

# **DRUKARKA LASEROWA MX-B557P/MX-B707P**

---

**Podręcznik użytkownika**

**Październik 2021**

---

Typ urządzenia:

4064

Modele:

29H, 69H

# Zawartość

<b>Informacje dotyczące bezpieczeństwa.....</b>	<b>6</b>
Definicje pojęć.....	6
Informacje dotyczące produktu.....	6
<b>Informacje na temat drukarki.....</b>	<b>9</b>
Wybór miejsca na drukarkę.....	9
Wyposażenie drukarki.....	10
Podłączanie kabli.....	12
<b>Korzystanie z panelu sterowania.....</b>	<b>13</b>
Panel z wyświetlaczem LCD 2,4 cala.....	13
Panel z ekranem dotykowym.....	14
Odczytywanie wskazań przycisku zasilania i kontrolki.....	14
<b>Konfigurowanie i używanie aplikacji na ekranie głównym.....</b>	<b>15</b>
Korzystanie z ekranu głównego.....	15
Dostosowywanie ekranu głównego.....	16
Korzystanie z funkcji Dostosowywanie wyświetlacza.....	16
Konfigurowanie ustawień oszczędnych.....	16
Zarządzanie zakładkami.....	17
Zarządzanie kontaktami.....	18
<b>Ładowanie papieru i nośników specjalnych.....</b>	<b>20</b>
Ustawianie rozmiaru i typu nośnika specjalnego.....	20
Konfigurowanie ustawień uniwersalnego rozmiaru papieru.....	20
Ładowanie zasobnika na 250 lub 550 arkuszy.....	20
Ładowanie zasobnika na 2100 arkuszy.....	23
Ładowanie nośników do podajnika uniwersalnego.....	28
Łączenie zasobników.....	29
<b>Podpórka papieru.....</b>	<b>30</b>
Obsługiwane rozmiary papieru.....	30
Obsługiwane typy papieru.....	33
Obsługiwane gramatury papieru.....	35

<b>Drukowanie.....</b>	<b>39</b>
Drukowanie z komputera.....	39
Drukowanie z urządzenia przenośnego.....	39
Drukowanie z napędu flash.....	40
Obsługiwane napędy flash i typy plików.....	41
Konfiguracja poufnych zadań.....	42
Drukowanie zadań poufnych i innych zadań wstrzymanych.....	42
Drukowanie listy wzorców czcionek.....	44
Drukowanie listy katalogów.....	44
Umieszczanie arkuszy separujących między kopiami.....	44
Anulowanie zadania drukowania.....	44
<b>Opis menu drukarki.....</b>	<b>45</b>
Mapa menu.....	45
Urządzenie.....	46
Drukuj.....	57
Papier.....	66
Napęd USB.....	68
Network/Ports (Sieć/Porty).....	70
Bezpieczeństwo.....	82
Raporty.....	89
Pomoc.....	90
Rozwiązywanie problemów.....	90
Drukowanie strony ustawień menu.....	91
<b>Zabezpieczanie drukarki.....</b>	<b>92</b>
Lokalizowanie gniazda zabezpieczeń.....	92
Czyszczenie pamięci drukarki.....	92
Wymazywanie dysku twardego drukarki.....	92
Szyfrowanie dysku twardego drukarki.....	93
Przywracanie ustawień fabrycznych.....	93
Informacje o ulotności pamięci.....	93
<b>Przegląd drukarki.....</b>	<b>95</b>
Konfigurowanie powiadomień dotyczących materiałów eksploatacyjnych.....	95
Konfigurowanie alarmów e-mail.....	95

Oglądanie raportów.....	96
Regulowanie głośności głośnika.....	96
Sieć.....	97
Czyszczenie części drukarki.....	101
Zamawianie części i materiałów eksploatacyjnych.....	106
Wymiana części i materiałów eksploatacyjnych.....	106
Przenoszenie drukarki.....	128
Oszczędzanie energii i papieru.....	129

## **Usuwanie zacięć..... 130**

Zapobieganie zacięciom.....	130
Ustalanie miejsca wystąpienia zacięcia.....	132
Zacięcie papieru w zasobnikach.....	134
Zacięcie papieru w drzwiczkach A.....	134
Zablokowany papier w drzwiczkach C.....	137
Zacięcie papieru w pojemniku standardowym.....	138
Zacięcie papieru w podajniku uniwersalnym.....	139
Zacięcie papieru w opcjonalnym odbiorniku.....	140
Zacięcie papieru w dodatkowym odbiorniku o dużej pojemności.....	140
Zacięcie papieru w odbiorniku 4-przegrodowym.....	141
Zacięcie papieru w module wykańczającym ze zszywaczem.....	142
Zacięty papier w module wykańczającym ze zszywaczem i dziurkaczem.....	143
Zacięcie zszywki w module wykańczającym ze zszywaczem.....	144
Zszywka zacięta w module wykańczającym ze zszywaczem i dziurkaczem.....	147

## **Rozwiązywanie problemów..... 150**

Problemy z drukowaniem.....	150
Drukarka nie odpowiada.....	171
Nie można odczytać napędu flash.....	172
Włączanie portu USB.....	172
Problemy z połączeniem sieciowym.....	173
Problem z opcjami sprzętowymi.....	174
Problemy z materiałami eksploatacyjnymi.....	174
Problemy z podawaniem papieru.....	175
Kontakt ze sprzedawcą.....	179

---

<b>Usprawnienia i przenoszenie.....</b>	<b>180</b>
Sprzęt.....	180
Oprogramowanie.....	204
Firmware (Oprogramowanie sprzętowe).....	206
<b>Oświadczenia.....</b>	<b>208</b>
<b>Indeks.....</b>	<b>215</b>

# Informacje dotyczące bezpieczeństwa

## Definicje pojęć

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


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

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


Różne rodzaje komunikatów zawierających przestroge:

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


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


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


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


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


## Informacje dotyczące produktu








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







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

 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Nie należy używać tego urządzenia z przedłużaczami, listwami zasilającymi o wielu gniazdkach, przedłużaczami o wielu gniazdkach lub urządzeniami UPS. Drukarka laserowa może łatwo przekroczyć moc znamionową tego rodzaju urządzeń, co może spowodować ryzyko pożaru, uszkodzenia mienia lub niską wydajność drukarki.

 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Nie należy używać tego produktu z filtrem przeciwprzepięciowym. Używanie urządzeń ochrony przeciwprzepięciowej, które nie zostały wyprodukowane przez firmę, może spowodować ryzyko pożaru, uszkodzenia mienia lub niską wydajność drukarki.

 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym, nie należy umieszczać ani używać tego produktu w pobliżu wody lub w miejscach o dużej wilgotności.

-  **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym, nie należy instalować urządzenia i podłączać żadnych przewodów (np. faksu, przewodu zasilającego lub kabla telefonicznego) podczas burzy.
-  **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Nie należy przecinać, skręcać, zawiązywać ani załamywać przewodu zasilającego, a także stawiać na nim ciężkich przedmiotów. Nie należy narażać przewodu zasilającego na ścieranie ani zgniatanie. Nie należy ścisnąć przewodu zasilającego między przedmiotami, np. meblami i ścianą. Jeśli wystąpi któraś z tych okoliczności, powstanie ryzyko wywołania pożaru lub porażenia prądem. Należy regularnie sprawdzać przewód zasilający pod kątem oznak takich problemów. Przed przystąpieniem do sprawdzania stanu przewodu zasilającego należy odłączyć przewód od gniazda elektrycznego.
-  **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym, należy upewnić się, że wszystkie połączenia zewnętrzne (np. Ethernet i połączenia systemu telefonicznego) są odpowiednio zainstalowane w oznaczonych gniazdach.
-  **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym w przypadku uzyskiwania dostępu do płyty kontrolera bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci masowej po zainstalowaniu samej drukarki, należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego przed przystąpieniem do dalszych czynności. Jeśli do drukarki podłączone są inne urządzenia, należy je także wyłączyć i rozłączyć kable łączące je z drukarką.
-  **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** Aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym podczas czyszczenia zewnętrznej powierzchni drukarki, należy najpierw wyjąć przewód zasilający z gniazdka elektrycznego, a następnie odłączyć wszystkie kable prowadzące do urządzenia.
-  **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Jeśli waga drukarki jest większa niż 20 kg (44 funty), do bezpiecznego przeniesienia potrzeba co najmniej dwóch osób.
-  **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Zastosowanie się do poniższych wskazówek pozwoli uniknąć obrażeń ciała oraz uszkodzenia drukarki podczas jej przenoszenia:
- Upewnij się, że wszystkie drzwiczki i zasobniki są zamknięte.
  - Wyłącz drukarkę, a następnie wyjmij przewód zasilający z gniazdka elektrycznego.
  - Odłącz wszystkie przewody i kable.
  - Jeżeli do drukarki są podłączone oddzielne, opcjonalne zasobniki podłogowe lub opcje wyjściowe, przed przeniesieniem drukarki należy je odłączyć.
  - Jeśli drukarka jest wyposażona w podstawę na kółkach, przesuń drukarkę ostrożnie na nowe miejsce. Należy zachować ostrożność przy przechodzeniu przez progi i uważać na przerwy w podłodze.
  - Jeżeli drukarka nie jest wyposażona w podstawę na kółkach, ale jest skonfigurowana do obsługi zasobników opcjonalnych lub opcji wyjściowych, odłącz opcje wyjściowe i podnieś drukarkę z zasobników. Drukarki i opcji nie należy podnosić jednocześnie.
  - Przy podnoszeniu drukarki należy zawsze używać uchwytów.
  - Jeśli drukarka jest przewożona na wózku, musi on mieć na tyle dużą powierzchnię, aby mieściła się na nim cała podstawa drukarki.
  - Jeśli wyposażenie opcjonalne jest przewożone na wózku, musi on mieć na tyle dużą powierzchnię, aby w pełni mieściły się na nim opcjonalne elementy wyposażenia.
  - Drukarka musi pozostawać w pozycji pionowej.
  - Należy unikać gwałtownych wstrząsów.
  - Podczas ustawiania drukarki należy zachować ostrożność, aby nie przycisnąć sobie palców.
  - Upewnij się, że wokół drukarki znajduje się wystarczająco dużo wolnego miejsca.

-  **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PRZEWRÓCENIA:** Instalacja jednej opcji lub większej ich liczby w drukarce lub urządzeniu wielofunkcyjnym może wymagać zastosowania stojaka na kółkach, mebla lub innego elementu wyposażenia w celu uniknięcia niestabilności urządzenia, która mogłaby grozić uszkodzeniem ciała. Aby uzyskać dalsze informacje na temat obsługiwanych konfiguracji, skontaktuj się z placówką, w której zakupiono drukarkę.
-  **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PRZEWRÓCENIA:** Aby zmniejszyć ryzyko niestabilności sprzętu, każdy zasobnik należy ładować oddzielnie. Dopóki nie będą potrzebne, wszystkie pozostałe zasobniki powinny być zamknięte.
-  **UWAGA — GORAÇA POWIERZCHNIA:** Wewnętrzne elementy drukarki mogą być gorące. W celu zmniejszenia ryzyka oparzenia, przed dotknięciem danej części należy odczekać, aż ostygnie.
-  **UWAGA — RYZYKO PRZYTRZAŚNIĘCIA:** aby zminimalizować ryzyko przytrzaśnięcia, należy zachować ostrożność w obszarach z tym oznaczeniem. Ryzyko przytrzaśnięcia jest największe podczas pracy przy częściach ruchomych, takich jak koła zębate, drzwi, zasobniki czy pokrywy.
-  **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Niniejszy produkt wykorzystuje technologię laserową. Użycie elementów sterujących, ustawień lub zastosowanie procedur innych niż podane w *Podręczniku użytkownika* może spowodować ekspozycję na szkodliwe promieniowanie.
-  **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.

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.

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

**NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ NALEŻY ZACHOWAĆ.**



## Informacje na temat drukarki

### Wybór miejsca na drukarkę

Umieszczając drukarkę w danej lokalizacji należy pozostawić wystarczającą ilość miejsca, aby zasobniki, pokrywy i drzwiczki swobodnie się otwierały oraz by można było instalować opcjonalne wyposażenie.

- Ustaw drukarkę w pobliżu gniazdka elektrycznego.

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

**⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym, nie należy umieszczać ani używać tego produktu w pobliżu wody lub w miejscach o dużej wilgotności.

- Należy upewnić się, że 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 wahań:

Temperatura otoczenia	10–32,2°C (50–90°F)
Temperatura przechowywania	Od 0 do 40°C (od 32 do 104°F)

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



1	Góra	152 mm (6 cali)
2	Prawa strona	152 mm (6 cali)
3	Przód	406 mm (16 cali) <b>Uwaga:</b> minimalna wymagana ilość miejsca z przodu drukarki wynosi 76 mm (3 cale).
4	Lewa strona	152 mm (6 cali)
5	Tylny	152 mm (6 cali)

## Wyposażenie drukarki

**UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PRZEWRÓCENIA:** Instalacja jednej opcji lub większej ich liczby w drukarce lub urządzeniu wielofunkcyjnym może wymagać zastosowania stojaka na kółkach, mebla lub innego elementu wyposażenia w celu uniknięcia niestabilności urządzenia, która mogłaby grozić uszkodzeniem ciała. Aby uzyskać dalsze informacje na temat obsługiwanych konfiguracji, skontaktuj się z placówką, w której zakupiono drukarkę.

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

Drukarkę można skonfigurować, dodając opcjonalne zasobniki na 250, 550 lub 2100 arkuszy.

## Model podstawowy



1	Standardowy zasobnik na 550 arkuszy
2	Podajnik uniwersalny
3	Panel operacyjny <b>Uwaga:</b> Wygląd może się różnić, zależnie od modelu drukarki.
4	Odbiornik standardowy

## Model z pełnym wyposażeniem



	Wyposażenie opcjonalne	Alternatywne wyposażenie opcjonalne
1	Odbiornik 4-przegrodowy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dodatkowy odbiornik</li> <li>• Odbiornik o dużej pojemności</li> <li>• Moduł wykańczający ze zszywaczem</li> <li>• Moduł wykańczający ze zszywaczem i dziurkaczem</li> </ul>
2	Opcjonalny zasobnik na 2100- arkuszy	Brak
3	Podstawa na kółkach	Brak
4	Opcjonalny zasobnik na 550- arkuszy	Opcjonalny zasobnik na 250 arkuszy
5	Moduł wykańczający ze zszywaczem i dziurkaczem	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dodatkowy odbiornik</li> <li>• Odbiornik o dużej pojemności</li> <li>• Odbiornik 4-przegrodowy</li> <li>• Moduł wykańczający ze zszywaczem</li> </ul>

Modułu wykańczającego ze zszywaczem i dziurkaczem nie można łączyć z innymi opcjonalnymi modułami wyjściowymi.

W konfiguracji z dwoma lub więcej opcjonalnymi modułami wykańczającymi:

- Zszywacz musi zawsze znajdować się na górze.
- Opcjonalny odbiornik o dużej pojemności musi zawsze znajdować się na dole.
- Dodatkowy odbiornik to jedyne urządzenie, które można umieścić na dodatkowym odbiorniku o dużej pojemności.
- Opcjonalny odbiornik i odbiornik przegrodowy można instalować w dowolnej kolejności.

W przypadku korzystania z zasobników opcjonalnych:

- Jeśli drukarka jest wyposażona w zasobnik na 2100 arkuszy, należy zawsze korzystać ze stojaka.
- Zasobnik na 2100 arkuszy należy zawsze umieścić na samym dole.
- Drukarkę można wyposażyć maksymalnie w cztery zasobniki opcjonalne.
- Zasobniki opcjonalne na 250 i 550 arkuszy można instalować w dowolnej kolejności.

Niektóre elementy opcjonalne mogą być niedostępne. Więcej informacji na ten temat można uzyskać w miejscu zakupu drukarki.

## Podłączanie kabli

**⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym, nie należy instalować urządzenia i podłączać żadnych przewodów (np. faksu, przewodu zasilającego lub kabla telefonicznego) podczas burzy.

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

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

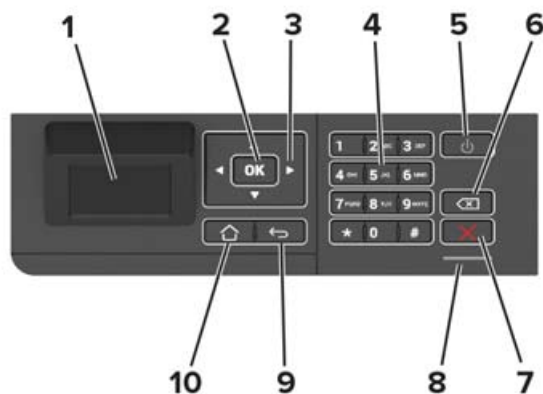
**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Aby uniknąć utraty danych lub nieprawidłowego działania drukarki, nie wolno dotykać podczas drukowania kabla USB ani żadnej karty sieciowej czy części drukarki pokazanych na rysunku.



	Użyj	Działanie
1	Gniazdo kabla zasilającego	Podłączyć drukarkę do gniazda elektrycznego.
2	Port USB drukarki	Łączy drukarkę z komputerem.
3	Ethernet, port	Łączy drukarkę z siecią.
4	Port USB	Umożliwia podłączenie klawiatury lub zgodnego akcesorium. <b>Uwaga:</b> Port jest dostępny wyłącznie w wybranych modelach drukarek.

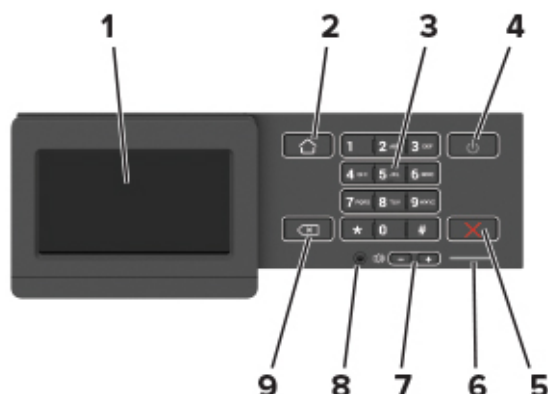
# Korzystanie z panelu sterowania

## Panel z wyświetlaczem LCD 2,4 cala



	Port/gniazdo	Funkcja
1	Wyświetlaj	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wyświetlanie komunikatów i informacji o stanie drukarki.</li> <li>Konfigurowanie i obsługa drukarki.</li> </ul>
2	Przycisk wyboru	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wybieranie opcji menu.</li> <li>Zapisywanie zmian w ustawieniach.</li> </ul>
3	przyciski strzałek	<ul style="list-style-type: none"> <li>Umożliwia przewijanie pomiędzy menu oraz przechodzenie pomiędzy ekranami i opcjami menu.</li> <li>Dostosuj numeryczną wartość ustawienia.</li> </ul>
4	Klawiatura numeryczna	w polu wprowadzania znaków można wprowadzić cyfry lub symbole.
5	Przycisk zasilania	Włączanie i wyłączanie drukarki. <b>Uwaga:</b> Aby wyłączyć drukarkę, naciśnij i przez 5 sekund przytrzymaj przycisk zasilania.
6	Przycisk Backspace	Cofnięcie kursora i usunięcie ostatniego znaku w polu wprowadzania.
7	Przycisk Stop lub Anuluj	Zatrzymywanie bieżącego zadania drukarki.
8	Kontrolka	Sprawdzanie stanu drukarki.
9	Przycisk Wstecz	Powrót do poprzedniego ekranu.
10	Przycisk Strona główna	Przejdźcie do ekranu głównego.

## Panel z ekranem dotykowym



	Port/gniazdo	Funkcja
1	Wyświetlaj	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wyświetlanie komunikatów i informacji o stanie drukarki.</li> <li>Konfigurowanie i obsługa drukarki.</li> </ul>
2	Przycisk Strona główna	Przejdźcie do ekranu głównego.
3	Klawiatura numeryczna	w polu wprowadzania znaków można wprowadzić cyfry lub symbole.
4	Przycisk zasilania	Włączanie i wyłączenie drukarki. <b>Uwaga:</b> Aby wyłączyć drukarkę, naciśnij i przez 5 sekund przytrzymaj przycisk zasilania.
5	Przycisk Stop lub Anuluj	Zatrzymywanie bieżącego zadania drukarki.
6	Kontrolka	Sprawdzanie stanu drukarki.
7	Przyciski głośności	Regulowanie głośności głośnika.
8	Port zestawu słuchawkowego lub głośników	Podłączanie zestawu słuchawkowego lub głośników. <b>Uwaga:</b> Funkcja dostępna jest wyłącznie w wybranych modelach drukarek.
9	Przycisk Wstecz	Powrót do poprzedniego ekranu.

## Odczytywanie wskazań przycisku zasilania i kontrolki

Kontrolka	Stan drukarki
Wyłącz	Drukarka jest wyłączona lub znajduje się w trybie hibernacji.
Niebieski	Drukarka jest gotowa lub przetwarza dane.
Czerwony	Drukarka wymaga interwencji użytkownika.

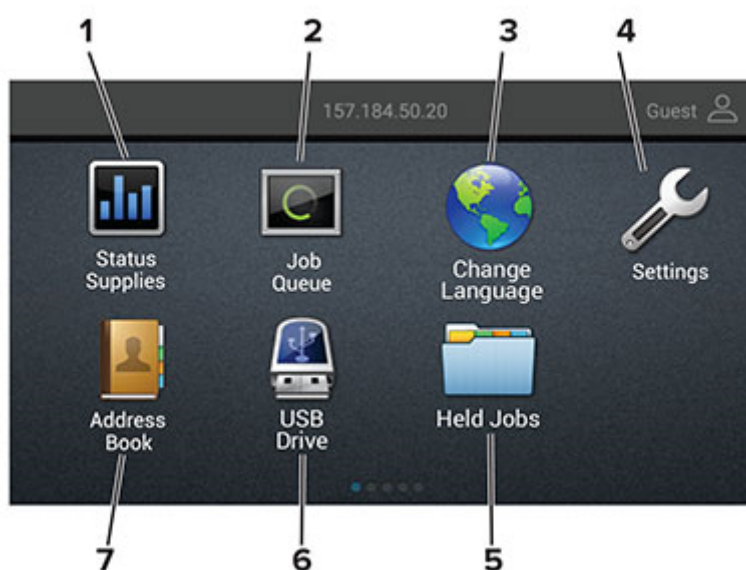
Kontrolka przycisku zasilania	Stan drukarki
Wyłącz	Drukarka jest wyłączona, gotowa lub przetwarza dane.
Ciągłe bursztynowe światło	Drukarka jest w trybie czuwania.
Migający kolor bursztynowy	Drukarka znajduje się w trybie hibernacji.

# Konfigurowanie i używanie aplikacji na ekranie głównym

**Uwaga:** Te aplikacje są obsługiwane tylko w niektórych modelach drukarek.

## Korzystanie z ekranu głównego

**Uwaga:** Wygląd ekranu głównego zależy od własnych ustawień ekranu, ustawień dokonanych przez administratora i aktywnych rozwiązań wbudowanych.



Przycisk		Funkcja
1	Stan/Materiały eksploatacyjne	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wyświetla ostrzeżenie lub komunikat o błędzie, gdy do kontynuowania pracy drukarki wymagana jest interwencja użytkownika.</li> <li>Umożliwia wyświetlenie szczegółowych informacji o danym ostrzeżeniu lub komunikacie i sposobie jego usunięcia.</li> </ul> <p><b>Uwaga:</b> Dostęp do ustawienia można również uzyskać, dotykając górnej sekcji ekranu głównego.</p>
2	Kolejka zadań	<p>Wyświetlanie wszystkich bieżących zadań drukowania.</p> <p><b>Uwaga:</b> Dostęp do ustawienia można również uzyskać, dotykając górnej sekcji ekranu głównego.</p>
3	Zmień język	Zmienianie języka na wyświetlaczu.
4	Ustawienia	Umożliwia dostęp do menu drukarki.
5	Wstrzymane zadania	Wyświetlanie zadań drukowania przechowywanych w pamięci drukarki.
6	Napęd USB	Umożliwia drukowanie zdjęć i dokumentów z dysku flash.
7	Książka adresowa	Zarządzanie listą kontaktów, do której mają dostęp inne aplikacje w drukarce.

## Dostosowywanie ekranu głównego

- 1 Z poziomu panelu sterowania dotknij kolejno **Ustawienia > Urządzenie > Widoczne ikony ekranu głównego**.
- 2 Wybierz ikony, które mają być wyświetlane na ekranie głównym.
- 3 Zastosuj zmiany.

## Korzystanie z funkcji Dostosowywanie wyświetlacza

Przed użyciem aplikacji upewnij się, że wykonano następujące czynności:

- We wbudowanym serwerze WWW kliknij **Aplikacje > Dostosowywanie wyświetlacza > Konfiguruj**.
- Włącz i skonfiguruj ustawienia wygaszacza ekranu, pokazu slajdów i tapety.

### Zarządzanie obrazami wygaszacza ekranu i pokazu slajdów

- 1 W sekcji Wygaszacz ekranu i Obrazy pokazu slajdów możesz dodawać, edytować lub usuwać obrazy.

#### Uwagi:

- Możesz dodać do 10 obrazów.
- Gdy opcja jest włączona, ikony stanu będą wyświetlane na wygaszaczu ekranu tylko w przypadku błędów, ostrzeżeń lub powiadomień z chmury.

- 2 Zastosuj zmiany.

### Zmianie obrazu tapety

- 1 Na ekranie głównym dotknij opcję **Zmień tapetę**.
- 2 Wybierz obraz, który ma być używany.
- 3 Zastosuj zmiany.

### Uruchamianie pokazu slajdów z napędu flash

- 1 Włóż napęd flash do portu USB.
- 2 Na ekranie głównym dotknij opcji **Pokaz slajdów**.  
Obrazy zostaną wyświetlone w kolejności alfabetycznej.

**Uwaga:** Możesz usunąć napęd flash po rozpoczęciu pokazu slajdów, ale obrazy nie zostaną przechowane w drukarce. Jeśli pokaz slajdów zatrzyma się, ponownie podłącz napęd flash, aby wyświetlić obrazy.

## Konfigurowanie ustawień oszczędnych

- 1 Na ekranie głównym dotknij opcji **Ustawienia oszczędne**.
- 2 Konfiguruj tryb oszczędny lub Zarządzaj trybami zasilania.
- 3 Zastosuj zmiany.



# Zarządzanie zakładkami

## Tworzenie zakładek

Używaj zakładek, aby drukować często używane dokumenty, które są przechowywane na serwerach lub w internecie.

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

### Uwagi:

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

2 Kliknij kolejno **Zakładki** > **Dodaj zakładkę**, a następnie wpisz nazwę zakładki.

3 Wybierz rodzaj protokołu, a następnie wykonaj jedną z następujących czynności:

- W przypadku zakładek HTTP i HTTPS należy wprowadzić adres URL, który chcesz dodać do zakładek.
- W przypadku zakładek HTTPS należy korzystać z nazwy hosta, nie z adresu IP. Na przykład, wprowadź adres **myWebsite.com/sample.pdf**, a nie adres **123.123.123.123/sample.pdf**. Upewnij się, że nazwa hosta odpowiada również wartości Common Name (pol. nazwa pospolita, skrót CN) w certyfikacie serwera. Aby uzyskać więcej informacji na temat uzyskiwania wartości CN w certyfikacie serwera, zapoznaj się z sekcją pomocy dla Twojej przeglądarki internetowej.
- W przypadku zakładek FTP wpisz adres serwera FTP. Na przykład **myServer/myDirectory**. Wprowadź port FTP. Port 21 jest domyślnym portem dla wysyłania poleceń.
- W przypadku SMB, wprowadź adres folderu sieciowego. Na przykład **myServer/myShare/myFile.pdf**. Wprowadź nazwę domeny sieci.
- W razie potrzeby wybierz typ uwierzytelniania dla serwera FTP i SMB.

Aby ograniczyć dostęp do zakładki, wprowadź kod PIN.

**Uwaga:** Aplikacja obsługuje następujące typy plików: PDF, JPEG, TIFF i oparte na HTML strony sieci web. Inne typy plików, takie jak DOCX i XLXS, są obsługiwane przez niektóre modele drukarek.

4 Kliknij przycisk **Zapisz**.

## Tworzenie folderów

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

### Uwagi:

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

2 Kliknij kolejno **Zakładki** > **Dodaj folder**, a następnie wpisz nazwę folderu.

**Uwaga:** Aby ograniczyć dostęp do folderu, wprowadź kod PIN.

3 Kliknij przycisk **Zapisz**.

**Uwaga:** Można utworzyć własne foldery lub zakładki wewnątrz tego folderu. Aby utworzyć zakładkę, patrz [„Tworzenie zakładek” na str. 17](#).

## Zarządzanie kontaktami

### Dodawanie kontaktów

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

**Uwagi:**

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

2 Kliknij **Książkę adresową**.

3 W sekcji Kontakty dodaj kontakt.

**Uwaga:** Można przypisać kontakt do jednej lub dwóch grup.

4 W razie potrzeby określ sposób logowania, aby umożliwić dostęp do aplikacji.

5 Zastosuj zmiany.

### Dodawanie grup

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

**Uwagi:**

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

2 Kliknij **Książkę adresową**.

3 W sekcji Grupy kontaktów dodaj nazwę grupy.

**Uwaga:** Można przypisać do grupy jeden lub więcej kontaktów.

4 Zastosuj zmiany.

### Edytowanie kontaktów lub grup

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

**Uwagi:**

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

2 Kliknij **Książkę adresową**.

**3** Wykonaj jedną z następujących czynności:

- W sekcji Kontakty kliknij nazwę kontaktu, a następnie edytuj informacje.
- W sekcji grupy kontaktów kliknij nazwę grupy, a następnie edytuj informacje.

**4** Zastosuj zmiany.

## Usuwanie kontaktów lub grup

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

### Uwagi:

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

**2** Kliknij **Książkę adresową**.

**3** Wykonaj jedną z następujących czynności:

- W sekcji Kontakty wybierz kontakt, który chcesz usunąć.
- W sekcji Grupy kontaktów wybierz nazwę grupy, którą chcesz usunąć.

# Ładowanie papieru i nośników specjalnych

## Ustawianie rozmiaru i typu nośnika specjalnego

Zasobniki automatycznie wykrywają rozmiar papieru zwykłego. W przypadku nośników specjalnych, takich jak etykiety, karty i koperty, wykonaj poniższe czynności:

- 1 Z ekranu głównego przejdź do opcji:  
**Ustawienia > Papier > Konfiguracja zasobnika > Rozmiar/Typ papieru** > wybierz źródło papieru
- 2 Ustaw rozmiar i typ nośnika specjalnego.


## Konfigurowanie ustawień uniwersalnego rozmiaru papieru

- 1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:  
**Ustawienia > Papier > Konfiguracja nośnika > Ustawienia uniwersalne**

W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się między ustawieniami.

- 2 Skonfiguruj ustawienia.

## Ładowanie zasobnika na 250 lub 550 arkuszy

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

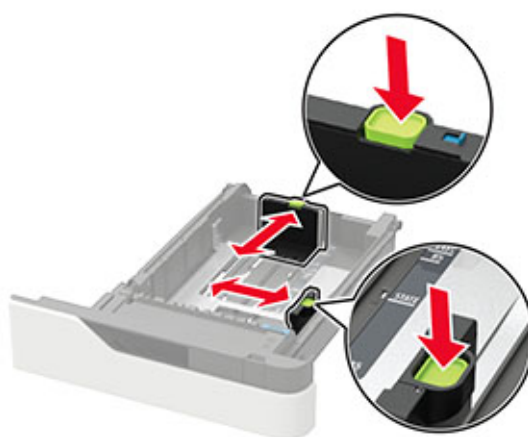
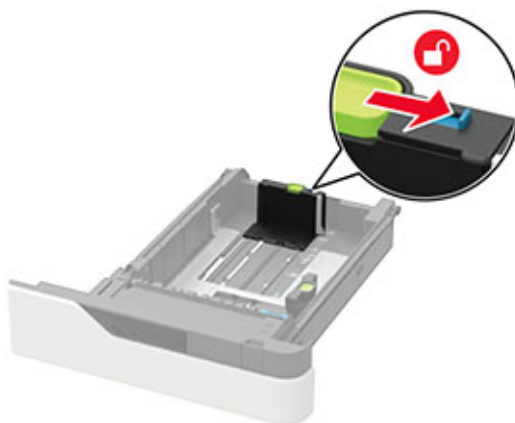
- 1 Zdejmij zasobnik.

**Uwaga:** Aby uniknąć zacięć papieru, nie wyjmuj zasobników w trakcie drukowania.



- 2 Dopasuj prowadnice do rozmiaru ładowanego papieru.

**Uwaga:** Należy skorzystać z oznaczeń znajdujących się na dnie zasobnika.



**3** Przed załadowaniem papier należy wygiąć, przekartkować i wyrównać.



**4** Załaduj stos papieru stroną do druku skierowaną w dół, a następnie upewnij się, że boczne prowadnice są dokładnie dopasowane do papieru.



- Nie należy wsuwać papieru do zasobnika.
- Aby uniknąć zacięć, upewnij się, że wysokość stosu nie wykracza poza wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem.



- Sposób wkładania papieru firmowego zależy od tego, czy został zainstalowany opcjonalny zszywacz.

Bez opcjonalnego zszywacza	Z opcjonalnym zszywaczem
<p>Drukowanie jednostronne</p>	<p>Drukowanie jednostronne</p>
<p>Drukowanie dwustronne</p>	<p>Drukowanie dwustronne</p>

- Papier dziurkowany należy ładować dłuższą krawędzią z otworami wzdłuż prawej strony tacy.

Drukowanie jednostronne	Drukowanie dwustronne

- Koperty należy wkładać wzdłuż lewej strony zasobnika, skrzydełkami do góry.



**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Nie należy używać kopert ze znaczkami, wyścielanych, z kłami, zatrzaskami, okienkami lub z samoprzylepnymi skrzydełkami.

- 5 Włóż zasobnik.
- 6 W panelu sterowania wybierz ustawienia rozmiaru i typu papieru odpowiadające papierowi załadowanemu do zasobnika.

## Ładowanie zasobnika na 2100 arkuszy

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

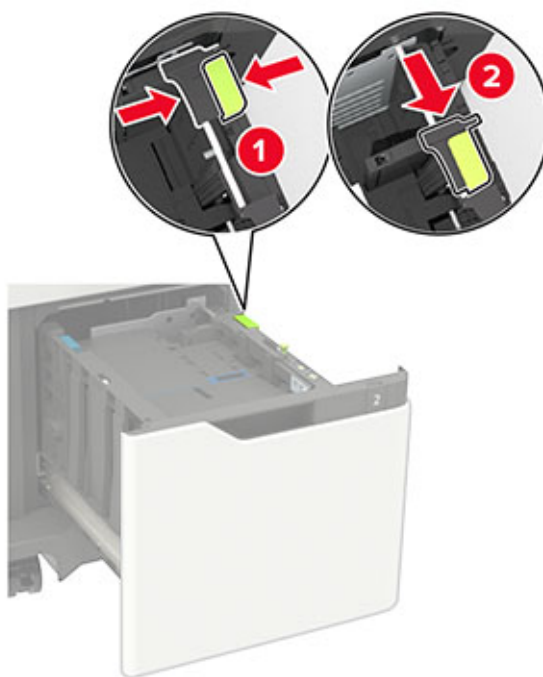
- 1 Wyciągnij zasobnik.
- 2 Dopasuj prowadnice.

### Ładowanie papieru o rozmiarze A5

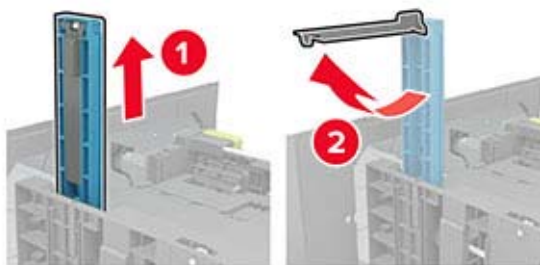
- a Pociągnij do góry prowadnicę szerokości, a następnie przesunij ją do położenia odpowiedniego dla rozmiaru A5.



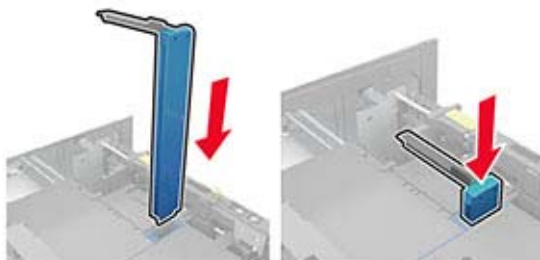
- b** Ściśnij i przesunij prowadnicę długości w kierunku pozycji odpowiadającej rozmiarowi A5, aż *zatrzasknie się* na swoim miejscu.



- c** Wyjmij prowadnicę długości rozmiaru A5 z uchwytu.



- d** Wsuń prowadnicę do odpowiedniego gniazda, a następnie dociśnij ją, aż *zatrzasknie się* na swoim miejscu.



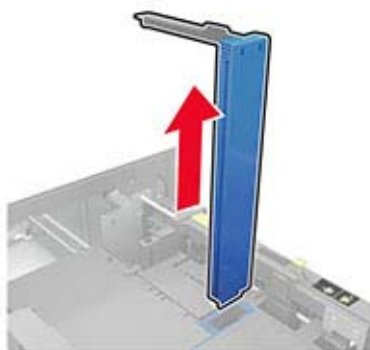


**Ładowanie papieru w rozmiarze A4, letter, legal, Oficio oraz folio**

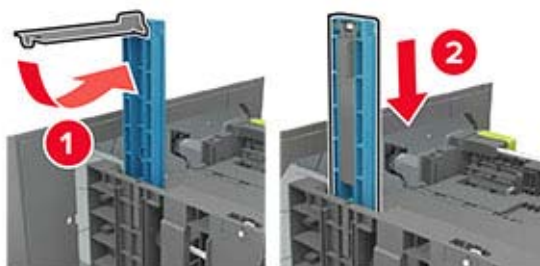
- a** Pociągnij i przesunij prowadnicę szerokości papieru do położenia właściwego dla rozmiaru ładowanego papieru.



- b** Jeśli prowadnica długości formatu A5 jest wciąż zamocowana, usuń ją. Jeśli nie jest już zamocowana, przejdź do kroku [etap d na str. 26](#).



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



- d** Wciśnij, a następnie wsuń prowadnicę długości na odległość odpowiednią dla rozmiaru ładowanego papieru.



- 3** Przed załadowaniem papieru należy wygiąć, przekartkować i wyrównać.



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

- Sposób wkładania papieru firmowego zależy od tego, czy został zainstalowany opcjonalny zszywacz.



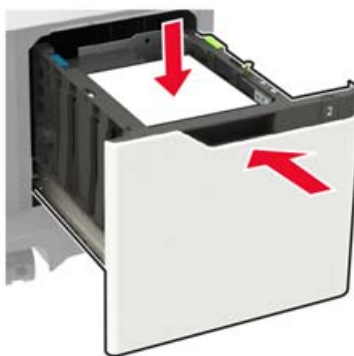


- Papier dziurkowany należy ładować dłuższą krawędzią z otworami wzdłuż prawej strony tacy.



**5** Włóż zasobnik.

**Uwaga:** W trakcie wkładania zasobnika, przyciśnij stos papieru.



**6** W panelu sterowania wybierz ustawienia rozmiaru i typu papieru odpowiadające papierowi załadowanemu do zasobnika.

## Ładowanie nośników do podajnika uniwersalnego

1 Otwórz podajnik uniwersalny.



2 Dopasuj prowadnicę do rozmiaru ładowanego papieru.



3 Przed załadowaniem papier należy wygiąć, przekartkować i wyrównać.



4 Załaduj papier stroną do zadrukowania skierowaną w górę.

- Sposób wkładania papieru firmowego zależy od tego, czy został zainstalowany opcjonalny zszywacz.

Bez opcjonalnego zszywacza	Z opcjonalnym zszywaczem
	
Drukowanie jednostronne	Drukowanie jednostronne



- Papier dziurkowany należy ładować dłuższą krawędzią z otworami wzdłuż prawej strony prowadnicy papieru.



- Koperty należy wkładać wzdłuż lewej strony prowadnicy papieru, skrzydełkami do dołu.


**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Nie należy używać kopert ze znaczkami, wyścielanych, z kłamrami, zatrzaskami, okienkami lub z samoprzylepnymi skrzydełkami.

- 5 W panelu sterowania wybierz ustawienia rozmiaru i typu papieru odpowiadające papierowi załadowanemu do zasobnika.

## Łączenie zasobników

- 1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

**Ustawienia > Papier > Konfiguracja zasobnika**

W przypadku drukarki niemającej ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się między ustawieniami.

- 2 Wybieranie źródła papieru.
- 3 Ustaw taki sam rozmiar i typ papieru dla przypisanych zasobników.

- 4 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

**Ustawienia > Urządzenie > Konserwacja > Menu konfiguracji > Konfiguracja zasobnika**

- 5 Ustaw Połączenie z zasobnikiem na **Automatyczne**.

**Uwaga:** Aby usunąć przypisanie zasobników, upewnij się, że inne zasobniki nie mają ustawionego papieru tego samego rozmiaru lub typu.

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** W zależności od określonego typu papieru dobierana jest temperatura nagrzewnicy. W celu uniknięcia problemów związanych z drukowaniem, dostosuj ustawienie typu papieru do papieru załadowanego do zasobnika.

# Podpórka papieru

## Obsługiwane rozmiary papieru

### Rozmiary papieru obsługiwane przez drukarkę

Rozmiar papieru	Standardowy zasobnik na 550 arkuszy, opcjonalny zasobnik na 250 lub 550 arkuszy	Opcjonalny zasobnik na 2100-arkuszy	Podajnik uniwersalny	Drukowanie dwustronne
<b>A4</b> 210 x 297 mm (8,3 x 11,7 cala)	✓	✓	✓	✓
<b>A5 LEF<sup>1</sup></b> 210 x 148 mm (8,3 x 5,8 cala)	✓	✓	✓	✓
<b>A5 SEF<sup>1</sup></b> 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 cala)	✓	X	✓	X
<b>A6</b> 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 cala)	✓	X	✓	✓
<b>B5 JIS</b> 182 x 257 mm (7,2 x 10,1 cala)	✓	X	✓	✓
<b>Oficio (Meksyk)</b> 216 x 340 mm (8,5 x 13,4 cala)	✓	✓	✓	✓
<b>Statement</b> 140 x 216 mm (5,5 x 8,5 cala)	✓	X	✓	✓
<b>Executive</b> 184 x 267 mm (7,3 x 10,5 cala)	✓	X	✓	✓
<b>Letter</b> 216 x 279 mm (8,5 x 11 cala)	✓	✓	✓	✓
<b>Legal</b> 216 x 356 mm (8,5 x 14 cala)	✓	✓	✓	✓
<b>Folio</b> 216 x 330 mm (8,5 x 13 cala)	✓	✓	✓	✓
<b>Uniwersalny</b> 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 cala) do 216 x 356 mm (8,5 x 14 cali)	✓	X	✓	✓

<sup>1</sup> Podajnik na arkusze A5 podawane dłuższą stroną (LEF) jest bardziej zalecany niż podajnik na arkusze A5 podawane krótszą stroną (SEF).

<sup>2</sup> Koperty o szerokości większej niż 101,6 mm (4,5 cala) mogą się marszczyć. Ten typ papieru należy przetestować pod kątem dopuszczalności.

Rozmiar papieru	Standardowy zasobnik na 550 arkuszy, opcjonalny zasobnik na 250 lub 550 arkuszy	Opcjonalny zasobnik na 2100-arkuszy	Podajnik uniwersalny	Drukowanie dwustronne
<b>Koperta 7 3/4 (Monarch)</b> 98 x 191 mm (3,9 x 7,5 cala)	✓	X	✓	X
<b>9 Koperta</b> 98 x 225 mm (3,9 x 8,9 cala)	✓	X	✓	X
<b>10 Koperta<sup>2</sup></b> 105 x 241 mm (4,1 x 9,5 cala)	✓	X	✓	X
<b>Koperta DL<sup>2</sup></b> 110 x 220 mm (4,3 x 8,7 cala)	✓	X	✓	X
<b>Koperta C5<sup>2</sup></b> 162 x 229 mm (6,4 x 9 cala)	✓	X	✓	X
<b>Koperta B5<sup>2</sup></b> 176 x 250 mm (6,9 x 9,8 cala)	✓	X	✓	X
<b>Inne koperty<sup>2</sup></b> 98,4 x 162 mm (3,9 x 6,4 cala) do 176 x 250 mm (6,9 x 9,8 cali)	✓	X	✓	X

<sup>1</sup> Podajnik na arkusze A5 podawane dłuższą stroną (LEF) jest bardziej zalecany niż podajnik na arkusze A5 podawane krótszą stroną (SEF).

<sup>2</sup> Koperty o szerokości większej niż 101,6 mm (4,5 cala) mogą się marszczyć. Ten typ papieru należy przetestować pod kątem dopuszczalności.

## Rozmiary papieru obsługiwane przez opcje odbierania wydruków lub moduły wykończeniowe

Rozmiar papieru	Dodatkowy odbiornik lub dodatkowy odbiornik o dużej pojemności	Odbiornik 4-przegrodowy	Zszywacz		Moduł wykańczający ze zszywaczem i dziurkaczem		
			Stos	Zszywacz	Stos	Zszywacz	Dziurkacz
<b>A4</b> 210 x 297 mm (8,3 x 11,7 cala)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>A5 LEF</b> 210 x 148 mm (8,3 x 5,8 cala)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X
<b>A5 SEF</b> 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 cala)	✓	✓	✓	X	✓	X	X

Rozmiar papieru	Dodatkowy odbiornik lub dodatkowy odbiornik o dużej pojemności	Odbiornik 4-przegrodowy	Zszywacz		Moduł wykańczający ze zszywaczem i dziurkaczem		
			Stos	Zszywacz	Stos	Zszywacz	Dziurkacz
<b>A6</b> 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 cala)	✓	✓	X	X	X	X	X
<b>B5 JIS</b> 182 x 257 mm (7,2 x 10,1 cala)	✓	✓	✓	X	✓	X	X
<b>Oficio (Meksyk)</b> 216 x 340 mm (8,5 x 13,4 cala)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Statement</b> 140 x 216 mm (5,5 x 8,5 cala)	✓	✓	✓	X	✓	X	X
<b>Executive</b> 184 x 267 mm (7,3 x 10,5 cala)	✓	✓	✓	X	✓	X	X
<b>Letter</b> 216 x 279 mm (8,5 x 11 cala)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Legal</b> 216 x 356 mm (8,5 x 14 cala)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X
<b>Folio</b> 216 x 330 mm (8,5 x 13 cala)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Uniwersalny</b> 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 cala) do 216 x 356 mm (8,5 x 14 cali)	✓	✓	X	X	X	X	X
<b>Koperta 7 3/4 (Monarch)</b> 98 x 191 mm (3,9 x 7,5 cala)	✓	X	X	X	X	X	X
<b>Koperta 9</b> 98 x 225 mm (3,9 x 8,9 cala)	✓	X	X	X	X	X	X
<b>Koperta 10</b> 105 x 241 mm (4,1 x 9,5 cala)	✓	X	X	X	X	X	X



Rozmiar papieru	Dodatkowy odbiornik lub dodatkowy odbiornik o dużej pojemności	Odbiornik 4-przegrodowy	Zszywacz		Moduł wykańczający ze zszywaczem i dziurkaczem		
			Stos	Zszywacz	Stos	Zszywacz	Dziurkacz
<b>Koperta DL</b> 110 x 220 mm (4,3 x 8,7 cala)	✓	X	X	X	X	X	X
<b>Koperta C5</b> 162 x 229 mm (6,4 x 9 cala)	✓	X	X	X	X	X	X
<b>Koperta B5</b> 176 x 250 mm (6,9 x 9,8 cala)	✓	X	X	X	X	X	X
<b>Inne koperty</b> 98,4 x 162 mm (3,9 x 6,4 cala) do 176 x 250 mm (6,9 x 9,8 cali)	✓	X	X	X	X	X	X

## Obsługiwane typy papieru

### Typy papieru obsługiwane przez drukarkę

Typ papieru	Standardowy zasobnik na 550 arkuszy, opcjonalny zasobnik na 250 lub 550 arkuszy	Opcjonalny zasobnik na 2100-arkuszy	Podajnik uniwersalny	Drukowanie dwustronne
Zwykły papier	✓	✓	✓	✓
Karty	✓	X	✓	✓
Folie <sup>1</sup>	✓	X	✓	X
Etykiety	✓	X	✓	X
Etykiety winylowe	✓	X	✓	X
Papier dokumentowy	✓	✓	✓	✓
Koperta	✓	X	✓	X
Koperta gruboziarnista	✓	X	✓	X

<sup>1</sup> Aby zapobiec sklejanemu się folii, należy drukować maksymalnie 20 stron. Po trzech minutach można drukować kolejne strony.

Typ papieru	Standardowy zasobnik na 550 arkuszy, opcjonalny zasobnik na 250 lub 550 arkuszy	Opcjonalny zasobnik na 2100-arkuszy	Podajnik uniwersalny	Drukowanie dwustronne
Papier firmowy	✓	✓	✓	✓
Formularze	✓	✓	✓	✓
Papier kolorowy	✓	X	✓	✓
Mała	✓	X	✓	✓
Duża	✓	X	✓	✓
Szorstki/bawełniane	✓	X	✓	✓
Typ niestandardowy [x]	✓	X	✓	✓

<sup>1</sup> Aby zapobiec sklejanemu się folii, należy drukować maksymalnie 20 stron. Po trzech minutach można drukować kolejne strony.

## Rodzaje papieru obsługiwane przez opcje odbierania wydruków i moduły wykończeniowe

Typ papieru	Dodatkowy odbiornik lub dodatkowy odbiornik o dużej pojemności	Odbiornik 4-przegrodowy	Zszywacz		Moduł wykańczający ze zszywaczem i dziurkaczem		
			Stos	Zszywacz	Stos	Zszywacz	Dziurkacz
Zwykły papier	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Karty	✓	X	X	X	X	X	X
Folie	✓	X	✓	X	✓	X	X
Etykiety	✓	X	X	X	X	X	X
Etykiety winylowe	✓	X	X	X	X	X	X
Papier dokumentowy	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Koperta	✓	X	X	X	X	X	X
Koperta gruboziarnista	✓	X	X	X	X	X	X
Papier firmowy	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Formularze	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Typ papieru	Dodatkowy odbiornik lub dodatkowy odbiornik o dużej pojemności	Odbiornik 4-przegrodowy	Zszywacz		Moduł wykańczający ze zszywaczem i dziurkaczem		
			Stos	Zszywacz	Stos	Zszywacz	Dziurkacz
Papier kolorowy	✓	X	X	X	X	X	X
Mała	✓	X	X	X	X	X	X
Duża	✓	X	X	X	X	X	X
Szorstki/bawełniane	✓	X	X	X	X	X	X
Typ niestandardowy [x]	✓	X	X	X	X	X	X

## Obsługiwane gramatury papieru

### Gramatury papieru obsługiwane przez drukarkę

Typ i gramatura papieru	Standardowy zasobnik na 550 arkuszy, opcjonalny zasobnik na 250 lub 550 arkuszy	Opcjonalny zasobnik na 2100-arkuszy	Podajnik uniwersalny	Drukowanie dwustronne
<b>Papier zwykły lub dokumentowy<sup>1</sup></b> 60-176 g/m <sup>2</sup> włókna wzdłuż strony (16-47-funtów, dokumentowy)	✓	✓	✓	✓
<b>Karty</b> 203 g/m <sup>2</sup> włókna wzdłuż strony (125 funtów, dokumentowy)	✓	X	✓	✓
<b>Karty</b> 199 g/m <sup>2</sup> włókna wzdłuż strony (110 funtów, dokumentowy)	✓	X	✓	✓

<sup>1</sup> Układ włókien w poprzek strony jest zalecany dla papieru o gramaturze powyżej 176 g/m<sup>2</sup> (47 funtów).  
<sup>2</sup> Obszar wrażliwy na nacisk należy wprowadzić do drukarki w pierwszej kolejności.  
<sup>3</sup> Koperty o gramaturze 105 g/m<sup>2</sup> (28 funtów) nie mogą zawierać więcej niż 25% bawełny.

Typ i gramatura papieru	Standardowy zasobnik na 550 arkuszy, opcjonalny zasobnik na 250 lub 550 arkuszy	Opcjonalny zasobnik na 2100- arkuszy	Podajnik uniwersalny	Drukowanie dwustronne
<b>Karty</b> 176 g/m <sup>2</sup> włókna wzdłuż strony (65 funtów, dokumentowy)	✓	X	✓	✓
<b>Folie</b> 138-146 g/m <sup>2</sup> włókna wzdłuż strony (37-39-funtów, dokumentowy)	✓	X	✓	X
<b>Etykiety papierowe</b> 180 g/m <sup>2</sup> (48 funtów, dokumentowy)	✓	X	✓	✓
<b>Zintegrowane formularze<sup>2</sup></b> 140-175 g/m <sup>2</sup> (37 - 47 funtów, dokumentowy)	✓	X	✓	✓
<b>Zintegrowane formularze</b> 75-135 g/m <sup>2</sup> (20 - 36 funtów, dokumentowy)	✓	X	✓	✓
<b>Koperty<sup>3</sup></b> 60 - 105 g/m <sup>2</sup> (16 - 28 funtów, dokumentowy)	✓	X	✓	✓

<sup>1</sup> Układ włókien w poprzek strony jest zalecany dla papieru o gramaturze powyżej 176 g/m<sup>2</sup> (47 funtów).  
<sup>2</sup> Obszar wrażliwy na nacisk należy wprowadzić do drukarki w pierwszej kolejności.  
<sup>3</sup> Koperty o gramaturze 105 g/m<sup>2</sup> (28 funtów) nie mogą zawierać więcej niż 25% bawełny.

## Gramatury papieru obsługiwane przez opcje odbierania wydruków lub moduły wykończeniowe

Typ i gramatura papieru	Dodatkowy odbiornik lub dodatkowy odbiornik o dużej pojemności	Odbiornik 4-przegrodowy	Zszywacz		Moduł wykańczający ze zszywaczem i dziurkaczem		
			Stos	Zszywacz	Stos	Zszywacz	Dziurkacz
<b>Papier zwykły lub papier dokumentowy</b> 60-176 g/m <sup>2</sup> włókna wzdłuż strony (16-47-funtów, dokumentowy)	✓	X	✓	X	✓	X	X

Typ i gramatura papieru	Dodatkowy odbiornik lub dodatkowy odbiornik o dużej pojemności	Odbiornik 4-przegrodowy	Zszywacz		Moduł wykańczający ze zszywaczem i dziurkaczem		
			Stos	Zszywacz	Stos	Zszywacz	Dziurkacz
<b>Papier zwykły lub papier dokumentowy</b> 60-90 g/m <sup>2</sup> włókna wzdłuż strony (16-24-funtów, dokumentowy)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Karty</b> 203 g/m <sup>2</sup> włókna wzdłuż strony (125 funtów, dokumentowy)	✓	X	✓	X	✓	X	X
<b>Karty</b> 199 g/m <sup>2</sup> włókna wzdłuż strony (110 funtów, dokumentowy)	✓	X	✓	X	✓	X	X
<b>Karty</b> 176 g/m <sup>2</sup> włókna wzdłuż strony (65 funtów, dokumentowy)	✓	X	X	X	X	X	X
<b>Karty</b> 163 g/m <sup>2</sup> włókna wzdłuż strony (90 funtów, dokumentowy)	✓	X	✓	X	✓	X	X
<b>Folie</b> 138-146 g/m <sup>2</sup> włókna wzdłuż strony (37-39-funtów, dokumentowy)	✓	X	✓	X	✓	X	X
<b>Etykiety papierowe</b> 180 g/m <sup>2</sup> (48 funtów, dokumentowy)	✓	X	X	X	X	X	X
<b>Zintegrowane formularze</b> 140-175 g/m <sup>2</sup> (37 - 47 funtów, dokumentowy)	✓	X	X	X	X	X	X

Typ i gramatura papieru	Dodatkowy odbiornik lub dodatkowy odbiornik o dużej pojemności	Odbiornik 4-przegrodowy	Zszywacz		Moduł wykańczający ze zszywaczem i dziurkaczem		
			Stos	Zszywacz	Stos	Zszywacz	Dziurkacz
<b>Zintegrowane formularze</b> 75-135 g/m <sup>2</sup> (20 - 36 funtów, dokumentowy)	✓	X	X	X	X	X	X
<b>Koperty</b> 60 - 105 g/m <sup>2</sup> (16 - 28 funtów, dokumentowy)	✓	X	X	X	X	X	X

# Drukowanie

## Drukowanie z komputera

**Uwaga:** W przypadku nośników specjalnych, takich jak etykiety, karty i koperty, przed wydrukowaniem dokumentu ustaw rozmiar i typ papieru w drukarce.

- 1 Przejdź do dokumentu, który chcesz wydrukować i otwórz okno dialogowe Drukuj.
- 2 W razie potrzeby dostosuj ustawienia.
- 3 Wydrukuj dokument.

## Drukowanie z urządzenia przenośnego

### Drukowanie z urządzenia przenośnego za pomocą funkcji AirPrint



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



#### Uwagi:

- Upewnij się, że urządzenie Apple i drukarka są podłączone do tej samej sieci. Jeśli sieć ma więcej koncentratorów bezprzewodowych, upewnij się, że oba urządzenia są podłączone do tej samej podsieci.
  - Ta aplikacja jest obsługiwana tylko w niektórych urządzeniach firmy Apple.
- 1 W urządzeniu przenośnym wybierz dokument z menedżera plików lub uruchom zgodną aplikację.
  - 2 Dotknij ikony udostępniania, a następnie dotknij opcji **Drukuj**.
  - 3 Wybieranie drukarki z listy.  
W razie potrzeby dostosuj ustawienia.
  - 4 Wydrukuj dokument.

## Drukowanie z urządzenia przenośnego za pomocą funkcji Wi-Fi Direct®

Wi-Fi Direct® to usługa drukowania, która umożliwia drukowanie na dowolnej drukarce kompatybilnej z funkcją Wi-Fi Direct.

**Uwaga:** Upewnij się, że urządzenie przenośne jest podłączone do sieci bezprzewodowej drukarki. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „[Podłączanie urządzenia przenośnego do drukarki](#)” na str. 99.

- 1 Na urządzeniu przenośnym uruchom kompatybilną aplikację lub wybierz dokument z menedżera plików.
- 2 W zależności od urządzenia przenośnego wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Dotknij opcji  > **Drukuj**.
  - Dotknij opcji  > **Drukuj**.
  - Dotknij opcji **...** > **Drukuj**.
- 3 Wybierz drukarkę, a następnie w razie potrzeby dostosuj jej ustawienia.
- 4 Wydrukuj dokument.

## Drukowanie z napędu flash

- 1 Włóż dysk flash.



### Uwagi:

- Jeżeli włożysz napęd flash do portu USB w momencie wyświetlania komunikatu o błędzie, drukarka zignoruje napęd flash.
  - Jeśli napęd flash zostanie włożony w momencie, gdy drukarka przetwarza inne zadania drukowania, na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Zajęta**.
- 2 Wybierz dokument, który chcesz wydrukować.  
Jeśli jest to konieczne, skonfiguruj inne ustawienia drukowania.
  - 3 Wydrukuj dokument.  
Aby wydrukować kolejny dokument, wybierz opcję **Napęd USB**.

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Podczas drukowania, odczytu z karty pamięci oraz zapisu na niej nie wolno dotykać napędu flash ani drukarki w pokazanych obszarach, aby uniknąć utraty danych lub uszkodzenia urządzenia.





## Obsługiwane napędy flash i typy plików

### Napędy flash

#### Uwagi:

- Drukarka obsługuje szybkie napędy USB flash o zgodne ze standardem Hi-Speed.
- Dyski flash USB muszą obsługiwać system plików FAT (File Allocation Table).

Przetestowano i zatwierdzono do użytku z tą drukarką wiele modeli napędów flash. Więcej informacji na ten temat można uzyskać w miejscu zakupu drukarki.

### Typy plików

#### Dokumenty:

- .doc lub .docx
- .xls lub .xlsx
- .ppt lub .pptx
- .pdf
- .xps


#### Obrazy:

- .dcx
- .gif
- .jpeg lub .jpg
- .bmp
- .pcx
- .tiff lub .tif
- .png

## Konfiguracja poufnych zadań

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

**Ustawienia > Bezpieczeństwo > Ustawienia druku poufnego**

W przypadku drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy naciśnij przycisk , aby przechodzić między ustawieniami.

2 Skonfiguruj ustawienia.

Zastosowanie	Funkcja
Maksymalna liczba błędnych numerów PIN	Ustawia liczbę powtórzeń podczas wprowadzania błędnego numeru PIN. <b>Uwaga:</b> Po osiągnięciu limitu prób zadania drukowania dla tej nazwy użytkownika są usuwane.
Wygaśnięcie ważności zadania poufnego	Wyznacz czas wygaśnięcia ważności zadania drukowania poufnego. <b>Uwaga:</b> Poufne wstrzymane zadania przechowywane są w pamięci drukarki do momentu ich ręcznego wznowienia lub usunięcia.
Czas wygaśnięcia powtarzanych zadań	Wyznaczanie czasu wygaśnięcia powtarzanego zadania drukowania. <b>Uwaga:</b> Powtarzane zadania drukowania są przechowywane w pamięci drukarki celem ponownego wydrukowania.
Czas wygaśnięcia sprawdzania zadań	Ustawia czas na wydrukowanie jednej kopii przed wydrukowaniem kolejnych kopii. <b>Uwaga:</b> Próbnne zadania wydruku powodują wydrukowanie jednej kopii w celu sprawdzenia jakości przed wydrukowaniem pozostałych kopii.
Czas wygaśnięcia rezerwacji zadań	Ustaw czas, przez który drukarka będzie przechowywać zadania drukowania. <b>Uwaga:</b> Wstrzymane zadania druku odroczonego są automatycznie usuwane po wydrukowaniu.
Wymagaj wstrzymania wszystkich zadań	Wstrzymuje wszystkie zadania drukowania.
Zachowaj powielone dokumenty	Ustaw drukarkę, aby wydrukować wszystkie dokumenty o tej samej nazwie.


## Drukowanie zadań poufnych i innych zadań wstrzymanych

### Użytkownicy systemu Windows

- Otwórz dokument i kliknij kolejno polecenia **Plik > Drukuj**.
- Wybierz drukarkę i kliknij kolejno **Właściwości**, **Preferencje**, **Opcje** lub **Ustawienia**.
- Kliknij przycisk **Drukowanie z wstrzymaniem**.
- Wybierz opcję **Użyj drukowania z zatrzymaniem**, a następnie przypisz mu nazwę użytkownika.
- Wybierz typ zadania drukowania (Poufne, Odroczone, Powtarzane lub Próbnne).  
W przypadku wybrania opcji **Poufne** zabezpiecz zadanie drukowania osobistym numerem identyfikacyjnym (PIN).
- Kliknij przycisk **OK** lub **Drukuj**.

## 7 Zwolnienie zadania drukowania z panelu sterowania drukarki.


- Aby uzyskać dostęp do poufnych zadań drukowania, wybierz kolejno pozycje:  
**Zadania wstrzymane** > wybierz nazwę użytkownika > **Poufne** > wprowadź kod PIN > wybierz zadanie drukowania > skonfiguruj ustawienia > **Drukuj**
- W przypadku innych zadań drukowania przejdź do opcji:  
**Zadania wstrzymane** > wybierz nazwę użytkownika > wybierz zadanie drukowania > skonfiguruj ustawienia > **Drukuj**

**Uwaga:** W przypadku drukarki niemającej ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się między ustawieniami.

## Użytkownicy komputerów Macintosh


### Korzystający z AirPrint

- 1 Otwórz dokument i wybierz kolejno: **File** (Plik) > **Print** (Drukuj).
- 2 Wybierz drukarkę, a następnie z menu rozwijanego w menu Orientacja wybierz opcję **Drukowanie z kodem PIN**.
- 3 Włącz opcję **Drukuj z kodem PIN**, a następnie wprowadź czterocyfrowy kod PIN.
- 4 Kliknij przycisk **Drukuj**.
- 5 Zwolnienie zadania drukowania z panelu sterowania drukarki. Przejdź do opcji:  
**Zadania wstrzymane** > Wybierz nazwę komputera > **Poufne** > Wprowadź kod PIN > Wybierz zadanie drukowania > **Drukuj**

W przypadku drukarki niemającej ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się między ustawieniami.

### Korzystanie ze sterownika drukowania

- 1 Otwórz dokument i wybierz kolejno: **File** (Plik) > **Print** (Drukuj).
- 2 Wybierz drukarkę, a następnie z menu rozwijanego w menu Orientacja wybierz opcję **Drukowanie ze wstrzymaniem**.
- 3 Wybierz opcję **Wydruk poufny** i wprowadź czterocyfrowy kod PIN.
- 4 Kliknij przycisk **Drukuj**.
- 5 Zwolnienie zadania drukowania z panelu sterowania drukarki. Przejdź do opcji:  
**Zadania wstrzymane** > Wybierz nazwę komputera > **Poufne** > Wybierz zadanie drukowania > Wprowadź kod PIN > **Drukuj**

W przypadku drukarki niemającej ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się między ustawieniami.

## Drukowanie listy wzorców czcionek

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

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

W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się między ustawieniami.

2 Wybierz wzorzec czcionki.

## Drukowanie listy katalogów

Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:


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

W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się między ustawieniami.

## Umieszczanie arkuszy separujących między kopiami

1 Z ekranu głównego przejdź do opcji:

**Ustawienia > Drukowanie > Układ > Arkusze separujące > Między kopiami**

W przypadku drukarki niemającej ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się między ustawieniami.

2 Wydrukuj dokument.


## Anulowanie zadania drukowania

### Z panelu sterowania drukarki

W przypadku modeli drukarek z ekranem dotykowym wykonaj następujące czynności:

1 Na ekranie głównym dotknij opcji **Anuluj zadanie**.

2 Zaznacz zadanie przeznaczone do anulowania.

W przypadku modeli drukarki bez ekranu dotykowego, naciśnij .

### Z komputera

1 W zależności od systemu operacyjnego wykonaj następujące czynności:

- Otwórz folder drukarek, a następnie wybierz drukarkę.
- Przejdź do drukarki w obszarze System Preferences (Preferencje systemowe) menu Apple.

2 Zaznacz zadanie przeznaczone do anulowania.

# Opis menu drukarki

## Mapa menu

Urządzenie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Preferencje</a></li> <li>• <a href="#">Tryb ekologiczny</a></li> <li>• <a href="#">Zdalny panel operatora</a></li> <li>• <a href="#">Powiadomienia</a></li> <li>• <a href="#">Zarządzanie zasilaniem</a></li> <li>• <a href="#">Zbieranie danych anonim.</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Dostępność</a></li> <li>• <a href="#">Przywróć ustawienia fabryczne</a></li> <li>• <a href="#">Przegląd</a></li> <li>• <a href="#">Widoczne ikony na ekranie głównym</a></li> <li>• <a href="#">Drukarka – informacje</a></li> </ul>
Drukuj	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Layout (Układ)</a></li> <li>• <a href="#">Ustawienia</a></li> <li>• <a href="#">Jakość</a></li> <li>• <a href="#">Rejestrow. zadań</a></li> <li>• <a href="#">XPS</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Plik PDF</a></li> <li>• <a href="#">PostScript</a></li> <li>• <a href="#">PCL</a></li> <li>• <a href="#">HTML</a></li> <li>• <a href="#">Obraz</a></li> </ul>
Papier	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Konfiguracja zasobn.</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Konfiguracja nośnika</a></li> </ul>
Napęd USB	<a href="#">Drukuj z dysku flash</a>	
Network/Ports (Sieć/Porty)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Przegląd sieci</a></li> <li>• <a href="#">Łączność bezprzewodowa</a></li> <li>• <a href="#">Wi-Fi Direct</a></li> <li>• <a href="#">Ethernet</a></li> <li>• <a href="#">TCP/IP</a></li> <li>• <a href="#">SNMP</a></li> <li>• <a href="#">IPSec</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">802.1x</a></li> <li>• <a href="#">Konfiguracja LPD</a></li> <li>• <a href="#">Ustawienia HTTP/FTP</a></li> <li>• <a href="#">ThinPrint</a></li> <li>• <a href="#">USB</a></li> <li>• <a href="#">Ograniczanie zewnętrznego dostępu do sieci komputerowej</a></li> </ul>
Bezpieczeństwo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Metody logowania*</a></li> <li>• <a href="#">Zarządzanie certyfikatami*</a></li> <li>• <a href="#">Harmonogram wyłączeń urządzeń USB</a></li> <li>• <a href="#">Dziennik audytu bezpieczeństwa</a></li> <li>• <a href="#">Ograniczenia logowania</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Ustawienia druku poufnego</a></li> <li>• <a href="#">Szyfrowanie dysku</a></li> <li>• <a href="#">Kasuj pliki tymczasowe</a></li> <li>• <a href="#">Ustawienia LDAP rozwiązań</a></li> <li>• <a href="#">Różne</a></li> </ul>
Raporty	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Strona ustawień menu</a></li> <li>• <a href="#">Urządzenie</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Drukuj</a></li> <li>• <a href="#">Sieć</a></li> </ul>
<a href="#">Rozwiązywanie problemów</a>	Drukuj strony testu jakości	

\* W niektórych modelach drukarek ta pozycja menu może być skonfigurowana tylko z serwera Embedded Web Server.

# Urządzenie

## Preferencje

Element menu	Opis
<b>Display Language (Język wyświetlany)</b> [Lista języków]	Umożliwia ustawienie języka tekstu pojawiającego się na wyświetlaczu.
<b>Kraj/region</b> [Lista krajów lub regionów]	Określenie kraju lub regionu, pod kątem którego skonfigurowano drukarkę do pracy.
<b>Uruchom konf. początk.</b> Wyłącz* Włączone	Uruchamia Kreatora konfiguracji.
<b>Klawiatura</b> Typ klawiatury [Lista języków]	Wybierz język jako typ klawiatury. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mogą nie pojawić się wszystkie wartości Keyboard Type lub mogą wymagać zainstalowania specjalnego sprzętu.</li> <li>• Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.</li> </ul>
<b>Wyświetlane informacje</b> Display Text 1 [IP Address*] Display Text 2 [Date/Time*] Custom Text 1 (Tekst niestandardowy 1) Tekst niestandardowy 2	Określ informacje wyświetlane na ekranie głównym.
<b>Data i godzina</b> Konfiguruj Aktualna data i godzina Ustaw datę i godzinę ręcznie Date Format [MM-DD-YYYY*] Time Format [12 hour A.M./P.M.*] Strefa czasowa [Eastern Time*]	Skonfiguruj daty i godziny w drukarce.
<b>Data i godzina</b> Protok. ust. czasu siec. Enable NTP [On*] Serwer NTP Włącz uwierzytelnianie	Skonfiguruj ustawienia Network Time Protocol (NTP). <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Element Enable Authentication pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.</li> <li>• Gdy element Enable Authentication ustawiony jest na MD5 key, pojawiają się elementy Key ID i Password.</li> </ul>
<b>Paper Sizes (Rozmiary papieru)</b> U.S.* Metric (Metryczny)	Określa jednostkę miary dla rozmiarów papieru. <b>Uwaga:</b> Wybór kraju lub regionu w kreatorze wstępnej konfiguracji wpływa na wstępne ustawienia rozmiaru papieru.
<b>Jasność wyświetlacza</b> 20-100% (100*)	Regulacja jasności wyświetlacza. <b>Uwaga:</b> Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
<b>Dostęp do pamięci flash</b> Włączone* Wyłączone	Włącza dostęp do pamięci flash.
<b>Odpowiedź dźwięku</b> Odpowiedź przycisku Włącz* Wyłączone	Włącz reakcję dźwiękową na naciśnięcia przycisków, interakcje z panelem, monity o załadowaniu papieru i powiadomienia o błędach. <b>Uwaga:</b> Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.
<b>Odpowiedź dźwięku</b> Głośność 1-10 (5*)	Regulacja głośności głośników drukarki. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zmiany głośności są zastosowane po zakończeniu bieżącej sesji użytkownika.</li> <li>Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.</li> </ul>
<b>Czas oczekiwania ekranu</b> 5-300 (60*)	Skonfiguruj czas bezczynności (w sekundach) przed wyświetleniem ekranu głównego lub przed automatycznym wylogowaniem konta użytkownika.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## Tryb ekologiczny

Element menu	Opis
<b>Drukuj</b> Strony Jednostronnie* Dwustronnie	Określa sposób drukowania: na jednej lub na obu stronach strony.
<b>Drukuj</b> Stron na arkusz Wyłącz* 2 strony na arkusz 3 stron na arkusz 4 stron na arkusz 6 stron na arkusz 9 stron na arkusz 12 stron na arkusz 16 stron na arkusz	Pozwala na drukowanie obrazów wielu stron na jednej stronie arkusza.
<b>Drukuj</b> Intensywność toneru 1-10 (8*)	Określa poziom jasności obrazów tekstu.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## Zdalny panel operatora

Element menu	Opis
<b>Połączenie z zewnętrznym systemem VNC</b> Nie zezwalaj* Zezwalaj	Łączenie się z zewnętrznymi klientami VNC (Virtual Network Computing) w celu uruchamiania panelu zdalnego sterowania.
<b>Typ uwierzytelniania</b> Brak* Standardowe uwierzytelnianie	Ustawia typ uwierzytelniania podczas uzyskiwania dostępu do serwera klienckiego VNC.
<b>Hasło VNC</b>	Określa hasło do połączenia z serwerem klienckim VNC.  <b>Uwaga:</b> To menu jest wyświetlane tylko w przypadku, gdy w ustawieniu Typ uwierzytelniania wybrano opcję Standardowe uwierzytelnianie.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## Powiadomienia

Element menu	Opis
<b>Alarm Control (Sterowanie alarmem)</b> Wyłączone Pojedynczy* Ciągły	Ustaw liczbę alarmów ogłaszanych, gdy drukarka wymaga interwencji użytkownika.
<b>Materiały eksploatacyjne</b> Pokaż szacunkowe czasy eksploatacji materiałów Pokaż szacunki* Nie pokazuj szacunków	Wyświetla szacunkowy stan materiałów eksploatacyjnych.
<b>Materiały eksploatacyjne</b> Cartridge Alarm (Alarm dot. kasety) Wyłącz* Pojedynczy Ciągły	Ustaw liczbę alarmów ogłaszanych, gdy poziom kasety z tonerem jest niski.
<b>Ustawienia alarmów e-mail</b> Konfiguracja poczty e-mail Podstawowa brama SMTP	Wpisz adres IP lub nazwę hosta głównego serwera SMTP, który odpowiada za wysyłanie wiadomości e-mail.  <b>Uwaga:</b> Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.
<b>Ustawienia alarmów e-mail</b> Konfiguracja poczty e-mail Port podstawowej bramy SMTP 1–65535 (25*)	Wpisz numer portu głównego serwera SMTP.  <b>Uwaga:</b> Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.
<b>Ustawienia alarmów e-mail</b> Konfiguracja poczty e-mail Dodatkowa brama SMTP	Wpisz adres IP lub nazwę hosta dodatkowego lub zapasowego serwera SMTP.  <b>Uwaga:</b> Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	



Element menu	Opis
<b>Ustawienia alarmów e-mail</b> Konfiguracja poczty e-mail Port dodatkowej bramy SMTP 1–65535 (25*)	Wpisz numer portu serwera dodatkowego lub zapasowego serwera SMTP. <b>Uwaga:</b> Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.
<b>Ustawienia alarmów e-mail</b> Konfiguracja poczty e-mail Limit czasu oczekiwania SMTP 5–30 sekund (30*)	Określa czas przed osiągnięciem limitu czasu odpowiedzi serwera SMTP. <b>Uwaga:</b> Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.
<b>Ustawienia alarmów e-mail</b> Konfiguracja poczty e-mail Adres zwrotny	Określa adres zwrotny wiadomości e-mail. <b>Uwaga:</b> Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.
<b>Ustawienia alarmów e-mail</b> Konfiguracja poczty e-mail Zawsze używaj domyślnego adresu zwrotnego SMTP Wyłącz* Włączone	Użyj domyślnego adresu zwrotnego SMTP. <b>Uwaga:</b> Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.
<b>Ustawienia alarmów e-mail</b> Konfiguracja poczty e-mail Zastosuj protokół SSL/TLS Wyłączone* Negocjuj Wymagane	Wyślij wiadomość e-mail za pomocą szyfrowanego łącza. <b>Uwaga:</b> Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.
<b>Ustawienia alarmów e-mail</b> Konfiguracja poczty e-mail Wymagaj zaufanego certyfikatu Włącz* Wyłączone	Określa wymóg stosowania zaufanego certyfikatu podczas uzyskiwania dostępu do serwera SMTP. <b>Uwaga:</b> Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.
<b>Ustawienia alarmów e-mail</b> Konfiguracja poczty e-mail Uwierzytelnianie serwera SMTP Nie wymaga uwierzytelnienia* Logowanie/Zwykły NTLM CRAM-MD5 Digest-MD5 Kerberos 5	Umożliwia ustawienie typu uwierzytelniania dla serwera SMTP. <b>Uwaga:</b> Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.
<b>Ustawienia alarmów e-mail</b> Konfiguracja poczty e-mail Urządzenie – zainicjowany adres e-mail Brak* Stosuj dane identyfikacyjne SMTP urządzenia	Określa, czy dane logowania są wymagane dla wiadomości e-mail zainicjowanych przez urządzenie. <b>Uwaga:</b> Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
<b>Ustawienia alarmów e-mail</b> Konfiguracja poczty e-mail Adres e-mail zainicjowany przez użytkownika Brak Stosuj dane identyfikacyjne SMTP urządzenia Użyj identyfikatora i hasła użytkownika sesji Użyj adresu e-mail i hasła dla sesji* Monituj użytkownika	Określa, czy dane logowania są wymagane dla wiadomości e-mail zainicjowanych przez użytkownika. <b>Uwaga:</b> Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.
<b>Ustawienia alarmów e-mail</b> Konfiguracja poczty e-mail Użyj danych id. urz. dla Active Directory Wyłącz* Włączone	Pozwala na łączenie z serwerem SMTP za pomocą poświadczeń użytkowników i oznaczonych grup. <b>Uwaga:</b> Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.
<b>Ustawienia alarmów e-mail</b> Konfiguracja poczty e-mail Nazwa użytkownika urządzenia	Określa identyfikator użytkownika, którego używa się do połączeń z serwerem SMTP. <b>Uwaga:</b> Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.
<b>Ustawienia alarmów e-mail</b> Konfiguracja poczty e-mail Hasło urządzenia	Określa hasło do połączenia z serwerem SMTP. <b>Uwaga:</b> Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.
<b>Ustawienia alarmów e-mail</b> Konfiguracja poczty e-mail Dziedzina protokołu Kerberos 5	Określa dziedzinę protokołu uwierzytelniania Kerberos 5. <b>Uwaga:</b> Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.
<b>Ustawienia alarmów e-mail</b> Konfiguracja poczty e-mail Domena NTLM	Określa nazwę domeny dla protokołu zabezpieczeń NTLM. <b>Uwaga:</b> Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.
<b>Ustawienia alarmów e-mail</b> Konfiguracja poczty e-mail Wyłącz błąd „Nie skonfigurowano serwera SMTP” Wyłącz* Nie	Wyłącza wyświetlanie się komunikatu o błędzie dotyczącym konfiguracji serwera SMTP na wyświetlaczu. <b>Uwaga:</b> Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.
<b>Zapobieganie błędom</b> Pomoc przy zac. Wyłączone Włącz*	Ustawia drukarkę tak, by po usunięciu zaciętego arkusza automatycznie usuwała niezadrukowane lub częściowo niezadrukowane strony.
<b>Zapobieganie błędom</b> Auto Continue (Autokontynuacja) Wyłączone Włącz* (5 sekund)	Umożliwia drukarce automatyczną kontynuację przetwarzania lub drukowania zadania po usunięciu pewnych błędów dotyczących stanu pracy drukarki, które wymagają interwencji użytkownika.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
<b>Zapobieganie błędom</b> Automatyczne ponowne uruchomienie Automatyczne ponowne uruchomienie Ponowne uruchomienie przy bezczynności Zawsze uruchamiaj ponownie* Nigdy nie uruchamiaj ponownie	Po wystąpieniu błędu drukarka zostanie uruchomiona ponownie.
<b>Zapobieganie błędom</b> Automatyczne ponowne uruchomienie Maksymalna liczba automat. ponownych uruchomień 1-20 (2*)	Określa maksymalną liczbę automatycznych ponownych uruchomień drukarki.
<b>Zapobieganie błędom</b> Automatyczne ponowne uruchomienie Okno automatycznego ponownego uruchamiania 1-525600 (720*)	Ustaw liczbę sekund, zanim drukarka wykona automatyczne ponowne uruchomienie.
<b>Zapobieganie błędom</b> Automatyczne ponowne uruchomienie Licznik zadań automatycznego ponownego uruchamiania	Wyświetlanie informacji tylko do odczytu o liczniku zadań ponownego uruchamiania.
<b>Zapobieganie błędom</b> Automatyczne ponowne uruchomienie Resetuj licznik zadań automatycznego ponownego uruchamiania Anuluj Kontynuuj	Resetuj licznik zadań automatycznego ponownego uruchamiania.
<b>Zapobieganie błędom</b> Wyświetlaj błąd krótkiego papieru Włączone Automatyczne czyszczenie*	Pozwala drukarce wyświetlać komunikat w przypadku wystąpienia błędu krótkiego papieru. <b>Uwaga:</b> Krótki papier odnosi się do rozmiaru załadowanego papieru.
<b>Zapobieganie błędom</b> Page Protect (Ochrona strony) Wyłącz* Włączone	Pozwala drukarce przetwarzać całą stronę do pamięci przed jej wydrukiem.
<b>Przywracanie po zacięciach</b> Jam Recovery (Zacięcia - ponów) Wyłączone Włączone Automatycznie*	Drukarka ponownie drukuje zacięte arkusze.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## Zarządzanie zasilaniem

Element menu	Opis
<b>Profil trybu czuwania</b> Drukowanie z trybu uśpienia Po zakończeniu drukowania pozostań w trybie aktywnym Po zakończeniu drukowania przejdź do trybu uśpienia*	Umożliwia pozostawienie drukarki w trybie gotowości lub powrót do trybu uśpienia po zakończeniu drukowania.
<b>Limity czasu oczekiwania</b> tryb czuwania 1–120 min (15*)	Skonfiguruj czas bezczynności przed włączeniem trybu Czuwania.
<b>Limity czasu oczekiwania</b> Limit czasu hibernacji Wyłączone 1 godzina 2 godziny 3 godziny 6 godzin 1 dzień 2 days 3 dni* 1 tydzień 2 tyg 1 mies	Ustaw czas, zanim drukarka zostanie wyłączona.
<b>Limity czasu oczekiwania</b> Limit czasu hibernacji przy połączeniu Tryb hibernacji Nie hibernuj*	Ustawienie Limit czasu hibernacji umożliwia wyłączenie drukarki w przypadku aktywnego połączenia Ethernet.
<b>zarządzanie trybami zasilania</b> Harmonogramy Dodaj nowy harmonogram	Ustawia harmonogram przechodzenia drukarki w tryb czuwania lub hibernacji.  <b>Uwaga:</b> Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## Zbieranie danych anonim.

Element menu	Opis
<b>Zbieranie danych anonim.</b> Info. dot. wykorzy. i wydaj. Brak*	Wyślij do producenta informacje dotyczące użytkowania i wydajności drukarki. <b>Uwaga:</b> Czas wysłania danych anonimowych jest wyświetlany tylko wtedy, gdy opcja Zbieranie danych anonimowych jest ustawiona na Wykorzystanie i wydajność urządzenia.
<b>Czas wysłania danych anonimowych</b> Godzina rozpoczęcia Godzina zakończenia	
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## Dostępność

**Uwaga:** To menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.

Element menu	Opis
<b>Odstęp między dwukrotnym naciśnięciem klawisza</b> 0-5 (0*)	Ustawia odstęp w sekundach, w trakcie którego drukarka ignoruje dwukrotne naciśnięcie klawisza na klawiaturze.
<b>Początk. opóźnienie powt. klawiszy</b> 0,25-5 (1*)	Ustawia początkowe opóźnienie w sekundach zanim powtarzany przycisk rozpocznie powtarzanie. <b>Uwaga:</b> Ten element menu pojawia się wyłącznie, gdy drukarka wyposażona jest w klawiaturę.
<b>Częstotliwość powtarzania klawiszy</b> 0,5-30 (30*)	Ustaw liczbę naciśnień powtarzanego przycisku na sekundę. <b>Uwaga:</b> Ten element menu pojawia się wyłącznie, gdy drukarka wyposażona jest w klawiaturę.
<b>Wydł. limit czasu ekranu</b> Wyłącz* Włącz	Pozwól drukarce pozostać w tym samym miejscu i wykonać reset licznika czasu po jego wygaśnięciu dla wyłączenia ekranu, zamiast powracać do ekranu głównego.
<b>Głośn. słuch.</b> 1-10 (5*)	Regulowanie głośności słuchawek. <b>Uwaga:</b> Ten element menu pojawia się wyłącznie, gdy do drukarki są podłączone słuchawki.
<b>Włącza prowadzenie głosowe po podłączeniu słuchawek</b> Wyłącz* Włącz	Uruchamia przewodnik głosowy po podłączeniu słuchawek do drukarki.
<b>Wypowiadanie haseł / kodów PIN</b> Wyłącz* Włącz	Sprawia, że drukarka odczytuje na głos hasła i osobiste numery identyfikacyjne. <b>Uwaga:</b> Ten element menu pojawia się wyłącznie, gdy do drukarki podłączone są słuchawki lub głośniki.
<b>Tempo mowy</b> Bardzo wolne Wolne Normalne* Szybkie Szybsze Bardzo szybkie Gwałtowne Bardzo gwałtowne Najszybsze	Dostosowuje tempo mowy w prowadzeniu głosowym <b>Uwaga:</b> Ten element menu pojawia się wyłącznie, gdy do drukarki podłączone są słuchawki lub głośniki.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## Przywróć ustawienia fabryczne

Element menu	Opis
<b>Przywróć ustawienia</b> Przywróć wszystkie ustawienia Przywróć ustawienia drukarki Przywróć ustawienia sieciowe Przywróć ustawienia aplikacji	Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych drukarki. <b>Uwaga:</b> Opcja „Przywróć ustawienia aplikacji” pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.

## Przegląd

### Menu konfiguracji

Element menu	Opis
<b>Konfiguracja USB</b> PnP USB 1* 2	Zmień tryb sterownika USB drukarki w celu poprawy jego zgodności z komputerem.
<b>Konfiguracja USB</b> Prędkość USB Maksymalna Automatycznie*	Ustaw port USB do pracy z pełną prędkością i wyłącz funkcje high-speed.
<b>Konfiguracja zasobn.</b> połączenie z zasobnikiem Automatic* Wyłączone	Pozwala drukarce łączyć zasobniki z tymi samymi ustawieniami typu i rozmiaru papieru.
<b>Konfiguracja zasobn.</b> Pokaż komunikat wkładania zasobnika Wyłączone Only for unknown sizes* Zawsze	Po włożeniu tacy zostanie wyświetlony komunikat z prośbą o wybranie formatu i rodzaju papieru.
<b>Konfiguracja zasobn.</b> Ładow. A5 Krótsza krawędź Long Edge*	Określa domyślną orientację ładowania papieru formatu A5 we wszystkich źródłach papieru.
<b>Konfiguracja zasobn.</b> Monity papieru Automatycznie* Podajnik uniwersalny Ręczny podajnik papieru	Określa źródło papieru, które zostanie zapełnione przez użytkownika po wyświetleniu monitu o włożenie papieru.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
<b>Konfiguracja zasobn.</b> Monity dotyczące kopert Automatycznie* Podajnik uniwersalny Ręczny kopert	Określa źródło papieru, które zostanie zapełnione przez użytkownika po wyświetleniu monitu o włożenie koperty.
<b>Konfiguracja zasobn.</b> Akcja dla monitów Prompt user* Kontynuuj Użyj bieżącej	Pozwala drukarce podejmować działania w następstwie monitów związanych z ładowaniem papieru lub kopert.
<b>Raporty</b> Strona ustawień menu Dziennik Zdarzeń Podsumowanie dziennika zdarzeń Statystyki HealthCheck	Drukuje raporty obejmujące ustawienia menu i status drukarki oraz dzienniki zdarzeń.
<b>Zużycie i liczniki zasobów</b> Wyczyść historię użytych mat. eksploat. Zresetuj licznik kaset dla koloru czarnego Zresetuj licznik zespołu obrazującego dla koloru czarnego Zresetuj licznik przeglądu	Resetuje liczniki stron dla materiałów eksploatacyjnych lub wyświetla całkowitą liczbę wydrukowanych stron.
<b>Emulacje drukarki</b> Emulacja PPDS Wyłącz* Włączone	Pozwala drukarce rozpoznać i korzystać ze strumienia danych PPDS.
<b>Emulacje drukarki</b> Emulacja PS Wyłączone Włącz*	Pozwala drukarce rozpoznać i korzystać ze strumienia danych PS.
<b>Emulacje drukarki</b> Zabezpieczenia emulatora Limit czasu strony 0-60 (60*)	Ustaw limit czasu nieaktywnej strony podczas emulacji.
<b>Emulacje drukarki</b> Zabezpieczenia emulatora Zresetuj emulator po pracy Wyłącz* Włączone	Zresetuj emulator po ukończeniu zadania drukowania.
<b>Emulacje drukarki</b> Zabezpieczenia emulatora Wyłącz dostęp do komunikatów drukarki Wyłączone Włącz*	Wyłącz dostęp do komunikatów drukarki podczas emulacji.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
<b>Konfiguracja drukowania</b> Wyostrzenie czcionki 0-150 (24*)	Ustaw wartość punktową rozmiaru tekstu, poniżej której używane będą ekrany wysokiej częstotliwości podczas drukowania danych czcionek.  Na przykład, jeśli wartość wynosi 24, wszystkie czcionki o rozmiarze 24 punktów lub mniejszym będą używać ekranów wysokiej częstotliwości.
<b>Konfiguracja drukowania</b> Gęstość wydruku 1-5 (3*)	Dostosowuje gęstość tonera podczas drukowania dokumentów.
<b>Działanie urządzenia</b> Tryb cichy Wyłącz* Włączone	Przełączanie drukarki do pracy w trybie Quiet Mode.  <b>Uwaga:</b> Włączenie tego ustawienia spowalnia ogólne działanie drukarki.
<b>Działanie urządzenia</b> Menu panelu Wyłączone Włącz*	Umożliwia dostęp do menu panelu sterowania.
<b>Działanie urządzenia</b> tryb bezpieczny Wyłącz* Włączone	Ustawia drukarkę w specjalnym trybie udostępniającym jak najszerszą funkcjonalność niezależnie od znanych problemów. Na przykład po włączeniu tego trybu, jeśli silnik dupleksowy nie działa, drukarka będzie drukować dokumenty jednostronnie, nawet jeśli w zadaniu wybrano druk dwustronny.
<b>Działanie urządzenia</b> Wyczyść stan niestandardowy	Usuń ciągi zdefiniowane przez użytkownika dla wartości Default lub Alternate wiadomości spersonalizowanych.
<b>Działanie urządzenia</b> Wyczyść wszystkie zdalnie utworzone komunikaty	Usuń wiadomości zainstalowane zdalnie.
<b>Działanie urządzenia</b> Automat. wyśw. ekrany z błędami Wyłączone Włącz*	Pokazuj na wyświetlaczu istniejące komunikaty o błędach po dłuższym czasie braku aktywności na ekranie głównym przez czas równy ustawieniu Screen Timeout.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## Usuwanie po awarii

Element menu	Opis
<b>Usuwanie po awarii</b> Ostatnie czyszczenie pamięci Ostatnie oczyszczanie zawartości dysku twardego	Wyświetlanie informacji o ostatnim czyszczeniu pamięci drukarki lub zawartości dysku twardego.  <b>Uwaga:</b> Opcja Ostatnie oczyszczanie zawartości dysku twardego pojawia się tylko po zainstalowaniu opcjonalnego dysku twardego.



Element menu	Opis
<b>Usuwanie po awarii</b> Wyczyść wszystkie informacje z pamięci nieulotnej Usuń wszystkie ustawienia drukarki i sieci Usuń wszystkie aplikacje i ustawienia aplikacji Wyczyść wszystkie dane z dysku twardego	Usuwanie wszystkich ustawień i aplikacji przechowywanych na dysku twardym lub w pamięci drukarki. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Opcja Wyczyść wszystkie dane z dysku twardego pojawia się tylko po zainstalowaniu opcjonalnego dysku twardego.</li> <li>• Opcja Usuń wszystkie aplikacje i ustawienia aplikacji jest widoczna tylko w niektórych modelach drukarek.</li> </ul>

## Widoczne ikony na ekranie głównym

Menu	Opis
Stan/Materiały eksploatacyjne Kolejka zadań Zmień język Książka adresowa Zakładki Wstrzymane zadania USB Profile aplikacji Personalizacja wyświetlacza Ustawienia oszczędne	Określa ikony wyświetlane na ekranie głównym.

## Drukarka – informacje

Element menu	Opis
<b>Etykieta inwentaryzacji</b>	Opis drukarki. Maksymalna długość to 32 znaki.
<b>Lokal. drukarki</b>	Zidentyfikuj lokalizację drukarki. Maksymalna długość to 63 znaki.
<b>Skontaktuj się</b>	Spersonalizuj nazwę drukarki. Maksymalna długość to 63 znaki.
<b>Eksportuj pliki konfiguracji do USB</b>	Eksportuj pliki konfiguracji na pamięć flash.
<b>Eksportuj spakowany dziennik do USB</b>	Eksportuj skompresowane pliki dziennika na dysk flash.

## Drukuj

### Układ

Element menu	Opis
<b>Strony</b> 1-stronnie* 2-stronnie	Określa sposób drukowania: na jednej lub na obu stronach strony.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
<b>Styl odwrócenia</b> Long Edge* Krótka krawędź	Ustala, wzdłuż której krawędzi (dłuższej, czy krótszej krawędzi) arkusz jest składany w trakcie drukowania dwustronnego. <b>Uwaga:</b> W zależności od wybranej opcji drukarka automatycznie przesuwka każdą wydrukowaną informację ze strony dla prawidłowego zszycia zadania.
<b>Puste strony</b> Drukowanie Nie drukuj*	Wydrukuj puste strony ujęte w zadaniu drukowania.
<b>Sortuj</b> Wyłącz [1,1,1,2,2,2]* Włącz [1,2,1,2,1,2]	Szczególnie w przypadku drukowania wielu kopii zadania, ta opcja umożliwia układanie stron w wybranej kolejności.
<b>Arkusze separujące</b> Brak* Między kopiami Między zadaniami Między stronami	Wstaw puste arkusze separujące w czasie drukowania.
<b>Źródło arkuszy separujących</b> Zasobnik [x] (1*) Podajnik uniwersalny	Określanie źródła papieru dla arkusza separującego. <b>Uwaga:</b> Podajnik uniwersalny jest dostępny tylko wtedy, gdy zainstalowana jest opcjonalna taca na 650 arkuszy.
<b>Stron na arkusz</b> Wyłącz* 2 strony na arkusz 3 stron na arkusz 4 stron na arkusz 6 stron na arkusz 9 stron na arkusz 12 stron na arkusz 16 stron na arkusz	Pozwala na drukowanie obrazów wielu stron na jednej stronie arkusza.
<b>Kilka stron na arkuszu – kolejność</b> Poziomo* Odwróć w poziomie Pionowo Odwróć w pionie	Określa ustawienie obrazów wielu stron na jednym arkuszu w przypadku użycia opcji Kilka stron na arkuszu. <b>Uwaga:</b> Rozmieszczenie zależy od liczby obrazów stron i ich orientacji.
<b>Stron na arkusz wg orientacji</b> Automatycznie* Pozioma Pionowa	Określa orientację dokumentu zawierającego wiele stron w przypadku użycia opcji Kilka stron na arkuszu.
<b>Kilka stron na arkuszu – obramowanie</b> Brak* Jednolite	Powoduje drukowanie obramowania wokół każdego obrazu strony, gdy używana jest opcja Kilka stron na arkuszu.
<b>Liczba kopii</b> 1-9999 (1*)	Określa liczbę kopii dla każdego zadania drukowania.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
<b>Obszar wydruku</b> Normalne* Dostosuj do strony Cała strona	Określa obszar drukowania na arkuszu papieru.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## Ustawienia

Element menu	Opis
<b>Język drukarki</b> Emulacja PCL* Emulacja PS	Umożliwia ustawienie języka drukarki. <b>Uwaga:</b> Ustawienie konkretnego języka drukarki jako domyślnego nie wyklucza możliwości wysyłania przy użyciu programu zadań drukowania korzystających z innego języka drukarki.
<b>Oczekiwanie zadań</b> Wyłącz* Włączone	Zachowaj zad. wymag. mat. eksploatac., co umożli. drukow. zad. nie wym. tych mat. <b>Uwaga:</b> Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano dysk twardy.
<b>Limit wstrzymania zadania</b> 0–255 (30*)	Określa czas oczekiwania (w sekundach) drukarki na interwencję użytkownika przed wstrzymaniem zadań, które wymagają niedostępnych zasobów, i kontynuowaniem drukowania innych zadań z kolejki wydruku. <b>Uwaga:</b> Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano dysk twardy.
<b>Miejsce zapisu</b> RAM* Dysk	Określ miejsce zapisania wszystkich trwałych zasobów, takich jak czcionki i makra, jakie zostały pobrane na drukarkę. <b>Uwaga:</b> Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano dysk twardy.
<b>Zapis zasobów</b> Wyłącz* Włączone	Ustal, co drukarka będzie robić z pobranymi zasobami, takimi jak czcionki i makra, gdy otrzyma zadanie wymagające pamięci w ilości większej niż dostępna. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Przy ustawieniu Wył. drukarka zachowuje pobrane zasoby tylko do momentu, gdy potrzebna jest dodatkowa pamięć. Zasoby powiązane z językiem nieaktywnej drukarki są usuwane.</li> <li>• Przy ustawieniu Wł. drukarka zachowuje wszystkie trwale pobrane zasoby we wszystkich wersjach językowych. W razie konieczności drukarka wyświetla komunikaty o zapelnieniu pamięci zamiast usuwania trwałych zasobów.</li> </ul>
<b>Kolejność drukowania dla opcji Drukuj wszystko</b> Alfabetycznie* Najpierw najnowsze Najpierw najstarsze	Określa kolejność, w jakiej będą drukowane zadania wstrzymane i poufne, gdy wybrano opcję Drukuj wszystko. <b>Uwaga:</b> Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano dysk twardy.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## Jakość

Element menu	Opis
<b>Rozdzielczość wydruku</b> 300 dpi 600 dpi* 1200 Image Q 2400 Image Q 1200 dpi	Ustaw rozdzielczość dla tekstu i obrazów na wydruku. <b>Uwaga:</b> Rozdzielczość jest określana w punktach na cal lub w jakości obrazu.
<b>Poprawa ostrości obrazu</b> Wyłącz* Czcionki Poziomo Pionowo W obu kierunkach	Włącz większą liczbę pikseli do wydrukowania w klastrach dla zapewnienia przejrzystości, w celu poprawienia jakości tekstu i obrazów.
<b>Intensywność toneru</b> 1-10 (8*)	Określa poziom jasności obrazów tekstu.
<b>Półtony</b> Normalne* Szczegóły	Zwiększ jakość wydruku, aby linie były bardziej płynne i miały wyraźniejsze krawędzie.
<b>Jasność</b> Od -6 do 6 (0*)	Dostosowywanie jasności wydruku.
<b>Kontrast</b> 0-5 (0*)	Dostosowywanie kontrastu wydruku.
<b>Korekta skali szarości</b> Automatycznie* Wyłączone	Regulacja poprawy kontrastu stosowanego w obrazach.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## Rejestrow. zadań

Element menu	Opis
<b>Rejestrow. zadań</b> Wyłącz* Włączone	Określa, czy tworzony jest dziennik zadań drukowania otrzymywanych przez drukarkę. <b>Uwaga:</b> Ten element menu zostaje wyświetlony tylko po zainstalowaniu pamięci flash lub dysku twardego.
<b>Rejestrowanie zadań, częstotliwość</b> Codziennie Co tydzień Co miesiąc*	Określa częstotliwość tworzenia pliku dziennika przez drukarkę.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
<b>Reakcja dziennika pod koniec okresu rejestrowania zadań</b> Brak* Wyślij bieżący dziennik na pocztę e-mail Wyślij bieżący dziennik na pocztę e-mail, a następnie go usuń Publikuj bieżący dziennik Publikuj i usuń bieżący dziennik	Określa sposób reakcji drukarki po upływie okresu zdefiniowanego przez ustawienie częstotliwości. <b>Uwaga:</b> Wartość zdefiniowana w ustawieniu Rejestrowanie zadań, częstotliwość określa, kiedy jest przeprowadzane działanie.
<b>Dziennik prawie pełny</b> Wyłączone Wł. (5)*	Określa maksymalny rozmiar pliku dziennika, zanim drukarka wykona akcję Reakcja dziennika przy ustawieniu Prawie pełny. <b>Uwaga:</b> Ten element menu zostaje wyświetlony tylko po zainstalowaniu pamięci flash lub dysku twardego.
<b>Rejestrowanie działań, gdy prawie pełny</b> Brak* Wyślij bieżący dziennik na pocztę e-mail Wyślij bieżący dziennik na pocztę e-mail, a następnie go usuń Wyślij najstarszy dziennik na pocztę e-mail, a następnie go usuń Publikuj bieżący dziennik Publikuj i usuń bieżący dziennik Publikuj i usuń najstarszy dziennik Usuń bieżący dziennik Usuń najstarszy dziennik Usuń wszystkie oprócz bieżącego Usuń wszystkie dzienniki	Określa sposób reakcji drukarki, gdy dysk twardy jest prawie pełny. <b>Uwaga:</b> Wartość zdefiniowana w ustawieniu Dziennik prawie pełny — poziom określa, kiedy jest przeprowadzane działanie.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
<b>Rejestrowanie działań, gdy pełny Brak*</b> Wyślij bieżący dziennik na pocztę e-mail, a następnie go usuń Wyślij najstarszy dziennik na pocztę e-mail, a następnie go usuń Publikuj i usuń bieżący dziennik Publikuj i usuń najstarszy dziennik Usuń bieżący dziennik Usuń najstarszy dziennik Usuń wszystkie oprócz bieżącego Usuń wszystkie dzienniki	Określa sposób reakcji drukarki po osiągnięciu maksymalnego limitu zapelnienia dysku twardego (100 MB).
<b>URL do wysł.dzian.</b>	Określa lokalizację, w której drukarka publikuje dzienniki rejestrowania zadań.
<b>Adres e-mail do wysyłania dzienników</b>	Określa adres e-mail, na który drukarka wysyła dzienniki rejestrowania zadań.
<b>Prefiks pliku dziennika</b>	Określa prefiks nazwy plików dziennika. <b>Uwaga:</b> Domyślnie używanym prefiksem plików dziennika jest bieżąca nazwa hosta zdefiniowana w menu TCP/IP.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## XPS

Element menu	Opis
<b>Wydruk str. z błęd.</b> Wyłącz* Włącz	Drukuję strony błędów napotkane przez drukarkę podczas przetwarzania pliku XPS.
<b>Minimalna szerokość wiersza</b> 1-30 (2*)	Ustawia minimalną szerokość wiersza. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zadania wydrukowane w trybie 1200 dpi korzystają z wartości bezpośrednio.</li> <li>Zadania wydrukowane w trybie 4800 CQ korzystają z połowy wartości.</li> </ul>
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## Plik PDF

Element menu	Opis
<b>Skaluj do rozmiaru</b> Wyłącz* Włącz	Powoduje dopasowanie zawartości strony do wybranego rozmiaru papieru.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
<b>Adnotacje</b> Drukowanie Nie drukuj*	Określa, czy w pliku PDF zostaną wydrukowane adnotacje.
<b>Drukuj błęd PDF</b> Wył. Włącz*	Włącza drukowanie błędów PDF.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## PostScript

Element menu	Opis
<b>Drukuj błąd PS</b> Wyłącz* Włącz	Drukuje stronę opisującą błąd PostScript®. <b>Uwaga:</b> Gdy wystąpi błąd, przetwarzanie zadania zostaje zatrzymane, drukarka drukuje komunikat o błędzie, a pozostała część zadania drukowania zostaje anulowana.
<b>Minimalna szerokość wiersza</b> 1-30 (2*)	Ustawia minimalną szerokość wiersza. <b>Uwaga:</b> Zadania wydrukowane w trybie 1200 dpi korzystają z wartości bezpośrednio.
<b>Zablokuj tryb startowy PS</b> Wył. Włącz*	Wyłączenie pliku SysStart.
<b>Priorytet czcionek</b> Rezydentne* Flash/Dysk	Określenie kolejności wyszukiwania czcionek. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Po wybraniu opcji Rezydentne drukarka szuka najpierw żądanej czcionki w pamięci drukarki, a następnie w pamięci flash lub na dysku twardym drukarki.</li> <li>Po wybraniu opcji Flash/Dysk drukarka szuka najpierw żądanej czcionki w pamięci flash lub na dysku twardym drukarki, a następnie w pamięci drukarki.</li> <li>Ten element menu zostaje wyświetlony tylko po zainstalowaniu pamięci flash lub dysku twardego.</li> </ul>
<b>Limit czasu oczekiwania</b> Wył. Włącz* (40 sekund)	Po włączeniu drukarka oczekuje na więcej danych, zanim zadanie drukowania zostanie anulowane.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

**PCL**

Element menu	Opis
<b>Źródło czcionek</b> Rezydentne* Dysk Pobierz Pamięć flash Wszystko	Pozwala wybrać źródło zawierające domyślny wybór czcionki. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Opcje Dysk i Pamięć flash są widoczne tylko wtedy, gdy zainstalowano nieuszkodzony, niechroniony dysk twardy lub pamięć flash.</li> <li>• Opcja Pobierz jest widoczna tylko wtedy, gdy w pamięci drukarki istnieją pobrane czcionki.</li> </ul>
<b>Nazwa czcionki</b> [Lista dostępnych czcionek] (Courier*)	Wybiera czcionkę z określonego źródła czcionek.
<b>Zestaw znaków</b> [Lista dostępnych zestawów symboli] (10U PC-8*)	Określenie zestawu znaków dla poszczególnych czcionek. <b>Uwaga:</b> Zestaw znaków to zbiór znaków alfanumerycznych, interpunkcyjnych i symboli specjalnych. Zestawy znaków umożliwiają obsługę poszczególnych języków lub programów, np. symboli matematycznych w tekście naukowym.
<b>Wielkość</b> 0,08-100,00 (10,00*)	Określ wielkość znaków dla czcionek o stałych wymiarach lub o stałej szerokości. <b>Uwaga:</b> Element Wielkość określa liczbę znaków o stałej szerokości przypadających na jeden cal.
<b>Orientacja</b> Pionowa* Pozioma Odwróć w pionie Odwrócona w poziomie	Określenie orientacji tekstu i grafiki na stronie.
<b>Wierszy na stronę</b> 1–255 (60*)	Określa liczbę wierszy tekstu dla każdej strony wydrukowanej za pomocą strumienia danych PCL®. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ten element menu aktywuje wychwytywanie pionowe, które powoduje, że wybrana liczba żądanych linii zostaje wydrukowana między domyślnymi marginesami strony.</li> <li>• 60 jest ustawieniem domyślne ustawienie fabryczne. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest 64.</li> </ul>
<b>Minimalna szerokość wiersza PCL5</b> 1-30 (2*)	Ustawia początkową minimalną szerokość wiersza.
<b>Maksymalna szerokość wiersza PCLXL</b> 1-30 (2*)	
<b>Szerokość A4</b> 198 mm* 203 mm	Ustawia szerokość arkusza logicznego dla papieru formatu A4. <b>Uwaga:</b> Arkusz logiczny to przestrzeń na stronie fizycznej, w której drukowane są dane.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	



Element menu	Opis
<b>Autom. CR po LF</b> Włączone Wyłącz*	Po poleceniu przejścia do nowego wiersza (LF) wykonywana jest operacja powrotu karetki (CR). <b>Uwaga:</b> Powrót karetki to mechanizm wysyłający do drukarki polecenie przesunięcia kursora do początkowego położenia w tym samym wierszu.
<b>Autom. LF po CR</b> Włączone Wyłącz*	Po poleceniu powrotu karetki (CR) wykonywana jest operacja przejścia do nowego wiersza (LF).
<b>Zmiana numerów zasobników</b> Przypisz zasobnik [x]	Konfiguruje drukarkę do pracy ze sterownikami drukarki lub aplikacjami używającymi innych numerów źródeł przypisanych do żądania konkretnych źródeł papieru.
<b>Zmiana numerów zasobników</b> Wyświetl ustawienia fabryczne	Wyświetla domyślne wartości fabryczne przypisane do każdego źródła papieru.
<b>Zmiana numerów zasobników</b> Przywróć domyślne	Przywraca wszystkie przypisania podajnika do domyślnych wartości fabrycznych.
<b>Oczekiwanie na wydruk</b> Wyłączone Włącz* (90 sekund)	Umożliwia skonfigurowanie drukarki, by kończyła zadanie drukowania po upływie określonego czasu bezczynności.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## HTML

Element menu	Opis
<b>Nazwa czcionki</b> Times*	Ustawia czcionkę używaną przy drukowaniu dokumentów w formacie HTML.
<b>Rozmiar czcionki</b> 1–255 (12*)	Ustawia rozmiar czcionki używany przy drukowaniu dokumentów w formacie HTML.
<b>Skala</b> 1–400% (100*)	Skalowanie dokumentów HTML przy drukowaniu.
<b>Orientacja</b> Pionowa* Pozioma	Ustawia orientację strony w dokumentach HTML.
<b>Rozmiar marginesów</b> 8–255 mm (19*)	Ustawia margines strony w dokumentach HTML.
<b>Tła</b> Nie drukuj Drukowanie*	Pozwala drukować informacje lub grafikę tła w dokumentach HTML.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## Obraz

Element menu	Opis
<b>Autom. dopasowanie</b> Włącz Wyłącz*	Wybiera najlepsze dostępne ustawienia rozmiaru i orientacji dla obrazu. <b>Uwaga:</b> Po ustawieniu na Włącz ten element menu zastępuje ustawienia skalowania i orientacji dla obrazu.
<b>Odwróć</b> Wyłącz* Włącz	Odwraca bitonalne obrazy monochromatyczne. <b>Uwaga:</b> Ten element menu nie ma zastosowania w przypadku obrazów w formacie GIF lub JPEG.
<b>Skalowanie</b> U góry z lewej strony Najlepsze dopas.* Na środku Dopasuj wys./szer. Dopasuj wysokość Dopasuj szerokość	Dopasowuje obraz do obszaru drukowania. <b>Uwaga:</b> Jeśli opcja Autom. dopasowanie jest ustawiona na Włącz, opcja Skalowanie zostaje automatycznie ustawiona na Najlepsze dopas..
<b>Orientacja</b> Pionowa* Pozioma Odwróć w pionie Odwróć w poziomie	Określenie orientacji tekstu i grafiki na stronie.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## Papier

### Konfiguracja tacy

Element menu	Opis
<b>Domyślne źródło</b> Zasobnik [x] (1*) Podajnik uniwersalny Ręczny podajnik papieru Ręczny kopert	Ustawia źródło papieru dla wszystkich zadań drukowania.
<b>Rozmiar/typ papieru</b> Zasobnik [x] Podajnik uniwersalny Ręczny podajnik papieru Ręczny kopert	Określa rozmiar lub typ papieru załadowanego do każdego źródła.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
<b>Zastąp rozmiar</b> Wyłączone Statement/A5 Letter/A4 Wszystkie wymienione*	Pozwala drukarce zastępować określony rozmiar papieru, jeśli pożądaný rozmiar nie jest załadowany w żadnym źródle. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ustawienie wartości Wyłącz powoduje generowanie monitu o załadowanie papieru o wymaganym rozmiarze.</li> <li>• Ustawienie Statement/A5 drukuje dokumenty w rozmiarze A5 na załadowanym papierze typu Statement oraz dokumenty w rozmiarze Statement na załadowanym papierze A5. Ustawienie Statement/A5 widoczne jest wyłącznie w Embedded Web Server.</li> <li>• Ustawienie Letter/A4 drukuje dokumenty w rozmiarze A4 na załadowanym papierze typu Letter oraz dokumenty w rozmiarze Letter na załadowanym papierze A4.</li> <li>• Ustawienie Wszystkie wymienione zastępuje ustawienie Letter/A4.</li> </ul>
<b>Konfiguracja podajnika uniwersalnego</b> Kaseta* Ręcznie Pierwszy	Określa zachowanie podajnika uniwersalnego. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Za pomocą ustawienia Kaseta można skonfigurować podajnik uniwersalny 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>
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## Konfiguracja nośnika

### Konfiguracja uniwersalna

Element menu	Opis
<b>Jednostki miary</b> Cali Milimetry	Określa jednostkę miary dla uniwersalnego rozmiaru papieru. <b>Uwaga:</b> Cale to w Stanach Zjednoczonych domyślne ustawienie fabryczne. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym są Milimetry.
<b>Szerokość w pionie</b> 3,00–14,17 cala (8,50*) 76–360 mm (216*)	Ustawia szerokość papieru uniwersalnego rozmiaru ułożonego w orientacji pionowej.
<b>Wysokość w pionie</b> 3,00–14,17 cala (14*) 76–360 mm (356*)	Ustawia wysokość papieru uniwersalnego rozmiaru ułożonego w orientacji pionowej.
<b>Kierunek podawania</b> Krótka krawędź* Długa krawędź	Wybiera tryb podawania papieru – wzdłuż krótkiej lub długiej krawędzi. <b>Uwaga:</b> Wartość Długa krawędź jest wyświetlana tylko wtedy, gdy najdłuższa krawędź jest krótsza niż maksymalna obsługiwana szerokość.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## Typy nośników

Element menu	Opis
Zwykły Karty Folie Makulaturowy Etykiety Etykiety winylowe Papier dokumentowy Koperta Koperta gruboziarnista Papier firmowy Formularze Papier kolorowy O małej gramaturze O dużej gramaturze Szoszki/bawełniane Typ niestandardowy [X]	Określi teksturę, gramaturę i orientację papieru.

## Napęd USB

### Drukuj z dysku flash

Element menu	Opis
<b>Liczba kopii</b> 1-9999 (1*)	Ustawianie liczby kopii.
<b>Źródło papieru</b> Zasobnik [x] (1*) Podajnik uniwersalny Ręczny podajnik papieru Ręczny kopert	Wybierz ustawienia źródła papieru dla zadania drukowania.
<b>Sortuj</b> (1,1,1) (2,2,2) (1,2,3) (1,2,3)*	Szczególnie w przypadku drukowania wielu kopii zadania, ta opcja umożliwia układanie stron w wybranej kolejności.
<b>Strony</b> Jednostronnie* Dwustronnie	Określa sposób drukowania: po jednej lub po obu stronach arkusza.
<b>Styl odwrócenia</b> Long Edge* Krótka krawędź	Ustala, wzdłuż której krawędzi arkusz jest składany w trakcie drukowania dwustronnego.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
<b>Stron na arkusz</b> Wyłącz* 2 strony na arkusz 3 stron na arkusz 4 stron na arkusz 6 stron na arkusz 9 stron na arkusz 12 stron na arkusz 16 stron na arkusz	Pozwala na drukowanie obrazów wielu stron na jednej stronie arkusza.
<b>Kilka stron na arkuszu – kolejność</b> Poziomo* Odwróć w poziomie Odwróć w pionie Pionowo	Określa ustawienie obrazów wielu stron na jednym arkuszu w przypadku użycia menu Kilka stron na arkuszu.
<b>Stron na arkusz wg orientacji</b> Automatycznie* Pozioma Pionowa	Określa orientację obrazów wielu stron na jednym arkuszu w przypadku użycia menu Kilka stron na arkuszu.
<b>Kilka stron na arkuszu – obramowanie</b> Brak* Jednolite	Powoduje drukowanie obramowania wokół każdego obrazu strony, gdy używane jest menu Kilka stron na arkuszu.
<b>Arkusze separujące</b> Wyłącz* Między kopiami Między zadaniami Między stronami	Wstaw puste arkusze separujące w czasie drukowania.
<b>Źródło arkuszy separujących</b> Zasobnik [x] (1*) Podajnik uniwersalny	Określanie źródła papieru dla arkusza separującego.
<b>Puste strony</b> Nie drukuj* Drukowanie	Określa, czy w zadaniu drukowania mają być puste strony.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## Network/Ports (Sieć/Porty)

### Przegląd sieci komputerowej

Element menu	Opis
<b>Aktywny adapter</b> Automatycznie* Sieć standardowa Łączność bezprzewodowa	Określa sposób łączenia z siecią.
<b>Stan sieci</b>	Wyświetla stan sieciowy drukarki i ustawienia łączności.
<b>Wyświetlanie informacji o stanie sieci na drukarce</b> Wyłączone Włącz*	Wyświetlanie informacji o stanie sieci na wyświetlaczu.
<b>Szybkość, dupleks</b>	Wyświetlanie informacji o prędkości obecnie aktywnej karty sieciowej.
<b>IPv4</b>	Pokaż adres IPv4.
<b>Wszystkie adresy IPv6</b>	Pokaż wszystkie adresy IPv6.
<b>Resetuj serwer druku</b> Start	Resetuje całą aktywną komunikację z drukarką. <b>Uwaga:</b> To ustawienie usuwa wszystkie ustawienia konfiguracji sieciowej.
<b>Czas oczekiwania na zadanie sieciowe</b> Wyłączone Włączone*	Umożliwia określenie czasu, po którym drukarka anuluje sieciowe zadanie drukowania. <b>Uwaga:</b> Czas oczekiwania na zadanie sieciowe pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.
<b>Czas oczekiwania na zadanie sieciowe</b> 10–255 sekund (90*)	
<b>Strona tytułowa</b> Wyłącz* Włączone	Drukuje stronę tytułową.
<b>Włącz połączenia sieciowe</b> Włącz* Wyłącz	Włącz lub wyłącz wszystkie połączenia sieciowe.
<b>Włącz protokół LLDP</b> Włączone Wyłącz*	Włącz protokół Link Layer Discovery (LLDP) w drukarce.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

### Łączność bezprzewodowa

**Uwaga:** To menu jest dostępne tylko w drukarkach podłączonych do sieci Wi-Fi lub drukarkach z bezprzewodową kartą sieciową.

Element menu	Opis
<b>Konfiguracja na panelu drukarki</b> Wybierz sieć Dodaj sieć Wi-Fi Nazwa sieci Network Mode (Tryb sieciowy) Infrastruktura Tryb zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej Wyłączone* WEP WPA2/WPA - Personal WPA2 - Personal Uwierzytelnianie 802.1x — RADIUS	Skonfiguruj połączenie Wi-Fi przy użyciu panelu sterowania. <b>Uwaga:</b> Ustawienie 802.1x — RADIUS można skonfigurować tylko przy użyciu wbudowanego serwera WWW.
<b>konfiguracja bezpiecznego dostępu do sieci Wi-Fi</b> WPS Auto Detect Wyłączone Włącz* Metoda z przyciskiem Metoda kodu PIN	Ustanowienie połączenia Wi-Fi oraz włączenie zabezpieczeń sieci. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• WPS Auto Detect jest wyświetlany tylko po ustawieniu trybu zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej na WEP.</li> <li>• Metoda z przyciskiem umożliwia podłączenie drukarki do sieci Wi-Fi przez naciśnięcie przycisków na drukarce i na punkcie dostępu (routerze bezprzewodowym) w określonym czasie.</li> <li>• Metoda kodu PIN umożliwia podłączenie drukarki do sieci Wi-Fi przy użyciu kodu PIN z drukarki, który należy wprowadzić do ustawień sieci bezprzewodowej punktu dostępu.</li> </ul>
<b>Network Mode (Tryb sieciowy)</b> Typ BSS Infrastruktura*	Określa tryb sieci.
<b>Zgodność</b> 802.11b/g/n (2,4 GHz)* 802.11a/b/g/n/ac (2,4 GHz / 5 GHz) 802.11a/n/ac (5 GHz)	Określa standard sieci Wi-Fi. <b>Uwaga:</b> 802.11a/b/g/n/ac (2,4 GHz / 5 GHz) i 802.11a/n/ac (5 GHz) są widoczne wyłącznie po zainstalowaniu opcji łączności Wi-Fi.
<b>Tryb zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej</b> Wyłączone* WEP WPA2/WPA-Personal WPA2-Personal Uwierzytelnianie 802.1x — RADIUS	Ustaw tryb zabezpieczeń, aby podłączyć drukarkę do urządzeń Wi-Fi. <b>Uwaga:</b> Ustawienie 802.1x — RADIUS można skonfigurować tylko przy użyciu wbudowanego serwera WWW.
<b>Tryb uwierzytelniania WEP</b> Automatycznie* Otwórz Udostępniana	Ustaw typ protokołu szyfrowania bezprzewodowego (WEP) wykorzystywanego przez drukarkę. <b>Uwaga:</b> Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu trybu zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej na WEP.
<b>Ustaw klucz WEP</b>	Ustaw hasło WEP do bezpiecznego połączenia Wi-Fi.

Element menu	Opis
<b>WPA2/WPA-Personal</b> AES	Włącz zabezpieczenia Wi-Fi za pośrednictwem protokołu Wi-Fi Protected Access (WPA). <b>Uwaga:</b> Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu trybu zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej na WPA2/WPA — Personal.
<b>Ustaw klucz wstępny</b>	Ustaw hasło do bezpiecznego połączenia Wi-Fi.
<b>WPA2-Personal</b> AES	Włącz zabezpieczenia sieci Wi-Fi za pośrednictwem protokołu WPA2. <b>Uwaga:</b> Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu trybu zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej na WPA2 — Personal.
<b>Tryb szyfrowania danych 802.1x</b> WPA+ WPA2*	Włącz zabezpieczenia sieci Wi-Fi za pomocą standardu 802.1x. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu trybu zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej na 802.1x — RADIUS.</li> <li>• Ustawienie 802.1x — RADIUS można skonfigurować tylko przy użyciu wbudowanego serwera WWW.</li> </ul>
<b>IPv4</b> Włącz funkcję DHCP Włącz* Wyłączone Ustaw stały adres IP Adres IP Maska sieci Brama	Włącz i skonfiguruj w drukarce ustawienia funkcji IPv4.
<b>IPv6</b> Włącz funkcję IPv6 Włącz* Wyłączone Włącz funkcję DHCPv6 Włączone Wyłącz* Automatyczna autokonfiguracja bezstanowa Włącz* Wyłączone Adres serwera DNS Adres IPv6 przypisany ręcznie Router IPv6 przypisany ręcznie Prefiks adresu Wszystkie adresy IPv6 Wszystkie adresy routerów IPv6	Włącz i skonfiguruj w drukarce ustawienia funkcji IPv6.
<b>Adres sieciowy</b> UAA LAA	Umożliwia wyświetlenie adresów sieciowych.



Element menu	Opis
<b>PCL SmartSwitch</b> Wyłączone Włącz*	Konfiguruje drukarkę tak, aby przełączała się automatycznie na emulację PCL, jeśli zadanie drukowania tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.  <b>Uwaga:</b> Jeśli opcja PCL SmartSwitch jest wyłączona, drukarka nie analizuje danych przychodzących i korzysta z domyślnego języka drukarki, który został określony w menu Konfiguracja.
<b>PS SmartSwitch</b> Wyłączone Włącz*	Konfiguruje drukarkę tak, aby przełączała się automatycznie na emulację PS, jeśli zadanie drukowania tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.  <b>Uwaga:</b> Jeśli opcja PS SmartSwitch jest wyłączona, drukarka nie analizuje danych przychodzących i korzysta z domyślnego języka drukarki, który został określony w menu Konfiguracja.
<b>Buforowanie zadań</b> Włączone Wyłącz*	Tymczasowo przechowuje zadania drukowania na dysku twardym drukarki przed ich wydrukowaniem.  <b>Uwaga:</b> Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano dysk twardy.
<b>Binary PS (Mac)</b> Automatycznie* Włączone Wyłączone	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>• Ustawienie Wł. umożliwia przetwarzanie nieprzetworzonych binarnych zadań drukowania w języku PostScript.</li> <li>• Ustawienie Wył. umożliwia filtrowanie zadań drukowania za pomocą standardowego protokołu.</li> </ul>

## Wi-Fi Direct

Element menu	Opis
<b>Włącz opcję Wi-Fi Direct</b> Włączone Wyłącz*	Ustaw drukarkę, aby łączyła się bezpośrednio z urządzeniami Wi-Fi.
<b>Nazwa sieci Wi-Fi Direct</b>	Określa nazwę sieci Wi-Fi Direct.
<b>Hasło sieci Wi-Fi Direct</b>	Ustawianie hasła w celu uwierzytelnienia i weryfikacji użytkowników w przypadku połączenia Wi-Fi.
<b>Pokaż hasło na stronie konfiguracji</b> Wyłączone Włącz*	Pokaż hasło sieci Wi-Fi Direct na stronie konfiguracji sieci.
<b>Preferowany numer kanału sieci bezprzewodowej</b> 1-11 Automatycznie*	Wybieranie preferowanych kanałów sieci Wi-Fi.
<b>Adres IP właściciela grupy</b>	Określanie adresu IP właściciela grupy.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
<b>Automatyczna akceptacja żądań przycisku dociskowego</b> Wyłącz* Włączone	Automatyczne akceptowanie żądań połączenia z siecią. <b>Uwaga:</b> Automatyczne akceptowanie klientów nie jest zabezpieczone.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## Ethernet

Element menu	Opis
<b>Szybkość sieci</b>	Wyświetla informacje o szybkości aktywnej karty sieciowej.
<b>IPv4</b> Włącz funkcję DHCP (Włącz*) Ustaw stały adres IP	Skonfiguruj ustawienia IPv4.
<b>IPv6</b> Włącz IPv6 (Włącz*) Włącz DHCPv6 (Wył.*) Autokonfiguracja adresów bezstanowych (Włącz*) Adres serwera DNS Adres IPv6 przypisany ręcznie Router IPv6 przypisany ręcznie Prefiks adresu (64*) Wszystkie adresy IPv6 Wszystkie adresy routerów IPv6	Skonfiguruj ustawienia IPv6.
<b>Adres sieciowy</b> UAA LAA	Określ adres sieciowy.
<b>PCL SmartSwitch</b> Wył. Włącz*	Konfiguruje drukarkę tak, aby przełączała się automatycznie na emulację PCL, jeśli zadanie drukowania tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki. <b>Uwaga:</b> Jeśli to ustawienie jest wyłączone, drukarka nie analizuje danych przychodzących i korzysta z domyślnego języka drukarki, który został określony w menu Konfiguracja.
<b>PS SmartSwitch</b> Wył. Włącz*	Konfiguruje drukarkę tak, aby przełączała się automatycznie na emulację PostScript, jeśli zadanie drukowania tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki. <b>Uwaga:</b> Jeśli to ustawienie jest wyłączone, drukarka nie analizuje danych przychodzących i korzysta z domyślnego języka drukarki, który został określony w menu Konfiguracja.
<b>Buforowanie zadań</b> Wyłącz* Włącz	Tymczasowo przechowuj zadania na dysku twardym przed ich wydrukowaniem. <b>Uwaga:</b> Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano dysk twardy.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
<b>Binary PS (Mac)</b> Automatycznie* Włącz Wył.	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>• Automatycznie — przetwarza zadania drukowania wysłane z komputera pracującego pod kontrolą systemu operacyjnego Windows lub Macintosh.</li> <li>• Ustawienie Wył. umożliwia filtrowanie zadań drukowania PostScript za pomocą standardowego protokołu.</li> </ul>
<b>Energooszczędny Ethernet</b> Włącz Wył. Automatycznie*	Zmniejszenie zużycia energii, gdy drukarka nie odbiera żadnych danych przez sieć Ethernet.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## TCP/IP

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

Element menu	Opis
<b>Ustaw nazwę hosta</b>	Umożliwia ustawienie bieżącej nazwy hosta TCP/IP.
<b>Nazwa domeny</b>	Umożliwia ustawienie nazwy domeny.
<b>Włącz DHCP/BOOTP w celu aktualizacji serwera NTP</b> Włącz* Wyłączone	Zezwala klientom DHCP i BOOTP na aktualizowanie ustawień NTP drukarki.
<b>Nazwa konfiguracji zerowej</b>	Określa nazwę usługi dla sieci Zero Configuration.
<b>Enable Auto IP (Włącz Auto IP)</b> Włącz* Wyłączone	Automatycznie przypisuje adres IP.
<b>Adres serwera DNS</b>	Określa aktualny adres DNS (Domain Name System) serwera.
<b>Adres zapasowego serwera DNS</b>	Określa zapasowe adresy serwera DNS.
<b>Adres zapasowego serwera DNS 2</b>	
<b>Adres zapasowego serwera DNS 3</b>	
<b>Kolejność wyszukiwania domen</b>	Określa listę nazw domen w celu lokalizowania drukarki i jej zasobów przechowywanych w różnych domenach w obrębie sieci.
<b>Włącz funkcję DDNS</b> Wyłącz* Włączone	Aktualizuj ustawienia Dynamic DNS.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
<b>DDNS TTL</b> 300–31536000 sekund (3600*)	Określa aktualne ustawienia DDNS.
<b>Domyślny parametr TTL</b> 5–254 sekund (254*)	
<b>Czas odświeżania DDNS</b> 300–31536000 sekund (604800*)	
<b>Włącz mDNS</b> Włącz* Wyłączone	Aktualizuje ustawienia multicast DNS.
<b>Adres serwera WINS</b>	Określa adres serwera dla usługi WINS (Windows Internet Name Service).
<b>Włącz funkcję BOOTP</b> Wyłącz* Włączone	Zezwala BOOTP na przydzielanie drukarce adresu IP.
<b>Zastrzeżona lista serwera</b>	Określa adres IP dla połączeń TCP. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Do rozdzielania adresów IP należy użyć przecinka.</li> <li>• Na liście adresów IP można umieścić do 50 pozycji.</li> </ul>
<b>Opcje zastrzeż. listy serwera</b> Blokuj wszystkie porty* Blokuj tylko drukowanie Blokuj tylko drukowanie i HTTP	Określa sposób, w jaki adresy IP z listy mogą uzyskiwać dostęp do funkcji drukarki.
<b>MTU</b> 256–1500 (1500*)	Określa parametr MTU (Maximum Transmission Unit) dla połączeń TCP.
<b>Raw Print Port</b> 1-65535 (9100*)	Określa numer portu RAW dla drukarek podłączonych do sieci.
<b>Maksymalna szybkość ruchu wychodzącego</b> Wyłączone* Włączone 100–1000000 (100000*)	Pozwala drukarce na przesył z maksymalną prędkością.
<b>Włącz protokół TLSv1.0</b> Włącz* Wyłączone	Włącz protokół TLSv1.0.
<b>Włącz protokół TLSv1.1</b> Włącz* Wyłączone	Włącz protokół TLSv1.1.
<b>Lista algorytmów szyfrujących SSL</b>	Określ algorytmy szyfrowania dla połączeń SSL lub TLS.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## SNMP

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

Element menu	Opis
<b>SNMP wersje 1 i 2c</b> Włączone Wyłączone Włącz* Pozw. na ust. SNMP Wyłączone Włącz* Włącz PPM MIB Wyłączone Włącz* Społeczność SNMP	Konfiguruje protokół SNMP (Simple Network Management Protocol) w wersjach 1 i 2c w celu instalacji aplikacji i sterowników drukowania.
<b>SNMP wersja 3</b> Włączone Wyłączone Włącz* Nazwa kontekstowa Ustaw poświadczenia odczytu/zapisu Nazwa użytkownika Hasło uwierzytelniania Hasło prywatności Ustaw tylko poświadczenia odczytu Nazwa użytkownika Hasło uwierzytelniania Hasło prywatności Kod uwierzytelniania MD5 SHA1* Minimalny poziom uwierzytelniania Brak uwierzytelniania, brak prywatności Uwierzytelnianie, bez prywatności Uwierzytelnianie, prywatność* Algorytm prywatności DES AES-128*	Konfiguruje protokół SNMP w wersji 3 w celu instalacji i aktualizacji zabezpieczeń drukarki.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## IPSec

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

Element menu	Opis
<b>Włącz funkcję IPsec</b> Wyłącz* Włącz	Włącza protokół IPsec (Internet Protocol Security).
<b>Podstawowa konfiguracja</b> Domyślny* Zgodność Bezpieczny	Wykonuje podstawową konfigurację protokołu IPsec. <b>Uwaga:</b> Ten element menu jest wyświetlany tylko gdy protokół Włącz funkcję IPsec ustawiony jest jako Włącz.
<b>Proponowana grupa DH (Diffiego-Hellmana)</b> modp2048 (14)* modp3072 (15) modp4096 (16) modp6144 (17)	Wykonuje podstawową konfigurację protokołu IPsec. <b>Uwaga:</b> Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu opcji Podstawowa konfiguracja na Zgodność.
<b>Proponowana metoda szyfrowania</b> 3DES AES*	Określa metodę szyfrowania. <b>Uwaga:</b> Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu opcji Podstawowa konfiguracja na Zgodność.
<b>Proponowana metoda uwierzytelniania</b> SHA1 SHA256* SHA512	Określa metodę uwierzytelniania. <b>Uwaga:</b> Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu opcji Podstawowa konfiguracja na Zgodność.
<b>Czas IKE SA (w godzinach)</b> 1 2 4 8 24*	Określ termin ważności IKE SA. <b>Uwaga:</b> Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu opcji Podstawowa konfiguracja na Bezpieczna.
<b>Czas IPsec SA (w godzinach)</b> 1 2 4 8* 24	Określ termin ważności IPsec SA. <b>Uwaga:</b> Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu opcji Podstawowa konfiguracja na Bezpieczna.
<b>Certyfikat IPsec urządzenia</b>	Określa certyfikat IPsec. <b>Uwaga:</b> Ten element menu jest wyświetlany tylko gdy protokół Włącz funkcję IPsec ustawiony jest jako Włącz.
<b>Połączenia uwierzytelnione kluczem wstępnym</b> Host [x]	Konfiguruje uwierzytelnione połączenia drukarki. <b>Uwaga:</b> Te elementy menu są wyświetlane tylko gdy protokół Włącz funkcję IPsec ustawiony jest jako Włącz.
<b>Połączenia uwierzytelnione certyfikatem</b> Host [x] Adres[/podsieć]	
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## 802.1x

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

Element menu	Opis
<b>Aktywna</b> Wyłącz* Włącz	Pozwól drukarce korzystać z sieci, które wymagają uwierzytelniania przed przyznaniem dostępu.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## Konfiguracja LPD

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

Element menu	Opis
<b>Limit czasu oczekiwania LPD</b> 0–65535 sekund (90*)	Ustawia czas oczekiwania, aby zapobiec nieskończonemu oczekiwaniu przez serwer LPD (Line Printer Daemon) na zawieszono lub nieprawidłowe zadania drukowania.
<b>Strona tytułowa LPD</b> Wyłącz* Włącz	Drukuje stronę tytułową dla wszystkich zadań drukowania LPD. <b>Uwaga:</b> Strona tytułowa to pierwsza strona zadania drukowania, używana jako separator zadań oraz służąca do identyfikowania inicjatora zadania.
<b>Strona końcowa LPD</b> Wyłącz* Włącz	Drukuje stronę końcową dla wszystkich zadań drukowania LPD. <b>Uwaga:</b> Strona końcowa to ostatnia strona zadania drukowania.
<b>Konwersja znaku powrotu karetki przez LPD</b> Wyłącz* Włącz	Włącza konwersję znaku powrotu karetki. <b>Uwaga:</b> Powrót karetki to mechanizm wysyłający do drukarki polecenie przesunięcia kursora do początkowego położenia w tym samym wierszu.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## Ustawienia HTTP/FTP

Element menu	Opis
<b>Enable HTTP Server (Włącz serwer HTTP)</b> Wył. Włącz*	Uzyskuje dostęp do wbudowanego serwera WWW w celu monitorowania drukarki i zarządzania nią.
<b>Włącz funkcję HTTPS</b> Wył. Włącz*	Włącza funkcję HTTPS (Hypertext Transfer Protocol Secure) w celu szyfrowania danych przesyłanych do i z serwera druku.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
<b>Wymuszaj połączenia HTTPS</b> Włącz Wyłącz*	Wymusza na drukarce korzystanie z połączeń HTTPS.
<b>Włącz funkcję FTP/TFTP</b> Wył. Włącz*	Wysyła pliki za pomocą protokołu FTP/TFTP.
<b>Domeny lokalne</b>	Określa nazwy domen dla serwerów HTTP i FTP.
<b>Adres IP serwera proxy HTTP</b>	Konfiguruje ustawienia serwerów HTTP i FTP.
<b>Adres IP serwera proxy FTP</b>	
<b>Domyślny port HTTP</b>	
<b>Certyfikat HTTPS urządzenia</b>	
<b>Domyślny port FTP</b>	
<b>Limit czasu żądań HTTP/FTP</b> 1-299 (30*)	
<b>Ponawianie żądań HTTP/FTP</b> 1-299 (3*)	Ustawia liczbę prób nawiązania połączenia z serwerem HTTP/FTP.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## ThinPrint

Element menu	Opis
<b>Włącz funkcję ThinPrint</b> Wyłącz* Włącz	Drukuje przy użyciu funkcji ThinPrint.
<b>Numer portu</b> 4000–4999 (4000*)	Ustawia numer portu dla serwera ThinPrint.
<b>Przepustowość (bity/s)</b> 100–1000000 (0*)	Ustawia szybkość przesyłu danych w środowisku ThinPrint.
<b>Rozmiar pakietu (KB)</b> 0 – 64 000 (0*)	Określa rozmiar pakietu dla transmisji danych.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## USB

Element menu	Opis
<b>PCL SmartSwitch</b> Wył. Włącz*	Konfiguruje drukarkę tak, aby przełączała się na emulację PCL, jeśli zadanie drukowania otrzymane przez port USB tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki. <b>Uwaga:</b> Jeśli to ustawienie jest wyłączone, drukarka nie analizuje danych przychodzących i korzysta z domyślnego języka drukarki, który został określony w menu Konfiguracja.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	



Element menu	Opis
<b>PS SmartSwitch</b> Wył. Włącz*	Konfiguruje drukarkę tak, aby przełączała się na emulację PostScript, jeśli zadanie drukowania otrzymane przez port USB tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki. <b>Uwaga:</b> Jeśli to ustawienie jest wyłączone, drukarka nie analizuje danych przychodzących i korzysta z domyślnego języka drukarki, który został określony w menu Konfiguracja.
<b>Buforowanie zadań</b> Wyłącz* Włącz	Tymczasowo przechowuj zadania na dysku twardym przed ich wydrukowaniem. <b>Uwaga:</b> Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano dysk twardy.
<b>Binarny PS (Mac)</b> Automatycznie* Włącz Wył.	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>• Automatycznie — przetwarza zadania drukowania wysłane z komputera pracującego pod kontrolą systemu operacyjnego Windows lub Macintosh.</li> <li>• Ustawienie Wył. umożliwi filtrowanie zadań drukowania PostScript za pomocą standardowego protokołu.</li> </ul>
<b>Włącz port USB</b> Wył. Włącz*	Włącz port USB z przodu.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## Ograniczanie zewnętrznego dostępu do sieci komputerowej

Element menu	Opis
<b>Ograniczanie zewnętrznego dostępu do sieci komputerowej</b> Wyłącz* Włącz	Ogranicz dostęp do lokacji sieciowych.
<b>Zewnętrzny adres sieciowy</b>	Określ adresy sieciowe o ograniczonym dostępie.
<b>Adres e-mail do powiadomienia</b>	Określ adres e-mail, na który wysyłane będą powiadomienia o zdarzeniach logowania.
<b>Częstotliwość wysyłania poleceń ping</b> 1–300 (10*)	Określ w sekundach przedział czasowy dla zapytań sieciowych.
<b>Temat</b>	Określ temat i treść powiadomienia e-mail.
<b>Komunikat</b>	
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

# Bezpieczeństwo

## Metody logowania

Te elementy menu pojawiają się tylko w niektórych modelach drukarek.

### Zarządzanie uprawnieniami

Element menu	Opis
<b>Dostęp do funkcji</b> Modyfikuj książkę adresową Zarządzaj skrótami Utwórz profile Zarządzaj zakładkami Drukuj z dysku flash Wstrzymane zadania Użyj profili Anuluj zadania w urządzeniu Zmień język Internet Printing Protocol (IPP) Druk czarno-biały Skanowanie folderu sieciowego	Steruje dostępem do funkcji drukarki.
<b>Menu administracyjne</b> Menu bezpieczeństwa Menu sieci/portów Menu papieru Menu Raporty Menu konfiguracji funkcji Menu materiałów eksploatacyjnych Menu karty opcjonalnej Menu SE Menu urządzenia	Steruje dostępem do menu ustawień drukarki.
<b>Zarządzanie urządzeniem</b> Zdalne zarządzanie Aktualizacje oprogramowania sprzętowego Konfiguracja aplikacji Dostęp do wbudowanego serwera WWW Importuj / eksportuj wszystkie ustawienia Usuwanie po awarii	Steruje dostępem do opcji zarządzania drukarką.
<b>Apl.</b> Nowe aplikacje Pokaz slajdów Zmień tapetę Wygaszacz ekranu Ustawienia oszczędne	Steruje dostępem do aplikacji drukarki.

## Konta lokalne

Element menu	Opis
<b>Zarządz. grupami/uprawnieniami</b> Dodaj grupę Importuj funkcje kontroli dostępu Dostęp do funkcji Menu administracyjne Zarządzanie urządzeniem Wszyscy użytkownicy Importuj funkcje kontroli dostępu Dostęp do funkcji Menu administracyjne Zarządzanie urządzeniem Administrator	Steruje dostępem grup lub użytkowników do funkcji, aplikacji i ustawień zabezpieczeń drukarki.
<b>Dodaj użytkownika</b> Nazwa użytkownika/hasło Nazwa użytkownika Hasło PIN	Tworzy lokalne konta w celu zarządzania dostępem do funkcji drukarki.
<b>Konta z nazwą użytkownika/hasłem</b> Dodaj użytkownika	
<b>Konta z nazwą użytkownika</b> Dodaj użytkownika	
<b>Konta z hasłem</b> Dodaj użytkownika	
<b>Konta z kodem PIN</b> Dodaj użytkownika	

## Domyślne metody logowania

**Uwaga:** To menu pojawia się tylko po skonfigurowaniu ustawień w menu Local Accounts.

Element menu	Opis
<b>Panel sterowania</b> Nazwa użytkownika/hasło Nazwa użytkownika Hasło PIN	Określa domyślną metodę logowania w celu uzyskania dostępu do panelu sterowania.
<b>Przeglądarka</b> Nazwa użytkownika/hasło Nazwa użytkownika Hasło PIN	Określa domyślną metodę logowania w celu uzyskania dostępu do przeglądarki.

## Zarządzanie certyfikatami

Element menu	Element menu
<b>Skonfiguruj domyślne ustawienia certyfikatów</b> Nazwa pospolita Nazwa organizacji Nazwa jednostki Kraj/region Nazwa okręgu Nazwa miasta Alternatywna nazwa podmiotu	Ustawia domyślne wartości wygenerowanych certyfikatów.
Certyfikaty urzędzeń	Generuje, usuwa lub wyświetla certyfikaty urzędzeń.
Zarządzaj certyfikatami CA	Ładuje, usuwa lub wyświetla certyfikaty urzędu certyfikacji (CA).

## Harmonogram wyłączeń urządzeń USB

Element menu	Opis
<b>Harmonogramy</b> Dodaj nowy harmonogram	Dodaje harmonogram dostępu do portu USB z przodu.

## Dziennik audytu bezpieczeństwa

Element menu	Opis
<b>Włącz audyt</b> Wyłącz* Włącz	Rejestruje zdarzenia w bezpiecznym dzienniku kontroli i zdalnym Syslogu.
<b>Włącz zdalny Syslog</b> Wyłącz* Włącz	Wysyła dzienniki kontroli do zdalnego serwera.
<b>Zdalny serwer Syslog</b>	Określ zdalny serwer Syslog.
<b>Zdalny port Syslog</b> 1-65535 (514*)	Określa zdalny port Syslog.
<b>Zdalna metoda Syslog</b> Normalne UDP* Stunnel	Określa metodę przesyłania zarejestrowanych zdarzeń do zdalnego serwera.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
<b>Zdalny obiekt Syslog</b> 0 - Komunikaty jądra 1 - Komunikaty poziomu użytkownika 2 - System pocztowy 3 - Demony systemowe 4 - Komunikaty bezpieczeństwa/autoryzacji* 5 - Komunikaty generowane wewnątrz przez Syslogi 6 - Podsystem drukarki liniowej 7 - Podsystem wiadomości sieciowych 8 - Podsystem UUCP 9 - Demon zegara 10 - Komunikaty bezpieczeństwa/autoryzacji 11 - Demon FTP 12 - Podsystem NTP 13 - Audyt dziennika 14 - Alarm dziennika 15 - Demon zegara 16 - Lokalny 0 (local0) 17 - Lokalny 1 (local1) 18 - Lokalny 2 (local2) 19 - Lokalny 3 (local3) 20 - Lokalny 4 (local4) 21 - Lokalny 5 (local5) 22 - Lokalny 6 (local6) 23 - Lokalny 7 (local7)	Określa kod obiektu używany przez drukarkę podczas wysyłania zarejestrowanych zdarzeń do zdalnego serwera.
<b>Ważność zdarzeń zapisywanych w dzienniku</b> 0 - Sytuacja alarmowa 1 - Alert 2 - Krytyczny 3 - Błąd 4 - Ostrzeżenie* 5 - Powiadomienie 6 - Informacyjne 7 - Debugowanie	Określa poziom priorytetu rejestrowanych zdarzeń i komunikatów.
<b>Zdalne niezalogowane zdarzenia Syslog</b> Wyłącz* Włącz	Wsyła wszystkie zdarzenia (niezależnie od poziomu ich priorytetu) do zdalnego serwera.
<b>Adres e-mail administratora</b>	Wsyła administratorowi powiadomienie e-mail o zarejestrowanych zdarzeniach.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
<b>Alarm wyczyszczenia dziennika e-mail</b> Wyłącz* Włącz	Wysyła administratorowi powiadomienie e-mail o usunięciu wpisu z dziennika.
<b>Alarm zawijania dziennika e-mail</b> Wyłącz* Włącz	Wysyła administratorowi powiadomienie e-mail o zapelnieniu dziennika i rozpoczęciu nadpisywania najstarszych wpisów.
<b>Pełne zachowanie dziennika</b> Nałóż na najstarsze wpisy* Wyślij dziennik pocztą e-mail, a następnie usuń wszystkie wpisy	Rozwiązuje problemy z przechowywaniem dzienników, gdy dziennik zapelni przydzieloną pamięć.
<b>Alarm % e-mail</b> Wyłącz* Włącz	Wysyła administratorowi powiadomienie e-mail o zapelnieniu przez dziennik przydzielonej pamięci.
<b>Poziom alarmu %</b> 1-99 (90*)	
<b>Alarm eksportu dziennika e-mail</b> Wyłącz* Włącz	Wysyła administratorowi powiadomienie e-mail o wyeksportowaniu dziennika.
<b>Alarm zmiany ustawień dziennika e-mail</b> Wyłącz* Włącz	Wysyła administratorowi powiadomienie e-mail po ustawieniu opcji Włącz audyt.
<b>Zakończenia linii dziennika</b> LF (\n)* CR (\r) CRLF (\r\n)	Określa sposób kończenia każdego wiersza przez plik dziennika.
<b>Cyfrowe podpisywanie eksportu</b> Wyłącz* Włącz	Dodaje cyfrowy podpis do każdego eksportowanego pliku dziennika.
<b>Wyczyść dziennik</b>	Usuwa wszystkie dzienniki kontrolne.
<b>Eksportuj dziennik</b> Syslog (RFC 5424) Syslog (RFC 3164) CSV	Eksportuj dziennik zabezpieczeń na pamięć flash.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## Ograniczenia logowania

Element menu	Opis
<b>Nieudane próby logowania</b> 1-10 (3*)	Określa liczbę nieudanych prób logowania przed zablokowaniem użytkownika.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
<b>Czas wystąpienia błędów</b> 1–60 minut (5*)	Określa czas pomiędzy nieudanymi próbami logowania przed zablokowaniem użytkownika.
<b>Czas blokady</b> 1–60 minut (5*)	Określa czas blokady.
<b>Limit czasu logowania w sieci Web</b> 1–120 minut (10*)	Określa czas opóźnienia dla zdalnego logowania przed automatycznym wylogowaniem użytkownika.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## Ustawienia druku poufnego

Element menu	Opis
<b>Maksymalna liczba błędnych numerów PIN</b> 2–10	Ustawia liczbę powtórzeń podczas wprowadzania błędnego numeru PIN. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wartość „0” wyłącza to ustawienie.</li> <li>• Po osiągnięciu limitu prób zadania drukowania dla tej nazwy użytkownika i numeru PIN są usuwane.</li> </ul>
<b>Wygaśnięcie ważności zadania poufnego</b> Wyłącz* 1 godzina 4 godziny 24 godziny 1 tydzień	Wyznacz czas wygaśnięcia ważności zadania drukowania poufnego. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeśli ten element menu zostanie zmieniony, gdy zadania poufne będą znajdować się w pamięci drukarki lub na dysku twardym, wówczas czas wygaśnięcia tych zadań drukowania nie zostanie zaktualizowany do nowej wartości domyślnej.</li> <li>• Jeśli drukarka zostanie wyłączona, wówczas wszystkie zadania poufne przechowywane w pamięci drukarki zostaną usunięte.</li> </ul>
<b>Czas wygaśnięcia powtarzanych zadań</b> Wyłącz* 1 godzina 4 godziny 24 godziny 1 tydzień	Ustawia czas wygaśnięcia dla zadań drukowania, które chcesz powtarzać.
<b>Czas wygaśnięcia sprawdzania zadań</b> Wyłącz* 1 godzina 4 godziny 24 godziny 1 tydzień	Ustawia czas oczekiwania na sprawdzenie wydrukowanej kopii przez użytkownika przed wydrukowaniem kolejnych kopii.
<b>Czas wygaśnięcia rezerwacji zadań</b> Wyłącz* 1 godzina 4 godziny 24 godziny 1 tydzień	Ustawia czas, przez który drukarka przechowuje zadania drukowania do wydrukowania w późniejszym terminie.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
<b>Wymagaj wstrzymania wszystkich zadań</b> Wyłącz* Włącz	Wstrzymuje wszystkie zadania drukowania.
<b>Zachowaj powielone dokumenty</b> Wyłącz* Włącz	Ustaw drukarkę pod kątem drukowania różnych dokumentów o tej samej nazwie bez nadpisywania zadań drukowania.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## Szyfrowanie dysku

**Uwaga:** To menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano dysk twardy skanera.

Element menu	Opis
<b>Stan</b> Włączone Wyłączone	Włącz szyfrowanie dysku.
<b>Rozpocznij szyfrowanie</b>	

## Kasuj pliki tymczasowe

Element menu	Opis
<b>Przechowywane w pamięci wbudowanej</b> Wyłącz* Włącz	Usuwa wszystkie pliki przechowywane w pamięci drukarki.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## Ustawienia LDAP rozwiązań

Element menu	Opis
<b>Śledź aliasy LDAP</b> Wyłącz* Włącz	Przeszukaj różne serwery w domenie w poszukiwaniu konta zalogowanego użytkownika.
<b>Weryfikacja certyfikatu LDAP</b> Tak Nie*	Włącz weryfikację certyfikatów LDAP.



## Różne

Element menu	Opis
<b>Uprawnienia drukowania</b> Wyłącz* Włączone	Zezwala użytkownikowi na drukowanie.
<b>Domyślny login uprawnień drukowania</b>	Wyświetla domyślne uprawnienia używane przez użytkownika do drukowania. <b>Uwaga:</b> To ustawienie jest wyświetlane tylko wtedy, gdy utworzono co najmniej jedną metodę logowania.
<b>Zerowanie ustawień bezpieczeństwa</b> Zezwól na dostęp gościa* Brak efektu	Określa dostęp użytkownika do drukarki. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zworka jest umieszczona obok ikony blokady na płycie sterownika.</li> <li>• Opcja Zezwól na dostęp gościa daje wszystkim osobom dostęp do wszystkich aspektów drukarki.</li> <li>• Opcja Brak efektu może uniemożliwić dostęp do drukarki, gdy wymagane informacje bezpieczeństwa nie będą dostępne.</li> </ul>
<b>Minimalna długość hasła</b> 0-32	Określa długość hasła.
<b>Włącz ujawnienie hasła / kodu PIN</b>	Pokaż hasło lub osobisty numer identyfikacyjny.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## Raporty

### Strona ustawień menu

Element menu	Opis
<b>Strona ustawień menu</b>	Drukuje raport zawierający wszystkie menu drukarki.

### Urządzenie

Element menu	Opis
<b>Informacje o urządzeniu</b>	Drukuje raport zawierający informacje o drukarce.
<b>Statystyki urządzenia</b>	Drukuje raport zawierający informacje o wykorzystaniu drukarki i status materiałów eksploatacyjnych.
<b>Lista profili</b>	Drukuje listę profili przechowywanych na drukarce.
<b>Raport inwentaryzacji</b>	Drukuje raport zawierający numer seryjny i nazwę modelu drukarki.

## Drukowanie

Element menu	Opis
<b>Drukuj czcionki</b> Czcionki PCL Czcionki PS	Wydrukuj przykłady oraz informacje o czcionkach dostępnych w każdym języku drukarki.
<b>Drukuj demonstrację</b> Demo Page (Strona demonstracyjna)	Wydrukuj stronę z informacjami o możliwościach drukarki i obsługiwanych rozwiązaniach.
<b>Drukuj katalog</b>	Drukuj zasoby przechowywane w pamięci flash lub na dysku twardym drukarki. <b>Uwaga:</b> Ten element menu zostaje wyświetlony tylko po zainstalowaniu pamięci flash lub dysku twardego drukarki.

## Sieć

Element menu	Opis
<b>Strona konfiguracji sieci</b>	Drukuj stronę zawierającą informacje o skonfigurowanej sieci i ustawieniach łączności bezprzewodowej drukarki. <b>Uwaga:</b> Ten element menu jest wyświetlany tylko w przypadku drukarek sieciowych lub drukarek podłączonych do serwerów druku.
<b>Podłączone klienty Wi-Fi Direct</b>	Wydrukuj stronę z listą urządzeń, które są podłączone do drukarki przy użyciu opcji Wi-Fi Direct. <b>Uwaga:</b> Ten element menu jest wyświetlany tylko, gdy opcja Włącz Wi-Fi Direct jest ustawiona na Włącz.

## Pomoc

Element menu	Opis
Drukuj wszystkie podręczniki	Powoduje wydrukowanie wszystkich podręczników.
Połączenia	Zawiera informacje dotyczące podłączania drukarki lokalnie (USB) lub do sieci.
Informacje	Zapewnia informacje na temat drukarki
Nośniki	Zawiera informacje dotyczące ładowania papieru i innych nośników specjalnych
Jakość wydruku Mono	Zawiera informacje dotyczące ustawień jakości wydruku monochromatycznego
Przenoszenie	Zawiera informacje dotyczące przenoszenia, lokalizowania i transportu drukarki
Jakość wydruku	Zawiera informacje dotyczące rozwiązywania problemów z jakością wydruku.
Materiały eksploatacyjne	Zawiera informacje dotyczące zamawiania materiałów eksploatacyjnych.


## Rozwiązywanie problemów

Element menu	Opis
<b>Drukowanie stron testu jakości</b>	Wydrukuj przykładowe strony, aby zidentyfikować i poprawić wady jakości druku.

## Drukowanie strony ustawień menu

Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

**Ustawienia > Raporty > Strona ustawień menu**

W przypadku drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy naciśnij przycisk , aby przechodzić między ustawieniami.

## Zabezpieczanie drukarki

**Uwaga:** Dysk twardy jest obsługiwany tylko w niektórych modelach drukarek.

### Lokalizowanie gniazda zabezpieczeń

Drukarka jest wyposażona w blokadę. Aby zabezpieczyć komputer, zamocuj blokadę zabezpieczającą zgodną z większością laptopów w miejscu pokazanym poniżej.




### Czyszczenie pamięci drukarki

Aby wymazać pamięć ulotną lub zbuforowane dane, wyłącz drukarkę.

Aby wymazać pamięć nieulotną lub ustawienia indywidualne, ustawienia urządzenia, sieci, zabezpieczeń oraz wbudowanych rozwiązań, wykonaj poniższe czynności:

- 1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

**Ustawienia > Urządzenia > Konserwacja > Usuwanie po awarii > Wyczyść wszystkie informacje w pamięci nieulotnej**


W przypadku drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy naciśnij przycisk , aby przechodzić między ustawieniami.

- 2 Wybierz opcję **Uruchom wstępną konfigurację** lub **Pozostaw drukarkę w trybie offline**.

### Wymazywanie dysku twardego drukarki

- 1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

**Ustawienia > Urządzenia > Konserwacja > Usuwanie po awarii > Wyczyść wszystkie informacje na dysku twardym**

W przypadku drukarki niemającej ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się między ustawieniami.

- 2 W zależności od posiadanego modelu drukarki, wybierz opcję **Usuń** lub **Kontynuuj**.
- 3 Postępuj według instrukcji widocznych na wyświetlaczu.


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

## Szyfrowanie dysku twardego drukarki

Przeprowadzenie tego procesu spowoduje wymazanie całej zawartości dysku twardego. Jeżeli to konieczne utwórz kopię zapasową danych z drukarki przed rozpoczęciem szyfrowania.

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

**Ustawienia > Bezpieczeństwo > Szyfrowanie dysku > Rozpocznij szyfrowanie**

W przypadku drukarki niemającej ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się między ustawieniami.

2 Postępuj według instrukcji widocznych na wyświetlaczu.


### Uwagi:

- Aby uniknąć utraty danych, nie wyłączaj drukarki podczas procesu szyfrowania.
- Proces ten może trwać od kilku minut do ponad godziny. W tym czasie drukarka nie będzie wykonywać innych zadań.
- Po zakończeniu szyfrowania drukarka automatycznie uruchomi się ponownie.

## Przywracanie ustawień fabrycznych

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

**Ustawienia > Urządzenie > Przywróć ustawienia fabryczne**

W przypadku drukarki niemającej ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się między ustawieniami.

2 Wybierz opcję **Przywróć wszystkie ustawienia**.

## Informacje o ulotności pamięci

Rodzaj pamięci	Opis
Pamięć ulotna	Drukarka wykorzystuje standardową pamięć Random Access Memory (RAM) do tymczasowego buforowania danych użytkowników podczas wykonywania prostych zadań drukowania i kopiowania.
Pamięć nieulotna	Drukarka może wykorzystywać dwa rodzaje pamięci nieulotnej: EEPROM i NAND (pamięć flash). Oba rodzaje są używane do przechowywania systemu operacyjnego, ustawień drukarki, danych sieci, ustawień skanera i zakładki oraz rozwiązań wbudowanych.

Rodzaj pamięci	Opis
Zawartość dysku twardego	Niektóre drukarki mogą mieć zainstalowany dysk twardy. Dysk twardy drukarki został zaprojektowany dla określonych funkcji drukarki. Umożliwia drukarce zachowanie zbuforowanych danych użytkownika ze złożonych zadań drukowania, danych formularzy i czcionek.

Wymaż zawartość dowolnych zainstalowanych pamięci drukarki w następujących sytuacjach:

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

### Pozbywanie się dysku twardego drukarki

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

**Uwaga:** Aby mieć pewność, że wszystkie dane zostały całkowicie usunięte, zniszcz każdy dysk twardy, na którym są przechowywane.

## Przegląd drukarki

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

## Konfigurowanie powiadomień dotyczących materiałów eksploatacyjnych

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

**Uwagi:**

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

2 Kliknij opcję **Ustawienia > Urządzenie > Powiadomienia**.

3 W menu Materiały eksploatacyjne kliknij opcję **Niestandardowe powiadomienia o materiałach eksploatacyjnych**.

4 Wybierz powiadomienie dla każdego materiału eksploatacyjnego.

5 Zastosuj zmiany.

## Konfigurowanie alarmów e-mail

Skonfiguruj drukarkę do wysyłania alarmów e-mail w sytuacji, gdy kończą się materiały eksploatacyjne, gdy należy zmienić lub dodać papier lub gdy dojdzie do zacięcia papieru.

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

**Uwagi:**

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

2 Kliknij kolejno opcje **Ustawienia > Urządzenie > Powiadomienia > Konfiguracja alarmów e-mail**, a następnie skonfiguruj ustawienia.

**Uwaga:** Aby uzyskać więcej informacji na temat ustawień SMTP, skontaktuj się z dostawcą usług poczty e-mail.


3 Kliknij opcję **Ustaw listy i alarmy e-mail**, a następnie skonfiguruj ustawienia.

4 Zastosuj zmiany.

## Oglądanie raportów

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

**Ustawienia > Raporty**

W przypadku drukarki niemającej ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się między ustawieniami.

2 Wybierz raport do wyświetlenia.

## Regulowanie głośności głośnika

### Dostosowywanie domyślnej głośności wewnętrznego głośnika

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

**Ustawienia > Urządzenie > Preferencje > Odpowiedź dźwięku**

2 Zmiana ustawień głośności.

#### Uwagi:

- Włączenie trybu cichego powoduje wyciszenie alarmów dźwiękowych. To ustawienie powoduje także spowolnienie działania drukarki.
- Domyślna głośność zostanie przywrócona po wylogowaniu z sesji lub wznowieniu pracy drukarki z trybu uśpienia lub hibernacji.

### Dostosowywanie domyślnej głośności słuchawek

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

**Ustawienia > Urządzenie > Dostępność**

2 Regulowanie głośności słuchawek.

**Uwaga:** Domyślna głośność zostanie przywrócona po wylogowaniu z sesji lub wznowieniu pracy drukarki z trybu uśpienia lub hibernacji.




## Sieć

### Podłączanie drukarki do sieci Wi-Fi


Sprawdź, czy dla funkcji Aktywny adapter wybrano wartość Automatyczne. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

**Ustawienia > Sieć/porty > Przegląd sieci > Aktywny adapter**

W przypadku drukarki niemającej ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się między ustawieniami.

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

**Ustawienia > Sieć/porty > Sieć bezprzewodowa > Konfiguracja na panelu drukarki**

W przypadku drukarki niemającej ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się między ustawieniami.

**2** Wybierz sieć Wi-Fi i wpisz hasło sieci.


**Uwaga:** Podczas wstępnej konfiguracji modeli drukarek z obsługą sieci Wi-Fi pojawia się monit o skonfigurowanie sieci Wi-Fi.

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

Zanim rozpoczniesz, upewnij się że:

- Punkt dostępu (router bezprzewodowy) ma certyfikat WPS lub jest zgodny z WPS. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji punktu dostępu.
- W drukarce jest zainstalowana karta sieci bezprzewodowej. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w instrukcji dostarczonej wraz z kartą.
- Opcja Aktywny adapter ma ustawioną wartość Automatyczne. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:


**Ustawienia > Sieć/porty > Przegląd sieci > Aktywny adapter**

W przypadku drukarki niemającej ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się między ustawieniami.

#### Korzystanie z przycisku

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

**Ustawienia > Sieć/porty > Sieć > Wi-Fi Protected Setup > Metoda z przyciskiem**


W przypadku drukarki niemającej ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się między ustawieniami.

**2** Postępuj według instrukcji widocznych na wyświetlaczu.

## Użycie metody osobistego numeru identyfikacyjnego (kodu PIN)

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

**Ustawienia > Sieć/porty > Sieć > Wi-Fi Protected Setup > Metoda kodu PIN**

W przypadku drukarki niemającej ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się między ustawieniami.

2 Skopiuj ośmiocyfrowy kod PIN WPS.

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

### Uwagi:

- Aby uzyskać adres IP, zapoznaj się z dokumentacją punktu dostępu.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę.

4 Przejdź do ustawień WPS. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji punktu dostępu.


5 Wprowadź ośmiocyfrowy kod PIN i zapisz zmiany.

## Konfigurowanie opcji Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct® to technologia sieci Wi-Fi typu „każdy z każdym”, która umożliwia urządzeniom bezprzewodowym bezpośrednie połączenie z drukarką z funkcją Wi-Fi Direct bez użycia punktu dostępu (routera bezprzewodowego).

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

**Ustawienia > Sieci/porty > Wi-Fi Direct**

W przypadku drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy naciśnij przycisk , aby przechodzić między ustawieniami.

2 Skonfiguruj ustawienia.

- **Włącz Wi-Fi Direct** — umożliwia drukarce rozgłaszanie własnej sieci Wi-Fi Direct.
- **Nazwa Wi-Fi Direct** — przypisuje nazwę sieci Wi-Fi Direct.
- **Hasło Wi-Fi Direct** — przypisuje hasło w celu negocjowania zabezpieczeń sieci bezprzewodowej podczas korzystania z połączenia „każdy z każdym”.
- **Pokaż hasło na stronie konfiguracji** — wyświetla hasło na stronie konfiguracji sieci.
- **Automatycznie akceptuj żądania przycisków** — umożliwia drukarce automatyczne akceptowanie żądań połączenia.

**Uwaga:** automatyczne akceptowanie żądań przycisku nie jest zabezpieczone.

**Uwaga:** Aby poznać hasło sieci Wi-Fi Direct, na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia > Raporty > Sieć > Strona konfiguracji sieci**.

## Podłączanie urządzenia przenośnego do drukarki

Przed podłączeniem urządzenia przenośnego upewnij się, że funkcja Wi-Fi Direct została skonfigurowana. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „[Konfigurowanie opcji Wi-Fi Direct](#)” na str. 98.

### Łączenie za pomocą funkcji Wi-Fi Direct

**Uwaga:** Te instrukcje dotyczą tylko urządzeń przenośnych z systemem Android.

- 1 W urządzeniu przenośnym przejdź do menu ustawień.
- 2 Włącz sieć **Wi-Fi**, a następnie dotknij opcji **Wi-Fi Direct**.
- 3 Wybierz nazwę drukarki Wi-Fi Direct.
- 4 Potwierdź połączenie na panelu sterowania drukarki.

### Łączenie za pomocą sieci Wi-Fi

- 1 W urządzeniu przenośnym przejdź do menu ustawień.
- 2 Dotknij opcji **Wi-Fi**, a następnie wybierz nazwę drukarki Wi-Fi Direct.


**Uwaga:** przed identyfikatorem nazwy sieci Wi-Fi Direct dodawano ciąg DIRECT-xy (gdzie x i y to dwa przypadkowe znaki).

- 3 Wpisz hasło sieci Wi-Fi Direct.

## Podłączanie komputera do drukarki

Przed podłączeniem komputera, wykonaj następujące czynności:

- Włącz opcję Wi-Fi Direct w drukarce. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:  
**Ustawienia > Sieć/porty > Wi-Fi Direct > Włącz Wi-Fi Direct > Włącz**
  - Zanotuj nazwę sieci Wi-Fi Direct. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:  
**Ustawienia > Sieć/porty > Wi-Fi Direct > Nazwa sieci Wi-Fi Direct**
  - Zanotuj hasło sieci Wi-Fi Direct. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:  
**Ustawienia > Sieć/porty > Wi-Fi Direct > Hasło sieci Wi-Fi Direct**
- Uwaga:** można także skonfigurować nazwę i hasło sieci Wi-Fi Direct.

W przypadku drukarki niemającej ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się między ustawieniami.

### Użytkownicy systemu Windows

- 1 Otwórz menu **Drukarki i skanery**, a następnie kliknij przycisk **Dodaj drukarkę lub skaner**.
- 2 Kliknij opcję **Pokaż drukarki Wi-Fi Direct**, a następnie wybierz nazwę drukarki Wi-Fi Direct.
- 3 Na wyświetlaczu drukarki zostanie wyświetlony ośmiocyfrowy numer PIN. Zanotuj go.
- 4 Wprowadź kod PIN do komputera.

**Uwaga:** jeśli sterownik drukarki nie został jeszcze zainstalowany, system Windows pobierze odpowiedni sterownik.

## Użytkownicy komputerów Macintosh

- 1 Kliknij ikonę sieci bezprzewodowej, a następnie wybierz nazwę sieci Wi-Fi Direct drukarki.

**Uwaga:** przed identyfikatorem nazwy sieci Wi-Fi Direct dodawano ciąg DIRECT-xy (gdzie x i y to dwa przypadkowe znaki).


- 2 Wpisz hasło sieci Wi-Fi Direct.

**Uwaga:** Po rozłączeniu z siecią Wi-Fi Direct połącz komputer z powrotem do poprzedniej sieci.

## Wyłączanie sieci Wi-Fi

- 1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

**Ustawienia > Sieć/porty > Przegląd sieci > Aktywny adapter > Sieć standardowa**

W przypadku drukarki niemającej ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się między ustawieniami.

- 2 Postępuj według instrukcji widocznych na wyświetlaczu.

## Zmiana ustawień portu drukarki po zainstalowaniu portu ISP

### Uwagi:

- Nie zmieniać konfiguracji jeśli drukarka ma statyczny adres IP.
- Nie zmieniać konfiguracji jeśli komputery są skonfigurowane do używania nazwy sieci zamiast adresu IP.
- Jeśli do drukarki skonfigurowanej uprzednio pod kątem połączenia Ethernet dodawany jest bezprzewodowy port ISP (Internal Solutions Port), należy odłączyć ją od sieci Ethernet.

## Użytkownicy systemu Windows


- 1 Otwórz folder drukarek.
- 2 W menu skrótów drukarki otwórz właściwości drukarki.
- 3 Skonfiguruj port z listy.
- 4 Zaktualizuj adres IP.
- 5 Zastosuj zmiany.

## Użytkownicy komputerów Macintosh

- 1 W menu Apple wybierz polecenie System Preferences (Preferencje systemu), a następnie przejdź do listy drukarek i wybierz **+ > IP**.
- 2 W pasku adresu należy wpisać adres IP
- 3 Zastosuj zmiany.

## Czyszczenie części drukarki

### Czyszczenie drukarki

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

#### Uwagi:


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

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


#### Uwagi:

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

- 5 Podłącz przewód zasilający do gniazdka elektrycznego, a następnie włącz drukarkę.

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

### Czyszczenie ekranu dotykowego

 **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.

- 1 Wyłącz drukarkę, a następnie wyjmij przewód zasilający z gniazdka elektrycznego.
- 2 Zwilż miękką, niestrzępiącą się szmatkę i przetrzyj nią ekran dotykowy.

#### Uwagi:

- Nie należy używać środków czyszczących ani detergentów stosowanych w gospodarstwie domowym, gdyż mogą one uszkodzić ekran dotykowy.
- Po wyczyszczeniu ekranu dotykowego upewnij się, że jest on suchy.

3 Podłącz przewód zasilający do gniazdka elektrycznego, a następnie włącz drukarkę.

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

## Czyszczenie wałków pobierających

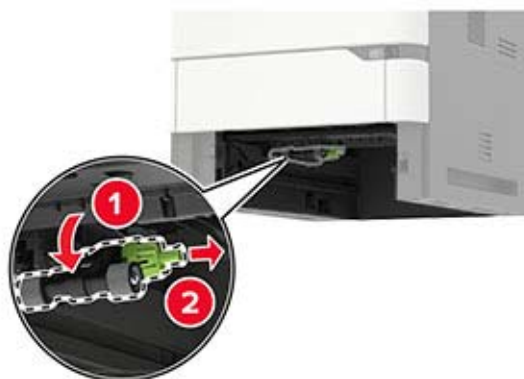
1 Wyłącz drukarkę.

2 Zdejmij tacę.

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Aby zapobiec uszkodzeniu na skutek wyładowania elektrostatycznego, dotknij dowolnego, odsłoniętego metalowego elementu korpusu drukarki zanim dotkniesz wewnętrznych elementów drukarki lub będziesz mieć kontakt z nimi.



3 Wyjmij wałek pobierający.

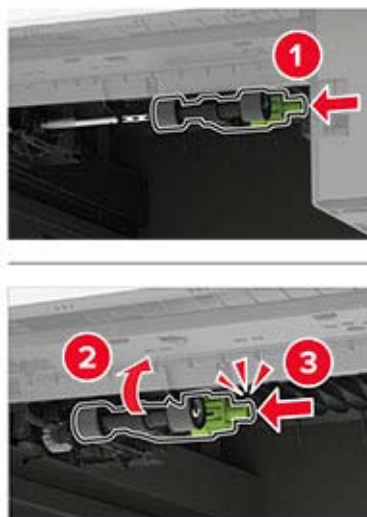


4 Przetrzyj wałki pobierające za pomocą miękkiej, wilgotnej, niestrzępiącej się szmatki.

**Uwaga:** Zwilż szmatkę alkoholem izopropylowym.



5 Włóż wałek pobierający.



6 Włóż tacę.

## Czyszczenie wałka pobierającego w podajniku uniwersalnym

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Otwórz podajnik uniwersalny.

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Aby zapobiec uszkodzeniu na skutek wyładowania elektrostatycznego, dotknij dowolnego, odsłoniętego metalowego elementu korpusu drukarki zanim dotkniesz wewnętrznych elementów drukarki lub będziesz mieć kontakt z nimi.



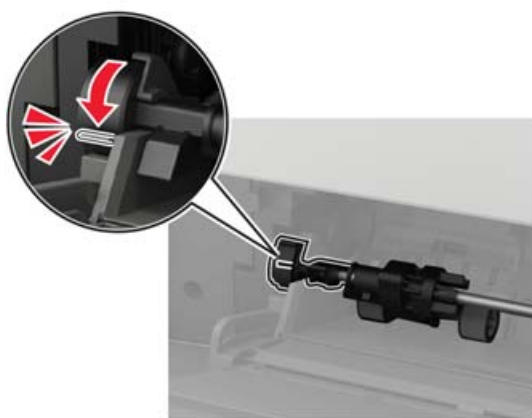
**3** Wyjmij wałek pobierający.



**4** Zwilż alkoholem izopropylowym miękką, niestrzępiącą się szmatkę, a następnie wytrzyj wałek pobierający.



**5** Włóż wałek pobierający.



**6** Zamknij podajnik uniwersalny.

**7** Włącz drukarkę.

## Zamawianie części i materiałów eksploatacyjnych


W celu zamówienia części i materiałów eksploatacyjnych należy skontaktować się z punktem sprzedaży, w którym nabyto drukarkę.

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

## Sprawdzanie stanu części i materiałów eksploatacyjnych

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

**Ustawienia > Raporty > Urządzenie > Statystyki urządzenia**

W przypadku drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy naciśnij przycisk , aby przechodzić między ustawieniami.

2 Sprawdź stan części i materiałów eksploatacyjnych w sekcji Informacje o materiałach eksploatacyjnych na wydrukowanych stronach.

## Zamawianie naboju z tonerem

**Uwagi:**

- Szacunkowa wydajność naboju jest zgodna z normą ISO/IEC 19752.
- Stosowanie bardzo niskiego pokrycia wydruku przez dłuższy czas może pogorszyć rzeczywistą wydajność.

W celu zamówienia naboju z tonerem należy skontaktować się z punktem zakupu drukarki.

## Zamawianie zestawu obrazującego

W celu zamówienia zestawu obrazującego należy skontaktować się z punktem sprzedaży, w którym nabyto drukarkę.

## Zamawianie zestawu konserwacyjnego

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

## Wymiana części i materiałów eksploatacyjnych

### Wymiana kasety z tonerem

1 Otwórz drzwiczki A.

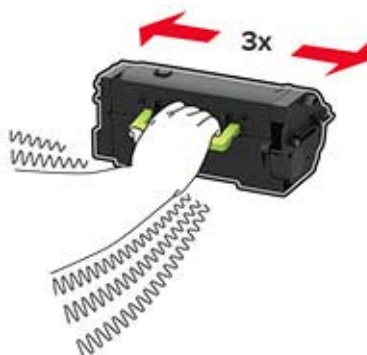
**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Aby zapobiec uszkodzeniu na skutek wyładowania elektrostatycznego, dotknij dowolnego, odsłoniętego metalowego elementu korpusu drukarki zanim dotkniesz wewnętrznych elementów drukarki lub będziesz mieć kontakt z nimi.



**2** Wyjmij zużyta kasetę z tonerem.



**3** Wypakuj nową kasetę z tonerem i potrząśnij nią, aby równomiernie rozproszyc toner.



4 Włóż nową kasetę z tonerem.



5 Zamknij drzwiczki.

## Wymiana zespołu obrazowania

1 Otwórz drzwiczki A.

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Aby zapobiec uszkodzeniu na skutek wyładowania elektrostatycznego, dotknij dowolnego, odsłoniętego metalowego elementu korpusu drukarki zanim dotkniesz wewnętrznych elementów drukarki lub będziesz mieć kontakt z nimi.



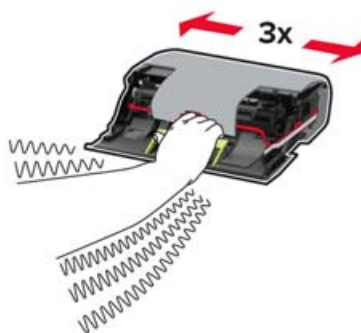
2 Wyjmij kasetę z tonerem.



3 Wyjmij zużyty zespół obrazujący.



4 Wypakuj nowy zespół obrazujący i potrząśnij nim, aby równomiernie rozprowadzić toner.



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

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Nie wolno dotykać bębna światłoczułego. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.



5 Usuń wszystkie elementy opakowania.

6 Włóż nowy zespół obrazujący.



7 Włóż kasetę z tonerem.




8 Zamknij drzwiczki.

## Wymiana nagrzewnicy

**Uwaga:** W przypadku drukarek z grzałką (utrwalającą) z gorącym wałkiem, patrz [„Wymiana grzałki z gorącym wałkiem” na str. 113](#).

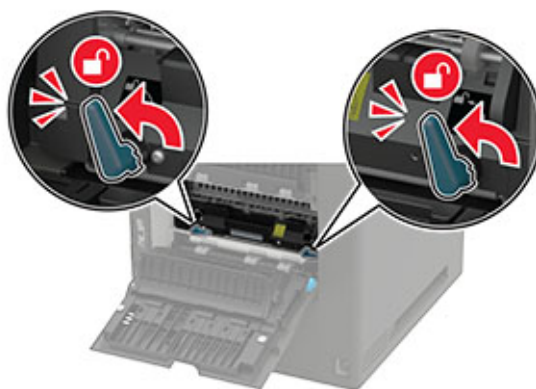
1 Otwórz drzwiczki C.

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

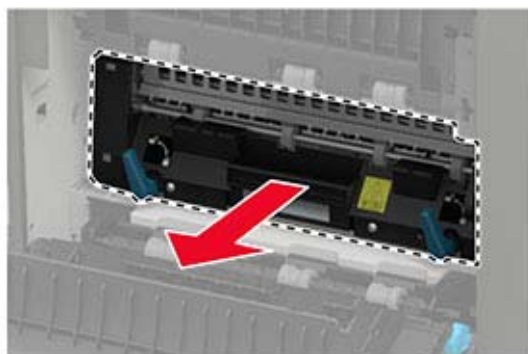
**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Aby zapobiec uszkodzeniu na skutek wyładowania elektrostatycznego, dotknij dowolnego, odsłoniętego metalowego elementu korpusu drukarki zanim dotkniesz wewnętrznych elementów drukarki lub będziesz mieć kontakt z nimi.



2 Odblokuj nagrzewnicę.

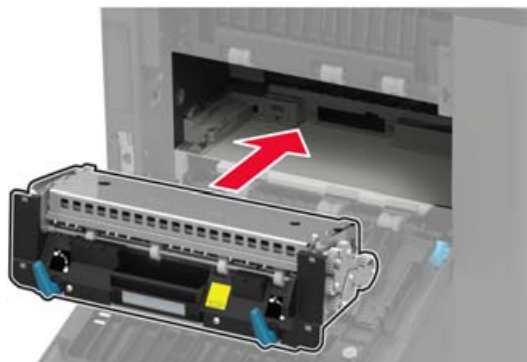


3 Wyjmij zużyta nagrzewnicę.

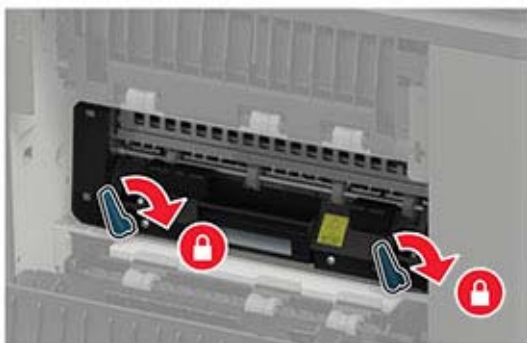


4 Rozpakuj nową nagrzewnicę.

**5** Włóż nową nagrzewnicę, aż zaskoczy w swoim miejscu.



**6** Zablokuj nagrzewnicę.



**7** Zamknij drzwiczki.




## Wymiana grzałki z gorącym wałkiem

**Uwaga:** Grzałka z gorącym wałkiem jest dostępna tylko w niektórych modelach drukarek.

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Wyjmij pokrywę odbiornika standardowego.



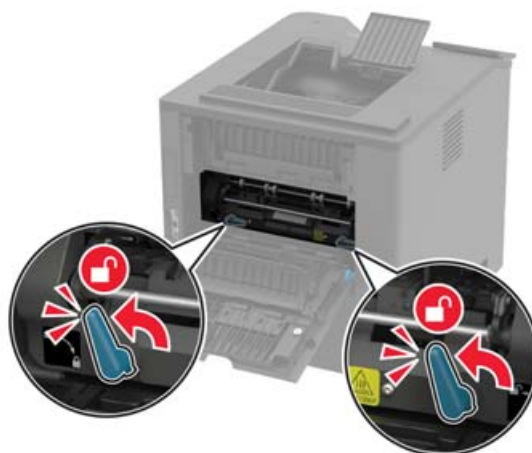
- 3 Otwórz drzwiczki C.

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

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Aby zapobiec uszkodzeniu na skutek wyładowania elektrostatycznego, dotknij dowolnego, odsłoniętego metalowego elementu korpusu drukarki zanim dotkniesz wewnętrznych elementów drukarki lub będziesz mieć kontakt z nimi.



**4** Odblokuj grzałkę z gorącym wałkiem.



**5** Wyjmij zużyłą grzałkę z gorącym wałkiem.

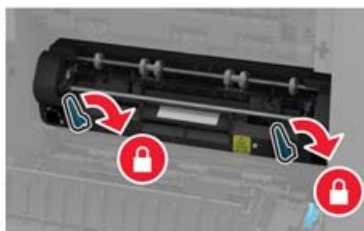


**6** Rozpakuj nową grzałkę z gorącym wałkiem.

**7** Włóż nową grzałkę z gorącym wałkiem, aż zaskoczy w swoim miejscu.

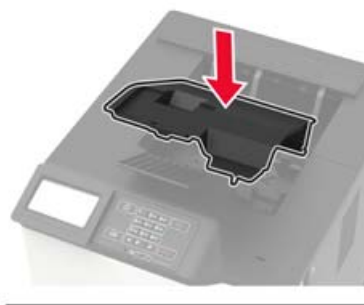


**8** Zablokuj grzałkę z gorącym wałkiem.



**9** Zamknij drzwiczki.

**10** Zamontuj pokrywę odbiornika standardowego.




**11** Włącz drukarkę.

## Wymiana elementu czyszczącego grzałkę z gorącym wałkiem

**Uwaga:** Element czyszczący grzałkę z gorącym wałkiem jest dostępny tylko w przypadku niektórych modeli drukarek.

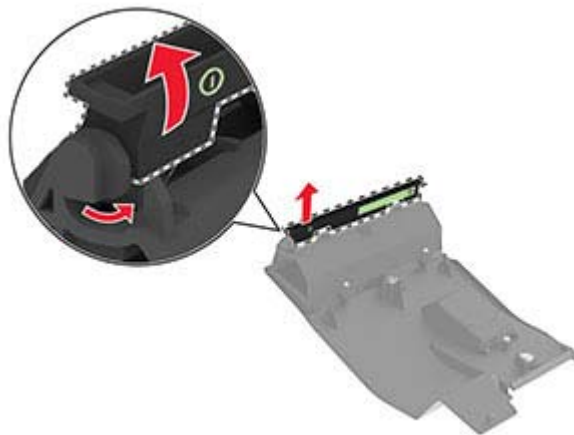
- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Wyjmij pokrywę odbiornika standardowego.

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

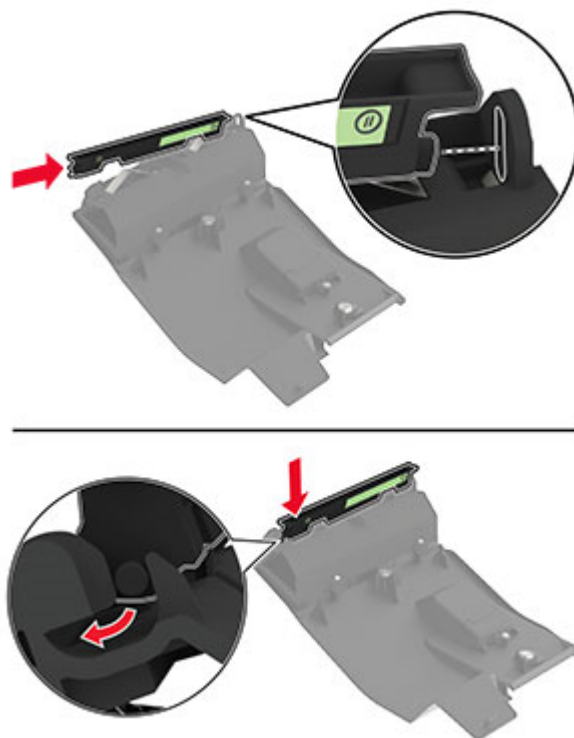
**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Aby zapobiec uszkodzeniu na skutek wyładowania elektrostatycznego, dotknij dowolnego, odsłoniętego metalowego elementu korpusu drukarki zanim dotkniesz wewnętrznych elementów drukarki lub będziesz mieć kontakt z nimi.



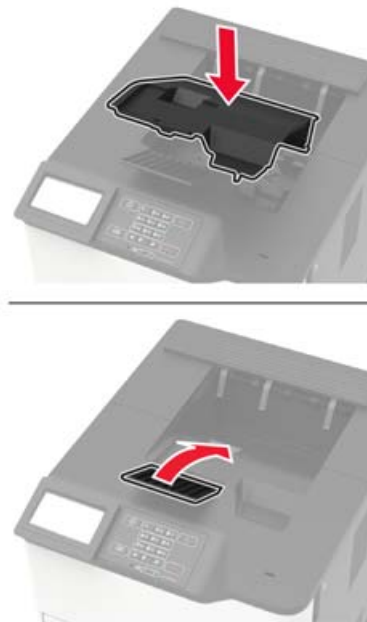
3 Wyjmij zużyty element czyszczący grzałkę z gorącym wałkiem.



4 Włóż nowy element czyszczący grzałkę z gorącym wałkiem.



5 Zamontuj pokrywę odbiornika standardowego.



6 Włącz drukarkę.

## Wymiana wałka przenoszącego

1 Otwórz drzwiczki A.

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Aby zapobiec uszkodzeniu na skutek wyładowania elektrostatycznego, dotknij dowolnego, odsłoniętego metalowego elementu korpusu drukarki zanim dotkniesz wewnętrznych elementów drukarki lub będziesz mieć kontakt z nimi.



2 Wyjmij kasetę z tonerem.



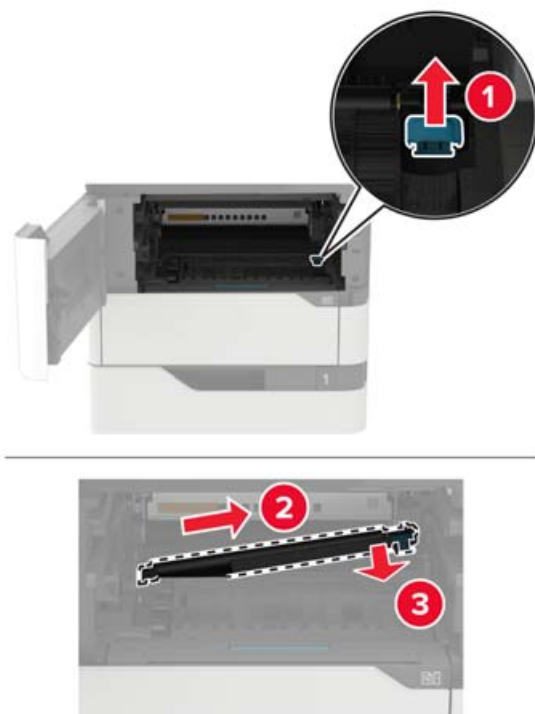
3 Wyjmij zestaw obrazujący.



4 Wyjmij zużyty wałek przenoszący.

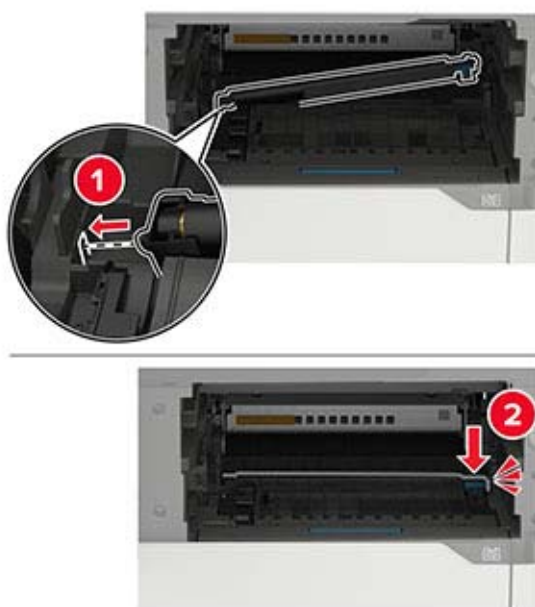


**UWAGA — GORĄCA POWIERZCHNIA:** Wewnętrzne elementy drukarki mogą być gorące. W celu zmniejszenia ryzyka oparzenia, przed dotknięciem danej części należy odczekać, aż ostygnie.



**5** Rozpakuj nowy wałek przenoszący.

**6** Włóż nowy wałek przenoszący, aż zaskoczy w swoim miejscu.





7 Włóż zestaw obrazujący.



8 Włóż kasetę z tonerem.



9 Zamknij drzwiczki.

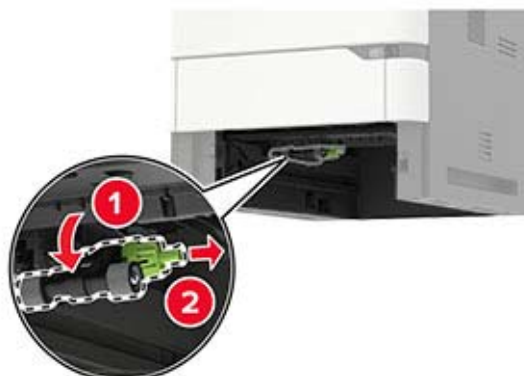
## Wymiana wałka pobierającego

1 Zdejmij zasobnik.

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Aby zapobiec uszkodzeniu na skutek wyładowania elektrostatycznego, dotknij dowolnego, odsłoniętego metalowego elementu korpusu drukarki zanim dotkniesz wewnętrznych elementów drukarki lub będziesz mieć kontakt z nimi.

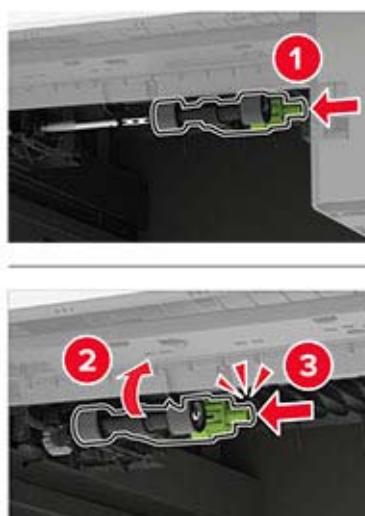


2 Wyjmij zużyty wałek pobierający.



3 Rozpakuj nowy wałek pobierający.

4 Zainstaluj nowy wałek pobierający.



5 Włóż zasobnik.

## Wymiana wałka pobierającego w podajniku uniwersalnym

1 Otwórz podajnik uniwersalny.

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Aby zapobiec uszkodzeniu na skutek wyładowania elektrostatycznego, dotknij dowolnego, odsłoniętego metalowego elementu korpusu drukarki zanim dotkniesz wewnętrznych elementów drukarki lub będziesz mieć kontakt z nimi.

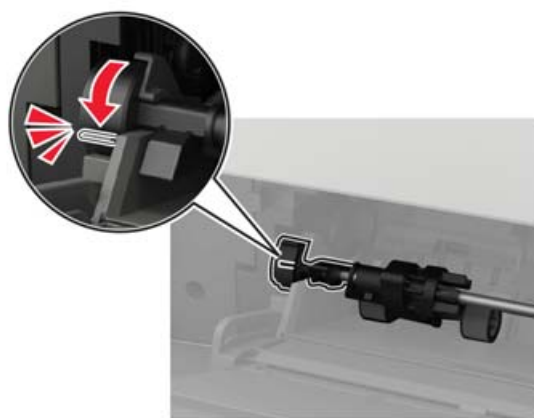


2 Wyjmij zużyty wałek pobierający.



3 Rozpakuj nowy wałek pobierający.

4 Zainstaluj nowy wałek pobierający.



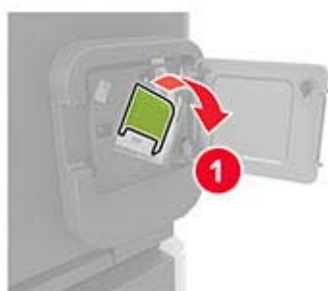
5 Zamknij podajnik uniwersalny.

## Wymiana kasety zszywek w zszywaczu

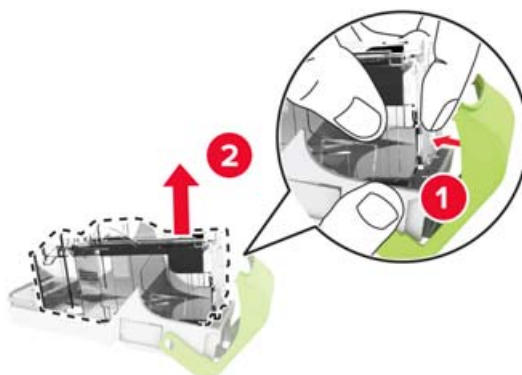
1 Otwórz drzwiczki F.



2 Wyjmij uchwyt kasety zszywek.



3 Wyjmij pustą kasetę zszywek.



4 Włóż nową kasetę zszywek.

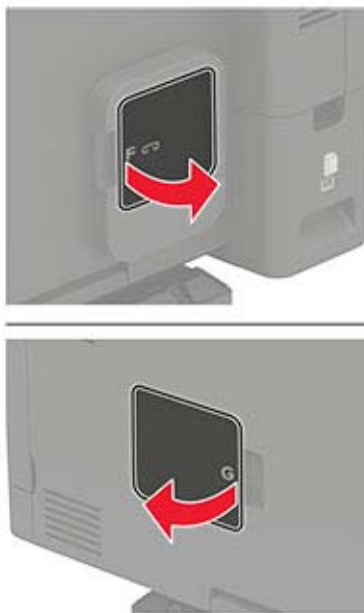


5 Włóż uchwyt kasety zszywek.

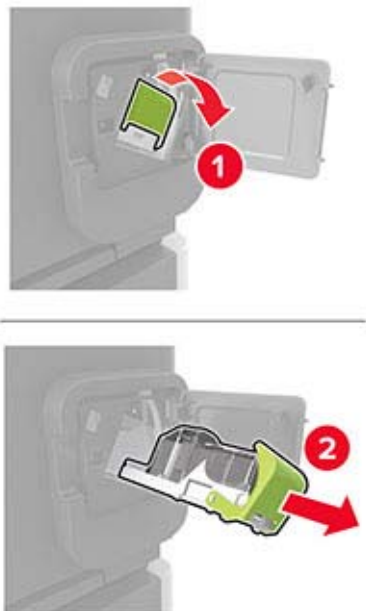
6 Zamknij drzwiczki.

## Wymiana kasety zszywek w zszywaczu, dziurkacz

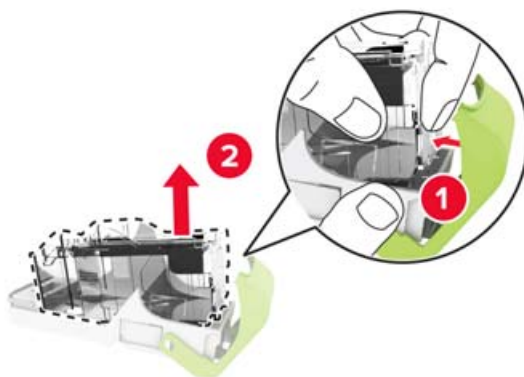
1 W zależności od rodzaju kasety zszywek, którą należy wymienić, otwórz drzwiczki F lub drzwiczki G.



2 Wyjmij uchwyt kasety zszywek.



3 Wyjmij pustą kasetę zszywek.



4 Włóż nową kasetę zszywek.






5 Włóż uchwyt kasety zszywek.

6 Zamknij drzwiczki.

# Przenoszenie drukarki

## Przenoszenie drukarki w inne miejsce

-  **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** jeśli waga drukarki jest większa niż 20 kg (44 funty), do bezpiecznego przeniesienia potrzeba co najmniej dwóch osób.
-  **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** w celu uniknięcia ryzyka pożaru lub porażenia prądem należy korzystać wyłącznie z przewodu zasilającego dołączonego do tego produktu lub z części zamiennych autoryzowanych przez producenta.
-  **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** zastosowanie się do poniższych wskazówek pozwoli uniknąć obrażeń ciała oraz uszkodzenia drukarki podczas jej przenoszenia:
- Upewnij się, że wszystkie drzwiczki i tace są zamknięte.
  - Wyłącz drukarkę, a następnie wyjmij przewód zasilający z gniazdka elektrycznego.
  - Odłącz wszystkie przewody i kable.
  - Jeżeli do drukarki są podłączone oddzielne, opcjonalne tace podłogowe lub opcje wyjściowe, odłącz je przed przeniesieniem drukarki.
  - Jeśli drukarka jest wyposażona w podstawę na kółkach, przesuń drukarkę ostrożnie na nowe miejsce. Zachowaj ostrożność przy przechodzeniu przez progi i uważaj na przerwy w podłodze.
  - Jeżeli drukarka nie jest wyposażona w podstawę na kółkach, ale jest skonfigurowana do obsługi opcjonalnych tac lub opcji wyjściowych, odłącz opcje wyjściowe i podnieś drukarkę z tac. Drukarki ani wyposażenia opcjonalnego nie wolno podnosić jednocześnie.
  - Przy podnoszeniu drukarki zawsze używaj uchwytów.
  - Jeśli drukarka jest przewożona na wózku, musi on mieć na tyle dużą powierzchnię, aby mieściła się na nim cała podstawa drukarki.
  - Jeśli wyposażenie opcjonalne jest przewożone na wózku, musi on mieć na tyle dużą powierzchnię, aby w pełni mieściły się na nim opcjonalne elementy wyposażenia.
  - Drukarka musi pozostawać w pozycji pionowej.
  - Unikaj gwałtownych wstrząsów.
  - Podczas ustawiania drukarki zachowaj ostrożność, aby nie przycisnąć sobie palców.
  - Upewnij się, że wokół drukarki jest wystarczająco dużo wolnego miejsca.

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

## Transport drukarki

Na czas transportu należy umieścić drukarkę w oryginalnym opakowaniu lub skontaktować się z punktem zakupu drukarki.




# Oszczędzanie energii i papieru

## Konfigurowanie ustawień trybu oszczędzania energii

### tryb czuwania

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

**Ustawienia > Urządzenie > Zarządzanie energią > Limity czasu oczekiwania > Tryb czuwania**


W przypadku drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy naciśnij przycisk , aby przechodzić między ustawieniami.

2 Określ czas bezczynności, po upływie którego drukarka przechodzi w Tryb czuwania.

### trybu hibernacji

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

**Ustawienia > Urządzenie > Zarządzanie energią > Limity czasu oczekiwania > Limit czasu hibernacji**

W przypadku drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy naciśnij przycisk , aby przechodzić między ustawieniami.

2 Wybierz ilość czasu, po którym drukarka przechodzi w Tryb hibernacji.

### Uwagi:

- Przed wysłaniem zadania drukowania należy upewnić się, że drukarka nie działa już w trybie hibernacji.
- Aby wybudzić drukarkę z trybu hibernacji, naciśnij przycisk zasilania.
- Gdy drukarka działa w trybie Hibernacja, wbudowany serwer WWW jest wyłączony.

## Regulacja jasności wyświetlacza

**Uwaga:** To ustawienie dostępne jest wyłącznie w wybranych modelach drukarek.

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

**Ustawienia > Urządzenie > Preferencje**

W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się między ustawieniami.

2 W menu Jasność ekranu dostosuj ustawienie.

## Zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych

- Drukowanie dwustronne.

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

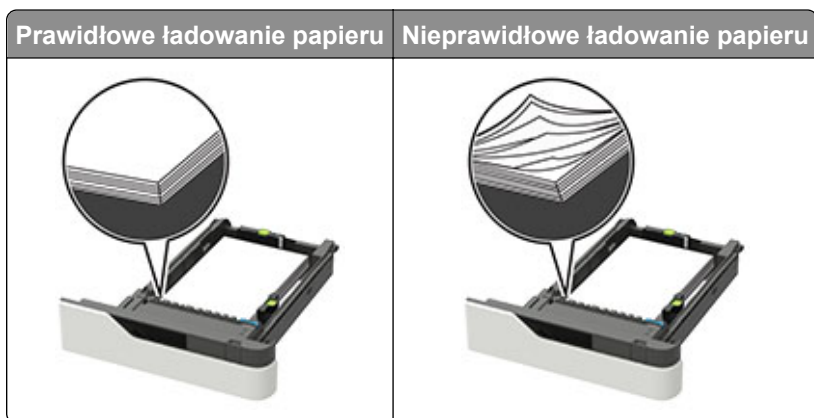
- Drukowanie wielu stron na jednej stronie arkusza papieru.
- Korzystanie z funkcji podglądu, aby zobaczyć dokument przed jego wydrukowaniem.
- Wydrukuj jeden egzemplarz dokumentu, aby sprawdzić poprawność jego zawartości i formatu.

# Usuwanie zacięć

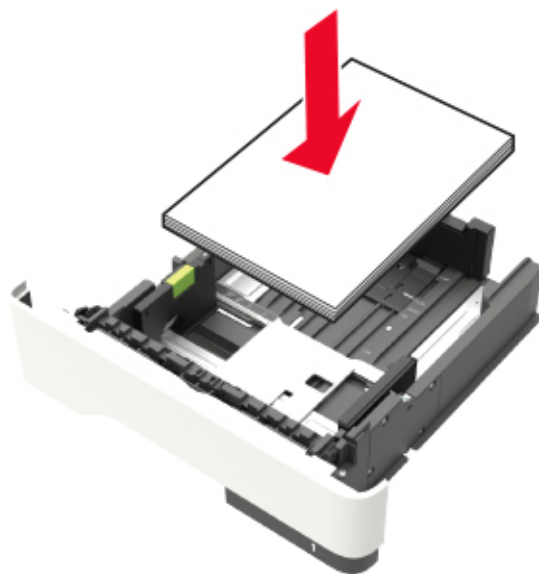
## Zapobieganie zacięciom

### Prawidłowo załaduj papier

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



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

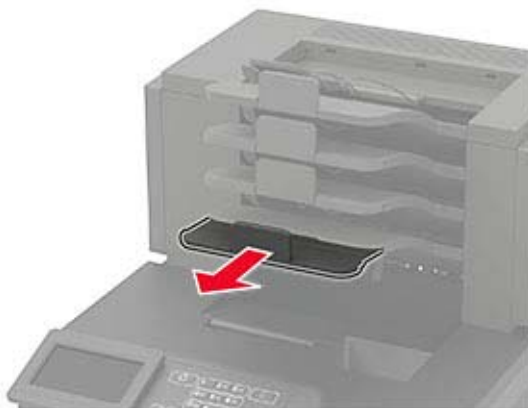


- Należy się upewnić, że prowadnice w zasobniku lub podajniku uniwersalnym są ustawione prawidłowo i nie dociskają mocno papieru lub kopert.

- Po załadowaniu papieru zasobnik należy mocno dopchnąć do drukarki.
- W przypadku ładowania papieru dziurkowanego do zszywacza należy upewnić się, że otwory na dłuższej krawędzi papieru znajdują się po właściwej stronie zasobnika. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Ładowanie papieru i nośników specjalnych” w *Podręczniku użytkownika*.

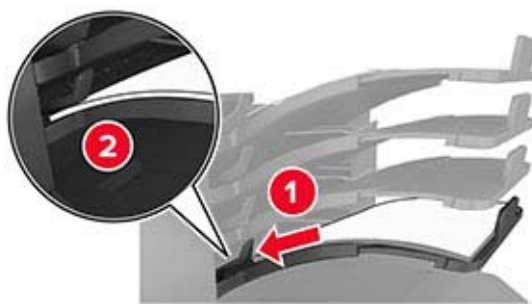
### **Zezwalanie na wprowadzanie papieru do odpowiednich przegród odbiornika opcjonalnego**

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



#### **Uwagi:**

- Jeśli przedłużenie odbiornika jest krótsze niż papier, na którym drukujesz, będą występować zacięcia papieru w odbiorniku przegrodowym. Na przykład jeśli drukujesz na papierze o rozmiarze legal, a przedłużenie odbiornika zostało ustawione na rozmiar letter, wystąpi zacięcie papieru.
  - Jeśli przedłużenie odbiornika jest dłuższe niż papier, na którym drukujesz, jego krawędzie będą nierówne, a stos niewłaściwie ułożony. Na przykład jeśli drukujesz na papierze o rozmiarze letter, a przedłużenie odbiornika zostało ustawione na rozmiar legal, stos papieru będzie układany nieprawidłowo.
- Aby zwrócić papier do odbiornika przegrodowego, włóż papier poniżej dźwigni odbiornika, a następnie pchnij papier do końca.



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

### Korzystaj z zalecanego rodzaju papieru

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

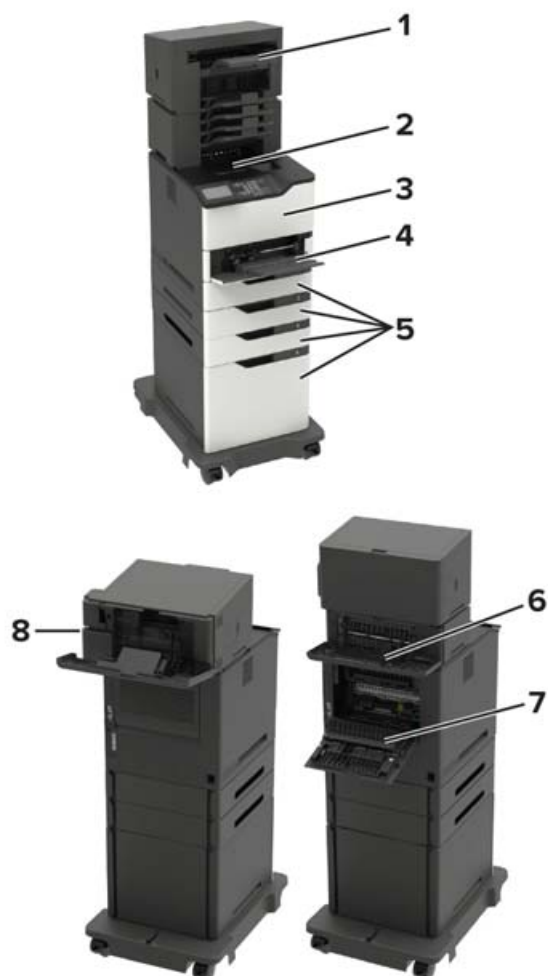


- Nie należy używać papieru wyciętego lub przyciętego ręcznie.
- Nie należy jednocześnie umieszczać papieru o różnych rozmiarach, różnej gramaturze ani różnego typu w tym samym zasobniku.
- Upewnij się, że rozmiar i typ papieru są ustawione prawidłowo w komputerze lub na panelu sterowania drukarki.
-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

## Ustalanie miejsca wystąpienia zacięcia

### Uwagi:

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



Miejsca zacięcia	
1	Moduł wykończeniowy lub opcjonalny odbiornik wydruków
2	Odbiornik standardowy
3	Drzwiczki A
4	Podajnik uniwersalny
5	Zasobniki
6	Moduł wykończeniowy lub opcja odbierania wydruków przez tylne drzwiczki <ul style="list-style-type: none"> <li>• Drzwiczki H</li> <li>• Drzwiczki K</li> <li>• Drzwiczki L</li> <li>• Drzwiczki N</li> <li>• Drzwiczki P</li> </ul>
7	Drzwiczki C
8	Drzwiczki zszywacza <ul style="list-style-type: none"> <li>• Drzwiczki F</li> <li>• Drzwiczki G</li> </ul>

## Zacięcie papieru w zasobnikach

- 1 Zdejmij zasobnik.



- 2 Wyjmij zacięty papier.

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



- 3 Włóż zasobnik.

## Zacięcie papieru w drzwiczkach A

- 1 Otwórz drzwiczki A.

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Aby zapobiec uszkodzeniu na skutek wyładowania elektrostatycznego, dotknij dowolnego, odsłoniętego metalowego elementu korpusu drukarki zanim dotkniesz wewnętrznych elementów drukarki lub będziesz mieć kontakt z nimi.



2 Wyjmij kasetę z tonerem.



3 Wyjmij zestaw obrazujący.



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

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Nie wolno dotykać bębna światłoczułego. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.



4 Wyciągnij moduł drukowania dwustronnego.



5 Wyjmij zacięty papier.

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



6 Zainstaluj moduł druku dwustronnego.

7 Włóż zestaw obrazujący.






8 Włóż kasetę z tonerem.



9 Zamknij drzwiczki.

## Zablokowany papier w drzwiczkach C

1 Otwórz drzwiczki C.

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

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Aby uniknąć uszkodzenia spowodowane wyladowaniami elektrostatycznymi, dotknij jakiegokolwiek odsłoniętej metalowej części drukarki przed uzyskaniem dostępu lub dotknięciem wnętrza drukarki.



2 Wyjmij kartki papieru zablokowane w którejkolwiek z poniższych lokalizacji:

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

- Obszar grzałki



- Pod obszarem grzałki



- Obszar dupleksu



3 Zamknij drzwiczki.

## Zacięcie papieru w pojemniku standardowym

Wymij zacięty papier.

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



## Zacięcie papieru w podajniku uniwersalnym

- 1 Usuń papier z podajnika uniwersalnego.



- 2 Wyjmij zacięty papier.

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

- 3 Przed załadowaniem papier należy wygiąć, przekartkować i wyrównać.

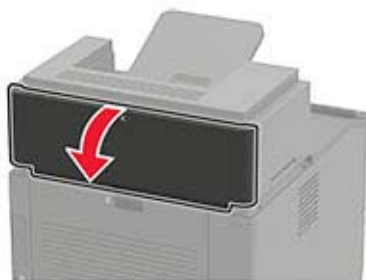


- 4 Ponownie załaduj papier.



## Zacięcie papieru w opcjonalnym odbiorniku

- 1 Otwórz drzwiczki K.



- 2 Wyjmij zacięty papier.

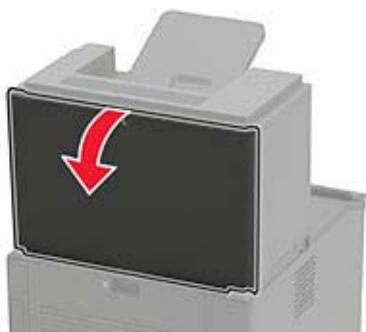
**Uwaga:** Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



- 3 Zamknij drzwiczki.

## Zacięcie papieru w dodatkowym odbiorniku o dużej pojemności

- 1 Otwórz drzwiczki L.



- 2 Wyjmij zacięty papier.

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

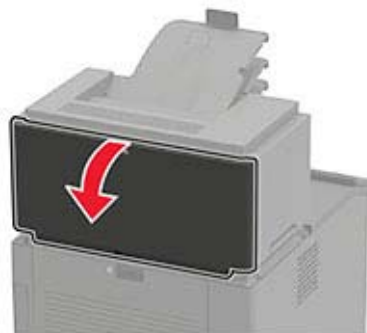


3 Zamknij drzwiczki.

## Zacięcie papieru w odbiorniku 4-przegrodowym

### Zacięcie papieru w drzwiczkach N

1 Otwórz drzwiczki N.



2 Wyjmij zacięty papier.

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

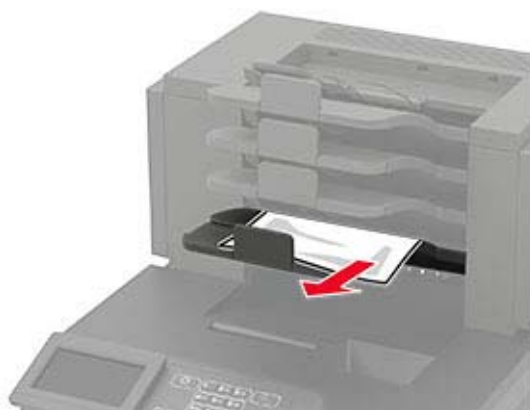


3 Zamknij drzwiczki.

### Zacięcie papieru w odbiorniku przegrodowym

Wymij zacięty papier.

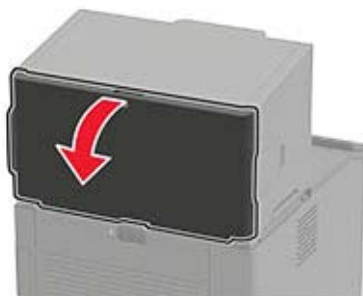
**Uwaga:** Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



### Zacięcie papieru w module wykańczającym ze zszywaczem

#### Zacięcie papieru w drzwiczkach H

1 Otwórz drzwiczki H.



2 Wymij zacięty papier.

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



3 Zamknij drzwiczki.

### Zacięcie papieru w odbiorniku modułu wykańczającego ze zszywaczem

Wyjmij zacięty papier.

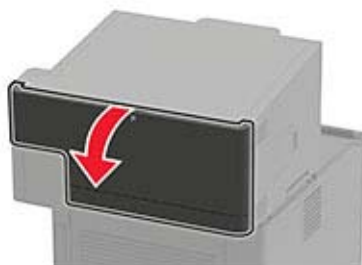
**Uwaga:** Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



### Zacięty papier w module wykańczającym ze zszywaczem i dziurkaczem

Zacięcie papieru przy drzwiczkach P

1 Otwórz drzwiczki P.



2 Wyjmij zacięty papier.

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



3 Zamknij drzwiczki.

### Zacięty papier w odbiorniku wykańczającym ze zszywaczem i dziurkaczem

Wyjmij zacięty papier.

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



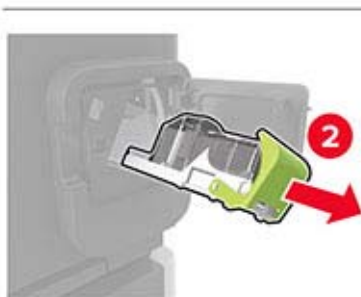
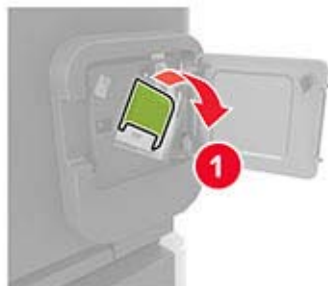
### Zacięcie zszywki w module wykańczającym ze zszywaczem

1 Otwórz drzwiczki F.

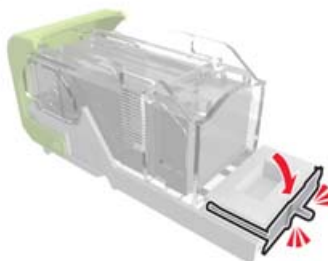




2 Wyjmij uchwyt kasety zszywek.



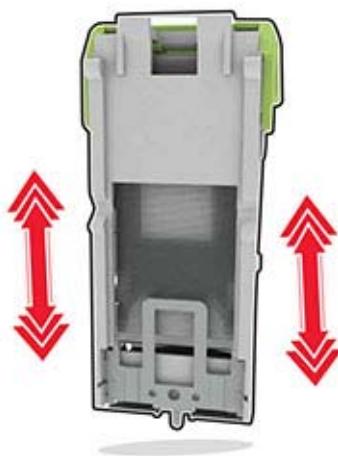
3 Wyjmij luźne zszywki.



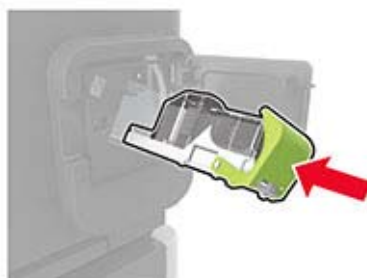
4 Dociśnij zszywki do metalowego uchwyty.



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



5 Dociśnij uchwyt kasety ze zszywkami tak, żeby *zatrzęsnał* się na swoim miejscu.



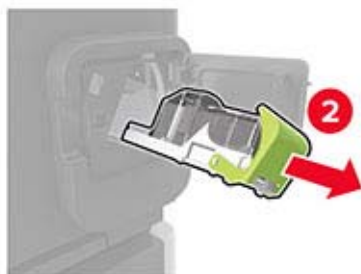
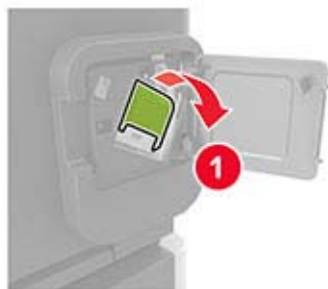
6 Zamknij drzwiczki.

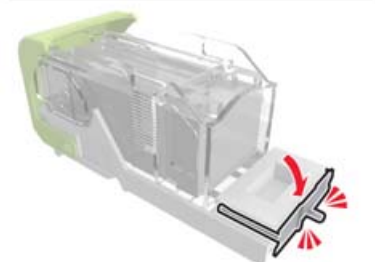
## Zszywka zacięta w module wykańczającym ze zszywaczem i dziurkaczem

1 W zależności od lokalizacji zaciętych zszywek, otwórz drzwiczki F lub drzwiczki G.

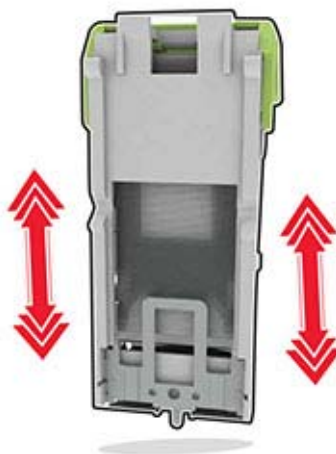


2 Wyjmij uchwyt kasety zszywek.

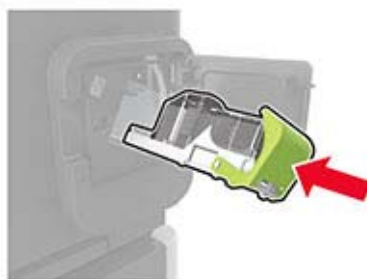


**3** Wyjmij luźne zszywki.**4** Dociśnij zszywki do metalowego uchwyту.

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



**5** Dociśnij uchwyt kasety ze zszywkami tak, żeby *zatrzasnął* się na swoim miejscu.



**6** Zamknij drzwiczki.

# Rozwiązywanie problemów

## Problemy z drukowaniem

### Problemy z jakością wydruku

Wybierz obraz, który najlepiej oddaje Twoje problemy z drukowaniem, a następnie kliknij odnośnik znajdujący się pod nim, aby poznać rozwiązanie.



[„Puste lub białe strony” na str. 151](#)



[„Zbyt ciemny wydruk” na str. 151](#)



[„Cienkie linie są drukowane nieprawidłowo” na str. 153](#)



[„Zagięty lub pomarszczony papier” na str. 154](#)



[„Szare tło” na str. 155](#)



[„Poziome jasne pasy” na str. 161](#)



[„Nieprawidłowe marginesy” na str. 156](#)



[„Jasny wydruk” na str. 156](#)



[„Cętkowany wydruk i plamki” na str. 158](#)



[„Zwijanie się papieru” na str. 176](#)



[„Zniekształcone lub przekrzywione wydruki” na str. 159](#)



[„Powtarzające się błędy wydruku” na str. 165](#)



„Strony jednolicie czarne”  
na str. 159



„Obcięty tekst lub obraz” na  
str. 160



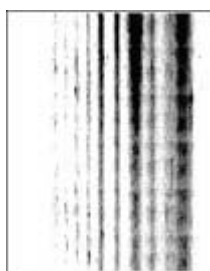
„Toner łatwo się ściera” na  
str. 160



„Pionowe ciemne pasy” na  
str. 163



„Ciemne pionowe linie lub  
smugi” na str. 164



„Ciemne pionowe smugi i  
brakujące elementy  
wydruku” na str. 165



„Pionowe jasne pasy” na  
str. 162



„Pionowe białe linie” na  
str. 163

## Jakość druku jest niska


### Puste lub białe strony



Skontaktuj się ze [sprzedawcą](#).

### Zbyt ciemny wydruk



**Uwaga:** Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości**. W przypadku drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy naciśnij przycisk , aby przechodzić między ustawieniami.

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Sprawdź, czy w drukarce jest używana oryginalna i obsługiwana kasetą z tonerem.</p> <p><b>Uwaga:</b> Jeżeli dana kasetka nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kasetę.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest ciemny?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 2</b></p> <p><b>a</b> Wyłącz drukarkę, odczekaj około 10 sekund, a następnie włącz drukarkę.</p> <p><b>b</b> Zmniejsz ustawienie intensywności tonera. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: <b>Ustawienia &gt; Drukowanie &gt; Jakość &gt; Intensywność tonera</b></p> <p><b>c</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest ciemny?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 3</b></p> <p><b>a</b> W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru.</li> <li>• Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź kolejno do <b>Ustawienia &gt; Papier &gt; Konfiguracja zasobnika &gt; Rozmiar/typ papieru</b>.</li> </ul> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest ciemny?</p>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 4</b></p> <p>Sprawdź, czy papier jest szorstki lub ma fakturę.</p> <p>Czy drukujesz na szorstkim papierze lub papierze z fakturą?</p>	Przejdź do punktu 5.	Przejdź do punktu 6.
<p><b>Etap 5</b></p> <p><b>a</b> Wymień papier z fakturą na papier zwykły.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest ciemny?</p>	Przejdź do punktu 6.	Problem został rozwiązany.



Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 6</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> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest ciemny?</p>	Skontaktuj się ze <a href="#">sprzedawca</a> .	Problem został rozwiązany.

## Cienkie linie są drukowane nieprawidłowo



**Uwaga:** Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości**. W przypadku drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy naciśnij przycisk **OK**, aby przechodzić między ustawieniami.

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Sprawdź, czy w drukarce jest używana oryginalna i obsługiwana kasetka z tonerem.</p> <p><b>Uwaga:</b> Jeżeli dana kasetka nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kasetkę.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy cienkie linie są drukowane nieprawidłowo?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 2</b></p> <p><b>a</b> Dostosuj ustawienia jakości drukowania.</p> <p><b>1</b> Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: <b>Ustawienia &gt; Druk &gt; Jakość &gt; Pixel Boost &gt; Czcionki</b></p> <p><b>2</b> Ustaw intensywność tonera na 7. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: <b>Ustawienia &gt; Drukowanie &gt; Jakość &gt; Intensywność tonera</b></p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy cienkie linie są drukowane nieprawidłowo?</p>	Skontaktuj się ze <a href="#">sprzedawca</a> .	Problem został rozwiązany.

## Zagięty lub pomarszczony papier




**Uwaga:** Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości**. W przypadku drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy naciśnij przycisk **OK**, aby przechodzić między ustawieniami.

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Sprawdź, czy w drukarce jest używana oryginalna i obsługiwana kasetka z tonerem.</p> <p><b>Uwaga:</b> Jeżeli dana kasetka nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kasetkę.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier jest zagięty lub pomarszczony?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 2</b></p> <p><b>a</b> Załaduj papier z nowego opakowania.</p> <p><b>Uwaga:</b> Papier wchłonął wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier jest zagięty lub pomarszczony?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 3</b></p> <p><b>a</b> W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru.</li> <li>• Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź kolejno do <b>Ustawienia &gt; Papier &gt; Konfiguracja zasobnika &gt; Rozmiar/typ papieru</b>.</li> </ul> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier jest zagięty lub pomarszczony?</p>	Skontaktuj się ze <a href="#">sprzedawcą</a> .	Problem został rozwiązany.

## Szare tło



**Uwaga:** Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości**. W przypadku drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy naciśnij przycisk , aby przechodzić między ustawieniami.

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Wyłącz drukarkę, odczekaj 10 sekund, a następnie włącz drukarkę.</p> <p><b>b</b> Zmniejsz intensywności tonera. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: <b>Ustawienia &gt; Drukowanie &gt; Jakość &gt; Intensywność tonera</b></p> <p><b>c</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawia się szare tło?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 2</b></p> <p><b>a</b> Sprawdź, czy w drukarce jest używana oryginalna i obsługiwana kasetą z tonerem. <b>Uwaga:</b> Jeżeli dana kasetą z tonerem nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kasetę.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawia się szare tło?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 3</b></p> <p><b>a</b> W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie. <b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru.</li> <li>• Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź kolejno do <b>Ustawienia &gt; Papier &gt; Konfiguracja zasobnika &gt; Rozmiar/typ papieru</b>.</li> </ul> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawia się szare tło?</p>	Skontaktuj się ze <a href="#">sprzedawcą</a> .	Problem został rozwiązany.

## Nieprawidłowe marginesy




**Uwaga:** Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości**. W przypadku drukarki niemającej ekranu dotykowego naciśnij przycisk **OK**, aby poruszać się między ustawieniami.

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Ustaw prowadnice papieru zgodnie z załadowanym papierem.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy marginesy są prawidłowe?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p><b>Etap 2</b></p> <p><b>a</b> W zależności od używanego systemu operacyjnego rozmiar papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru.</li> <li>• Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź kolejno do <b>Ustawienia &gt; Papier &gt; Konfiguracja zasobnika &gt; Rozmiar/typ papieru</b>.</li> </ul> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy marginesy są prawidłowe?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się ze <a href="#">sprzedawcą</a> .

## Jasny wydruk




**Uwaga:** Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości**. W przypadku drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy naciśnij przycisk , aby przechodzić między ustawieniami.

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Sprawdź, czy w drukarce jest używana oryginalna i obsługiwana kasetą z tonerem.</p> <p><b>Uwaga:</b> Jeżeli dana kasetka nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kasetę.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest jasny?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 2</b></p> <p><b>a</b> Wyłącz drukarkę, odczekaj około 10 sekund, a następnie włącz drukarkę.</p> <p><b>b</b> Zwiększ intensywności tonera. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: <b>Ustawienia &gt; Drukowanie &gt; Jakość &gt; Intensywność tonera</b></p> <p><b>c</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest jasny?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 3</b></p> <p><b>a</b> W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru.</li> <li>• Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź kolejno do <b>Ustawienia &gt; Papier &gt; Konfiguracja zasobnika &gt; Rozmiar/typ papieru</b></li> </ul> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest jasny?</p>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 4</b></p> <p>Sprawdź, czy rozdzielczość wydruku jest ustawiona na 600 dpi.</p> <p><b>a</b> Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: <b>Ustawienia &gt; Druk &gt; Jakość &gt; Rozdzielczość wydruku</b></p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest jasny?</p>	Przejdź do punktu 5.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 5</b> Sprawdź stan kasety z tonerem i w razie potrzeby ją wymień.</p> <p><b>a</b> Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: <b>Stan/Materiały eksploatacyjne &gt; Materiały eksploatacyjne</b></p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest jasny?</p>	Skontaktuj się ze <a href="#">sprzedawca</a> .	Problem został rozwiązany.

## Cętkowany wydruk i plamki



**Uwaga:** Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości**. W przypadku drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy naciśnij przycisk , aby przechodzić między ustawieniami.

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Sprawdź, czy w drukarce jest używana oryginalna i obsługiwana kaseła z tonerem.</p> <p><b>Uwaga:</b> Jeżeli dana kaseła nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kasetę.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest cętkowany?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 2</b></p> <p>Sprawdź drukarkę pod kątem zanieczyszczenia wyciekłym tonerem.</p> <p>Czy drukarka jest wolna od wyciekłego toneru?</p>	Przejdź do punktu 3.	Skontaktuj się ze <a href="#">sprzedawca</a> .
<p><b>Etap 3</b></p> <p>Sprawdź stan modułu obrazującego. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: <b>Stan/Materiały eksploatacyjne &gt; Materiały eksploatacyjne</b></p> <p>Czy moduł obrazujący jest bliski zużycia?</p>	Skontaktuj się ze <a href="#">sprzedawca</a> .	Skontaktuj się ze <a href="#">sprzedawca</a> .

## Zniekształcone lub przekrzywione wydruki




**Uwaga:** Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości**. W przypadku drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy naciśnij przycisk **OK**, aby przechodzić między ustawieniami.

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Wyciągnij zasobnik.</p> <p><b>b</b> Wyjmij papier, a następnie załaduj papier z nowego opakowania.  <b>Uwaga:</b> Papier wchłonał wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.</p> <p><b>c</b> Ściśnij prowadnice papieru i przesunij je w położenie zgodne z rozmiarem ładowanego papieru.</p> <p><b>d</b> Włóż zasobnik.</p> <p><b>e</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruki są zniekształcone lub przekrzywione?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 2</b></p> <p><b>a</b> Sprawdź, czy drukowanie odbywa się na obsługiwanym papierze.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruki są zniekształcone lub przekrzywione?</p>	Skontaktuj się ze <a href="#">sprzedawcą</a> .	Problem został rozwiązany.

## Strony jednolicie czarne




**Uwaga:** Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości**. W przypadku drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy naciśnij przycisk , aby przechodzić między ustawieniami.

Działanie	Tak	Nie
<p><b>a</b> Sprawdź, czy w drukarce jest używana oryginalna i obsługiwana kasetka z tonerem.</p> <p><b>Uwaga:</b> Jeżeli dana kasetka z tonerem nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kasetkę.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka drukuje strony jednolicie czarne?</p>	Skontaktuj się ze <a href="#">sprzedawcą</a> .	Problem został rozwiązany.

### Obcięty tekst lub obraz




**Uwaga:** Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości**. W przypadku drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy naciśnij przycisk , aby przechodzić między ustawieniami.

Działanie	Tak	Nie
<p><b>a</b> Sprawdź, czy w drukarce jest używana oryginalna i obsługiwana kasetka z tonerem.</p> <p><b>Uwaga:</b> Jeżeli dana kasetka z tonerem nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kasetkę.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy tekst lub obraz są obcięte?</p>	Skontaktuj się ze <a href="#">sprzedawcą</a> .	Problem został rozwiązany.

### Toner łatwo się ściera






**Uwaga:** Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości**. W przypadku drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy naciśnij przycisk , aby przechodzić między ustawieniami.

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Sprawdź, czy w drukarce jest używana oryginalna i obsługiwana kasetka z tonerem.</p> <p><b>Uwaga:</b> Jeżeli dana kasetka nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kasetkę.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy toner łatwo się ściera?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 2</b></p> <p><b>a</b> W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru.</li> <li>• Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź kolejno do <b>Ustawienia &gt; Papier &gt; Konfiguracja zasobnika &gt; Rozmiar/typ papieru</b>.</li> </ul> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy toner łatwo się ściera?</p>	Skontaktuj się ze <a href="#">sprzedawcą</a> .	Problem został rozwiązany.

## Poziome jasne pasy



**Uwaga:** Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości**. W przypadku drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy naciśnij przycisk , aby przechodzić między ustawieniami.

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Sprawdź, czy w drukarce jest używana oryginalna i obsługiwana kasetą z tonerem.</p> <p><b>Uwaga:</b> Jeżeli dana kasetą nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwana kasetą.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się jasne poziome pasy?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 2</b></p> <p><b>a</b> Wyłącz drukarkę, odczekaj około 10 sekund, a następnie włącz drukarkę.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się jasne poziome pasy?</p>	Skontaktuj się ze <a href="#">sprzedawca</a> .	Problem został rozwiązany.

## Pionowe jasne pasy



**Uwaga:** Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości**. W przypadku drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy naciśnij przycisk **OK**, aby przechodzić między ustawieniami.

Działanie	Tak	Nie
<p><b>a</b> Sprawdź, czy w drukarce jest używana oryginalna i obsługiwana kasetą z tonerem.</p> <p><b>Uwaga:</b> Jeżeli dana kasetą nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwana kasetą.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się pionowe jasne pasy?</p>	Skontaktuj się ze <a href="#">sprzedawca</a> .	Problem został rozwiązany.

## Pionowe białe linie



**Uwaga:** Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości**. W przypadku drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy naciśnij przycisk **OK**, aby przechodzić między ustawieniami.

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Sprawdź, czy w drukarce jest używana oryginalna i obsługiwana kasetka z tonerem.</p> <p><b>Uwaga:</b> Jeżeli dana kasetka nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kasetkę.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się białe pionowe linie?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 2</b></p> <p>Rozwiązywanie problemów z powolnym drukowaniem. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „<a href="#">Powolne drukowanie</a>” na str. <a href="#">167</a>.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się białe pionowe linie?</p>	Skontaktuj się ze <a href="#">sprzedawcą</a> .	Problem został rozwiązany.

## Pionowe ciemne pasy



**Uwaga:** Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości**. W przypadku drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy naciśnij przycisk **OK**, aby przechodzić między ustawieniami.

Działanie	Tak	Nie
<p><b>a</b> Sprawdź, czy w drukarce jest używana oryginalna i obsługiwana kasetą z tonerem.</p> <p><b>Uwaga:</b> Jeżeli dana kasetą z tonerem nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kasetę.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się pionowe ciemne pasy?</p>	Skontaktuj się ze <a href="#">sprzedawcą</a> .	Problem został rozwiązany.

## Ciemne pionowe linie lub smugi

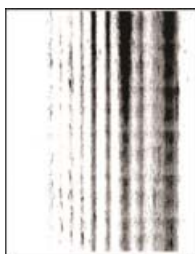


**Uwaga:** Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości**. W przypadku drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy naciśnij przycisk **OK**, aby przechodzić między ustawieniami.

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Sprawdź, czy w drukarce jest używana oryginalna i obsługiwana kasetą z tonerem.</p> <p><b>Uwaga:</b> Jeżeli dana kasetą z tonerem nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kasetę.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się ciemne pionowe linie lub smugi?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 2</b></p> <p><b>a</b> Wyjmij zespół obrazujący, a następnie włóż go ponownie.</p> <p><b>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:</b> Nie wystawiaj zespołu obrazującego na działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <p><b>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:</b> Nie dotykaj bębna fotoprzewodnika pod zestawem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się ciemne pionowe linie lub smugi?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<b>Etap 3</b> <b>a</b> Wymień zestaw obrazujący. <b>b</b> Wydrukuj dokument.  Czy na wydrukach pojawiają się ciemne pionowe linie lub smugi?	Skontaktuj się ze <a href="#">sprzedawca</a> .	Problem został rozwiązany.

### Ciemne pionowe smugi i brakujące elementy wydruku



Skontaktuj się ze [sprzedawca](#).

### Powtarzające się błędy wydruku





Skontaktuj się ze [sprzedawca](#).



### Zadania drukowania nie są drukowane

Działanie	Tak	Nie
<b>Etap 1</b> <b>a</b> W dokumencie, który próbujesz wydrukować, otwórz okno dialogowe Drukuj i sprawdź, czy została wybrana odpowiednia drukarka. <b>b</b> Wydrukuj dokument.  Czy dokument został wydrukowany?	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 2</b></p> <p><b>a</b> Upewnij się, że drukarka jest włączona.</p> <p><b>b</b> Rozwiąż wszelkie problemy zgłaszane w komunikatach o błędach pojawiających się na wyświetlaczu.</p> <p><b>c</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy dokument został wydrukowany?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.
<p><b>Etap 3</b></p> <p><b>a</b> Sprawdź, czy porty działają oraz czy kable są prawidłowo podłączone do komputera i drukarki. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji instalacyjnej dostarczonej z drukarką.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy dokument został wydrukowany?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 4.
<p><b>Etap 4</b></p> <p><b>a</b> Wyłącz drukarkę, odczekaj około 10 sekund, a następnie włącz drukarkę.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy dokument został wydrukowany?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 5.
<p><b>Etap 5</b></p> <p><b>a</b> Odinstaluj, a następnie ponownie zainstaluj sterownik drukarki.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy dokument został wydrukowany?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się ze <a href="#">sprzedawcą</a> .

## Powolne drukowanie

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b> Upewnij się, że kabel drukarki jest prawidłowo podłączony do drukarki i komputera, serwera druku, wyposażenia opcjonalnego lub innego urządzenia sieciowego.</p> <p>Czy drukarka drukuje zbyt wolno?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 2</b></p> <p><b>a</b> Upewnij się, że drukarka nie pracuje w Trybie cichym. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: <b>Ustawienia &gt; Urządzenie &gt; Konserwacja &gt; Menu konfiguracji &gt; Działanie urządzenia &gt; Tryb cichy</b></p> <p>W przypadku drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy naciśnij przycisk , aby przechodzić między ustawieniami.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka drukuje zbyt wolno?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 3</b></p> <p><b>a</b> W zależności od używanego systemu operacyjnego rozdzielczość wydruku można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p><b>b</b> Ustaw rozdzielczość na 600 dpi.</p> <p><b>c</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka drukuje zbyt wolno?</p>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 4</b></p> <p><b>a</b> Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: <b>Ustawienia &gt; Druk &gt; Jakość &gt; Rozdzielczość wydruku</b></p> <p>W przypadku drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy naciśnij przycisk , aby przechodzić między ustawieniami.</p> <p><b>b</b> Ustaw rozdzielczość na 600 dpi.</p> <p><b>c</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka drukuje zbyt wolno?</p>	Przejdź do punktu 5.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 5</b></p> <p><b>a</b> W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru.</li> <li>• Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź kolejno do <b>Ustawienia &gt; Papier &gt; Konfiguracja zasobnika &gt; Rozmiar/typ papieru</b>. W przypadku drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy naciśnij przycisk , aby przechodzić między ustawieniami.</li> <li>• Drukowanie na papierze o większej gramaturze trwa dłużej.</li> <li>• Drukowanie na papierze węższym niż papier w formacie Letter, A4 i Legal może trwać dłużej.</li> </ul> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka drukuje zbyt wolno?</p>	Przejdź do punktu 6.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 6</b></p> <p><b>a</b> Upewnij się, że wartości wybrane w ustawieniach Tekstura nośnika i Gramatura nośnika pasują do rodzaju załadowanego papieru.</p> <p>Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: <b>Ustawienia &gt; Papier &gt; Konfiguracja nośnika &gt; Typy nośników</b></p> <p>W przypadku drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy naciśnij przycisk , aby przechodzić między ustawieniami.</p> <p><b>Uwaga:</b> Drukowanie na papierze o szorstkiej teksturze i na papierze o dużej gramaturze może trwać dłużej.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka drukuje zbyt wolno?</p>	Przejdź do punktu 7.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 7</b></p> <p>Usuń wstrzymane zadania.</p> <p>Czy drukarka drukuje zbyt wolno?</p>	Przejdź do punktu 8.	Problem został rozwiązany.




Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 8</b></p> <p><b>a</b> Upewnij się, że drukarka się nie przegrzewa.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pozwól drukarce trochę ostygnąć po każdym długim zadaniu drukowania.</li> <li>• Sprawdź temperaturę otoczenia zalecaną dla drukarki. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Wybór miejsca na drukarkę” na str. 9.</li> </ul> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka drukuje zbyt wolno?</p>	Skontaktuj się ze <a href="#">sprzedawcą</a> .	Problem został rozwiązany.

## Regulowanie intensywności tonera

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

**Ustawienia > Drukowanie > Jakość > Intensywność tonera**


W przypadku drukarki niemającej ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się między ustawieniami.

2 Dostosuj ustawienia.

3 Zastosuj zmiany.

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

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Sprawdź, czy drukujesz na właściwym papierze.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy dokument jest drukowany na właściwym papierze?</p>	Przejdź do punktu 2.	Włóż papier prawidłowego typu i rozmiaru.


Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 2</b></p> <p><b>a</b> W zależności od używanego systemu operacyjnego typ i rozmiar papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p><b>Uwaga:</b> Możesz także zmienić te ustawienia za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź do opcji:  <b>Ustawienia &gt; Papier &gt; Konfiguracja zasobnika &gt; Rozmiar/typ papieru</b></p> <p>W przypadku drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy naciśnij przycisk , aby przechodzić między ustawieniami.</p> <p><b>b</b> Sprawdź, czy ustawiony typ papieru jest taki sam jak typ załadowanego papieru.</p> <p><b>c</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy dokument jest drukowany na właściwym papierze?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.
<p><b>Etap 3</b></p> <p><b>a</b> Sprawdź, czy zasobniki nie są połączone.  Więcej informacji można znaleźć w sekcji „<a href="#">Łączenie zasobników</a>” na str. 29.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy dokument jest drukowany z właściwego zasobnika?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się ze <a href="#">sprzedawcą</a> .

## Nie można drukować poufnych dokumentów i innych wstrzymanych dokumentów

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> W panelu sterowania sprawdź, czy dokumenty widoczne są na liście Wstrzymane zadania.</p> <p><b>Uwaga:</b> Jeśli dokumenty nie są wyświetlane, wydrukuj je, korzystając z opcji Drukowanie ze wstrzymaniem.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokumenty.</p> <p>Czy dokumenty zostały wydrukowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p><b>Etap 2</b></p> <p>Zadanie drukowania może zawierać błąd formatowania lub nieprawidłowe dane.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Usuń zadanie drukowania, a następnie wyślij je ponownie.</li> <li>W przypadku plików PDF wygeneruj nowy plik i wydrukuj dokumenty.</li> </ul> <p>Czy dokumenty zostały wydrukowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 3</b></p> <p>W przypadku drukowania z Internetu drukarka może interpretować nazwy zadań jako duplikaty.</p> <p><b>a</b> Otwórz okno dialogowe Preferencje drukowania.</p> <p><b>b</b> Z zakładki Drukuj i Zatrzymaj, kliknij <b>Użyj drukowania z zatrzymaniem</b>, a następnie kliknij <b>Zachowaj powielone dokumenty</b>.</p> <p><b>c</b> W sekcji Drukowanie poufne wprowadź kod PIN.</p> <p><b>d</b> Wydrukuj dokumenty.</p> <p>Czy dokumenty zostały wydrukowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 4.
<p><b>Etap 4</b></p> <p><b>a</b> Usuń niektóre wstrzymane zadania, aby zwolnić pamięć drukarki.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokumenty.</p> <p>Czy dokumenty zostały wydrukowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się z <a href="#">dealerem</a> .

## Drukarka nie odpowiada

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p>Sprawdź, czy kabel zasilający drukarki jest podłączony do gniazdka elektrycznego.</p> <p> <b>UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:</b> aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego, łatwo dostępnego gniazdka elektrycznego o odpowiednich parametrach znajdującego się w pobliżu urządzenia.</p> <p>Czy drukarka odpowiada?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p><b>Etap 2</b></p> <p>Czy gniazdo elektryczne 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 3.
<p><b>Etap 3</b></p> <p>Upewnij się, że drukarka jest włączona.</p> <p>Czy drukarka jest włączona?</p>	Przejdź do punktu 4.	Włącz drukarkę.
<p><b>Etap 4</b></p> <p>Sprawdź, czy drukarka działa w trybie czuwania lub hibernacji.</p> <p>Czy drukarka działa w trybie czuwania lub hibernacji?</p>	Naciśnij przycisk zasilania, aby wybudzić drukarkę.	Przejdź do punktu 5.

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 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.	Podłącz kable do właściwych portów.
<p><b>Etap 6</b> Zainstaluj odpowiedni sterownik drukarki.</p> <p>Czy drukarka odpowiada?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 7.
<p><b>Etap 7</b> Wyłącz drukarkę, odczekaj około 10 sekund, a następnie włącz drukarkę.</p> <p>Czy drukarka odpowiada?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się ze <a href="#">sprzedawcą</a> .

## Nie można odczytać napędu flash

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b> Sprawdź, czy drukarka nie jest zajęta przetwarzaniem innego zadania.</p> <p>Czy drukarka jest gotowa?</p>	Przejdź do punktu 2.	Zaczekaj, aż drukarka zakończy przetwarzanie innego zadania.
<p><b>Etap 2</b> Sprawdź, czy napęd flash jest umieszczony w przednim porcie USB.</p> <p><b>Uwaga:</b> Napęd flash nie będzie działać, jeśli zostanie umieszczony w tylnym porcie USB.</p> <p>Czy napęd flash jest umieszczony we właściwym porcie?</p>	Przejdź do punktu 3.	Włóż napęd flash do właściwego portu.
<p><b>Etap 3</b> Upewnij się, że napęd flash jest obsługiwany. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „<a href="#">Obsługiwane napędy flash i typy plików</a>” na <a href="#">str. 41</a>.</p> <p>Czy napęd flash jest obsługiwany?</p>	Przejdź do punktu 4.	Włóż obsługiwany napęd flash.
<p><b>Etap 4</b></p> <p><b>a</b> Sprawdź, czy port USB jest włączony. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „<a href="#">Włączanie portu USB</a>” na <a href="#">str. 172</a>.</p> <p><b>b</b> Wyjmij napęd flash i włóż go ponownie.</p> <p>Czy drukarka rozpoznaje napęd flash?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się ze <a href="#">sprzedawcą</a> .

## Włączanie portu USB

Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

**Ustawienia > Sieć/Porty > USB > Włącz port USB**

W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się między ustawieniami.

## Problemy z połączeniem sieciowym

### Nie można uzyskać połączenia z wbudowanym serwerem WWW

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b> Upewnij się, że drukarka jest włączona.</p> <p>Czy drukarka jest włączona?</p>	Przejdź do punktu 2.	Włącz drukarkę.
<p><b>Etap 2</b> Upewnij się, że adres IP drukarki jest poprawny.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wyświetl adres IP na ekranie głównym.</li> <li>Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami, na przykład 123.123.123.123.</li> </ul> <p>Czy adres IP drukarki jest prawidłowy?</p>	Przejdź do punktu 3.	W pasku adresu należy wpisać prawidłowy adres IP drukarki sieciowej.
<p><b>Etap 3</b> Sprawdź, czy korzystasz z obsługiwanej przeglądarki:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Internet Explorer w wersji 11 lub nowszej</li> <li>Microsoft Edge</li> <li>Safari w wersji 6 lub nowszej</li> <li>Google Chrome™ w wersji 32 lub nowszej</li> <li>Mozilla Firefox w wersji 24 lub nowszej</li> </ul> <p>Czy wykorzystywana przeglądarka jest obsługiwana?</p>	Przejdź do punktu 4.	Zainstaluj obsługiwaną przeglądarkę.
<p><b>Etap 4</b> Sprawdź, czy połączenie sieciowe działa.</p> <p>Czy połączenie sieciowe działa?</p>	Przejdź do punktu 5.	Skontaktuj się ze swoim administratorem.
<p><b>Etap 5</b> Sprawdź podłączenie kabli do drukarki i do serwera druku, aby upewnić się, że są one prawidłowo zamocowane. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z drukarką.</p> <p>Czy kable są podłączone prawidłowo?</p>	Przejdź do punktu 6.	Sprawdź połączenia kabli.
<p><b>Etap 6</b> Sprawdź, czy serwery proxy są wyłączone.</p> <p>Czy serwery proxy są wyłączone?</p>	Przejdź do punktu 7.	Skontaktuj się ze swoim administratorem.

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 7</b> Uzyskaj dostęp do wbudowanego serwera WWW.</p> <p>Czy uzyskano dostęp do wbudowanego serwera WWW?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się ze <a href="#">sprzedawcą</a> .

## Sprawdzanie połączenia drukarki

### 1 Drukowanie strony konfiguracji sieci.

Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

**Ustawienia > Raporty > Sieć > Strona konfiguracji sieci**

W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się między ustawieniami.

### 2 Sprawdź w pierwszej sekcji strony, czy stan drukarki to Podłączona.

Jeśli stan ma wartość Niepodłączona, może to oznaczać, że sieć LAN nie działa lub że kabel sieciowy jest odłączony lub uszkodzony. Aby uzyskać pomoc, skontaktuj się z administratorem systemu.

## Problem z opcjami sprzętowymi

### Wykryto uszkodzoną pamięć flash

Skontaktuj się ze [sprzedawcą](#).

### Brak wolnego miejsca w pamięci flash dla zasobów

Skontaktuj się ze [sprzedawcą](#).

### Wykryto niesformatowaną pamięć flash

Spróbuj następujących rozwiązań:

- Wybierz opcję **Kontynuuj** z panelu sterowania, aby zatrzymać defragmentację i kontynuować drukowanie.
- Sformatuj pamięć flash.

**Uwaga:** Jeśli komunikat o błędzie jest w dalszym ciągu wyświetlany, oznacza to, że pamięć flash może być uszkodzona i należy ją wymienić. Aby wymienić pamięć flash, należy skontaktować się ze [sprzedawcą](#).

## Problemy z materiałami eksploatacyjnymi

### Wymień kasetę, niedopasowanie regionu drukarki

Zainstaluj poprawną kasetę z tonerem.


## Materiały eksploatacyjne producenta innego, niż producent drukarki

System drukarki wykrył, że zainstalowano materiał lub część nieznanego producenta.

Drukarka działa najlepiej z oryginalnymi częściami i materiałami eksploatacyjnymi producenta. Używanie materiałów i części innych producentów może negatywnie wpłynąć na wydajność, pracę i żywotność drukarki oraz jej części.

Wszystkie wskaźniki materiałów są zaprojektowane tak, aby współpracować z materiałami i częściami producenta drukarki. Ich praca może zostać zakłócona, gdy zostaną użyte materiały lub części innych producentów. Użytkowanie elementów związanych z obrazowaniem dłużej niż jest to zalecane może spowodować uszkodzenie drukarki i jej komponentów.


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

Aby zaakceptować powyższe ryzyko i korzystać z nieoryginalnych materiałów lub części drukarki, w zależności od modelu drukarki naciśnij jednocześnie przyciski **X** i **#** lub **X** i  na panelu sterowania i przytrzymaj je przez 15 sekund.

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

## Problemy z podawaniem papieru

### Koperta skleja się podczas drukowania

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Używaj kopert przechowywanych w suchym otoczeniu.  <b>Uwaga:</b> Drukowanie na wilgotnych kopertach może powodować sklejanie się skrzydełek.</p> <p><b>b</b> Wyślij zadanie drukowania.            Czy koperta skleja się podczas drukowania?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 2</b></p> <p><b>a</b> Sprawdź, czy jako typ papieru ustawiono opcję Koperta.            Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:  <b>Ustawienia &gt; Papier &gt; Konfiguracja zasobnika &gt; Rozmiar/typ papieru</b>            W przypadku drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy naciśnij przycisk , aby przechodzić między ustawieniami.</p> <p><b>b</b> Wyślij zadanie drukowania.            Czy koperta skleja się podczas drukowania?</p>	Skontaktuj się ze <a href="#">sprzedawcą</a> .	Problem został rozwiązany.

## Drukowanie z sortowaniem nie działa


Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:  <b>Ustawienia &gt; Drukowanie &gt; Układ &gt; Sortowanie &gt; Wł.</b>  <b>[1,2,1,2,1,2]</b></p> <p>W przypadku drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy naciśnij przycisk <b>OK</b>, aby przechodzić między ustawieniami.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy dokument jest posortowany prawidłowo?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p><b>Etap 2</b></p> <p><b>a</b> Przejdź do dokumentu, który chcesz wydrukować, i otwórz okno dialogowe Drukowanie, a następnie wybierz opcję <b>Sortowanie</b>.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy dokument jest posortowany prawidłowo?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.
<p><b>Etap 3</b></p> <p><b>a</b> Zmniejsz liczbę stron do wydrukowania.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy strony zostały prawidłowo posortowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się ze <a href="#">sprzedawcą</a> .

## Zwijanie się papieru




Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Ustaw prowadnice w zasobniku w prawidłowej pozycji dla załadowanego papieru.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier jest zwinięty?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.



Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 2</b></p> <p><b>a</b> W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru.</li> <li>• Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź kolejno do <b>Ustawienia &gt; Papier &gt; Konfiguracja zasobnika &gt; Rozmiar/typ papieru</b>. W przypadku drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy naciśnij przycisk , aby przechodzić między ustawieniami.</li> </ul> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier jest zwinięty?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 3</b></p> <p>Drukuj na drugiej stronie arkusza.</p> <p><b>a</b> Wyjmij papier, obróć go i włóż ponownie.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier jest zwinięty?</p>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 4</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> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier jest zwinięty?</p>	Skontaktuj się ze <a href="#">sprzedawcą</a> .	Problem został rozwiązany.


## Funkcja łączenia zasobników nie działa

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Sprawdź, czy zasobniki mają ten sam rozmiar papieru i typ papieru.</p> <p><b>b</b> Sprawdź, czy prowadnice papieru zostały poprawnie ustawione.</p> <p><b>c</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy zasobniki są poprawnie połączone?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.


Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 2</b></p> <p><b>a</b> Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:  <b>Ustawienia &gt; Papier &gt; Konfiguracja zasobnika &gt; Rozmiar/typ papieru</b></p> <p>W przypadku drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy naciśnij przycisk , aby przechodzić między ustawieniami.</p> <p><b>b</b> Wybierz ustawienia typu i rozmiaru papieru odpowiadające papierowi załadowanemu do podłączonych zasobników.</p> <p><b>c</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy zasobniki są poprawnie połączone?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.
<p><b>Etap 3</b></p> <p><b>a</b> Sprawdź, czy dla funkcji Połączenie z zasobnikiem wybrano wartość Automatyczne. Więcej informacji można znaleźć w sekcji <a href="#">„Łączenie zasobników” na str. 29</a>.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy zasobniki są poprawnie połączone?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się ze <a href="#">sprzedawcą</a> .

## Papier często się zacina

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Zdejmij zasobnik.</p> <p><b>b</b> Sprawdź, czy poprawnie załadowano papier.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Upewnij się, że prowadnice papieru zostały poprawnie umieszczone.</li> <li>• Upewnij się, że wysokość stosu nie wykracza poza wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem.</li> <li>• Pamiętaj o drukowaniu na papierze o zalecanym typie i rozmiarze.</li> </ul> <p><b>c</b> Włóż zasobnik.</p> <p><b>d</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier często się zacina?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 2</b></p> <p><b>a</b> Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:  <b>Ustawienia &gt; Papier &gt; Konfiguracja zasobnika &gt; Rozmiar/typ papieru</b>  W przypadku drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy naciśnij przycisk , aby przechodzić między ustawieniami.</p> <p><b>b</b> Ustaw prawidłowy rozmiar i typ papieru.</p> <p><b>c</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier często się zacina?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 3</b></p> <p><b>a</b> Załaduj papier z nowego opakowania.  <b>Uwaga:</b> Papier wchłonał wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier często się zacina?</p>	Skontaktuj się ze <a href="#">sprzedawcą</a> .	Problem został rozwiązany.

## Zacięte strony nie są drukowane ponownie

Działanie	Tak	Nie
<p><b>a</b> Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:  <b>Ustawienia &gt; Urządzenie &gt; Powiadomienia &gt; Odzyskiwanie zawartości po zacięciu</b>  W przypadku drukarki niemającej ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się między ustawieniami.</p> <p><b>b</b> W menu Zacięcia – ponów wybierz opcję <b>Włącz</b> lub <b>Auto</b>, a następnie wprowadź zmiany.</p> <p><b>c</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy zacięte strony są drukowane ponownie?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się ze <a href="#">sprzedawcą</a> .

## Kontakt ze sprzedawcą

Przed skontaktowaniem się ze sprzedawcą upewnij się, że masz następujące informacje:

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

Odwiedź placówkę, w której zakupiono drukarkę.


# Usprawnienia i przenoszenie

## Sprzęt

### Dostępne wewnętrzne elementy opcjonalne

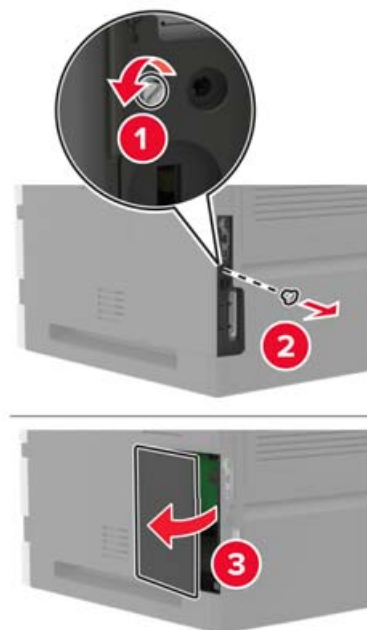
- Karty pamięci
  - DDR3 DIMM
  - Pamięć flash
- Opcjonalne karty
  - Karty czcionek
  - Karty z oprogramowaniem drukarki
    - Formularze i kod kreskowy
    - PRESCRIBE
    - IPDS
- Dysk twardy drukarki
- Port ISP (Internal Solutions Port)
  - Karta interfejsu równoległego 1284-B
  - Karta interfejsu szeregowego RS-232C
  - Karta interfejsu światłowodowego
  - Karta sieciowa serwera druku bezprzewodowego N8370 802.11a/b/g/n/ac

### Uzyskiwanie dostępu do płyty kontrolera

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

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Odłącz przewód zasilający od gniazdka elektrycznego, a następnie od drukarki.
- 3 Korzystając z płaskiego śrubokręta otwórz pokrywę płyty kontrolera.

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



- 4 Zainstaluj opcjonalne obsługiwane elementy wewnętrzne. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z opcjonalnym wyposażeniem.
- 5 Zamknij pokrywę dostępu.
- 6 Podłącz kabel zasilający do drukarki, a następnie do gniazdka elektrycznego.

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

- 7 Włącz drukarkę.

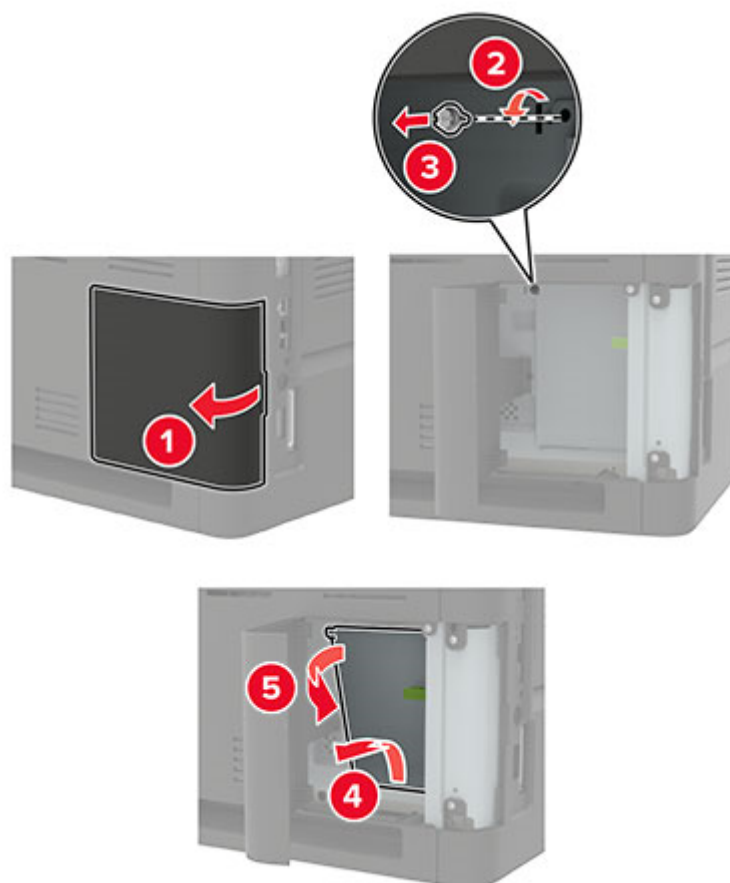
## Instalacja karty pamięci

**Uwaga:** Te instrukcje dotyczą tylko modułu pamięci DDR3 DIMM.

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

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Odłącz przewód zasilający od gniazdka elektrycznego, a następnie od drukarki.
- 3 Używając płaskiego śrubokręta, otwórz osłonę płyty kontrolera.

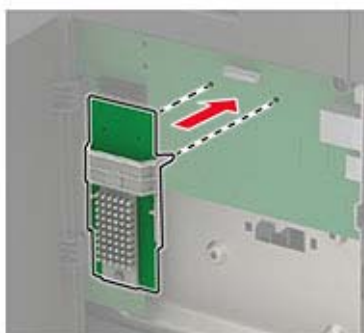
**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Elementy elektroniczne płyty sterowania są narażone na uszkodzenia elektrostatyczne. Przed dotknięciem elementów płyty kontrolera lub złączy należy dotknąć metalowej powierzchni drukarki.



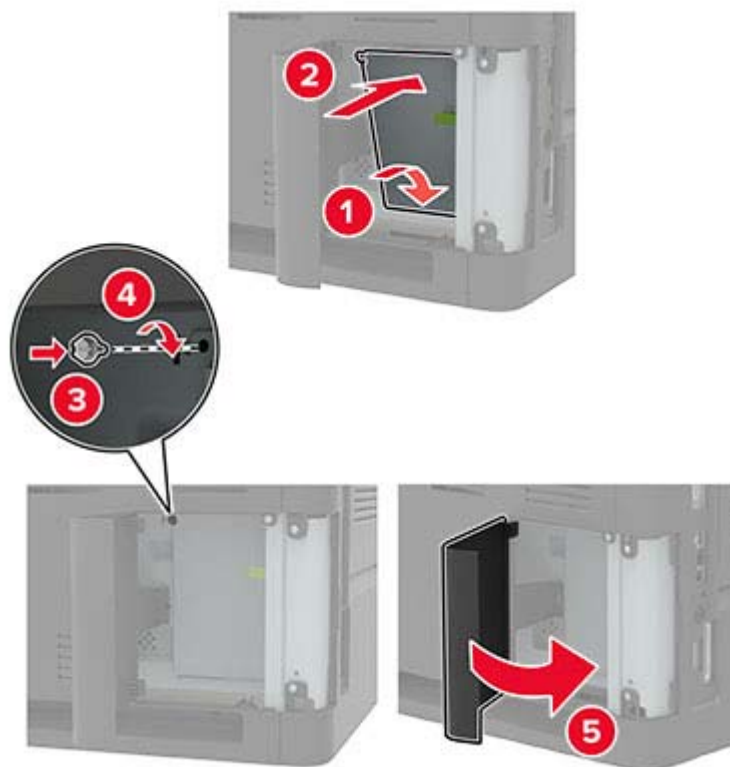
4 Rozpakuj kartę pamięci.

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Nie należy dotykać punktów połączeniowych rozmieszczonych wzdłuż krawędzi karty.

5 Włóż kartę pamięci, aż zaskoczy w swoim miejscu.



## 6 Zamknij pokrywę dostępu.



## 7 Podłącz kabel zasilający do drukarki, a następnie do gniazdka elektrycznego.

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

## 8 Włącz drukarkę.

## Instalowanie dodatkowej karty

**Uwaga:** Opcjonalna karta to karta czcionek, karta oprogramowania sprzętowego lub pamięć flash.

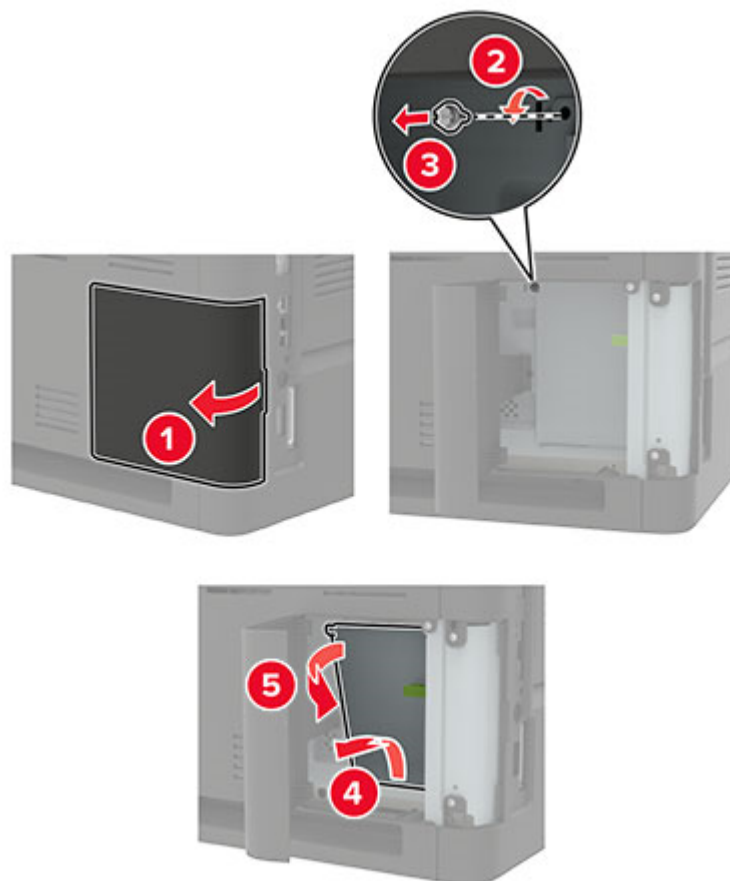
**⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym w przypadku uzyskiwania dostępu do płyty kontrolera bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci masowej po zainstalowaniu samej drukarki, należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego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

1 Wyłącz drukarkę.

2 Odłącz przewód zasilający od gniazdka elektrycznego, a następnie od drukarki.

3 Używając płaskiego śrubokręta, otwórz osłonę płyty kontrolera.

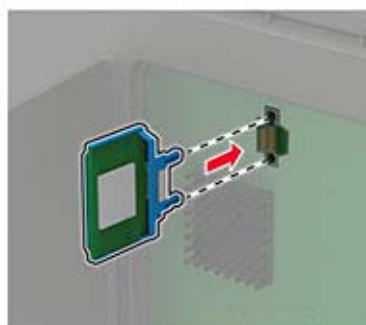
**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Elementy elektroniczne płyty sterowania są narażone na uszkodzenia elektrostatyczne. Przed dotknięciem elementów drukarki lub złączy należy dotknąć metalowej powierzchni drukarki.



4 Rozpakuj dodatkową kartę.

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Nie należy dotykać punktów połączeniowych rozmieszczonych wzdłuż krawędzi karty.

5 Wepchnij mocno kartę na miejsce.

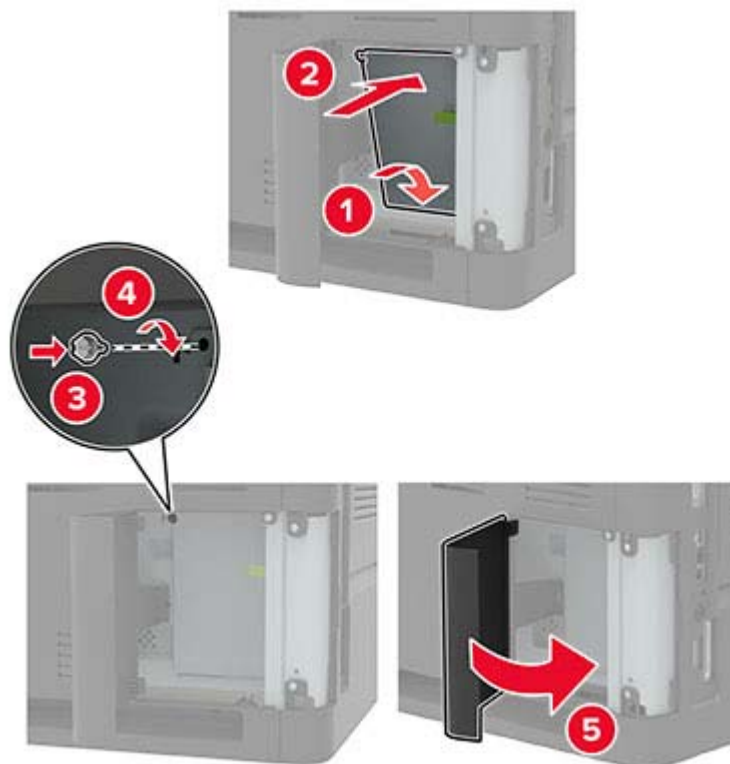


**Uwaga:** Złącze na karcie musi dotykać płyty systemowej i być w równej linii ze złączem na płycie systemowej na całej swojej długości.



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

6 Zamknij pokrywę dostępu.



7 Podłącz kabel zasilający do drukarki, a następnie do gniazdka elektrycznego.

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

8 Włącz drukarkę.

## Instalacja dysku twardego drukarki

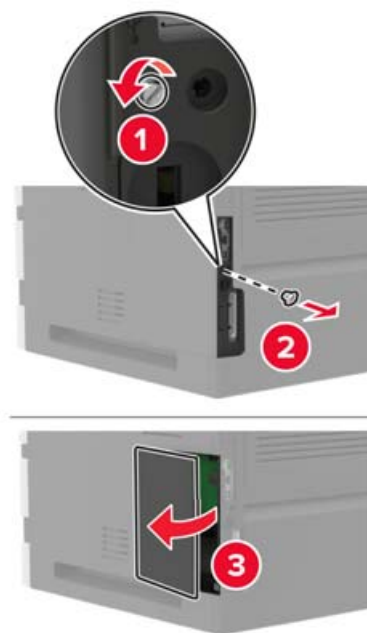
**UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym w przypadku uzyskiwania dostępu do płyty kontrolera bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci masowej po zainstalowaniu samej drukarki, należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego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

1 Wyłącz drukarkę.

2 Odłącz przewód zasilający od gniazdka elektrycznego, a następnie od drukarki.

3 Używając płaskiego śrubokręta, otwórz osłonę płyty kontrolera.

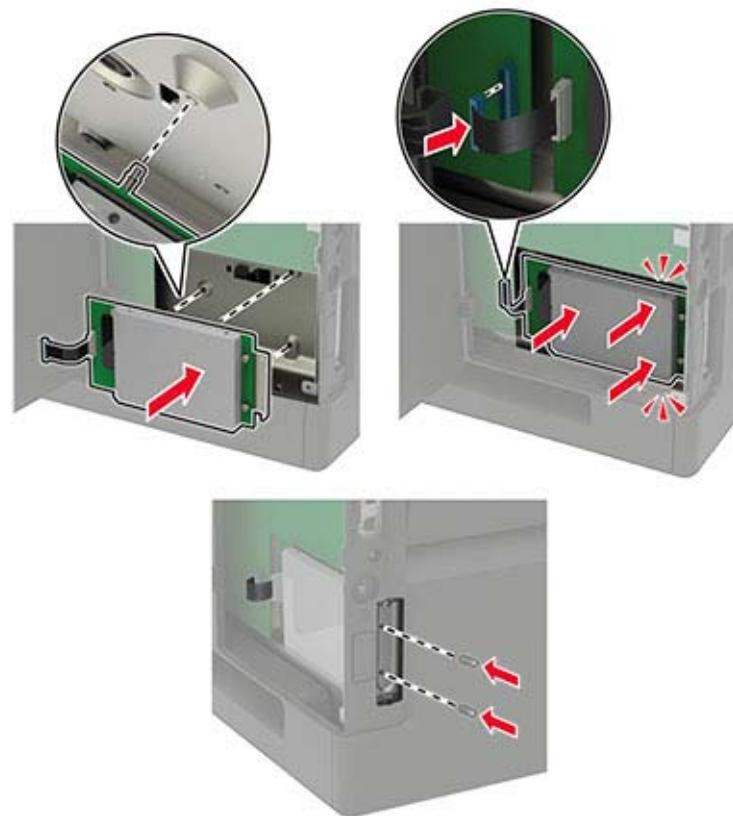
**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Elementy elektroniczne płyty sterowania są narażone na uszkodzenia elektrostatyczne. Przed dotknięciem elementów płyty kontrolera lub złączy należy dotknąć metalowej powierzchni drukarki.



**4** Rozpakuj dysk twardy drukarki.

**5** Przymocuj dysk twardy, a następnie podłącz przewód interfejsu dysku twardego do płyty kontrolera.

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Nie należy dotykać ani naciskać środkowej części dysku twardego.



6 Zamknij pokrywę dostępu.

7 Podłącz kabel zasilający do drukarki, a następnie do gniazdka elektrycznego.

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

8 Włącz drukarkę.

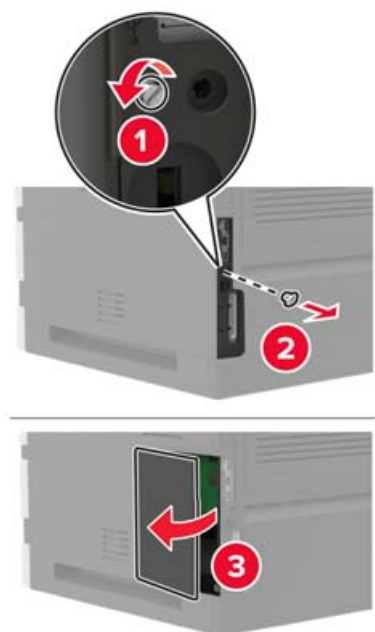
## Instalacja portu ISP (Internal Solutions Port)

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

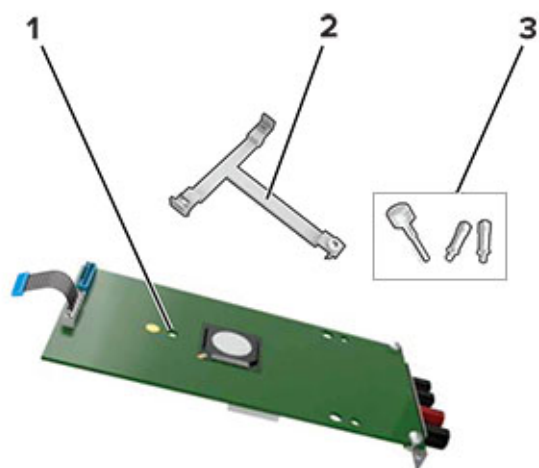
1 Wyłącz drukarkę, a następnie wyjmij przewód zasilający z gniazdka elektrycznego.

2 Używając płaskiego śrubokręta, otwórz osłonę płyty kontrolera.

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



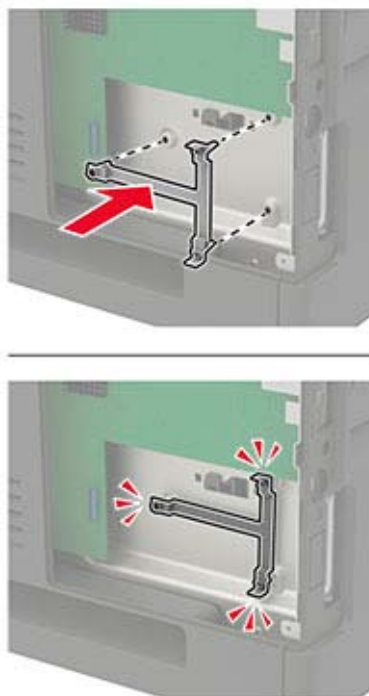
**3** Rozpakuj zestaw portu ISP.



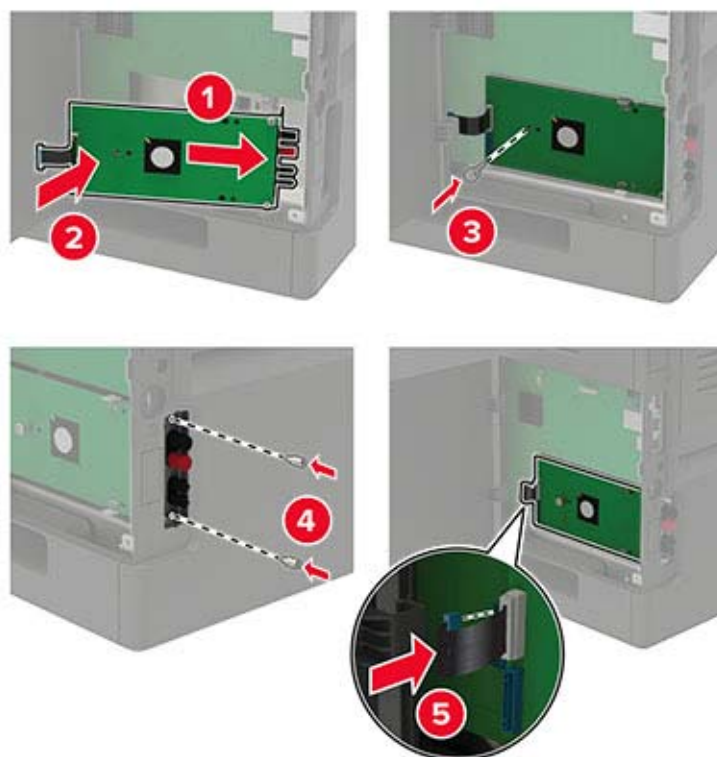
1	ISP
2	Uchwyt montażowy
3	Śruby skrzydełkowe

**4** Jeżeli to konieczne, wyjmij dysk twardy drukarki.

**5** Włóż uchwyt w miejsce na płycie, aż zaskoczy na swoje miejsce.

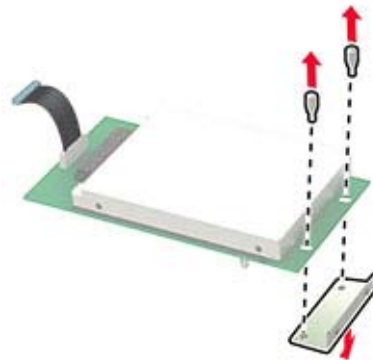


**6** Umieść port ISP w uchwycie.



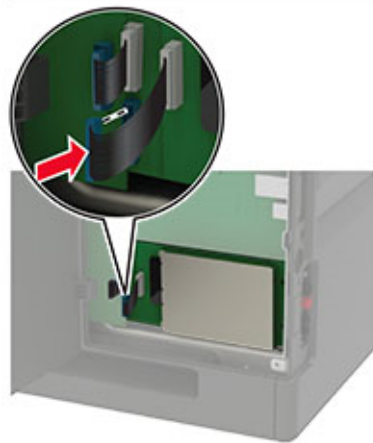
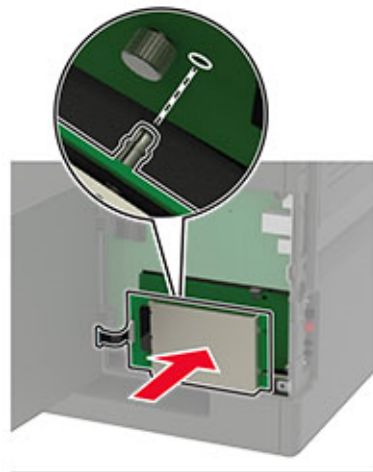
7 Jeżeli to konieczne, podłącz dysk twardy do portu ISP.

a Wyjmij uchwyt dysku twardego.



b Podłącz dysk twardy do portu ISP.

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Nie należy dotykać ani naciskać środkowej części dysku twardego.



- 8 Zamknij pokrywę dostępu.
- 9 Podłącz przewód zasilający do gniazdka elektrycznego, a następnie włącz drukarkę.

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

## Instalowanie zasobnika na 250 lub 550 arkuszy

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

**⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PRZEWRÓCENIA:** Instalacja jednej opcji lub większej ich liczby w drukarce lub urządzeniu wielofunkcyjnym może wymagać zastosowania stojaka na kółkach, mebla lub innego elementu wyposażenia w celu uniknięcia niestabilności urządzenia, która mogłaby grozić uszkodzeniem ciała. Aby uzyskać dalsze informacje na temat obsługiwanych konfiguracji, skontaktuj się z placówką, w której zakupiono drukarkę.

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Odłącz przewód zasilający od gniazdka elektrycznego, a następnie od drukarki.
- 3 Rozpakuj opcjonalną tacę i usuń wszystkie elementy opakowania.

**Uwaga:** W przypadku wcześniejszego zainstalowania opcjonalnych tac odłącz je od drukarki, przed jej uniesieniem. Drukarki i tac nie wolno podnosić jednocześnie.

- 4 Wyrównaj ułożenie drukarki względem opcjonalnej tacy, a następnie opuść na nią drukarkę, aż *zaskoczy* na swoje miejsce.

**⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** jeśli waga drukarki jest większa niż 20 kg (44 funty), do bezpiecznego przeniesienia potrzeba co najmniej dwóch osób.



5 Podłącz kabel zasilający do drukarki, a następnie do gniazdka elektrycznego.

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

6 Włącz drukarkę.

Dodaj tacę w sterowniku drukarki, aby był on dostępny dla zadań drukowania. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „[Dodawanie opcji dostępnych w sterowniku drukarki](#)” na str. 206.

## instalowanie zasobnika na 2100 arkuszy

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

**UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PRZEWRÓCENIA:** Instalacja jednej opcji lub większej ich liczby w drukarce lub urządzeniu wielofunkcyjnym może wymagać zastosowania stojaka na kółkach, mebla lub innego elementu wyposażenia w celu uniknięcia niestabilności urządzenia, która mogłaby grozić uszkodzeniem ciała. Aby uzyskać dalsze informacje na temat obsługiwanych konfiguracji, skontaktuj się z placówką, w której zakupiono drukarkę.

1 Wyłącz drukarkę.

2 Odłącz przewód zasilający od gniazdka elektrycznego, a następnie od drukarki.

3 Rozpakuj zasobnik i usuń wszystkie pozostałości opakowania.

**Uwaga:** W przypadku wcześniejszego zainstalowania opcjonalnych tac odłącz je od drukarki, przed jej uniesieniem. Drukarki i tac nie wolno podnosić jednocześnie.

4 Zamontuj zasobnik na podstawie na kółkach.

**Uwaga:** Upewnij się, że kółka podstawy nie są zablokowane.

**UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Jeśli waga tacy jest większa niż 20 kg (44 funty), do bezpiecznego przeniesienia potrzeba co najmniej dwóch osób.





- 5 Wyrównaj ułożenie drukarki względem zasobnika a następnie opuść na niego drukarkę, aż zaskoczy na swoje miejsce.

**⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** jeśli waga drukarki jest większa niż 20 kg (44 funty), do bezpiecznego przeniesienia potrzeba co najmniej dwóch osób.



- 6 Podłącz kabel zasilający do drukarki, a następnie do gniazdka elektrycznego.

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

- 7 Włącz drukarkę.

Dodaj tacę w sterowniku drukarki, aby był on dostępny dla zadań drukowania. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Dodawanie opcji dostępnych w sterowniku drukarki” na str. 206.](#)

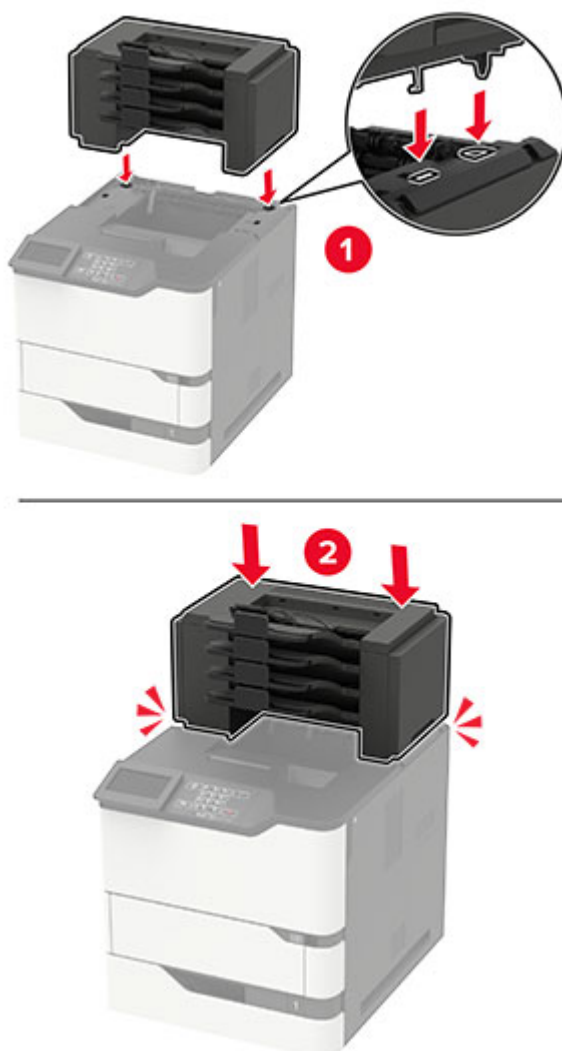
## Instalacja odbiornika 4-przegrodowego

**UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PRZEWRÓCENIA:** Instalacja jednej opcji lub większej ich liczby w drukarce lub urządzeniu wielofunkcyjnym może wymagać zastosowania stojaka na kółkach, mebla lub innego elementu wyposażenia w celu uniknięcia niestabilności urządzenia, która mogłaby grozić uszkodzeniem ciała. Aby uzyskać dalsze informacje na temat obsługiwanych konfiguracji, skontaktuj się z placówką, w której zakupiono drukarkę.

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Odłącz przewód zasilający od gniazdka elektrycznego, a następnie od drukarki.
- 3 Rozpakuj odbiornik.
- 4 Zdejmij górną pokrywę drukarki.



- 5 Zainstaluj odbiornik w drukarce, a następnie dociśnij go, aby upewnić się, że jest prawidłowo podłączony do drukarki.



- 6 Podłącz kabel zasilający do drukarki, a następnie do gniazdka elektrycznego.

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

- 7 Włącz drukarkę.

Dodaj przegrodę do sterownika drukarki, aby był on dostępny dla zadań drukowania. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Dodawanie opcji dostępnych w sterowniku drukarki” na str. 206](#).

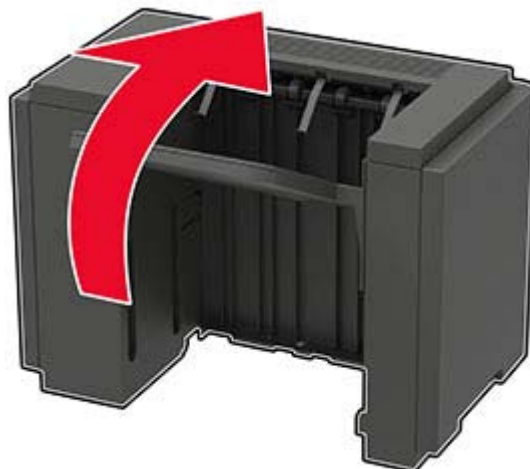
## Instalowanie dodatkowego odbiornika lub dodatkowego odbiornika o dużej pojemności

**⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PRZEWRÓCENIA:** Instalacja jednej opcji lub większej ich liczby w drukarce lub urządzeniu wielofunkcyjnym może wymagać zastosowania stojaka na kółkach, mebla lub innego elementu wyposażenia w celu uniknięcia niestabilności urządzenia, która mogłaby grozić uszkodzeniem ciała. Aby uzyskać dalsze informacje na temat obsługiwanych konfiguracji, skontaktuj się z placówką, w której zakupiono drukarkę.

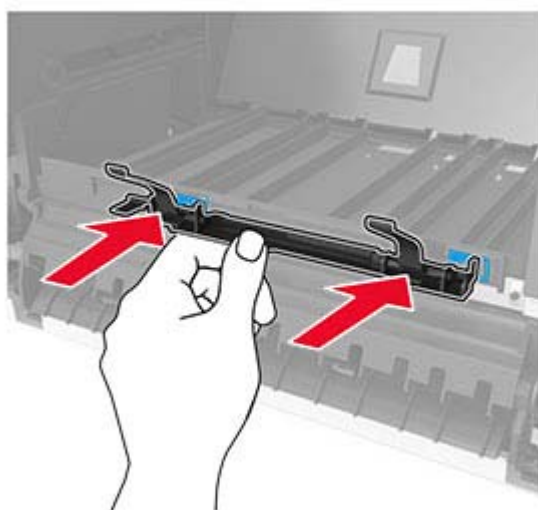
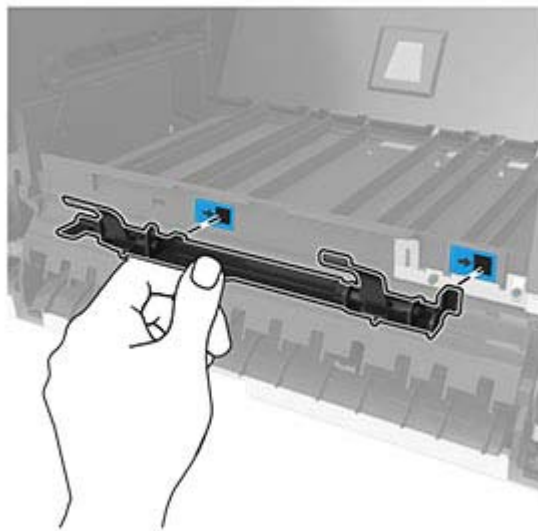
- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Odłącz przewód zasilający od gniazdka elektrycznego, a następnie od drukarki.
- 3 Rozpakuj dodatkowy odbiornik lub dodatkowy odbiornik o dużej pojemności.
- 4 Zamocuj szynę do dodatkowego odbiornika lub dodatkowego odbiornika o dużej pojemności.

**Uwaga:** Podczas instalowania wielu opcji zamocuj szynę tylko do opcji, która jest podłączona bezpośrednio do drukarki.

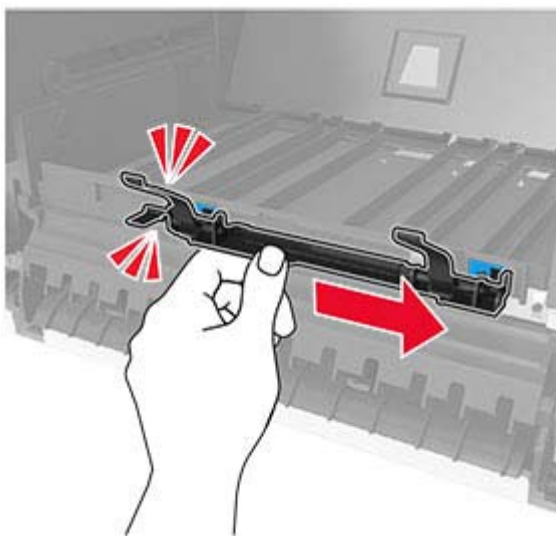
- a Postaw dodatkowy odbiornik na boku.



**b** Włóż występy szyny do dodatkowego odbiornika.



**c** Przesuwaj szynę w prawo, aż zaskoczy na miejsce.



**5** Zdejmij górną pokrywę drukarki.



- 6 Zainstaluj dodatkowy odbiornik w drukarce, a następnie dociśnij go, aby upewnić się, że jest prawidłowo podłączony do drukarki.



W konfiguracji z dwoma lub więcej urządzeniami:

- Dodatkowy odbiornik to jedyne urządzenie, które można umieścić na dodatkowym odbiorniku o dużej pojemności.
- Dodatkowy odbiornik o dużej pojemności należy zawsze umieścić na samym dole konfiguracji.

- 7 Podłącz kabel zasilający do drukarki, a następnie do gniazdka elektrycznego.

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

- 8 Włącz drukarkę.

Dodaj dodatkowy odbiornik do sterownika drukarki, aby był on dostępny dla zadań drukowania. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Dodawanie opcji dostępnych w sterowniku drukarki” na str. 206](#).

## instalowanie modułu wykańczającego ze zszywaczem

**UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PRZEWRÓCENIA:** Instalacja jednej opcji lub większej ich liczby w drukarce lub urządzeniu wielofunkcyjnym może wymagać zastosowania stojaka na kółkach, mebla lub innego elementu wyposażenia w celu uniknięcia niestabilności urządzenia, która mogłaby grozić uszkodzeniem ciała. Aby uzyskać dalsze informacje na temat obsługiwanych konfiguracji, skontaktuj się z placówką, w której zakupiono drukarkę.

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Odłącz przewód zasilający od gniazdka elektrycznego, a następnie od drukarki.
- 3 Rozpakuj moduł wykańczający ze zszywaczem.
- 4 Zdejmij górną pokrywę drukarki.





- 5 Zainstaluj zszywacz w drukarce, a następnie dociśnij go, aby upewnić się, że jest prawidłowo podłączony do drukarki.



- 6 Podłącz kabel zasilający do drukarki, a następnie do gniazdka elektrycznego.

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

- 7 Włącz drukarkę.

Dodaj moduł wykańczający ze zszywaczem do sterownika drukarki, aby był on dostępny dla zadań drukowania. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Dodawanie opcji dostępnych w sterowniku drukarki” na str. 206.](#)

## Instalowanie modułu wykańczającego ze zszywaczem i dziurkaczem

**UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PRZEWRÓCENIA:** Instalacja jednej opcji lub większej ich liczby w drukarce lub urządzeniu wielofunkcyjnym może wymagać zastosowania stojaka na kółkach, mebla lub innego elementu wyposażenia w celu uniknięcia niestabilności urządzenia, która mogłaby grozić uszkodzeniem ciała. Aby uzyskać dalsze informacje na temat obsługiwanych konfiguracji, skontaktuj się z placówką, w której zakupiono drukarkę.

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Odłącz przewód zasilający od gniazdka elektrycznego, a następnie od drukarki.
- 3 Rozpakuj moduł wykańczający ze zszywaczem lub dziurkaczem
- 4 Zdejmij górną pokrywę drukarki.



- 5 Zainstaluj moduł wykańczający w drukarce, a następnie dociśnij go, aby upewnić się, że jest prawidłowo podłączony do drukarki.



- 6 Podłącz kabel zasilający do drukarki, a następnie do gniazdka elektrycznego.

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

- 7 Włącz drukarkę.

Dodaj moduł wykańczający w sterowniku drukarki, aby był on dostępny dla zadań drukowania. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Dodawanie opcji dostępnych w sterowniku drukarki” na str. 206](#).

# Oprogramowanie

## Obsługiwane systemy operacyjne

Korzystając z dysku CD z oprogramowaniem, można zainstalować oprogramowanie drukarki w następujących systemach operacyjnych:

- Windows 10
- Windows 8,1
- Windows Server 2012 R2
- Windows Server 2012
- Windows 7 SP1
- Windows Server 2008 R2 SP1
- Windows Server 2008 SP2
- Windows Vista SP2
- Mac OS X wersja 10.7 lub nowsza
- Red Hat Enterprise Linux WS
- openSUSE Linux
- SUSE Linux Enterprise Server
- Debian GNU/Linux
- Ubuntu
- Fedora
- IBM AIX
- Oracle Solaris SPARC
- Oracle Solaris x86

### Uwagi:

- W przypadku systemów operacyjnych Windows sterowniki i narzędzia druku są obsługiwane zarówno w wersjach 32-, jak i 64-bitowych:
- Informacje o sterownikach i narzędziach zgodnych z systemem Mac OS X w wersji 10.6 lub wcześniejszej oraz na temat obsługiwanych wersji systemów operacyjnych Linux i UNIX dostępne są na stronie internetowej.
- Więcej informacji na temat zgodności oprogramowania z innymi systemami operacyjnymi można uzyskać, kontaktując się z działem obsługi klienta.

## Instalowanie oprogramowania drukarki

### Uwagi:

- Sterownik drukarki jest dołączony do pakietu instalatora oprogramowania.

- W przypadku komputerów Macintosh z systemem operacyjnym macOS w wersji 10.7 lub nowszej sterownik nie jest potrzebny, aby możliwe było drukowanie na drukarkach kompatybilnych z funkcją AirPrint. Jeśli chcesz korzystać z niestandardowych funkcji drukowania, pobierz sterownik drukarki.

#### 1 Przygotuj kopię pakietu instalatora oprogramowania.

- Z dysku CD z oprogramowaniem dostarczonego z drukarką.
- Z naszej strony internetowej lub punktu sprzedaży, w którym nabyto drukarkę.

#### 2 Uruchom instalator, a następnie wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie komputera.

## Dodawanie drukarek do komputera

Przed rozpoczęciem wykonaj jedną z następujących czynności:

- Podłącz drukarkę i komputer do tej samej sieci. Aby uzyskać więcej informacji na temat podłączania drukarki do sieci, zobacz [„Podłączanie drukarki do sieci Wi-Fi” na str. 97](#).
- Podłącz komputer do drukarki. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Podłączanie komputera do drukarki” na str. 99](#).
- Podłącz drukarkę do komputera przy użyciu kabla USB. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Podłączanie kabli” na str. 12](#).

**Uwaga:** Kabel USB jest sprzedawany oddzielnie.

## Użytkownicy systemu Windows

#### 1 Korzystając z komputera, zainstaluj sterownik drukarki.

**Uwaga:** Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Instalowanie oprogramowania drukarki” na str. 204](#).

#### 2 Otwórz menu **Drukarki i skanery**, a następnie kliknij przycisk **Dodaj drukarkę lub skaner**.

#### 3 W zależności od połączenia drukarki wykonaj jedną z następujących czynności:

- Wybierz drukarkę z listy, a następnie kliknij przycisk **Dodaj urządzenie**.
- Kliknij przycisk **Pokaż drukarki Wi-Fi Direct**, wybierz drukarkę, a następnie kliknij przycisk **Dodaj urządzenie**.
- Kliknij przycisk **Drukarki, której szukam, nie ma na liście**, a następnie w oknie Dodaj drukarkę wykonaj następujące czynności:
  - a Wybierz opcję **Dodaj drukarkę, używając adresu TCP/IP lub nazwy hosta**, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.
  - b W polu „Nazwa hosta lub adres IP” wpisz adres IP drukarki, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.

#### **Uwagi:**

- Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę.
- c Wybierz sterownik drukarki, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.
- d Wybierz opcję **Użyj aktualnie zainstalowanego sterownika drukarki (zalecane)**, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.
- e Wpisz nazwę drukarki, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.
- f Wybierz opcję udostępniania drukarki, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.
- g Kliknij przycisk **Zakończ**.

## Użytkownicy komputerów Macintosh

- 1 Korzystając z komputera, otwórz okno **Drukarki i skanery**.
- 2 Kliknij **+**, a następnie wybierz drukarkę.
- 3 Z menu Użyj wybierz sterownik drukarki.

### Uwagi:

- Aby użyć sterownika drukarki dla komputera Macintosh, wybierz opcję **AirPrint** lub **Secure AirPrint**.
- Jeśli chcesz korzystać z niestandardowych funkcji drukowania, wybierz sterownik drukarki producenta. Aby zainstalować sterownik, zobacz [„Instalowanie oprogramowania drukarki” na str. 204](#).

- 4 Dodaj drukarkę.

## Dodawanie opcji dostępnych w sterowniku drukarki

### Użytkownicy systemu Windows

- 1 Otwórz folder drukarek.
- 2 Wybierz drukarkę, którą chcesz zaktualizować, i wykonaj jedną z następujących czynności:
  - W systemie Windows 7 lub nowszym wybierz polecenie **Właściwości drukarki**.
  - W przypadku starszych systemów wybierz polecenie **Właściwości**.
- 3 Przejdź na kartę Konfiguracja, a następnie wybierz opcję **Aktualizuj teraz — odpytaj drukarkę**.
- 4 Zastosuj zmiany.

### Użytkownicy komputerów Macintosh

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

## Firmware (Oprogramowanie sprzętowe)

### Eksportowanie lub importowanie pliku konfiguracyjnego

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

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

### Uwagi:

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

- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę.
- 2 W oprogramowaniu Embedded Web Server kliknij opcję **Eksportuj konfigurację** lub **Importuj konfigurację**.
  - 3 Postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie.
  - 4 Jeśli drukarka obsługuje aplikacje, wykonaj następujące czynności:
    - a Kliknij pozycję **Aplikacje** > wybierz aplikację > **Konfiguruj**.
    - b Kliknij opcję **Eksportuj** lub **Importuj**.

## Aktualizacja oprogramowania sprzętowego

W celu poprawy wydajności drukarki i rozwiązywania problemów należy regularnie aktualizować oprogramowanie sprzętowe drukarki.

Aby uzyskać więcej informacji dotyczących aktualizacji oprogramowania sprzętowego, skontaktuj się z przedstawicielem handlowym.

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

### Uwagi:

- Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
  - W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę.
- 2 Kliknij **Ustawienia** > **Urządzenie** > **Aktualizuj oprogramowanie sprzętowe**.
  - 3 Wykonaj jedną z następujących czynności:
    - Kliknij opcję **Sprawdź dostępność aktualizacji** > **Zgadzam się, rozpocznij aktualizację**.
    - Prześlij plik flash.
      - a Wyszukaj żądany plik flash.
      - b Kliknij przycisk **Prześlij** > **Start**.

# Oświadczenia

## Informacje o produkcie

Nazwa produktu:

DRUKARKA LASEROWA  
MX-B557P/MX-B707P

Typ urządzenia:

4064

Modele:

29H, 69H

## Informacje o wydaniu

Październik 2021

**Niniejsze oświadczenie nie ma zastosowania w krajach, w których podobne postanowienia są niezgodne z obowiązującym prawem:** TA PUBLIKACJA JEST DOSTARCZANA „W STANIE, W JAKIM SIĘ ZNAJDUJE”, BEZ JAKICHKOLWIEK WYRAŻNYCH LUB DOMNIEMANYCH RĘKOJMI I GWARANCJI, W TYM BEZ DOMNIEMANYCH GWARANCJI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ I UŻYTECZNOŚCI DO OKREŚLONYCH CELÓW. W niektórych krajach wykluczenie gwarancji wyraźnych lub domniemanych w przypadku określonych transakcji jest niedozwolone, dlatego to oświadczenie może nie dotyczyć wszystkich użytkowników.

Niniejsza publikacja może zawierać nieścisłości techniczne lub błędy drukarskie. Przedstawione informacje podlegają okresowym zmianom; zmiany te będą uwzględniane w kolejnych wydaniach. Udoskonalenia lub zmiany opisanych tutaj produktów lub programów mogą być wprowadzane w dowolnym czasie.

## Materiały eksploatacyjne

Standardowe materiały dla tego produktu, które mogą być wymieniane przez użytkownika, obejmują kasety z tonerem.

Kaset z tonerem należy używać wyłącznie z produktami określonymi przez firmę SHARP.



ORYGINALNE MATERIAŁY  
EKSPLOATACYJNE

Aby uzyskać najlepsze rezultaty kopiowania, należy korzystać wyłącznie z oryginalnych materiałów eksploatacyjnych firmy SHARP, które zostały zaprojektowane, skonstruowane i przetestowane w celu maksymalizacji żywotności i wydajności produktów firmy SHARP. Odszukaj etykietę Oryginalne materiały eksploatacyjne na opakowaniu tonera.



## Poziomy emisji hałasu

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

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

Średnie ciśnienie akustyczne w odległości 1 metra, dBA	
Drukowanie	Druk jednostronny: 57 (4064-29H); 58 (4064-69H) Wydruk dwustronny: 56 (4064-29H); 58 (4064-69H)
Gotowa	14

## Dyrektywa WEEE dotycząca zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Symbol WEEE stosuje się do oznaczania produktów elektronicznych, które w krajach Unii Europejskiej podlegają specjalnym programom i procedurom recyklingu. Zachęcamy do recyklingu naszych produktów. W razie dalszych pytań dotyczących możliwości recyklingu skontaktuj się z lokalnym biurem sprzedaży.

## Akumulator litowo-jonowy



Ten produkt może zawierać litowo-jonowy akumulator pastylkowy, który powinien wyjmować tylko przeszkolony technik. Przekreślony pojemnik na odpady oznacza, że produkt nie powinien być wyrzucony jako niesortowane odpady. Produkt należy oddać do oddzielnego punktu zbiórki odpadów w celu odzysku i recyklingu. Po wyjęciu akumulatora nie należy go wyrzucać wraz z innymi odpadami gospodarstwa domowego. W lokalnej społeczności mogą działać oddzielne systemy zbiórki baterii, takie jak miejsce zbiórki zużytych baterii. Oddzielne zbieranie zużytych baterii zapewnia odpowiednie przetwarzanie odpadów, w tym ponowne ich wykorzystanie i recykling, oraz zapobiega potencjalnym negatywnym skutkom dla zdrowia ludzkiego i środowiska. Baterie należy utylizować w sposób odpowiedzialny.

## Informacje dotyczące utylizacji

### Informacje dotyczące utylizacji sprzętu i jego baterii

TEGO URZĄDZENIA NIE WOLNO WYRZUCAĆ DO ZWYKŁYCH POJEMNIKÓW NA ŚMIECI ORAZ OGNIĄ.

Zużyty sprzęt elektryczny, elektroniczny oraz baterie należy zawsze poddawać SEGREGACJI zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Segregacja wpływa pozytywnie na środowisko, usprawnia procesy recyklingu materiałów i zmniejsza ostateczną ilość odpadów. NIEPRAWIDŁOWA UTYLIZACJA SPRZĘTU może być szkodliwa dla zdrowia ludzkiego i środowiska, ponieważ urządzenie zawiera pewne szkodliwe substancje. ZUŻYTY SPRZĘT należy przekazać do lokalnego, zazwyczaj komunalnego, punktu zbiórki odpadów (jeśli istnieje taka możliwość). To urządzenie zawiera BATERIĘ, której użytkownik nie może samodzielnie wyjąć z urządzenia. W celu wymiany baterii należy skontaktować się ze sprzedawcą urządzenia.

W przypadku wątpliwości należy skontaktować się z lokalnymi władzami lub sprzedawcą urządzenia w celu uzyskania informacji o prawidłowej metodzie utylizacji.

DOTYCZY TYLKO UŻYTKOWNIKÓW W KRAJACH UNII EUROPEJSKIEJ I NIEKTÓRYCH INNYCH KRAJACH; NA PRZYKŁAD W NORWEGII I W SZWAJCARII: Zgodnie z obowiązującymi przepisami segregacja odpadów jest obowiązkowa.



PRYWATNE GOSPODARSTWA DOMOWE są zobowiązane do zwrotu zużytego sprzętu do istniejących punktów zbiórki odpadów. Zwrot jest bezpłatny.

O zasadach utylizacji urządzenia przypomina powyższy symbol umieszczany na urządzeniach elektrycznych i elektronicznych (lub na ich opakowaniu). Jeśli sprzęt był używany do CELÓW BIZNESOWYCH, należy skontaktować się ze sprzedawcą firmy SHARP, który poinformuje o możliwości zwrotu produktu. Użytkownik może zostać obciążony kosztami związanymi ze zwrotem produktu. Urządzenia niewielkich rozmiarów (i w małej liczbie) mogą zostać odebrane przez lokalny zakład zbiórki odpadów. W Hiszpanii: W celu uzyskania informacji na temat zwrotu zużytego sprzętu należy skontaktować się z punktem zbiórki odpadów lub z lokalnymi władzami.

### Utylizacja i przetwarzanie kaset z tonerem

Zużyte kasety z tonerem firmy Sharp i inne materiały eksploatacyjne do urządzeń wielofunkcyjnych / kopiarek firmy Sharp należy utylizować zgodnie z przepisami obowiązującymi w danym obszarze. W tym celu zalecamy kontakt z odpowiednim dostawcą usług (np. firmą zajmującą się recyklingiem odpadów) oraz, w razie potrzeby, zwrócenie się o pomoc do lokalnych władz. Informacje dotyczące aktualnych programów zbiórki i recyklingu odpadów firmy Sharp przeprowadzanych w niektórych krajach znajdują się na naszej stronie internetowej [www.sharp.eu](http://www.sharp.eu).

## Ostrzeżenie o podatności na ładunki elektrostatyczne



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

Aby uniknąć uszkodzeń spowodowanych wyładowaniami elektrostatycznymi podczas wykonywania czynności konserwacyjnych, takich jak usuwanie zacięć papieru i wymiana materiałów eksploatacyjnych, należy dotknąć dowolnej odsłoniętej metalowej części drukarki przed kontaktem z jej wewnętrzną częścią, nawet jeśli na urządzeniu nie znajduje się odpowiedni symbol.

## ENERGY STAR

Dowolny produkt oznaczony symbolem ENERGY STAR® znajdującym się na samym produkcie lub jego ekranie startowym został uznany za zgodny z wymaganiami programu Agencji Ochrony Środowiska (EPA) ENERGY STAR od daty produkcji.



## Informacje o temperaturze

Temperatura i wilgotność względna podczas przechowywania	Od 10 do 32,2°C (50–90°F) i 15–80% wilgotności względnej Od 15,6 do 32,2°C (60–90°F) i 8–80% wilgotności względnej Maksymalna temperatura wilgotnej żarówki <sup>2</sup> : 22,8°C (73°F) Środowisko bez kondensacji pary
Długoterminowe przechowywanie drukarki / wkładu / modułu obrazującego <sup>1</sup>	Od 15,6 do 32,2°C (60–90°F) i 8–80% wilgotności względnej Maksymalna temperatura wilgotnej żarówki <sup>2</sup> : 22,8°C (73°F)
Krótkoterminowa wysyłka drukarki / wkładu / modułu obrazującego	Od -40 do 40°C (od -40 do 104°F)
<sup>1</sup> Okres przydatności materiałów eksploatacyjnych wynosi średnio 2 lata. Dotyczy przechowywania w standardowym środowisku biurowym w temperaturze 22°C (72°F) i przy wilgotności powietrza 45%. <sup>2</sup> Temperatura wilgotnej żarówki jest określana na podstawie temperatury i względnej wilgotności powietrza.	

## Oświadczenie dotyczące lasera

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

Urządzenia laserowe klasy I nie są uważane za niebezpieczne. Laser i drukarka są tak zaprojektowane, aby nigdy podczas normalnego działania, konserwacji lub zalecanych warunków serwisowych żaden człowiek nie był narażony na promieniowanie laserowe powyżej poziomu klasy I. Drukarka jest wyposażona w niepodlegającą naprawie głowicę drukującą, która emituje wiązkę laserową o następujących parametrach:

Klasa: IIIb (3b) AlGaAs

Znamionowa moc wyjściowa (mW): 25

Długość fali (nm): 755-800

## Zużycie energii

### Pobór mocy przez produkt

W poniższej tabeli przedstawiono charakterystyki poboru mocy przez produkt.

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

Tryb	Opis	Pobór mocy (W)
Drukowanie	Urządzenie tworzy wydruk z elektronicznych informacji wejściowych.	Druk jednostronny: 670 (4064-29H); 830 (4064-69H) Wydruk dwustronny: 485 (4064-29H); 640 (4064-69H)
Kopiuuj	Urządzenie tworzy wydruk z oryginałów dokumentów w postaci dokumentów drukowanych.	nd.
Skanuj	Urządzenie skanuje dokumenty drukowane.	nd.
Gotowa	Urządzenie oczekuje na zadanie drukowania.	Większe zużycie energii: 39 (4064-29H); 38,5 (4064-69H) Niższe zużycie energii: 21,5 (4064-29H), 21 (4064-69H)
tryb czuwania	Urządzenie znajduje się w trybie oszczędzania energii.	1,4
Tryb hibernacji	Urządzenie znajduje się w trybie zaawansowanego oszczędzania energii.	0.2
Wyłączone	Urządzenie jest podłączone do gniazda elektrycznego, ale przełącznik zasilania jest wyłączony.	0.2

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

## Tryb czuwania

W drukarce dostępny jest tryb oszczędzania energii nazywany *trybem czuwania*. Tryb czuwania zmniejsza zużycie energii przez obniżenie poboru mocy w przedłużonych okresach bezczynności urządzenia. Tryb czuwania jest włączany automatycznie, jeśli produkt nie jest używany przez określony czas zwany *limitem czasu trybu czuwania*.

Domyślne ustawienie fabryczne limitu czasu trybu czuwania dla tego produktu (w minutach):	15
---	----

Limit czasu trybu czuwania można zmieniać w przedziale od 1 minuty do 120 minut za pomocą menu konfiguracji. Jeżeli szybkość druku A4 jest mniejsza lub równa 30 stron na minutę, limit czasu można ustawić na maksymalnie 60 minut. Ustawienie niskiej wartości limitu czasu trybu czuwania przyczynia się do ograniczenia zużycia energii elektrycznej, jednak może być przyczyną wydłużenia czasu reakcji produktu. Ustawienie wysokiej wartości limitu czasu trybu czuwania umożliwia uzyskanie krótkiego czasu reakcji, jednak jest związane z większym zużyciem energii elektrycznej.

## trybem hibernacji

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

Tryb hibernacji można włączyć, stosując jedną z następujących metod:

- Przy użyciu limitu czasu hibernacji
- Przy użyciu opcji Zarządzanie trybami zasilania

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

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

## Uwagi dotyczące urządzeń do przetwarzania obrazu zarejestrowanych w EPEAT:

- Poziom zasilania w trybie gotowości występuje w trybie hibernacji lub wyłączenia.
- Urządzenie automatycznie wyłącza się i przechodzi do trybu gotowości, w którym poziom zasilania wynosi  $\leq 1$  W. Funkcja automatycznego trybu gotowości (hibernacji lub wyłączenia) jest włączana w momencie wysyłki produktu.

## Tryb wyłączenia

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

## Całkowite zużycie energii

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

## Informacje na temat wpływu na środowisko

**Przeczytaj uważnie tę część. Pomoże to w zmniejszeniu negatywnego wpływu na środowisko i obniżeniu kosztów.**

### Oszczędzanie papieru

- 1 Funkcja automatycznego druku dwustronnego służy do drukowania na obu stronach papieru automatycznie, bez ręcznego obracania papieru. Jeśli maszyna jest wyposażona w funkcję automatycznego drukowania dwustronnego, należy skonfigurować ustawienia drukowania na komputerze do automatycznego drukowania dwustronnego. Korzystaj z funkcji automatycznego druku dwustronnego tej maszyny, gdy jest to możliwe.
- 2 Drukując na papierze z makulatury i papierze o grubości 64 g/m<sup>2</sup> spełniającym normę EN12281:2002 oraz podobne standardy jakości można zmniejszyć negatywny wpływ na środowisko.

### Oszczędzanie energii

Program ENERGY STAR® to ochotniczy program promujący rozwój i zakup modeli energooszczędnych, które pomagają zminimalizować negatywny wpływ na środowisko. Produkty, które spełniają rygorystyczne wymagania programu ENERGY STAR, zarówno w zakresie korzyści dla środowiska jak i poboru mocy, mogą nosić logo ENERGY STAR, jeśli zostały zarejestrowane z programem ENERGY STAR.

## Zgodność z dyrektywami Wspólnoty Europejskiej

Ten produkt spełnia wymagania ochronne dyrektyw 2014/30/UE, 2014/35/UE i 2011/65/UE Rady Wspólnoty Europejskiej — zgodnie ze zmianami wprowadzonymi w (UE) 2015/863 — dotyczących dostosowania i harmonizacji przepisów państw członkowskich w zakresie zgodności elektromagnetycznej, bezpieczeństwa sprzętu elektrycznego przeznaczonego do pracy w określonym zakresie napięć, a także ograniczeń związanych ze stosowaniem niektórych substancji niebezpiecznych w urządzeniach elektrycznych i elektronicznych.

Niniejszy produkt spełnia ograniczenia dla klasy A normy EN 55032 i wymagania dotyczące bezpieczeństwa normy EN 62368-1.

## Oświadczenie dotyczące zakłóceń radiowych

### Ostrzeżenie

Niniejszy produkt jest zgodny z wymogami emisyjnymi norm EN 55032 dla klasy A i wymogami odporności normy EN 55035. Produkt nie jest przeznaczony do użytku w warunkach domowych.

Niniejszy produkt jest urządzeniem klasy A. W warunkach domowych niniejszy produkt może powodować zakłócenia fal radiowych. W takim przypadku użytkownik powinien podjąć odpowiednie środki zaradcze.

# Indeks

## A

AirPrint  
korzystanie 39  
aktualizacja oprogramowania  
sprzętowego 207  
alarmy e-mail  
konfiguracja 95  
anulowanie zadania drukowania  
z komputera 44  
z panelu operacyjnego  
drukarki 44

## B

białe linie 163  
Brak wolnego miejsca w pamięci  
flash dla zasobów 174

## C

ciemne pionowe linie na  
wydrukach 164  
czyszczenie  
wałki pobierające 102  
wnętrze drukarki 101  
zewnętrzna obudowa  
drukarki 101  
czyszczenie drukarki 101  
czyszczenie ekranu  
dotykowego 101  
czyszczenie pamięci  
drukarki 92, 93  
czyszczenie wałka  
pobierającego w podajniku  
uniwersalnym 103

## D

Dodatkowa karta  
instalowanie 183  
dodatkowy odbiornik  
instalowanie 196  
dodatkowy odbiornik o dużej  
pojemności  
instalowanie 196  
dodawanie drukarek do  
komputera 205  
dodawanie grup 18  
dodawanie kontaktów 18

dodawanie opcji sprzętowych  
sterownik drukarki 206  
dodawanie opcji wewnętrznych  
sterownik drukarki 206  
dokumenty, drukowanie  
z komputera 39  
domyślna głośność głośnika  
dostosowywanie 96  
domyślna głośność słuchawek  
dostosowywanie 96  
dostosowywanie jasności  
wyświetlacz 129  
dostosowywanie  
wyświetlacza 16  
drukarka  
minimalne odstępy 9  
przenoszenie 9  
transport 128  
wybór miejsca 9  
drukarka nie odpowiada 171  
drukowanie  
korzystanie z opcji Wi-Fi  
Direct 40  
lista katalogów 44  
lista wzorców czcionek 44  
poufne zadania drukowania 42  
próbne zadania drukowania 42  
Strona ustawień menu 91  
wstrzymane zadania 42  
z dysku flash 40  
z komputera 39  
z urządzenia  
przenośnego 39, 40  
zadania wydruku  
odroczonego 42  
zadania wydruku  
powtarzanego 42  
drukowanie z komputera 39  
drukowanie z napędu flash 40  
drukowanie z sortowaniem nie  
działa 176  
drukowanie, rozwiązywanie  
problemów  
drukowanie z sortowaniem nie  
działa 176  
funkcja łączenia zasobników  
nie działa 177

koperta skleja się podczas  
drukowania 175  
nie można drukować poufnych  
dokumentów i innych  
wstrzymanych  
dokumentów 170  
nie można odczytać napędu  
flash 172  
nieprawidłowe marginesy 156  
papier często się zacina 178  
powolne drukowanie 167  
wydruk zadania na  
niewłaściwym papierze 169  
wydruk zadania z niewłaściwej  
tacy 169  
zacięte strony nie są  
drukowane ponownie 179  
zadania drukowania nie są  
drukowane 165  
Drukuj strony testu jakości 90  
dysk twardy drukarki  
instalowanie 185  
szyfrowanie 93

## E

edycja grup 18  
edycja kontaktów 18  
ekran dotykowy  
czyszczenie 101  
ekran główny  
dostosowywanie 16  
korzystanie 15  
eksportowanie pliku  
konfiguracyjnego  
korzystanie z wbudowanego  
serwera WWW 206  
element czyszczący grzałki z  
gorącym wałkiem  
wymiana 116  
Ethernet, port 12

## F

fabryczne ustawienia domyślne  
przywracanie 93  
funkcja łączenia zasobników nie  
działa 177

**G**

gniazdo kabla zasilającego 12  
gniazdo zabezpieczeń  
  lokalizowanie 92  
grupy  
  dodawanie 18  
  edycja 18  
  usuwanie 19  
grzałka z gorącym wałkiem  
  wymiana 113

**I**

ikony ekranu głównego  
  wyświetlanie 16  
ikony na ekranie głównym  
  wyświetlanie 16  
importowanie pliku  
konfiguracyjnego  
  korzystanie z wbudowanego  
  serwera WWW 206  
informacje dotyczące  
  bezpieczeństwa 7, 8  
informacje o ulotności  
  pamięci 93  
instalacja karty pamięci 181  
instalacja modułu  
  wykańczającego ze zszywaczem  
  i dziurkaczem 202  
Instalacja odbiornika 4-  
  przegrodowego 194  
instalacja sterownika  
  drukarki 204  
instalowanie dodatkowego  
  odbiornika 196  
Instalowanie dodatkowego  
  odbiornika o dużej  
  pojemności 196  
instalowanie elementów  
  opcjonalnych  
  dysk twardy drukarki 185  
instalowanie modułu  
  wykańczającego ze  
  zszywaczem 200  
instalowanie oprogramowania  
  drukarki 204  
instalowanie zasobnika na 2100  
  arkuszy 192  
instalowanie zasobników 191  
intensywność toneru  
  dostosowywanie 169

**J**

jakość druku, rozwiązywanie  
  problemów  
  białe strony 151  
  cętkowany wydruk i plamki 158  
  ciemne pionowe linie lub  
  smugi 164  
  ciemne pionowe smugi i  
  brakujące elementy  
  wydruku 165  
  cienkie linie są drukowane  
  nieprawidłowo 153  
  jasny wydruk 156  
  krzywy wydruk 159  
  obcięty tekst lub obraz 160  
  pionowe białe linie 163  
  pionowe ciemne pasy 163  
  pionowe jasne pasy 162  
  powtarzające się błędy  
  wydruku 165  
  poziome jasne pasy 161  
  problemy z jakością druku 150  
  puste strony 151  
  strony jednolicie czarne 159  
  szare tło na wydrukach 155  
  toner łatwo się ściera 160  
  zagięty lub pomarszczony  
  papier 154  
  zbyt ciemny wydruk 151  
  zniekształcony wydruk 159  
  zwijanie się papieru 176  
jasność wyświetlacza  
  dostosowywanie 129

**K**

karta pamięci  
  instalowanie 181  
kasetka zszywek  
  wymiana 125, 126  
komputer  
  podłączanie drukarki 99  
komunikaty  
  w nagrzewnicy 137  
  W obszarze druku  
  dwustronnego 137  
komunikaty drukarki  
  Brak wolnego miejsca w  
  pamięci flash dla  
  zasobów 174

Materiały eksploatacyjne  
  producenta innego niż  
  producent drukarki 175  
Wykryto niesformatowaną  
  pamięć flash 174  
Wykryto uszkodzoną pamięć  
  flash 174  
Wymiana wkładu,  
  niedopasowanie regionu  
  drukarki 174  
konfiguracja  
  instalowanie 200  
konfiguracja bezpiecznego  
  dostępu do sieci Wi-Fi  
  sieć bezprzewodowa 97  
konfigurowanie alarmów  
  email 95  
konfigurowanie opcji Wi-Fi  
  Direct 98  
konfigurowanie papieru  
  Universal 20  
konfigurowanie powiadomień  
  dotyczących materiałów  
  eksploatacyjnych 95  
konfigurowanie ustawień  
  oszczędnych 16  
konfigurowanie ustawień trybu  
  oszczędnego 16  
kontakt ze sprzedawcą 179  
kontakty  
  dodawanie 18  
  edycja 18  
  usuwanie 19  
kontrolka  
  odczytywanie wskazań 14  
kontrolka przycisku zasilania  
  odczytywanie wskazań 14  
koperty  
  ładowanie 28  
korzystanie z ekranu  
  głównego 15  
korzystanie z funkcji  
  Dostosowywanie  
  wyświetlacza 16  
krzywy wydruk 159

**L**

lista katalogów  
  drukowanie 44  
lista wzorców czcionek  
  drukowanie 44  
lokalizacja obszarów zacięć 132



lokalizowanie gniazda  
zabezpieczeń 92

## Ł

ładowanie  
papier firmowy w zasobniku na  
2100 arkuszy 23  
Zasobnik na 2100 arkuszy 23  
ładowanie do podajnika  
uniwersalnego 28  
ładowanie zasobników 20  
łączenie zasobników 29

## M

materiały eksploatacyjne  
zmniejszanie zużycia 129  
Materiały eksploatacyjne  
producenta innego niż producent  
drukarki 175  
menu  
802.1x 79  
Domyślne metody  
logowania 83  
Dostępność 53  
Drukarka – informacje 57  
Drukuj 90  
Drukuj z dysku flash 68  
Dziennik audytu  
bezpieczeństwa 84  
Ethernet 74  
Harmonogram wyłączeń  
urządzeń USB 84  
HTML 65  
IPSec 77  
Jakość 60  
Kasuj pliki tymczasowe 88  
Konfiguracja LPD 79  
Konfiguracja uniwersalna 67  
Konfiguracja zasobn. 66  
Konta lokalne 83  
Layout (Układ) 57  
Łączność bezprzewodowa 70  
Menu konfiguracji 54  
Obraz 66  
Ograniczanie zewnętrznego  
dostępu do sieci  
komputerowej 81  
Ograniczenia logowania 86  
PCL 64  
Plik PDF 62  
Pomoc 90

PostScript 63  
Powiadomienia 48  
Preferencje 46  
Przegląd sieci 70  
Przywróć ustawienia  
fabryczne 54  
Rejestrow. zadań 60  
Rozwiązywanie problemów 90  
Różne 89  
Sieć 90  
SNMP 77  
Strona ustawień menu 89  
Szyfrowanie dysku 88  
TCP/IP 75  
ThinPrint 80  
Tryb ekologiczny 47  
Typy nośników 68  
Urządzenie 89  
USB 80  
Ustawienia 59  
Ustawienia druku poufnego 87  
Ustawienia HTTP/FTP 79  
Ustawienia LDAP  
rozwiązań 88  
Usuwanie po awarii 56  
Wi-Fi Direct 73  
Widoczne ikony na ekranie  
głównym 57  
XPS 62  
Zarządzanie certyfikatami 84  
Zarządzanie uprawnieniami 82  
Zarządzanie zasilaniem 52  
Zbieranie danych anonim. 52  
Zdalny panel operatora 48  
menu drukarki 45  
metoda osobistego numeru  
identyfikacyjnego 97  
metoda przyciskowa 97  
moduł wykańczający ze  
zszywaczem i dziurkaczem  
instalowanie 202  
montaż dodatkowej karty 183

## N

nabój z tonerem  
wymiana 106  
zamawianie 106  
nagrzewnica  
wymiana 110  
napęd flash  
drukowanie 40

nie można odczytać napędu  
flash  
rozwiązywanie problemów z  
drukowaniem 172  
nie można uzyskać połączenia z  
wbudowanym serwerem  
WWW 173

## O

obsługiwane gramatury  
papieru 35  
obsługiwane napędy flash 41  
obsługiwane rozmiary  
papieru 30  
obsługiwane systemy  
operacyjne 204  
obsługiwane typy papieru 33  
obsługiwane typy plików 41  
Odbiornik 4-przegrodowy  
instalowanie 194  
opcje sprzętowe  
instalowanie 187, 192, 194,  
196, 200, 202  
karta pamięci 181  
zasobniki 191  
opcje sprzętowe, dodawanie  
sterownik drukarki 206  
opcje wewnętrzne, dodawanie  
sterownik drukarki 206  
oprogramowanie drukarki  
instalowanie 204  
oprogramowanie sprzętowe,  
aktualizowanie 207  
oświadczenia 209, 212, 213  
oświadczenia dotyczące  
emisji 209

## P

pamięć drukarki  
wymazywanie 92  
pamięć dysku twardego  
drukarki 93  
wymazywanie 92  
pamięć nieulotna 93  
wymazywanie 92  
pamięć ulotna 93  
wymazywanie 92  
papier firmowy  
ładowanie 28  
ładowanie, zasobnik na 2100  
arkuszy 23

papier uniwersalny  
konfiguracja 20  
papieru dziurkowanego  
ładowanie 28  
Personalizacja wyświetlacza  
korzystanie 16  
pionowe smugi na  
wydrukach 164  
planowanie trybów zasilania 16  
płyta kontrolera  
dostęp 180  
podajnik uniwersalny  
ładowanie 28  
podłączanie do sieci  
bezprzewodowej  
korzystanie z kodu PIN 97  
korzystanie z metody  
przyciskowej 97  
podłączanie drukarki  
do sieci bezprzewodowej 97  
podłączanie kabli 12  
podłączanie komputera do  
drukarki 99  
podłączanie urządzenia  
przenośnego  
do drukarki 99  
podłączenie drukarki  
sprawdzanie 174  
pomarszczony papier 154  
port ISP (Internal Solutions Port)  
instalowanie 187  
Port USB 12  
włączanie 172  
porty drukarki 12  
poufne zadania drukowania 42  
powiadomienia o materiałach  
eksploatacyjnych  
konfiguracja 95  
powolne drukowanie 167  
poziomy natężenia hałasu 209  
praca w sieci  
bezprzewodowej 97  
problemy z jakością druku 150  
próbne zadania drukowania 42  
przechowywanie zadań  
drukowania 42  
przenoszenie drukarki 9, 128  
przywracanie ustawień  
fabrycznych 93

**R**

raporty drukarki  
wyświetlanie 96  
regulacja domyślnej głośności  
głośnik 96  
słuchawki 96  
regulowanie intensywności  
toneru 169  
rozłączanie zasobników 29  
rozmiar papieru  
ustawianie 20  
rozmieszczenie arkuszy  
separujących 44  
rozwiązywanie problemów  
drukarka nie odpowiada 171  
nie można uzyskać połączenia  
z wbudowanym serwerem  
WWW 173  
problemy z jakością druku 150  
rozwiązywanie problemów z  
drukowaniem  
drukowanie z sortowaniem nie  
działa 176  
koperta skleja się podczas  
drukowania 175  
nie można drukować poufnych  
dokumentów i innych  
wstrzymanych  
dokumentów 170  
nieprawidłowe marginesy 156  
papier często się zacina 178  
powolne drukowanie 167  
wydruk zadania na  
niewłaściwym papierze 169  
wydruk zadania z niewłaściwej  
tacy 169  
zacięte strony nie są  
drukowane ponownie 179  
zadania drukowania nie są  
drukowane 165  
rozwiązywanie problemów z  
jakością druku  
białe strony 151  
cętkowany wydruk i plamki 158  
ciemne pionowe linie lub  
smugi 164  
ciemne pionowe smugi i  
brakujące elementy  
wydruku 165  
cienkie linie są drukowane  
nieprawidłowo 153

jasny wydruk 156  
krzywy wydruk 159  
obciążony tekst lub obraz 160  
pionowe białe linie 163  
pionowe ciemne pasy 163  
pionowe jasne pasy 162  
powtarzające się błędy  
wydruku 165  
poziome jasne pasy 161  
puste strony 151  
strony jednolicie czarne 159  
szare tło na wydrukach 155  
toner łatwo się ściiera 160  
zagięty lub pomarszczony  
papier 154  
zbyt ciemny wydruk 151  
zniekształcony wydruk 159  
zwijanie się papieru 176  
rozwiązywanie problemu  
zaciętych zszywek  
w module wykańczającym ze  
zszywaczem i  
dziurkaczem 147

**S**

separator sheets (arkusze  
separujące)  
umieszczanie 44  
sieć bezprzewodowa  
konfiguracja bezpiecznego  
dostępu do sieci Wi-Fi 97  
podłączanie drukarki do 97  
sieć Wi-Fi  
wyłączanie 100  
sprawdzanie połączenia  
drukarki 174  
sprawdzanie stanu części i  
materiałów  
eksploatacyjnych 106  
sprzedawca  
kontakt 179  
stan części  
sprawdzanie 106  
stan drukarki 14  
stan materiałów  
eksploatacyjnych  
sprawdzanie 106  
sterownik drukarki  
instalowanie 204  
opcje sprzętowe,  
dodawanie 206

Strona ustawień menu  
 drukowanie 91  
 systemy operacyjne  
 obsługiwane 204  
 szyfrowanie dysku twardego  
 drukarki 93

## T

temperatura wokół drukarki 211  
 transport drukarki 128  
 tryb czuwania  
 ustawianie 129  
 Tryb ekologiczny  
 ustawianie 129  
 tryb hibernacji  
 ustawianie 129  
 tryby funkcji oszczędzania  
 energii  
 ustawianie 129  
 tworzenie folderów  
 dla zakładki 17  
 tworzenie zakładek 17  
 typ papieru  
 ustawianie 20

## U

uruchamianie pokazu  
 slajdów 16  
 urządzenie przenośne  
 drukowanie 39, 40  
 podłączanie do drukarki 99  
 ustalanie miejsca wystąpienia  
 zacięcia 132  
 ustawianie rozmiaru papieru 20  
 ustawianie typu papieru 20  
 ustawienia drukarki  
 przywracanie ustawień  
 fabrycznych 93  
 ustawienia ekologiczne 129  
 Ustawienia oszczędne  
 konfiguracja 16  
 ustawienia portu drukarki  
 zmiana 100  
 usuwanie grup 19  
 usuwanie kontaktów 19  
 usuwanie zablokowanego  
 papieru  
 przez drzwiczki H 142  
 w dodatkowym odbiorniku 140  
 w dodatkowym odbiorniku o  
 dużej pojemności 140

w drzwiczkach A 134  
 w drzwiczkach N 141  
 w module druku  
 dwustronnego 137  
 w module wykańczającym ze  
 zszywaczem 144  
 w module wykańczającym ze  
 zszywaczem i  
 dziurkaczem 143  
 w nagrzewnicy 137  
 w odbiorniku modułu  
 wykańczającego ze  
 zszywaczem 142  
 w odbiorniku  
 przegrodowym 141  
 w odbiorniku wykańczającym  
 ze zszywaczem i dziurkaczem  
 odbiornik 143  
 w podajniku uniwersalnym 139  
 w zasobnikach 134  
 usuwanie zaciętego papieru  
 przez drzwiczki H 142  
 w dodatkowym odbiorniku 140  
 w dodatkowym odbiorniku o  
 dużej pojemności 140  
 w drzwiczkach A 134  
 w drzwiczkach N 141  
 w module druku  
 dwustronnego 137  
 w module wykańczającym ze  
 zszywaczem i  
 dziurkaczem 143  
 w nagrzewnicy 137  
 w odbiorniku modułu  
 wykańczającego ze  
 zszywaczem 142  
 w odbiorniku  
 przegrodowym 141  
 w odbiorniku wykańczającym  
 ze zszywaczem i dziurkaczem  
 odbiornik 143  
 w podajniku uniwersalnym 139  
 w zasobnikach 134  
 usuwanie zaciętych  
 zszywek 144, 147  
 uzyskiwanie dostępu do płyty  
 sterowania 180

## W

wałek pobierania  
 wymiana 121

wałek pobierania w podajniku  
 uniwersalnym  
 czyszczenie 103  
 wymiana 122  
 wałek przenoszący  
 wymiana 118  
 wałki pobierające  
 czyszczenie 102  
 wewnętrzne opcjonalne  
 elementy wyposażenia  
 dysk twardy drukarki 180  
 karta czcionek 180  
 karta z oprogramowaniem  
 drukarki 180  
 pamięć flash 180  
 port ISP (Internal Solutions  
 Port) 180  
 Wi-Fi Direct  
 drukowanie z urządzenia  
 przenośnego 40  
 konfiguracja 98  
 włączanie 99  
 wilgotność powietrza wokół  
 drukarki 211  
 włączanie opcji Wi-Fi Direct 99  
 włączanie portu USB 172  
 wstrzymane zadania 42  
 wybór miejsca na drukarkę 9  
 Wykryto niesformatowaną  
 pamięć flash 174  
 Wykryto uszkodzoną pamięć  
 flash 174  
 wyłączanie sieci Wi-Fi 100  
 wymazywanie zawartości  
 z dysku twardego drukarki 92  
 wymazywanie zawartości dysku  
 twardego drukarki 92  
 wymiana  
 wałek pobierania w podajniku  
 uniwersalnym 122  
 wymiana części  
 element czyszczący grzałki z  
 gorącym wałkiem 116  
 grzałka z gorącym  
 wałkiem 113  
 nagrzewnica 110  
 wałek pobierania 121  
 wałek przenoszący 118  
 wymiana materiałów  
 eksploatacyjnych  
 kasetą zszywek 125, 126  
 nabój z tonerem 106

zestaw obrazujący 108  
Wymiana wkładu,  
niedopasowanie regionu  
drukarki 174  
wyposażenie drukarki 10  
wyświetlanie raportów 96

## Z

za pomocą panelu  
operacyjnego  
panel z wyświetlaczem LCD 2,4  
cala 13  
wyświetlacz z ekranem  
dotykowym 14  
zabezpieczanie pamięci  
drukarki 93  
zablokowany papier w  
drzwiczkach C 137  
zacięcia  
zapobieganie 130  
zacięcia papieru  
miejsce 132  
zapobieganie 130  
zacięcia papieru w  
zasobnikach 134  
zacięcia papieru, usuwanie  
w odbiorniku  
standardowym 138  
zacięcia, usuwanie  
w odbiorniku  
standardowym 138  
zacięcie papieru przy  
drzwiczkach H 142  
zacięcie papieru w dodatkowym  
odbiorniku 140  
zacięcie papieru w dodatkowym  
odbiorniku o dużej  
pojemności 140  
zacięcie papieru w drzwiczkach  
A 134  
zacięcie papieru w drzwiczkach  
N 141  
zacięcie papieru w odbiorniku 4-  
przegrodowym 141  
zacięcie papieru w odbiorniku  
modułu wykańczającego ze  
zszywaczem 142  
zacięcie papieru w podajniku  
uniwersalnym 139  
zadania drukowania nie są  
drukowane 165

zadania wydruku  
powtarzanego 42  
zadanie drukowania  
anulowanie z komputera 44  
anulowanie za pomocą panelu  
operacyjnego drukarki 44  
zagięty papier 154  
zakładki  
tworzenie 17  
tworzenie folderów dla 17  
zamawianie  
zestaw konserwacyjny 106  
zamawianie materiałów  
eksploatacyjnych  
nabój z tonerem 106  
zestaw obrazujący 106  
zapobieganie zacięciom  
papieru 130  
zarządzanie wygaszaczem  
ekranu 16  
Zasobnik na 2100 arkuszy  
instalowanie 192  
ładowanie 23  
zasobniki  
ładowanie 20  
łączenie 29  
rozłączanie 29  
zestaw konserwacyjny  
zamawianie 106  
zestaw obrazujący  
wymiana 108  
zamawianie 106  
zmiana tapety 16  
zmiana ustawień portu drukarki  
po zainstalowaniu ISP 100  
zmniejszanie zużycia materiałów  
eksploatacyjnych 129  
zniekształcony wydruk 159