stron do wydrukowania [80,.xy]

Skontaktuj się z obsługą techniczną lub sprzedawcą drukarki Dell, a następnie zgłoś ten komunikat. Zostanie zaplanowana konserwacja drukarki.

## Zainstaluj brakujący nabój [31.xy]

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

## Wymień brakującą nagrzewnicę [31.xy]

Zainstaluj brakującą nagrzewnicę. Więcej informacji zawiera instrukcja dostarczona z danym materiałem eksploatacyjnym.

## Wymień brakujący bęben [31,.xy]

Zainstaluj brakujący wkład światłoczuły, aby usunąć komunikat. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Wymiana materiałów eksploatacyjnych” w *Podręczniku użytkownika*.

## Wymień nieobsługiwana kasetę [32.xy]

Wyjmij nabój z tonerem, a następnie zainstaluj obsługiwany nabój, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w instrukcji dostarczanej z materiałem eksploatacyjnym lub w sekcji „Wymiana materiałów eksploatacyjnych” w *Podręczniku użytkownika*.

**Uwaga:** Jeśli nie masz zamiennego naboju, zapoznaj się z sekcją „Zamawianie materiałów eksploatacyjnych” w *Podręczniku użytkownika* lub przejdź do odpowiedniej witryny sieci Web.

## Wymień nieobsługiwana nagrzewnicę [32,.xy]

Wyjmij nagrzewnicę i zainstaluj obsługiwana nagrzewnicę. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w instrukcji dostarczonej wraz z opcjonalnym elementem wyposażenia.

## Wymień nieobsługiwany bęben [32.xy]

Wyjmij wkład światłoczuły, a następnie zainstaluj obsługiwany wkład, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w instrukcji dostarczanej z materiałem eksploatacyjnym lub w sekcji „Wymiana materiałów eksploatacyjnych” w *Podręczniku użytkownika*.

**Uwaga:** Jeśli nie masz zamiennego wkładu światłoczułego, zapoznaj się z sekcją „Zamawianie materiałów eksploatacyjnych” w *Podręczniku użytkownika* lub przejdź do odpowiedniej witryny sieci Web.

## Czy przywrócić wstrzymane zadania?

Wykonaj jedną z następujących czynności:

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

## Port szeregowy [x] wyłączony [56]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Na panelu sterowania drukarki wybierz opcję **Kontynuuj**, aby usunąć ten komunikat. Drukarka usunie wszystkie dane otrzymane przez wskazany port szeregowy.
- Dotknij opcji **Zresetuj aktywny odbiornik**, aby zresetować aktywny zasobnik dla zestawu połączonych zasobników.
- Sprawdź, czy element menu Bufor szeregowy nie jest ustawiony jako Wyłączony.


## Niektóre wstrzymane zadania nie zostały przywrócone

Na panelu sterowania drukarki wybierz opcję **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

**Uwaga:** Nieprzywrócone zadania wstrzymane są przechowywane na dysku twardym drukarki i nie są dostępne.


## Błąd oprogramowania sieci standardowej [54]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , aby potwierdzić.
- Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego routera z gniazdka elektrycznego, a następnie odczekaj 30 sekund, po czym włóż ją ponownie.
- Wyłącz drukarkę i włącz ją z ponownie.
- Zaktualizuj oprogramowanie sprzętowe do pracy w sieci w drukarce lub serwerze druku. W celu uzyskania dalszych informacji, skontaktuj się z administratorem systemu.

## Standardowy port USB wyłączony [56]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.  
**Uwaga:** Drukarka odrzuca wszystkie dane otrzymywane przez port USB.
- Na panelu sterowania drukarki skonfiguruj opcję Bufor USB na wartość Automatycznie.

## Do zakończenia zadania potrzebny jest materiał eksploatacyjny

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

## Za dużo podłączonych odbiorników [50]

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.
- 3 Wyjmij dodatkowe odbiorniki.
- 4 Podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego gniazda elektrycznego.
- 5 Ponownie włącz drukarkę.

## Zbyt wiele zainstalowanych dysków [58]

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.
- 3 Wyjmij dodatkowe dyski twarde drukarki.
- 4 Podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego gniazda elektrycznego.
- 5 Ponownie włącz drukarkę.

## Za dużo zainstalowanych opcji pamięci flash [58]

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.
- 3 Usuń nadmiarową pamięć flash.
- 4 Podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego gniazda elektrycznego.
- 5 Ponownie włącz drukarkę.

## Za dużo podłączonych zasobników [58]


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

## Nieobsługiwany rozmiar papieru w zasobniku [x]

Papier w określonym zasobniku ma nieobsługiwany rozmiar. Wymień go na papier w obsługiwanym rozmiarze.

## Wykryto niesformatowaną pamięć flash [53]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , aby zatrzymać defragmentację i kontynuować drukowanie.
- Sformatuj moduł pamięci flash.

**Uwaga:** Jeśli komunikat o błędzie jest w dalszym ciągu wyświetlany, moduł pamięci flash może być uszkodzony i wymagać wymiany.

## Nieobsługiwany dysk

Włożony został nieobsługiwany dysk. Wyjmij nieobsługiwany dysk, a następnie zainstaluj obsługiwany.

## Nieobsługiwana opcja w gnieździe [x] [55]

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.
- 3 Odłącz nieobsługiwaną kartę opcji od płyty kontroli drukarki, a na jej miejsce włóż kartę obsługiwaną.
- 4 Podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego gniazda elektrycznego.
- 5 Włącz ponownie drukarkę.

## Port USB [x] wyłączony [56]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Na panelu sterowania drukarki wybierz opcję **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

Drukarka usunie wszystkie dane otrzymane przez wskazany port szeregowy.

- Dotknij opcji **Zresetuj aktywny odbiornik**, aby zresetować aktywny zasobnik dla zestawu połączonych zasobników.
- Upewnij się, że jest włączona opcja Bufor USB.

## Rozwiązywanie problemów z drukarką

- „Podstawowe problemy z drukarką” na stronie 199
- „Problemy ze sprzętem i opcjonalnym wyposażeniem wewnętrznym” na stronie 201
- „Problemy z podawaniem papieru” na stronie 206

## Podstawowe problemy z drukarką

### Drukarka nie odpowiada

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Krok 1</b> Upewnij się, że drukarka jest włączona.</p> <p>Czy drukarka jest włączona?</p>	Przejdź do punktu 2.	Włącz drukarkę.
<p><b>Krok 2</b> Sprawdź, czy drukarka działa w trybie czuwania lub hibernacji.</p> <p>Czy drukarka działa w trybie czuwania lub hibernacji?</p>	Naciśnij przycisk czuwania, aby wyprowadzić drukarkę z trybu czuwania lub hibernacji.	Przejdź do punktu 3.
<p><b>Krok 3</b> Sprawdź, czy jeden koniec przewodu zasilającego jest podłączony do drukarki, a drugi — do prawidłowo uziemionego gniazdka elektrycznego.</p> <p>Czy przewód zasilający jest podłączony do drukarki i prawidłowo uziemionego gniazdka elektrycznego?</p>	Przejdź do punktu 4.	Podłącz jeden koniec przewodu zasilającego do drukarki, a drugi do prawidłowo uziemionego gniazdka elektrycznego.
<p><b>Krok 4</b> Sprawdź, czy do gniazdka elektrycznego jest podłączony inny sprzęt elektryczny.</p> <p>Czy inny sprzęt elektryczny działa?</p>	Odłącz inny sprzęt elektryczny, a następnie włącz drukarkę. Jeśli drukarka nie działa, ponownie podłącz inny sprzęt elektryczny.	Przejdź do punktu 5.

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Krok 5</b> Sprawdź, czy kable łączące drukarkę i komputer są włożone do właściwych portów.</p> <p>Czy kable są włożone do właściwych portów?</p>	Przejdź do punktu 6.	<p>Należy dopasować do siebie następujące elementy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Symbol USB na kablu do symbolu USB na drukarce.</li> <li>• Odpowiedni kabel Ethernet z portem Ethernet</li> </ul>
<p><b>Krok 6</b> Upewnij się, że gniazdo elektryczne nie jest wyłączone za pomocą wyłącznika albo bezpiecznika.</p> <p>Czy gniazdo elektryczne jest wyłączone za pomocą wyłącznika albo bezpiecznika?</p>	Włącz zasilanie wyłącznikiem lub zresetuj bezpiecznik.	Przejdź do punktu 7.
<p><b>Krok 7</b> Sprawdź, czy drukarka jest podłączona do jakichkolwiek filtrów przeciwprzepięciowych, zasilaczy awaryjnych lub przedłużaczy.</p> <p>Czy drukarka jest podłączona do jakichkolwiek filtrów przeciwprzepięciowych, zasilaczy awaryjnych lub przedłużaczy?</p>	Podłącz przewód zasilający drukarki bezpośrednio do prawidłowo uziemionego gniazda elektrycznego.	Przejdź do punktu 8.
<p><b>Krok 8</b> Sprawdź, czy jeden koniec kabla drukarki jest podłączony do portu drukarki, a drugi do komputera, serwera druku, sprzętu opcjonalnego lub innego urządzenia sieciowego.</p> <p>Czy kabel drukarki jest prawidłowo podłączony do drukarki i komputera, serwera druku, wyposażenia opcjonalnego lub innego urządzenia sieciowego?</p>	Przejdź do punktu 9.	Podłącz kabel drukarki prawidłowo do drukarki i komputera, serwera druku, wyposażenia opcjonalnego lub innego urządzenia sieciowego.
<p><b>Krok 9</b> Upewnij się, że cały sprzęt opcjonalny został zainstalowany prawidłowo i usuń wszelkie opakowania.</p> <p>Czy cały sprzęt opcjonalny został prawidłowo zainstalowany i usunięto wszystkie opakowania?</p>	Przejdź do punktu 10.	Wyłącz drukarkę, usuń wszystkie opakowania, a następnie ponownie zainstaluj sprzęt opcjonalny i włącz drukarkę.
<p><b>Krok 10</b> Sprawdź, czy w sterowniku drukarki zostały wybrane odpowiednie ustawienia portów.</p> <p>Czy ustawienia portów są poprawne?</p>	Przejdź do punktu 11.	Użyj poprawnych ustawień sterownika drukarki.
<p><b>Krok 11</b> Sprawdź zainstalowany sterownik drukarki.</p> <p>Czy jest zainstalowany odpowiedni sterownik drukarki?</p>	Przejdź do punktu 12.	Zainstaluj odpowiedni sterownik drukarki.



Działanie	Tak	Nie
<p><b>Krok 12</b> Wyłącz drukarkę, zaczekaj około 10 sekund, a następnie włącz ją ponownie.</p> <p>Czy drukarka działa?</p>	Problem został rozwiązany.	Kontakt: <a href="#">pomoc techniczna</a> .

### Wyświetlacz drukarki jest pusty

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Krok 1</b> Naciśnij przycisk czuwania na panelu sterowania drukarki.</p> <p>Czy na wyświetlaczu drukarki pojawia się komunikat <b>Gotowa</b>?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p><b>Krok 2</b> Wyłącz drukarkę, zaczekaj około 10 sekund, a następnie włącz ją ponownie.</p> <p>Czy na wyświetlaczu drukarki pojawiają się komunikaty <b>Czekaj</b> i <b>Gotowa</b>?</p>	Problem został rozwiązany.	Wyłącz drukarkę i skontaktuj się z <a href="#">pomoc techniczna</a> .

### Problemy ze sprzętem i opcjonalnym wyposażeniem wewnętrznym

#### Problemy z zasobnikiem na 2100 arkuszy

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Krok 1</b></p> <p><b>a</b> Wyciągnij podajnik, a następnie wykonaj jedną z poniższych czynności:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Należy się upewnić, że papier w zasobniku leży płasko.</li> <li>Sprawdź, czy nie wystąpiło zacięcie papieru lub jego nieprawidłowe podawanie.</li> <li>Ustaw prowadnice zgodnie z rozmiarem papieru, korzystając ze znaczników rozmiaru, umieszczonych na dnie zasobnika.</li> <li>Sprawdź czy prowadnice papieru są wyrównane do jego brzegów.</li> <li>Upewnij się, że papier nie wykracza poza wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem.</li> <li>Sprawdź czy drukowanie odbywa się na zalecanej papierze (typ i rozmiar).</li> <li>Upewnij się, że papier i nośniki specjalne spełniają określone wymagania i nie są uszkodzone.</li> </ul> <p><b>b</b> Włóż prawidłowo podajnik.</p> <p><b>Uwaga:</b> Przyciśnij stos papieru w trakcie wkładania zasobnika.</p> <p>Czy zasobnik działa prawidłowo?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Krok 2</b> - Wyłącz drukarkę, a następnie odczekaj około 10 sekund, po czym włącz ją ponownie.</p> <p>Czy zasobnik działa prawidłowo?</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>	<p>Przejdź do punktu 3.</p>
<p><b>Krok 3</b> Wydrukuj stronę z ustawieniami menu i sprawdź, czy zasobnik znajduje się na liście zainstalowanych funkcji.</p> <p><b>Uwaga:</b> Jeśli zasobnik na papier jest wyszczególniony na stronie z ustawieniami menu, a wysuwany z drukarki papier zacina się, wchodząc lub wychodząc z zasobnika, zasobnik na papier może być nieprawidłowo zainstalowany.</p> <p>Czy zasobnik znajduje się na liście na stronie ustawień menu?</p>	<p>Przejdź do punktu 4.</p>	<p>Więcej informacji na ten temat można znaleźć w arkuszu konfiguracji dostarczonym z zasobnikiem na 2100 arkuszy.</p>
<p><b>Krok 4</b> Sprawdź, czy zasobnik jest dostępny w sterowniku drukarki.</p> <p><b>Uwaga:</b> Może okazać się konieczne ręczne dodanie zasobnika w sterowniku drukarki, aby był on dostępny dla zadań drukowania. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Aktualizacja dostępnych opcji w sterowniku drukarki” na stronie 37.</p> <p>Czy zasobnik jest dostępny w sterowniku drukarki?</p>	<p>Przejdź do punktu 5.</p>	<p>Ręcznie dodaj zasobnik w sterowniku drukarki.</p>
<p><b>Krok 5</b> Sprawdź, czy zasobnik jest zaznaczony Zaznacz zasobnik w używanej aplikacji. Użytkownicy systemu operacyjnego Mac OS X 9 powinni sprawdzić, czy drukarka jest skonfigurowana w programie Chooser.</p> <p>Czy zasobnik działa prawidłowo?</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>	<p>Kontakt: <a href="#">pomoc techniczna</a>.</p>

**Nie można wykryć opcjonalnego wyposażenia wewnętrznego**

Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
<p><b>Krok 1</b> Wyłącz drukarkę, a następnie odczekaj około 10 sekund, po czym włącz drukarkę.</p> <p>Czy opcjonalne wyposażenie wewnętrzne działa prawidłowo?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p><b>Krok 2</b> Sprawdź, czy opcjonalne wyposażenie wewnętrzne jest prawidłowo zainstalowane na płycie sterowania.</p> <p><b>a</b> Należy wyłączyć drukarkę za pomocą przełącznika zasilania, a następnie wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.</p> <p><b>b</b> Upewnij się, że opcjonalne wyposażenie wewnętrzne jest zainstalowane w odpowiednim złączu na płycie sterowania.</p> <p><b>c</b> Podłącz przewód zasilający z jednej strony do drukarki, a z drugiej – do prawidłowo uziemionego gniazdka elektrycznego, a następnie włącz drukarkę.</p> <p>Czy opcjonalne wyposażenie wewnętrzne jest prawidłowo zainstalowane na płycie sterowania?</p>	Przejdź do punktu 3.	Podłącz opcjonalne wyposażenie wewnętrzne do płyty sterowania.
<p><b>Krok 3</b> Wydrukuj stronę ustawień menu, a następnie sprawdź, czy dane opcjonalne wyposażenie wewnętrzne jest wymienione na liście zainstalowanych funkcji.</p> <p>Czy opcjonalne wyposażenie wewnętrzne jest wymienione na stronie ustawień menu?</p>	Przejdź do punktu 4.	Zainstaluj ponownie opcjonalne wyposażenie wewnętrzne.
<p><b>Krok 4</b> <b>a</b> Sprawdź, czy opcjonalne wyposażenie wewnętrzne jest zaznaczone. Może okazać się konieczne ręczne dodanie opcjonalnego wyposażenia wewnętrznego w sterowniku drukarki, aby stało się ono dostępne dla zadań drukowania. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Aktualizacja dostępnych opcji w sterowniku drukarki” na stronie 37.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy opcjonalne wyposażenie wewnętrzne działa prawidłowo?</p>	Problem został rozwiązany.	Kontakt: <a href="#">pomoc techniczna</a> .

## Wewnętrzny serwer druku nie działa prawidłowo

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Krok 1</b> Zainstaluj ponownie wewnętrzny serwer druku.</p> <p><b>a</b> Wymontuj i ponownie zainstaluj wewnętrzny serwer druku. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Instalacja portu ISP (Internal Solutions Port)” na stronie 20.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj stronę z ustawieniami menu i sprawdź, czy wewnętrzny serwer druku znajduje się na liście zainstalowanych funkcji.</p> <p>Czy wewnętrzny serwer druku znajduje się na liście zainstalowanych funkcji?</p>	Przejdź do punktu 2.	<p>Sprawdź, czy wewnętrzny serwer druku jest obsługiwany przez drukarkę.</p> <p><b>Uwaga:</b> Wewnętrzny serwer druku z innej drukarki może nie działać w tym modelu.</p>
<p><b>Krok 2</b> Sprawdź podłączenia kabla i wewnętrznego serwera druku. Użyj odpowiedniego kabla, a następnie upewnij się, że jest on prawidłowo podłączony do wewnętrznego serwera druku.</p> <p>Czy wewnętrzny serwer druku działa prawidłowo?</p>	Problem został rozwiązany.	Kontakt: <a href="#">pomoc techniczna</a> .

## Problemy z zasobnikiem

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Krok 1</b></p> <p><b>a</b> Otwórz zasobnik i wykonaj przynajmniej jedną z poniższych czynności:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawdź, czy nie wystąpiło zacięcie papieru lub jego nieprawidłowe podawanie.</li> <li>• Ustaw prowadnice zgodnie z rozmiarem papieru, korzystając ze znaczników rozmiaru, umieszczonych na dnie zasobnika.</li> <li>• W przypadku drukowania na papierze o rozmiarze niestandardowym należy upewnić się, że prowadnice papieru są dosunięte do jego krawędzi.</li> <li>• Upewnij się, że papier nie wykracza poza wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem.</li> <li>• Należy się upewnić, że papier w zasobniku leży płasko.</li> </ul> <p><b>b</b> Sprawdź, czy zasobnik zamyka się prawidłowo.</p> <p>Czy zasobnik działa?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p><b>Krok 2</b></p> <p><b>a</b> Wyłącz drukarkę, odczekaj około 10 sekund, a następnie włącz ją ponownie.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy zasobnik działa?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Krok 3</b></p> <p>Sprawdź, czy zasobnik jest zainstalowany i rozpoznany przez drukarkę.            Wydrukuj stronę z ustawieniami menu i sprawdź, czy zasobnik znajduje się na liście zainstalowanych funkcji.</p> <p>Czy zasobnik znajduje się na liście na stronie ustawień menu?</p>	Przejdź do punktu 4.	Ponownie zainstaluj zasobnik. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji instalacyjnej dostarczonej z zasobnikiem.
<p><b>Krok 4</b></p> <p>Sprawdź, czy zasobnik jest dostępny w sterowniku drukarki.</p> <p><b>Uwaga:</b> Może okazać się konieczne ręczne dodanie zasobnika w sterowniku drukarki, aby był on dostępny dla zadań drukowania. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Aktualizacja dostępnych opcji w sterowniku drukarki” na stronie 37.</p> <p>Czy zasobnik jest dostępny w sterowniku drukarki?</p>	Przejdź do punktu 5.	Ręcznie dodaj zasobnik w sterowniku drukarki.
<p><b>Krok 5</b></p> <p>Sprawdź, czy jest zaznaczona odpowiednia opcja.</p> <p><b>a</b> Zaznacz opcję w używanej aplikacji. Użytkownicy systemu operacyjnego Mac OS X 9 powinni sprawdzić, czy drukarka jest skonfigurowana w programie Chooser.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy zasobnik działa?</p>	Problem został rozwiązany.	Kontakt: <a href="#">pomoc techniczna</a> .

### Port ISP nie działa prawidłowo

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Krok 1</b></p> <p>Upewnij się, że port ISP jest zainstalowany.</p> <p><b>a</b> Zainstaluj port ISP. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Instalacja portu ISP (Internal Solutions Port)” na stronie 20.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj stronę z ustawieniami menu i sprawdź, czy port ISP znajduje się na liście zainstalowanych funkcji.</p> <p>Czy port ISP znajduje się na liście zainstalowanych funkcji?</p>	Przejdź do punktu 2.	Sprawdź, czy jest dostępny obsługiwany port ISP.  <b>Uwaga:</b> Port ISP z innej drukarki może nie działać w tym modelu.
<p><b>Krok 2</b></p> <p>Sprawdź podłączenia kabla i portu ISP.</p> <p><b>a</b> Użyj odpowiedniego kabla, a następnie upewnij się, że jest on prawidłowo podłączony do portu ISP.</p> <p><b>b</b> Sprawdź, czy kabel interfejsu rozwiązania ISP jest prawidłowo podłączony do odpowiedniego gniazda na płycie kontrolera.</p> <p><b>Uwaga:</b> Kabel interfejsu rozwiązania ISP i odpowiednie gniazdo na płycie kontrolera są oznaczone kolorami.</p> <p>Czy port ISP działa prawidłowo?</p>	Problem został rozwiązany.	Kontakt: <a href="#">pomoc techniczna</a> .

## Karta interfejsu USB/równoległego nie działa prawidłowo

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Krok 1</b></p> <p>Upewnij się, że karta USB lub interfejsu równoległego została zainstalowana.</p> <p><b>a</b> Zainstaluj kartę USB lub interfejsu równoległego. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Instalacja portu ISP (Internal Solutions Port)” na stronie 20.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj stronę z ustawieniami menu i sprawdź, czy karta USB lub interfejsu równoległego znajduje się na liście zainstalowanych funkcji.</p> <p>Czy karta USB lub interfejsu równoległego znajduje się na liście zainstalowanych funkcji?</p>	Przejdź do punktu 2.	<p>Sprawdź, czy karta USB lub interfejsu równoległego jest obsługiwana.</p> <p><b>Uwaga:</b> Karta USB lub interfejsu równoległego z innej drukarki może nie działać w tym modelu.</p>
<p><b>Krok 2</b></p> <p>Sprawdź kabel i połączenie karty USB lub interfejsu równoległego. Użyj odpowiedniego kabla, a następnie upewnij się, że jest ono prawidłowo podłączone do portu równoległego USB.</p> <p>Czy karta interfejsu USB lub równoległego działa prawidłowo?</p>	Problem został rozwiązany.	Kontakt: <a href="#">pomoc techniczna</a> .

## Problemy z podawaniem papieru



### Zacięte strony nie są drukowane ponownie

Działanie	Tak	Nie
<p><b>a</b> Włączanie funkcji usuwania zacięć</p> <p><b>1</b> Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:</p> <p><b>Ustawienia</b> &gt; <b>OK</b> &gt; <b>Ustawienia ogólne</b> &gt; <b>OK</b> &gt; <b>Odzyskiwanie drukowania</b> &gt; <b>OK</b> &gt; <b>Zacięcia - ponów</b></p> <p><b>2</b> Użyj przycisków strzałek w prawo lub w lewo, aby przewinąć do opcji <b>Wł.</b> lub <b>Auto</b>, a następnie naciśnij przycisk <b>OK</b>.</p> <p><b>b</b> Ponownie wyślij strony, które nie zostały wydrukowane.</p> <p>Czy zacięte strony zostały wydrukowane ponownie?</p>	Problem został rozwiązany.	Kontakt: <a href="#">pomoc techniczna</a> .

## Papier często się zacina

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Krok 1</b></p> <p><b>a</b> Wyciągnij podajnik, a następnie wykonaj jedną z poniższych czynności:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Należy się upewnić, że papier w zasobniku leży płasko.</li> <li>Ustaw prowadnice zgodnie z rozmiarem papieru, korzystając ze znaczników rozmiaru, umieszczonych na dnie zasobnika.</li> <li>Sprawdź czy prowadnice papieru są wyrównane do jego brzegów.</li> <li>Upewnij się, że papier nie wykracza poza wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem.</li> <li>Sprawdź czy drukowanie odbywa się na zalecanym papierze (typ i rozmiar).</li> </ul> <p><b>b</b> Włóż prawidłowo podajnik.</p> <p>Jeśli jest dostępna opcja usuwania zacięć papieru, to zadania drukowania będą wznawiane automatycznie.</p> <p>Czy papier nadal często się zacina?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Krok 2</b></p> <p><b>a</b> Załaduj papier z nowego opakowania.</p> <p><b>Uwaga:</b> Papier wchłonął wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy papier nadal często się zacina?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Krok 3</b></p> <p><b>a</b> Poczytaj wskazówki odnośnie unikania zacięć papieru. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Zapobieganie zacięciom” na stronie 160.</p> <p><b>b</b> Postępuj zgodnie z zaleceniami i ponownie wyślij zadanie drukowania.</p> <p>Czy papier nadal często się zacina?</p>	Kontakt: <a href="#">pomoc techniczna</a> .	Problem został rozwiązany.

## Komunikat o zacięciu papieru nie znika po usunięciu zacięcia

Działanie	Tak	Nie
<p><b>a</b> Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:</p> <p>Następnie &gt;  &gt; <b>Usuń zacięcie i naciśnij przycisk OK.</b> &gt; </p> <p><b>b</b> Postępuj według instrukcji widocznych na wyświetlaczu drukarki.</p> <p>Czy nadal widać komunikat o zacięciu papieru?</p>	Kontakt: <a href="#">pomoc techniczna</a> .	Problem został rozwiązany.

## Rozwiązywanie problemów z drukiem

### Problemy z drukowaniem

#### Nie można drukować zadań poufnych i innych wstrzymanych zadań

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Krok 1</b></p> <p><b>a</b> Na panelu sterowania drukarki otwórz folder Wstrzymane zadania i sprawdź, czy zadanie jest na liście.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Drukowanie zadań poufnych i innych zadań wstrzymanych” na stronie 81.</p> <p>Czy zadania zostały wydrukowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p><b>Krok 2</b></p> <p>Wykonaj co najmniej jedną spośród następujących czynności:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Usuń zadanie drukowania, a następnie wydrukuj je ponownie.</li> <li>• W przypadku drukowania plików PDF wygeneruj nowy plik i wydrukuj go ponownie.</li> </ul> <p>Czy zadania zostały wydrukowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.
<p><b>Krok 3</b></p> <p><b>a</b> Zwiększ wielkość pamięci drukarki Wykonaj co najmniej jedną spośród następujących czynności:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Usuń niektóre zadania drukowania.</li> <li>• Zainstaluj dodatkową pamięć drukarki.</li> </ul> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy zadania zostały wydrukowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Kontakt: <a href="#">pomoc techniczna</a> .

#### Koperta skleja się podczas drukowania

Działanie	Tak	Nie
<p><b>a</b> Należy używać kopert przechowywanych w suchym otoczeniu.</p> <p><b>Uwaga:</b> Drukowanie na wilgotnych kopertach może powodować sklejanie się skrzydełek.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy koperta skleja się podczas drukowania?</p>	Kontakt: <a href="#">pomoc techniczna</a> .	Problem został rozwiązany.



**Pojawia się komunikat o błędzie odczytu napędu flash**

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Krok 1</b> Sprawdź, czy napęd flash jest umieszczony w przednim porcie USB. <b>Uwaga:</b> Napęd flash nie będzie działać, jeśli zostanie umieszczony w tylnym porcie USB.</p> <p>Czy napęd flash jest umieszczony w przednim porcie USB?</p>	Przejdź do punktu 2.	Włóż napęd flash do przedniego portu USB.
<p><b>Krok 2</b> Sprawdź, czy kontrolka na panelu sterowania drukarki miga na zielono. <b>Uwaga:</b> Zielona migająca kontrolka wskazuje, że drukarka jest zajęta.</p> <p>Czy kontrolka miga na zielono?</p>	Zaczekaj na gotowość drukarki, wyświetl wstrzymane zadania drukowania i wydrukuj dokumenty.	Przejdź do punktu 3.
<p><b>Krok 3</b> <b>a</b> Sprawdź, czy na wyświetlaczu pojawiły się jakiegokolwiek komunikaty o błędzie. <b>b</b> Usuń komunikat.</p> <p>Czy komunikat o błędzie wciąż jest wyświetlony?</p>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Krok 4</b> Upewnij się, że napęd flash jest obsługiwany. Więcej informacji na temat przetestowanych i zatwierdzonych napędów USB zawiera „Obsługiwane napędy flash i typy plików” na stronie 78.</p> <p>Czy komunikat o błędzie wciąż jest wyświetlony?</p>	Przejdź do punktu 5.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Krok 5</b> Sprawdź, czy port USB jest wyłączony przez osobę obsługującą system.</p> <p>Czy komunikat o błędzie wciąż jest wyświetlony?</p>	Kontakt: <a href="#">pomoc techniczna</a> .	Problem został rozwiązany.

**Drukowane znaki są nieprawidłowe**

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Krok 1</b> Upewnij się, czy drukarka nie działa w trybie druku szesnastkowego. <b>Uwaga:</b> Jeśli na wyświetlaczu drukarki pojawił się komunikat <b>Ready Hex</b> (Gotowe: Druk szesnastkowy), wyłącz drukarkę, a następnie włącz ją ponownie w celu dezaktywacji trybu druku szesnastkowego.</p> <p>Czy drukarka pracuje w trybie druku szesnastkowego?</p>	Dezaktywuj tryb druku szesnastkowego.	Przejdź do punktu 2.
<p><b>Krok 2</b> <b>a</b> Na panelu sterowania drukarki wybierz opcję <b>Sieć standardowa</b> lub <b>Sieć [x]</b>, a następnie ustaw opcję SmartSwitch na wartość Włącz. <b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy drukowane znaki są nieprawidłowe?</p>	Kontakt: <a href="#">pomoc techniczna</a> .	Problem został rozwiązany.

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

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Krok 1</b> <b>a</b> Sprawdź, czy drukowanie odbywa się na papierze obsługiwany przez zasobnik. <b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy zadanie zostało wydrukowane z właściwego zasobnika lub na odpowiednim papierze?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p><b>Krok 2</b> <b>a</b> W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw rozmiar i typ papieru, który został załadowany do zasobnika. <b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy zadanie zostało wydrukowane z właściwego zasobnika lub na odpowiednim papierze?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.
<p><b>Krok 3</b> <b>a</b> W zależności od systemu operacyjnego otwórz okno dialogowe Preferencje drukowania lub Drukuj, a następnie określ typ papieru. <b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy zadanie zostało wydrukowane z właściwego zasobnika lub na odpowiednim papierze?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 4.
<p><b>Krok 4</b> <b>a</b> Sprawdź, czy zasobniki nie są połączone. <b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy zadanie zostało wydrukowane z właściwego zasobnika lub na odpowiednim papierze?</p>	Problem został rozwiązany.	Kontakt: <a href="#">pomoc techniczna</a> .

**Duże zadania nie są sortowane**

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

**Nie można wydrukować wielojęzycznych plików PDF**

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Krok 1</b></p> <p><b>a</b> Sprawdź, czy w opcjach drukowania dokumentów PDF wybrano osadzenie wszystkich czcionek.</p> <p><b>b</b> Utwórz nowy plik PDF, a następnie ponownie wyślij zadanie drukowania.</p> <p>Czy pliki są drukowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p><b>Krok 2</b></p> <p><b>a</b> Otwórz dokument, który ma zostać wydrukowany, w programie Adobe Acrobat.</p> <p><b>b</b> Kliknij kolejno <b>Plik &gt;Drukuj &gt;Zaawansowane &gt;Drukuj jako obraz &gt;OK &gt;OK</b>.</p> <p>Czy pliki są drukowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Kontakt: <a href="#">pomoc techniczna</a> .

**Zadania drukowania trwają dłużej niż oczekiwano**

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

## Zadania drukowania nie są drukowane

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Krok 1</b></p> <p><b>a</b> W dokumencie, który próbujesz wydrukować, otwórz okno dialogowe Drukuj i sprawdź, czy została wybrana odpowiednia drukarka.</p> <p><b>Uwaga:</b> Jeśli urządzenie nie jest drukarką domyślną, należy wybrać drukarkę dla każdego dokumentu, który ma zostać wydrukowany.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy zadania są drukowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p><b>Krok 2</b></p> <p><b>a</b> Sprawdź, czy drukarka jest podłączona i włączona, oraz czy na jej wyświetlaczu jest wyświetlany komunikat <b>Gotowe</b>.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy zadania są drukowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.
<p><b>Krok 3</b></p> <p>Jeśli na wyświetlaczu drukarki jest wyświetlany komunikat o błędzie, należy go usunąć.</p> <p><b>Uwaga:</b> Po usunięciu komunikatu drukarka wznowi drukowanie.</p> <p>Czy zadania są drukowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 4.
<p><b>Krok 4</b></p> <p><b>a</b> Sprawdź, czy porty (USB, szeregowy lub Ethernet) działają oraz czy kable są prawidłowo podłączone do komputera i drukarki.</p> <p><b>Uwaga:</b> Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji instalacyjnej dostarczonej z drukarką.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy zadania są drukowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 5.
<p><b>Krok 5</b></p> <p><b>a</b> Wyłącz drukarkę, zaczekaj około 10 sekund, a następnie włącz ją ponownie.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy zadania są drukowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 6.
<p><b>Krok 6</b></p> <p><b>a</b> Odinstaluj, a następnie ponownie zainstaluj oprogramowanie drukarki. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Instalowanie oprogramowania drukarki” na stronie 36.</p> <p><b>Uwaga:</b> Więcej informacji można znaleźć pod adresem <a href="http://support.dell.com">http://support.dell.com</a>.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy zadania są drukowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Kontakt: <a href="#">pomoc techniczna</a> .

## Drukowanie jest powolne

### Uwagi:

- W przypadku drukowania na wąskim papierze urządzenie obniża prędkość druku, aby zapobiec uszkodzeniu nagrzewnicy.
- Prędkość druku może zostać obniżona, gdy drukowanie trwa dłuższy czas lub odbywa się przy wysokiej temperaturze.

Działanie	Tak	Nie
<p><b>a</b> Upewnij się, że rozmiar papieru w podajniku zgadza się typem nagrzewnicy.</p> <p><b>Uwaga:</b> Aby określić typ nagrzewnicy, obejrzyj jej etykietę.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy prędkość drukowania wzrosła?</p>	Problem został rozwiązany.	Kontakt: <a href="#">pomoc techniczna</a> lub sprzedawca drukarki Dell.


## Funkcja łączenia zasobników nie działa

### Uwagi:

- Zasobniki mogą wykrywać długość papieru.
- Podajnik do wielu zastosowań nie wykrywa automatycznie rozmiaru papieru. Należy ustawić rozmiar papieru za pomocą menu Rozmiar/typ papieru.

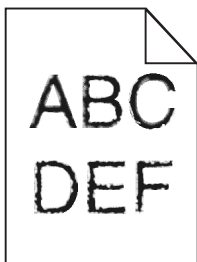
Działanie	Tak	Nie
<p><b>Krok 1</b></p> <p><b>a</b> Otwórz zasobniki i sprawdź, czy znajduje się w nich papier tego samego rozmiaru i typu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawdź, czy prowadnice papieru w każdym zasobniku są ustawione zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru.</li> <li>• Ustaw prowadnice zgodnie z rozmiarem papieru, korzystając ze znaczników rozmiaru, umieszczonych na dnie zasobnika.</li> </ul> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy zasobniki są poprawnie połączone?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p><b>Krok 2</b></p> <p><b>a</b> W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw typ i rozmiar papieru odpowiadający papierowi załadowanemu do zasobników, które mają być połączone..</p> <p><b>Uwaga:</b> W zasobnikach, które mają być połączone, ustawienia rozmiaru i typu papieru muszą być zgodne.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy zasobniki są poprawnie połączone?</p>	Problem został rozwiązany.	Kontakt: <a href="#">pomoc techniczna</a> .

## Wydruk jest nieprawidłowo dzielony na strony

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Krok 1</b> Dostosuj ustawienia limit czasu drukowania.</p> <p><b>a</b> Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: <b>Ustawienia &gt;Ustawienia ogólne &gt;Limity czasu oczekiwania &gt;Oczekiwanie na wydruk</b></p> <p><b>b</b> Wybierz wyższe ustawienie, a następnie naciśnij przycisk .</p> <p><b>c</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy plik został wydrukowany poprawnie?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p><b>Krok 2</b> <b>a</b> Wyszukaj ręczne podziały stron w oryginalnym pliku. <b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy plik został wydrukowany poprawnie?</p>	Problem został rozwiązany.	Kontakt: <a href="#">pomoc techniczna</a> .

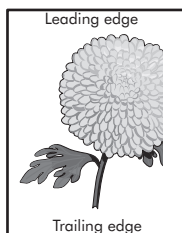
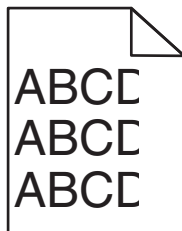
## Problemy z jakością wydruku

### Znaki mają postrzępione lub nierówne krawędzie



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

## Obcięte strony lub obrazy



Działanie	Tak	Nie
<p><b>Krok 1</b></p> <p><b>a</b> Ustaw prowadnice szerokości i długości w zasobniku zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy strona lub obraz są obcięte?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Krok 2</b></p> <p>W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw typ i rozmiar papieru odpowiadający papierowi załadowanemu do zasobnika.</p> <p>Czy rozmiar i typ papieru odpowiada papierowi załadowanemu do zasobnika?</p>	Przejdź do punktu 3.	<p>Wykonaj co najmniej jedną spośród następujących czynności:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Określ rozmiar papieru w ustawieniach zasobnika tak, aby odpowiadał papierowi załadowanemu do zasobnika.</li> <li>• Zmień papier w zasobniku tak, aby odpowiadał rozmiarowi określonym w ustawieniach zasobnika.</li> </ul>
<p><b>Krok 3</b></p> <p><b>a</b> W zależności od używanego systemu operacyjnego rozmiar papieru można ustawić za pomocą okna Preferencje drukowania lub Drukuj.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy strona lub obraz są obcięte?</p>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.

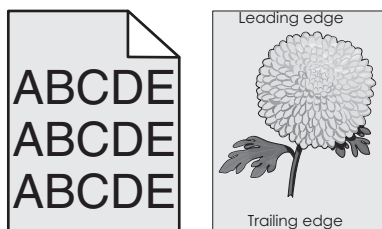


Działanie	Tak	Nie
<p><b>Krok 4</b></p> <p><b>a</b> Ponownie zainstaluj zestaw obrazujący.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Wyjmij nabój z tonerem.</li> <li>2 Wyjmij zespół obrazujący.</li> </ol> <p><b>Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:</b> Nie należy wystawiać zespołu obrazującego na bezpośrednie działanie światła na dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3 Załaduj zestaw obrazujący, a następnie kasetę.</li> </ol> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy strona lub obraz są obcięte?</p>	<p>Kontakt: <a href="#">pomoc techniczna</a>.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>

### Splaszczone obrazy widoczne na wydrukach

Działanie	Tak	Nie
<p><b>a</b> Upewnij się, że rozmiar papieru w podajniku zgadza się typem nagrzewnicy.</p> <p><b>Uwaga:</b> Aby określić typ nagrzewnicy, obejrzyj jej etykietę.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy nadal widać splaszczone obrazy?</p>	<p>Kontakt: <a href="#">pomoc techniczna</a> lub sprzedawca drukarki Dell.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>

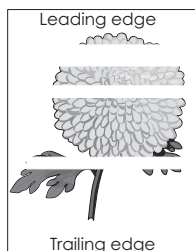
### Szare tło na wydrukach



Działanie	Tak	Nie
<p><b>Krok 1</b></p> <p><b>a</b> W menu Jakość panelu sterowania drukarki zmniejsz intensywność toneru.</p> <p><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 8.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy szare tło zniknęło z wydruków?</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>	<p>Przejdź do punktu 2.</p>

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Krok 2</b> Ponownie zainstaluj zespół obrazujący i kasetę z tonerem.</p> <p><b>a</b> Wyjmij nabój z tonerem. <b>b</b> Wyjmij zespół obrazujący.</p> <p><b>Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:</b> Nie należy wystawiać zespołu obrazującego na bezpośrednie działanie światła na dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <p><b>c</b> Załaduj zestaw obrazujący, a następnie kasetę. <b>d</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy szare tło zniknęło z wydruków?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.
<p><b>Krok 3</b> Wymień zespół obrazujący, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy szare tło zniknęło z wydruków?</p>	Problem został rozwiązany.	Kontakt: <a href="#">pomoc techniczna</a> .

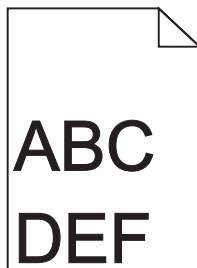
### Na wydrukach pojawiają się poziome puste miejsca



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

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Krok 3</b></p> <p><b>a</b> Rozprowadź toner w zespole obrazującym.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Wyjmij kasetę z tonerem, a następnie wyjmij zespół obrazujący.</li> <li>2 Mocno potrząśnij zespołem obrazującym.</li> </ol> <p><b>Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:</b> Nie należy wystawiać zespołu obrazującego na bezpośrednie działanie światła na dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3 Ponownie załaduj zespół obrazujący, a następnie kasetę.</li> </ol> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się poziome puste miejsca?</p>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Krok 4</b></p> <p>Wymień zespół obrazujący, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się poziome puste miejsca?</p>	Kontakt: <a href="#">pomoc techniczna</a> .	Problem został rozwiązany.

### Nieprawidłowe marginesy na wydrukach



Działanie	Tak	Nie
<p><b>Krok 1</b></p> <p><b>a</b> Ustaw prowadnice szerokości i długości w zasobniku zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy marginesy są prawidłowe?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.

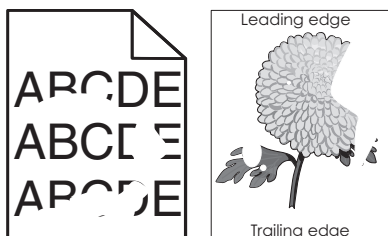
Działanie	Tak	Nie
<p><b>Krok 2</b></p> <p>W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw rozmiar papieru odpowiadający papierowi załadowanemu do zasobnika.</p> <p>Czy rozmiar papieru odpowiada rozmiarowi papieru załadowanemu do zasobnika?</p>	Przejdź do punktu 3.	<p>Wykonaj co najmniej jedną spośród następujących czynności:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Określ rozmiar papieru w ustawieniach zasobnika tak, aby odpowiadał papierowi załadowanemu do zasobnika.</li> <li>• Zmień papier w zasobniku tak, aby odpowiadał rozmiarowi określonym w ustawieniach zasobnika.</li> </ul>
<p><b>Krok 3</b></p> <p><b>a</b> W zależności od używanego systemu operacyjnego rozmiar papieru można ustawić za pomocą okna Preferencje drukowania lub Drukuj.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy marginesy są prawidłowe?</p>	Problem został rozwiązany.	Kontakt: <a href="#">pomoc techniczna</a> .

## Zwijanie się papieru

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

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

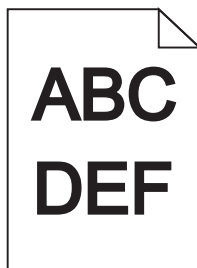
### Nieregularności wydruku



Działanie	Tak	Nie
<p><b>Krok 1</b></p> <p><b>a</b> Ustaw prowadnice szerokości i długości w zasobniku zgodnie z rozmiarem papieru załadowanego do zasobnika.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy nieregularności wydruku nadal się pojawiają?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Krok 2</b></p> <p>W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw typ i rozmiar papieru odpowiadający papierowi załadowanemu do zasobnika.</p> <p>Czy ustawienia drukarki odpowiadają typowi i gramaturze papieru załadowanego do zasobnika?</p>	Przejdź do punktu 3.	Zmień ustawienia rozmiaru i typu papieru tak, aby odpowiadały papierowi załadowanemu do zasobnika.
<p><b>Krok 3</b></p> <p><b>a</b> W zależności od używanego systemu operacyjnego typ i gramaturę papieru można ustawić za pomocą okna Preferencje drukowania lub Drukuj.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy nieregularności wydruku nadal się pojawiają?</p>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Krok 4</b> Sprawdź, czy papier załadowany do zasobnika jest szorstki lub ma fakturę.</p> <p>Czy drukujesz na szorstkim papierze lub papierze z fakturą?</p>	<p>W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw teksturę papieru odpowiadającą papierowi załadowanemu do zasobnika.</p>	<p>Przejdź do punktu 5.</p>
<p><b>Krok 5</b> <b>a</b> Załaduj papier z nowego opakowania. <b>Uwaga:</b> Papier wchłonał wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu. <b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy nieregularności wydruku nadal się pojawiają?</p>	<p>Przejdź do punktu 6.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>
<p><b>Krok 6</b> Wymień zespół obrazujący, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy nieregularności wydruku nadal się pojawiają?</p>	<p>Kontakt: <a href="#">pomoc techniczna</a> lub sprzedawca drukarki Dell.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>

## Wydruk jest zbyt ciemny



Działanie	Tak	Nie
<p><b>Krok 1</b> <b>a</b> W menu Jakość panelu sterowania drukarki zmniejsz intensywność toneru. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 8. <b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy wydruk nadal jest zbyt ciemny?</p>	<p>Przejdź do punktu 2.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Krok 2</b></p> <p><b>a</b> W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw typ, teksturę i gramaturę papieru odpowiadającą papierowi załadowanemu do zasobnika.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy dla zasobnika ustawiono typ, teksturę i gramaturę odpowiednie dla załadowanego papieru?</p>	Przejdź do punktu 3.	<p>Wykonaj co najmniej jedną spośród następujących czynności:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zmień ustawienia typu, tekstury i gramatury papieru tak, aby odpowiadały papierowi załadowanemu do zasobnika.</li> <li>• Zmień papier załadowany w zasobniku na taki, który odpowiada ustawieniom zasobnika dotyczącym typu, tekstury i gramatury.</li> </ul>
<p><b>Krok 3</b></p> <p><b>a</b> W zależności od używanego systemu operacyjnego typ, teksturę i gramaturę papieru można ustawić za pomocą okna Preferencje drukowania lub Drukuj.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy wydruk nadal jest zbyt ciemny?</p>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Krok 4</b></p> <p>Sprawdź, czy papier załadowany do zasobnika jest szorstki lub ma fakturę.</p> <p>Czy drukujesz na szorstkim papierze lub papierze z fakturą?</p>	Przy użyciu panelu sterowania drukarki w menu Tekstura papieru zmień ustawienia tekstury, aby odpowiadały papierowi, na którym drukujesz.	Przejdź do punktu 5.
<p><b>Krok 5</b></p> <p><b>a</b> Załaduj papier z nowego opakowania.</p> <p><b>Uwaga:</b> Papier wchłonął wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy wydruk nadal jest zbyt ciemny?</p>	Przejdź do punktu 6.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Krok 6</b></p> <p>Wymień zespół obrazujący, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy wydruk nadal jest zbyt ciemny?</p>	Kontakt: <a href="#">pomoc techniczna</a> .	Problem został rozwiązany.

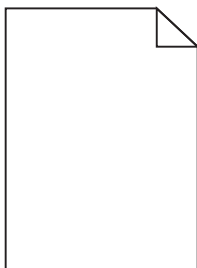
**Wydruk jest zbyt jasny**

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Krok 1</b></p> <p><b>a</b> W menu Jakość panelu sterowania drukarki zwiększ intensywność toneru.</p> <p><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 8.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy wydruk nadal jest zbyt jasny?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Krok 2</b></p> <p>W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw typ, teksturę i gramaturę papieru odpowiadającą papierowi załadowanemu do zasobnika.</p> <p>Czy dla zasobnika ustawiono typ, teksturę i gramaturę odpowiednie dla załadowanego papieru?</p>	Przejdź do punktu 3.	Zmień ustawienia typu, tekstury i gramatury papieru tak, aby odpowiadały papierowi załadowanemu do zasobnika.
<p><b>Krok 3</b></p> <p><b>a</b> W zależności od używanego systemu operacyjnego typ, teksturę i gramaturę papieru można ustawić za pomocą okna Preferencje drukowania lub Drukuj.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy wydruk nadal jest zbyt jasny?</p>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Krok 4</b></p> <p>Upewnij się, czy papier nie jest szorstki ani nie ma faktury.</p> <p>Czy drukujesz na szorstkim papierze lub papierze z fakturą?</p>	Przy użyciu panelu sterowania drukarki w menu Tekstura papieru zmień ustawienia tekstury, aby odpowiadały papierowi, na którym drukujesz.	przejdź do punktu 5.
<p><b>Krok 5</b></p> <p><b>a</b> Załaduj papier z nowego opakowania.</p> <p><b>Uwaga:</b> Papier wchłonał wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy wydruk nadal jest zbyt jasny?</p>	Przejdź do punktu 6.	Problem został rozwiązany.



Działanie	Tak	Nie
<p><b>Krok 6</b></p> <p><b>a</b> Rozprowadź toner w zespole obrazującym.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Wyjmij kasetę z tonerem, a następnie wyjmij zestaw obrazujący.</li> <li>2 Mocno potrząśnij zespołem obrazującym.</li> </ol> <p><b>Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:</b> Nie należy wystawiać zespołu obrazującego na bezpośrednie działanie światła na dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3 Załaduj zestaw obrazujący, a następnie kasetę.</li> </ol> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy wydruk nadal jest zbyt jasny?</p>	Przejdź do punktu 7.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Krok 7</b></p> <p>Wymień zespół obrazujący, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy wydruk nadal jest zbyt jasny?</p>	Kontakt: <a href="#">pomoc techniczna</a> .	Problem został rozwiązany.

### Drukarka drukuje puste strony



Działanie	Tak	Nie
<p><b>Krok 1</b></p> <p><b>a</b> Sprawdź, czy na powierzchni zespołu obrazującego nie ma resztek opakowania.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Wyjmij kasetę z tonerem, a następnie wyjmij zespół obrazujący.</li> <li>2 Sprawdź, czy opakowanie zespołu obrazującego zostało usunięte całkowicie.</li> </ol> <p><b>Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:</b> Nie należy wystawiać zespołu obrazującego na bezpośrednie działanie światła na dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3 Ponownie załaduj zespół obrazujący, a następnie kasetę.</li> </ol> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy drukarka nadal drukuje puste strony?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.

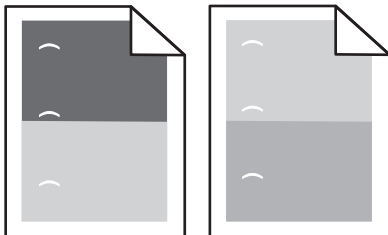
Działanie	Tak	Nie
<p><b>Krok 2</b></p> <p><b>a</b> Rozprowadź toner w zespole obrazującym.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Wyjmij kasetę z tonerem, a następnie wyjmij zespół obrazujący.</li> <li>2 Mocno potrząśnij zespołem obrazującym.</li> </ol> <p><b>Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:</b> Nie należy wystawiać zespołu obrazującego na bezpośrednie działanie światła na dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3 Ponownie załaduj zespół obrazujący, a następnie kasetę.</li> </ol> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy drukarka nadal drukuje puste strony?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Krok 3</b></p> <p>Wymień zespół obrazujący, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy drukarka nadal drukuje puste strony?</p>	Kontakt: <a href="#">pomoc techniczna</a> .	Problem został rozwiązany.

### Drukarka drukuje strony jednolicie czarne



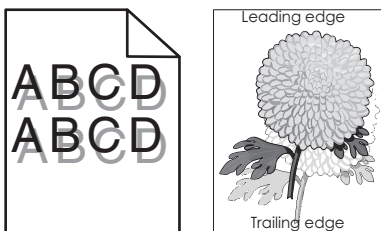
Działanie	Tak	Nie
<p><b>Krok 1</b></p> <p><b>a</b> Ponownie zainstaluj zestaw obrazujący.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Wyjmij kasetę z tonerem, a następnie wyjmij zespół obrazujący.</li> </ol> <p><b>Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:</b> Nie należy wystawiać zespołu obrazującego na bezpośrednie działanie światła na dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2 Załaduj zestaw obrazujący, a następnie kasetę.</li> </ol> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy drukarka drukuje strony jednolicie czarne?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Krok 2</b></p> <p>Wymień zespół obrazujący, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy drukarka drukuje strony jednolicie czarne?</p>	Kontakt: <a href="#">pomoc techniczna</a> .	Problem został rozwiązany.

## Powtarzające się defekty wydruków



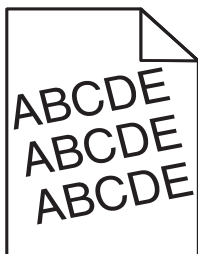
Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
<p><b>Krok 1</b></p> <p><b>a</b> Wymień zestaw obrazujący, jeśli odległość między defektami jest równa jednej z wymienionych wartości:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 47,8 mm (1,88 cala)</li> <li>• 96,8 mm (3,81 cala)</li> <li>• 28,5 mm (1,12 cala)</li> </ul> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy powtarzające się defekty nadal pojawiają się na wydrukach?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Krok 2</b></p> <p><b>a</b> Wymień nagrzewnicę, jeśli odległość między defektami jest równa jednej z wymienionych wartości:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 94,25 mm (3,71 cala)</li> <li>• 95,2 mm (3,75 cala)</li> </ul> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy powtarzające się defekty nadal pojawiają się na wydrukach?</p>	Kontakt <a href="#">pomoc techniczna</a> .	Problem został rozwiązany.

## Na wydrukach pojawiają się cienie



Działanie	Tak	Nie
<p><b>Krok 1</b>            Załaduj do zasobnika papier o prawidłowym typie i prawidłowej gramaturze.</p> <p>Czy do zasobnika załadowano papier o prawidłowym typie i prawidłowej gramaturze?</p>	Przejdź do punktu 2.	Załaduj do zasobnika papier o prawidłowym typie i prawidłowej gramaturze.
<p><b>Krok 2</b>            W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw typ i gramaturę papieru odpowiadające papierowi załadowanemu do zasobnika.</p> <p>Czy dla zasobnika ustawiono odpowiedni typ i odpowiednią gramaturę papieru?</p>	Przejdź do punktu 3.	Zmień papier załadowany w zasobniku na taki, który odpowiada ustawieniom zasobnika dotyczącym typu i gramatury.
<p><b>Krok 3</b></p> <p><b>a</b> W zależności od używanego systemu operacyjnego typ i gramaturę papieru można ustawić za pomocą okna Preferencje drukowania lub Drukuj.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach nadal pojawiają się cienie?</p>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Krok 4</b>            Wymień zespół obrazujący, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach nadal pojawiają się cienie?</p>	Kontakt: <a href="#">pomoc techniczna</a> .	Problem został rozwiązany.

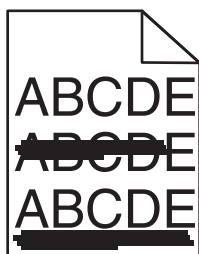
## Krzywy wydruk



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

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

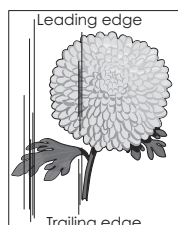
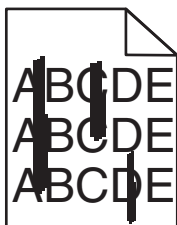
### Na wydrukach pojawiają się poziome smugi



Działanie	Tak	Nie
<p><b>Krok 1</b></p> <p><b>a</b> W zależności od używanego systemu operacyjnego zasobnik lub podajnik można określić za pomocą okna Preferencje drukowania lub Drukuj.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się poziome smugi?</p>	<p>Przejdź do punktu 2.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>
<p><b>Krok 2</b></p> <p>W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw typ i gramaturę papieru odpowiadającą papierowi załadowanemu do zasobnika.</p> <p>Czy ustawienia typu i gramatury papieru odpowiadają typowi i gramaturze papieru załadowanego do zasobnika?</p>	<p>Przejdź do punktu 3.</p>	<p>Zmień ustawienia typu i gramatury papieru tak, aby odpowiadały papierowi załadowanemu do zasobnika.</p>
<p><b>Krok 3</b></p> <p><b>a</b> Załaduj papier z nowego opakowania.</p> <p><b>Uwaga:</b> Papier wchłonał wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się poziome smugi?</p>	<p>Przejdź do punktu 4.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Krok 4</b></p> <p><b>a</b> Ponownie zainstaluj zestaw obrazujący.</p> <p><b>1</b> Wyjmij kasetę z tonerem, a następnie wyjmij zespół obrazujący.</p> <p><b>Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:</b> Nie należy wystawiać zespołu obrazującego na bezpośrednie działanie światła na dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <p><b>2</b> Załaduj zestaw obrazujący, a następnie kasetę.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się poziome smugi?</p>	Przejdź do punktu 5.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Krok 5</b></p> <p>Wymień zespół obrazujący, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się poziome smugi?</p>	Kontakt: <a href="#">pomoc techniczna</a> .	Problem został rozwiązany.

### Na wydrukach pojawiają się pionowe smugi



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

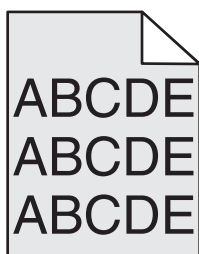
Działanie	Tak	Nie
<p><b>Krok 2</b></p> <p>W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw teksturę, typ i gramaturę papieru odpowiadającą papierowi załadowanemu do zasobnika.</p> <p>Czy ustawienia tekstury, typu i gramatury papieru odpowiadają teksturze, typowi i gramaturze papieru załadowanego do zasobnika?</p>	Przejdź do punktu 3.	<p>Wykonaj co najmniej jedną spośród następujących czynności:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zmień ustawienia tekstury, typu i gramatury papieru tak, aby odpowiadały papierowi załadowanemu do zasobnika.</li> <li>• Zmień papier załadowany w zasobniku na taki, który odpowiada ustawieniom zasobnika dotyczącym tekstury, typu i gramatury.</li> </ul>
<p><b>Krok 3</b></p> <p><b>a</b> Załaduj papier z nowego opakowania.</p> <p><b>Uwaga:</b> Papier wchłonał wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się pionowe smugi?</p>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Krok 4</b></p> <p><b>a</b> Ponownie zainstaluj zestaw obrazujący.</p> <p><b>1</b> Wyjmij kasetę z tonerem, a następnie wyjmij zespół obrazujący.</p> <p><b>Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:</b> Nie należy wystawiać zespołu obrazującego na bezpośrednie działanie światła na dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <p><b>2</b> Załaduj zestaw obrazujący, a następnie kasetę.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się pionowe smugi?</p>	Przejdź do punktu 5.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Krok 5</b></p> <p>Wymień zespół obrazujący, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się pionowe smugi?</p>	Kontakt: <a href="#">pomoc techniczna</a> lub sprzedawca drukarki Dell.	Problem został rozwiązany.

**Jakość wydruku na folii jest niska**

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Krok 1</b> W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw typ papieru odpowiadający papierowi załadowanemu do zasobnika.</p> <p>Czy dla zasobnika typ papieru został ustawiony jako Folia?</p>	Przejdź do punktu 2.	Ustaw typ papieru na Folia.
<p><b>Krok 2</b> <b>a</b> Sprawdź, czy używany jest zalecany typ folii. <b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy jakość wydruku nadal jest niska?</p>	Kontakt: <a href="#">pomoc techniczna</a> .	Problem został rozwiązany.

**Na wydrukach pojawiają się plamki toneru**

Działanie	Tak	Nie
<p>Wymień zespół obrazujący, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się plamki toneru?</p>	Kontakt: <a href="#">pomoc techniczna</a> .	Problem został rozwiązany.

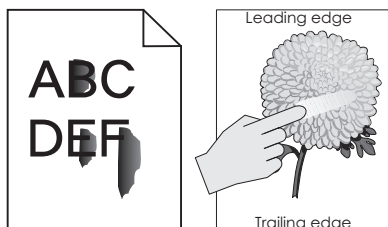
**Na wydrukach pojawiają się mgła z toneru lub cienie w tle**

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Krok 1</b> <b>a</b> Ponownie zainstaluj zestaw obrazujący. <b>1</b> Wyjmij kasetę z tonerem, a następnie wyjmij zespół obrazujący. <b>Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:</b> Nie należy wystawiać zespołu obrazującego na bezpośrednie działanie światła na dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku. <b>2</b> Załaduj zestaw obrazujący, a następnie kasetę. <b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy mgła z toneru lub cienie w tle zniknęły z wydruków?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.



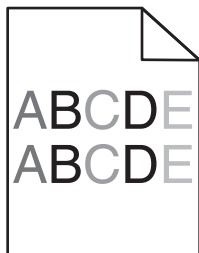
Działanie	Tak	Nie
<p><b>Krok 2</b> Wymień zespół obrazujący, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy mgła z toneru lub cienie w tle zniknęły z wydruków?</p>	Problem został rozwiązany.	Kontakt: <a href="#">pomoc techniczna</a> .

## Toner się ściera



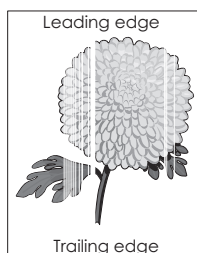
Działanie	Tak	Nie
<p><b>Krok 1</b> W menu Papier na panelu sterowania drukarki sprawdź ustawienia typu i gramatury papieru.</p> <p>Czy typ i gramatura papieru odpowiadają właściwościom nośnika w podajniku?</p>	Przejdź do punktu 2.	Zmień ustawienia typu i gramatury papieru tak, aby odpowiadały papierowi załadowanemu do zasobnika.
<p><b>Krok 2</b> Sprawdź, czy drukowanie odbywa się na papierze szorstkim lub papierze z fakturą.</p> <p>Czy drukujesz na szorstkim papierze lub papierze z fakturą?</p>	W menu Papier na panelu sterowania drukarki ustaw teksturę papieru.	Przejdź do punktu 3.
<p><b>Krok 3</b></p> <p><b>a</b> W menu Gramatura papieru (panel sterowania drukarki) wybierz opcję Duża.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy toner się ściera?</p>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Krok 4</b></p> <p><b>a</b> Włączanie trybu cichego. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: <b>Ustawienia &gt;Ustawienia ogólne &gt;Tryb Cichy &gt;Wł.</b></p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy toner się ściera?</p>	Kontakt: <a href="#">pomoc techniczna</a> lub sprzedawca drukarki Dell.	Problem został rozwiązany.

## Nierówna gęstość wydruku



Działanie	Tak	Nie
<p>Wymień zespół obrazujący, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy gęstość wydruku jest nierówna?</p>	<p>Kontakt: <a href="#">pomoc techniczna</a>.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>

## Na wydrukach pojawiają się pionowe puste miejsca



Działanie	Tak	Nie
<p><b>Krok 1</b></p> <p><b>a</b> Sprawdź, czy w używanym programie ustawiony jest prawidłowy wzorzec wypełnienia.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się pionowe puste miejsca?</p>	<p>Przejdź do punktu 2.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>
<p><b>Krok 2</b></p> <p><b>a</b> W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw typ i gramaturę papieru odpowiadające papierowi załadowanemu do zasobnika.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się pionowe puste miejsca?</p>	<p>Przejdź do punktu 3.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>
<p><b>Krok 3</b></p> <p>Sprawdź, czy używany jest zalecany typ papieru.</p> <p><b>a</b> Załaduj do wskazanego zasobnika lub podajnika papier zalecanego typu.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się pionowe puste miejsca?</p>	<p>Przejdź do punktu 4.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Krok 4</b></p> <p><b>a</b> Rozprowadź toner w zespole obrazującym.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Wyjmij kasetę z tonerem, a następnie wyjmij zespół obrazujący.</li> <li>2 Mocno potrząśnij zespołem obrazującym.</li> </ol> <p><b>Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:</b> Nie należy wystawiać zespołu obrazującego na bezpośrednie działanie światła na dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3 Ponownie załaduj zespół obrazujący, a następnie kasetę.</li> </ol> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się pionowe puste miejsca?</p>	Przejdź do punktu 5.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Krok 5</b></p> <p>Wymień zespół obrazujący, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się pionowe puste miejsca?</p>	Kontakt: <a href="#">pomoc techniczna</a> .	Problem został rozwiązany.

## Nie można uzyskać połączenia z wbudowanym serwerem WWW

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Krok 1</b></p> <p>Upewnij się, że adres IP drukarki jest poprawny.</p> <p>Uzyskaj adres IP drukarki:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Na ekranie głównym drukarki</li> <li>• W sekcji TCP/IP w menu Sieć/porty</li> <li>• Na wydrukowanej stronie konfiguracji sieci lub stronie ustawień menu — w sekcji TCP/IP</li> </ul> <p><b>Uwaga:</b> Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami, na przykład 123.123.123.123.</p> <p>Czy adres IP drukarki jest prawidłowy?</p>	Przejdź do punktu 2.	<p>W polu adresu przeglądarki internetowej wpisz prawidłowy adres IP drukarki.</p> <p><b>Uwaga:</b> W zależności od ustawień sieci konieczne może być wprowadzenie „https://” zamiast „http://” przed adresem IP drukarki, aby uzyskać dostęp do aplikacji Embedded Web Server.</p>
<p><b>Krok 2</b></p> <p>Upewnij się, że drukarka jest włączona.</p> <p>Czy drukarka jest włączona?</p>	Przejdź do punktu 3.	Włącz drukarkę.
<p><b>Krok 3</b></p> <p>Sprawdź, czy połączenie sieciowe działa.</p> <p>Czy połączenie sieciowe działa?</p>	Przejdź do punktu 4.	Skontaktuj się z administratorem systemu.

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Krok 4</b></p> <p>Sprawdź podłączenie kabli do drukarki i do serwera druku, aby upewnić się, że są one prawidłowo zamocowane.</p> <p>Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji instalacyjnej dostarczonej z drukarką.</p> <p>Czy połączenia kabli do drukarki i do serwera druku są prawidłowo zamocowane?</p>	Przejdź do punktu 5.	Sprawdź połączenia kabli.
<p><b>Krok 5</b></p> <p>Tymczasowe wyłączenie serwerów proxy.</p> <p><b>Uwaga:</b> Serwery proxy mogą blokować lub uniemożliwiać dostęp do pewnych stron internetowych, włącznie z aplikacją Embedded Web Server.</p> <p>Czy serwery proxy są wyłączone?</p>	Przejdź do punktu 6.	Skontaktuj się z administratorem systemu.
<p><b>Krok 6</b></p> <p>Uzyskaj ponownie dostęp do wbudowanego serwera WWW drukarki, wpisując jej adres IP w polu adresu przeglądarki internetowej.</p> <p>Czy uzyskano dostęp do wbudowanego serwera WWW?</p>	Problem został rozwiązany.	Kontakt: <a href="#">pomoc techniczna</a> .

## Uzyskiwanie pomocy technicznej

Kontaktując się z pomocą techniczną, należy opisać występujący problem, podać treść wyświetlanych komunikatów oraz przedstawić wszelkie dotychczas podjęte środki zaradcze.

Konieczna jest znajomość typu modelu drukarki oraz numeru serwisowego z etykiety lub kodu obsługi ekspresowej. Informacje te można znaleźć na etykiecie umieszczonej z tyłu drukarki. Numer serwisowy z etykiety znajduje się na stronie ustawień menu.

Więcej informacji na ten temat znajduje się w witrynie internetowej pomocy technicznej firmy Dell pod adresem [support.dell.com](http://support.dell.com).

## Dodatek

### Polityka pomocy technicznej firmy Dell

Pomoc techniczna udzielana przez technika, wymagająca współpracy i udziału klienta w procesie rozwiązywania problemów, umożliwia przywrócenie pierwotnej konfiguracji domyślnej systemu operacyjnego, oprogramowania i sterowników sprzętu, która istniała w momencie wysyłki z firmy Dell, a także pozwala na sprawdzenie prawidłowości funkcji drukarki i wszystkich elementów sprzętu zainstalowanych przez firmę Dell. Oprócz pomocy technicznej udzielanej przez technika w dziale pomocy technicznej firmy Dell dostępna jest pomoc techniczna online. Mogą być także dostępne odpłatne opcje dodatkowej pomocy technicznej.

Firma Dell zapewnia ograniczoną pomoc techniczną dla drukarki oraz wszelkiego rodzaju oprogramowania i urządzeń peryferyjnych zainstalowanych przez firmę Dell. Pomoc dotyczącą oprogramowania i urządzeń peryferyjnych innych firm zapewnia ich pierwotny producent. Dotyczy to również oprogramowania i urządzeń nabywanych i/lub instalowanych za pośrednictwem działów Software & Peripherals (DellWare), ReadyWare i Custom Factory Integration (CFI/DellPlus).

### Kontakt z firmą Dell

Dostęp do pomocy technicznej firmy Dell można uzyskać pod adresem **support.dell.com**. Na stronie WELCOME TO DELL SUPPORT należy wybrać odpowiedni region i podać wymagane dane, aby uzyskać dostęp do narzędzi i informacji dotyczących pomocy.

Z firmą Dell można skontaktować się drogą elektroniczną przy użyciu następujących adresów:

- World Wide Web

**www.dell.com/**

**www.dell.com/ap/** (tylko kraje Azji i Pacyfiku)

**www.dell.com/jp/** (tylko Japonia)

**www.euro.dell.com** (tylko Europa)

**www.dell.com/la/** (kraje Ameryki Łacińskiej i Karaibów)

**www.dell.ca** (tylko Kanada)

- Protokół transferu plików (FTP) — użytkownik anonimowy

**ftp.dell.com**

Zaloguj się jako użytkownik „anonymous” i podaj swój adres e-mail jako hasło.

- Elektroniczna usługa pomocy technicznej (Electronic Support Service)

**mobile\_support@us.dell.com**

**support@us.dell.com**

**la-techsupport@dell.com** (tylko kraje Ameryki Łacińskiej i Karaibów)

**apsupport@dell.com** (tylko kraje Azji i Pacyfiku)

**support.jp.dell.com** (tylko Japonia)

**support.euro.dell.com** (tylko Europa)

- Elektroniczna usługa ofertowa (Electronic Quote Service)

**apmarketing@dell.com** (tylko kraje Azji i Pacyfiku)

**sales\_canada@dell.com** (tylko Kanada)

## **Zasady dotyczące gwarancji i zwrotów**

Firma Dell Inc. („Dell”) produkuje sprzęt z części i podzespołów nowych lub równoważnych nowym zgodnie ze standardowymi praktykami stosowanymi w branży. Informacje dotyczące gwarancji udzielanej przez firmę Dell na drukarkę można znaleźć w dokumencie *Informacje o produkcji*.

# Indeks

## A

Aby używać dysku w tym urządzeniu, należy najpierw go sformatować 184  
 aktualizowanie informacji o wyposażeniu opcjonalnym w sterowniku drukarki 37  
 Aktywnej karta sieciowa, menu 96  
 anulowanie  
   zadanie drukowania, z komputera 83  
 anulowanie zadania drukowania z komputera 83  
   z panelu operacyjnego drukarki 83  
 AppleTalk, menu 101

## B

Bardzo niski poziom bębna [84.xy] 185  
 Bardzo niski poziom kasety [88.xy] 181  
 Bardzo niski poziom zestawu konserwacyjnego [80.xy] 190  
 bezpieczeństwo drukarki  
   Informacje na następujące tematy: 143  
 Bezprzewodowy, menu 100  
 Bęben prawie pusty [84.xy] 185  
 Bęben pusty [84.xy] 184  
 blokada zabezpieczająca 140  
 Błąd czcionki PPDS [50] 192  
 Błąd odczytu napędu USB. Wyjmij urządzenie USB. 184  
 Błąd oprogramowania sieci [x] [54] 190  
 Błąd oprogramowania sieci standardowej [54] 197  
 Błąd parowania kasety i bębna [41.xy] 181  
 Błąd podczas odczytu danych z koncentratora USB. Odłącz koncentrator. 184

## C

Centrum monitorowania stanu  
   dostęp 157  
 Centrum monitorowania stanu —  
   dostęp 157  
 charakterystyka papieru 68  
 Check tray [x] connection (Sprawdź połączenie zasobnika [x]) 182  
 Close door or insert cartridge (Zamknij drzwiczki lub włóż kasetę drukującą) 183  
 części  
   sprawdzanie przy użyciu wbudowanego serwera WWW 145  
   sprawdzanie stanu 145  
 części i materiały eksploatacyjne, stan  
   sprawdzanie, na panelu sterowania drukarki 145  
 Czy przywrócić wstrzymane zadania? 196  
 czyszczenie  
   zewnątrzna obudowa drukarki 144  
 czyszczenie drukarki 144

## D

dane poufne  
   informacje na temat zabezpieczania 143  
 Do zakończenia zadania potrzebny jest materiał eksploatacyjny 197  
 Dodatkowa karta instalacja 25  
 dokumenty, drukowanie z systemu Macintosh 77  
   z systemu Windows 77  
 Domyślne źródło, menu 84  
 dostępne wewnętrzne elementy opcjonalne 15  
 dostosowywanie Trybu uśpienia 137  
 drukarka  
   funkcje modułu wykańczającego 74

minimalne odstępy 9  
 modele 11  
 przenoszenie 9, 154, 156  
 transport 156  
 wybór miejsca 9  
 wyposażenie 11  
 drukarka drukuje puste strony 225  
 drukarka, rozwiązywanie podstawowych problemów 199  
 drukowanie  
   lista katalogów 82  
   lista wzorców czcionek 82  
   strona konfiguracji sieci 45  
   strona z ustawieniami menu 44  
   z napędu flash 79  
   z systemu Macintosh 77  
   z systemu Windows 77  
 drukowanie dokumentu 77  
 drukowanie jest powolne 214  
 Drukowanie poufne, menu 110  
 drukowanie przy połączeniu szeregowym  
   konfiguracja 43  
 drukowanie strony konfiguracji sieci 45  
 drukowanie z napędu flash 79  
 drukowanie zadań poufnych i innych zadań wstrzymanych z komputera Macintosh 81  
   z systemu Windows 81  
 drukowanie, rozwiązywanie problemów  
   błąd odczytu dysku flash 209  
   drukowane znaki są nieprawidłowe 210  
   Duże zadania nie są sortowane 211  
   funkcja łączenia zasobników nie działa 214  
   koperta skleja się podczas drukowania 208  
   nie można wydrukować wielojęzycznych plików PDF 211  
   nieprawidłowe marginesy na wydrukach 219  
 papier często się zacina 207

- wstrzymane zadania nie są drukowane 208  
wydruk jest nieprawidłowo dzielony na strony 215  
wydruk zadania na niewłaściwym papierze 210  
wydruk zadania na nośniku pochodzącym z niewłaściwego zasobnika 210  
zacięte strony nie są drukowane ponownie 206  
zadania drukowania trwają dłużej niż oczekiwano 212  
zadania nie są drukowane 213  
zwijanie się papieru 220
- Dysk prawie pełny. Bezpieczne czyszczenie miejsca na dysku. 184  
dysk twardy drukarki  
instalacja 26  
szyfrowanie 142  
usuwanie 31  
użyłizacja 140  
wycieranie 142  
dysk twardy drukarki, szyfrowanie 142  
Dysk zapełniony [62] 184  
dyski flash  
obsługiwane typy plików 78  
Dziennik audytu bezpieczeństwa, menu 111
- E**  
Embedded Web Server  
kopiowanie ustawień na inne drukarki 158  
problem z dostępem 235  
regulacja jasności 139  
sprawdzanie stanu części 145  
sprawdzanie stanu materiałów eksploatacyjnych 145  
zmiana ustawień drukowania zadań poufnych 158  
Ethernet, port 35  
etykiety, papier wskazówki 68
- F**  
folie  
ładowanie 59  
wskazówki 68
- funkcje modułu wykańczającego 74
- G**  
gramatury papieru obsługiwane 72
- H**  
hałas, drukarka zmniejszanie 136
- I**  
informacje dotyczące bezpieczeństwa 6, 7  
informacje dotyczące konfiguracji  
sieć bezprzewodowa 39  
informacje o drukarce gdzie szukać 8  
informacje o ulotności pamięci 140  
Inny producent niż Dell—[typ materiału eksploatacyjnego] patrz Podręcznik użytkownika[33.xy] 191  
instalacja oprogramowania drukarki 36  
dodawanie opcji 37  
instalowanie drukarki w sieci sieć Ethernet 38  
instalowanie dysku twardego drukarki 26  
instalowanie elementów opcjonalnych kolejność instalacji 33  
instalowanie portu ISP (Internal Solutions Port) 20  
instalowanie zasobnika na 2100 arkuszy 33  
instalowanie zasobnika na 550 arkuszy 33  
intensywność toneru dostosowywanie 77
- J**  
jakość druku, rozwiązywanie problemów  
białe smugi 234  
cienie na wydrukach 227  
drukarka drukuje strony jednolicie czarne 226
- jakość wydruku na folii jest niska 232  
krzywy wydruk 228  
na wydrukach pojawiają się mgła z toneru lub cienie w tle 232  
na wydrukach pojawiają się plamki toneru 232  
na wydrukach pojawiają się poziome puste miejsca 218  
nieregularności wydruku 221  
nierówna gęstość wydruku 234  
obcięte strony lub obrazy 216  
pionowe smugi 230  
powtarzające się defekty pojawiają się na wydrukach 227  
poziome smugi widoczne na wydrukach 229  
puste strony 225  
spłaszczony obrazy widoczne na wydrukach 217  
szare tło na wydrukach 217  
toner się ściera 233  
wydruk jest zbyt ciemny 222  
wydruk jest zbyt jasny 224  
znaki mają postrzępione krawędzie 215
- K**  
kable  
Ethernet 35  
USB 35  
karta interfejsu USB/równoległego rozwiązywanie problemów 206  
karta pamięci 15  
instalacja 18  
karta z oprogramowaniem drukarki 15  
karty  
ładowanie 59  
wskazówki 67  
Kaseta prawie pusta [88.xy] 181  
kaseta z tonerem wymiana 148  
kaseta zszywek wymiana 153  
klawiatura  
panel operacyjny drukarki 13



- komunikaty drukarki  
Aby używać dysku w tym urządzeniu, należy najpierw go sformatować 184  
Bardzo niski poziom bębna [84.xy] 185  
Bardzo niski poziom kasety [88.xy] 181  
Bardzo niski poziom zestawu konserwacyjnego [80.xy] 190  
Bęben prawie pusty [84.xy] 185  
Bęben pusty [84.xy] 184  
Błąd czcionki PPDS [50] 192  
Błąd odczytu napędu USB. Wyjmij urządzenie USB. 184  
Błąd oprogramowania sieci [x] [54] 190  
Błąd oprogramowania sieci standardowej [54] 197  
Błąd parowania kasety i bębna [41.xy] 181  
Błąd podczas odczytu danych z koncentratora USB. Odłącz koncentrator. 184  
Check tray [x] connection (Sprawdź połączenie zasobnika [x]) 182  
Close door or insert cartridge (Zamknij drzwiczki lub włóż kasetę drukującą) 183  
Czy przywrócić wstrzymane zadania? 196  
Do zakończenia zadania potrzebny jest materiał eksploatacyjny 197  
Dysk prawie pełny. Bezpieczne czyszczenie miejsca na dysku. 184  
Dysk zapelniony [62] 184  
Inny producent niż Dell—[typ materiału eksploatacyjnego] patrz Podręcznik użytkownika[33.xy] 191  
Kaseta prawie pusta [88.xy] 181  
Kończy się kasetka [88.xy] 181  
Niektóre wstrzymane zadania nie zostały przywrócone 196  
Nieobsługiwana opcja w gnieździe [x] [55] 198  
Nieobsługiwany dysk 198  
Nieobsługiwany koncentrator USB, wyjmij 184  
Nieobsługiwany rozmiar papieru w zasobniku [x] 198  
Nieprawidłowy rozmiar papieru, otwórz [źródło papieru] [34] 185  
Niezdolny odbiornik [x] [59] 185  
Niezdolny zasobnik [x] [59] 185  
Niski poziom zestawu konserwacyjnego [80.xy] 190  
Opróżnij pudło dziurkacza 184  
Pamięć pełna [38] 190  
Podłącz ponownie odbiornik [x] 192  
Podłącz ponownie odbiorniki [x] - [y] 193  
Ponownie zainstaluj brakującą lub niereagującą kasetę [31.xy] 193  
Ponownie zainstaluj brakujący lub niereagujący bęben [31.xy] 194  
Port równoległy [x] wyłączony [56] 192  
Port szeregowy [x] wyłączony [56] 196  
Port USB [x] wyłączony [56] 199  
Potrzebne zmiany papieru 192  
Standardowy port USB wyłączony [56] 197  
Usuń elementy opakowania, [nazwa obszaru] 194  
Włóż kasetę zszywek 186  
Włóż pudło dziurkacza 186  
Włóż zasobnik [x] 186  
Wyjmij papier z [nazwa zestawu połączonych odbiorników] 194  
Wyjmij papier z odbiornika [x] 194  
Wyjmij papier ze standardowego odbiornika 195  
Wyjmij papier ze wszystkich odbiorników 194  
Wyjmij uszkodzony dysk twardy [61] 194  
Wykryto niesformatowaną pamięć flash [53] 198  
Wykryto uszkodzoną pamięć flash [51] 183  
Wymień bęben, pozostało 0 stron do wydrukowania [84.xy] 195  
Wymień brakującą lub niereagującą nagrzewnicę [31.xy] 194  
Wymień brakującą nagrzewnicę [31.xy] 195  
Wymień brakujący bęben [31.xy] 195  
Wymień kasetę, pozostało 0 stron do wydrukowania [88.xy] 195  
Wymień nieobsługiwaną kasetę [32,.xy] 196  
Wymień nieobsługiwaną nagrzewnicę[32,.xy] 196  
Wymień nieobsługiwany bęben [32,.xy] 196  
Wymień wadliwy bęben[31.xy] 195  
Wymień zestaw konserwacyjny, pozostało 0 stron do wydrukowania [80.xy] 195  
Za dużo podłączonych odbiorników [58] 197  
Za dużo podłączonych zasobników [58] 198  
Za dużo zainstalowanych opcji pamięci flash [58] 198  
Za mało pamięci do defragmentacji pamięci flash [37] 187  
Za mało pamięci do obsługi funkcji zapisu zasobów [35] 187  
Za mało pamięci do sortowania zadań [37] 187  
Za mało pamięci, nie można przywrócić niektórych wstrzymanych zadań [37] 187  
Za mało pamięci, niektóre wstrzymane zadania zostały usunięte [37] 187  
Za mało wolnego miejsca w pamięci flash dla zasobów [52] 191

- Zacięcie [x] stron papieru, usuń papier, otwórz drzwiczki zszywacza. Nie wyjmuj papieru z odb. [455–457] 177
- Zacięcie [x] stron papieru, wyjmij podajnik 1, aby wyczyścić dupleks. [235–239] 170
- Zacięcie [x] stron, otwórz podajnik [x]. [24x] 171
- Zacięcie [x] stron, otwórz tylne górne i dolne drzwiczki. [231–234] 168
- Zacięcie [x] stron, podnieś przednią pokrywę, aby wyciągnąć kasetę. [200–201] 164
- Zacięcie [x] stron, usuń papier, otwórz drzwiczki podajnika przegrodowego. Nie wyjmuj papieru z odb. [41y.xx] 173
- Zacięcie [x] stron, usuń papier, otwórz tylne drzwiczki modułu wykańczającego. Nie wyjmuj papieru z odb. [451] 176
- Zacięcie [x] stron, usuń papier, otwórz tylne drzwiczki odbiornika. Nie wyjmuj papieru z odb. [43y.xx] 175
- Zacięcie [x] stron, usuń papier, otwórz tylne górne drzwiczki. [202] 167
- Zacięcie [x] stron, usuń zacięcie w odbiorniku standardowym. [203] 167
- Zacięcie [x] stron, wyczyść podajnik ręczny. [250] 172
- Zainstaluj brakujący nabój [31.xy] 195
- Zainstaluj odbiornik [x] 186
- Zainstaluj zasobnik [x] 186
- Załaduj do podajnika ręcznego [ciąg niestandardowy] [orientacja] 189
- Załaduj do podajnika ręcznego [nazwa typu niestandardowego] [orientacja] 189
- Załaduj do podajnika ręcznego [rozmiar papieru] [orientacja] 189
- Załaduj do podajnika ręcznego [typ papieru] [rozmiar papieru] [orientacja] 190
- Załaduj papier do źródła [źródło papieru] [ciąg niestandardowy] [orientacja] 188
- Załaduj papier do źródła [źródło papieru] [nazwa typu niestandardowego] [orientacja] 188
- Załaduj papier do źródła [źródło papieru] [rozmiar papieru] [orientacja] 188
- Załaduj papier do źródła [źródło papieru] [typ papieru] [rozmiar papieru] [orientacja] 189
- Załaduj zszywki 188
- Zamknij przednie drzwiczki 183
- zarządzanie 157
- Zbyt wiele zainstalowanych dysków [58] 197
- Zestaw konserwacyjny prawie pusty [80.xy] 190
- Złożona strona, część danych może nie zostać wydrukowana [39] 183
- Zmiana [źródło papieru] na ładowanie [orientacja] [rozmiar papieru] 182
- Zmiana konfiguracji, niektóre wstrzymane zadania nie zostały przywrócone [57] 183
- Zmień [źródło papieru] na [ciąg niestandardowy] załaduj [orientacja] 181
- Zmień [źródło papieru] na [niestandardowy typ nazwy] załaduj [orientacja] 182
- Zmień [źródło papieru] na [typ papieru] [rozmiar papieru], załaduj [orientacja] 182
- konfiguracja powiadomienia o materiałach eksploatacyjnych, nabój z tonerem 146
- powiadomienia o materiałach eksploatacyjnych, wkład światłoczuły 146
- powiadomienia o materiałach eksploatacyjnych, zestaw konserwacyjny 146
- wiele drukarek 158
- konfiguracja drukarki w sieci Ethernet (dotyczy tylko komputerów Macintosh) 38
- w sieci Ethernet (dotyczy tylko systemu Windows) 38
- Konfiguracja podajnika uniwersalnego, menu 88
- konfiguracja sieci bezprzewodowej przy użyciu wbudowanego serwera WWW 41
- konfiguracja sieci Ethernet przy użyciu systemu Windows 38
- przygotowanie do 38
- używanie komputera Macintosh 38
- Konfiguracja uniwersalna, menu 93
- konfigurowanie drukowania przy użyciu portu szeregowego 43
- konfigurowanie powiadomień dotyczących materiałów eksploatacyjnych 146
- konfigurowanie ustawień portu 42
- kontrolka panel operacyjny drukarki 13
- Kończy się kaseeta [88.xy] 181
- koperty ładowanie 59
- wskazówki dotyczące użytkowania 67
- korzystanie z trybu hibernacji 138
- L**
- liczba pozostałych stron wylicz 144
- lista katalogów drukowanie 82
- lista wzorców czcionek drukowanie 82
- Ł**
- ładowanie folie 59
- karty 59
- koperty 59

- opcjonalny zasobnik na 550 arkuszy 46
  - papier firmowy w podajniku uniwersalnym 59
  - papier firmowy w zasobnikach 46
  - papier firmowy w zasobniku na 2100 arkuszy 52
  - podajnik uniwersalny 59
  - standardowy zasobnik na 550 arkuszy 46
  - Zasobnik na 2100 arkuszy 52
  - Ładowanie papieru, menu 91
  - łączenie zasobników 63
    - przypisywanie nazw niestandardowym typom papieru 64
- M**
- materiały eksploatacyjne
    - sprawdzanie przy użyciu wbudowanego serwera WWW 145
    - sprawdzanie stanu 145
    - używanie papieru makulaturowego 135
    - zamawianie 147
    - zapisywanie 148
    - zmniejszanie zużycia 135
  - materiały eksploatacyjne, zamawianie
    - zestaw konserwacyjny 147
    - zestaw rolek 148
  - menu
    - aktywna karta sieciowa 96
    - AppleTalk 101
    - Bezprzewodowy 100
    - Custom Types (Typy niestandardowe) 93
    - Disk Wiping (Wymazywanie dysku) 111
    - Domyślne źródło 84
    - Dziennik audytu bezpieczeństwa 111
    - Emulacja PCL 129
    - Gramatura papieru 90
    - HTML 132
    - IPv6 100
    - Jakość 125
    - Karta sieciowa 98
    - Konfiguracja uniwersalna 93
    - Konfiguruj adres MP 88
    - lista 84
    - Ładowanie papieru 91
    - Menu Konfiguracja SMTP 108
    - Narzędzia 127
    - Obraz 133
    - PDF 128
    - Pomoc 133
    - Port równoległy [x] 104
    - Port szeregowy [x] 106
    - PostScript 128
    - Raporty 95
    - Raporty sieciowe 98
    - Rejestrow. zadań 126
    - Rozmiar/typ papieru 85
    - Różne 109
    - Sieć [x] 96
    - Sieć standardowa 96
    - Standardowy port USB 102
    - Substitute Size (Zastęp rozmiar) 88
    - TCP/IP 99
    - Tekstura papieru 88
    - Ustaw datę i godzinę 112
    - Ustawienia 121
    - Ustawienia druk. 118
    - Ustawienia odbiornika 94
    - Ustawienia ogólne 113
    - Wydruk poufny 110
    - Wykańczanie 122
    - XPS 128
    - Menu emulacji PCL 129
    - Menu Gramatura papieru 90
    - Menu HTML 132
    - Menu IPv6 100
    - Menu jakości 125
    - Menu karty sieciowej 98
    - Menu Konfiguracja SMTP 108
    - Menu narzędzi 127
    - Menu Pomoc 133
    - Menu PostScript 128
    - Menu Raporty 95
    - Menu Raporty o sieci 98
    - Menu Równoległy [x] 104
    - Menu Różne 109
    - Menu Sieć standardowa 96
    - Menu Szeregowy [x] 106
    - Menu TCP/IP 99
    - Menu Ustaw datę i godzinę 112
    - Menu Ustawienia wydruku 118
    - Menu ustawień 121
    - Menu ustawień ogólnych 113
    - Menu wykańczania 122
  - Menu Wymazywanie dysku 111
  - Menu XPS 128
  - Metoda konfiguracji przycisku dociskowego
    - korzystanie 40
  - metoda osobistego numeru identyfikacyjnego
    - korzystanie 40
  - moduł wykańczający
    - funkcje modułu wykańczającego 74
    - obsługiwane rozmiary papieru 74
  - montaż dodatkowej karty 25
- N**
- na wydrukach pojawiają się pionowe smugi 230
  - napęd flash
    - drukowanie 79
  - Narzędzie do zamawiania materiałów eksploatacyjnych
    - zamawianie materiałów eksploatacyjnych 147
  - nazwa niestandardowego typu papieru
    - tworzenie 64
  - Nazwa typu niestandardowego [x]
    - tworzenie 64
  - nazwy niestandardowych typów papieru
    - przypisywanie 64
  - nie można uzyskać połączenia z wbudowanym serwerem WWW 235
  - Niektóre wstrzymane zadania nie zostały przywrócone 196
  - Nieobsługiwana opcja w gnieździe [x] [55] 198
  - Nieobsługiwany koncentrator USB, wyjmij 184
  - Nieobsługiwany rozmiar papieru w zasobniku [x] 198
  - Nieprawidłowy rozmiar papieru, otwórz [źródło papieru] [34] 185
  - nieregularności wydruku 221
  - nierówna gęstość wydruku 234
  - niestandardowy typ papieru
    - przypisywanie 65
  - Niezgodny odbiornik [x] [59] 185
  - Niezgodny zasobnik [x] [59] 185

Niski poziom zestawu  
konserwacyjnego [80.xy] 190

## O

Obraz, menu 133  
obsługiwane gramatury  
papieru 72  
obsługiwane napędy flash 78  
obsługiwane rozmiary  
papieru 73  
obsługiwane typy papieru 72  
opcje  
aktualizowanie w sterowniku  
drukarki 37  
dysk twardy drukarki,  
instalowanie 26  
dysk twardy drukarki,  
wyjmowanie 31  
karta pamięci 15, 18  
karty z oprogramowaniem  
drukarki 15  
port ISP (Internal Solutions  
Port), instalowanie 20  
zasobnik na 2100 arkuszy,  
instalowanie 33  
zasobnik na 550 arkuszy,  
instalowanie 33  
opcjonalne wyposażenie  
drukarki, rozwiązywanie  
problemów  
problemy z zasobnikiem na  
2100 arkuszy 201  
opcjonalny zasobnik na 550  
arkuszy  
ładowanie 46  
oprogramowanie  
Centrum monitorowania  
stanu 157  
Narzędzie do zamawiania  
materiałów  
eksploatacyjnych 147  
Status Messenger  
(Komunikator stanu) 157  
oprogramowanie drukarki  
instalacja 36  
opróżnianie pudła  
dziurkacza 145  
Opróżnij pudło dziurkacza 184

## P

pamięć  
typy zainstalowanej w  
drukarkę 140  
pamięć dysku twardego drukarki  
wymazywanie 142  
pamięć nieulotna 140  
wymazywanie 141  
Pamięć pełna [38] 190  
pamięć ulotna 140  
wymazywanie 141  
panel operacyjny drukarki  
części 13  
kontrolka 13  
Kontrolka przycisku  
czuwania 13  
korzystanie 13  
regulacja jasności 139  
ustawienia fabryczne,  
przywracanie 159  
panel operacyjny, drukarka  
kontrolka 13  
Kontrolka przycisku  
czuwania 13  
panel sterowania drukarki,  
wirtualny wyświetlacz  
za pomocą wbudowanego  
serwera WWW 158  
papier  
formularze z nadrukiem 70  
makulaturowy 70  
nieodzwolony 70  
papier firmowy 70  
Uniwersalny, ustawienie  
rozmiaru 46  
ustawianie rozmiaru 46  
ustawianie typu 46  
używanie papieru  
makulaturowego 135  
właściwości 68  
wybieranie 69  
zapisywanie 68, 72  
papier firmowy  
ładowanie, podajnik  
uniwersalny 59  
ładowanie, zasobnik na 2100  
arkuszy 52  
ładowanie, zasobniki 46  
papier makulaturowy  
korzystanie 70, 135  
PDF, menu 128

płyta kontrolera  
dostęp 15  
podajnik uniwersalny  
ładowanie 59  
podawanie papieru,  
rozwiązywanie problemów  
komunikat o zacięciu papieru  
nie znika po usunięciu  
zacięcia 207  
Podłącz ponownie odbiornik  
[x] 192  
Podłącz ponownie odbiorniki [x] -  
[y] 193  
podłączanie do sieci  
bezwolodowej  
używanie kodu PIN, metoda  
osobistego numeru  
identyfikacyjnego 40  
używanie PBC, metoda  
konfiguracji przycisku  
dociskowego 40  
za pomocą wbudowanego  
serwera WWW 41  
podłączanie kabli 35  
Podręcznik administratora  
wbudowanego serwera WWW  
gdzie szukać 143  
pojawiają się pionowe puste  
miejsca 234  
pojawiają się puste miejsca 234  
pojawiają się smugi 234  
pomoc techniczna  
kontakt 236  
Ponownie zainstaluj brakującą  
lub niereagującą kasetę  
[31.xy] 193  
Ponownie zainstaluj brakujący  
lub niereagujący bęben  
[31.xy] 194  
port ISP  
instalacja 20  
rozwiązywanie problemów 205  
zmiana ustawień portu 42  
Port równoległy [x] wyłączony  
[56] 192  
Port szeregowy [x] wyłączony  
[56] 196  
Port USB 35  
panel operacyjny drukarki 13  
Port USB [x] wyłączony [56] 199  
poszczególne ustawienia  
wymazywanie 141

- Potrzebne zmiany papieru 192
  - poufne zadania drukowania 80
    - drukowanie z komputera Macintosh 81
    - drukowanie z systemu Windows 81
  - powiadomienia o materiałach eksploatacyjnych
    - konfiguracja 146
  - powtarzające się defekty pojawiają się na wydrukach 227
  - pozbywanie się dysku twardego drukarki 140
  - poziome smugi widoczne na wydrukach 229
  - próbne zadania drukowania 80
    - drukowanie z komputera Macintosh 81
    - drukowanie z systemu Windows 81
  - przechowywanie zadań drukowania 80
  - przenoszenie drukarki 9, 154, 156
  - Przycisk Czuwanie
    - panel operacyjny drukarki 13
  - przycisk Stop lub Anuluj
    - panel operacyjny drukarki 13
  - przycisk Strona główna
    - panel operacyjny drukarki 13
  - przyciski, panel kontrolny drukarki 13
  - przygotowanie do konfiguracji drukarki w sieci Ethernet 38
  - publikacje
    - gdzie szukać 8
  - puddło dziurkacza
    - opróżnianie 145
- R**
- recykling
    - Produkty firmy Dell 139
  - regulacja jasności wyświetlacza drukarki 139
  - regulowanie intensywności toneru 77
  - Rejestrowanie zadań, menu 126
  - rozłączanie zasobników 63
  - Rozmiar/typ papieru, menu 85
  - rozmiary papieru obsługiwane 73
  - rozwiązywanie problemów
    - nie można uzyskać połączenia z wbudowanym serwerem WWW 235
    - rozwiązywanie podstawowych problemów dotyczących drukarki 199
    - sprawdzanie drukarki, której nie można uruchomić 199
    - uzyskiwanie pomocy technicznej 236
  - rozwiązywanie problemów z drukowaniem
    - błąd odczytu dysku flash 209
    - drukowane znaki są nieprawidłowe 210
    - Duże zadania nie są sortowane 211
    - funkcja łączenia zasobników nie działa 214
    - koperta skleja się podczas drukowania 208
    - nie można wydrukować wielojęzycznych plików PDF 211
    - nieprawidłowe marginesy na wydrukach 219
    - papier często się zacina 207
    - wstrzymane zadania nie są drukowane 208
    - wydruk jest nieprawidłowo dzielony na strony 215
    - wydruk zadania na niewłaściwym papierze 210
    - wydruk zadania na nośniku pochodzącym z niewłaściwego zasobnika 210
    - zacięte strony nie są drukowane ponownie 206
    - zadania drukowania trwają dłużej niż oczekiwano 212
    - zadania nie są drukowane 213
    - zwijanie się papieru 220
  - rozwiązywanie problemów z jakością druku
    - białe smugi na stronie 234
    - cienie na wydrukach 227
    - drukarka drukuje strony jednolicie czarne 226
    - jakość wydruku na folii jest niska 232
    - krzywy wydruk 228
    - na wydrukach pojawiają się mgła z toneru lub cienie w tle 232
    - na wydrukach pojawiają się plamki toneru 232
    - na wydrukach pojawiają się poziome puste miejsca 218
    - nieregularności wydruku 221
    - nierówna gęstość wydruku 234
    - obcięte strony lub obrazy 216
    - pionowe smugi 230
    - powtarzające się defekty pojawiają się na wydrukach 227
    - poziome smugi widoczne na wydrukach 229
    - puste strony 225
    - spłaszczony obraz widoczny na wydrukach 217
    - szare tło na wydrukach 217
    - toner się ściera 233
    - wydruk jest zbyt ciemny 222
    - wydruk jest zbyt jasny 224
    - znaki mają postrzępione krawędzie 215
  - rozwiązywanie problemów z opcjonalnym wyposażeniem drukarki
    - karta interfejsu USB/równoległego 206
    - nie wykryto opcjonalnego elementu wyposażenia wewnętrznego 203
    - port ISP 205
    - problemy z zasobnikiem 204
    - wewnętrzny serwer wydruku 204
  - rozwiązywanie problemów z podawaniem papieru
    - komunikat o zacięciu papieru nie znika po usunięciu zacięcia 207
  - rozwiązywanie problemów z wyświetlaczem
    - wyświetlacz drukarki jest pusty 201
  - rozwiązywanie problemów, drukowanie
    - drukowanie jest powolne 214

rozwiązywanie problemów,  
opcjonalne wyposażenie  
drukarki  
karta interfejsu  
USB/równoległego 206  
nie wykryto opcjonalnego  
elementu wyposażenia  
wewnętrznego 203  
port ISP 205  
problemy z zasobnikiem 204  
problemy z zasobnikiem na  
2100 arkuszy 201  
wewnętrzny serwer  
wydruku 204

## S

Sieć [x], menu 96  
sieć bezprzewodowa  
informacje dotyczące  
konfiguracji 39  
sieć Ethernet  
Komputer Macintosh 38  
Windows 38  
Sieć Ethernet  
przygotowanie do konfiguracji  
drukowania w sieci  
Ethernet 38  
spłaszczone obrazy widoczne na  
wydrukach 217  
sprawdzanie drukarki, której nie  
można uruchomić 199  
sprawdzanie stanu części i  
materiałów  
eksploatacyjnych 145  
sprawdzanie wirtualnego  
wyświetlacza  
za pomocą wbudowanego  
serwera WWW 158  
stan części i materiałów  
eksploatacyjnych  
sprawdzanie 145  
Standardowy port USB  
wyłączony [56] 197  
Standardowy port USB,  
menu 102  
standardowy zasobnik na 550  
arkuszy  
ładowanie 46  
strona konfiguracji sieci  
drukowanie 45  
strona z ustawieniami menu  
drukowanie 44

strona zabezpieczeń w sieci  
Web  
gdzie szukać 143  
szyfrowanie dysku twardego  
drukarki 142

## T

Tekstura papieru, menu 88  
transport drukarki 156  
Tryb cichy 136  
tryb czuwania  
dostosowywanie 137  
tryb hibernacji  
korzystanie 138  
Typ niestandardowy [x]  
przypisywanie typu papieru 65  
Typy niestandardowe, menu 93  
typy papieru  
obsługiwane 72

## U

ulotność  
informacje o 140  
Uniwersalny rozmiar papieru  
ustawianie 46  
ustawianie  
adres TCP/IP 99  
rozmiar papieru 46  
typ papieru 46  
ustawianie uniwersalnego  
rozmiaru papieru 46  
ustawienia ekologiczne  
jasność wyświetlacza drukarki,  
regulacja 139  
Tryb cichy 136  
tryb czuwania 137  
Tryb ekologiczny 136  
tryb hibernacji 138  
zmniejszanie zużycia  
materiałów  
eksploatacyjnych 135  
ustawienia fabryczne,  
przywracanie 159  
ustawienia menu  
ładowanie do wielu  
drukarek 158  
Ustawienia odbiornika, menu 94  
ustawienia portu  
konfiguracja 42  
ustawienia serwisowe  
jasność, regulacja 139

Tryb cichy 136  
tryb czuwania 137  
Tryb ekologiczny 136  
tryb hibernacji 138  
zmniejszanie zużycia  
materiałów  
eksploatacyjnych 135  
ustawienia trybu  
ekologicznego 136  
ustawienia urządzeń i sieci  
wymazywanie 141  
ustawienia zabezpieczeń  
wymazywanie 141  
Usuń elementy opakowania,  
[nazwa obszaru] 194  
uzyskiwanie pomocy  
technicznej 236  
używanie papieru  
makulaturowego 135

## W

wbudowane rozwiązania  
wymazywanie 141  
wewnętrzne opcjonalne  
elementy wyposażenia 15  
wewnętrzny serwer wydruku  
rozwiązywanie problemów 204  
wirtualny wyświetlacz  
sprawdzanie przy użyciu  
wbudowanego serwera  
WWW 158  
Włóż kasetę zszywek 186  
Włóż pudło dziurkacza 186  
Włóż zasobnik [x] 186  
wskazówki  
etykiety, papier 68  
folie 68  
karty 67  
korzystanie z kopert 67  
wskazówki dotyczące  
korzystania z kopert 67  
wstrzymane zadania 80  
drukowanie z komputera  
Macintosh 81  
drukowanie z systemu  
Windows 81  
wybór miejsca na drukarkę 9  
wybór papieru 69  
Wyjmij papier z [nazwa zestawu  
połączonych odbiorników] 194  
Wyjmij papier z odbiornika  
[x] 194

- Wyjmij papier ze standardowego odbiornika 195
- Wyjmij papier ze wszystkich odbiorników 194
- Wyjmij uszkodzony dysk twardy [61] 194
- wyjmowanie dysku twardego drukarki 31
- Wykryto niesformatowaną pamięć flash [53] 198
- Wykryto uszkodzoną pamięć flash [51] 183
- wymazywanie dysku 142
- wymazywanie dysku twardego drukarki 142
- wymazywanie zawartości dysku twardego 142
- wymazywanie zawartości pamięci nieulotnej 141
- wymazywanie zawartości pamięci ulotnej 141
- wymiana  
zestaw obrazujący 150
- wymiana kasety zszywek 153
- wymiana materiałów eksploatacyjnych  
kaseata zszywek 153
- Wymiana toneru 148
- Wymień bęben, pozostało 0 stron do wydrukowania [84.xy] 195
- Wymień brakującą lub niereagującą nagrzewnicę [31.xy] 194
- Wymień brakującą nagrzewnicę [31.xy] 195
- Wymień brakujący bęben [31.xy] 195
- Wymień kasetę, pozostało 0 stron do wydrukowania [88.xy] 195
- Wymień nieobsługiwana kasetę [32,.xy] 196
- Wymień nieobsługiwana nagrzewnicę [32,.xy] 196
- Wymień nieobsługiwany bęben [32,.xy] 196
- Wymień wadliwy bęben [31.xy] 195
- Wymień zestaw konserwacyjny, pozostało 0 stron do wydrukowania [80.xy] 195
- wyposażenie  
drukarka 11
- wyświetlacz, panel operacyjny drukarki 13
- regulacja jasności 139
- Z**
- Za dużo podłączonych odbiorników [58] 197
- Za dużo podłączonych zasobników [58] 198
- Za dużo zainstalowanych opcji pamięci flash [58] 198
- Za mało pamięci do defragmentacji pamięci flash [37] 187
- Za mało pamięci do obsługi funkcji zapisu zasobów [35] 187
- Za mało pamięci do sortowania zadań [37] 187
- Za mało pamięci, nie można przywrócić niektórych wstrzymane zadania [37] 187
- Za mało pamięci, niektóre wstrzymane zadania zostały usunięte [37] 187
- Za mało wolnego miejsca w pamięci flash dla zasobów [52] 191
- za pomocą panelu operacyjnego 13
- zabezpieczenia  
zmiana ustawień drukowania zadań poufnych 158
- zabezpieczenie, blokada 140
- zacięcia  
dostęp 162
- zapobieganie 160
- znaczenie komunikatów 162
- zacięcia papieru  
zapobieganie 160
- zacięcia papieru, usuwanie w obszarze dupleksu 170
- w odbiorniku  
standardowym 167
- w podajniku 171
- w podajniku uniwersalnym 172
- w zszywaczu 177
- wewnątrz drukarki 164
- za tylnymi  
drzwiczkami 167, 168
- za tylnymi drzwiczkami modułu wykańczającego 176
- za tylnymi drzwiczkami odbiornika 175
- za tylnymi drzwiczkami odbiornika przegrodowego 173
- zacięcia, usuwanie w obszarze dupleksu 170
- w odbiorniku  
standardowym 167
- w podajniku 171
- w podajniku uniwersalnym 172
- w zszywaczu 177
- wewnątrz drukarki 164
- za tylnymi  
drzwiczkami 167, 168

- Zacięcie [x] stron, usuń papier, otwórz tylne górne drzwiczki. [202] 167
- Zacięcie [x] stron, usuń zacięcie w odbiorniku standardowym. [203] 167
- Zacięcie [x] stron, wyczyść podajnik ręczny. [250] 172
- zadania poufne
- zmiana ustawień drukowania 158
- zadania wydruku
- odroczonego 80
  - drukowanie z komputera Macintosh 81
  - drukowanie z systemu Windows 81
- zadania wydruku powtarzanego 80
- drukowanie z komputera Macintosh 81
  - drukowanie z systemu Windows 81
- zadanie drukowania
- anulowanie za pomocą panelu operacyjnego drukarki 83
  - anulowanie, z komputera 83
- Zainstaluj brakujący nabój [31.xy] 195
- Zainstaluj odbiornik [x] 186
- Zainstaluj zasobnik [x] 186
- Załaduj do podajnika ręcznego [ciąg niestandardowy] [orientacja] 189
- Załaduj do podajnika ręcznego [nazwa typu niestandardowego] [orientacja] 189
- Załaduj do podajnika ręcznego [rozmiar papieru] [orientacja] 189
- Załaduj do podajnika ręcznego [typ papieru] [rozmiar papieru] [orientacja] 190
- Załaduj papier do źródła [źródło papieru] [ciąg niestandardowy] [orientacja] 188
- Załaduj papier do źródła [źródło papieru] [nazwa typu niestandardowego] [orientacja] 188
- Załaduj papier do źródła [źródło papieru] [rozmiar papieru] [orientacja] 188
- Załaduj papier do źródła [źródło papieru] [typ papieru] [rozmiar papieru] [orientacja] 189
- Załaduj zszywki 188
- zamawianie
- zestaw konserwacyjny 147
  - zestaw rolek 148
- zamawianie materiałów eksploatacyjnych
- korzystanie ze Strony główna drukarki 147
- Zamknij przednie drzwiczki 183
- zapisywanie
- materiały eksploatacyjne 148
  - papier 72
- zapobieganie zacięciom 72
- zapobieganie zacięciom papieru 160
- Zarządzenie komunikatami drukarki 157
- Zasobnik na 2100 arkuszy
- instalacja 33
  - ładowanie 52
- Zasobnik na 550 arkuszy
- instalacja 33
- zasobnik standardowy
- ładowanie 46
- zasobniki
- łączenie 63
  - rozłączanie 63
- Zastąp rozmiar, menu 88
- Zbyt wiele zainstalowanych dysków [58] 197
- zestaw konserwacyjny
- zamawianie 147
- Zestaw konserwacyjny prawie pusty [80.xy] 190
- zestaw obrazujący
- wymiana 150
- zestaw rolek
- zamawianie 148
- zewnątrzna obudowa drukarki
- czyszczenie 144
- Złożona strona, część danych może nie zostać wydrukowana [39] 183
- Zmiana [źródło papieru] na ładowanie [orientacja] [rozmiar papieru] 182
- Zmiana konfiguracji, niektóre wstrzymane zadania nie zostały przywrócone [57] 183
- Zmień [źródło papieru] na [ciąg niestandardowy] załaduj [orientacja] 181
- Zmień [źródło papieru] na [niestandardowy typ nazwy] załaduj [orientacja] 182
- Zmień [źródło papieru] na [typ papieru] [rozmiar papieru], załaduj [orientacja] 182
- zmniejszanie hałasu 136
- zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych 135
- znajdowanie dokładniejszych informacji o drukarce 8