



## Drukarka laserowa Dell B3460dn

### Podręcznik użytkownika



**Marzec 2014**

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

---

#### **Znaki towarowe**

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

© 2014 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; *AirPrint* i logo *AirPrint* są znakami towarowymi firmy Apple, Inc.

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.....	10
Korzystanie z panelu sterowania drukarki.....	11
Opis kolorów przycisku czuwania i kontrolki wskaźnika.....	12
<b>Dodatkowa konfiguracja drukarki.....</b>	<b>13</b>
Instalowanie wewnętrznych elementów opcjonalnych.....	13
Instalowanie wyposażenia opcjonalnego.....	18
Podłączanie kabli.....	20
Konfigurowanie oprogramowania drukarki.....	21
Sieć.....	21
Weryfikacja konfiguracji drukarki.....	25
<b>Ładowanie papieru i nośników specjalnych.....</b>	<b>26</b>
Ustawianie rozmiaru i typu papieru.....	26
Konfigurowanie ustawień uniwersalnego rozmiaru papieru.....	26
Korzystanie z odbiornika standardowego i ogranicznika papieru.....	27
Ładowanie zasobników.....	27
Ładowanie nośników do podajnika uniwersalnego.....	31
Łączenie i rozłączanie zasobników.....	35
Łączenie i rozłączanie zasobników.....	35
Tworzenie niestandardowej nazwy typu papieru.....	35
Przypisywanie nazwy niestandardowemu typowi papieru.....	36
Przypisywanie nazwy niestandardowemu typowi papieru.....	36
<b>Wskazówki dotyczące papieru i nośników specjalnych.....</b>	<b>38</b>
Wskazówki dotyczące papieru.....	38
Korzystanie z nośników specjalnych.....	41
Obsługiwane rozmiary, typy i gramatury papieru.....	43
<b>Drukowanie.....</b>	<b>47</b>
Drukowanie dokumentu.....	47

Drukowanie dokumentu .....	47
Regulowanie intensywności tonera .....	47
Drukowanie z napędu flash.....	48
Drukowanie z napędu flash.....	48
Obsługiwane napędy flash i typy plików.....	49
Drukowanie z urządzenia przenośnego.....	50
Drukowanie z urządzenia przenośnego za pomocą funkcji AirPrint .....	50
Drukowanie z urządzenia przenośnego za pomocą aplikacji Dell Mobile Print .....	50
Drukowanie zadań poufnych i innych zadań wstrzymanych.....	51
Drukowanie zadań poufnych i innych zadań wstrzymanych .....	51
Drukowanie stron z informacjami.....	52
Drukowanie listy przykładowych czcionek .....	52
Drukowanie listy katalogów.....	52
Anulowanie zadania drukowania.....	52
Anulowanie zadania drukowania z panelu sterowania drukarki.....	52
Anulowanie zadania drukowania przy użyciu komputera.....	52
<b>Opis menu drukarki.....</b>	<b>53</b>
Lista menu.....	53
Menu papieru.....	54
Menu Raporty.....	62
Network/Ports, menu.....	63
Bezpieczeństwo, menu.....	71
Menu Ustawienia.....	73
Menu Pomoc.....	87
<b>Ochrona środowiska i uzyskiwanie oszczędności.....</b>	<b>89</b>
Oszczędzanie papieru i toneru.....	89
Oszczędzanie energii.....	90
Recykling.....	92
<b>Zabezpieczanie drukarki.....</b>	<b>93</b>
Korzystanie z blokady.....	93
Informacje o ulotności pamięci.....	93
Wymazywanie zawartości pamięci ulotnej.....	93
Wymazywanie zawartości pamięci nieulotnej.....	94
Znajdowanie informacji o zabezpieczeniach drukarki.....	94

<b>Przegląd drukarki.....</b>	<b>95</b>
Czyszczenie drukarki.....	95
Sprawdzanie stanu części i materiałów eksploatacyjnych.....	95
Przewidywana liczba pozostałych stron.....	96
Zamawianie materiałów eksploatacyjnych.....	96
Przechowywanie materiałów eksploatacyjnych.....	96
Wymiana materiałów eksploatacyjnych.....	97
Przenoszenie drukarki.....	101
<b>Zarządzanie drukarką.....</b>	<b>103</b>
Zarządzenie komunikatami drukarki.....	103
Uzyskiwanie dostępu do Centrum monitorowania stanu.....	103
Sprawdzanie wirtualnego wyświetlacza.....	103
Oglądanie raportów.....	104
Konfiguracja powiadomień o materiałach eksploatacyjnych z wbudowanego serwera WWW.....	104
Zmiana ustawień drukowania zadań poufnych.....	105
Kopiowanie ustawień drukarki do innych drukarek.....	106
Przywracanie ustawień fabrycznych.....	106
<b>Usuwanie zacięć.....</b>	<b>107</b>
Zapobieganie zacięciom.....	107
Znaczenie komunikatów o zacięciu i oznaczeń miejsca ich wystąpienia.....	108
Zacięcie [x] str., otwórz przednie drzwiczki. [20y.xx].....	110
Zacięcie [x] str., otwórz tylne drzwiczki. [20y.xx].....	113
Zacięcie [x] str., opróżnij standardowy odbiornik. [20y.xx].....	114
Zacięcie [x] stron papieru, wyjmij podajnik 1, aby wyczyścić dupleks. [23y.xx].....	115
Zacięcie [x] str., otwórz zasobnik [x]. [24y.xx].....	116
Zacięcie [x] str., wyczyść podajnik ręczny. [25y.xx].....	117
<b>Rozwiązywanie problemów.....</b>	<b>119</b>
Opis komunikatów drukarki.....	119
Rozwiązywanie problemów z drukarką.....	130
Rozwiązywanie problemów z drukiem.....	136
Nie można uzyskać połączenia z wbudowanym serwerem WWW.....	160
Uzyskiwanie pomocy technicznej.....	162


**Dodatek.....163**

**Indeks.....165**


## 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 wyciewów z tych nośników. W celu uniknięcia ewentualnej emisji szkodliwych wyciewów, 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 — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Zastosowanie się do tych wskazówek pozwoli uniknąć obrażeń cielesnych oraz uszkodzenia drukarki podczas jej przenoszenia.

- Wyłączyć drukarkę przełącznikiem zasilania i wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego.
- Przed rozpoczęciem przenoszenia drukarki należy odłączyć wszystkie przewody i kable.
- Jeśli jest zainstalowany opcjonalny zasobnik, najpierw należy go usunąć z drukarki. Aby usunąć opcjonalny zasobnik, przesuwać zatrzask z prawej strony zasobnika ku przodowi zasobnika, aż zaskoczy na miejsce.
- Przy podnoszeniu należy skorzystać z uchwytów umieszczonych na bokach drukarki.
- Podczas ustawiania drukarki należy zachować ostrożność, aby nie przycisnąć sobie palców.
- Przed konfiguracją drukarki należy upewnić się, że wokół niej pozostaje wystarczająco dużo miejsca.


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

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


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


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


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

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

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

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


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

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

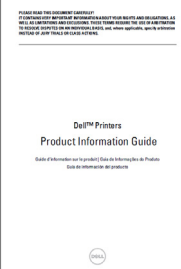
**NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ NALEŻY ZACHOWAĆ.**

## Informacje na temat drukarki

### Znajdowanie informacji na temat drukarki

Czego szukasz?	Znajdziesz to tu
Informacje dotyczące wstępnej konfiguracji: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Podłączanie drukarki</li> <li>• Instalowanie oprogramowania drukarki</li> </ul>	Dokumentacja instalacyjna — została dostarczona wraz z drukarką.
Dodatkowe ustawienia i instrukcje dotyczące korzystania z drukarki: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wybór i przechowywanie papieru i nośników specjalnych</li> <li>• Ładowanie papieru</li> <li>• Konfigurowanie ustawień drukarki</li> <li>• Oglądanie i drukowanie dokumentów i fotografii</li> <li>• Instalowanie i używanie oprogramowania drukarki</li> <li>• Konfigurowanie drukarki w sieci</li> <li>• Obchodzenie się z drukarką i jej konserwacja</li> <li>• Rozwiązywanie problemów</li> </ul>	<i>Podręcznik użytkownika</i> i <i>Skrócony podręcznik</i> — podręczniki mogą być dostępne na dysku CD <i>Oprogramowanie i dokumentacja</i> . Więcej informacji na ten temat znajduje się w naszej witrynie sieci Web pod adresem <a href="http://www.dell.com/support/manuals">www.dell.com/support/manuals</a> .
Instrukcje dotyczące następujących zagadnień: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Podłączanie drukarki do sieci Ethernet</li> <li>• Rozwiązywanie problemów z połączeniem drukarki</li> </ul>	<i>Podręcznik do pracy w sieci</i> — uruchom dysk CD <i>Oprogramowanie i dokumentacja</i> , a następnie przejdź do sekcji: <b>Dokumentacja &gt; Podręcznik użytkownika i inne publikacje &gt; Podręcznik do pracy w sieci</b>
Pomoc dotycząca korzystania z oprogramowania drukarki	Pomoc w systemach operacyjnych Windows lub Mac — otwórz oprogramowanie drukarki lub aplikację i kliknij opcję <b>Pomoc</b> .  Kliknij przycisk  , aby przeczytać informacje kontekstowe. <b>Uwagi:</b> <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>• Pomoc za pośrednictwem rozmowy na żywo</li> <li>• Pomoc za pośrednictwem poczty e-mail</li> <li>• Pomoc telefoniczna</li> </ul>	<p>Witryna pomocy technicznej firmy Dell — <a href="http://www.dell.com/support/printers">www.dell.com/support/printers</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 użytkownik powinien być gotowy do przekazania następujących informacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Numer etykiety serwisowej</li> <li>• Kod ekspresowej obsługi</li> </ul> <p><b>Uwaga:</b> Numer etykiety serwisowej oraz kod ekspresowej obsługi znajdują się na etykietach umieszczonych na drukarce.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Oprogramowanie i sterowniki — certyfikowane 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 <i>Oprogramowanie i dokumentacja</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Materiały eksploatacyjne i akcesoria do drukarki</li> <li>• Zamienne naboje drukujące</li> </ul>	<p>Witryna sieci Web poświęcona materiałom eksploatacyjnym firmy Dell — <a href="http://www.dell.com/printers">www.dell.com/printers</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 podczas przygotowywania drukarki do pracy</li> <li>• Informacje dotyczące przepisów</li> <li>• Informacje dotyczące gwarancji</li> </ul>	<p><i>Informacje o produkcie</i></p>  <p><b>Uwaga:</b> <i>Informacje o produkcie</i> mogą być niedostępne w niektórych krajach lub regionach.</p>

## Wybór miejsca na drukarkę

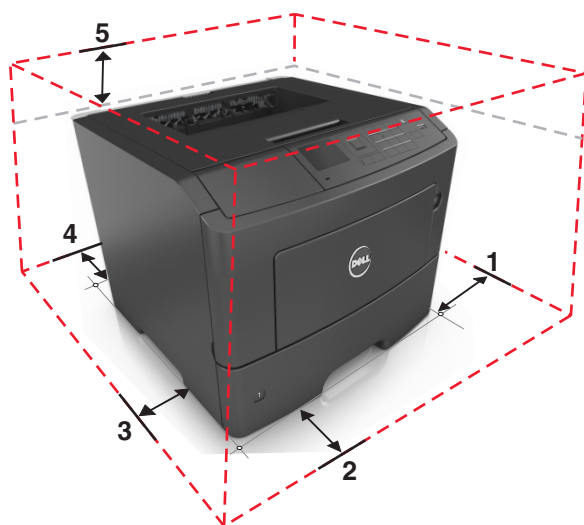
Umieszczając drukarkę w danej lokalizacji, należy pozostawić wystarczającą ilość miejsca, aby zasobniki, pokrywę i drzwiczki swobodnie się otwierały. Jeśli planowana jest instalacja jakiegokolwiek opcjonalnego sprzętu, należy zapewnić dodatkowe wolne miejsce. Ważne jest, aby:

- 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.
- zadbać o 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 ich wahań.

Temperatura otoczenia	Od 16°C do 32°C (od 60°F do 90°F)
Temperatura przechowywania	od -20°C do 40°C (od -4°F do 104°F)

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

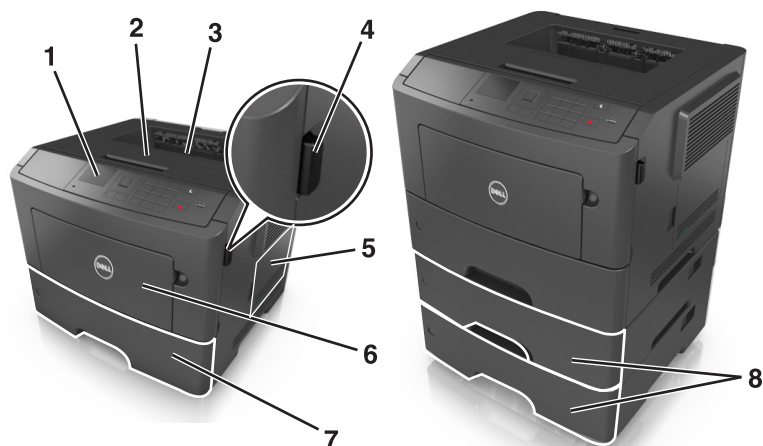


1	Prawa strona	305 mm (12 cali)
2	Przód	508 mm (20 cali)
3	Lewa strona	203 mm (8 cali)
4	Tył	203 mm (8 cali)
5	Góra	305 mm (12 cali)

## Wyposażenie drukarki

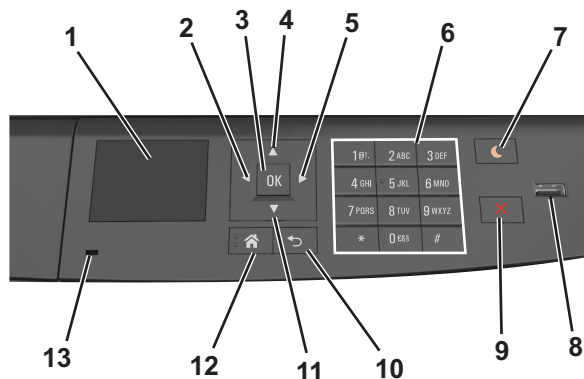
**⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Aby zmniejszyć ryzyko niestabilności sprzętu, każdy zasobnik należy ładować oddzielnie. Dopóki nie będą potrzebne, wszystkie pozostałe zasobniki powinny być zamknięte.

Drukarkę można skonfigurować, dodając jeden lub dwa opcjonalne zasobniki na 550 arkuszy. Instrukcje instalacji opcjonalnych zasobników zawiera dokument [„Instalowanie zasobników opcjonalnych” na stronie 18](#).



1	Panel sterowania drukarki
2	Ogranicznik papieru
3	Odbiornik standardowy
4	Przycisk zwalniający przednie drzwiczki
5	Drzwiczki dostępu do płyty sterowania
6	Podajnik do wielu zastosowań na 100 arkuszy
7	Standardowy zasobnik na 550 arkuszy
8	Opcjonalne zasobniki na 550 arkuszy <b>Uwaga:</b> Dostępny jest również zasobnik na 550 arkuszy z możliwością blokowania. Więcej informacji na ten temat można uzyskać w miejscu zakupu drukarki.

## Korzystanie z panelu sterowania drukarki



	Użyj	Działanie
1	Wyświetlacz	Wyświetlanie stanu drukarki i jej komunikatów. Konfigurowanie i obsługa drukarki.
2	Strzałka w lewo	Przewijanie w lewo.

	Użyj	Działanie
3	Przycisk wyboru	Wybieranie opcji menu. Zapisanie ustawień.
4	Przycisk strzałki w górę	Przewijanie w górę.
5	Strzałka w prawo	Przewijanie w prawo.
6	Klawiatura	Służy do wprowadzania cyfr, liter i symboli.
7	Przycisk Czuwanie	Powoduje włączenie trybu czuwania lub hibernacji. Następujące czynności powodują wyjście drukarki z trybu czuwania: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Naciśnięcie dowolnego przycisku sprzętowego</li> <li>• Otwieranie tacy lub przednich drzwiczek</li> <li>• Wysłanie zadania drukowania z komputera.</li> <li>• Wykonywanie operacji zerowania po włączeniu zasilania za pomocą głównego włącznika zasilania</li> <li>• Podłączanie urządzenia do portu USB</li> </ul>
8	Port USB	Umożliwia podłączenie napędu flash do drukarki. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Napędy flash obsługuje tylko port USB znajdujący się z przodu urządzenia.</li> <li>• Ta funkcja jest dostępna tylko w przypadku wybranych modeli drukarek.</li> </ul>
9	Przycisk Stop lub Anuluj	Zatrzymanie działania drukarki.
10	Przycisk wstecz	Powrót do poprzedniego ekranu.
11	Przycisk strzałki w dół	Przewijanie w dół.
12	Przycisk Strona główna	Przejdźcie do ekranu głównego.
13	Kontrolka	Sprawdzenie stanu drukarki.

## Opis kolorów przycisku czuwania i kontrolki wskaźnika


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

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

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

## Dodatkowa konfiguracja drukarki

### Instalowanie wewnętrznych elementów opcjonalnych

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

### Dostępne wewnętrzne elementy opcjonalne

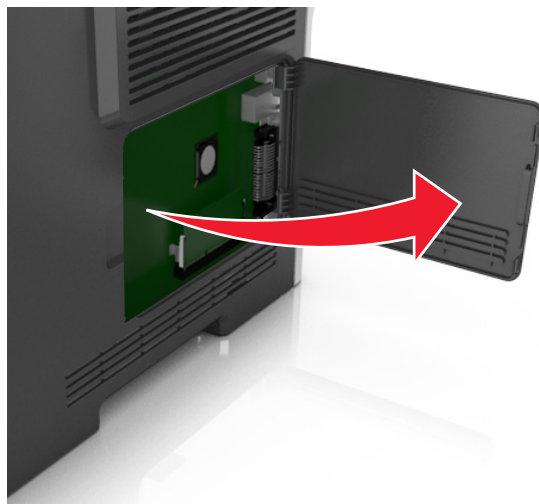
#### Karty pamięci

- Moduł DIMM DDR3
- Pamięć flash
  - Fonts (Czcionki)
  - Firmware (Oprogramowanie sprzętowe)
    - Kody kreskowe w formularzach
    - Recepty
    - IPDS
    - PrintCryption

## Uzyskiwanie dostępu do płyty sterowania

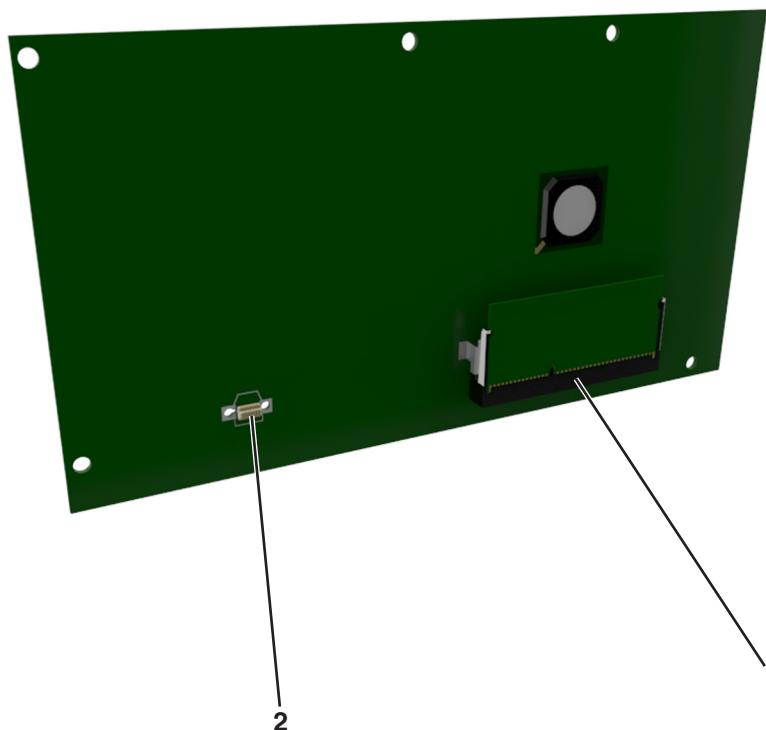
**⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** W przypadku uzyskiwania dostępu do płyty kontrolera bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci masowej po zainstalowaniu samej drukarki a przed przystąpieniem do dalszych czynności należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego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

- 1 Otwórz drzwiczki dostępu do płyty sterowania.



- 2 Na podstawie poniższej ilustracji odszukaj odpowiednie złącze.

**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Elektroniczne elementy płyty sterowania mogą być łatwo zniszczone przez elektryczność statyczną. Przed dotknięciem elektronicznych elementów płyty sterowania lub złączy dotknij metalowej powierzchni drukarki.



1	Złącze karty pamięci
2	Złącze karty opcjonalnej

## 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:** Elektroniczne elementy płyty sterowania mogą być łatwo zniszczone przez elektryczność statyczną. Przed dotknięciem elektronicznych elementów płyty systemowej lub złączy należy dotknąć metalowej powierzchni drukarki.

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

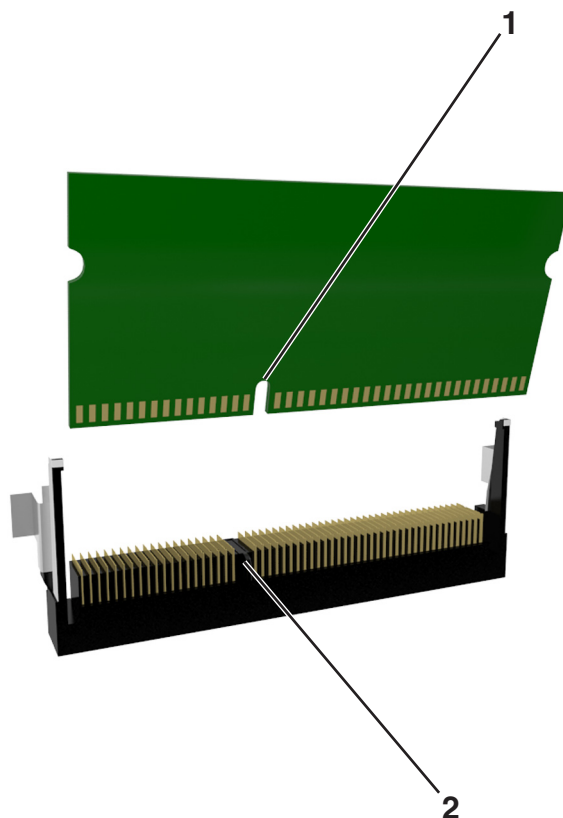
1 Dostań się do płyty systemowej.

Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Uzyskiwanie dostępu do płyty sterowania” na stronie 14](#).

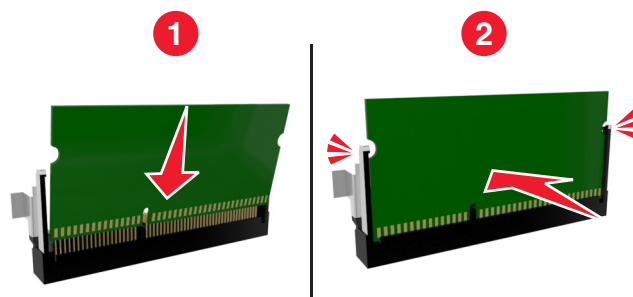
2 Rozpakuj kartę pamięci.

**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 *zatrześnie się* na swoim miejscu.



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

## 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.

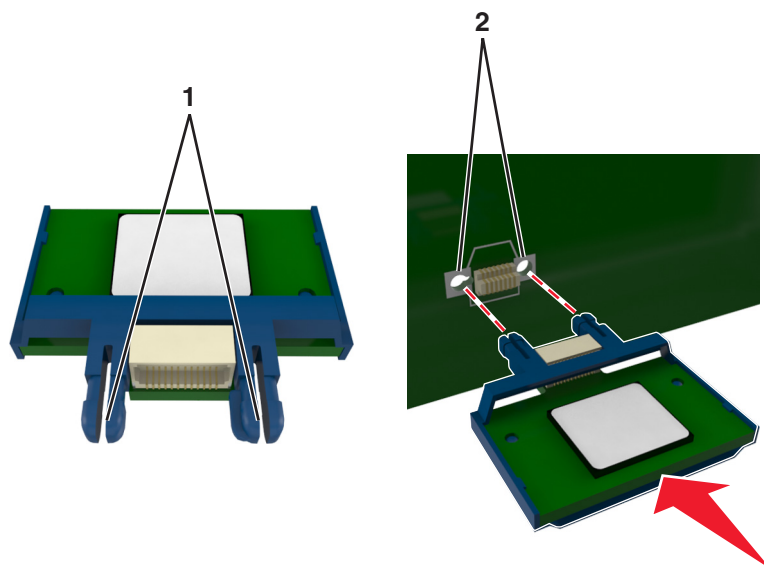
Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Uzyskiwanie dostępu do płyty sterowania” na stronie 14](#).

- 2 Rozpakuj dodatkową kartę.

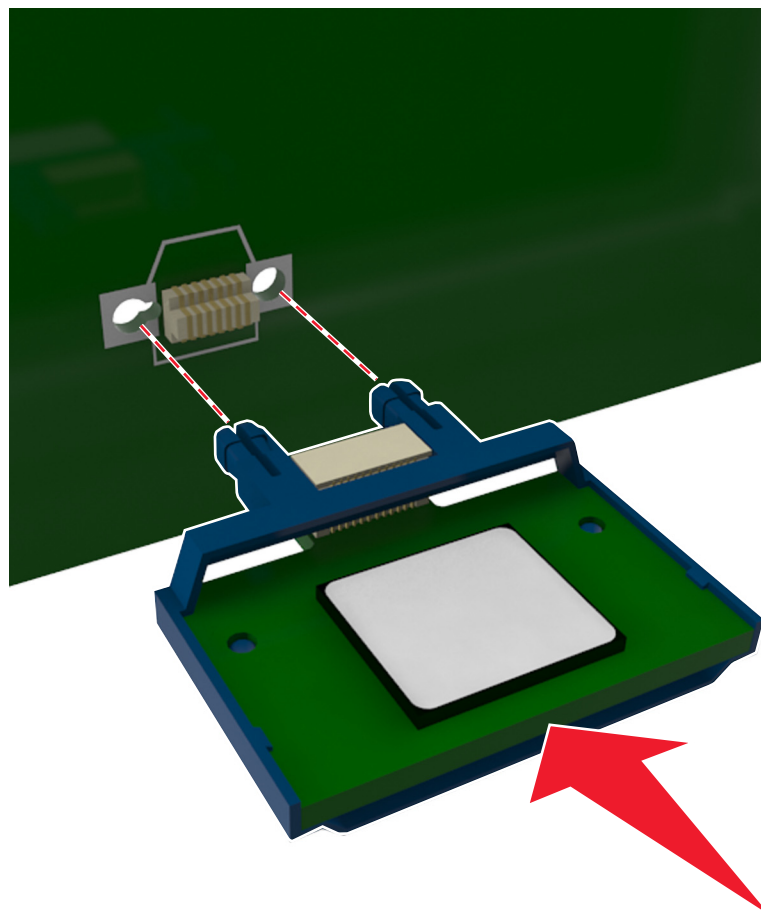
**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Należy unikać dotykania punktów połączeniowych ulokowanych wzdłuż krawędzi karty.



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.

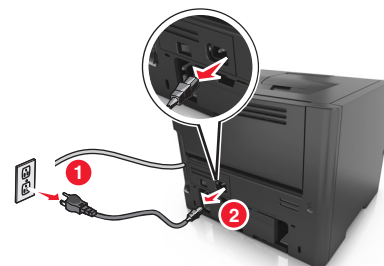
**Uwaga:** Po instalacji oprogramowania i wszystkich dodatków konieczne może okazać się ręczne dodanie opcji w sterowniku drukarki, aby były dostępne dla zadań drukowania. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Dodawanie opcji dostępnych w sterowniku drukarki” na stronie 21](#).

## Instalowanie wyposażenia opcjonalnego

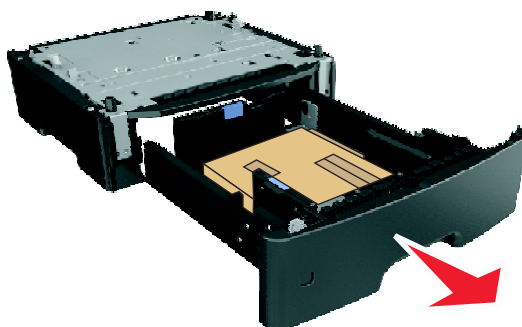
### Instalowanie zasobników opcjonalnych

**⚠ 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.

- 1 Należy wyłączyć drukarkę za pomocą przełącznika zasilania, a następnie wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.



- 2 Rozpakuj zasobnik i usuń wszystkie pozostałości opakowania.
- 3 Wyciągnij całkowicie zasobnik z podstawy.



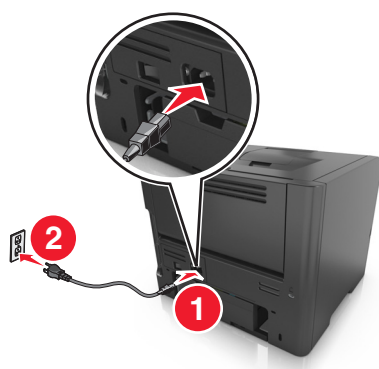
- 4 Usuń z zasobnika wszystkie pozostałości opakowania.
- 5 Włóż zasobnik do podstawy.

- 6 Umieść zasobnik w pobliżu drukarki.
- 7 Wyrównaj drukarkę z zasobnikiem i opuść drukarkę na miejsce.

**Uwaga:** Zasobniki opcjonalne tworzące stos są ze sobą blokowane.



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



**Uwaga:** Po zainstalowaniu oprogramowania drukarki i wszystkich opcji sprzętowych konieczne może okazać się ręczne dodanie opcji w sterowniku drukarki, aby były dostępne dla zadań drukowania. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Dodawanie opcji dostępnych w sterowniku drukarki” na stronie 21](#).

Aby wyjąć opcjonalne zasobniki, przesunąć zatrzask z prawej strony drukarki w stronę przodu drukarki aż *zatrzasknie się* na swoim miejscu, a następnie wyjmij po kolei włożone zasobniki w kolejności od górnego do dolnego.

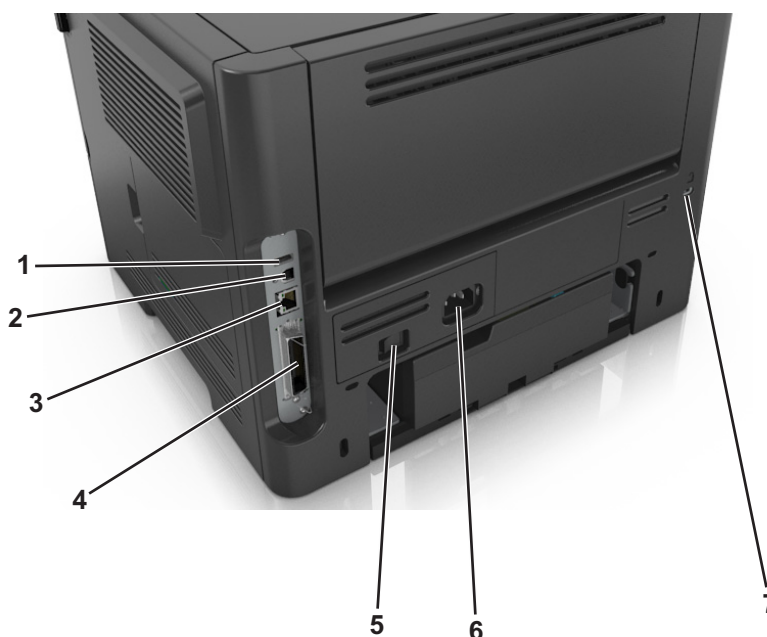
## Podłączanie kabli

Podłącz drukarkę do komputera za pomocą kabla USB lub kabla równoległego albo do sieci za pomocą kabla Ethernet.

Należy dopasować do siebie następujące elementy:

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

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



	Użyj	Działanie
1	Port USB	Podłączenie opcjonalnej bezprzewodowej karty sieciowej.
2	Port USB drukarki	Podłączenie drukarki do komputera.
3	Ethernet, port	Podłączenie drukarki do sieci Ethernet.
4	Port równoległy <b>Uwaga:</b> Ten port jest dostępny tylko w przypadku wybranych modeli drukarek.	Podłączenie drukarki do komputera.
5	Przycisk zasilania	Włączanie i wyłączenie drukarki.
6	Gniazdo przewodu zasilającego drukarki	Podłączenie drukarki do gniazda elektrycznego.
7	Gniazdo zabezpieczenia	Mocowanie blokady, która unieruchomi drukarkę w danym miejscu.

# Konfigurowanie oprogramowania drukarki

## instalowanie drukarki

- 1 Przygotuj kopię pakietu instalatora oprogramowania.
- 2 Uruchom instalator, a następnie wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie komputera.
- 3 Dotyczy użytkowników komputerów Macintosh, dodaj drukarkę

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

## Dodawanie opcji dostępnych w sterowniku drukarki

### Dla użytkowników systemu Windows

- 1 Otwórz folder drukarek, a następnie wybierz drukarkę.
- 2 Otwórz ustawienia drukarki i dodaj lub ręcznie zainstaluj opcje.
- 3 Zapisz zmiany.

### Dla użytkowników komputerów Macintosh

- 1 W menu Apple wybierz opcję System Preferences (Ustawienia systemu), przejdź do drukarki, a następnie wybierz **Options & Supplies > Driver** (Opcje i materiały eksploatacyjne > Sterownik).
- 2 Dodaj wszystkie zainstalowane opcje sprzętowe.
- 3 Zapisz zmiany.

## Sieć

### Uwagi:

- Aby skonfigurować drukarkę w sieci bezprzewodowej, należy najpierw zakupić bezprzewodową kartę sieciową. Informacje na temat instalacji bezprzewodowej karty sieciowej znajdują się w instrukcji dostarczonej z tą kartą.
- Identyfikator zestawu usług (SSID) jest to nazwa przypisana sieci bezprzewodowej. WEP (Wireless 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.

## 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 przy użyciu Kreatora konfiguracji sieci bezprzewodowej

Zanim rozpoczniesz, upewnij się że:

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

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

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

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

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

2 Wybierz konfigurację połączenia z siecią bezprzewodową.

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

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

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





## 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 107](#) i [„Przechowywanie papieru” na stronie 41](#).


### 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 uniwersalny rozmiar papieru to 6 x 127 mm (3 x 5 cali) i jest on obsługiwany wyłącznie przez podajnik uniwersalny.
- Największy uniwersalny rozmiar papieru to 216 x 355,6 mm (8,5 x 14 cali) i jest on obsługiwany przez wszystkie źródła papieru.

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

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

2 Wybierz opcję **Szerokość w pionie** lub **Wysokość w pionie**, a następnie naciśnij przycisk .

3 Użyj przycisków strzałek w prawo lub w lewo, aby zmienić ustawienie, a następnie naciśnij przycisk .

## Korzystanie z odbiornika standardowego i ogranicznika papieru

W standardowym odbiorniku może znajdować się do 150 arkuszy papieru o gramaturze 75 g/m<sup>2</sup>. Wydruki układane są w nim stroną zadrukowaną w dół. Standardowy odbiornik jest wyposażony w ogranicznik papieru uniemożliwiający wysuwanie się papieru z przodu odbiornika w miarę jego zbierania się.

W celu otwarcia ogranicznika papieru wyciągnij go tak, aby rozłożył się do przodu.



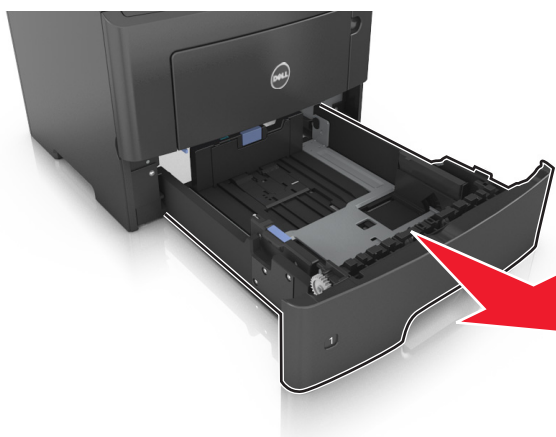
**Uwaga:** Zamknij ogranicznik papieru, gdy drukarka ma zostać przeniesiona w inne miejsce.

## Ładowanie zasobników

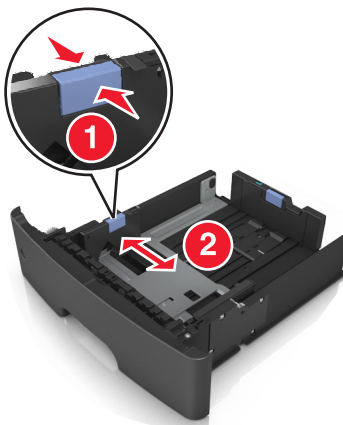
**⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Aby zmniejszyć ryzyko niestabilności sprzętu, każdy zasobnik należy ładować oddzielnie. Dopóki nie będą potrzebne, wszystkie pozostałe zasobniki powinny być zamknięte.

1 Wyciągnij całkowicie zasobnik.

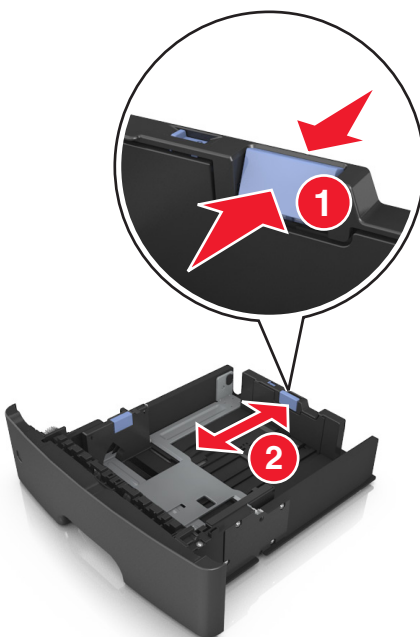
**Uwaga:** Nie należy wyjmować zasobników w trakcie drukowania zadania ani gdy na wyświetlaczu drukarki widoczny jest komunikat **Zajęta**. Może to spowodować zacięcie nośnika.



**2** Ściśnij wypięk prowadnicy szerokości i przesuń ją w położenie zgodne z rozmiarem ładowanego papieru.

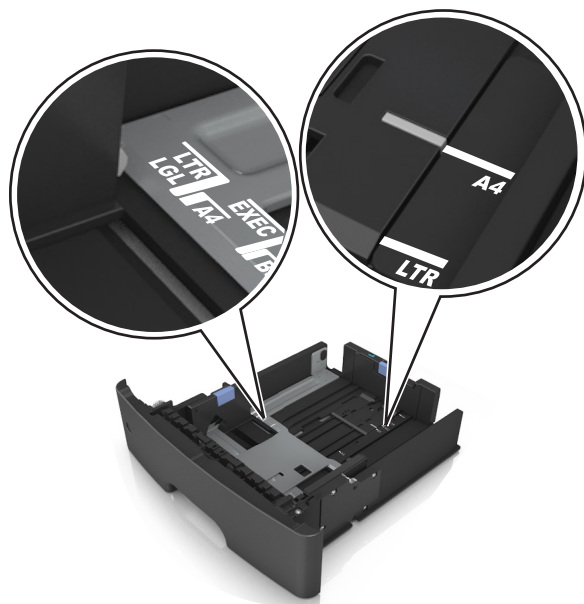


**3** Ściśnij wypięk prowadnicy długości i przesuń ją w położenie zgodne z rozmiarem ładowanego papieru.

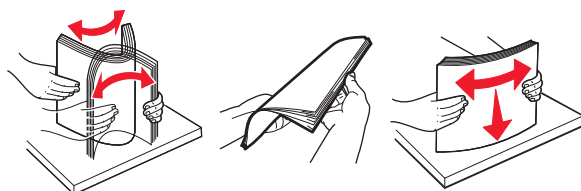


**Uwagi:**

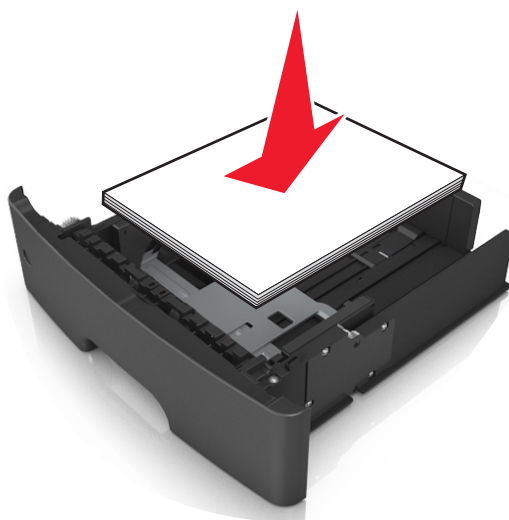
- W przypadku niektórych rozmiarów papieru, np. Letter, Legal i A4, ściśnij wypięk prowadnicy długości i przesuń ją do tyłu w celu dostosowania jej do długości papieru.
- W przypadku ładowania do standardowej tacy papieru o rozmiarze A6 ściśnij wypięk prowadnicy długości i przesuń ją w kierunku środka tacy w położenie zgodne z rozmiarem A6.
- Ustaw prowadnice długości i szerokości zgodnie z rozmiarem papieru, korzystając ze znaczników rozmiaru papieru umieszczonych na dnie tacy.



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



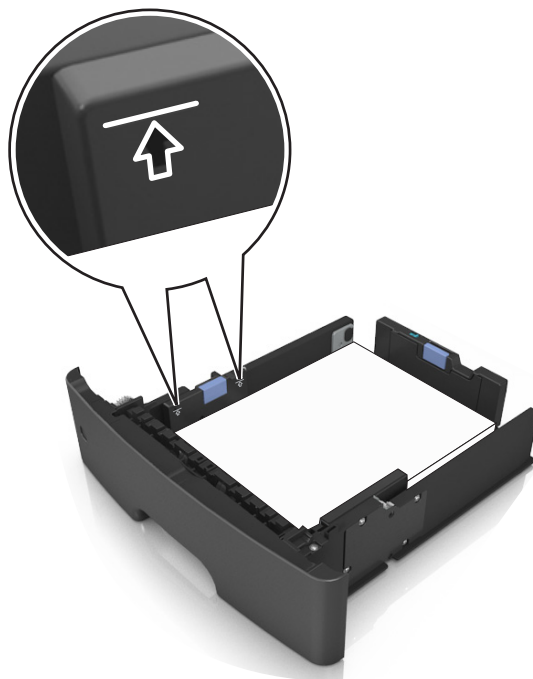
5 Załaduj stos papieru.



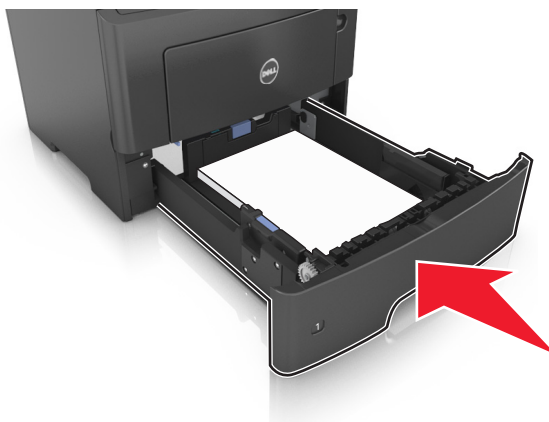
**Uwagi:**

- W przypadku stosowania papieru makulaturowego lub z nadrukiem załaduj go stroną przeznaczoną do zadrukowania skierowaną w dół.
- Załaduj papier perforowany w taki sposób, aby otwory na górnej krawędzi arkusza były skierowane w stronę przodu tacy.

- Załaduj papier firmowy stroną przeznaczoną do zadrukowania skierowaną w dół, górną krawędzią arkusza w kierunku przodu tacy. W przypadku wydruków dwustronnych załaduj papier firmowy stroną przeznaczoną do zadrukowania skierowaną w górę, dolną krawędzią arkusza w kierunku przodu tacy.
- Upewnij się, że stos papieru nie wykracza poza wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem z boku prowadnicy szerokości.



#### 6 Włóż zasobnik.



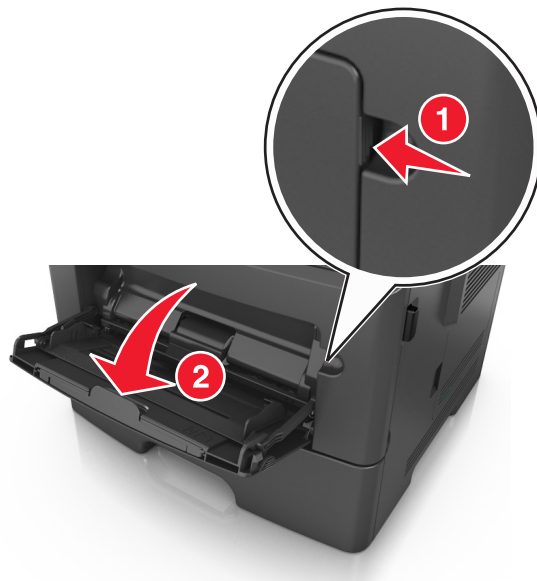
#### 7 W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw typ i rozmiar papieru odpowiadający papierowi załadowanemu do zasobnika.

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

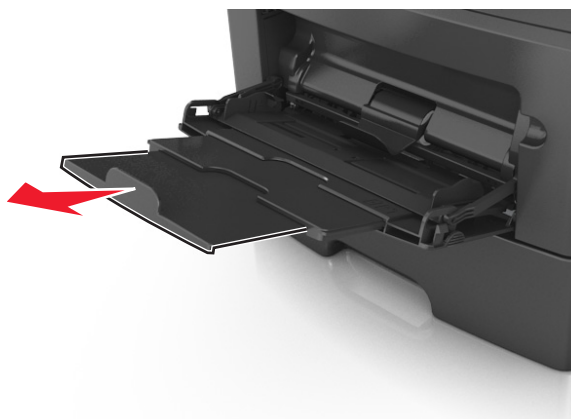
## Ładowanie nośników do podajnika uniwersalnego

Podajnika do wielu zastosowań można używać do drukowania na papierze o różnym rozmiarze i różnego typu albo na nośnikach specjalnych, takich jak karty, folie i koperty. Można go też używać do zadań wydrukowania jednej strony na papierze firmowym.

- 1 Otwórz podajnik uniwersalny.



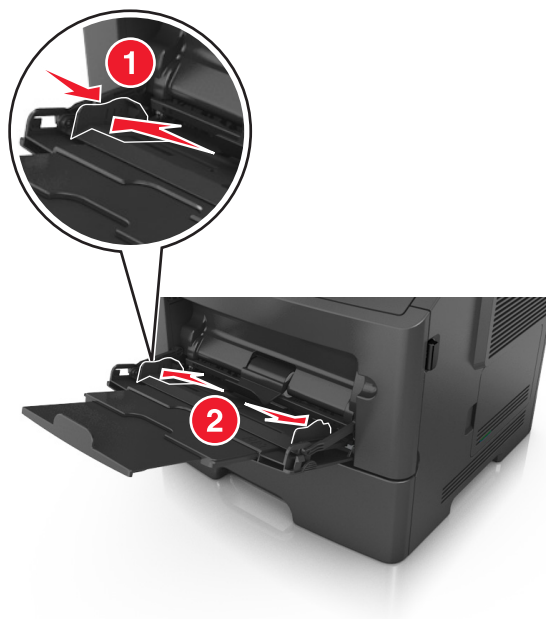
- a Pociągnij przedłużenie podajnika uniwersalnego.



- b Delikatnie pociągnij przedłużenie, aby całkowicie wysunąć i otworzyć podajnik do wielu zastosowań.

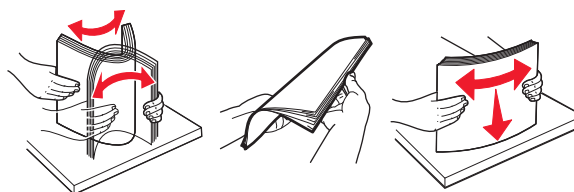


2 Ściśnij występ na lewej prowadnicy szerokości, a następnie przesuń prowadnice dla ładowanego papieru.



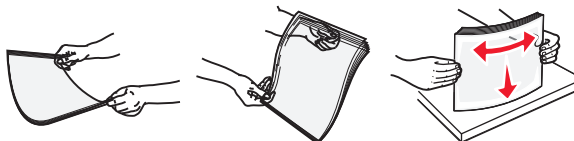
3 Przygotuj do załadowania papier lub nośniki specjalne.

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



- Folie trzymaj za krawędzie. Wygnij stos folii w jedną i w drugą stronę, aby rozdzielić arkusze, a następnie przekartkuj go. Wyrównaj krawędzie stosu, opierając go na płaskiej powierzchni.

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



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



4 Załaduj papier lub nośnik specjalny.

**Uwagi:**

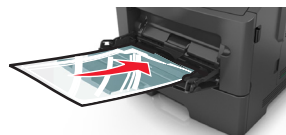
- Nie wciskaj papieru ani nośników specjalnych do wnętrza podajnika do wielu zastosowań.



- Wysokość papieru lub nośników specjalnych nie może wykraczać poza wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem znajdujący się na prowadnicach papieru. Umieszczenie zbyt dużej liczby arkuszy może spowodować zacięcia papieru.



- Papier, karty i folie ładuj stroną do drukowania skierowaną w górę i górną krawędzią w kierunku drukarki. Aby uzyskać więcej informacji na temat ładowania folii, zapoznaj się z instrukcjami na ich opakowaniu.



**Uwaga:** Przy ładowaniu papieru formatu A6 upewnij się, że przedłużenie podajnika do wielu zastosowań opiera się lekko na krawędzi papieru w taki sposób, aby kilka ostatnich arkuszy papieru pozostawało na miejscu.



- Papier firmowy należy ładować stroną do druku skierowaną w górę, najpierw wkładając do drukarki górną krawędź. W przypadku wydruków dwustronnych załaduj papier firmowy stroną przeznaczoną do zadrukowania skierowaną w dół, dolną krawędzią do przodu.



- Koperty należy ładować stroną ze skrzydełkiem skierowaną w dół i na lewo.



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

- 5 W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw rozmiar i typ papieru odpowiadający papierowi lub nośnikowi specjalnemu załadowanemu do podajnika do wielu zastosowań.

## 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 26](#).

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

## Tworzenie niestandardowej nazwy typu papieru

### Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

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

**Uwagi:**

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

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

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

4 Kliknij opcję **Submit** (Wyślij).


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

### Korzystanie z panelu sterowania drukarki

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 >Ustawienia >  >Menu papieru >  >Nazwy niestandardowe

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

3 Naciśnij przycisk .

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

### Przypisywanie nazwy niestandardowemu typowi papieru

#### Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

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

##### Uwagi:

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

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

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


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

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

### Korzystanie z panelu sterowania drukarki

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 >Ustawienia >  >Menu Papier >  >Nazwy niestandardowe

2 Wpisz nazwę typu papieru, a następnie naciśnij przycisk .

### Przypisywanie nazwy niestandardowemu typowi papieru

#### Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

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

##### Uwagi:

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

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

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

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

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

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


#### Korzystanie z panelu sterowania drukarki

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

 >Ustawienia >  >Menu papieru >  >Typy niestandardowe

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

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

**3** Naciśnij przycisk .

# Wskazówki dotyczące papieru i nośników specjalnych

## Wskazówki dotyczące papieru

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

### Charakterystyka papieru

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

#### Gramatura

Zasobniki drukarki mogą automatycznie pobierać papier z włóknami wzdłuż strony o gramaturze do 120 g/m<sup>2</sup>. Podajnik do wielu zastosowań może automatycznie pobierać papier dokumentowy z włóknami wzdłuż strony o gramaturze do 163 g/m<sup>2</sup>. Papier o gramaturze mniejszej niż 60 g/m<sup>2</sup> może nie być wystarczająco sztywny, co może skutkować problemami z podawaniem papieru i jego zacięciami. Najlepsze rezultaty uzyskuje się, stosując papier z włóknami wzdłuż strony, o gramaturze 75 g/m<sup>2</sup>. W przypadku papieru o rozmiarze mniejszym niż 182 x 257 mm (7,2 x 10,1 cala) zalecane jest użycie papieru o gramaturze 90 g/m<sup>2</sup> lub cięższego.

**Uwaga:** Drukowanie dwustronne jest obsługiwane tylko dla papieru dokumentowego o gramaturze od 60 do 90 g/m<sup>2</sup>.

#### Zwijanie

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

#### Gładkość

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

#### Zawartość wilgoci

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

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

### Kierunek ułożenia włókien

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

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

### Zawartość włókien

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

### Niedozwolone rodzaje papieru

Nie zaleca się stosowania w drukarce niżej wymienionych rodzajów papieru:

- Papier przetworzony chemicznie używany do kopiowania bez zastosowania kalki, znany także jako papier samokopiujący
- Papier z nadrukiem zawierającym substancje mogące zanieczyścić drukarkę
- Papier z nadrukiem nieodpornym na wysoką temperaturę panującą w nagrzewnicy drukarki
- Papier z nadrukiem wymagającym kalibracji (precyzyjnego usytuowania nadruku na stronie) mniej dokładnej niż  $\pm 2,5$  mm ( $\pm 0,10$  cali), np. formularze stosowane w optycznym rozpoznawaniu znaków (OCR)  
Aby właściwie drukować na takich formularzach, w niektórych przypadkach można dostosować kalibrację za pomocą oprogramowania:
- Papier powlekany (papier dokumentowy podatny na wycieranie), papier syntetyczny, papier termiczny
- Papier o nierównych krawędziach, papier szorstki lub papier o powierzchni z wyraźną teksturą bądź papier pofałdowany
- Papier makulaturowy niespełniający wymagań europejskiej normy EN12281:2002
- Na papierze o gramaturze mniejszej niż 60 g/m<sup>2</sup>
- Formularze lub dokumenty wieloczęściowe

### Wybór papieru

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

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

Należy używać papieru zadrukowanego farbą odporną na wysoką temperaturę, przeznaczonego do kopiarek kserograficznych. Farba musi być odporna na temperatury do 230°C, tzn. w tej temperaturze nie może ulegać stopieniu ani wydzielać szkodliwych wyziewów. Należy używać farby drukarskiej odpornej na działanie żywicy w tonerze. Farba drukarska utrwalana przez utlenianie lub farba na bazie oleju z reguły spełnia te wymagania, natomiast lateksowa farba drukarska może ich nie spełniać. W razie wątpliwości należy skontaktować się z dostawcą papieru.

Papier z nadrukiem, np. papier firmowy, musi być odporny na temperatury do 230°C, tzn. w tej temperaturze nie może ulegać stopieniu ani wydzielać szkodliwych wyziewów.

## Używanie papieru makulaturowego i innych papierów biurowych

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

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

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

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



## Przechowywanie papieru

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

- Aby uzyskać jak najlepszą jakość wydruków, papier należy przechowywać w miejscu o temperaturze +21°C i wilgotności względnej 40%. Większość producentów etykiet zaleca drukowanie w temperaturze od +18 do +24°C i wilgotności względnej od 40 do 60%.
- 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.

## Korzystanie z nośników specjalnych

### Wskazówki dotyczące używania kart

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

W przypadku drukowania na kartach:

- Upewnij się, że jako typ papieru wybrano Karty.
- Wybierz odpowiednie ustawienie opcji Tekstura papieru.
- Należy pamiętać, że stosowanie kart zadrukowanych, perforowanych oraz składanych może znacząco obniżyć jakość wydruku i spowodować zacinać się nośnika lub inne problemy z podawaniem.
- Należy upewnić się u producenta lub dostawcy, czy karty są odporne na temperatury sięgające 240°C (464°F), tzn. w tej temperaturze nie wydzielają niebezpiecznych gazów.
- Nie należy używać kart z nadrukiem zawierającym substancje chemiczne mogące zanieczyścić drukarkę. W przypadku stosowania materiałów z nadrukiem do drukarki mogą dostawać się półciekłe i lotne substancje.
- Należy w miarę możliwości używać kart z ziarnem w poprzek strony.

### Wskazówki dotyczące korzystania z kopert

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

- Należy używać kopert przeznaczonych specjalnie do drukarek laserowych. Należy dowiedzieć się od producenta lub sprzedawcy, czy koperty są odporne na temperatury rzędu 230°C, tzn. w tej temperaturze nie zaklejają się, nie marszczą się, nie zwijają się nadmiernie i nie wydzielają szkodliwych wyziewów.
- Najlepsze rezultaty można uzyskać, stosując koperty z papieru o gramaturze 90 g/m<sup>2</sup> lub zawierającego 25% bawełny. Gramatura kopert wykonanych w 100% z bawełny nie powinna przekraczać 70 g/m<sup>2</sup>.
- Należy używać tylko kopert nowych i nieuszkodzonych.
- W celu osiągnięcia optymalnych rezultatów oraz uniknięcia zacięć nie należy używać kopert, które:
  - są nadmiernie pozwijane lub poskręcane;
  - są sklezione razem lub w jakiś sposób uszkodzone;

- mają okienka, otwory, perforację, wycięcia lub wytłoczenia;
  - mają metalowe klamry, tasiemki do wiązania lub zginane paski;
  - mają zazębiające się elementy;
  - mają naklejone znaczki pocztowe;
  - mają klej znajdujący się na odkrytej powierzchni, gdy skrzydełko koperty jest zaklejone lub zamknięte;
  - mają zgięte rogi;
  - mają szorstkie, faliste lub żeberkowane wykończenie.
- Prowadnice szerokości należy dopasować do szerokości stosowanych kopert.

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

## Wskazówki dotyczące korzystania z etykiet

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

**Uwaga:** Używaj wyłącznie arkuszy etykiet papierowych. Etykiety winylowe, apteczne i dwustronne nie są obsługiwane.

W przypadku drukowania na etykietach:

- Należy używać etykiet przeznaczonych specjalnie do drukarek laserowych. Należy dowiedzieć się od producenta lub sprzedawcy, czy:
  - Etykiety są odporne na temperatury do 240°C, tzn. w tych temperaturach nie ulegają zaklejeniu, nadmiernemu zwijaniu ani marszczeniu się, jak również nie wydzielają szkodliwych wyziewów.
  - Klej etykiet, strony wierzchnie (materiał przeznaczony do zadrukowania) oraz warstwy wierzchnie są odporne na ciśnienie 172 kPa i nie ulegają rozwarstwieniu, ich powierzchnia i krawędzie nie ulegają stopieniu ani nie wydzielają szkodliwych wyziewów.
- Nie należy stosować etykiet ze śliskim materiałem podłożowym.
- Używane są pełne arkusze 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 klejem, co może doprowadzić do unieważnienia gwarancji na drukarkę i kasetę z tonerem.
- Nie należy używać etykiet, na których występuje odkryty klej.
- Nie należy drukować wewnątrz obszaru leżącego bliżej niż 1 mm od krawędzi etykiet lub perforacji ani pomiędzy wykrojeniami etykiet.
- Upewnij się, że klej na etykietach nie sięga krawędzi arkusza. Zaleca się, aby strefa pokryta klejem była oddalona od krawędzi o co najmniej 1 mm. Substancja klejąca powoduje zanieczyszczenie drukarki, co może doprowadzić do unieważnienia gwarancji.
- Jeśli odpowiednie oddalenie strefy powlekanej warstwą klejącą nie jest możliwe, z krawędzi przedniej i krawędzi znajdującej się po stronie mechanizmu napędzającego należy oderwać pasek o szerokości 2 mm, a następnie zastosować niesączącą się substancję klejącą.
- Zaleca się korzystanie z orientacji pionowej szczególnie podczas drukowania kodów kreskowych.

## Wskazówki dotyczące korzystania z papieru firmowego

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

- Przed załadowaniem papieru firmowego do drukarki należy zgiąć stos arkuszy, przerzucić go i wyrównać, co pozwoli uniknąć ich zlepiania się.
- W przypadku drukowania na papierze firmowym istotna jest orientacja arkuszy papieru. Aby uzyskać więcej informacji na temat ładowania papieru firmowego, zobacz:
  - [„Ładowanie zasobników” na stronie 27](#)
  - [„Ładowanie nośników do podajnika uniwersalnego” na stronie 31](#)

## Wskazówki dotyczące korzystania z folii

- Przed zakupieniem dużej ilości folii należy wydrukować na niej stronę testową.
- Folie mogą być podawane do drukarki ze standardowej tacy lub z podajnika do wielu zastosowań.
- Należy używać folii przeznaczonych specjalnie do drukarek laserowych. Folie muszą być odporne na temperatury do 185°C, tzn. w tej temperaturze folia nie może ulegać stopieniu, odbarwieniu, przesunięciu ani wydzielać niebezpiecznych wyziewów.

**Uwaga:** Folie można drukować w temperaturze nie wyższej niż 195°C, jeśli w Menu papieru dla gramatury folii zostało wybrane ustawienie Ciężka, a dla tekstury folii zostało wybrane ustawienie Gruba.

- Należy unikać pozostawiania odcisków palców na folii, aby zapobiec problemom z jakością wydruku.
- Przed załadowaniem folii do drukarki należy zgiąć stos arkuszy, przerzucić go i wyrównać, co pozwoli uniknąć ich zlepiania się.

## Obsługiwane rozmiary, typy i gramatury papieru

### Obsługiwane rozmiary papieru

**Uwaga:** W przypadku papieru o niewymienionym rozmiarze należy wybrać najbliższy *większy* wymieniony rozmiar. Informacje dotyczące kart i etykiet znajdują się w dokumencie *Card Stock & Label Guide* (Przewodnik po kartach i etykietach), dostępnym tylko w języku angielskim.

Rozmiar papieru	Standardowa taca	Opcjonalny zasobnik na 550 arkuszy	Podajnik uniwersalny	Tryb duplexu
<b>A4</b> 210 x 297 mm (8,3 x 11,7 cala)	✓	✓	✓	✓
<b>A5</b> 148 x 210 mm (5,8 x 8.3 cali)	✓	✓	✓	X

<sup>1</sup> Jeśli rozmiar nie zostanie określony za pomocą programu, przy tym ustawieniu strona ma wymiary 216 x 356 mm (8.5 x 14 cala).

<sup>2</sup> Papier Uniwersalny jest obsługiwany przez standardową tacę tylko jeśli jego rozmiar wynosi co najmniej 105 x 148 mm. Papier Uniwersalny jest obsługiwany przez opcjonalny zasobnik o pojemności 550 arkuszy tylko jeśli rozmiar papieru wynosi co najmniej 148 x 210 mm. Papier Uniwersalny jest obsługiwany w trybie duplexu tylko jeśli jego szerokość wynosi co najmniej 210 mm, a długość — co najmniej 279 mm. Najmniejszy obsługiwany rozmiar papieru Uniwersalny można stosować wyłącznie w podajniku do wielu zastosowań.

Rozmiar papieru	Standardowa taca	Opcjonalny zasobnik na 550 arkuszy	Podajnik uniwersalny	Tryb dupleksu
<b>A6</b> 105 x 148 mm (4,1 x 5.8 cali)	✓	X	✓	X
<b>B5 JIS</b> 182 x 257 mm (7,2 x 10.1 cali)	✓	✓	✓	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 cali)	✓	✓	✓	X
<b>Oficio (Meksyk)<sup>1</sup></b> 216 x 340 mm (8,5 x 13.4 cali)	✓	✓	✓	✓
<b>Folio</b> 216 x 330 mm (8,5 x 13 cali)	✓	✓	✓	✓
<b>Statement</b> 140 x 216 mm (5,5 x 8.5 cali)	✓	✓	✓	X
<b>Universal<sup>2</sup></b> od 76.2 x 127 mm (3 x 5 cala) do 216 x 356 mm (8,5 x 14 cali)	✓	✓	✓	✓
<b>Koperta 7 3/4 (Monarch)</b> 98 x 191 mm (3,9 x 7.5 cali)	X	X	✓	X
<b>Koperta 9</b> 98 x 225 mm (3,9 x 8.9 cali)	X	X	✓	X
<b>Envelope 10</b> 105 x 241 mm (4,1 x 9.5 cali)	X	X	✓	X
<b>Koperta DL</b> 110 x 220 mm (4,3 x 8.7 cali)	X	X	✓	X

<sup>1</sup> Jeśli rozmiar nie zostanie określony za pomocą programu, przy tym ustawieniu strona ma wymiary 216 x 356 mm (8.5 x 14 cala).

<sup>2</sup> Papier Uniwersalny jest obsługiwany przez standardową tacę tylko jeśli jego rozmiar wynosi co najmniej 105 x 148 mm. Papier Uniwersalny jest obsługiwany przez opcjonalny zasobnik o pojemności 550 arkuszy tylko jeśli rozmiar papieru wynosi co najmniej 148 x 210 mm. Papier Uniwersalny jest obsługiwany w trybie dupleksu tylko jeśli jego szerokość wynosi co najmniej 210 mm, a długość — co najmniej 279 mm. Najmniejszy obsługiwany rozmiar papieru Uniwersalny można stosować wyłącznie w podajniku do wielu zastosowań.

Rozmiar papieru	Standardowa taca	Opcjonalny zasobnik na 550 arkuszy	Podajnik uniwersalny	Tryb duplexu
<b>Koperta C5</b> 162 x 229 mm (6,4 x 9 cali)	X	X	✓	X
<b>Koperta B5</b> 176 x 250 mm (6,9 x 9,8 cali)	X	X	✓	X
<b>Inne koperty</b> 229 x 356 mm (9 x 14 cali)	X	X	✓	X

<sup>1</sup> Jeśli rozmiar nie zostanie określony za pomocą programu, przy tym ustawieniu strona ma wymiary 216 x 356 mm (8,5 x 14 cala).

<sup>2</sup> Papier Uniwersalny jest obsługiwany przez standardową tacę tylko jeśli jego rozmiar wynosi co najmniej 105 x 148 mm. Papier Uniwersalny jest obsługiwany przez opcjonalny zasobnik o pojemności 550 arkuszy tylko jeśli rozmiar papieru wynosi co najmniej 148 x 210 mm. Papier Uniwersalny jest obsługiwany w trybie duplexu tylko jeśli jego szerokość wynosi co najmniej 210 mm, a długość — co najmniej 279 mm. Najmniejszy obsługiwany rozmiar papieru Uniwersalny można stosować wyłącznie w podajniku do wielu zastosowań.

## Obsługiwane typy i gramatury papieru

Zasobnik standardowy obsługuje papier o gramaturze od 60 do 90 g/m<sup>2</sup>. Zasobnik opcjonalny obsługuje papier o gramaturze od 60 do 120 g/m<sup>2</sup>. Podajnik do wielu zastosowań obsługuje papier o gramaturze od 60 do 163 g/m<sup>2</sup>.

Typ papieru	Zasobnik na 550 arkuszy	Podajnik uniwersalny	Tryb duplexu
Zwykły papier	✓	✓	✓
Karty	X	✓	X
Folie	✓	✓	X
Makulaturowy	✓	✓	✓
Papier błyszczący	X	X	X
Etykiety papierowe <sup>1</sup>	✓	✓	X
Etykiety winylowe	X	X	X
Papier dokumentowy <sup>2</sup>	✓	✓	✓
Koperta	X	✓	X
Koperta gruboziarnista	X	✓	X
Papier firmowy	✓	✓	✓
Formularze	✓	✓	✓

Typ papieru	Zasobnik na 550 arkuszy	Podajnik uniwersalny	Tryb dupleksu
<b>Papier kolorowy</b>	✓	✓	✓
<b>Lekki papier</b>	✓	✓	✓
<b>Papier ciężki<sup>2</sup></b>	✓	✓	✓
<b>Gruby/bawełniany</b>	✓	✓	<b>x</b>
<b>Typ niestandardowy [x]</b>	✓	✓	✓ <sup>3</sup>

<sup>1</sup> Papierowych etykiet jednostronnych przeznaczonych do drukarek laserowych można używać sporadycznie. Zaleca się drukowanie nie więcej niż 20 stron etykiet papierowych miesięcznie. Etykiety winylowe, apteczne i dwustronne nie są obsługiwane.

<sup>2</sup> Papier dokumentowy i ciężki są obsługiwane w trybie dupleksowym do gramatury 90 g/m<sup>2</sup>.

<sup>3</sup> Typ niestandardowy [x] jest obsługiwany w trybie dupleksu, jeśli wybrano jakikolwiek typ papieru wymieniony w menu Typy niestandardowe. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, zobacz [„Typy niestandardowe, menu” na stronie 61](#).

# 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 Wysyłanie 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

### 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.

## Obsługiwane napędy flash i typy plików

Napęd flash	Typ pliku
<p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Napędy flash Hi-Speed USB muszą obsługiwać standard full-speed. Urządzenia pracujące tylko w standardzie Low-Speed USB nie są obsługiwane.</li> <li>• Napędy flash USB muszą obsługiwać system plików FAT (File Allocation Table). Urządzenia sformatowane przy użyciu systemu plików NTFS (New Technology File System) lub innego systemu plików nie są obsługiwane.</li> </ul>	<p>Dokumenty:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• .pdf</li> <li>• .xps</li> </ul> <p>Obrazy:</p> <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 urządzenia przenośnego


### Drukowanie z urządzenia przenośnego za pomocą funkcji AirPrint

AirPrint™ to aplikacja do drukowania mobilnego, która pozwala na drukowanie bezpośrednio z urządzeń iPad® (wszystkie modele), iPhone® (modele 3GS lub nowsze) lub iPod touch® (modele trzeciej generacji lub nowsze) za pomocą drukarki obsługującej funkcję AirPrint. Drukarki z funkcją AirPrint współpracują z wymienionymi urządzeniami, w których zainstalowano najnowszą wersję systemu iOS.

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

- 1 Na ekranie głównym urządzenia przenośnego uruchom aplikację.

**Uwaga:** Można drukować dowolne dokumenty z następujących aplikacji Apple: iBook, Mail, Photos, Safari i niektóre aplikacje ze sklepu App Store.

- 2 Wybierz element do wydrukowania i dotknij ikony .
- 3 Dotknij opcji **Print** (Drukuj), a następnie wybierz drukarkę.
- 4 Ustaw odpowiednie opcje drukowania, a następnie dotknij przycisku **Print** (Drukuj).

### Drukowanie z urządzenia przenośnego za pomocą aplikacji Dell Mobile Print


Aplikacja Dell Mobile Print umożliwia drukowanie bezpośrednio z urządzenia przenośnego z systemem Android (w wersji 2.1 lub nowszej).

#### Uwagi:

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

- 1 Pobierz aplikację Dell Mobile Print z serwisu Google Play.



- 2 Na ekranie głównym urządzenia przenośnego dotknij ikony .
- 3 Wybierz element do wydrukowania.  
Możesz wybrać odpowiednią pozycję z listy obsługiwanych aplikacji (takich jak Kalendarz, Kontakty, Galeria, Google Docs, GMail, Internet, Wiadomości, Dokumenty programu Word, Dokumenty programu Excel, Dokumenty programu PowerPoint i Dokumenty PDF).
- 4 W razie potrzeby ustaw opcje drukowania i drukarki w oknie dialogowym podglądu wydruku.  
**Uwaga:** Jeśli odpowiednia drukarka nie jest widoczna na liście, sprawdź ustawienia sieciowe drukarki oraz urządzenia przenośnego, aby upewnić się, że korzystają one z tej samej sieci bezprzewodowej.
- 5 Dotknij opcji **Drukuj**.

# Drukowanie zadań poufnych i innych zadań wstrzymanych

## 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 25](#) i [„Drukowanie strony z konfiguracją sieci” na stronie 25](#).

### 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.

## Anulowanie zadania drukowania

### Anulowanie zadania drukowania z panelu sterowania drukarki

1 Naciśnij przycisk  na panelu operacyjnym.

2 Gdy zostanie wyświetlona lista zadań drukowania, wybierz zadanie, które chcesz anulować, a następnie naciśnij przycisk .

3 Naciśnij przycisk , aby wrócić do ekranu głównego.

### Anulowanie zadania drukowania przy użyciu komputera

#### Dla użytkowników systemu Windows

1 Otwórz folder drukarek, a następnie wybierz drukarkę.

2 W kolejce druku wybierz zadanie, które ma zostać anulowane, a następnie kliknij opcję Usuń.

#### Dla użytkowników komputerów Macintosh

1 Przejdź do drukarki w obszarze System Preferences (Preferencje systemowe) menu Apple.

2 W kolejce druku wybierz zadanie, które ma zostać anulowane, a następnie kliknij opcję Usuń.

# Opis menu drukarki

## Lista menu

### Menu papieru

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

### Raporty

Strona ustawień menu  
 Statystyki urządzenia  
 Strona konfiguracji sieci<sup>1</sup>  
 Lista profili  
 Drukuj czcionki  
 Drukuj katalog  
 Wydruk demo  
 Raport inwentaryzacji

### Network/Ports (Sieć/Porty)

Aktywna karta sieciowa  
 Sieć standardowa<sup>2</sup>  
 Standardowy port USB  
 Raporty  
 Karta sieciowa  
 TCP/IP  
 IPv6  
 Sieć bezprzewodowa  
 AppleTalk  
 Konfiguracja SMTP

### Bezpieczeństwo

Wydruk poufny  
 Dziennik audytu bezpieczeństwa  
 Ustaw datę i godzinę

### Ustawienia

Ustawienia ogólne  
 Napęd flash, menu  
 Ustawienia druk.

### Pomoc

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

<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	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 dwa zasobniki zawierają papier tego samego typu i o takim samym rozmiarze, a ustawienia zasobników są takie same, zasobniki te zostaną automatycznie połączone. 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 Transparency (Folie) Makulaturowy Etykiety Papier dokumentowy Papier firmowy Formularze Papier kolorowy Lekki papier Ciężki papier Gruby/bawełniany Typ niestandardowy [x]	Określa typ papieru załadowanego do każdego zasobnika.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla zasobnika 1 jest zwykły papier. Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla pozostałych zasobników jest Typ niestandardowy [x].</li> <li>Jeśli 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 znajdują się wyłącznie zainstalowane zasobniki i podajniki.	

Opcja	Działanie
<p><b>Rozmiar zasob. uniw.</b></p> <p>A4 A5 A6 B5 JIS Letter Legal Executive Oficio (Meksyk) Folio Statement Uniwersalny Koperta 7 3/4 Koperta 9 Koperta 104 × 239,4 mm Koperta DL Koperta 162 x 229 mm (C5) Koperta B5 Inne koperty</p>	<p>Określa rozmiar papieru załadowanego do podajnika do wielu zastosowań.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Letter. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest A4.</li> <li>• W Menu papieru należy dla ustawienia Konfiguracja podajnika uniwersalnego wybrać wartość „Kaseta”, aby pojawiło się menu Rozmiar zasobnika uniwersalnego.</li> <li>• Podajnik do wielu zastosowań nie wykrywa automatycznie rozmiaru papieru. Upewnij się, że ustawiona jest wartość rozmiaru papieru.</li> </ul>
<p><b>Typ podajń. uniwers.</b></p> <p>Zwykły papier Karty Transparency (Folie) Makulaturowy Etykiety Papier dokumentowy Koperta Rough Envelope (Gruba koperta) Papier firmowy Formularze Papier kolorowy Lekki papier Ciężki papier Gruby/bawełniany Typ niestandardowy [x]</p>	<p>Określa typ papieru załadowanego do podajnika do wielu zastosowań.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Zwykły papier.</li> <li>• W Menu papieru należy dla ustawienia Konfiguracja podajnika uniwersalnego wybrać wartość „Kaseta”, aby pojawiło się menu Typ podajnika uniwersalnego.</li> </ul>
<p><b>Uwaga:</b> W tym menu znajdują się wyłącznie zainstalowane zasobniki i podajniki.</p>	

Opcja	Działanie
<b>Rozmiar papieru podawanego ręcznie</b> A4 A5 A6 B5 JIS Letter Legal Executive Oficio (Meksyk) Folio Statement Uniwersalny	Określa rozmiar papieru ładowanego ręcznie. <b>Uwaga:</b> Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest Letter. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie A4.
<b>Typ papieru podawanego ręcznie</b> Zwykły papier Karty Transparency (Folie) Makulaturowy Etykiety Papier dokumentowy Papier firmowy Formularze Papier kolorowy Lekki papier Ciężki papier Gruby/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>• W Menu papieru należy dla ustawienia Konfiguracja podajnika uniwersalnego wybrać wartość „Ręcznie”, aby pojawiło się menu Typ papieru podawanego ręcznie.</li> </ul>
<b>Rozmiar kopert podawanych ręcznie</b> Koperta 7 3/4 Koperta 9 Koperta 10 Koperta DL Koperta C5 Koperta B5 Inne koperty	Określa rozmiar koperty ładowanej 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 Rough Envelope (Gruba koperta) Typ niestandardowy [x]	Określa typ kopert podawanych ręcznie. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Koperta.
<b>Uwaga:</b> W tym menu znajdują się wyłącznie zainstalowane zasobniki i podajniki.	



## Menu Konfiguracja podajnika uniwersalnego

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

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

## Menu Gramatura papieru

Element	Działanie
<b>Gram. - papier zwykły</b> Lekki Normal (Normalny) Ciężki	Określa względną gramaturę załadowanego zwykłego papieru. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Gramatura - karty</b> Lekki Normal (Normalny) Ciężki	Określa względną gramaturę załadowanych kart. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Gramatura - folie</b> Lekki Normal (Normalny) Ciężki	Określa względną gramaturę załadowanych folii. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Gramatura p. makulat.</b> Lekki Normal (Normalny) Ciężki	Określa względną gramaturę załadowanego papieru makulaturowego. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Gramatura - etykiety</b> Lekki Normal (Normalny) Ciężki	Określa względną gramaturę załadowanych etykiet. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Gramatura - pap. dok.</b> Lekki Normal (Normalny) Ciężki	Określa względną gramaturę załadowanego papieru dokumentowego. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Gramatura - koperty</b> Lekki Normal (Normalny) Ciężki	Określa względną gramaturę załadowanych kopert. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Gramatura grubych kopert</b> Lekki Normal (Normalny) Ciężki	Określa względną gramaturę załadowanych kopert gruboziarnistych. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Gramatura - pap. firm.</b> Lekki Normal (Normalny) Ciężki	Określa względną gramaturę załadowanego papieru firmowego. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Gramatura formularzy</b> Lekki Normal (Normalny) Ciężki	Określa względną gramaturę załadowanych formularzy. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).

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

## Ładowanie papieru, menu

Opcja	Działanie
<b>Ładowanie p. makulat.</b> Dupleks Wyłącz	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Makulaturowy.
<b>Ładowanie pap. dok.</b> Dupleks Wyłącz	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Papier dokumentowy.
<b>Ładowanie pap. firm.</b> Druk dwustronny Wyłącz	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Papier firmowy.
<b>Ładowanie formularzy</b> Druk dwustronny Wyłącz	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Formularz.
<b>Ładowanie pap. kolor.</b> Druk dwustronny Wyłącz	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Kolorowy.
<b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wybranie ustawienia Dupleks sprawia, że wszystkie zadania drukowania będą domyślnie drukowane dwustronnie, chyba że w oknie dialogowym Preferencje drukowania lub Drukowanie zostanie ustawione drukowanie jednostronne.</li> <li>• Wybranie ustawienia Dupleks sprawia, że wszystkie zadania drukowania, w tym także jednostronne, są wysyłane przez moduł dupleksu.</li> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla wszystkich opcji menu jest Wyłącz.</li> </ul>	

Opcja	Działanie
<b>Light Loading (ładowanie - lekki)</b> Druk dwustronny Wyłącz	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Lekki.
<b>Heavy Loading (ładowanie - ciężki)</b> Druk dwustronny Wyłącz	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Ciężki.
<b>ładowanie niestand. [x]</b> Dupleks Wyłącz	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Niestandardowy [x]. <b>Uwaga:</b> Opcja ładowania niestandardowego [x] jest dostępna tylko wtedy, gdy jest obsługiwany określony typ niestandardowy.
<b>Uwagi:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Wybranie ustawienia Dupleks sprawia, że wszystkie zadania drukowania będą domyślnie drukowane dwustronnie, chyba że w oknie dialogowym Preferencje drukowania lub Drukowanie zostanie ustawione drukowanie jednostronne.</li> <li>Wybranie ustawienia Dupleks sprawia, że wszystkie zadania drukowania, w tym także jednostronne, są wysyłane przez moduł dupleksu.</li> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla wszystkich opcji menu jest Wyłącz.</li> </ul>	

## Typy niestandardowe, menu

Opcja	Działanie
<b>Typ niestandardowy [x]</b> Paper (Papier) Karty Transparency (Folie) Gruby/bawełniany Etykiety Koperta	Określa powiązanie typu papieru lub nośnika specjalnego z domyślną ustawioną fabrycznie nazwą opcji Typ niestandardowy [x] lub zdefiniowaną przez użytkownika nazwą niestandardową utworzoną przy użyciu wbudowanego serwera WWW. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla opcji Typ niestandardowy [x] jest Papier.</li> <li>Niestandardowy typ nośnika musi być obsługiwany przed wybrany zasobnik lub podajnik, aby można było z nich drukować.</li> </ul>
<b>Makulaturowy</b> Paper (Papier) Karty Transparency (Folie) Gruby/bawełniany Etykiety Koperta Bawełna	Określenie typu papieru, gdy w innych menu wybrano ustawienie Makulaturowy. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Papier.</li> <li>Papier makulaturowy musi być obsługiwany przed wybrany zasobnik lub podajnik, aby można było z nich drukować.</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>
<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>

## Menu Raporty

### Menu Raporty

Opcja	Działanie
<b>Strona ustawień menu</b>	Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego informacje dotyczące papieru załadowanego do zasobników, zainstalowanej pamięci, całkowitej liczby stron, alarmów, limitów czasu oczekiwania, języka panelu sterowania drukarki, adresu TCP/IP, stanu materiałów eksploatacyjnych, stanu połączenia sieciowego oraz inne informacje.
<b>Statystyki urządzenia</b>	Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego statystyki drukarki, np. informacje dotyczące materiałów eksploatacyjnych i szczegółowe informacje o wydrukowanych stronach.
<b>Strona konfiguracji sieci</b>	Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego informacje na temat ustawień drukarki sieciowej, np. adres TCP/IP. <b>Uwaga:</b> Ten element menu jest wyświetlany tylko w przypadku drukarek sieciowych lub drukarek podłączonych do serwerów druku.

Opcja	Działanie
<b>Lista profili</b>	Umożliwia wydrukowanie listy profili przechowywanych w 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. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rozmiar bufora zadań musi być ustawiony na 100%.</li> <li>• Upewnij się, że opcjonalna pamięć flash jest prawidłowo zainstalowana i działa właściwie.</li> <li>• Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowana jest opcjonalna karta pamięci flash.</li> </ul>
<b>Raport inwentaryzacji</b>	Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego informacje inwentaryzacyjne na temat drukarki, np. numer seryjny i nazwę modelu.

## Network/Ports, menu

### Menu Aktywna karta sieciowa

Element	Przeznaczenie
<b>Aktywna karta sieciowa</b> Automatycznie [lista dostępnych kart sieciowych]	<b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie 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> On (Włącz) Wyłącz	Konfiguruje drukarkę tak, aby automatycznie przełączała się na emulację PCL, jeśli zadanie drukowania tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 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> On (Włącz) Wyłącz	Konfiguruje drukarkę tak, aby automatycznie przełączała się na emulację PS, jeśli zadanie drukowania tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 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> Wyłącz Auto (Automatycznie)	Konfiguruje drukarkę tak, aby wykonywała operacje przetwarzania wymagane w komunikacji dwukierunkowej, zgodnie ze standardem NPA Protocol. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Automatycznie.</li> <li>Zmiana tego ustawienia na panelu operacyjnym i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest następnie aktualizowany.</li> </ul>
<b>Bufor sieciowy</b> Disabled (Wyłączony) Auto (Automatycznie) Od 3 KB do [maksymalnego dozwolonego rozmiaru]	Konfiguruje rozmiar buforu wejściowego połączenia sieciowego. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Automatycznie.</li> <li>Wartość można zmieniać z przyrostem 1 KB.</li> <li>Maksymalny dozwolony rozmiar bufora zależy od ilości pamięci w drukarce, rozmiaru innych buforów łączy oraz od tego, czy dla elementu menu Resource Save (Zapis zasobu) wybrano opcję On (Włącz) czy Off (Wyłącz).</li> <li>Aby zwiększyć maksymalny dostępny rozmiar bufora połączenia sieciowego, należy wyłączyć lub zmniejszyć bufor równoległy, szeregowy i USB.</li> <li>Zmiana tego ustawienia na panelu operacyjnym i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest następnie aktualizowany.</li> </ul>
<b>Binary PS (Mac)</b> Włącz Wyłącz Automatycznie	Konfiguruje drukarkę w celu przetwarzania binarnych zadań drukowania w języku PostScript pochodzących z komputerów Macintosh. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Automatycznie.</li> <li>Ustawienie Wyłącz umożliwia filtrowanie zadań drukowania za pomocą standardowego protokołu.</li> <li>Ustawienie Włącz umożliwia przetwarzanie binarnych zadań drukowania w języku PostScript.</li> </ul>

## Menu Raporty

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

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

Element	Przeznaczenie
<b>Drukuj stronę konfiguracji</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

Ustawienia	Przeznaczenie
Wyświetl stan karty Podłączona Odłączona	Umożliwia wyświetlenie stanu połączenia karty sieciowej.
Wyświetl szybkość karty	Umożliwia wyświetlenie szybkości aktywnej karty sieciowej.
Adres sieciowy UAA LAA	Umożliwia wyświetlenie adresów sieciowych.
Job Timeout (Czas oczekiwania na zadanie) 0–255 sekund	Określa czas przed anulowaniem zadania drukowania sieciowego. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 90 sekund.</li> <li>• Jeśli wartość zostanie ustawiona na 0, czas oczekiwania zostanie wyłączony.</li> <li>• Jeśli zostanie wybrana wartość 1–9, ustawienie zostanie zapisane jako 10.</li> </ul>

## Menu TCP/IP

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

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

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

Opcja	Działanie
Ustaw nazwę hosta	Umożliwia ustawienie nazwy hosta. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• To ustawienie można zmienić tylko przy użyciu wbudowanego serwera WWW.</li> <li>• Nazwa hosta może mieć maksymalnie 15 znaków i składać się ze znaków alfanumerycznych oraz łącznika z kodowania US-ASCII.</li> </ul>
IP Address (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.

Opcja	Działanie
<b>Włącz protokół DHCP</b> On (Włącz) Wyłącz	Określa adres serwera DHCP i przydział parametrów. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz).
<b>Włącz opcję AutoIP</b> Yes (Tak) No (Nie)	Umożliwia określenie ustawienia pracy w sieci przy zerowej konfiguracji. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Tak.
<b>Włącz FTP/TFTP</b> Yes (Tak) No (Nie)	Powoduje włączenie wbudowanego serwera FTP umożliwiającego wysyłanie plików do drukarki przy użyciu protokołu FTP. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Tak.
<b>Enable HTTP Server (Włącz serwer HTTP)</b> Yes (Tak) No (Nie)	Powoduje włączenie wbudowanego serwera WWW. Po włączeniu tej opcji można zdalnie monitorować działanie drukarki i zarządzać nią przy użyciu przeglądarki internetowej. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Yes (Tak).
<b>Adres serwera WINS</b>	Umożliwia wyświetlenie lub zmianę aktualnego adresu serwera WINS.
<b>Włącz protokół DDNS</b> Yes (Tak) No (Nie)	Umożliwia wyświetlenie lub zmianę bieżącej wartości ustawienia DDNS. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Yes (Tak).
<b>Włącz protokół mDNS</b> Yes (Tak) No (Nie)	Umożliwia wyświetlenie lub zmianę bieżącej wartości ustawienia mDNS. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Tak.
<b>Adres serwera DNS</b>	Umożliwia wyświetlenie lub zmianę aktualnego adresu serwera DNS.
<b>Adres zapasowego serwera DNS</b>	Umożliwia wyświetlenie i zmianę zapasowych adresów serwerów DNS.
<b>Adres zapasowego serwera DNS 2</b>	
<b>Adres zapasowego serwera DNS 3</b>	
<b>Włącz HTTPS</b> Yes (Tak) No (Nie)	Umożliwia wyświetlenie lub zmianę bieżącej wartości ustawienia HTTPS. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Tak.

## Menu IPv6

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

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

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

Opcja	Działanie
<b>Włącz IPv6</b> On (Włącz) Wyłącz	Włącza w drukarce protokół IP w wersji 6 (IPv6). Protokół IPv6 używa do tworzenia adresów IP większej liczby numerów. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz).
* Te ustawienia można zmienić tylko za pomocą wbudowanego serwera WWW.	

Opcja	Działanie
<b>Automat. konfiguracja</b> On (Włącz) Wyłącz	Określa możliwość zaakceptowania przez kartę sieciową drukarki automatycznych wpisów konfiguracji adresu IPv6 dostarczonych przez router. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz).
<b>Ustaw nazwę hosta*</b>	Umożliwia ustawienie nazwy hosta. <b>Uwaga:</b> Nazwa hosta może mieć maksymalnie 15 znaków i składać się ze znaków alfanumerycznych oraz łącznika z kodowania US-ASCII.
<b>Pokaż adres*</b>	Wyświetla aktualny adres IPv6.
<b>Pokaż adres routera*</b>	Wyświetla aktualny adres routera.
<b>Włącz DHCPv6</b> On (Włącz) Wyłącz	Włącza obsługę protokołu DHCPv6 w drukarce. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz).
* Te ustawienia można zmienić tylko za pomocą wbudowanego serwera WWW.	

## Menu Sieć bezprzewodowa

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

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

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

Opcja	Przeznaczenie
<b>Konfiguracja bezpiecznego dostępu do sieci Wi-Fi (WPS)</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> Włączony 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>Tryb sieci</b> Tryb infrastruktury Tryb ad hoc	Określa tryb sieci. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Ad hoc. Ten tryb umożliwia konfigurację bezpośredniego połączenia bezprzewodowego drukarki z komputerem.</li> <li>• Tryb infrastruktury umożliwia dostęp drukarki do sieci przez punkt dostępu.</li> </ul>
<b>Zgodność</b> 802.11b/g 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.

Opcja	Przeznaczenie
Wyświetl jakość sygnału	Umożliwia wyświetlenie informacji o jakości połączenia bezprzewodowego.
Wyświetl tryb bezpieczeństwa	Umożliwia wyświetlenie informacji o metodzie szyfrowania w sieci bezprzewodowej.

## Menu AppleTalk

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

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

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

Element	Przeznaczenie
<b>Włącz</b> Tak Nie	Włącza lub wyłącza obsługę protokołu AppleTalk. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Tak.
Wyświetl nazwę	Wyświetla przypisaną nazwę AppleTalk. <b>Uwaga:</b> Nazwę można zmienić tylko za pomocą wbudowanego serwera WWW.
Wyświetl adres	Wyświetla przypisany adres AppleTalk. <b>Uwaga:</b> Adres można zmienić tylko za pomocą wbudowanego serwera WWW.
<b>Ustaw strefę</b> [[lista stref dostępnych w sieci]	Wyświetla listę stref AppleTalk dostępnych w sieci. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest strefa domyślna dla danej sieci. Jeśli nie istnieje strefa domyślna, ustawieniem domyślnym jest strefa oznaczona gwiazdką (*).

## Standardowy port USB, menu

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

Opcja	Działanie
<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>
<b>USB Buffer (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 Auto (Automatycznie).</li> <li>Ustawienie Wyłączony wyłącza buforowanie zadań.</li> <li>Rozmiar bufora USB można zmieniać z przyrostem o 1 KB.</li> <li>Maksymalny dozwolony rozmiar bufora zależy od ilości pamięci w drukarce, rozmiaru innych buforów łączy oraz od tego, czy dla elementu menu Zapis zasobu wybrano opcję Włącz czy Wyłącz.</li> <li>Aby maksymalnie zwiększyć dostępny rozmiar buforu USB, należy wyłączyć bufor równoległy, bufor szeregowy i bufor sieciowy lub zmniejszyć ich rozmiary.</li> <li>Zmiana tego ustawienia w panelu sterowania drukarki powoduje automatyczne ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest następnie aktualizowany.</li> </ul>
<b>Binary PS (Mac)</b> On (Włącz) Wyłącz Auto (Automatycznie)	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.

Opcja	Działanie
<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 Konfiguracja SMTP

Opcja	Działanie
<b>Podstawowa brama SMTP</b>	Określa bramę serwera SMTP oraz port. <b>Uwaga:</b> Domyślnym portem bramy SMTP jest 25.
<b>Port podstawowej bramy SMTP</b>	
<b>Dodatkowa brama SMTP</b>	
<b>Port dodatkowej bramy SMTP</b>	
<b>Limit czasu SMTP</b> 5–30	Określa czas w sekundach, po którym serwer przestaje próbować wysłać wiadomość e-mail. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 30 sekund.
<b>Adres zwrotny</b>	Określa adres zwrotny dla wiadomości e-mail wysyłanych przez drukarkę, składający się z maksymalnie 128 znaków.
<b>Zastosuj protokół SSL</b> 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 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 typ uwierzytelniania użytkownika wymagany dla uprawnień 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 opcji Urządzenie – zainicjowany adres e-mail jest Brak.</li> <li>Po wybraniu opcji „Użyj poświadczeń SMTP urządzenia” do logowania na serwerze SMTP stosowane są wartości Identyfikator użytkownika urządzenia oraz Hasło urządzenia.</li> </ul>
<b>Nazwa użytkownika urządzenia</b>	
<b>Hasło urządzenia</b>	

## Bezpieczeństwo, menu

### Menu Różne ustawienia zabezpieczeń

Ustawienie	Przeznaczenie
<b>Ograniczenia logowania</b> Limit czasu logowania z panelu Limit czasu logowania zdalnego	Ogranicza liczbę i czas nieudanych prób logowania z poziomu panelu sterowania drukarki 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. Zakres wartości ustawienia: od 1 do 900 sekund. Domyślne ustawienie fabryczne to 3 sekundy.</li> <li>Ustawienie „Limit czasu logowania zdalnego” określa, jak długo zdalny interfejs może pozostawać beczynny, zanim użytkownik zostanie automatycznie wylogowany. Zakres wartości ustawienia: od 1 do 120 minut. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 10 minut.</li> </ul>
<b>Minimalna długość kodu PIN</b> 1–16	Umożliwia ustawienie minimalnej liczby cyfr kodu PIN. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 4.

### Dziennik audytu bezpieczeństwa, menu

Opcja	Działanie
<b>Export Log (Eksportuj dziennik)</b>	Umożliwia autoryzowanemu użytkownikowi wyeksportowanie dziennika audytu. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aby wyeksportować dziennik audytu z panelu sterowania drukarki, podłącz napęd flash do drukarki.</li> <li>Dziennik audytu można również pobrać z wbudowanego serwera WWW, a następnie zapisać go na komputerze.</li> </ul>
<b>Delete Log (Usuń dziennik)</b> Delete now (Usuń teraz) Do not delete (Nie usuwaj)	Umożliwia usunięcie dzienników audytu. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Delete now (Usuń teraz).

Opcja	Działanie
<b>Configure Log (Konfiguruj dziennik)</b> Enable Audit (Włącz audyt) Yes (Tak) No (Nie) Enable Remote Syslog (Włącz zdalny dziennik systemowy) No (Nie) Yes (Tak) Remote Syslog Facility (Zdalny obiekt dziennika systemowego) 0–23 Severity of events to log (Ważność zdarzeń do raportowania) 0–7	Określa sposób tworzenia dzienników audytu.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Włączenie audytu określa, czy zdarzenia są zapisywane w dzienniku audytu bezpieczeństwa i w dzienniku systemowym. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Nie.</li> <li>• Włączenie zdalnego dziennika systemowego określa, czy dzienniki są wysyłane na serwer zdalny. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Nie.</li> <li>• Obiekt zdalnego dziennika systemowego określa wartość używaną do wysyłania dzienników na zdalny serwer. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 4.</li> <li>• Po włączeniu dziennika audytu zabezpieczeń zapisywana jest wartość ważności każdego zdarzenia. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 4.</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>• W przypadku modeli drukarki z ekranem dotykowym format daty i godziny jest następujący: RRRR-MM-DD GG:MM.</li> <li>• Ręczne ustawienie daty i godziny powoduje zmianę ustawienia Włącz NTP na Nie.</li> <li>• W przypadku modeli drukarki bez ekranu dotykowego kreator pozwala na ustawienie daty i godziny w formacie: RRRR-MM-DD-GG:MM.</li> </ul>
<b>Strefa czasowa</b> [lista stref czasowych]	Umożliwia wybranie strefy czasowej.  <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla modeli drukarek bez ekranu dotykowego jest GMT.
<b>Automatycznie przestrzegaj czasu letniego</b> Włączone Wyłączone	Umożliwia zastosowanie w drukarce funkcji czasu letniego (DST — Daylight Saving Time) zgodnie z ustawieniami początku i końca tego okresu powiązanymi z ustawieniem strefy czasowej drukarki.  <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 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

## Menu ustawień ogólnych

Zastosowanie	Działanie
<b>Display Language (Język wyświetlany)</b> Angielski Francais Deutsch Italiano Espanol Dansk Norsk Nederlands Svenska Portugalski Suomi Rosyjski Polski Grecki Magyar Turkce Cesky Chiński uproszczony Chiński tradycyjny Koreański Japoński	Wybranie języka, w jakim będzie wyświetlany tekst na wyświetlaczu. <b>Uwaga:</b> Niektóre języki nie są obsługiwane przez wszystkie drukarki. Aby je wyświetlić, może być konieczne zainstalowanie specjalnego oprogramowania układowego.
<b>Pokaż szacunkowe czasy eksploatacji materiałów</b> Pokaż szacunki Nie pokazuj szacunków	Umożliwia wyświetlenie oszacowań materiałów eksploatacyjnych na panelu sterowania, wbudowanym serwerze WWW, w ustawieniach menu oraz raportach statystyk urządzenia.
<b>Tryb oszczędny</b> Wyłączone Energy (Energia) Energy/Paper (Energia/papier) Papier	Minimalizuje zużycie energii, papieru lub nośników specjalnych. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. Ta opcja umożliwia przywrócenie domyślnych ustawień fabrycznych drukarki.</li> <li>• Opcja Energia umożliwia zmniejszenie zużycia energii przez drukarkę.</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.</li> </ul>

Zastosowanie	Działanie
<b>Tryb cichy</b> Wyłączone Włączone	Redukuje hałas generowany przez drukarkę. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. To ustawienie umożliwia uzyskanie wydajności drukarki zgodnej z jej danymi technicznymi.</li> <li>Ustawienie 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 Photo (Fotografia) może spowodować wyłączenie opcji Quiet Mode (Tryb cichy), zapewniając jednocześnie lepszą jakość druku i pełną szybkość 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 Gotowe 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	Umożliwia zmianę ikon i przycisków wyświetlanych na ekranie głównym. Dla każdej ikony i każdego przycisku do wyboru są następujące opcje: Wyświetlanie Do not display (Nie wyświetlaj) <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślne fabryczne ustawienie opcji Wyszukaj wstrzymane zadania i Wstrzymane zadania to Wyświetlaj.</li> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla opcji Zmień język jest Nie wyświetlaj.</li> </ul>
<b>Limity czasu oczekiwania</b> tryb czuwania Wyłączone 1–120 min	Określa czas mierzony od zakończenia zadania drukowania, po upływie którego drukarka przechodzi do trybu oszczędzania energii. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 30 min.</li> <li>Wartość Wyłączone jest wyświetlana tylko wtedy, gdy opcja Oszczędzanie energii jest wyłączona.</li> <li>Po wyłączeniu opcji oszczędzania energii maksymalna ilość czasu zwiększy się do 240 minut.</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>

Zastosowanie	Działanie
<p><b>Limity czasu oczekiwania</b></p> <p>Drukuj z wył. wyświetlaczem</p> <p>Umożliwia drukowanie z wył. wyświetlaczem</p> <p>Wyświetlacz wł. podczas drukowania</p>	<p>Umożliwia drukowanie zadania przy wyłączonym wyświetlaczu.</p> <p><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Wyświetlacz wł. podczas drukowania.</p>
<p><b>Limity czasu oczekiwania</b></p> <p>Limit czasu hibernacji</p> <p>Wyłączone</p> <p>1 godzina</p> <p>2 godziny</p> <p>3 godziny</p> <p>6 godziny</p> <p>1 dzień</p> <p>2 dni</p> <p>3 dni</p> <p>1 tydzień</p> <p>2 tyg.</p> <p>1 mies.</p>	<p>Umożliwia ustawienie czasu, po upływie którego drukarka przechodzi w tryb hibernacji.</p> <p><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym są 3 dni.</p>
<p><b>Limity czasu oczekiwania</b></p> <p>Limit czasu hibernacji przy połączeniu</p> <p>Tryb hibernacji</p> <p>Nie hibernuj</p>	<p>Umożliwia ustawienie drukarki w tryb hibernacji nawet podczas aktywnego połączenia Ethernet.</p> <p><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Nie hibernuj.</p>
<p><b>Limity czasu oczekiwania</b></p> <p>Czas oczekiwania ekranu</p> <p>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 (30 sekund).</p>
<p><b>Limity czasu oczekiwania</b></p> <p>Print Timeout (Oczekiwanie na wydruk)</p> <p>Wyłączone</p> <p>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>• Jeśli licznik wygasa, dowolna częściowo zadrukowana strona, która nadal znajduje się w drukarce, zostaje wydrukowana.</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></p> <p>Wait Timeout (Czas oczekiwania)</p> <p>Wyłączone</p> <p>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 s.</li> <li>• To ustawienie nie oddziałuje w żaden sposób na zadania drukowania korzystające z emulacji języka PCL.</li> </ul>

Zastosowanie	Działanie
<p><b>Usuwanie błędów</b></p> <p>Automatyczne ponowne uruchomienie</p> <p>Ponowne uruchomienie przy bezczynności</p> <p>Zawsze uruchamiaj ponownie</p> <p>Nigdy nie uruchamiaj ponownie</p> <p>Maksymalna liczba automat. ponownych uruchomień</p> <p>1-20</p>	<p>Po wystąpieniu błędu drukarka zostanie uruchomiona ponownie.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <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 2.</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>
<p><b>Odzyskiwanie drukowania</b></p> <p>Auto Continue (Autokontynuacja)</p> <p>Wyłączone</p> <p>5–255 s</p>	<p>Umożliwia automatyczną kontynuację pracy drukarki po przejściu w tryb offline, jeśli problem nie zostanie rozwiązany po upływie określonego czasu.</p> <p><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Disabled (Wyłączone).</p>
<p><b>Odzyskiwanie drukowania</b></p> <p>Jam Recovery (Zacięcia - ponów)</p> <p>Włączone</p> <p>Wyłączone</p> <p>Automatyczny</p>	<p>Określa, czy drukarka ma ponownie drukować zacięte arkusze.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Auto (Automatycznie). Strony, które uległy zacięciu, są ponownie drukowane, chyba że pamięć wymagana do przetworzenia tych stron jest potrzebna do realizacji innych zadań.</li> <li>• Wartość On (Włącz) sprawia, że drukarka zawsze będzie ponownie drukować zacięte arkusze.</li> <li>• Wartość Off (Wyłącz) sprawia, że drukarka nie będzie ponownie drukować zaciętych arkuszy.</li> </ul>
<p><b>Odzyskiwanie drukowania</b></p> <p>Pomoc przy zac.</p> <p>Włączone</p> <p>Wyłączone</p>	<p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz). To ustawienie powoduje, że drukarka automatycznie wyładowuje puste lub częściowo zadrukowane strony do odbiornika standardowego po usunięciu zaciętej strony.</li> <li>• Wybranie opcji Wyłącz powoduje konieczność usunięcia wszystkich stron ze wszystkich możliwych miejsc, gdzie może wystąpić zacięcie.</li> </ul>
<p><b>Odzyskiwanie drukowania</b></p> <p>Page Protect (Ochrona strony)</p> <p>Wyłączone</p> <p>Włączone</p>	<p>Umożliwia prawidłowe drukowanie strony, która w innym przypadku mogłaby nie zostać wydrukowana.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. Powoduje wydrukowanie tylko części danych z określonej strony, jeśli pamięć jest zbyt mała do przetworzenia całej strony.</li> <li>• Wartość On (Włącz) sprawia, że drukarka przetwarza i drukuje całą stronę.</li> </ul>
<p><b>Naciśnięcie przycisku Czuwanie</b></p> <p>Nie rób nic</p> <p>Sleep (Czuwanie)</p> <p>Tryb hibernacji</p>	<p>Określa sposób reakcji drukarki na krótkie naciśnięcie przycisku Czuwanie w czasie, gdy drukarka jest w trybie bezczynności.</p> <p><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Czuwanie.</p>

Zastosowanie	Działanie
<b>Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku Czuwanie</b> Nie rób nic Sleep (Czuwanie) Tryb hibernacji	Określa sposób, w jaki drukarka w stanie bezczynności reaguje na długie naciśnięcie przycisku Czuwanie. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Nie rób nic.
<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 to zachowuje ustawienia użytkownika.</li> <li>Wszystkie pobrane zasoby zapisane w pamięci RAM są usuwane. Ustawienie to nie dotyczy zasobów zapisanych w pamięci flash.</li> </ul>
<b>Custom Home Message (Niestandardowy komunikat na ekranie głównym)</b> Wyłączone Adres IP Nazwa hosta Nazwa kontaktu Lokalizacja Nazwa konfiguracji zerowej Tekst niestandardowy [x]	Wybierz niestandardowy komunikat ekranu głównego, który jest wyświetlany jako alternatywna informacja o stanie drukarki. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.

## Menu ustawień

Opcja	Działanie
<b>Printer Language (Język drukarki)</b> Emulacja PCL PS Emulation (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>Print Area (Obszar wydruku)</b> Normal (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 Normalny. Próba wydrukowania jakichkolwiek danych poza obszarem przeznaczonym do zadrukowania, określonym przez opcję Normalny, spowoduje obcięcie obrazu do granic określonych przez tę opcję.</li> <li>Ustawienie Whole Page (Cała strona) umożliwi przeniesienie obrazu do obszaru nieprzeznaczonego do drukowania określonego przez ustawienie Normalny. Ustawienie ma wpływ tylko na strony drukowane przy użyciu interpretera języka PCL 5 i nie zmienia stron drukowanych przy użyciu interpretera języków PCL XL lub PostScript.</li> </ul>

Opcja	Działanie
<b>Download Target (Miejsce zapisu)</b> RAM (Pamięć RAM) Pamięć flash	Umożliwia określenie miejsca przechowywania pobranych zasobów. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest RAM. Zasoby są przechowywane w pamięci RAM tymczasowo.</li> <li>Pobrane pliki umieszczone w pamięci flash są zapisane w sposób trwały. Pobrane pliki pozostaną w pamięci flash nawet po wyłączeniu drukarki.</li> <li>Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowana jest opcjonalna pamięć flash.</li> </ul>
<b>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 zadań drukowania.</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>

## Menu Wykańczanie

Opcja	Działanie
<b>Druk dwustronny (dupleks)</b> 1-stronnie 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-stronnie”.</li> <li>Opcję drukowania dwustronnego można ustawić w oprogramowaniu drukarki.</li> </ul> Użytkownicy systemu Windows: Kliknij kolejno <b>Plik &gt;Drukuj</b> , a następnie <b>Właściwości, Preferencje, Opcje lub Ustawienia</b> . Użytkownicy komputerów Macintosh: Wybierz kolejno opcje <b>File &gt;Print (Plik &gt; Drukuj)</b> , a następnie dostosuj ustawienia w oknie dialogowym drukowania i w menu podręcznych.
<b>Oprawa przy druku dwustronnym</b> Dłuższa krawędź Krótsza krawędź	Umożliwia wybór brzegu na oprawę w przypadku drukowania dwustronnego w odniesieniu do orientacji strony. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślne ustawienie fabryczne to Dłuższa krawędź. W przypadku wybrania tej opcji strony będą łączone wzdłuż długiej krawędzi (czyli lewej w przypadku orientacji pionowej i górnej w przypadku orientacji poziomej).</li> <li>W przypadku wybrania opcji oprawy wzdłuż krótkiej krawędzi strony będą łączone wzdłuż krótkiej krawędzi (czyli górnej w przypadku orientacji pionowej i lewej w przypadku orientacji poziomej).</li> </ul>
<b>Liczba kopii</b> 1–999	Określa domyślną liczbę kopii dla każdego zadania drukowania. <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to 1.

Opcja	Działanie
<b>Puste strony</b> Nie drukuj Drukuj	Określa, czy w zadaniu drukowania mają być umieszczane puste strony. <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to Nie drukuj.
<b>Sortuj</b> (1,1,1) (2,2,2) (1,2,3) (1,2,3)	Układanie stron zadania drukowania po kolei w przypadku drukowania wielu kopii. <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to „(1,2,3) (1,2,3)”.
<b>Arkusze separujące</b> Tryb wyłączenia Między kopiami Między zadaniami Między stronami	Określa, czy w zadaniu drukowania umieszczać arkusze separujące. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślne ustawienie fabryczne to Wyłącz.</li> <li>• Wartość Między kopiami powoduje umieszczanie pustego arkusza między poszczególnymi kopiami zadania drukowania, jeśli opcja Sortowanie jest ustawiona na wartość „(1,2,3) (1,2,3)”. Jeśli opcja Sortowanie 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 Między zadaniami powoduje, że puste arkusze są umieszczane między zadaniami drukowania.</li> <li>• Wartość Między stronami powoduje, że puste arkusze są umieszczane między poszczególnymi stronami zadania drukowania. To ustawienie jest użyteczne w przypadku drukowania na foliach lub umieszczania w dokumencie pustych stron.</li> </ul>
<b>Źródło separatorów</b> Zasobnik [x] podajnik do wielu zastosowań	Określanie źródła papieru dla arkusza separującego. <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to Zasobnik 1 (standardowa taca).
<b>Oszczędzanie papieru</b> Wyłącz 2 na arkuszu 3 na arkuszu 4 na arkuszu 6 na arkuszu 9 na arkuszu 12 na arkuszu 16 na arkuszu	Drukowanie wielu stron na jednej stronie arkusza papieru. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślne ustawienie fabryczne to Wyłącz.</li> <li>• W przypadku wybrania określonej liczby stron na arkusz obraz każdej strony będzie skalowany w taki sposób, aby na arkuszu zmieściła się żądana liczba obrazów stron.</li> </ul>
<b>Oszczędzanie papieru — kolejność</b> Poziomo Odwróć w poziomie Odwróć w pionie Pionowo	Określanie kolejności drukowania stron na pojedynczym arkuszu podczas korzystania z opcji Oszczędzanie papieru. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślne ustawienie fabryczne to Poziomo.</li> <li>• Rozmieszczenie obrazów stron zależy od ich liczby oraz orientacji, która może być pionowa lub pozioma.</li> </ul>
<b>Oszczędzanie papieru — orientacja</b> Automatyczna Poziomo Pionowo	Określanie orientacji stron drukowanych na pojedynczym arkuszu. <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to Automatycznie. Drukarka sama wybiera orientację pionową lub poziomą.

Opcja	Działanie
<b>Oszczędzanie papieru — obramowanie</b> Brak Jednolite	Drukuj obramowanie w przypadku użycia opcji Oszczędzanie papieru. <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to Brak.

## 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.



Opcja	Działanie
<b>Kontrast</b> 0–5	Dostosowanie kontrastu wydruków. <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to 0 sekund.

## Menu Narzędzia

Opcja	Przeznaczenie
<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>• Termin pamięć flash odnosi się do pamięci dodanej przez zainstalowanie w drukarce karty pamięci flash.</li> <li>• Opcja Tak powoduje usunięcie wszystkich danych zapisanych w pamięci flash.</li> <li>• Opcja Nie powoduje anulowanie żądania formatowania.</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>
<b>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 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.

Element	Działanie
<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	Przeznaczenie
<b>Drukuj błąd PS</b> On (Włącz) Wyłącz	Drukuje stronę opisującą błąd PostScript. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.
<b>Zablokuj tryb startowy PS</b> Włączone Wyłączone	Wyłączenie pliku SysStart. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.
<b>Priorytet czcionek</b> Rezydentne Pamięć flash	Określa kolejność wyszukiwania czcionek. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Rezydentne.</li> <li>• Ten element menu jest dostępny tylko wtedy, gdy zainstalowana jest działająca prawidłowo sformatowana karta pamięci flash.</li> <li>• Upewnij się, że karta pamięci flash nie jest chroniona przed odczytem i zapisem, przed samym zapisem lub nie jest chroniona hasłem.</li> <li>• Rozmiar bufora zadań nie może być ustawiony na 100%.</li> </ul>

## Menu emulacji PCL

Opcja	Działanie
<b>Źródło czcionek</b> Rezydentne Pobrane Pamięć flash Wszystkie	Określa zestaw czcionek używanych w menu Nazwa czcionki. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie „Rezydentne”. Ustawienie „Rezydentne” powoduje wyświetlenie domyślnego zestawu czcionek załadowanych do pamięci RAM.</li> <li>• Ustawienie „Pobrane” powoduje wyświetlenie wszystkich czcionek pobranych do pamięci RAM.</li> <li>• Ustawienie „Pamięć flash” powoduje wyświetlenie wszystkich czcionek zapisanych w tym elemencie opcjonalnym. Opcjonalna karta pamięci flash musi być odpowiednio sformatowana i nie może być chroniona przed odczytem i zapisem ani przed samym zapisem i nie może być zabezpieczona hasłem.</li> <li>• Ustawienie „Wszystkie” powoduje wyświetlenie wszystkich czcionek dostępnych dla danej opcji.</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. Stosowane są następujące skróty dla źródeł czcionek: R — rezydentne, F — pamięć flash i D — pobrane.

Opcja	Działanie
<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>
<b>Ustaw. emulacji PCL</b> Rozmiar czcionki 1.00–1008.00	Zmienia rozmiar czcionki (wyrażonej w punktach) dla skalowalnych czcionek typograficznych. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 12.</li> <li>• Element Rozmiar czcionki (wyrażony w punktach) określa wysokość znaków określonej czcionki. Jeden punkt typograficzny równa się w przybliżeniu 0,014 cala (0,36 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>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 10.</li> <li>• Element Wielkość określa liczbę znaków czcionki o stałej szerokości przypadających na jeden cal.</li> <li>• Wielkość można zmieniać z przyrostem o 0,01 znaku na cal.</li> <li>• W przypadku nieskalowalnych czcionek o stałej szerokości wielkość jest wyświetlana, ale nie można jej zmienić.</li> </ul>
<b>Ustaw. emulacji PCL</b> Orientacja Pionowo Poziomo	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 opcje Rozmiar papieru i Orientacja.</li> </ul>

Opcja	Działanie
<b>Ustaw. emulacji PCL</b> Szerokość A4 198 mm 203 mm	Konfiguruje drukarkę do drukowania na papierze o rozmiarze A4. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 198 mm.</li> <li>• Ustawienie 203 mm zapewnia szerokość strony umożliwiającą wydrukowanie 80 znaków o parametrze Wielkość równym 10.</li> </ul>
<b>Ustaw. emulacji PCL</b> Autom. CR po LF Włącz Wyłącz	Określa, czy po poleceniu przejścia do nowego wiersza (LF) automatycznie wykonywana jest operacja powrotu karetki (CR). <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Wyłącz.
<b>Ustaw. emulacji PCL</b> Autom. LF po CR Włącz Wyłącz	Określa, czy po poleceniu powrotu karetki (CR) automatycznie wykonywana jest operacja przejścia do nowego wiersza (LF). <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Wyłącz.
<b>Zmiana numerów zasobników</b> Przypisz pod. uniw. Wyłącz Brak 0–199 Przypisz zasobnik [x] Wyłącz Brak 0–199 Przypisz papier ręcznie Wyłącz Brak 0–199 Przypisz ręczny pod. kopert Wyłącz Brak 0–199	Konfiguruje drukarkę do pracy z oprogramowaniem drukarki lub programami używającymi innych numerów źródeł przypisanych do zasobników i podajników. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz).</li> <li>• Nie można wybrać ustawienia Brak. Opcja wyświetlana jest tylko wtedy, gdy zostaje wybrana przez interpreter języka PCL 5. Ustawienie to powoduje również ignorowanie polecenia wyboru podawania papieru.</li> <li>• Wartości 0–199 umożliwiają przypisywanie ustawień niestandardowych.</li> </ul>

Opcja	Działanie
<p><b>Zmiana numerów zasobników</b></p> <p>Wyświetl ustawienia fabryczne</p> <p>MPF Default (Domyślny nr podajnika wielofunkcyjnego) = 8</p> <p>Domyślnie zasobnik 1 = 1</p> <p>T1 Default (Domyślny nr podajnika wielofunkcyjnego) = 4</p> <p>T1 Default (Domyślny nr podajnika wielofunkcyjnego) = 5</p> <p>T1 Default (Domyślny nr podajnika wielofunkcyjnego) = 20</p> <p>T1 Default (Domyślny nr podajnika wielofunkcyjnego) = 21</p> <p>Env Default (Domyślny nr podajnika kopert) = 6</p> <p>MPaper Default (Domyślny nr ręcznego podajnika papieru) = 2</p> <p>MEnv Default (Domyślny nr ręcznego podajnika kopert) = 3</p>	<p>Wyświetlenie domyślnej wartości fabrycznej przypisanej do poszczególnych zasobników lub podajników.</p>
<p><b>Zmiana numerów zasobników</b></p> <p>Przywróć domyślne</p> <p>Yes (Tak)</p> <p>No (Nie)</p>	<p>Przywraca domyślne wartości fabryczne wszystkim numerom przypisanym do zasobników i podajników.</p>

## Menu HTML

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

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

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

## Obraz, menu

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

## Menu Pomoc

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

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

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 sterowania 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



# 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 Eco-Mode” na stronie 90](#).

## 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 40](#).

## Zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych

### Używanie obu stron arkusza papieru

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

#### Uwagi:

- Domyślnym ustawieniem sterownika drukarki jest druk dwustronny.
- Aby uzyskać pełną listę obsługiwanych produktów i krajów, odwiedź witrynę [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

### Drukowanie wiele stron na jednym arkuszu papieru

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

### Sprawdzanie poprawności kopii roboczej

Zanim wydrukujesz lub wykonasz wiele kopii dokumentu:

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

### Unikanie zacięć papieru

Ustaw poprawnie typ i rozmiar papieru, aby unikać zacięć papieru. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Zapobieganie zacięciom” na stronie 107](#).

## Oszczędzanie energii


### Korzystanie z trybu Eco-Mode

Tryb Eco-Mode służy do szybkiego wybierania jednej lub większej liczby metod ograniczania niekorzystnego wpływu drukarki na środowisko.

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 >Ustawienia >Ustawienia >  >Ustawienia ogólne >  >Tryb Eco-Mode >  > wybierz potrzebne ustawienie.

Ustawienia	Przeznaczenie
Wyłącz	Powoduje użycie ustawień fabrycznych w przypadku wszystkich ustawień powiązanych z trybem Eco-Mode. To ustawienie umożliwia uzyskanie wydajności zgodnej z danymi technicznymi drukarki.
Energia	Umożliwia ograniczenie zużycia energii, szczególnie w czasie, gdy drukarka jest w stanie bezczynności. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Silniki drukarki są uruchamiane dopiero wtedy, gdy zadanie jest gotowe do wydruku. Pierwsza strona może zostać wydrukowana z niewielkim opóźnieniem.</li> <li>• Drukarka przechodzi w tryb czuwania po minucie bezczynności.</li> </ul>
Energia/Papier	Umożliwia użycie wszystkich ustawień powiązanych z trybami Energia i Papier.
Zwykły papier	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Włącz funkcję automatycznego druku dwustronnego (dupleksu).</li> <li>• Wyłączenie funkcji dziennika drukowania.</li> </ul>

2 Naciśnij przycisk .

### Zmniejszanie hałasu wytwarzanego przez drukarkę


Trybu cichego należy używać w celu zmniejszenia hałasu wytwarzanego przez drukarkę.

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

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

2 Wybierz żądane ustawienie.

Opcja	Działanie
On (Włącz)	Zmniejszenie hałasu wytwarzanego przez drukarkę. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zadania drukowania będą przetwarzane ze zmniejszoną prędkością.</li> <li>• Silniki drukarki są uruchamiane dopiero wtedy, gdy dokument jest gotowy do wydruku. Pierwsza strona zostanie wydrukowana z niewielkim opóźnieniem.</li> </ul>
Wyłącz	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, zmniejsz liczbę minut oczekiwania na wejście drukarki w Tryb czuwania.

Liczbę minut można wybrać z zakresu od 1 do 180. Domyślne ustawienie fabryczne to 30 minut.

### Przy użyciu wbudowanego serwera WWW

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






#### Uwagi:


- Wyświetl adres IP drukarki w sekcji TCP/IP w menu Sieć/Raporty. Adres IP zostanie wyświetlony w postaci czterech zestawów liczb oddzielonych kropkami, np. 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

- 2 Kliknij kolejno opcje: **Ustawienia >Ustawienia ogólne >Limity czasu oczekiwania**.
- 3 W polu Tryb czuwania wprowadź liczbę minut, przez jaką drukarka ma czekać przed przejściem do Trybu czuwania.
- 4 Kliknij przycisk **Wyślij**.

### Przy użyciu panelu sterowania drukarki

- 1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

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

- 2 Naciśnij przycisk lewej lub prawej strzałki, aby wybrać liczbę minut, po upływie których drukarka ma przechodzić w Tryb czuwania.
- 3 Naciśnij przycisk .

## Korzystanie z trybu hibernacji

Hibernacja to tryb działania o bardzo niskim poborze energii.

#### Uwagi:

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

- 1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 >Ustawienia >  >Ustawienia >  >Ustawienia ogólne > 

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

3 Naciśnij opcję **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 opcję **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. Aby zabezpieczyć komputer, zamocuj blokadę zabezpieczającą zgodną z większością laptopów w miejscu pokazanym poniżej.



### Informacje o ulotności pamięci

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

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

Wymaż zawartość dowolnych zainstalowanych pamięci drukarki w następujących sytuacjach:

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

### Wymazywanie zawartości pamięci ulotnej

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

## 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 — bezpieczeństwo*” znajdującym się na dysku CD drukarki, dostępnym w naszej witrynie sieci Web lub w miejscu zakupu drukarki.

## Przegląd drukarki

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

**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Zaniedbanie wymiany części lub materiałów eksploatacyjnych we wskazanym momencie może spowodować uszkodzenie drukarki lub uniemożliwić jej optymalne działanie.

## 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.

## 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 podłączone do tej samej sieci.

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

### Uwagi:

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

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

## Przewidywana liczba pozostałych stron

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

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

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

## Zamawianie materiałów eksploatacyjnych

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

1 Korzystając z polecenia Szukaj w menu Start, odszukaj Centrum monitorowania stanu.

2 Otwórz aplikację i kliknij **Zamów materiały eksploatacyjne**.

### Zamawianie materiałów eksploatacyjnych za pomocą ekranu głównego drukarki

1 Korzystając z polecenia Szukaj w menu Start, odszukaj Stronę główną drukarki Dell.

2 Otwórz aplikację i kliknij opcję **Konserwacja >Zamów materiały eksploatacyjne**.

## 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.



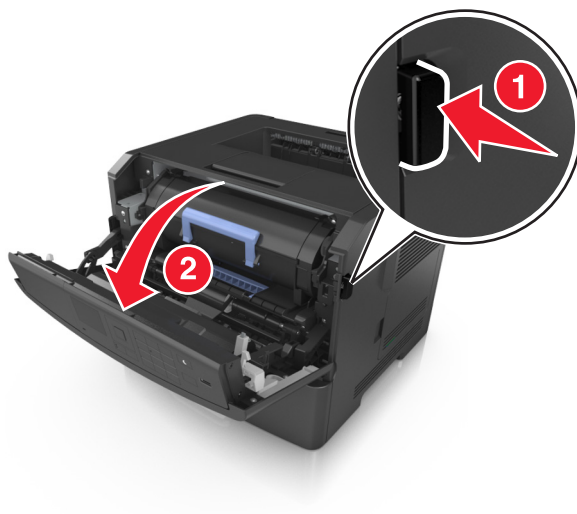
Materiałów eksploatacyjnych nie należy wystawiać na działanie:

- 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

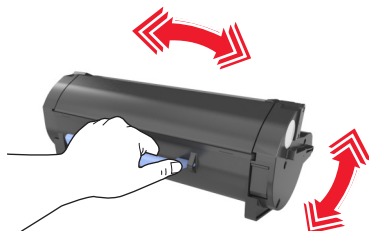
1 Naciśnij przycisk po prawej stronie drukarki, a następnie otwórz przednie drzwiczki.



- 2 Wyciągnij kasetę z tonerem za pomocą uchwytu.

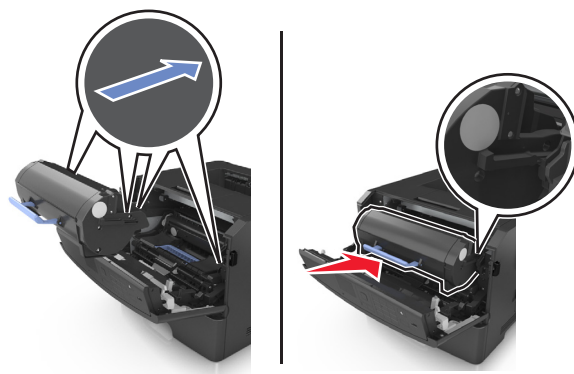


- 3 Rozpakuj kasetę z tonerem, a następnie usuń wszystkie elementy opakowania.
- 4 Potrząśnij nową kasetą, aby rozprowadzić toner.



- 5 Włóż kasetę z tonerem do drukarki, wyrównując boczne szyny kasety ze strzałkami na bocznych szynach w drukarce.

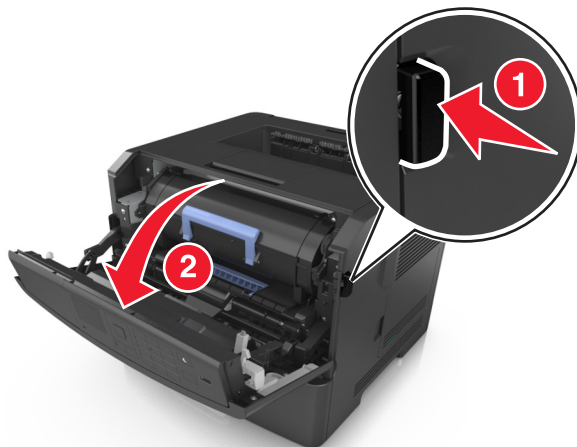
**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Nie należy wystawiać bębna na bezpośrednie działanie światła na dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.



- 6 Zamknij przednie drzwiczki.

## Wymiana zespołu obrazującego

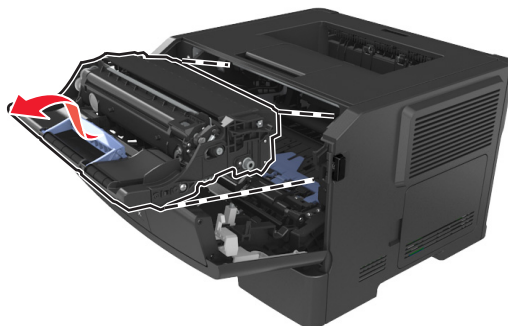
1 Naciśnij przycisk po prawej stronie drukarki, a następnie otwórz przednie drzwiczki.



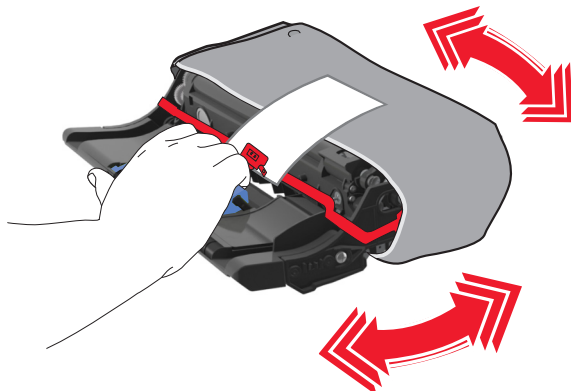
2 Wyciągnij kasetę z tonerem za pomocą uchwytu.



3 Podnieś niebieski uchwyt, a następnie wyciągnij zestaw obrazujący z drukarki.



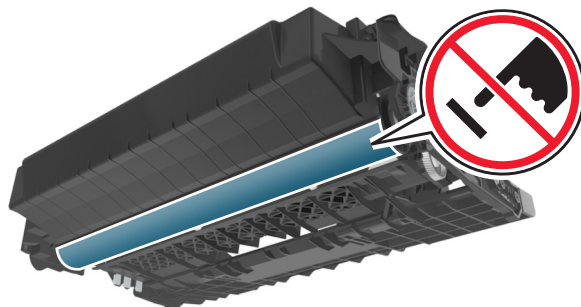
- 4 Rozpakuj nowy zestaw obrazujący, a następnie nim potrząśnij.



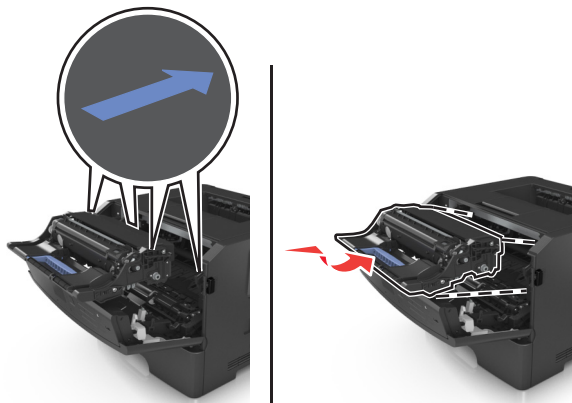
- 5 Usuń wszystkie elementy opakowania z zestawu obrazującego.

**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Nie należy wystawiać bębna na bezpośrednie działanie światła na dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.

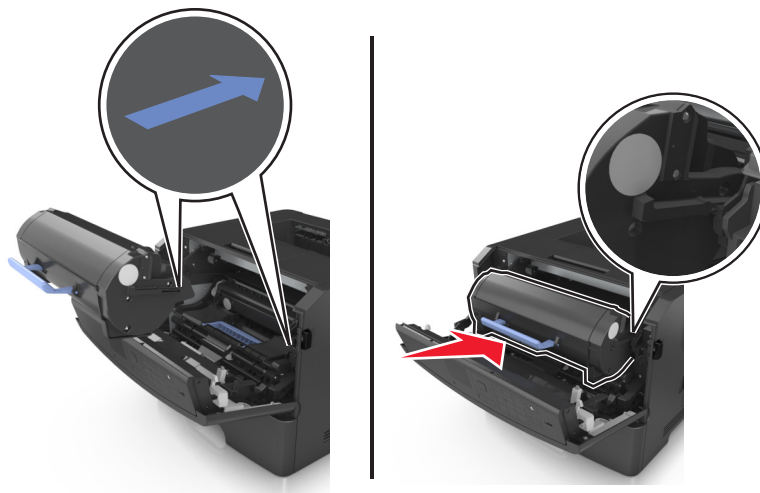
**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Nie wolno dotykać bębna fotoprzewodnika. Może to mieć wpływ na jakość wydruku kolejnych zadań drukowania.



- 6 Włóż zestaw obrazujący do drukarki, wyrównując strzałki na bocznych szynach zestawu obrazującego ze strzałkami na bocznych szynach w drukarce.



- 7 Włóż kasetę z tonerem do drukarki, wyrównując boczne szyny kasety ze strzałkami na bocznych szynach w drukarce.



- 8 Zamknij przednie drzwiczki.

## Przenoszenie drukarki

### Przed przystąpieniem do przenoszenia drukarki

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

- Wyłączyć drukarkę przełącznikiem zasilania i wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego.
- Przed rozpoczęciem przenoszenia drukarki należy odłączyć wszystkie przewody i kable.
- Jeśli jest zainstalowany opcjonalny zasobnik, najpierw należy go usunąć z drukarki. Aby usunąć opcjonalny zasobnik, przesuwaj zatrzask z prawej strony zasobnika ku przodowi zasobnika, aż zaskoczy na miejsce.



- Przy podnoszeniu należy skorzystać z uchwytów umieszczonych na bokach drukarki.

- Podczas ustawiania drukarki należy zachować ostrożność, aby nie przycisnąć sobie palców.
- Przed konfiguracją drukarki należy upewnić się, że wokół niej pozostaje wystarczająco dużo miejsca.

Należy używać wyłącznie przewodu zasilającego dostarczonego wraz z tym produktem lub zamiennika autoryzowanego przez producenta.

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

## Przenoszenie drukarki w inne miejsce

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

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

## Transport drukarki

Podczas transportu drukarki należy używać oryginalnego opakowania.

# Zarządzanie drukarką

## 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.
- Upewnij się, że jest obsługiwana komunikacja dwukierunkowa, aby drukarka i komputer mogły się ze sobą komunikować.

## Wyłączenie 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 Korzystając z polecenia Szukaj w menu Start, odszukaj Status Messenger (Komunikator stanu)
- 2 Otwórz aplikację.

## Uzyskiwanie dostępu do Centrum monitorowania stanu

Aplikacja ta służy do wyświetlania stanu drukarki połączonej przez USB lub przez sieć oraz do zamawiania materiałów eksploatacyjnych online.

**Uwaga:** Upewnij się, że jest obsługiwana komunikacja dwukierunkowa, aby drukarka i komputer mogły się ze sobą komunikować.

- 1 Korzystając z polecenia Szukaj w menu Start, odszukaj Centrum monitorowania stanu.
- 2 Otwórz aplikację.

## Sprawdzanie wirtualnego wyświetlacza

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

### Uwagi:

- Wydrukuj stronę konfiguracji sieci lub stronę ustawień menu i odszukaj adres IP drukarki w sekcji TCP/IP. 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** Naciśnij klawisz **Enter**, aby otworzyć stronę internetową drukarki.

**3** Kliknij pozycje **Aplikacje >Zdalny panel operatora >Uruchom aplet VNC**.

**Uwaga:** Do uruchomienia apletu VNC potrzebny jest dodatek Java.

**4** Kliknij pozycję **Kliknij tutaj, aby kontynuować**.

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

## Oglądanie raportów

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

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

### Uwagi:

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

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

## 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.
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).

## 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:

- 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 kartę **Ustawienia >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 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 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 25](#).

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 94](#).

**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

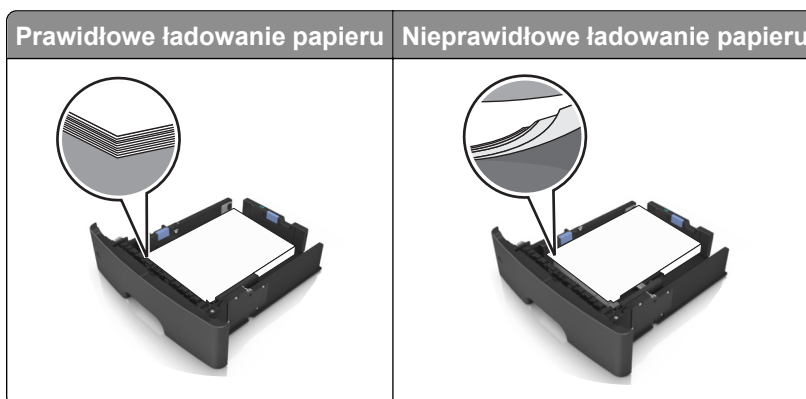
Większości zacięć można zapobiec przez staranny wybór papieru i nośników specjalnych oraz ich prawidłowe ładowanie. W przypadku zacięcia się nośnika należy wykonać czynności opisane w tym rozdziale.

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

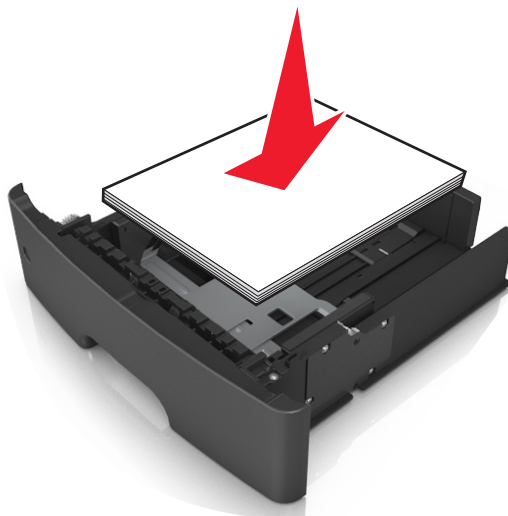
## Zapobieganie zacięciom

### Prawidłowo załaduj papier

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



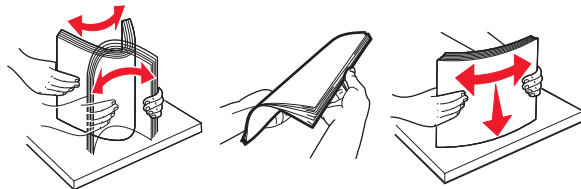
- Nie należy wyjmować zasobnika w trakcie drukowania.
- Nie należy załadowywać zasobnika w trakcie drukowania. Należy go załadować przed drukowaniem albo poczekać na monit o załadowanie go.
- Nie należy ładować zbyt dużej ilości papieru. Upewnij się, że wysokość stosu nie wykracza poza wskaźnik maksymalnego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



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

### Korzystaj z zalecanego rodzaju papieru

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



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

## Znaczenie komunikatów o zacięciu i oznaczeń miejsca ich wystąpienia

W przypadku zacięcia na wyświetlaczu drukarki pojawia się komunikat wskazujący miejsce, w którym ono występuje, oraz informację z prośbą o jego usunięcie. W celu usunięcia zacięcia otwórz drzwiczki, pokrywy i zasobniki wskazane na wyświetlaczu.

### Uwagi:

- Gdy opcja Pomoc przy zacięciu jest włączona, po usunięciu zaciętej strony drukarka automatycznie wyładuje puste lub częściowo zadrukowane strony do odbiornika standardowego. Sprawdź, czy w stosie wydruków są odrzucone strony.
- Gdy funkcja usuwania zacięć ma ustawioną wartość Włącz lub Automatycznie, zacięte strony są drukowane ponownie. Ustawienie Automatycznie nie gwarantuje jednak wydrukowania strony.

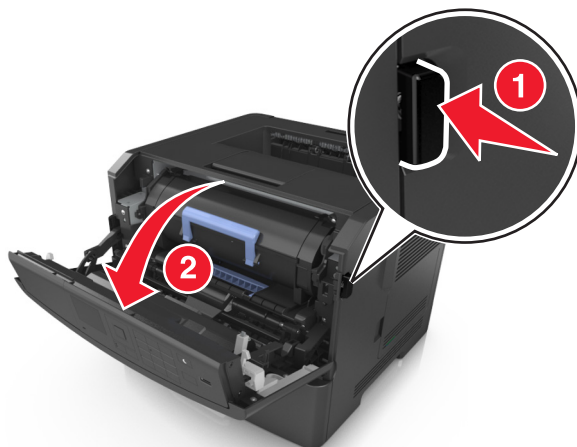


	Obszar	Komunikat panelu sterowania drukarki	Co należy zrobić
1	Odbiornik standardowy	Zacięcie [x] str., opróżnij standardowy odbiornik. [20y.xx]	Wyjmij zacięty papier.
2	Tylne drzwiczki	Zacięcie [x] str., otwórz tylne drzwiczki. [20y.xx]	Otwórz tylne drzwiczki, a następnie wyjmij zacięty papier.
3	Zasobnik 1	Zacięcie [x] stron papieru, wyjmij podajnik 1, aby wyczyścić dupleks. [23y.xx]	Wyciągnij całkowicie zasobnik 1, następnie naciśnij przednią klapę dupleksu i usuń zacięty papier. <b>Uwaga:</b> Usunięcie niektórych zacięć 23y.xx może wymagać otwarcia tylnych drzwiczek.
4	Zasobnik [x]	Zacięcie [x] str., wyjmij zasobnik [x]. [24y.xx]	Wyciągnij wskazany zasobnik, a następnie usuń zacięty papier.
5	Podajnik uniwersalny	Zacięcie [x] str., wyczyść podajnik ręczny. [250.xx]	Wyjmij cały papier z podajnika uniwersalnego, a następnie wyjmij zacięty papier.
6	Przednie drzwiczki	Zacięcie [x] str., otwórz przednie drzwiczki. [20y.xx]	Otwórz przednie drzwiczki i wyjmij kasetę z tonerem i zestaw obrazujący oraz usuń zacięty papier.

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

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

1 Naciśnij przycisk po prawej stronie drukarki, a następnie otwórz przednie drzwiczki.



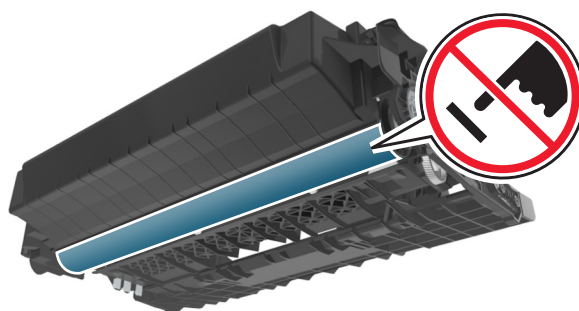
2 Wyciągnij nabój z tonerem za pomocą uchwytu.



- 3 Podnieś niebieską dźwignię, a następnie całkowicie wyciągnij bęben z drukarki.



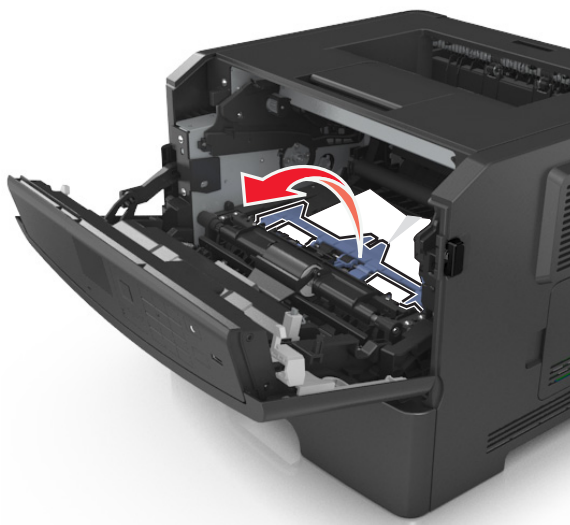
**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Nie wolno dotykać niebieskiego lśniącego bębna fotoprzewodnika poniżej zestawu bębna. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.



- 4 Odłóż zestaw obrazujący na bok na płaską, gładką powierzchnię.

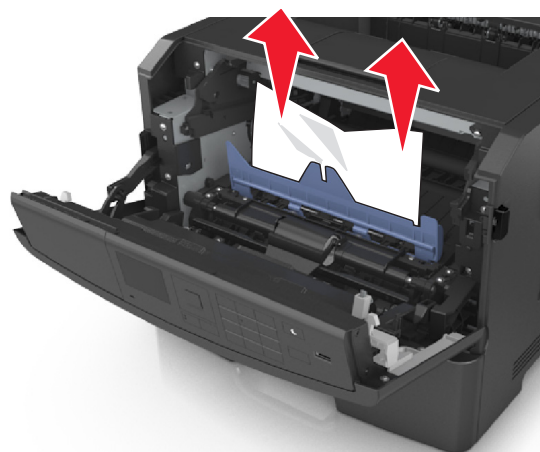
**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Nie wystawiaj zestawu obrazującego na bezpośrednie działanie światła przez dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.

- 5 Podnieś niebieską klapkę z przodu drukarki.

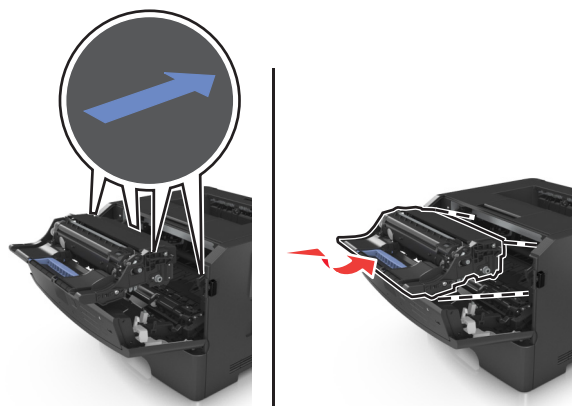


- 6 Chwyć mocno zacięty papier z obu stron i delikatnie go wyciągnij.

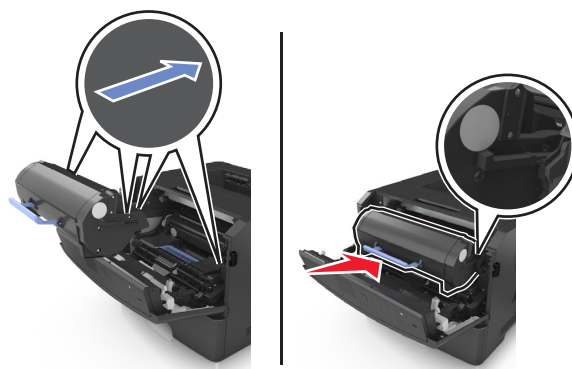
**Uwaga:** Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



- 7** Włóż bęben, wyrównując strzałki na bocznych szynach bębna ze strzałkami na bocznych szynach w drukarce, a następnie umieść bęben w drukarce.



- 8** Włóż kasetę z tonerem, wyrównując boczne szyny kasety ze strzałkami na bocznych szynach w drukarce, a następnie umieść kasetę w drukarce.

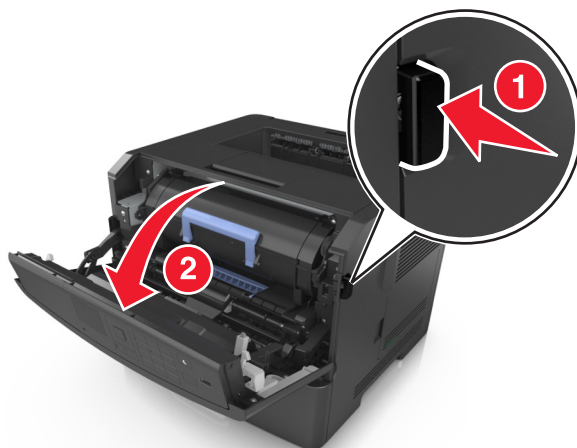





- 9 Zamknij przednie drzwiczki.
- 10 Na panelu sterowania drukarki wybierz opcję Dalej > **OK** > **Usuń zacięcie i naciśnij przycisk OK** > **OK**.

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

- 1 Otwórz przednie drzwiczki.



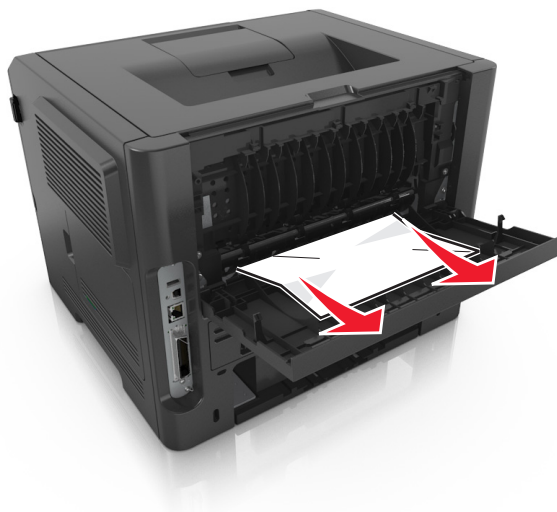
- 2 Ostrożnie opuść tylne drzwiczki.

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



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

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



4 Zamknij tylne drzwiczki.

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

## Zacięcie [x] str., opróżnij standardowy odbiornik. [20y.xx]


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 zacięcie i naciśnij przycisk OK** > **OK**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

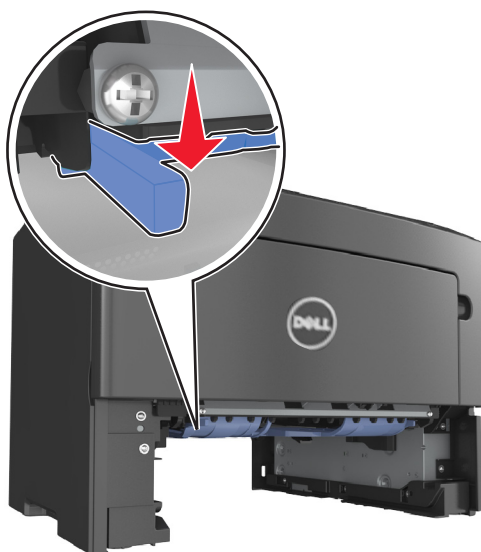
## Zacięcie [x] stron papieru, wyjmij podajnik 1, aby wyczyścić dupleks. [23y.xx]

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

1 Wyciągnij całkowicie zasobnik z drukarki.



2 Znajdź niebieską dźwignię i pociągnij ją w dół, aby zlikwidować zacięcie.



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

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



4 Włóż zasobnik.

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

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

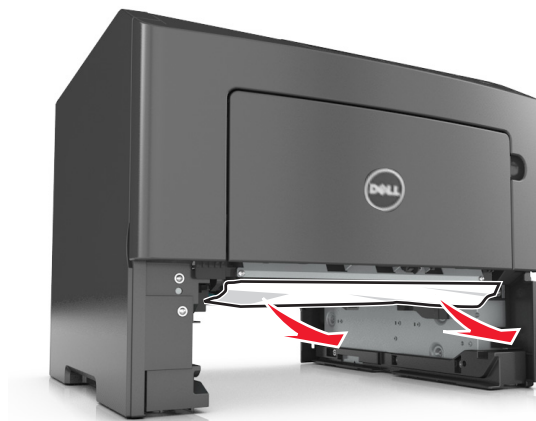
1 Wyciągnij całkowicie zasobnik z drukarki.

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



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 zacięcie** i naciśnij przycisk **OK** > **OK**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

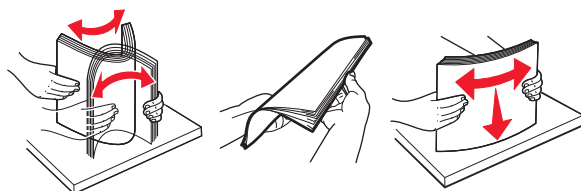
## Zacięcie [x] str., wyczyść podajnik ręczny. [25y.xx]

1 Papier zacięty w podajniku uniwersalnym chwyć mocno z obu stron, a następnie delikatnie go wyciągnij.

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



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



- 3 Ponownie załaduj papier do podajnika uniwersalnego.




**Uwaga:** Upewnij się, że prowadnica papieru lekko dotyka krawędzi papieru.

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


## Rozwiązywanie problemów

### Opis komunikatów drukarki

#### 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 toneru w kasecie drukującej, pozostało [x] stron do wydrukowania [88.xy]

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

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


#### 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 [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 [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.

## 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.

## 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.

## 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 , 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 zestawu obrazującego, pozostało [x] stron do wydrukowania [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.

## 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 zasobnik [x]

Włóż wskazany zasobnik do drukarki.


## 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.


## 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 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 wstrzymanych zadań [37]

Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat.
- Usuń inne wstrzymane zadania, aby zwolnić dodatkową pamięć drukarki.


## 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 nieznaledzenia 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 nieznaledzenia 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 nieznaledzenia 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 nieznaledzenia zasobnika zawierającego papier odpowiedniego typu i rozmiaru wydruk zostanie wykonany na papierze z domyślnego źródła papieru.
- 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 [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 [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 , aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.  
**Uwaga:** Jeśli w podajniku nie ma papieru, drukarka pomija to żądanie i drukuje z automatycznie wybranego zasobnika.
- Anuluj bieżące zadanie.


## Zestaw konserwacyjny prawie pusty [80.xy]

Może być konieczny zakup nowego zestawu konserwacyjnego. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z pomocą techniczną lub ze sprzedawcą drukarki Dell, a następnie podaj treść tego komunikatu.

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


## Zestaw konserwacyjny prawie pusty [80.xy]

Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z pomocą techniczną lub ze sprzedawcą drukarki Dell, a następnie podaj treść tego komunikatu.

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


## Bardzo niski poziom zestawu konserwacyjnego, pozostało [x] stron do wydrukowania [80.xy]

Konieczna może okazać się szybka wymiana zestawu konserwacyjnego. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z obsługą techniczną lub sprzedawcą drukarki Dell.

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


## Pamięć pełna [38]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

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

## Błąd oprogramowania sieci [x] [54]

Spróbuj następujących rozwiązań:

- Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
- Wyłącz drukarkę, a następnie odczekaj około 10 sekund, po czym włącz ją ponownie.
- Zaktualizuj w drukarce lub na serwerze druku oprogramowanie sprzętowe do pracy w sieci. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z obsługą techniczną lub sprzedawcą drukarki Dell.

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

**Uwaga:** Typ materiału to kasetka z tonerem lub zestaw obrazujący.

System drukarki 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 firmy Dell. Ich praca może zostać zakłócona, gdy użyte zostaną materiały lub części innych producentów. Użytkowanie elementów związanych z obrazowaniem dłuższej niż jest to zalecane może spowodować uszkodzenie drukarki Dell i jej komponentów.

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

Aby zaakceptować powyższe informacje dotyczące ryzyka i korzystać z materiałów i części innych


producentów, naciśnij jednocześnie przyciski  i  na panelu sterowania drukarki i przytrzymaj je przez 15 sekund, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

Jeśli chcesz uniknąć tego niebezpieczeństwa, wyjmij materiały lub części innych producentów z drukarki, a następnie zainstaluj oryginalne materiały lub części firmy Dell.








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

## 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 , aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
- Jeśli nie można znaleźć żądanej czcionki, zobacz:

 >Ustawienia >  >Ustawienia >Ustawienia drukowania >  >Menu PPDS >  >Najlepsze dopas. >  >Wł. > 

Drukarka znajdzie podobną czcionkę i przeformatuje tekst, którego dotyczy problem.

- Anuluj bieżące zadanie drukowania.

## 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 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 papier ze standardowego odbiornika

Wyjmij 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 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]

Zostanie zaplanowana konserwacja drukarki. Skontaktuj się z obsługą techniczną lub sprzedawcą drukarki Dell, a następnie zgłoś ten komunikat.

## Wymień nieobsługiwany 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 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.


## Nie skonfigurowano serwera SMTP. Skontaktuj się z administratorem systemu.

Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat.


**Uwaga:** Jeśli komunikat pojawi się ponownie, skontaktuj się z administratorem systemu.

## Błąd oprogramowania sieci standardowej [54]

Spróbuj następujących rozwiązań:

- Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , aby potwierdzić.
- Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego routera z gniazdka elektrycznego, odczekaj 30 sekund, a następnie włóż ją ponownie.
- Wyłącz drukarkę i włącz ją z ponownie.
- Zaktualizuj oprogramowanie sprzętowe do pracy w sieci w drukarce lub na serwerze druku. Więcej informacji można znaleźć w witrynie pomocy technicznej firmy Dell pod adresem [www.dell.com/support/printers](http://www.dell.com/support/printers) lub u osoby odpowiedzialnej za obsługę techniczną systemu.

## Standardowy port równoległy wyłączony [56]

- Na panelu sterowania drukarki wybierz opcję **Kontynuuj**, aby usunąć ten komunikat. W przypadku drukarek z ekranami nedotykowymi naciśnij przycisk , aby potwierdzić.


**Uwagi:**

- Drukarka odrzuca wszystkie dane otrzymywane przez port równoległy.
- Sprawdź, czy menu Bufor równoległy nie ma ustawionej opcji Wyłączony.



## 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.

## 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.

## 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.

## 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.

## Rozwiązywanie problemów z drukarką

- „Podstawowe problemy z drukarką” na stronie 130
- „Problemy z opcjami” na stronie 132
- „Problemy z podawaniem papieru” na stronie 134

### 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.
<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.	Należy dopasować do siebie następujące elementy: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Symbol USB na kablu do symbolu USB na drukarce.</li> <li>• Odpowiedni kabel Ethernet z portem Ethernet</li> </ul>

Działanie	Tak	Nie
<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.
<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 i Gotowa</b>?</p>	Problem został rozwiązany.	Wyłącz drukarkę i skontaktuj się z <a href="#">pomoc techniczna</a> .

## Problemy z opcjami

### 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.

Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
<p><b>Krok 4</b></p> <p><b>a</b> Sprawdź, czy opcjonalne wyposażenie wewnętrzne jest zaznaczone.</p> <p>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 „<a href="#">Dodawanie opcji dostępnych w sterowniku drukarki</a>” na stronie 21.</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> .

### 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.
<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.

Działanie	Tak	Nie
<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 ona dostępny dla zadań drukowania. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „<a href="#">Dodawanie opcji dostępnych w sterowniku drukarki</a>” na stronie 21.</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> 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> .

## Problemy z podawaniem papieru

### 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.

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Krok 3</b></p> <p><b>a</b> Poczytaj wskazówki odnośnie unikania zacięć papieru. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Zapobieganie zacięciom” na stronie 107.</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	Yes (Tak)	No (Nie)
<p>Otwórz przednie drzwiczki i wyjmij wszystkie zasobniki.</p> <p><b>a</b> Usuń wszystkie zacięte strony.</p> <p><b>Uwaga:</b> Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.</p> <p><b>b</b> Naciśnij przycisk <b>OK</b>, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.</p> <p>Czy komunikat o zacięciu papieru pozostaje?</p>	Kontakt <a href="#">pomoc techniczna</a> .	Problem został rozwiązany.

### 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> .

## Rozwiązywanie problemów z drukiem

### Problemy z drukowaniem

#### 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> .

#### Wyświetlany jest komunikat o błędzie odczytu napędu flash

Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
<p><b>Krok 1</b></p> <p>Sprawdź, czy napęd flash jest włożony do przedniego gniazda USB.</p> <p><b>Uwaga:</b> Napęd flash nie będzie działać, jeśli zostanie włożony do tylnego gniazda USB.</p> <p>Czy napęd flash jest włożony do przedniego gniazda USB?</p>	Przejdź do punktu 2.	Włóż napęd flash do przedniego gniazda USB.
<p><b>Krok 2</b></p> <p>Sprawdź, czy drukarka jest zajęta.</p> <p><b>Uwaga:</b> Na taki stan wskazuje migająca na zielono lampka.</p> <p>Czy na wyświetlaczu pojawił się komunikat o błędzie?</p>	Poczekaj, aż drukarka będzie gotowa, a następnie wyświetl listę zadań wstrzymanych i wydrukuj dokumenty.	Przejdź do punktu 3.
<p><b>Krok 3</b></p> <p>Sprawdź, czy na wyświetlaczu pojawił się komunikat o błędzie.</p> <p><b>Uwaga:</b> Na błąd drukarki wskazuje migająca na czerwono lampka. Ponieważ drukarka wymaga interwencji użytkownika, ignoruje napęd flash.</p> <p>Czy drukarka wymaga interwencji użytkownika?</p>	Usuń komunikat.	Przejdź do punktu 4.



Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
<p><b>Krok 4</b></p> <p>Sprawdź, czy napęd flash jest obsługiwany.</p> <p>Więcej informacji na temat przetestowanych i zatwierdzonych urządzeń pamięci flash ze złączem USB można znaleźć w sekcji <a href="#">„Obsługiwane napędy flash i typy plików” na stronie 49.</a></p> <p>Czy napęd flash jest obsługiwany?</p>	Przejdź do punktu 5.	Użyj obsługiwanego napędu flash.
<p><b>Krok 5</b></p> <p>Sprawdź, czy gniazdo USB nie zostało wyłączone przez obsługę techniczną systemu.</p> <p>Czy gniazdo USB jest wyłączone?</p>	Skontaktuj się z administratorem systemu.	Kontakt <a href="#">pomoc techniczna</a> .

### Zadania drukowania nie są drukowane

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Krok 1</b></p> <p><b>a</b> Mając otwarty dokument, który próbujesz wydrukować, otwórz okno dialogowe Drukuj i sprawdź, czy wybrana jest właściwa drukarka.</p> <p><b>Uwaga:</b> Jeśli dana drukarka nie jest drukarką domyślną, należy wybierać drukarkę do 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 i czy kable są należycie 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.

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Krok 5</b></p> <p><b>a</b> Wyłącz drukarkę, a następnie odczekaj około 10 sekund, po czym 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. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, zobacz <a href="#">„instalowanie drukarki” na stronie 21</a>.</p> <p><b>Uwaga:</b> Więcej informacji można znaleźć na stronie <a href="http://www.dell.com/support/printers">www.dell.com/support/printers</a>.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy zadania są drukowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się z: <a href="#">pomoc techniczna</a> .

### Zadania drukowania trwają dłużej niż oczekiwano

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Krok 1</b></p> <p>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></p> <p>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.

Działanie	Tak	Nie
<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></p> <p>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> .

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

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Krok 1</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 zadanie zostało wydrukowane z właściwego zasobnika lub na odpowiednim papierze?</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 rozmiar i typ papieru, który został załadowany do zasobnika.</p> <p><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></p> <p><b>a</b> W zależności od systemu operacyjnego otwórz okno dialogowe Preferencje drukowania lub Drukuj, a następnie określ typ papieru.</p> <p><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></p> <p><b>a</b> Sprawdź, czy zasobniki nie są połączone.</p> <p><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> .

## 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.

## Funkcja łączenia zasobników nie działa

**Uwaga:** Zasobniki i podajnik do wielu zastosowań nie wykrywają automatycznie rozmiaru papieru. Należy ustawić rozmiar papieru za pomocą menu Rozmiar/typ papieru.


Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
<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. <b>Uwaga:</b> Rozmiar i typ papieru muszą pasować do zasobników, które mają być połączone. <b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy zasobniki są połączone prawidłowo?</p>	Problem został rozwiązany.	Kontakt <a href="#">pomoc techniczna</a> .

## Duże zadania nie są sortowane

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Krok 1</b> <b>a</b> W menu Wykańczanie w panelu sterowania drukarki wybierz opcję Sortuj do (1,2,3) (1,2,3). <b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy zadanie zostało wydrukowane i posortowane prawidłowo?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.

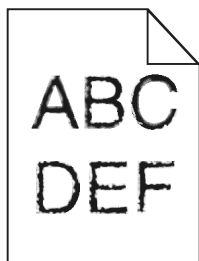
Działanie	Tak	Nie
<p><b>Krok 2</b></p> <p><b>a</b> W oprogramowaniu drukarki wybierz opcję Sortuj do (1,2,3) (1,2,3).  <b>Uwaga:</b> Wybranie opcji Sortuj do (1,1,1) (2,2,2) w oprogramowaniu spowoduje zastąpienie ustawienia z menu wykańczania.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <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> .

### Wydruk jest nieprawidłowo dzielony na strony

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Krok 1</b></p> <p>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></p> <p><b>a</b> Wyszukaj ręczne podziały stron w oryginalnym pliku.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy plik został wydrukowany poprawnie?</p>	Problem został rozwiązany.	Kontakt: <a href="#">pomoc techniczna</a> .

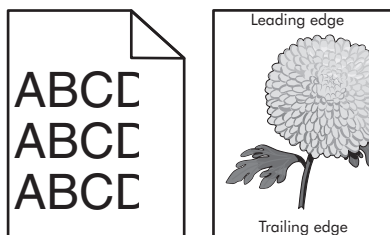
### Problemy z jakością wydruku

#### 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></p> <p>Sprawdź, czy czcionki zainstalowane w komputerze są obsługiwane przez drukarkę.</p> <p>Czy czcionki zainstalowane w komputerze są obsługiwane przez drukarkę?</p>	Problem został rozwiązany.	Kontakt: <a href="#">pomoc techniczna</a> .

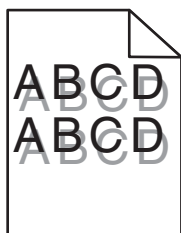
### Obcięte strony lub obrazy



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.

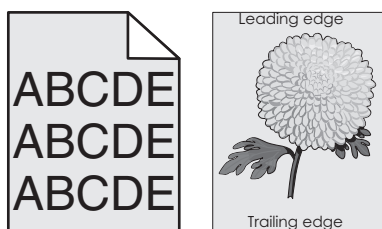
Działanie	Tak	Nie
<p><b>Krok 2</b></p> <p>W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw typ i rozmiar papieru odpowiadający papierowi załadowanemu do zasobnika.</p> <p>Czy rozmiar i typ papieru odpowiada papierowi załadowanemu do zasobnika?</p>	Przejdź do punktu 3.	<p>Wykonaj co najmniej jedną spośród 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.
<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>	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.

## Szare tło na wydrukach

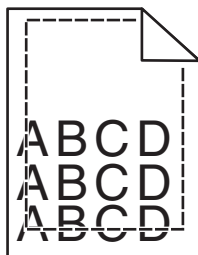


Działanie	Tak	Nie
<p><b>Krok 1</b></p> <p><b>a</b> W menu Jakość panelu sterowania drukarki zmniejsz intensywność toneru.</p> <p><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 8.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy szare tło zniknęło z wydruków?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.



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> .

### 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. <b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy marginesy są prawidłowe?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.

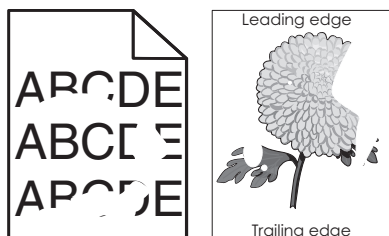
Działanie	Tak	Nie
<p><b>Krok 2</b></p> <p>W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw rozmiar papieru odpowiadający papierowi załadowanemu do zasobnika.</p> <p>Czy rozmiar papieru odpowiada rozmiarowi papieru załadowanemu do zasobnika?</p>	Przejdź do punktu 3.	<p>Wykonaj co najmniej jedną spośród 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.

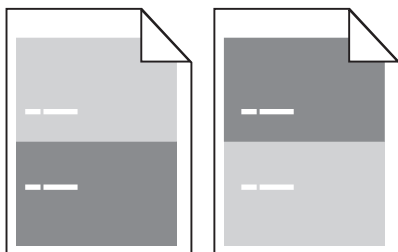
## Nieregularności wydruku



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></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>	<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></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 nieregularności wydruku nadal się pojawiają?</p>	<p>Przejdź do punktu 6.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>
<p><b>Krok 6</b></p> <p>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>

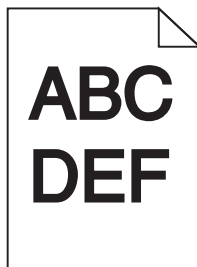
### Powtarzające się defekty wydruków



Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
<p><b>Krok 1</b></p> <p>Zmierz odległość między defektami.</p> <p>Sprawdź, czy odległość między defektami jest równa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 97 mm</li> <li>• 47 mm</li> <li>• 38 mm</li> </ul> <p>Czy odległość między defektami jest równa jednej z wymienionych wartości?</p>	<p>Przejdź do punktu 2.</p>	<p><b>1</b> Sprawdź, czy odległość między defektami jest równa 80 mm</p> <p><b>2</b> Zanotuj odległość, a następnie skontaktuj się z <a href="#">pomoc techniczna</a> lub ze sprzedawcą drukarki Dell.</p>

Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
<p><b>Krok 2</b> Wymień zespół obrazujący, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy nadal pojawiają się powtarzające się defekty?</p>	Skontaktuj się z <a href="#">pomoc techniczna</a> lub ze sprzedawcą drukarki Dell.	Problem został rozwiązany.

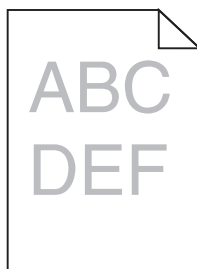
## Wydruk jest zbyt ciemny



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 wydruk nadal jest zbyt ciemny?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<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>

Działanie	Tak	Nie
<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 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 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.

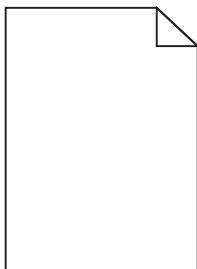
## Wydruk jest zbyt jasny



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.

Działanie	Tak	Nie
<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 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 jasny?</p>	Przejdź do punktu 6.	Problem został rozwiązany.
<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.

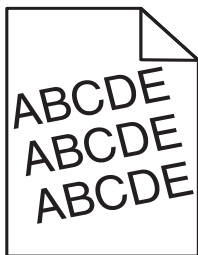
## Drukarka drukuje puste strony



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><b>1</b> Wyjmij kasetę z tonerem, a następnie wyjmij zespół obrazujący.</li> <li><b>2</b> 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><b>3</b> 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.
<p><b>Krok 2</b></p> <p><b>a</b> Rozprowadź toner w zespole obrazującym.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1</b> Wyjmij kasetę z tonerem, a następnie wyjmij zespół obrazujący.</li> <li><b>2</b> 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><b>3</b> 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.



## 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.
<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>	Kontakt: <a href="#">pomoc techniczna</a> .	Problem został rozwiązany.

## Drukarka drukuje strony jednolicie czarne



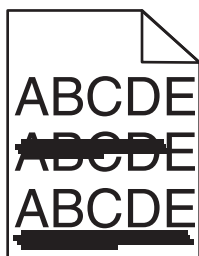
Działanie	Tak	Nie
<p><b>Krok 1</b></p> <p><b>a</b> Ponownie zainstaluj zestaw obrazujący.</p> <p><b>1</b> Wyjmij kasetę z tonerem, a następnie wyjmij zespół obrazujący.</p> <p><b>Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:</b> Nie należy wystawiać zespołu obrazującego na bezpośrednie działanie światła 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 drukarka drukuje strony jednolicie czarne?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Krok 2</b> 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.

### 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> a Sprawdź, czy używany jest zalecany typ folii. b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy jakość wydruku nadal jest niska?</p>	Kontakt: <a href="#">pomoc techniczna</a> .	Problem został rozwiązany.

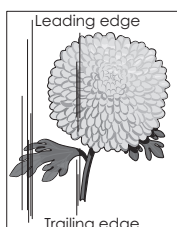
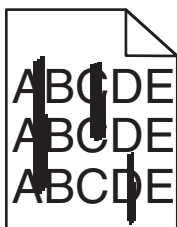
### Na wydrukach pojawiają się poziome smugi



Działanie	Tak	Nie
<p><b>Krok 1</b> a W zależności od używanego systemu operacyjnego zasobnik lub podajnik można określić za pomocą okna Preferencje drukowania lub Drukuj. b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się poziome smugi?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Krok 2</b> 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>	Przejdź do punktu 3.	Zmień ustawienia typu i gramatury papieru tak, aby odpowiadały papierowi załadowanemu do zasobnika.

Działanie	Tak	Nie
<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>	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 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.

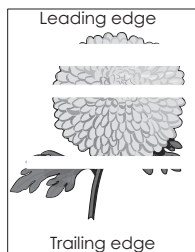
### Na wydrukach pojawiają się pionowe smugi



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.

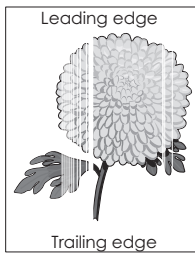
Działanie	Tak	Nie
<p><b>Krok 2</b></p> <p>W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw teksturę, typ i gramaturę papieru odpowiadającą papierowi załadowanemu do zasobnika.</p> <p>Czy ustawienia tekstury, typu i gramatury papieru odpowiadają teksturze, typowi i gramaturze papieru załadowanego do zasobnika?</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.

## 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.</p> <p><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.</p> <p><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.
<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.

## Na wydrukach pojawiają się pionowe puste miejsca

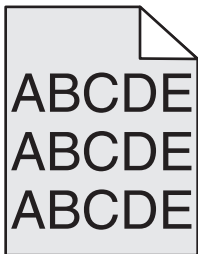


Działanie	Tak	Nie
<p><b>Krok 1</b></p> <p><b>a</b> Sprawdź, czy w używanym programie ustawiony jest prawidłowy wzorzec wypełnienia.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się pionowe puste miejsca?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p><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>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<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>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
<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>	<p>Kontakt <a href="#">pomoc techniczna</a>.</p> <p><b>Uwaga:</b> Moduł skanera laserowego może być uszkodzony.</p>	Problem został rozwiązany.

### Na wydrukach pojawiają się plamki toneru

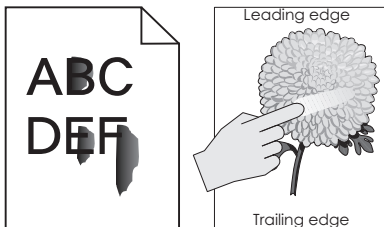
Działanie	Tak	Nie
Wymień zespół obrazujący, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.  Czy na wydrukach pojawiają się plamki toneru?	Kontakt: <a href="#">pomoc techniczna</a> .	Problem został rozwiązany.

### Na wydrukach pojawia się mgła z toneru lub cienie w tle



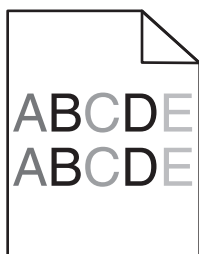
Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
<b>Krok 1</b> Ponownie zainstaluj zestaw obrazujący. <b>a</b> Wymij zespół obrazujący, a następnie zainstaluj go ponownie. <b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.  Czy na wydrukach pojawia się mgła lub cienie?	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<b>Krok 2</b> Wymień zespół obrazujący, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.  Czy na wydrukach pojawia się mgła lub cienie?	Kontakt: <a href="#">pomoc techniczna</a> lub ze sprzedawcą drukarki Dell.	Problem został rozwiązany.

### Toner się ściera



Działanie	Tak	Nie
<p><b>Krok 1</b> W menu Papier na panelu sterowania drukarki sprawdź ustawienia typu, faktury i gramatury papieru.</p> <p>Czy ustawienia typu, faktury i gramatury papieru odpowiadają papierowi załadowanemu do zasobnika?</p>	Przejdź do punktu 2.	Zmień ustawienia typu, tekstury i gramatury papieru tak, aby odpowiadały papierowi załadowanemu do zasobnika.
<p><b>Krok 2</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy toner nadal się ściera?</p>	Skontaktuj się z: <a href="#">pomoc techniczna</a> lub ze sprzedawcą drukarek 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>	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> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>a</b> Włącz drukarkę.</li> <li><b>b</b> Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie wpisz adres IP drukarki.</li> <li><b>c</b> Naciśnij klawisz <b>Enter</b>.</li> </ul> <p>Czy wbudowany serwer WWW uruchamia się?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.



Działanie	Tak	Nie
<p><b>Krok 2</b></p> <p>Upewnij się, że adres IP drukarki jest poprawny.</p> <p><b>a</b> Wyświetl adres IP drukarki:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W sekcji TCP/IP w menu Sieć/porty</li> <li>• Na wydrukowanej stronie konfiguracji sieci lub stronie ustawień menu — w sekcji TCP/IP</li> </ul> <p><b>Uwaga:</b> Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami, na przykład 123.123.123.123.</p> <p><b>b</b> Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie wpisz adres IP.</p> <p><b>Uwaga:</b> W zależności od ustawień sieci konieczne może być wprowadzenie „https://” zamiast „http://” przed adresem IP drukarki, aby uzyskać dostęp do wbudowanego serwera WWW.</p> <p><b>c</b> Naciśnij klawisz <b>Enter</b>.</p> <p>Czy wbudowany serwer WWW uruchamia się?</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>	<p>Przejdź do punktu 3.</p>
<p><b>Krok 3</b></p> <p>Sprawdź, czy sieć działa.</p> <p><b>a</b> Wydrukuj stronę z konfiguracją sieci.</p> <p><b>b</b> Sprawdź w pierwszej sekcji strony z informacjami na temat konfiguracji sieci, czy stan drukarki to Podłączona.</p> <p><b>Uwaga:</b> Jeśli stan ma wartość Niepodłączona, może to oznaczać, że połączenie zostało przerwane lub jest uszkodzony kabel sieciowy. Skontaktuj się z administratorem systemu w celu rozwiązania problemu, a następnie wydrukuj kolejną stronę konfiguracji sieci.</p> <p><b>c</b> Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie wpisz adres IP drukarki.</p> <p><b>d</b> Naciśnij klawisz <b>Enter</b>.</p> <p>Czy wbudowany serwer WWW uruchamia się?</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>	<p>Przejdź do punktu 4.</p>
<p><b>Krok 4</b></p> <p>Sprawdź, czy kable są prawidłowo podłączone do drukarki i serwera druku.</p> <p><b>a</b> Podłącz kable prawidłowo. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji instalacyjnej dostarczonej z drukarką.</p> <p><b>b</b> Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie wpisz adres IP drukarki.</p> <p><b>c</b> Naciśnij klawisz <b>Enter</b>.</p> <p>Czy wbudowany serwer WWW uruchamia się?</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>	<p>Przejdź do punktu 5.</p>
<p><b>Krok 5</b></p> <p>Tymczasowo wyłącz serwery proxy sieci Web.</p> <p>Serwery proxy mogą blokować lub uniemożliwiać dostęp do pewnych stron internetowych, włącznie z aplikacją Embedded Web Server.</p> <p>Czy wbudowany serwer WWW uruchamia się?</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>	<p>Skontaktuj się z administratorem systemu.</p>

## Uzyskiwanie pomocy technicznej

Wzywając pomoc techniczną, należy opisać występujący problem, podać treść komunikatu pokazanego na wyświetlaczu drukarki 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 naklejce umieszczonej na wewnętrznej stronie przedniej górnej pokrywy lub z tyłu drukarki. Numer serwisowy z etykiety znajduje się również na stronie ustawień menu.

Więcej informacji na ten temat znajduje się w witrynie sieci Web pomocy technicznej firmy Dell pod adresem [www.dell.com/support/printers](http://www.dell.com/support/printers).

## 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

Pomoc techniczna firmy Dell jest dostępna przez stronę internetową [www.dell.com/support/printers](http://www.dell.com/support/printers).

Z firmą Dell można skontaktować się drogą elektroniczną przy użyciu następujących adresów:

- Internet

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

[www.dell.com/ap/](http://www.dell.com/ap/) (tylko kraje Azji i Pacyfiku)

[www.dell.com/jp/](http://www.dell.com/jp/) (tylko Japonia)

[www.euro.dell.com](http://www.euro.dell.com) (tylko Europa)

[www.dell.com/la/](http://www.dell.com/la/) (kraje Ameryki Łacińskiej i Karaibów)

[www.dell.ca](http://www.dell.ca) (tylko Kanada)

- Anonimowy protokół wymiany plików (FTP)

[ftp.dell.com](ftp://ftp.dell.com)

Zaloguj się jako użytkownik „anonymous” i podaj swój adres e-mail jako hasło.

- Wsparcie za pośrednictwem poczty elektronicznej

[mobile\\_support@us.dell.com](mailto:mobile_support@us.dell.com)

[support@us.dell.com](mailto:support@us.dell.com)

[la-techsupport@dell.com](mailto:la-techsupport@dell.com) (tylko kraje Ameryki Łacińskiej i Karaibów)

[apsupport@dell.com](mailto:apsupport@dell.com) (tylko kraje Azji i Pacyfiku)

[support.jp.dell.com](mailto:support.jp.dell.com) (tylko Japonia)

[support.euro.dell.com](mailto:support.euro.dell.com) (tylko Europa)

- Wycena za pośrednictwem poczty elektronicznej

[apmarketing@dell.com](mailto:apmarketing@dell.com) (tylko kraje Azji i Pacyfiku)

[sales\\_canada@dell.com](mailto: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 produkcie*.

# Indeks

## A

AirPrint

korzystanie 50

Aktywnej karta sieciowa,  
menu 63

anulowanie zadania drukowania  
z komputera 52

z panelu operacyjnego  
drukarki 52

AppleTalk, menu 68

## B

bezpieczeństwo drukarki

Informacje na następujące  
tematy: 94

Bezprzewodowy, menu 67

Bęben prawie pusty [84.xy] 121

Bęben pusty [84.xy] 121

blokada zabezpieczająca 93

Błąd czcionki PPDS [50] 126

Błąd odczytu napędu USB.

Wyjmij urządzenie USB. 120

Błąd oprogramowania sieci [x]  
[54] 125

Błąd oprogramowania sieci  
standardowej [54] 128

Błąd podczas odczytu danych z  
koncentratora USB. Odłącz  
koncentrator. 121

## C

Centrum monitorowania stanu  
dostęp 103

Centrum monitorowania stanu —  
dostęp 103

części

sprawdzanie przy użyciu  
wbudowanego serwera  
WWW 96

sprawdzanie stanu 96

części i materiały

eksploatacyjne, stan  
sprawdzanie, na panelu  
sterowania drukarki 95

czyszczenie

zewnętrzna obudowa  
drukarki 95

czyszczenie drukarki 95

## D

dane poufne

informacje na temat  
zabezpieczania 94

Dell Mobile Print

korzystanie 50

Dodatkowa karta

instalowanie 16

dodawanie opcji sprzętowych

sterownik druku 21

dokumenty, drukowanie

z komputera Macintosh 47

z systemu Windows 47

Domyślne źródło, menu 54

dostępne wewnętrzne elementy

opcjonalne 13

dostosowywanie Trybu

uśpienia 91

drukarka 21

minimalne odstępy 9

przenoszenie 9, 101, 102

transport 102

wyбір miejsca 9

wyposażenie 10

drukarka drukuje puste

strony 152

drukarka, rozwiązywanie

podstawowych problemów 130

drukowanie

lista katalogów 52

lista wzorców czcionek 52

strona konfiguracji sieci 25

strona z ustawieniami menu 25

z komputera Macintosh 47

z napędu flash 48

z systemu Windows 47

z urządzenia przenośnego za

pomocą aplikacji Dell Mobile

Print 50

z urządzenia przenośnego za

pomocą funkcji AirPrint 50

drukowanie dokumentu 47

drukowanie strony konfiguracji

sieci 25

drukowanie z napędu flash 48

drukowanie zadań poufnych i

innych zadań wstrzymanych

z komputera Macintosh 51

z systemu Windows 51

drukowanie, rozwiązywanie

problemów

błąd odczytu dysku flash 136

drukowane znaki są

nieprawidłowe 140

Duże zadania nie są

sortowane 140

funkcja łączenia zasobników

nie działa 140

nie można wydrukować

wielojęzycznych plików

PDF 136

nieprawidłowe marginesy na

wydrukach 145

papier często się zacina 134

wydruk jest nieprawidłowo

dzielony na strony 141

wydruk zadania na

niewłaściwym papierze 139

wydruk zadania na nośniku

pochodzącym z

niewłaściwego zasobnika 139

zacięte strony nie są

drukowane ponownie 135

zadania drukowania trwają

dłużej niż oczekiwano 138

zadania nie są drukowane 137

zwijanie się papieru 146

dyski flash

obsługiwane typy plików 49

Dziennik audytu

bezpieczeństwa, menu 71

## E

Embedded Web Server

kopiowanie ustawień na inne

drukarki 106

problem z dostępem 160

regulacja jasności 92

sprawdzanie stanu części 96

sprawdzanie stanu materiałów

eksploatacyjnych 96

zmiana ustawień drukowania

zadań poufnych 105

Embedded Web Server —  
 bezpieczeństwo: podręcznik  
 administratora  
 gdzie szukać 94  
 Ethernet, port 20  
 etykiety, papier  
 wskazówki dotyczące  
 użytkowania 42

## F

folie  
 ładowanie, podajnik  
 uniwersalny 31  
 wskazówki 43

## H

HTML, menu 86

## I

informacje dotyczące  
 bezpieczeństwa 6, 7  
 informacje dotyczące  
 konfiguracji  
 sieć bezprzewodowa 22  
 informacje o drukarce  
 gdzie szukać 8  
 informacje o ulotności  
 pamięci 93  
 Inny producent niż Dell—[typ  
 materiału eksploatacyjnego]  
 patrz Podręcznik  
 użytkownika[33.xy] 125  
 instalowanie drukarki 21  
 instalowanie zasobnika na 250  
 arkuszy 18  
 instalowanie zasobnika na 550  
 arkuszy 18  
 intensywność toneru  
 regulacja 47  
 IPv6, menu 66

## J

jakość druku, rozwiązywanie  
 problemów  
 białe smugi 158  
 cienie na wydrukach 143  
 drukarka drukuje strony  
 jednolicie czarne 153  
 jakość wydruku na folii jest  
 niska 154  
 krzywy wydruk 153

na stronie pojawia się mgła z  
 toneru lub cienie w tle 159  
 na wydrukach pojawiają się  
 plamki toneru 159  
 na wydrukach pojawiają się  
 poziome puste miejsca 157  
 na wydrukach występują  
 powtarzające się defekty 148  
 nieregularności wydruku 147  
 nierówna gęstość wydruku 160  
 obcięte strony lub obrazy 142  
 pionowe smugi 155  
 poziome smugi widoczne na  
 wydrukach 154  
 puste strony 152  
 szare tło na wydrukach 144  
 toner się ściera 159  
 wydruk jest zbyt ciemny 149  
 wydruk jest zbyt jasny 150  
 znaki mają postrzępione  
 krawędzie 141  
 Jakość, menu 80

## K

kable  
 Ethernet 20  
 równoległy 20  
 USB 20  
 karta pamięci 13  
 instalowanie 15  
 karta z oprogramowaniem  
 drukarki 13  
 karty  
 ładowanie, podajnik  
 uniwersalny 31  
 wskazówki 41  
 Kasetą prawie pusta [88.xy] 119  
 komunikaty dotyczące papieru  
 Zacięcie [x] stron papieru,  
 wyjmij podajnik 1, aby  
 wyczyścić dupleks.  
 [23y.xx] 115  
 komunikaty drukarki  
 Bęben prawie pusty  
 [84.xy] 121  
 Bęben pusty [84.xy] 121  
 Błąd czcionki PPDS [50] 126  
 Błąd odczytu napędu USB.  
 Wyjmij urządzenie USB. 120  
 Błąd oprogramowania sieci [x]  
 [54] 125

Błąd oprogramowania sieci  
 standardowej [54] 128  
 Błąd podczas odczytu danych z  
 koncentratora USB. Odłącz  
 koncentrator. 121  
 Inny producent niż Dell—[typ  
 materiału eksploatacyjnego]  
 patrz Podręcznik  
 użytkownika[33.xy] 125  
 Kasetą prawie pusta  
 [88.xy] 119  
 Kończy się kasetą [88.xy] 119  
 Nabój niemal pusty, pozostało  
 ok. [x] stron do wydrukowania  
 [88.xy] 119  
 Nie skonfigurowano serwera  
 SMTP. Skontaktuj się z  
 administratorem  
 systemu. 128  
 Nieobsługiwana opcja w  
 gnieździe [x] [55] 129  
 Nieobsługiwany koncentrator  
 USB, wyjmij 121  
 Nieprawidłowy rozmiar papieru,  
 otwórz [źródło papieru]  
 [34] 121  
 Niski poziom zestawu  
 konserwacyjnego [80.xy] 124  
 Pamięć pełna [38] 125  
 Ponownie zainstaluj brakującą  
 lub niereagującą kasetę  
 [31.xy] 127  
 Ponownie zainstaluj brakujący  
 lub niereagujący bęben  
 [31.xy] 127  
 Standardowy port równoległy  
 wyłączony [56] 128  
 Standardowy port USB  
 wyłączony [56] 129  
 Włóż zasobnik [x] 121  
 Wyjmij papier ze  
 standardowego  
 odbiornika 127  
 Wykryto niesformatowaną  
 pamięć flash [53] 129  
 Wykryto uszkodzoną pamięć  
 flash [51] 120  
 Wymień bęben, pozostało 0  
 stron do wydrukowania  
 [84.xy] 127

- Wymień kasetę, pozostało 0 stron do wydrukowania [88.xy] 127
- Wymień nieobsługiwaną kasetę [32,.xy] 128
- Wymień nieobsługiwany bęben [32,.xy] 128
- Wymień zestaw konserwacyjny, pozostało 0 stron do wydrukowania [80.xy] 127
- Za dużo podłączonych zasobników [58] 129
- Za dużo zainstalowanych opcji pamięci flash [58] 129
- Za mało pamięci do defragmentacji pamięci flash [37] 122
- Za mało pamięci do obsługi funkcji zapisu zasobów [35] 122
- Za mało pamięci do sortowania zadań [37] 122
- Za mało pamięci, nie można przywrócić niektórych wstrzymane zadania [37] 122
- Za mało pamięci, niektóre wstrzymane zadania zostały usunięte [37] 122
- Za mało wolnego miejsca w pamięci flash dla zasobów [52] 126
- Zacięcie [x] stron, otwórz podajnik [x]. [24y.xx] 116
- Zacięcie [x] stron, otwórz przednie drzwiczki. [20y.xx] 110
- Zacięcie [x] stron, otwórz tylne drzwiczki. [20y.xx] 113
- Zacięcie [x] stron, wyczyść podajnik ręczny. [25y.xx] 117
- Zacięcie [x] stron(y), opróżnij odbiornik standardowy. [20y.xx] 114
- Załaduj do podajnika ręcznego [ciąg niestandardowy] [orientacja] 124
- Załaduj do podajnika ręcznego [nazwa typu niestandardowego] [orientacja] 124
- Załaduj do podajnika ręcznego [rozmiar papieru] [orientacja] 124
- Załaduj do podajnika ręcznego [typ papieru] [rozmiar papieru] [orientacja] 124
- Załaduj papier do źródła [źródło papieru] [ciąg niestandardowy] [orientacja] 123
- Załaduj papier do źródła [źródło papieru] [nazwa typu niestandardowego] [orientacja] 123
- Załaduj papier do źródła [źródło papieru] [rozmiar papieru] [orientacja] 123
- Załaduj papier do źródła [źródło papieru] [typ papieru] [rozmiar papieru] [orientacja] 123
- Zamknij przednie drzwiczki 120
- zarządzanie 103
- Zestaw konserwacyjny niemal pusty, pozostało ok. [x] stron do wydrukowania [80.xy] 125
- Zestaw konserwacyjny prawie pusty [80.xy] 125
- Zestaw obrazujący niemal pusty, pozostało ok. [x] stron do wydrukowania [84.xy] 121
- Złożona strona, część danych może nie zostać wydrukowana [39] 120
- Zmiana [źródło papieru] na ładowanie [orientacja] [rozmiar papieru] 120
- Zmień [źródło papieru] na [ciąg niestandardowy] załaduj [orientacja] 119
- Zmień [źródło papieru] na [niestandardowy typ nazwy] załaduj [orientacja] 119
- Zmień [źródło papieru] na [typ papieru] [rozmiar papieru], załaduj [orientacja] 120
- konfiguracja powiadomienia o materiałach eksploatacyjnych, nabój z tonerem 104
- powiadomienia o materiałach eksploatacyjnych, wkład światłoczuły 104
- powiadomienia o materiałach eksploatacyjnych, zestaw konserwacyjny 104
- wiele drukarek 106
- Konfiguracja podajnika uniwersalnego, menu 57
- konfiguracja sieci bezprzewodowej przy użyciu wbudowanego serwera WWW 24
- konfiguracja sieci Ethernet przygotowanie do 21
- Konfiguracja uniwersalna, menu 62
- konfigurowanie powiadomień dotyczących materiałów eksploatacyjnych 104
- konfigurowanie ustawień rozmiaru papieru uniwersalnego 26
- kontrolka 11
- Kończy się kaseeta [88.xy] 119
- koperty ładowanie, podajnik uniwersalny 31
- wskazówki dotyczące użytkownika 41
- kreator instalacji bezprzewodowej korzystanie 23
- L**
- liczba pozostałych stron wylisz 96
- lista katalogów drukowanie 52
- lista wzorców czcionek drukowanie 52
- Ł**
- ładowanie podajnik uniwersalny 31
- zasobniki 27
- ładowanie do opcjonalnego zasobnika 27
- ładowanie do standardowego zasobnika 27
- Ładowanie papieru, menu 60

łączenie zasobników 35  
przypisywanie nazw  
niestandardowym typom  
papieru 36

## M

materiały eksploatacyjne  
sprawdzanie przy użyciu  
wbudowanego serwera  
WWW 96  
sprawdzanie stanu 96  
używanie papieru  
makulaturowego 89  
zamawianie 96  
zapisywanie 96  
menu  
aktywna karta sieciowa 63  
AppleTalk 68  
Custom Types (Typy  
niestandardowe) 61  
Domyślne źródło 54  
Dziennik audytu  
bezpieczeństwa 71  
Emulacja PCL 82  
Gramatura papieru 59  
HTML 86  
IPv6 66  
Jakość 80  
Karta sieciowa 65  
Konfiguracja uniwersalna 62  
Konfiguruj adres MP 57  
lista 53  
Ładowanie papieru 60  
Łączność bezprzewodowa 67  
Menu Konfiguracja SMTP 70  
Narzędzia 81  
Obraz 87  
PDF 81  
Pomoc 87  
PostScript 82  
Raporty 62, 64  
Rozmiar/typ papieru 54  
Różne 71  
Sieć [x] 63  
Sieć standardowa 63  
Standardowy port USB 68  
Substitute Size (Zastąp  
rozmiar) 57  
TCP/IP 65  
Tekstura papieru 57  
Ustaw datę i godzinę 72  
Ustawienia 77

Wykańczanie 78  
XPS 81  
Menu emulacji PCL 82  
Menu Gramatura papieru 59  
Menu karty sieciowej 65  
Menu Konfiguracja SMTP 70  
Menu narzędzi 81  
Menu Pomoc 87  
Menu Raporty 62, 64  
Menu Sieć standardowa 63  
Menu Ustaw datę i godzinę 72  
Menu ustawień 77  
Metoda konfiguracji przycisku  
dociskowego  
korzystanie 23  
metoda osobistego numeru  
identyfikacyjnego  
korzystanie 23  
montaż dodatkowej karty 16

## N

na wydrukach pojawiają się  
pionowe smugi 155  
na wydrukach występują  
powtarzające się defekty 148  
Nabój niemal pusty, pozostało  
ok. [x] stron do wydrukowania  
[88.xy] 119  
nabój z tonerem  
wymiana 97  
napęd flash  
drukowanie 48  
Narzędzie do zamawiania  
materiałów eksploatacyjnych  
zamawianie materiałów  
eksploatacyjnych 96  
nazwa niestandardowego typu  
papieru  
tworzenie 35  
Nazwa typu niestandardowego  
[x]  
tworzenie 35  
nazwy niestandardowych typów  
papieru  
przypisywanie 36  
nie można uzyskać połączenia z  
wbudowanym serwerem  
WWW 160  
Nie skonfigurowano serwera  
SMTP. Skontaktuj się z  
administratorem systemu. 128

niedozwolone rodzaje  
papieru 39  
Nieobsługiwana opcja w  
gnieździe [x] [55] 129  
Nieobsługiwany koncentrator  
USB, wyjmij 121  
Nieprawidłowy rozmiar papieru,  
otwórz [źródło papieru] [34] 121  
nieregularności wydruku 147  
nierówna gęstość wydruku 160  
niestandardowy typ papieru  
przypisywanie 36  
Niski poziom zestawu  
konserwacyjnego [80.xy] 124

## O

Obraz, menu 87  
obsługiwane napędy flash 49  
obsługiwane rozmiary  
papieru 43  
obsługiwane typy i gramatury  
papieru 45  
ogranicznik papieru,  
używanie 27  
opcje  
karta pamięci 15  
karty pamięci 13  
karty z oprogramowaniem  
drukarki 13  
zasobnik na 250 arkuszy,  
instalowanie 18  
zasobnik na 550 arkuszy,  
instalowanie 18  
opcje sprzętowe, dodawanie  
sterownik drukarki 21  
oprogramowanie  
Centrum monitorowania  
stanu 103  
Narzędzie do zamawiania  
materiałów  
eksploatacyjnych 96  
Status Messenger  
(Komunikator stanu) 103

## P

pamięć  
typy zainstalowanej w  
drukarkę 93  
pamięć nieulotna 93  
wymazywanie 94  
Pamięć pełna [38] 125



- pamięć ulotna 93
  - wymazywanie 93
- panel operacyjny drukarki 11
  - kontrolka 12
  - Kontrolka przycisku czuwania 12
  - korzystanie 11
  - regulacja jasności 92
  - ustawienia fabryczne, przywracanie 106
- panel operacyjny, drukarka 11
  - kontrolka 12
  - Kontrolka przycisku czuwania 12
- panel sterowania drukarki, wirtualny wyświetlacz
  - korzystanie z wbudowanego serwera WWW 103
- papier
  - formularze z nadrukiem 40
  - ładowanie, podajnik uniwersalny 31
  - makulaturowy 40
  - niedozwolony 39
  - papier firmowy 40
  - Uniwersalny, ustawienie rozmiaru 26
  - ustawianie rozmiaru 26
  - ustawianie typu 26
  - używanie papieru makulaturowego 89
  - właściwości 38
  - wybieranie 39
  - zapisywanie 41
- papier firmowy
  - ładowanie, podajnik uniwersalny 31
  - wskazówki dotyczące użytkowania 42
- papier makulaturowy
  - korzystanie 40, 89
- PDF, menu 81
- płyta kontrolera
  - dostęp 14
- podajnik uniwersalny
  - ładowanie 31
- podawanie papieru, rozwiązywanie problemów
  - komunikat o zacięciu papieru nie znika po usunięciu zacięcia 135
- podłączanie do sieci bezprzewodowej
  - korzystanie z kreatora instalacji bezprzewodowej 23
  - korzystanie z wbudowanego serwera WWW 24
  - używanie kodu PIN, metoda osobistego numeru identyfikacyjnego 23
  - używanie PBC, metoda konfiguracji przycisku dociskowego 23
- podłączanie kabli 20
- pojawiają się pionowe puste miejsca 158
- pojawiają się puste miejsca 158
- pojawiają się smugi 158
- Ponownie zainstaluj brakującą lub niereagującą kasetę [31.xy] 127
- Ponownie zainstaluj brakujący lub niereagujący bęben [31.xy] 127
- port równoległy 20
- Port USB 20
- PostScript, menu 82
- poszczególne ustawienia wymazywanie 94
- poufne zadania drukowania
  - drukowanie z komputera Macintosh 51
  - drukowanie z systemu Windows 51
- powiadomienia o materiałach eksploatacyjnych
  - konfiguracja 104
- poziome smugi widoczne na wydrukach 154
- próbne zadania drukowania
  - drukowanie z komputera Macintosh 51
  - drukowanie z systemu Windows 51
- przenoszenie drukarki 9, 101, 102
- przygotowanie do konfiguracji drukarki w sieci Ethernet 21
- publikacje
  - gdzie szukać 8
- R**
- recykling
  - Produkty firmy Dell 92
- regulacja jasności wyświetlacza drukarki 92
- regulowanie intensywności toneru 47
- reports (raporty)
  - wyświetlanie 104
- rozłączanie zasobników 35
- Rozmiar/typ papieru, menu 54
- rozmiary papieru
  - obsługiwane przez drukarkę 43
- rozwiazywanie problemów
  - nie można uzyskać połączenia z wbudowanym serwerem WWW 160
  - rozwiazywanie podstawowych problemów dotyczących drukarki 130
  - sprawdzanie drukarki, której nie można uruchomić 130
  - uzyskiwanie pomocy technicznej 162
- rozwiazywanie problemów z drukowaniem
  - błąd odczytu dysku flash 136
  - drukowane znaki są nieprawidłowe 140
  - Duże zadania nie są sortowane 140
  - funkcja łączenia zasobników nie działa 140
  - nie można wydrukować wielojęzycznych plików PDF 136
  - nieprawidłowe marginesy na wydrukach 145
  - papier często się zacina 134
  - wydruk jest nieprawidłowo dzielony na strony 141
  - wydruk zadania na niewłaściwym papierze 139
  - wydruk zadania na nośniku pochodzącym z niewłaściwego zasobnika 139
  - zacięte strony nie są drukowane ponownie 135
  - zadania drukowania trwają dłużej niż oczekiwano 138
  - zadania nie są drukowane 137

zwijanie się papieru 146  
rozwiązywanie problemów z jakością druku  
białe smugi na stronie 158  
cienie na wydrukach 143  
drukarka drukuje strony jednolicie czarne 153  
jakość wydruku na folii jest niska 154  
krzywy wydruk 153  
na stronie pojawia się mgła z toneru lub cienie w tle 159  
na wydrukach pojawiają się plamki toneru 159  
na wydrukach pojawiają się poziome puste miejsca 157  
na wydrukach występują powtarzające się defekty 148  
nieregularności wydruku 147  
nierówna gęstość wydruku 160  
obcięte strony lub obrazy 142  
pionowe smugi 155  
poziome smugi widoczne na wydrukach 154  
puste strony 152  
szare tło na wydrukach 144  
toner się ściera 159  
wydruk jest zbyt ciemny 149  
wydruk jest zbyt jasny 150  
znaki mają postrzępione krawędzie 141  
rozwiązywanie problemów z opcjonalnym wyposażeniem drukarki  
nie wykryto opcjonalnego elementu wyposażenia wewnętrznego 132  
problemy z zasobnikiem 133  
rozwiązywanie problemów z podawaniem papieru  
komunikat o zacięciu papieru nie znika po usunięciu zacięcia 135  
rozwiązywanie problemów z wyświetlaczem  
wyświetlacz drukarki jest pusty 132

rozwiązywanie problemów, opcjonalne wyposażenie drukarki  
nie wykryto opcjonalnego elementu wyposażenia wewnętrznego 132  
problemy z zasobnikiem 133  
Różne, menu 71

## S

Sieć [x], menu 63  
sieć bezprzewodowa  
informacje dotyczące konfiguracji 22  
Sieć Ethernet  
przygotowanie do konfiguracji drukowania w sieci Ethernet 21  
sprawdzanie drukarki, której nie można uruchomić 130  
sprawdzanie stanu części i materiałów eksploatacyjnych 95, 96  
sprawdzanie wirtualnego wyświetlacza  
korzystanie z wbudowanego serwera WWW 103  
stan części i materiałów eksploatacyjnych  
sprawdzanie 95  
standardowy odbiornik, używanie 27  
Standardowy port równoległy wyłączony [56] 128  
Standardowy port USB wyłączony [56] 129  
Standardowy port USB, menu 68  
sterownik druku  
opcje sprzętowe, dodawanie 21  
strona konfiguracji sieci drukowania 25  
strona z ustawieniami menu drukowania 25  
strona zabezpieczeń w sieci Web  
gdzie szukać 94

## T

TCP/IP, menu 65

Tekstura papieru, menu 57  
transport drukarki 102  
Tryb cichy 90  
tryb czuwania  
regulacja 91  
Typ niestandardowy [x]  
przypisywanie typu papieru 36  
Typy niestandardowe, menu 61  
typy papieru  
gdzie ładować 45  
obsługa druku  
dwustronnego 45  
obsługiwane przez drukarkę 45

## U

ulotność  
informacje o 93  
urządzenie przenośne  
drukowanie 50  
ustawianie  
adres TCP/IP 65  
rozmiar papieru 26  
typ papieru 26  
ustawianie rozmiaru papieru uniwersalnego konfiguracja 26  
ustawienia ekologiczne  
jasność wyświetlacza drukarki, regulacja 92  
Tryb cichy 90  
tryb czuwania 91  
Tryb ekologiczny 90  
ustawienia fabryczne, przywracanie 106  
ustawienia menu  
ładowanie do wielu drukarek 106  
ustawienia serwisowe  
jasność, regulacja 92  
Tryb cichy 90  
tryb czuwania 91  
Tryb ekologiczny 90  
ustawienia trybu ekologicznego 90  
ustawienia urządzeń i sieci  
wymazywanie 94  
ustawienia zabezpieczeń  
wymazywanie 94  
uzyskiwanie dostępu do płyty sterowania 14  
uzyskiwanie pomocy technicznej 162

używanie papieru  
makulaturowego 89

## W

wbudowane rozwiązania  
wymazywanie 94  
wewnętrzne opcjonalne  
elementy wyposażenia 13  
wirtualny wyświetlacz  
sprawdzanie przy użyciu  
wbudowanego serwera  
WWW 103  
Włóż zasobnik [x] 121  
wskazówki  
folie 43  
karty 41  
korzystanie z etykiet 42  
korzystanie z kopert 41  
papier firmowy 42  
wskazówki dotyczące  
korzystania z kopert 41  
wstrzymane zadania  
drukowanie z komputera  
Macintosh 51  
drukowanie z systemu  
Windows 51  
wybór miejsca na drukarkę 9  
wybór papieru 39  
Wymij papier ze standardowego  
odbiornika 127  
Wykańczanie, menu 78  
Wykryto niesformatowaną  
pamięć flash [53] 129  
Wykryto uszkodzoną pamięć  
flash [51] 120  
wymazywanie zawartości  
pamięci nieulotnej 94  
wymazywanie zawartości  
pamięci ulotnej 93  
wymiana  
nabój z tonerem 97  
zestaw obrazujący 99  
Wymień bęben, pozostało 0  
stron do wydrukowania  
[84.xy] 127  
Wymień kasetę, pozostało 0  
stron do wydrukowania  
[88.xy] 127  
Wymień nieobsługiwaną kasetę  
[32,.xy] 128  
Wymień nieobsługiwany bęben  
[32,.xy] 128

Wymień zestaw konserwacyjny,  
pozostało 0 stron do  
wydrukowania [80.xy] 127  
wyposażenie  
drukarka 10  
wyposażenie drukarki  
model podstawowy 10  
model z dodatkowym  
wyposażeniem 10  
wyświetlacz, panel  
operacyjny 11  
wyświetlacz, panel operacyjny  
drukarki  
regulacja jasności 92  
wyświetlanie  
reports (raporty) 104

## X

XPS, menu 81

## Z

Za dużo podłączonych  
zasobników [58] 129  
Za dużo zainstalowanych opcji  
pamięci flash [58] 129  
Za mało pamięci do  
defragmentacji pamięci flash  
[37] 122  
Za mało pamięci do obsługi  
funkcji zapisu zasobów [35] 122  
Za mało pamięci do sortowania  
zadań [37] 122  
Za mało pamięci, nie można  
przywrócić niektórych  
wstrzymane zadania [37] 122  
Za mało pamięci, niektóre  
wstrzymane zadania zostały  
usunięte [37] 122  
Za mało wolnego miejsca w  
pamięci flash dla zasobów  
[52] 126  
za pomocą panelu  
operacyjnego 11  
zabezpieczenia  
zmiana ustawień drukowania  
zadań poufnych 105  
zabezpieczenie, blokada 93  
zacięcia  
dostęp 108  
zapobieganie 107  
znaczenie komunikatów 108

zacięcia papieru  
zapobieganie 107  
zacięcia papieru, usuwanie  
w obszarze drzwiczek  
przednich 110  
w obszarze drzwiczek  
tylnych 113  
w obszarze dupleksu 115  
w odbiorniku  
standardowym 114  
w podajniku ręcznym 117  
w zasobniku [x] 116  
zacięcia, usuwanie  
w obszarze drzwiczek  
przednich 110  
w obszarze drzwiczek  
tylnych 113  
w obszarze dupleksu 115  
w odbiorniku  
standardowym 114  
w podajniku ręcznym 117  
w zasobniku [x] 116  
Zacięcie [x] stron papieru, wyjmij  
podajnik 1, aby wyczyścić  
dupleks. [23y.xx] 115  
Zacięcie [x] stron, otwórz  
podajnik [x]. [24y.xx] 116  
Zacięcie [x] stron, otwórz  
przednie drzwiczki. [20y.xx] 110  
Zacięcie [x] stron, otwórz tylne  
drzwiczki. [20y.xx] 113  
Zacięcie [x] stron, wyczyść  
podajnik ręczny. [25y.xx] 117  
Zacięcie [x] stron(y), opróżnij  
odbiornik standardowy.  
[20y.xx] 114  
zadania poufne  
zmiana ustawień  
drukowania 105  
zadania wydruku odroczonego  
drukowanie z komputera  
Macintosh 51  
drukowanie z systemu  
Windows 51  
zadania wydruku powtarzanego  
drukowanie z komputera  
Macintosh 51  
drukowanie z systemu  
Windows 51  
zadanie drukowania  
anulowanie za pomocą panelu  
operacyjnego drukarki 52

- anulowanie, z komputera 52
- Załaduj do podajnika ręcznego [ciąg niestandardowy] [orientacja] 124
- Załaduj do podajnika ręcznego [nazwa typu niestandardowego] [orientacja] 124
- Załaduj do podajnika ręcznego [rozmiar papieru] [orientacja] 124
- Załaduj do podajnika ręcznego [typ papieru] [rozmiar papieru] [orientacja] 124
- Załaduj papier do źródła [źródło papieru] [ciąg niestandardowy] [orientacja] 123
- Załaduj papier do źródła [źródło papieru] [nazwa typu niestandardowego] [orientacja] 123
- Załaduj papier do źródła [źródło papieru] [rozmiar papieru] [orientacja] 123
- Załaduj papier do źródła [źródło papieru] [typ papieru] [rozmiar papieru] [orientacja] 123
- zamawianie materiałów eksploatacyjnych
  - korzystanie ze Strony główna drukarki 96
- Zamknij przednie drzwiczki 120
- zapisywanie
  - materiały eksploatacyjne 96
  - papier 41
- zapobieganie zacięciom 41
- zapobieganie zacięciom papieru 107
- Zarządzenie komunikatami drukarki 103
- Zasobnik na 250 arkuszy
  - instalowanie 18
- Zasobnik na 550 arkuszy
  - instalowanie 18
- zasobnik opcjonalny
  - ładowanie 27
- zasobnik standardowy
  - ładowanie 27
- zasobniki
  - ładowanie 27
  - łączenie 35
  - rozłączanie 35
- Zastąp rozmiar, menu 57
- Zestaw konserwacyjny niemal pusty, pozostało ok. [x] stron do wydrukowania [80.xy] 125
- Zestaw konserwacyjny prawie pusty [80.xy] 125
- zestaw obrazujący
  - wymiana 99
- Zestaw obrazujący niemal pusty, pozostało ok. [x] stron do wydrukowania [84.xy] 121
- zewnętrzna obudowa drukarki
  - czyszczenie 95
- Złożona strona, część danych może nie zostać wydrukowana [39] 120
- Zmiana [źródło papieru] na ładowanie [orientacja] [rozmiar papieru] 120
- Zmień [źródło papieru] na [ciąg niestandardowy] załaduj [orientacja] 119
- Zmień [źródło papieru] na [niestandardowy typ nazwy] załaduj [orientacja] 119
- Zmień [źródło papieru] na [typ papieru] [rozmiar papieru], załaduj [orientacja] 120
- zmniejszanie hałasu 90
- znajdowanie dokładniejszych informacji o drukarce 8