

# **CYFROWY SYSTEM WIELOFUNKCYJNY MX-B427W**

---

**Podręcznik użytkownika**

**Listopad 2021**

---

Typ urządzenia:

7019

Model:

4bH

# Zawartość

<b>Informacje dotyczące bezpieczeństwa.....</b>	<b>6</b>
Definicje pojęć.....	6
Informacje dotyczące produktu.....	6
<b>Informacje dotyczące drukarki.....</b>	<b>9</b>
Konfiguracja drukarki.....	9
Korzystanie z panelu sterowania.....	10
Dostosowywanie ekranu głównego.....	10
Zmiana języka klawiatury na wyświetlaczu.....	10
Opis stanów kontrolki.....	11
Wybór papieru.....	11
<b>Przygotowanie, instalacja i konfiguracja.....</b>	<b>17</b>
Wybór miejsca na drukarkę.....	17
Podłączanie kabli.....	18
Instalowanie opcjonalnych tac.....	19
Konfigurowanie drukarki w celu faksowania.....	20
Konfigurowanie ustawień protokołu SMTP poczty e-mail.....	27
Ładowanie papieru i nośników specjalnych.....	35
Instalacja i aktualizacja oprogramowania, sterowników oraz oprogramowania sprzętowego.....	39
Sieć.....	42
Drukowanie strony ustawień menu.....	45
<b>Zabezpieczanie drukarki.....</b>	<b>46</b>
Lokalizowanie gniazda zabezpieczeń.....	46
Czyszczenie pamięci drukarki.....	46
Przywracanie ustawień fabrycznych.....	46
Informacje o ulotności pamięci.....	47
<b>Drukuj.....</b>	<b>48</b>
Drukowanie z komputera.....	48
Drukowanie z urządzenia przenośnego.....	48
Drukowanie z napędu flash.....	49
Obsługiwane napędy flash i typy plików.....	50

Konfiguracja poufnych zadań.....	50
Drukowanie zadań poufnych i innych zadań wstrzymanych.....	51
Drukowanie listy wzorców czcionek.....	52
Umieszczanie arkuszy separujących między kopiami.....	52
Anulowanie zadania drukowania.....	52
Regulowanie intensywności tonera.....	53
<b>Kopiuj.....</b>	<b>54</b>
Korzystanie z automatycznego podajnika dokumentów i szyby skanera.....	54
Kopiowanie.....	54
Kopiowanie zdjęć.....	54
Kopiowanie na papierze firmowym.....	55
Kopiowanie na obu stronach arkusza papieru.....	55
Zmniejszanie lub powiększanie kopii.....	55
Sortowanie kopii.....	55
Kopiowanie kilku stron na jednym arkuszu.....	55
Kopiowanie kart.....	56
Tworzenie skrótu kopiowania.....	56
<b>E-mail.....</b>	<b>57</b>
Korzystanie z automatycznego podajnika dokumentów i szyby skanera.....	57
Wysyłanie wiadomości e-mail.....	57
Tworzenie skrótu e-mail.....	58
<b>Faks.....</b>	<b>59</b>
Korzystanie z automatycznego podajnika dokumentów i szyby skanera.....	59
Wysyłanie faksu.....	59
Planowanie faksu.....	60
Tworzenie skrótu do miejsca docelowego dla faksów.....	60
Zmiana rozdzielczości faksu.....	60
Dostosowywanie intensywności faksu.....	61
Drukowanie dziennika faksów.....	61
Blokowanie niepożądanych faksów.....	61
Wstrzymywanie faksu.....	61
Przekazywanie faksów.....	61

<b>Skanuj.....</b>	<b>62</b>
Korzystanie z automatycznego podajnika dokumentów i szyby skanera.....	62
Skanowanie do komputera.....	62
Tworzenie skrótu do FTP.....	63
Skanowanie z wysłaniem na serwer FTP przy użyciu skrótu.....	63
Tworzenie skrótu do folderu sieciowego.....	64
Skanowanie do folderu sieciowego za pomocą skrótu.....	64
Skanowanie na dysk flash.....	65
<b>Używanie menu drukarki.....</b>	<b>67</b>
Mapa menu.....	67
Urządzenie.....	68
Drukuj.....	78
Papier.....	84
Kopiuj.....	86
Faks.....	88
E-mail.....	95
FTP.....	98
Napęd USB.....	100
Network/Ports (Sieć/Porty).....	103
Bezpieczeństwo.....	116
Raporty.....	120
Rozwiązywanie problemów.....	121
<b>Konserwacja drukarki.....</b>	<b>122</b>
Sprawdzanie stanu części i materiałów eksploatacyjnych.....	122
Konfigurowanie powiadomień dotyczących materiałów eksploatacyjnych.....	122
Konfigurowanie alarmów e-mail.....	122
Oglądanie raportów.....	123
Zamawianie części i materiałów eksploatacyjnych.....	123
Wymiana części i materiałów eksploatacyjnych.....	123
Czyszczenie części drukarki.....	136
Oszczędzanie energii i papieru.....	142
Przenoszenie drukarki w inne miejsce.....	142
Transport drukarki.....	143

---

<b>Rozwiązywanie problemu.....</b>	<b>144</b>
Problemy z drukowaniem.....	144
Drukarka nie odpowiada.....	165
Nie można odczytać napędu flash.....	166
Włączanie portu USB.....	166
Problemy z połączeniem sieciowym.....	166
Problemy z materiałami eksploatacyjnymi.....	168
Usuwanie zacięć.....	169
Problemy z podawaniem papieru.....	185
Problemy z faksowaniem.....	188
Problemy ze skanowaniem.....	191
Kontakt ze sprzedawcą.....	195
<b>Oświadczenia.....</b>	<b>197</b>
<b>Indeks.....</b>	<b>205</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 USZKODZENIA CIAŁA:** W celu zmniejszenia ryzyka pożaru, przyłączając niniejszy produkt do publicznej sieci telefonicznej, należy korzystać wyłącznie z przewodów telekomunikacyjnych (RJ-11) o grubości 26 AWG lub większej. Na terenie Australii należy stosować przewód zatwierdzony przez Australian Communications and Media Authority (Australijski urząd ds. komunikacji i mediów).


-  **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 ryzyka porażenia prądem elektrycznym, nie należy używać funkcji faksu podczas burzy.
-  **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 opcje 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 — GORĄCA 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.

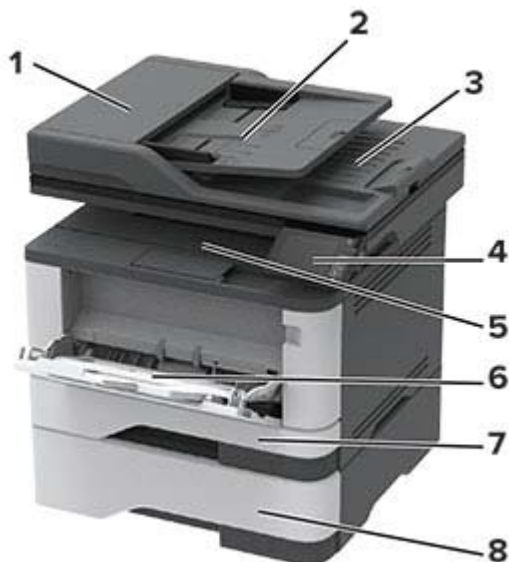
Wszelkie naprawy i czynności serwisowe, oprócz opisanych w dokumentacji użytkownika, powinny być wykonywane przez serwisanta.

**NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ NALEŻY ZACHOWAĆ.**



# Informacje dotyczące drukarki

## Konfiguracja drukarki



1	Automatyczny podajnik dokumentów
2	taca podajnika ADF
3	Odbiornik automatycznego podajnika dokumentów
4	Panel operacyjny
5	Odbiornik standardowy
6	Podajnik uniwersalny
7	Standardowy zasobnik na 250 arkuszy
8	Opcjonalny zasobnik na 550- arkuszy

## Korzystanie z panelu sterowania



	Część panelu sterowania	Zastosowanie
1	Wyświetlacz	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wyświetla komunikaty i informacje o stanie drukarki.</li> <li>Umożliwia konfigurowanie i obsługę drukarki.</li> </ul>
2	Przycisk zasilania	<p>Włączanie i wyłączanie drukarki.</p> <p><b>Uwaga:</b> Aby wyłączyć drukarkę, naciśnij i przez 5 sekund przytrzymaj przycisk zasilania.</p>
3	Przycisk Strona główna	Przechodzi do ekranu głównego.
4	Przycisk Back (Wstecz)	Przechodzi do poprzedniego ekranu.
5	Przycisk Start	Rozpoczyna zadanie w zależności od wybranego trybu.
6	Kontrolka	Sprawdzenie stanu drukarki.

## 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.

## Zmiana języka klawiatury na wyświetlaczu

**Uwaga:** Język klawiatury można zmienić tylko w zadaniach drukarki, które wymagają wprowadzenia znaków alfanumerycznych, np. e-mail lub skanowanie.

- 1 Dotknij pola wprowadzania.
- 2 Na klawiaturze dotknij klawisza języka i przytrzymaj go.
- 3 Wybierz język.

## Opis stanów kontrolki

Kontrolka	Stan drukarki
Wył.	Drukarka jest wyłączona lub znajduje się w trybie hibernacji.
Niebieski	Drukarka jest gotowa lub przetwarza dane.
Migające czerwone światło	Drukarka wymaga interwencji użytkownika.
Ciągłe bursztynowe światło	Drukarka jest w trybie czuwania.

## Wybór papieru

### Wskazówki dotyczące papieru

Stosowanie odpowiednich rodzajów papieru w celu uniknięcia zacięć i zapewnienia bezproblemowego drukowania.

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

### Charakterystyka papieru

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

#### Gramatura

Standardowa taca drukarki może podawać papier o gramaturze od 60 do 120 g/m<sup>2</sup> z włóknami wzdłuż strony. Papier o gramaturze mniejszej niż 60 g/m<sup>2</sup> może nie być wystarczająco sztywny, co może skutkować problemami z podawaniem i powodować zacięcia.

#### Zwijanie

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

## Gładkość

Gładkość papieru ma bezpośredni wpływ na jakość wydruku. Jeśli papier jest zbyt szorstki, toner nie zostanie prawidłowo wtopiony w arkusz. Zbyt gładki papier może spowodować problemy z podawaniem lub jakością wydruku. Zalecamy korzystanie z papieru z 50 punktami Sheffielda.

## Zawartość wilgoci

Ilość wilgoci zawartej w papierze ma wpływ zarówno na jakość wydruków, jak i zdolność do prawidłowego podawania papieru przez drukarkę. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Narażenie papieru na zmiany wilgotności może niekorzystnie wpływać na jego parametry.

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

## Kierunek ułożenia włókien

Ziarno odnosi się do ułożenia włókien papieru na arkuszu. Kierunek włókien może być *wzdłużny*, czyli równoległy do długości papieru, lub *poprzeczny*, czyli równoległy do szerokości papieru.

Dla papieru o gramaturze od 60 do 120 g/m<sup>2</sup> jest zalecany układ włókien wzdłuż strony.

## Zawartość włókien

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

## Niedozwolone rodzaje papieru

Nie zaleca się stosowania w drukarce niżej wymienionych rodzajów papieru:

- Papier przetworzony chemicznie używany do kopiowania bez zastosowania kalki, znany także jako papier samokopiujący
- Papier z nadrukiem zawierającym substancje mogące zanieczyścić drukarkę
- Papier z nadrukiem nieodpornym na wysoką temperaturę panującą w nagrzewnicy drukarki
- Papier z nadrukiem wymagającym kalibracji (precyzyjnego usytuowania nadruku na stronie) dokładniejszej niż  $\pm 2,3$  mm, np. formularze stosowane w optycznym rozpoznawaniu znaków (OCR)  
Aby właściwie drukować na takich formularzach, w niektórych przypadkach można dostosować kalibrację za pomocą oprogramowania.
- Papier powlekany (papier dokumentowy podatny na wycieranie), papier syntetyczny, papier termiczny
- Papier o nierównych krawędziach, papier szorstki lub papier o powierzchni z wyraźną teksturą bądź papier pofałdowany
- Papier makulaturowy niespełniający wymagań europejskiej normy EN12281:2002
- Papier o gramaturze mniejszej niż 60 g/m<sup>2</sup>
- Formularze lub dokumenty wieloczęściowe

## Wybór form z nadrukiem i papieru firmowego

- Użyj papieru o długich włóknach.
- Należy używać wyłącznie form i papieru firmowego zadrukowanych metodą litografii offsetowej lub druku wklęsłego.
- Nie należy stosować papieru szorstkiego lub o powierzchni z wyraźną teksturą.
- Należy używać farby drukarskiej odpornej na działanie żywicy w tonerze. Farba drukarska utrwalana przez utlenianie lub farba na bazie oleju z reguły spełnia te wymagania, natomiast lateksowa farba drukarska może ich nie spełniać.
- Przed zakupem dużej ilości druków formularzy i papieru firmowego należy zrobić na nich próbny wydruk. Dzięki temu można ustalić, czy toner na formularzach z nadrukiem i papierze firmowym będzie mieć wpływ na jakość druku.
- W razie wątpliwości należy skontaktować się z dostawcą papieru.
- W przypadku drukowania na papierze firmowym, papier należy załadować w prawidłowej orientacji dla danej drukarki.

## Przechowywanie papieru

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

- Od 24 do 48 godzin przed drukowaniem papier w oryginalnym opakowaniu należy umieścić w tym samym środowisku, co drukarkę.
- W przypadku dużej różnicy między warunkami przechowywania lub transportu a warunkami panującymi w otoczeniu drukarki okres ten papier powinien zostać wydłużony do kilku dni. Również gruby papier może wymagać dłuższego okresu kondycjonowania.
- Aby uzyskać jak najlepszą jakość wydruków, papier należy przechowywać w miejscu o temperaturze 21°C i wilgotności względnej 40%.
- Większość producentów etykiet zaleca drukowanie w temperaturze od 18 do 24°C i wilgotności względnej od 40 do 60%.
- Papier należy przechowywać w kartonach, a te umieszczać na paletach lub półkach, a nie na podłodze.
- Pojedyncze paczki papieru należy przechowywać na płaskiej powierzchni.
- Na pojedynczych paczkach papieru nie należy umieszczać żadnych przedmiotów.
- Papier należy wyjmować z kartonu lub opakowania tylko bezpośrednio przed załadowaniem do drukarki. Dzięki przechowywaniu w kartonie i opakowaniu papier pozostaje czysty, suchy i płaski.

## Obsługiwane rozmiary papieru

Rozmiar papieru	Standardowy zasobnik na 250 arkuszy	Opcjonalny zasobnik na 550-arkuszy	Podajnik uniwersalny	Drukowanie dwustronne
<b>A4</b> 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 cali)	✓	✓	✓	✓
<b>A5 w orientacji pionowej (SEF)</b> 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 cali)	✓	✓	✓	X
<b>A5 poziomo (LEF)<sup>1</sup></b> 210 x 148 mm (8,27 x 5,83 cali)	✓	✓	✓	X
<b>A6</b> 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 cali)	✓	✓	✓	X
<b>B5 JIS</b> 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 cali)	✓	✓	✓	X
<b>Oficio (Meksyk)</b> 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 cali)	✓	✓	✓	✓
<b>Hagaki</b> 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 cali)	✓	X	✓	X
<b>Statement</b> 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 cali)	✓	✓	✓	X
<b>Executive</b> 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 cali)	✓	✓	✓	X
<b>Letter</b> 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 cali)	✓	✓	✓	✓
<b>Legal</b> 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 cali)	✓	✓	✓	✓

<sup>1</sup> Domyślnym ustawieniem jest podawanie wzdłuż długiej krawędzi.

<sup>2</sup> Papier musi mieć co najmniej 210 mm (8,27 cala) szerokości i 279,4 mm (11 cala) długości, aby możliwy był druk dwustronny.

<sup>3</sup> Jeśli wybrano opcję Universal, strona ma wymiary 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 cali), o ile rozmiar nie zostanie określony za pomocą aplikacji.

Rozmiar papieru	Standardowy zasobnik na 250 arkuszy	Opcjonalny zasobnik na 550-arkuszy	Podajnik uniwersalny	Drukowanie dwustronne
<b>Folio</b> 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 cali)	✓	✓	✓	✓
<b>Uniwersalny</b> <sup>3</sup> Od 99 x 148 do 215,9 x 359,92 mm (Od 3,9 x 5,83 cali do 8,5 x 14,17 cala)	✓	✓	✓	✓ <sup>2</sup>
<b>Koperta 7 3/4</b> 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 cali)	X	X	✓	X
<b>Koperta 9</b> 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 cali)	X	X	✓	X
<b>Koperta 10</b> 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 cali)	X	X	✓	X
<b>Koperta DL</b> 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 cali)	X	X	✓	X
<b>Koperta C5</b> 162 x 229 mm (6,38 x 9,01 cali)	X	X	✓	X
<b>Koperta B5</b> 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 cali)	X	X	✓	X
<b>Inna koperta</b> Od 98,4 x 162 mm do 176 x 250 mm (3,87 x 6,38 cali do 6,93 x 9,84 cala)	X	X	✓	X

<sup>1</sup> Domyślnym ustawieniem jest podawanie wzdłuż długiej krawędzi.

<sup>2</sup> Papier musi mieć co najmniej 210 mm (8,27 cala) szerokości i 279,4 mm (11 cala) długości, aby możliwy był druk dwustronny.

<sup>3</sup> Jeśli wybrano opcję Universal, strona ma wymiary 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 cali), o ile rozmiar nie zostanie określony za pomocą aplikacji.

## Obsługiwane typy papieru

Typ papieru	Standardowy zasobnik na 250 arkuszy	Opcjonalny zasobnik na 550- arkuszy	Podajnik uniwersalny	Drukowanie dwustronne	Automatyczny podajnik dokumentów
Zwykły papier	✓	✓	✓	✓	✓
Karton	X	X	✓	X	X
Makulaturowy	✓	✓	✓	✓	X
Etykiety papierowe*	✓	✓	✓	X	X
Papier dokumentowy	✓	✓	✓	✓	X
Papier firmowy	✓	✓	✓	✓	X
Formularze	✓	✓	✓	✓	X
Papier kolorowy	✓	✓	✓	✓	X
Lekki papier	✓	✓	✓	✓	X
Papier o dużej gramaturze	✓	✓	✓	✓	X
Szorstki/bawełniany	✓	✓	✓	✓	X
Koperta	X	X	✓	X	X
Koperta gruboziarnista	X	X	✓	X	X

\* Jednostronne etykiety papierowe są obsługiwane do sporadycznego drukowania maksymalnie 20 stron miesięcznie. Etykiety winylowe, farmaceutyczne lub dwustronne nie są obsługiwane.

## Obsługiwane gramatury papieru

	Standardowy zasobnik na 250 arkuszy	Opcjonalny zasobnik na 550-arkuszy	Podajnik uniwersalny	Drukowanie dwustronne	Automatyczny podajnik dokumentów
Gramatura papieru	60–120 g/m <sup>2</sup> (16–32 funtów)	60–120 g/m <sup>2</sup> (16–32 funtów)	60–217 g/m <sup>2</sup> (16–58 funtów)	60–90 g/m <sup>2</sup> (16–24 funtów)	60–90 g/m <sup>2</sup> (16–24 funtów)



# Przygotowanie, instalacja i konfiguracja

## Wybór miejsca na drukarkę

- 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 -40 do 40°C (od -40 do 104°F)

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



1	Góra	305 mm (12 cali)
2	Tylny	100 mm (3,94 cala)
3	Prawa strona	76,2 mm (3 cale)
4	Przód	305 mm (12 cali) <b>Uwaga:</b> minimalna wymagana ilość miejsca z przodu drukarki wynosi 76 mm (3 cale).
5	Lewa strona	110 mm (4,33 cala)

## 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.

**⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** w celu zmniejszenia ryzyka pożaru, przyłączając niniejszy produkt do publicznej sieci telefonicznej, należy korzystać wyłącznie z przewodów telekomunikacyjnych (RJ-11) o grubości 26 AWG lub większej. Na terenie Australii należy stosować przewód zatwierdzony przez Australian Communications and Media Authority (Australijski urząd ds. komunikacji i mediów).

**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.



	Port drukarki	Zastosowanie
1	Port EXT	Podłączanie dodatkowych urządzeń (telefonu lub automatycznej sekretarki) do drukarki i linii telefonicznej. Użyj tego portu, jeśli nie posiadasz linii dedykowanej faksu przeznaczonej dla drukarki i jeśli ta metoda połączenia jest obsługiwana w twoim kraju lub regionie.
2	Port LINE	Podłączanie drukarki do aktywnej linii telefonicznej przez standardowe gniazdo ścienne (RJ-11), filtr DSL, adapter VoIP lub dowolny inny adapter umożliwiający dostęp do linii telefonicznej i wysyłanie oraz odbieranie faksów.
3	port USB drukarki	Połącz drukarkę z komputerem.
4	port Ethernet	Połączyć drukarkę z siecią.
5	Gniazdo kabla zasilającego	Łączy drukarkę z prawidłowo uziemionym gniazdkiem elektrycznym.

## Instalowanie opcjonalnych tac

**⚠ 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 Rozpakuj opcjonalną tacę i usuń wszystkie elementy opakowania.
- 4 Wyrównaj drukarkę z opcjonalnym zasobnikiem i opuść drukarkę na 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. 41.

## Konfigurowanie drukarki w celu faksowania

### Ustawianie funkcji faksu

#### Uwagi:

- Niektóre sposoby połączeń mogą nie dotyczyć niektórych krajów lub regionów.
- Jeśli funkcja faksu jest włączona, ale nie jest w pełni skonfigurowana, kontrolka może migać na czerwono.
- Jeśli urządzenie nie pracuje w środowisku TCP/IP, użyj panelu sterowania, aby skonfigurować faks.

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Aby zapobiec utracie danych lub nieprawidłowemu działaniu drukarki, podczas wysyłania lub odbierania faksu nie należy dotykać przewodów lub części drukarki pokazanych na rysunku.



#### Korzystanie z panelu sterowania

- 1 Na ekranie głównym dotknij opcji:  
**Ustawienia > Urządzenie > Preferencje > Uruchom wstępną konf.**
- 2 Wyłącz drukarkę, odczekaj około 10 sekund, a następnie włącz drukarkę.
- 3 Skonfiguruj ustawienia na ekranie Ustawienia faksu.
- 4 Zakończ konfigurację.

#### Korzystając z wbudowanego serwera WWW

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

**Uwagi:**

- Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym. 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 > Faks > Ustawienia faksu > Ustawienia ogólne faksu**.

**3** Skonfiguruj ustawienia.

**4** Zastosuj zmiany.

## Konfiguracja faksu przy użyciu standardowej linii telefonicznej

**Uwaga:** Niniejsze instrukcje dotyczą tylko drukarek, które obsługują faks analogowy.



**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.

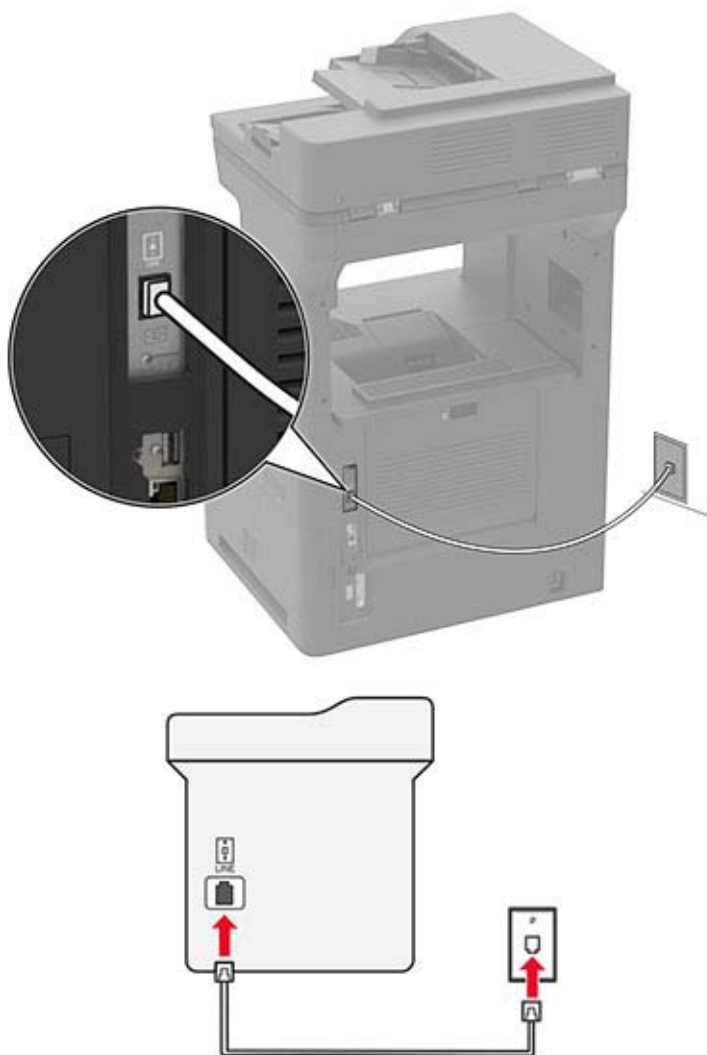


**UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym, nie należy używać funkcji faksu podczas burzy.



**UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** w celu zmniejszenia ryzyka pożaru, przyłączając niniejszy produkt do publicznej sieci telefonicznej, należy korzystać wyłącznie z przewodów telekomunikacyjnych (RJ-11) o grubości 26 AWG lub większej. Na terenie Australii należy stosować przewód zatwierdzony przez Australian Communications and Media Authority (Australijski urząd ds. komunikacji i mediów).

## Ustawienia 1: Drukarka jest podłączona do specjalnej linii dla faksów



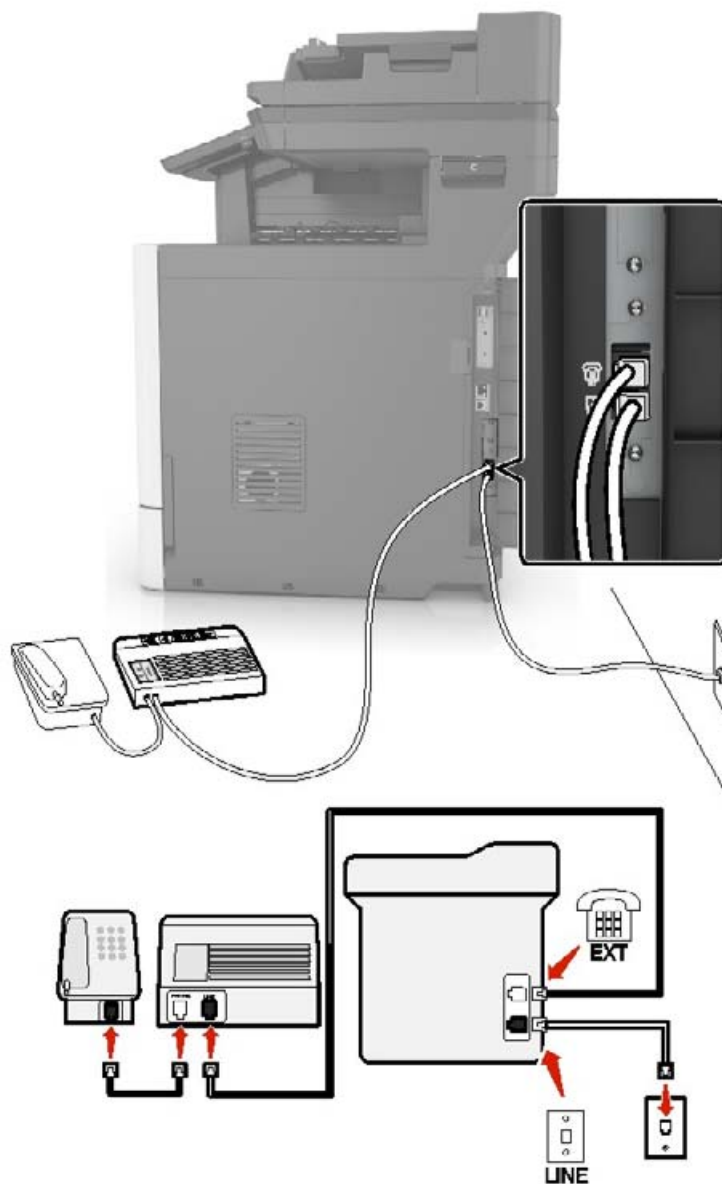
- 1 Podłącz jeden koniec przewodu telefonicznego do portu linii w drukarce.
- 2 Podłącz drugi koniec kabla do działającego analogowego gniazdka telefonicznego.

### Uwagi:

- Drukarkę można skonfigurować w taki sposób, aby fakсы były odbierane automatycznie (Automatyczne odbieranie **włączone**) lub ręcznie (Automatyczne odbieranie **wyłączone**).
- Jeśli fakсы mają być odbierane automatycznie, drukarka powinna przejmować połączenie po określonej liczbie sygnałów.

## Ustawienia 2: Drukarka współdzieli linię z automatyczną sekretarką

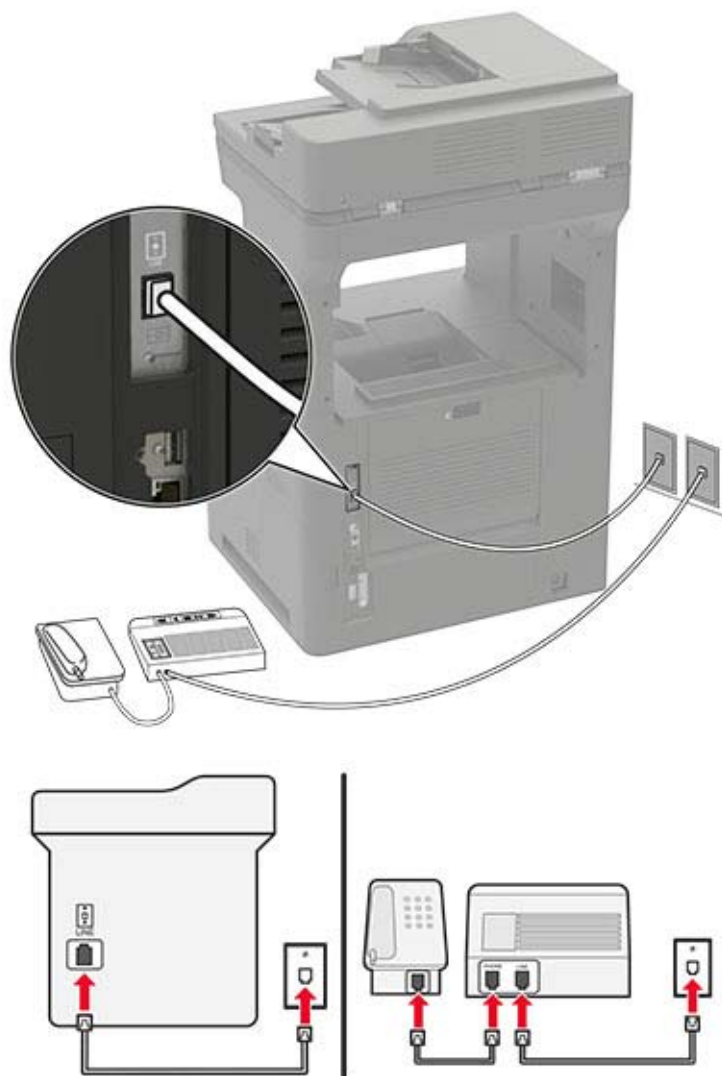
**Uwaga:** Jeśli subskrybujesz usługę dzwonek charakterystycznych, upewnij się, że został ustawiony prawidłowy wzorzec dzwonka dla drukarki. W przeciwnym wypadku drukarka nie będzie odbierać faksów nawet po ustawieniu funkcji odbierania automatycznego.

**Podłączenie do tego samego ściennego gniazda telefonicznego**

**Uwaga:** Te instrukcje dotyczą tylko drukarek wyposażonych w porty EXT i linii telefonicznej.

- Podłącz jeden koniec przewodu telefonicznego do portu linii w drukarce.
- Podłącz drugi koniec kabla do działającego analogowego gniazda ściennego.
- Podłącz automatyczną sekretarkę do portu telefonicznego w drukarce.

## Podłączenie do różnych gniazd ściennych



- 1 Podłącz jeden koniec przewodu telefonicznego do portu linii w drukarce.
- 2 Podłącz drugi koniec kabla do działającego analogowego gniazda ściennego.




### Uwagi:

- Jeżeli posiadasz tylko jeden numer telefonu na danej linii, skonfiguruj drukarkę tak, by automatycznie odbierać fakсы.
- Ustaw drukarkę w taki sposób, aby przejmowała połączenia dwa sygnały po automatycznej sekretarce. Na przykład jeśli automatyczna sekretarka przejmuje połączenia po czterech dzwonekach, należy ustawić opcję Liczba sygnałów do odebrania na 6.

## Konfiguracja faksu w krajach lub regionach wykorzystujących inne gniazdko i wtyczki telefoniczne

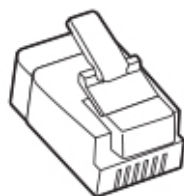
**Uwaga:** Niniejsze instrukcje dotyczą tylko drukarek, które obsługują faks analogowy.



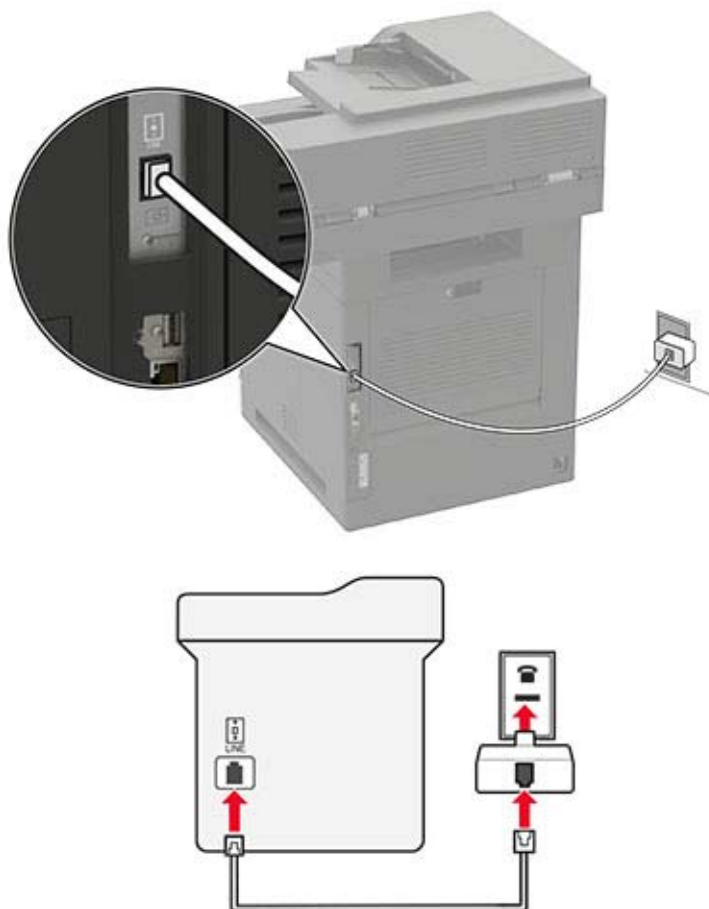
-  **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym, nie należy instalować urządzenia i podłączać żadnych przewodów (np. faksu, przewodu zasilającego lub kabla telefonicznego) podczas burzy.
-  **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym, nie należy używać funkcji faksu podczas burzy.
-  **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** w celu zmniejszenia ryzyka pożaru, przyłączając niniejszy produkt do publicznej sieci telefonicznej, należy korzystać wyłącznie z przewodów telekomunikacyjnych (RJ-11) o grubości 26 AWG lub większej. Na terenie Australii należy stosować przewód zatwierdzony przez Australian Communications and Media Authority (Australijski urząd ds. komunikacji i mediów).

Standardowym gniazdem ściennym jest gniazdo RJ-11, stosowane w większości krajów i regionów. Jeżeli gniazdo ścienne lub wyposażenie w obiekcie nie jest zgodne z tym typem połączenia, należy użyć adaptera telefonicznego. Adapter odpowiedni dla danego kraju lub regionu może nie być dostarczany z drukarką. W takim wypadku należy go zakupić oddzielnie.

W porcie telefonicznym może być zainstalowana wtyczka adaptera. Nie należy wyjmować wtyczki adaptera z portu telefonicznego drukarki w przypadku podłączenia do szeregowego lub kaskadowego systemu telefonicznego.



## Podłączanie drukarki do gniazda ściennego innego niż RJ-11



- 1 Podłącz jeden koniec przewodu telefonicznego do portu linii w drukarce.
- 2 Podłącz drugi koniec kabla do adaptera RJ-11, a następnie podłącz adapter do gniazda ściennego.
- 3 Jeśli chcesz podłączyć inne urządzenie ze złączem innym niż RJ-11 do tego samego gniazda ściennego, podłącz je bezpośrednio do adaptera telefonicznego.

## Nawiązywanie połączenia z usługą rozróżniania dzwonek

Usługa dzwonek charakterystycznych umożliwia połączenie kilku numerów telefonów na jednej linii telefonicznej. Każdemu numerowi telefonu jest przypisany inny sygnał dzwonka.

- 1 Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji **Ustawienia > Faks > Ustawienia faksu > Ustawienia odbierania faksów > Ustawienia administratora > Odbieraj na**.
- 2 Wybierz sygnał dzwonka.

## Ustawianie daty i godziny faksu

- 1 Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji **Ustawienia > Urządzenie > Preferencje > Data i godzina > Konfiguruj**.
- 2 Skonfiguruj ustawienia.

## Konfigurowanie czasu letniego

- 1 Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji **Ustawienia > Urządzenie > Preferencje > Data i godzina > Konfiguruj**.
- 2 W menu Strefa czasowa wybierz **(UTC+użytk.) Niestandardowa**.
- 3 W menu Konfiguruj, dotknij opcji **Przesunięcie względem czasu UTC**.
- 4 Skonfiguruj ustawienia.

## Konfiguracja ustawień głośnika faksu

- 1 Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji **Ustawienia > Faks > Ustawienia faksu > Ustawienia głośnika**.
- 2 Wykonaj następujące czynności:
  - Ustaw Tryb pracy głośnika na **Zawsze włączony**.
  - Ustaw Głośność głośnika na **Wysoką**.
  - Aktywuj Głośność sygnału dzwonka.

## Konfigurowanie ustawień protokołu SMTP poczty e-mail

Skonfiguruj ustawienia protokołu SMTP (Simple Mail Transfer Protocol), aby wysyłać zeskanowane dokumenty pocztą e-mail. Ustawienia różnią się w zależności od dostawcy usług poczty e-mail. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [dostawców usług poczty e-mail](#).

Przed rozpoczęciem upewnij się, że drukarka jest podłączona do sieci i że sieć jest podłączona do Internetu.

### Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

- 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 > E-mail**.
- 3 Skonfiguruj ustawienia w sekcji Konfiguracja poczty e-mail.

#### Uwagi:

- Więcej informacji na temat hasła można znaleźć na liście [dostawców usług poczty e-mail](#).

- W przypadku dostawców usług poczty e-mail, którzy nie znajdują się na liście, skontaktuj się z dostawcą usług i poproś o podanie ustawień.

4 Kliknij opcję **Zapisz**.

## Korzystanie z kreatora konfiguracji poczty e-mail w drukarce

**Uwaga:** Przed użyciem kreatora upewnij się, że oprogramowanie sprzętowe drukarki zostało zaktualizowane. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „[Aktualizacja oprogramowania sprzętowego](#)” na [str. 40](#).

1 Na ekranie głównym dotknij opcji **E-mail**.

2 Dotknij przycisku **Skonfiguruj teraz**, a następnie wpisz swój adres e-mail.

3 Wpisz hasło.

### Uwagi:

- W zależności od dostawcy usług poczty e-mail wpisz hasło konta, hasło aplikacji lub hasło uwierzytelniania. Więcej informacji na temat hasła można znaleźć na liście [dostawców usług poczty e-mail](#). Następnie wyszukaj Hasło urzędnika.
- Jeśli dostawca nie znajduje się na liście, skontaktuj się z dostawcą i zapytaj o ustawienia podstawowej bramy SMTP, portu podstawowej bramy SMTP, używanego protokołu SSL/TLS i serwera uwierzytelniania SMTP. Po uzyskaniu ustawień należy kontynuować konfigurację.

4 Dotknij przycisku **OK**.

## Korzystanie z menu Ustawienia w drukarce

1 Na ekranie głównym dotknij kolejno **Ustawienia > E-mail > Konfiguracja poczty e-mail**.

2 Skonfiguruj ustawienia.

### Uwagi:

- Więcej informacji na temat hasła można znaleźć na liście [dostawców usług poczty e-mail](#).
- W przypadku dostawców usług poczty e-mail, którzy nie znajdują się na liście, skontaktuj się z dostawcą usług i poproś o podanie ustawień.

## Dostawcy usług poczty e-mail

- [AOL Mail](#)
- [Comcast Mail](#)
- [Gmail](#)
- [iCloud Mail](#)
- [Mail.com](#)
- [Poczta NetEase Mail \(mail.126.com\)](#)
- [Poczta NetEase Mail \(mail.163.com\)](#)
- [Poczta NetEase Mail \(mail.yeah.net\)](#)
- [Outlook Live lub Microsoft 365](#)
- [QQ Mail](#)
- [Sina Mail](#)

- [Sohu Mail](#)
- [Yahoo! Mail](#)
- [Zoho Mail](#)

**Uwagi:**

- Jeśli po zastosowaniu podanych ustawień wystąpią błędy, skontaktuj się z dostawcą usług poczty e-mail.
- W przypadku dostawców usług poczty e-mail, którzy nie znajdują się na liście, skontaktuj się z dostawcą usług.

**AOL Mail**

Ustawienie	Wartość
Podstawowa brama SMTP	smtp.aol.com
Port podstawowej bramy SMTP	587
Zastosuj protokół SSL/TLS	Wymagane
Wymagaj zaufanego certyfikatu	Wyłączone
Adres zwrotny	Adres e-mail użytkownika
Uwierzytelnianie serwera SMTP	Logowanie/Zwykły
Urządzenie – zainicjowany adres e-mail	Stosuj dane identyfikacyjne SMTP urządzenia
Identyfikator użytkownika urządzenia	Adres e-mail użytkownika
Hasło urządzenia	Hasło aplikacji <b>Uwaga:</b> Aby utworzyć hasło aplikacji, przejdź do strony <a href="#">zabezpieczeń konta AOL</a> , zaloguj się na swoje konto, a następnie kliknij opcję <b>Generuj hasło aplikacji</b> .

**Comcast Mail**

Ustawienie	Wartość
Podstawowa brama SMTP	smtp.comcast.net
Port podstawowej bramy SMTP	587
Zastosuj protokół SSL/TLS	Wymagane
Wymagaj zaufanego certyfikatu	Wyłączone
Adres zwrotny	Adres e-mail użytkownika
Uwierzytelnianie serwera SMTP	Logowanie/Zwykły
Urządzenie – zainicjowany adres e-mail	Stosuj dane identyfikacyjne SMTP urządzenia
Identyfikator użytkownika urządzenia	Adres e-mail użytkownika
Hasło urządzenia	Hasło konta

## Gmail™

**Uwaga:** Upewnij się, że na koncie Google jest włączona dwuetapowa weryfikacja. Aby włączyć dwuetapową weryfikację, przejdź do strony [zabezpieczeń konta Google](#), zaloguj się do swojego konta, a następnie w sekcji „Logowanie się w Google” kliknij opcję **Weryfikacja dwuetapowa**.

Ustawienie	Wartość
Podstawowa brama SMTP	smtp.gmail.com
Port podstawowej bramy SMTP	587
Zastosuj protokół SSL/TLS	Wymagane
Wymagaj zaufanego certyfikatu	Wyłączone
Adres zwrotny	Adres e-mail użytkownika
Uwierzytelnianie serwera SMTP	Logowanie/Zwykły
Urządzenie – zainicjowany adres e-mail	Stosuj dane identyfikacyjne SMTP urządzenia
Identyfikator użytkownika urządzenia	Adres e-mail użytkownika
Hasło urządzenia	<p>Hasło aplikacji</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aby utworzyć hasło aplikacji, przejdź do strony <a href="#">zabezpieczeń konta Google</a>, zaloguj się do swojego konta, a następnie w sekcji „Logowanie się w Google” kliknij opcję <b>hasła aplikacji</b>.</li> <li>„Hasła aplikacji” są wyświetlane tylko wtedy, gdy włączona jest weryfikacja dwuetapowa.</li> </ul>

## iCloud Mail

**Uwaga:** Upewnij się, że na koncie jest włączona dwuetapowa weryfikacja.

Ustawienie	Wartość
Podstawowa brama SMTP	smtp.mail.me.com
Port podstawowej bramy SMTP	587
Zastosuj protokół SSL/TLS	Wymagane
Wymagaj zaufanego certyfikatu	Wyłączone
Adres zwrotny	Adres e-mail użytkownika
Uwierzytelnianie serwera SMTP	Logowanie/Zwykły
Urządzenie – zainicjowany adres e-mail	Stosuj dane identyfikacyjne SMTP urządzenia
Identyfikator użytkownika urządzenia	Adres e-mail użytkownika
Hasło urządzenia	<p>Hasło aplikacji</p> <p><b>Uwaga:</b> Aby utworzyć hasło aplikacji, przejdź do strony <a href="#">zabezpieczeń konta iCloud</a>, zaloguj się do swojego konta, a następnie w sekcji Bezpieczeństwo kliknij opcję <b>Wygeneruj hasło</b>.</p>

**Mail.com**

Ustawienie	Wartość
Podstawowa brama SMTP	smtp.mail.com
Port podstawowej bramy SMTP	587
Zastosuj protokół SSL/TLS	Wymagane
Wymagaj zaufanego certyfikatu	Wyłączone
Adres zwrotny	Adres e-mail użytkownika
Uwierzytelnianie serwera SMTP	Logowanie/Zwykły
Urządzenie – zainicjowany adres e-mail	Stosuj dane identyfikacyjne SMTP urządzenia
Identyfikator użytkownika urządzenia	Adres e-mail użytkownika
Hasło urządzenia	Hasło konta

**Poczta NetEase Mail (mail.126.com)**

**Uwaga:** upewnij się, że usługa SMTP jest włączona na koncie. Aby włączyć tę usługę, na stronie głównej poczty NetEase Mail kliknij **Ustawienia > POP3/SMTP/IMAP**, a następnie włącz **usługę IMAP/SMTP** lub **POP3/SMTP**.

Ustawienie	Wartość
Podstawowa brama SMTP	smtp.126.com
Port podstawowej bramy SMTP	465
Zastosuj protokół SSL/TLS	Wymagane
Wymagaj zaufanego certyfikatu	Wyłączone
Adres zwrotny	Adres e-mail użytkownika
Uwierzytelnianie serwera SMTP	Logowanie/Zwykły
Urządzenie – zainicjowany adres e-mail	Stosuj dane identyfikacyjne SMTP urządzenia
Identyfikator użytkownika urządzenia	Adres e-mail użytkownika
Hasło urządzenia	Hasło autoryzacji <b>Uwaga:</b> Hasło autoryzacji jest podawane, gdy włączona jest usługa IMAP/SMTP lub POP3/SMTP.

**Poczta NetEase Mail (mail.163.com)**

**Uwaga:** upewnij się, że usługa SMTP jest włączona na koncie. Aby włączyć tę usługę, na stronie głównej poczty NetEase Mail kliknij **Ustawienia > POP3/SMTP/IMAP**, a następnie włącz **usługę IMAP/SMTP** lub **POP3/SMTP**.

Ustawienie	Wartość
Podstawowa brama SMTP	smtp.163.com
Port podstawowej bramy SMTP	465
Zastosuj protokół SSL/TLS	Wymagane
Wymagaj zaufanego certyfikatu	Wyłączone

Ustawienie	Wartość
Adres zwrotny	Adres e-mail użytkownika
Uwierzytelnianie serwera SMTP	Logowanie/Zwykły
Urządzenie – zainicjowany adres e-mail	Stosuj dane identyfikacyjne SMTP urządzenia
Identyfikator użytkownika urządzenia	Adres e-mail użytkownika
Hasło urządzenia	Hasło autoryzacji <b>Uwaga:</b> Hasło autoryzacji jest podawane, gdy włączona jest usługa IMAP/SMTP lub POP3/SMTP.

### Poczta NetEase Mail (mail.yeah.net)

**Uwaga:** upewnij się, że usługa SMTP jest włączona na koncie. Aby włączyć tę usługę, na stronie głównej poczty NetEase Mail kliknij **Ustawienia > POP3/SMTP/IMAP**, a następnie włącz **usługę IMAP/SMTP** lub **POP3/SMTP**.

Ustawienie	Wartość
Podstawowa brama SMTP	smtp.yeah.net
Port podstawowej bramy SMTP	465
Zastosuj protokół SSL/TLS	Wymagane
Wymagaj zaufanego certyfikatu	Wyłączone
Adres zwrotny	Adres e-mail użytkownika
Uwierzytelnianie serwera SMTP	Logowanie/Zwykły
Urządzenie – zainicjowany adres e-mail	Stosuj dane identyfikacyjne SMTP urządzenia
Identyfikator użytkownika urządzenia	Adres e-mail użytkownika
Hasło urządzenia	Hasło autoryzacji <b>Uwaga:</b> Hasło autoryzacji jest podawane, gdy włączona jest usługa IMAP/SMTP lub POP3/SMTP.

### Outlook Live lub Microsoft 365

Ustawienia te dotyczą domen e-mail outlook.com i hotmail.com oraz kont Microsoft 365.

Ustawienie	Wartość
Podstawowa brama SMTP	smtp.office365.com
Port podstawowej bramy SMTP	587
Zastosuj protokół SSL/TLS	Wymagane
Wymagaj zaufanego certyfikatu	Wyłączone
Adres zwrotny	Adres e-mail użytkownika
Uwierzytelnianie serwera SMTP	Logowanie/Zwykły
Urządzenie – zainicjowany adres e-mail	Stosuj dane identyfikacyjne SMTP urządzenia
Identyfikator użytkownika urządzenia	Adres e-mail użytkownika



Ustawienie	Wartość
<b>Hasło urządzenia</b>	<p>Hasło konta lub aplikacji</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W przypadku kont z wyłączoną dwuetapową weryfikacją należy użyć hasła do konta.</li> <li>• W przypadku kont outlook.com lub hotmail.com z włączoną dwuetapową weryfikacją należy użyć hasła aplikacji. Aby utworzyć hasło aplikacji, przejdź do strony <a href="#">zarządzania kontem Outlook Live</a>, a następnie zaloguj się do swojego konta.</li> </ul>

**Uwaga:** Dodatkowe opcje konfiguracji dla firm korzystających z programu Microsoft 365 można znaleźć [na stronie pomocy technicznej platformy Microsoft 365](#).

## QQ Mail

**Uwaga:** upewnij się, że usługa SMTP jest włączona na koncie. Aby włączyć tę usługę, na stronie głównej poczty QQ Mail kliknij opcję **Ustawienia > Konto**. W sekcji Usługa POP3/IMAP/SMTP/Exchange/CardDAV/CalDAV włącz **usługę POP3/SMTP** lub **IMAP/SMTP**.

Ustawienie	Wartość
<b>Podstawowa brama SMTP</b>	smtp.qq.com
<b>Port podstawowej bramy SMTP</b>	587
<b>Zastosuj protokół SSL/TLS</b>	Wymagane
<b>Wymagaj zaufanego certyfikatu</b>	Wyłączone
<b>Adres zwrotny</b>	Adres e-mail użytkownika
<b>Uwierzytelnianie serwera SMTP</b>	Logowanie/Zwykły
<b>Urządzenie – zainicjowany adres e-mail</b>	Stosuj dane identyfikacyjne SMTP urządzenia
<b>Identyfikator użytkownika urządzenia</b>	Adres e-mail użytkownika
<b>Hasło urządzenia</b>	<p>Kod autoryzacji</p> <p><b>Uwaga:</b> Aby wygenerować kod autoryzacji, na stronie głównej poczty QQ Mail kliknij opcję <b>Ustawienia &gt; Konto</b>, a następnie w sekcji Usługa POP3/IMAP/SMTP/Exchange/CardDAV/CalDAV kliknij opcję <b>Generuj kod autoryzacji</b>.</p>

## Sina Mail

**Uwaga:** upewnij się, że usługa POP3/SMTP jest włączona na koncie. Aby włączyć tę usługę, na stronie głównej poczty Sina Mail kliknij opcję **Ustawienia > Więcej ustawień > POP/IMAP/SMTP użytkownika**, a następnie włącz **usługę POP3/SMTP**.

Ustawienie	Wartość
<b>Podstawowa brama SMTP</b>	smtp.sina.com
<b>Port podstawowej bramy SMTP</b>	587
<b>Zastosuj protokół SSL/TLS</b>	Wymagane

Ustawienie	Wartość
Wymagaj zaufanego certyfikatu	Wyłączone
Adres zwrotny	Adres e-mail użytkownika
Uwierzytelnianie serwera SMTP	Logowanie/Zwykły
Urządzenie – zainicjowany adres e-mail	Stosuj dane identyfikacyjne SMTP urządzenia
Identyfikator użytkownika urządzenia	Adres e-mail użytkownika
Hasło urządzenia	Kod autoryzacji <b>Uwaga:</b> Aby utworzyć kod autoryzacji, na stronie głównej poczty e-mail kliknij kolejno opcje <b>Ustawienia &gt; Więcej ustawień &gt; POP/IMAP/SMTP użytkownika</b> , a następnie włącz <b>Stan kodu autoryzacji</b> .

### Sohu Mail

**Uwaga:** upewnij się, że usługa SMTP jest włączona na koncie. Aby włączyć tę usługę, na stronie głównej poczty Sohu Mail kliknij **Opcje > Ustawienia > POP3/SMTP/IMAP**, a następnie włącz **usługę IMAP/SMTP** lub **POP3/SMTP**.

Ustawienie	Wartość
Podstawowa brama SMTP	smtp.sohu.com
Port podstawowej bramy SMTP	465
Zastosuj protokół SSL/TLS	Wymagane
Wymagaj zaufanego certyfikatu	Wyłączone
Adres zwrotny	Adres e-mail użytkownika
Uwierzytelnianie serwera SMTP	Logowanie/Zwykły
Urządzenie – zainicjowany adres e-mail	Stosuj dane identyfikacyjne SMTP urządzenia
Identyfikator użytkownika urządzenia	Adres e-mail użytkownika
Hasło urządzenia	Niezależne hasło <b>Uwaga:</b> Niezależne hasło jest podawane, gdy włączona jest usługa IMAP/SMTP lub POP3/SMTP.

### Yahoo! Mail

Ustawienie	Wartość
Podstawowa brama SMTP	smtp.mail.yahoo.com
Port podstawowej bramy SMTP	587
Zastosuj protokół SSL/TLS	Wymagane
Wymagaj zaufanego certyfikatu	Wyłączone
Adres zwrotny	Adres e-mail użytkownika
Uwierzytelnianie serwera SMTP	Logowanie/Zwykły
Urządzenie – zainicjowany adres e-mail	Stosuj dane identyfikacyjne SMTP urządzenia
Identyfikator użytkownika urządzenia	Adres e-mail użytkownika

Ustawienie	Wartość
Hasło urządzenia	Hasło aplikacji <b>Uwaga:</b> Aby utworzyć hasło aplikacji, przejdź do strony <a href="#">zabezpieczeń konta Yahoo</a> , zaloguj się na swoje konto, a następnie kliknij opcję <b>Generuj hasło aplikacji</b> .

## Zoho Mail

Ustawienie	Wartość
Podstawowa brama SMTP	smtp.zoho.com
Port podstawowej bramy SMTP	587
Zastosuj protokół SSL/TLS	Wymagane
Wymagaj zaufanego certyfikatu	Wyłączone
Adres zwrotny	Adres e-mail użytkownika
Uwierzytelnianie serwera SMTP	Logowanie/Zwykły
Urządzenie – zainicjowany adres e-mail	Stosuj dane identyfikacyjne SMTP urządzenia
Identyfikator użytkownika urządzenia	Adres e-mail użytkownika
Hasło urządzenia	Hasło konta lub aplikacji <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W przypadku kont z wyłączoną dwuetapową weryfikacją należy użyć hasła do konta.</li> <li>• W przypadku kont z włączoną dwuetapową weryfikacją należy użyć hasła aplikacji. Aby utworzyć hasło aplikacji, przejdź do strony <a href="#">zabezpieczeń konta poczty Zoho Mail</a>, zaloguj się do swojego konta, a następnie w sekcji Hasła specyficzne dla aplikacji kliknij opcję <b>Generuj nowe hasło</b>.</li> </ul>

## Ładowanie papieru i nośników specjalnych

### Ustawianie rozmiaru i typu papieru

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

### Konfigurowanie ustawień uniwersalnego rozmiaru papieru

- 1 Na ekranie głównym dotknij kolejno **Ustawienia > Papier > Konfiguracja nośnika > Konfiguracja uniwersalna**.
- 2 Skonfiguruj ustawienia.

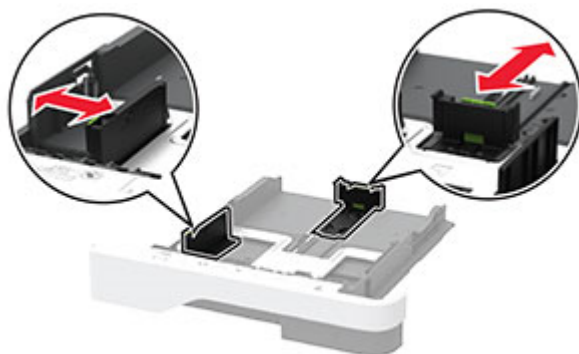
## Ładowanie zasobników

1 Zdejmij zasobnik.

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



2 Dopasuj prowadnice do rozmiaru ładowanego papieru.



3 Przed załadowaniem papier należy wygiąć, przekartkować i wyrównać.



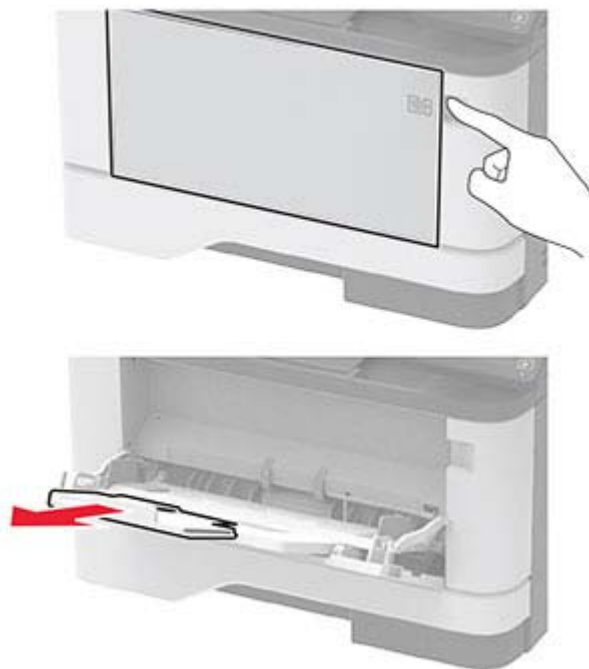
4 Załaduj stos papieru stroną do druku skierowaną w dół, a następnie upewnij się, że prowadnice są dokładnie dopasowane do papieru.

### Uwagi:

- W przypadku drukowania jednostronnego załaduj papier firmowy stroną do zadrukowania do dołu tak, aby nagłówek znajdował się z przodu tacy.
- W przypadku drukowania dwustronnego załaduj papier firmowy stroną do zadrukowania do góry tak, aby nagłówek znajdował się z tyłu tacy.
- Nie należy wsuwać papieru do zasobnika.
- Aby uniknąć zacięć, upewnij się, że wysokość stosu nie wykracza poza wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem.

**5 Włóż zasobnik.**

W razie potrzeby wybierz ustawienia rozmiaru i typu papieru odpowiadające papierowi załadowanemu do zasobnika.

**Ładowanie nośników do podajnika uniwersalnego****1 Otwórz podajnik uniwersalny.****2 Przed załadowaniem papieru należy wygiąć, przekartkować i wyrównać.**

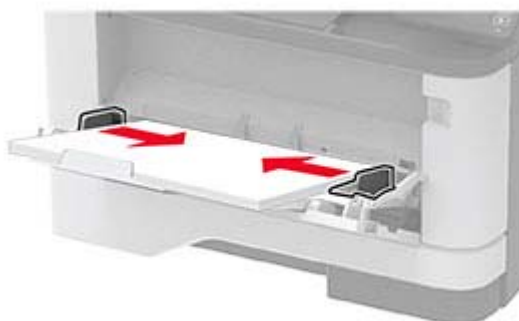
### 3 Załaduj papier stroną do zadrukowania skierowaną w górę.

#### Uwagi:

- W przypadku drukowania jednostronnego załaduj papier firmowy stroną do zadrukowania do góry tak, aby nagłówek znajdował się z przodu drukarki.
- W przypadku drukowania dwustronnego załaduj papier firmowy stroną do zadrukowania do dołu tak, aby nagłówek znajdował się z przodu drukarki.
- Koperty należy ładować stroną ze skrzydełkiem skierowaną w dół i na lewo.

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

### 4 Dopasuj prowadnicę do rozmiaru ładowanego papieru.



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

## Łączenie zasobników

- 1 Na ekranie głównym dotknij kolejno **Ustawienia > Papier > Konfiguracja zasobnika** > wybierz źródło papieru.
- 2 Ustaw taki sam rozmiar i typ papieru dla przypisanych zasobników.
- 3 Na ekranie głównym dotknij kolejno **Ustawienia > Urządzenie > Konserwacja > Menu konfiguracji > Konfiguracja zasobnika > Łączenie zasobników**.
- 4 Dotknij opcji **Automatycznie**.

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.

# Instalacja i aktualizacja oprogramowania, sterowników oraz oprogramowania sprzętowego

## 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.

## Instalacja sterownika faksu

- 1 Przejdź do naszej witryny internetowej lub miejsca zakupu drukarki, a następnie pobierz pakiet instalatora.
- 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. 42](#).
- Podłącz komputer do drukarki. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Podłączanie komputera do drukarki” na str. 44](#).
- Podłącz drukarkę do komputera przy użyciu kabla USB. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Podłączanie kabli” na str. 18](#).

**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. 39](#).
- 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. 39](#).

- 4 Dodaj drukarkę.

**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.**

## 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.**

## 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.

## Sieć


### Podłączanie drukarki do sieci Wi-Fi

Zanim rozpoczniesz, upewnij się że:

- Opcja Aktywny adapter ma ustawioną wartość Automatyczne. Na ekranie głównym dotknij kolejno **Ustawienia > Sieć/Porty > Przegląd sieci > Aktywny adapter**.
- Kabel sieci Ethernet nie jest podłączony do drukarki.

### Korzystanie z kreatora konfiguracji sieci bezprzewodowej w drukarce

Przed użyciem kreatora upewnij się, że oprogramowanie sprzętowe drukarki zostało zaktualizowane. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „[Aktualizacja oprogramowania sprzętowego](#)” na str. 40.

- 1 Na ekranie głównym dotknij opcji  > **Skonfiguruj teraz**.
- 2 Wybierz sieć Wi-Fi i wpisz hasło sieci.
- 3 Dotknij opcji **Gotowe**.

### Korzystanie z menu Ustawienia w drukarce

- 1 Na ekranie głównym dotknij kolejno **Ustawienia > Sieć/porty > Sieć bezprzewodowa > Konfiguracja na panelu drukarki > Wybierz sieć**.
- 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. Na ekranie głównym dotknij kolejno **Ustawienia > Sieć/Porty > Przegląd sieci > Aktywny adapter**.

### Korzystanie z przycisku

- 1 Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji **Ustawienia > Sieć/porty > Sieć bezprzewodowa > Wi-Fi Protected Setup > Metoda z przyciskiem**.
- 2 Postępuj według instrukcji widocznych na wyświetlaczu.

## Użycie metody osobistego numeru identyfikacyjnego (kodu PIN)

- 1 Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji **Ustawienia > Sieć/porty > Sieć bezprzewodowa > Wi-Fi Protected Setup > Metoda kodu PIN**.
- 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 Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji **Ustawienia > Sieć/Porty > Wi-Fi Direct**.
- 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.

### Uwagi:

- Domyślnie hasło sieci Wi-Fi Direct nie jest widoczne na wyświetlaczu drukarki. Aby wyświetlić hasło, włącz ikonę podglądu hasła. Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji **Ustawienia > Zabezpieczenia > Różne > Włącz ujawnienie hasła / kodu PIN**.
- Aby poznać hasło sieci Wi-Fi Direct bez wyświetlania go na wyświetlaczu drukarki, na ekranie głównym dotknij kolejno opcji **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. 43.

### 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 upewnij się, że funkcja Wi-Fi Direct została skonfigurowana. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „[Konfigurowanie opcji Wi-Fi Direct](#)” na str. 43.

### 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 Na ekranie głównym dotknij kolejno **Ustawienia > Sieć/Porty > Przegląd sieci > Aktywny adapter > Sieć standardowa**.
- 2 Postępuj według instrukcji widocznych na wyświetlaczu.

## Sprawdzanie połączenia drukarki

- 1 Na ekranie głównym dotknij kolejno **Ustawienia > Raporty > Sieć > Strona konfiguracji sieci**.
- 2 Sprawdź w pierwszej sekcji strony z informacjami na temat konfiguracji sieci, czy stan drukarki to **Podłączona**.

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

## Drukowanie strony ustawień menu

Na ekranie głównym dotknij kolejno **Ustawienia > Raporty > Strona ustawień menu**.

## Zabezpieczanie drukarki

### 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 drukarki lub zbuforowane dane, wyłącz drukarkę.

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

- 1 Na ekranie głównym dotknij kolejno **Ustawienia > Urządzenia > Przegląd > Usuń dane przed utylizacją**.
- 2 Zaznacz pole wyboru **Wyczyść wszystkie informacje w pamięci nieulotnej**, a następnie dotknij opcji **OK**.
- 3 Wybierz opcję **Uruchom wstępną konfigurację** lub **Pozostaw drukarkę w trybie offline**, a następnie dotknij przycisku **OK**.

### Przywracanie ustawień fabrycznych

- 1 Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji **Ustawienia > Urządzenie > Przywróć ustawienia fabryczne**.
- 2 W menu **Przywróć ustawienia** wybierz ustawienia, które chcesz przywrócić.
- 3 Dotknij przycisku **RESTORE**.
- 4 Postępuj według instrukcji widocznych na wyświetlaczu.

## Informacje o ulotności pamięci

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

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

Wymaż zawartość dowolnych zainstalowanych pamięci drukarki w następujących sytuacjach:

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

# Drukuj

## 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 opcji  > **Drukuj**.
- 3 Wybierz drukarkę, a następnie w razie potrzeby dostosuj jej 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. 44.

- 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 Dotknij na wyświetlaczu dokument, który chcesz wydrukować.  
Jeśli jest to konieczne, skonfiguruj inne ustawienia drukowania.

- 3 Wyślij zadanie drukowania.

Aby wydrukować kolejny dokument dotknij opcji **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

PDF (wersja 1.7 lub starsze)

Obrazy

.JPEG lub .jpg

## Konfiguracja poufnych zadań

- 1 Na ekranie głównym dotknij kolejno **Ustawienia** > **Bezpieczeństwo** > **Ustawienia druku poufnego**.
- 2 Skonfiguruj ustawienia.

Ustawienie	Opis
Maksymalna liczba błędnych numerów PIN	Ustawia limit wprowadzania nieprawidłowego kodu PIN. <b>Uwaga:</b> Po osiągnięciu limitu prób zadania drukowania dla tej nazwy użytkownika są usuwane.
Wygaśnięcie ważności zadania poufnego	Ustawia czas wygaśnięcia dla każdego wstrzymanego zadania, zanim zostaną one automatycznie usunięte z pamięci drukarki lub z dysku twardego. <b>Uwaga:</b> Wstrzymane zadanie jest Poufne, Powtarzane, Odroczone lub Weryfikowanie.
Czas wygaśnięcia powtarzanych zadań	Ustawia czas wygaśnięcia dla zadań drukowania, które chcesz powtarzać.
Czas wygaśnięcia sprawdzania zadań	Ustaw czas wygaśnięcia dla drukowania kopii zadania, aby sprawdzić jej jakość przed wydrukowaniem pozostałych kopii.
Czas wygaśnięcia rezerwacji zadań	Umożliwia ustawienie wygaśnięcia dla zadań, które mają być przechowywane w pamięci drukarki w celu późniejszego wydrukowania.
Wymagaj wstrzymania wszystkich zadań	Wstrzymuje wszystkie zadania drukowania.
Zachowaj powielone dokumenty	Ustawia drukarkę tak, aby zachowała wszystkie dokumenty o tej samej nazwie.

## Drukowanie zadań poufnych i innych zadań wstrzymanych

### Użytkownicy systemu Windows

- 1 Otwórz dokument i kliknij kolejno polecenia **Plik > Drukuj**.
- 2 Wybierz drukarkę i kliknij kolejno **Właściwości, Preferencje, Opcje** lub **Ustawienia**.
- 3 Kliknij przycisk **Drukowanie z wstrzymaniem**.
- 4 Wybierz opcję **Użyj drukowania z zatrzymaniem**, a następnie przypisz mu nazwę użytkownika.
- 5 Wybierz typ zadania drukowania (Poufne, Odroczone, Powtarzane lub Próbne).  
W przypadku wybrania opcji **Poufne** zabezpiecz zadanie drukowania osobistym numerem identyfikacyjnym (PIN).
- 6 Kliknij przycisk **OK** lub **Drukuj**.
- 7 Na ekranie głównym drukarki wznów zadanie drukowania.
  - W przypadku zadań wydruku poufnego dotknij **Zadania wstrzymane** > wybierz nazwę użytkownika > **Poufne** > wprowadź kod PIN > wybierz zadanie drukowania > skonfiguruj ustawienia > **Drukuj**.
  - W przypadku innych zadań drukowania dotknij **Zadania wstrzymane** > wybierz nazwę użytkownika > wybierz zadanie drukowania > skonfiguruj ustawienia > **Drukuj**.

## 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 Na ekranie głównym drukarki wznów zadanie drukowania. Dotknij **Zadania wstrzymane** > wybierz nazwę komputera > **Poufne** > wprowadź kod PIN > wybierz zadanie drukowania > **Drukuj**.

### 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 Na ekranie głównym drukarki wznów zadanie drukowania. Dotknij opcji **Zadania wstrzymane** >, wybierz nazwę komputera oraz opcję > **Poufne**, a następnie wybierz > zadanie drukowania >, wprowadź kod PIN > i **Drukuj**.

## Drukowanie listy wzorców czcionek

- 1 Na ekranie głównym dotknij kolejno **Ustawienia** > **Raporty** > **Drukowanie** > **Drukuj czcionki**.
- 2 Dotknij opcji **Czcionki PCL** lub **Czcionki PostScript**.

## Umieszczanie arkuszy separujących między kopiami

- 1 Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji **Ustawienia** > **Drukowanie** > **Układ** > **Arkusze separujące** > **Między kopiami**.
- 2 Wydrukuj dokument.

## Anulowanie zadania drukowania

### Z panelu sterowania drukarki

- 1 Na ekranie głównym dotknij opcji **Anuluj zadanie**.
- 2 Zaznacz zadanie przeznaczone do anulowania.

## Z komputera


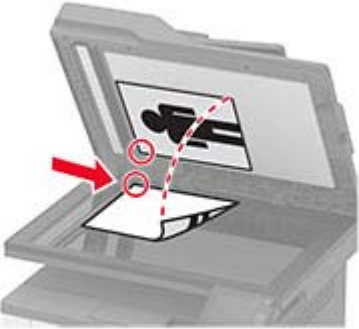
- 1 W zależności od systemu operacyjnego wykonaj następujące czynności:
  - Otwórz folder drukarek, a następnie wybierz drukarkę.
  - Przejdź do drukarki w obszarze System Preferences (Preferencje systemowe) menu Apple.
- 2 Zaznacz zadanie przeznaczone do anulowania.

## Regulowanie intensywności tonera

- 1 Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji **Ustawienia > Drukowanie > Jakość > Intensywność tonera**.
- 2 Wybierz ustawienie.

# Kopiuje

## Korzystanie z automatycznego podajnika dokumentów i szyby skanera

Automatyczny podajnik dokumentów	Szyba skanera
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automatyczny podajnik dokumentów (ADF) umożliwia obsługę dokumentów wielostronnych lub dwustronnych.</li> <li>• Załaduj oryginalny dokument treścią do góry. W przypadku dokumentów wielostronnych wyrównaj krawędź skierowaną w stronę drukarki przed załadowaniem.</li> <li>• Dopasuj prowadnice ADF do szerokości ładowanego papieru.</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Z szyby skanera należy korzystać w przypadku pojedynczych arkuszy lub stron książek, małych przedmiotów (na przykład pocztówek lub fotografii), folii, papieru fotograficznego lub cienkich nośników (na przykład wycinków z czasopism).</li> <li>• Umieść dokument zadrukowaną stroną w dół w narożniku oznaczonym strzałką.</li> </ul>

## Kopowanie

1 Umieść oryginalny dokument w automatycznym podajniku dokumentów lub na szybie skanera.

**Uwaga:** Aby uniknąć przycięcia obrazu, upewnij się, że rozmiary oryginalnego dokumentu i wydruku są identyczne.

2 Na ekranie głównym dotknij opcji **Kopiuje**, a następnie określ liczbę kopii.

Jeśli jest to konieczne, dostosuj ustawienia kopiowania.

3 Kopiuje dokument.

**Uwaga:** Aby wykonać szybkie kopiowanie za pomocą panelu sterowania, naciśnij przycisk .

## Kopowanie zdjęć

1 Umieść fotografię na szybie skanera.

2 Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji **Kopiuje** > **Typ zawartość** > **Fotografia**.

3 Skopiuje dokument.

## Kopiowanie na papierze firmowym

- 1 Umieść oryginalny dokument w automatycznym podajniku dokumentów lub na szybie skanera.
- 2 Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji **Kopiuuj > Kopiuuj z >** , a następnie wskaż rozmiar oryginalnego dokumentu.
- 3 Dotknij opcji **Kopiuuj do**, a następnie wybierz źródło papieru zawierające papier firmowy.  
Jeżeli wkładasz papier firmowy do podajnika uniwersalnego, przejdź do:  
**Kopiuuj do > Podajnik uniwersalny > wybierz rozmiar papieru > Papier firmowy.**
- 4 Kopiuuj dokument.

## Kopiowanie na obu stronach arkusza papieru

- 1 Umieść oryginał na tacy automatycznego podajnika dokumentów lub na szybie skanera.
- 2 Na ekranie głównym dotknij opcji **Kopiuuj > Strony**.
- 3 Dostosuj ustawienia.
- 4 Skopiuuj dokument.

## Zmniejszanie lub powiększanie kopii

- 1 Umieść oryginalny dokument w automatycznym podajniku dokumentów lub na szybie skanera.
- 2 Z ekranu głównego przejdź do opcji:  
**Kopiuuj > Skala > określ wartość skali**  
**Uwaga:** Zmiana rozmiaru oryginalnego dokumentu lub wydruku po ustawieniu wartości skali na Auto.
- 3 Kopiuuj dokument.

## Sortowanie kopii

- 1 Umieść oryginalny dokument w automatycznym podajniku dokumentów lub na szybie skanera.
- 2 Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji **Kopiuuj > Sortuj > Włączone [1,2,1,2,1,2]**.
- 3 Kopiuuj dokument.


## Kopiowanie kilku stron na jednym arkuszu

- 1 Umieść oryginalny dokument w automatycznym podajniku dokumentów lub na szybie skanera.
- 2 Na ekranie głównym dotknij opcji **Kopiuuj > Ilość stron na arkusz**.
- 3 Dostosuj ustawienia.
- 4 Kopiuuj dokument.

## Kopiowanie kart

- 1 Umieść kartę na szybie skanera.
- 2 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:  
**Kopiowanie > Kopiu identyfikator**
- 3 W razie potrzeby dostosuj ustawienia.
- 4 Skopiuj dokument.



## Tworzenie skrótu kopiowania

- 1 Na ekranie głównym dotknij opcji **Kopiu**.
- 2 Skonfiguruj ustawienia, a następnie dotknij ikony .
- 3 Utwórz skrót.



## E-mail

### Korzystanie z automatycznego podajnika dokumentów i szyby skanera

Automatyczny podajnik dokumentów	Szyba skanera
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automatyczny podajnik dokumentów (ADF) umożliwia obsługę dokumentów wielostronnych lub dwustronnych.</li> <li>• Załaduj oryginalny dokument treścią do góry. W przypadku dokumentów wielostronnych wyrównaj krawędź skierowaną w stronę drukarki przed załadowaniem.</li> <li>• Dopasuj prowadnice ADF do szerokości ładowanego papieru.</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Z szyby skanera należy korzystać w przypadku pojedynczych arkuszy lub stron książek, małych przedmiotów (na przykład pocztówek lub fotografii), folii, papieru fotograficznego lub cienkich nośników (na przykład wycinków z czasopism).</li> <li>• Umieść dokument zadrukowaną stroną w dół w narożniku oznaczonym strzałką.</li> </ul>

### Wysyłanie wiadomości e-mail

Przed rozpoczęciem upewnij się, że ustawienia SMTP zostały skonfigurowane. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Konfigurowanie ustawień protokołu SMTP poczty e-mail” na str. 27](#).


#### Korzystanie z panelu sterowania

- 1 Umieść oryginał na tacy podajnika ADF lub na szybie skanera.
- 2 Na ekranie głównym dotknij opcji **E-mail**, a następnie wprowadź potrzebne informacje.
- 3 W razie konieczności skonfiguruj ustawienia typu pliku wyjściowego.
- 4 Wyślij wiadomość e-mail.

#### Przy użyciu numeru skrótu



- 1 Umieść oryginał na tacy podajnika ADF lub na szybie skanera.
- 2 Na ekranie głównym dotknij opcji **Skróty > E-mail**.
- 3 Wybierz numer skrótu.
- 4 Wyślij wiadomość e-mail.

## Tworzenie skrótów e-mail

- 1 Na ekranie głównym dotknij opcji **E-mail**.
- 2 Skonfiguruj ustawienia, a następnie dotknij ikony .
- 3 Utwórz skrót.

## Faks

### Korzystanie z automatycznego podajnika dokumentów i szyby skanera

Automatyczny podajnik dokumentów	Szyba skanera
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automatyczny podajnik dokumentów (ADF) umożliwia obsługę dokumentów wielostronnych lub dwustronnych.</li> <li>• Załaduj oryginalny dokument treścią do góry. W przypadku dokumentów wielostronnicowych wyrównaj krawędź skierowaną w stronę drukarki przed załadowaniem.</li> <li>• Dopasuj prowadnice ADF do szerokości ładowanego papieru.</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Z szyby skanera należy korzystać w przypadku pojedynczych arkuszy lub stron książek, małych przedmiotów (na przykład pocztówek lub fotografii), folii, papieru fotograficznego lub cienkich nośników (na przykład wycinków z czasopism).</li> <li>• Umieść dokument zadrukowaną stroną w dół w narożniku oznaczonym strzałką.</li> </ul>

## Wysyłanie faksu

**Uwaga:** upewnij się, że fax jest skonfigurowany. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Konfigurowanie drukarki w celu faksowania” na str. 20](#).

### Korzystanie z panelu sterowania

- 1 Umieść oryginał na tacy podajnika ADF lub na szybie skanera.
- 2 Na ekranie głównym dotknij opcji **Faks**, a następnie wprowadź niezbędne informacje.  
W razie potrzeby dostosuj ustawienia.
- 3 Wyślij faks.

### Przy użyciu komputera

Przed rozpoczęciem upewnij się, że sterownik faksu jest zainstalowany. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Instalacja sterownika faksu” na str. 39](#).

### Użytkownicy systemu Windows

- 1 W dokumencie, który próbujesz przefaksować, otwórz okno dialogowe Drukuj.
- 2 Wybierz drukarkę i kliknij kolejno **Właściwości**, **Preferencje**, **Opcje** lub **Ustawienia**.

**3** Kliknij kolejno **Faks > Włącz faks > Zawsze wyświetlaj ustawienia przed faksowaniem**, a następnie wprowadź numer odbiorcy.

W razie potrzeby skonfiguruj inne ustawienia faksu.

**4** Wyślij faks.

### Użytkownicy komputerów Macintosh

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

**2** Wybierz drukarkę o nazwie z końcówką - **Fax**.

**3** Wprowadź numer odbiorcy w polu **Do**.

W razie potrzeby skonfiguruj inne ustawienia faksu.

**4** Wyślij faks.

## Planowanie faksu

**1** Załaduj oryginalny dokument do automatycznego podajnika dokumentów lub umieść go na szybie skanera.

**2** Z ekranu głównego przejdź do opcji:

**Faks > Wprowadź > numer faksu > Gotowe**


**3** Dotknij opcji **Czas wysyłania**, ustaw datę i godzinę, a następnie wybierz **OK**.

**4** Wyślij faks.

## Tworzenie skrótu do miejsca docelowego dla faksów

**1** Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji **Faks > Do**.

**2** Wprowadź numer odbiorcy, a następnie dotknij opcji **Gotowe**.

**3** Dotknij opcji .

**4** Utwórz skrót.

## Zmiana rozdzielczości faksu

**1** Umieść oryginał na tacy podajnika ADF lub na szybie skanera.

**2** Na ekranie głównym dotknij opcji **Faks**, a następnie wprowadź niezbędne informacje.

**3** Dotknij opcji **Rozdzielczość**, a następnie dostosuj ustawienie.

**4** Wyślij faks.

## Dostosowywanie intensywności faksu

- 1 Umieść oryginał na tacy podajnika ADF lub na szybie skanera.
- 2 Na ekranie głównym dotknij opcji **Faks**, a następnie wprowadź niezbędne informacje.
- 3 Dotknij opcji **Intensywność toneru**, a następnie dostosuj ustawienie.
- 4 Wyślij faks.

## Drukowanie dziennika faksów

- 1 Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji **Ustawienia > Raporty > Faksowanie**.
- 2 Dotknij opcji **Dziennik zadań faksowania** lub **Dziennik wywołań faksu**.

## Blokowanie niepożądanych faksów

- 1 Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji **Ustawienia > Faks > Ustawienia faksu > Ustawienia odbierania faksów > Ustawienia administratora**.
- 2 Dla ustawienia **Blokuj fakсы bez nazwy** wybierz opcję **Włącz**.

## Wstrzymywanie faksu

- 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 > Faks > Ustawienia faksu > Ustawienia odbierania faksu > Wstrzymywanie faksów**.
- 3 Wybierz tryb.
- 4 Zastosuj zmiany.

## Przekazywanie faksów

- 1 Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji **Ustawienia > Faks > Ustawienia faksu > Ustawienia odbierania faksów > Ustawienia administratora**.
- 2 Dotknij kolejno opcji **Przekazywanie faksów > Przekaż**.
- 3 Skonfiguruj ustawienia **Przekaż do i Potwierdzenie e-mail**.

## Skanuj

### Korzystanie z automatycznego podajnika dokumentów i szyby skanera

Automatyczny podajnik dokumentów	Szyba skanera
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automatyczny podajnik dokumentów (ADF) umożliwia obsługę dokumentów wielostronnych lub dwustronnych.</li> <li>• Załaduj oryginalny dokument treścią do góry. W przypadku dokumentów wielostronnych wyrównaj krawędź skierowaną w stronę drukarki przed załadowaniem.</li> <li>• Dopasuj prowadnice ADF do szerokości ładowanego papieru.</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Z szyby skanera należy korzystać w przypadku pojedynczych arkuszy lub stron książek, małych przedmiotów (na przykład pocztówek lub fotografii), folii, papieru fotograficznego lub cienkich nośników (na przykład wycinków z czasopism).</li> <li>• Umieść dokument zadrukowaną stroną w dół w narożniku oznaczonym strzałką.</li> </ul>

## Skanowanie do komputera

Zanim rozpoczniesz, upewnij się że:

- Oprogramowanie sprzętowe drukarki zostało zaktualizowane. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Aktualizacja oprogramowania sprzętowego” na str. 40](#).
- Komputer i drukarka są podłączone do tej samej sieci.

### Użytkownicy systemu Windows

**Uwaga:** upewnij się, że drukarka jest dodana do komputera. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Dodawanie drukarek do komputera” na str. 39](#).

- 1 Załaduj oryginalny dokument do podajnika automatycznego lub umieść go na szybie skanera.
- 2 Uruchom narzędzie **Faksowanie i skanowanie w systemie Windows** na komputerze.
- 3 Z menu Źródło wybierz źródło skanera.
- 4 W razie potrzeby zmień ustawienia skanowania.
- 5 Zeskanuj dokument.

## Użytkownicy komputerów Macintosh

**Uwaga:** upewnij się, że drukarka jest dodana do komputera. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Dodawanie drukarek do komputera” na str. 39.](#)

- 1 Załaduj oryginalny dokument do podajnika automatycznego lub umieść go na szybie skanera.
- 2 Na komputerze wykonaj jedną z poniższych czynności:
  - Otwórz aplikację **Image Capture**.
  - Otwórz **Drukarki i skanery**, a następnie wybierz drukarkę. Kliknij opcję **Skanuj > Otwórz skaner**.
- 3 Na ekranie skanera wykonaj co najmniej jedną z poniższych czynności:
  - Wybierz miejsca, w którym chcesz zapisać zeskanowany dokument.
  - Wybieranie rozmiaru oryginalnego dokumentu.
  - Aby skanować z automatycznego podajnika dokumentów, wybierz opcję **Podajnik dokumentów** z Menu skanowania lub włącz opcję **Użyj podajnika dokumentów**.
  - Jeśli to konieczne, skonfiguruj ustawienia skanowania.
- 4 Kliknij pozycję **Scan** (Skanuj).

## Tworzenie skrótu do FTP

**Uwaga:** Do utworzenia skrótu mogą być wymagane uprawnienia administratora.

- 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 **Skróty > Dodaj skrót**.
- 3 W menu Typ skrótu wybierz opcję **FTP**, a następnie skonfiguruj ustawienia.
- 4 Zastosuj zmiany.

## Skanowanie z wysłaniem na serwer FTP przy użyciu skrótu

- 1 Utwórz skrót do serwera FTP.
  - a Uruchom przeglądarkę, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

**Uwagi:**

- Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym. 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.

- b Kliknij kolejno opcje **Skróty > Dodaj skrót**.





## Skanowanie na dysk flash

- 1 Umieść oryginał na tacy podajnika ADF lub na szybie skanera.
- 2 Włóż dysk flash.



- 3 Dotknij opcji **Skanuj do USB** i w razie potrzeby dostosuj ustawienia.

### Uwagi:

- Aby zapisać zeskanowany dokument w folderze, dotknij opcji **Skanuj do**, wybierz folder, a następnie dotknij opcji **Skanuj tutaj**.
- Jeśli nie pojawia się dysk USB, dotknij opcji **Dysk USB** na panelu sterowania.

- 4 Zeskanuj dokument.

**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.



# Używanie 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> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Zbieranie danych anonim.</a></li> <li>• <a href="#">Przywracanie ustawień fabrycznych</a></li> <li>• <a href="#">Konserwacja</a></li> <li>• <a href="#">Widoczne ikony na ekranie głównym</a></li> <li>• <a href="#">Drukarka – informacje</a></li> </ul>
Drukowanie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Układ</a></li> <li>• <a href="#">Ustawienia</a></li> <li>• <a href="#">Jakość</a></li> <li>• <a href="#">PDF</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">PostScript</a></li> <li>• <a href="#">PCL</a></li> <li>• <a href="#">Obraz</a></li> </ul>
Papier	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Konfiguracja tacy</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Konfiguracja nośnika</a></li> </ul>
Kopiowanie	<a href="#">Domyślne ustawienia kopiowania</a>	
Faksowanie	<a href="#">Domyślne ustawienia faksowania</a>	
E-mail	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Konfiguracja poczty e-mail</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Domyślne ustawienia e-mail</a></li> </ul>
FTP	<a href="#">Domyślne ustawienia FTP</a>	
Napęd USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Skanuj dysk flash</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Drukuj z dysku flash</a></li> </ul>
Sieć/porty	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Przegląd sieci komputerowej</a></li> <li>• <a href="#">Sieć 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> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">IPSec</a></li> <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="#">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="#">Ograniczenia logowania</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Ustawienia druku poufnego</a></li> <li>• <a href="#">Kasuj pliki tymczasowe</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> <li>• <a href="#">Drukowanie</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Skróty</a></li> <li>• <a href="#">Faksowanie</a></li> <li>• <a href="#">Sieć komputerowa</a></li> </ul>
<a href="#">Rozwiązywanie problemów</a>	Drukuj strony testu jakości	Czyszczenie skanera

\* Dostępne wyłącznie w Embedded Web Server.

# Urządzenie

## Preferencje

Element menu	Opis
<b>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> Włącz Wyłącz*	Uruchamia Kreatora konfiguracji.
<b>Klawiatura</b> Typ klawiatury [Lista języków]	Wybierz język jako typ klawiatury. <b>Uwaga:</b> Mogą nie pojawić się wszystkie wartości Keyboard Type lub mogą wymagać zainstalowania specjalnego sprzętu.
<b>Wyświetlane informacje</b> Display Text 1 [IP Address*] Display Text 2 [Date/Time*] 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.*] Time Zone [GMT*] Przesunięcie UTC (GMT) Rozpoczęcie czasu letniego Zakończenie czasu letniego Przesunięcie względem czasu DST	Skonfiguruj daty i godziny w drukarce. <b>Uwaga:</b> Ustawienia Przesunięcie względem czasu UTC (GMT), Rozpoczęcie czasu letniego, Zakończenie czasu letniego i Przesunięcie czasu letniego pojawiają się tylko wtedy, gdy dla ustawienia Strefa czasowa wybrano wartość Niestandardowa.
<b>Data i godzina</b> Protok. ust. czasu siec. Enable NTP [On*] Serwer NTP Włącz uwierzytelnianie	Konfigurowanie ustawień protokołu Network Time Protocol (NTP). <b>Uwaga:</b> Gdy element Enable Authentication ustawiony jest na MD5 key, pojawiają się elementy Key ID i Password.
<b>Rozmiary papieru</b> U.S.* Metryczne	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> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
<b>Dostęp do pamięci flash</b> Włączone* Wyłączone	Włącza dostęp do pamięci flash.
<b>Skanowanie jednej strony na skanerze płaskim</b> Włącz Wyłącz*	Pozwala na umieszczenie kopii z szyby skanera razem na jednej stronie.
<b>czasu dla wyłączenia ekranu,</b> 5-300 (60*)	Skonfiguruj czas bezczynności przed wyświetleniem ekranu głównego lub przed automatycznym wylogowaniem konta użytkownika.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## Tryb oszczędny

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 O małej gramaturze Normalne* Ciemny	Określa poziom jasności obrazów lub tekstu.
<b>Kopiuj</b> Strony 1-stronny na 1-stronny* 1-stronny na 2-stronny	Określa sposób drukowania: po jednej lub po obu stronach arkusza.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
<b>Kopiuj</b> Stron na arkusz Wyłącz* 2 strony w orientacji pionowej 4 strony w orientacji pionowej 2 strony w orientacji poziomej 4 strony w orientacji poziomej	Określa liczbę obrazów stron, które mają być drukowane na jednej stronie arkusza papieru.
<b>Kopiuj</b> Intensywność 1-9 (5*)	Dostosowuje intensywność zeskanowanego obrazu.
<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>Sygnal dźwiękowy załadowanego podajnika ADF</b> Wyłączone Włącz*	Włącza sygnał dźwiękowy podczas ładowania papieru do automatycznego podajnika dokumentów.
<b>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>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
<b>Materiały eksploatacyjne</b> Alarm dot. kasety Wyłącz* Pojedynczy Ciągły	Ustaw liczbę alarmów ogłaszanych, gdy poziom wkładu jest niski.
<b>Ustawienia alarmów e-mail</b> Konfiguracja poczty e-mail Podstawowa brama SMTP Port podstawowej bramy SMTP (25*) Dodatkowa brama SMTP Port dodatkowej bramy SMTP (25*) Limit czasu oczekiwania SMTP (30 sekund*) Adres zwrotny Zawsze używaj domyślnego adresu zwrotnego SMTP(Wyłącz*) Użyj protokołu SSL/TLS(Wyłączone*) Wymagaj zaufanego certyfikatu(Włącz*) Uwierzytelnianie serwera SMTP (Nie wymaga uwierzytelnienia*) Urządzenie – zainicjowany adres e- mail(Brak*) Nazwa użytkownika urządzenia Hasło urządzenia Domena NTLM Wyłącz błąd „Nie skonfigurowano serwera SMTP”(Wyłącz*)	Konfiguracja ustawień poczty e-mail w drukarce.
<b>Zapobieganie błędom</b> Pomoc przy zac. Wyłączone Włącz*	Umożliwia ustawienie automatycznego wykrywania zacięcia papieru.
<b>Zapobieganie błędom</b> Autokontynuacja Wyłączone Włączone* (5 sekund) Czas autokontynuacji	Pozwól, aby drukarka automatycznie kontynuowała przetwarzanie lub drukowanie zadania po usunięciu pewnych warunków obsługi.
<b>Zapobieganie błędom</b> Automatyczne ponowne uruchomienie Automatyczne ponowne uruchomienie (Zawsze uruchom ponownie*)	Po wystąpieniu błędu drukarka zostanie uruchomiona ponownie.
<b>Zapobieganie błędom</b> Automatyczne ponowne uruchomienie Maksymalna liczba automat. ponownych uruchomień (2*)	Określa maksymalną liczbę automatycznych ponownych uruchomień drukarki.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
<b>Zapobieganie błędom</b> Automatyczne ponowne uruchomienie Okno automatycznego ponownego uruchamiania (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> Wyświetlaj błąd krótkiego papieru Włącz 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> Ochrona strony Wyłącz* Włącz	Pozwala drukarce przetwarzać całą stronę do pamięci przed jej wydrukiem.
<b>Przywracanie po zacięciach</b> Zacięcia – ponów Wyłączone Włącz Automatycznie*	Drukarka ponownie drukuje zacięte arkusze.
<b>Przywracanie po zacięciach</b> Usuwanie zacięć skanera Poziom zadania Poziom strony*	Określa sposób ponownego uruchamiania zadania skanowania po rozwiązaniu problemu zacięcia papieru.
<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 uśpienia.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	



Element menu	Opis
<b>Limity czasu oczekiwania</b> Limit czasu hibernacji Wyłączone 1 godzina 2 godziny 3 godziny 6 godziny 1 dzień 2 dni 3 dni* 1 tydzień 2 tygodnie 1 miesiąc	Ustaw czas, zanim drukarka zostanie wyłączona.
<b>Limity czasu oczekiwania</b> Limit czasu hibernacji przy połączeniu Hibernacja Nie hibernuj*	Ustawienie Limit czasu hibernacji umożliwia wyłączenie drukarki w przypadku aktywnego połączenia Ethernet.
<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.	

## Przywróć ustawienia fabryczne

Element menu	Opis
<b>Przywróć ustawienia</b> Przywróć wszystkie ustawienia Przywróć ustawienia drukarki Przywróć ustawienia sieciowe Przywróć ustawienia faksu	Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych drukarki.

## 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> Skanowanie USB do lokalnego Włącz* Wył.	Ustala, czy sterownik urządzenia USB wyszczególniony jest jako proste urządzenie USB (pojedynczy interfejs) czy kompozytowe urządzenie USB (wiele interfejsów).
<b>Konfiguracja USB</b> Prędkość USB Pełny Automatycznie*	Ustaw port USB do pracy z pełną prędkością i wyłącz funkcje high-speed.
<b>Konfiguracja tacy</b> połączenie z zasobnikiem Automatic* Wył.	Pozwala drukarce łączyć zasobniki z tymi samymi ustawieniami typu i rozmiaru papieru.
<b>Konfiguracja tacy</b> Pokaż komunikat wkładania zasobnika Wył. Only for unknown sizes* Zawsze	Pokazuje komunikat <b>Wkładanie zasobnika</b> .
<b>Konfiguracja tacy</b> Ładow. A5 Krótka krawędź Long Edge*	Określa orientację strony po załadowaniu papieru A5.
<b>Konfiguracja tacy</b> Monity papieru Automatycznie* podajnik uniwersalny Ręczny podajnik papieru	Określa źródło papieru, które zostanie zapełnione przez użytkownika po wyświetleniu monitu o włożenie papieru.
<b>Konfiguracja tacy</b> Monity dotyczące kopert Automatycznie* podajnik uniwersalny Ręczny kopert	Określa źródło papieru, które zostanie zapełnione przez użytkownika po wyświetleniu monitu o włożenie koperty.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
<b>Konfiguracja tacy</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	Drukuje raporty obejmujące ustawienia menu i status drukarki oraz dzienniki zdarzeń.
<b>Zużycie i liczniki zasobów</b> Wyczyść historię użytych mat. eksploat. 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 PS Wył. 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* Włącz	Zresetuj emulator po ukończeniu zadania drukowania.
<b>Emulacje drukarki</b> Zabezpieczenia emulatora Wyłącz dostęp do komunikatów drukarki Włącz* Wył.	Wyłącz dostęp do komunikatów drukarki podczas emulacji.
<b>Konfiguracja drukowania</b> Wyostrzanie czcionki 0-150 (24*)	Ustaw wartość punktową rozmiaru tekstu, poniżej której używane będą ekrany wysokiej częstotliwości podczas drukowania danych czcionek.
<b>Konfiguracja faksu</b> Obsł. faksu przy nis. mocy Wyłącz uśpienie Zezwalaj na uśpienie Automatycznie*	Przełącza faks w tryb czuwania zawsze, gdy drukarka ustali, że jest to uzasadnione.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
<b>Konfiguracja drukowania</b> Gęstość wydruku Wyłączone* 1–5 Gęstość kopiowania Wyłączone* 1–5	Dostosowuje gęstość tonera podczas drukowania lub kopiowania dokumentów.
<b>Działanie urządzenia</b> tryb cichy Wyłącz* Włącz	Ustawia drukarkę tak, aby redukowała poziom hałasu podczas drukowania. <b>Uwaga:</b> Włączenie tego ustawienia spowalnia ogólne działanie drukarki.
<b>Działanie urządzenia</b> Menu panelu Włącz* Wyłącz	Pozwala drukarce wyświetlać menu panelu sterowania. <b>Uwaga:</b> To menu jest wyświetlane tylko podczas korzystania z wbudowanego serwera WWW.
<b>Działanie urządzenia</b> tryb bezpieczny Wyłącz* Włącz	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>Uwaga:</b> Tego ustawienia nie można użyć, gdy taca nie jest całkowicie włożona lub czujnik tacy jest uszkodzony.
<b>Działanie urządzenia</b> Wyczyść stan niestandardowy	Usuwa wszystkie niestandardowe komunikaty.
<b>Działanie urządzenia</b> Wyczyść wszystkie zdalnie zainstalowane komunikaty	Usuń wszystkie zdalnie utworzone komunikaty.
<b>Działanie urządzenia</b> Automat. wyśw. ekrany z błędami Włącz* Wył.	Pokazuj na wyświetlaczu istniejące komunikaty o błędach po dłuższym czasie braku aktywności na ekranie głównym przez czas równy ustawieniu Screen Timeout.
<b>Konfiguracja skanera</b> Ręczna rejestracja skanera Drukuj szybki test	Drukuje docelową stronę szybkiego testu. <b>Uwaga:</b> Upewnij się, że marginesy na stronie testowej są jednolite na całej stronie docelowej. Jeśli nie są, konieczne może być zresetowanie marginesów drukarki.
<b>Konfiguracja skanera</b> Ręczna rejestracja skanera Rejestracja przedniego automatycznego podajnika dokumentów Rejestracja tylnego automatycznego podajnika dokumentów Rejestracja skanera płaskiego	Ręcznie włącza funkcję rejestracji skanera płaskiego i podajnika ADF po wymianie automatycznego podajnika dokumentów, szyby skanera lub płyty sterownika.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
<b>Konfiguracja skanera</b> Usuwanie krawędzi Usuwanie krawędzi skanera płaskiego 0–6 (3*) Usuwanie krawędzi zasobnika ADF 0–6 (3*)	Ustaw w milimetrach wielkość obszaru niedrukowalnego wokół podajnika ADF lub zadania skanowania ze skanera płaskiego.
<b>Konfiguracja skanera</b> Wyłącz skaner Włączone* Wyłączone Podajnik ADF wyłączony	Wyłącza skaner, jeśli nie pracuje poprawnie.
<b>Konfiguracja skanera</b> Kolejność bajtów Tiff Kolejność bajtów CPU* Little Endian Big Endian	Ustaw kolejność bajtów w zeskanowanym obrazie w formacie TIFF.
<b>Konfiguracja skanera</b> Dokładna liczba wierszy Tiff na pasmo Włącz* Wył.	Ustawia wartość znacznika RowsPerStrip zeskanowanego obrazu TIFF.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## Usuwanie po awarii

Element menu	Opis
<b>Wyczyść wszystkie informacje z pamięci nieulotnej</b> Usuń wszystkie ustawienia drukarki i sieci Usuń wszystkie skróty i ustawienia skrótów	Usuń wszystkie ustawienia i aplikacje przechowywane w pamięci drukarki.

## Widoczne ikony na ekranie głównym

Menu	Opis
<b>Kopiuuj</b> <b>E-mail</b> <b>Faks</b> <b>Stan/Materiały eksploatacyjne</b> <b>Kolejka zadań</b> <b>Zmień język</b> <b>Wstrzymane zadania</b> <b>USB</b> <b>Skanowanie do komputera</b>	Określa ikony wyświetlane na ekranie głównym.

## Drukarka – informacje

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

## Drukuj

### Układ

Element menu	Opis
<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> W zależności od wybranej opcji drukarka automatycznie przesuwa 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> 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 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>Obszar wydruku</b> Normalne* 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>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
<b>Zapis zasobów</b> Wyłącz* Włącz	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	Określ kolejność przy wyborze druku zadań wstrzymanych i poufnych.
<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	Ustaw rozdzielczość dla tekstu i obrazów na wydruku.  <b>Uwaga:</b> Rozdzielczość jest określana w punktach na cal lub w jakości obrazu.
<b>Zaciemnienie tonera</b> O małej gramaturze Normalne* Dark (Ciemny)	Określa poziom jasności obrazów tekstu.
<b>Półtony</b> Normalne* Szczegóły	Zwiększ jakość wydruku, aby linie były bardziej płynne i miały wyraźniejsze krawędzie.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## Plik PDF

Element menu	Opis
<b>Skaluj do rozmiaru</b> Tak Nie*	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 błąd 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>Limit czasu oczekiwania</b> Wyłączone Włączone*	Po włączeniu drukarka oczekuje na więcej danych, zanim zadanie drukowania zostanie anulowane. <b>Uwaga:</b> Limit czasu oczekiwania jest wyświetlany tylko wtedy, gdy włączono opcję Czas oczekiwania.
<b>Limit czasu oczekiwania</b> 15-65535 (40 sekund*)	
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## PCL

Element menu	Opis
<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>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
<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	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>Uwaga:</b> Zadania wydrukowane w trybie 1200 dpi korzystają z wartości bezpośrednio.
<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>Autom. CR po LF</b> Wyłącz* Włącz	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> Wyłącz* Włącz	Po poleceniu powrotu karetki (CR) wykonywana jest operacja przejścia do nowego wiersza (LF).
<b>Zmiana numerów zasobników</b> Przypisz podajnik uniwersalny Przypisz zasobnik [x] Przypisz papier ręcznie Przypisz ręczny podajnik kopert	Konfiguruje drukarkę do pracy ze sterownikami drukarki lub aplikacjami używającymi innych numerów źródeł przypisanych do żądania konkretnych źródeł papieru. Dostępne są następujące opcje: Wyłącz* – Drukarka stosuje fabryczne, domyślnie przypisane źródła papieru. Brak – W źródle papieru ignorowane jest polecenie wyboru podawania papieru. 0-199 – Wybranie odpowiedniej liczby powoduje przypisanie wartości niestandardowej do źródła papieru.
<b>Zmiana numerów zasobników</b> Wyświetl ustawienia fabryczne	Wyświetla domyślne wartości fabryczne przypisane do każdego źródła papieru.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
<b>Zmiana numerów zasobników</b> Przywróć ust. domyśln.	Przywróć wartości numerów zasobników do ustawień fabrycznych.
<b>Oczekiwanie na wydruk</b> Wyłączone Włączone*	Umożliwia skonfigurowanie drukarki, by kończyła zadanie drukowania po upływie czasu bezczynności określonego w sekundach. <b>Uwaga:</b> Limit czasu oczekiwania na wydruk jest wyświetlany tylko wtedy, gdy włączono opcję Oczekiwanie na wydruk.
<b>Limit czasu oczekiwania na wydruk</b> 1–255 (90*)	
<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>Uwaga:</b> Podajnik uniwersalny jest wyświetlany wyłącznie po ustawieniu pozycji Konfiguruj adres MP na wartość Kasetą.
<b>Rozmiar/typ papieru</b> Zasobnik [x] podajnik uniwersalny Ręczny podajnik papieru Ręczny kopert	Określa rozmiar lub typ papieru załadowanego do każdego źródła.
<b>Zastęp rozmiar</b> Wyłączone Letter/A4 Wszystkie wymienione*	Pozwala drukarce zastępować określony rozmiar papieru, jeśli pożądanego rozmiaru 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 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> Kasetą* Ręcznie Pierwszy	Ustawia sposób ładowania papieru z podajnika uniwersalnego. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W trybie Kasetą drukarka traktuje podajnik uniwersalny jak tacę.</li> <li>• W trybie Ręcznie drukarka traktuje podajnik uniwersalny jak podajnik ręczny.</li> <li>• Po ustawieniu tej opcji na wartość Pierwszy drukarka pobiera papier z podajnika uniwersalnego do momentu jego opróżnienia, bez względu na wymagane źródło lub rozmiar 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>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
<b>Szerokość w pionie</b> 3,90-14,17 cale (8,50*) 99-360 mm (216*)	Ustawia szerokość papieru uniwersalnego rozmiaru ułożonego w orientacji pionowej.
<b>Wysokość w pionie</b> 3,90-14,17 cale (14*) 99-360 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.	

### Custom Scan Sizes (Niestandardowe rozmiary skanów)

Element menu	Opis
<b>Niestandardowy rozmiar skanu [x]</b> Nazwa rozmiaru skanu Szerokość 1–8,50 cala (8,50*) 25–216 mm (216*) Wysokość 1–14 cale (14*) 25–356 mm (297*) Orientacja Pionowa* Pozioma 2 skany na stronie Wyłącz* Włącz	Przypisuje nazwę do rozmiaru skanowania i konfiguruje ustawienia skanowania.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## Typy nośników

Element menu	Opis
Zwykły papier Karty Makulaturowy Etykiety Papier dokumentowy Koperta Koperta gruboziarnista Papier firmowy Formularze Papier kolorowy O małej gramaturze O dużej gramaturze Szorstki/bawełniany Typ niestandardowy [X]	Określ teksturę, gramaturę i orientację włożonego papieru.

## Kopiuuj

### Domyślne ustawienia kopiowania

Element menu	Opis
<b>Typ zawartości</b> Tekst Tekst/fotografia* Fotografia Grafika	Poprawia końcową jakość w oparciu o zawartość oryginalnego dokumentu.
<b>Strony</b> 1-stronny na 1-stronny* 1-stronny na 2-stronny 2-stronny na 1-stronny 2-stronny na 2-stronny	Określa zachowanie skanowania w oparciu o oryginalny dokument.
<b>Stron na arkusz</b> Wyłącz* 2 strony w orientacji pionowej 4 strony w orientacji pionowej 2 strony w orientacji poziomej 4 strony w orientacji poziomej	Określa liczbę obrazów stron, które mają być drukowane na jednej stronie arkusza papieru.
<b>Drukuj obramowanie stron</b> Włącz Wyłącz*	Umieszcza obramowanie wokół każdego obrazu podczas drukowania wielu stron na jednym arkuszu.

**Uwaga:** Gwiazdka (\*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.

Element menu	Opis
<b>Sortuj</b> Wyłącz [1,1,1,2,2,2] Włącz [1,2,1,2,1,2]*	Drukuje wiele kopii po kolei.
<b>„Kopiuje z” rozmiaru</b> [Lista rozmiarów papieru]	Określa rozmiar papieru oryginalnego dokumentu. <b>Uwaga:</b> Letter to w Stanach Zjednoczonych domyślne ustawienie fabryczne. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest A4.
<b>Źródło „dla kopii”</b> Zasobnik [x] (1*) podajnik uniwersalny Automatyczne dopasowanie rozmiaru	Określa źródło papieru dla zadania kopiowania.
<b>Intensywność</b> od 1 do 9 (5*)	Dostosowuje intensywność zeskanowanego obrazu.
<b>Liczba kopii</b> 1-9999 (1*)	Określanie liczby kopii.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

### Zaawansowane obrazowanie

Element menu	Opis
<b>Kontrast</b> Najlepsze dla zawartości* 0 1 2 3 4 5	Określa kontrast wydruku.
<b>Usuwanie tła</b> Poziom Od -4 do 4 (0*)	Określa stopień widoczności tła na skanowanym obrazie.
<b>Skanuj całą powierzchnię</b> Włącz Wyłącz*	Umożliwia skanowanie całej powierzchni oryginalnego dokumentu.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

### Elementy sterujące administratorem

Element menu	Opis
<b>Pozwól na użycie polecenia</b> <b>Zapisz jako skrót</b> Włącz* Wył.	Umożliwia zapisywanie niestandardowych ustawień kopiowania jako skrótów.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

# Faks

## Domyślne ustawienia faksowania

### Tryb faksu

Element menu	Opis
<b>Tryb faksu</b> Faks* Wyłączone	Pozwala wybrać rozdzielczość faksowania.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

### Ustaw. faksu

#### Ustawienia ogólne faksu

Element menu	Opis
<b>Nazwa faksu</b>	Identyfikuje nazwę faksu.
<b>Numer faksu</b>	Identyfikuje numer faksu.
<b>Identyfikator faksu</b> Nazwa faksu Numer faksu*	Powiadamia odbiorców faksów o nazwie lub numerze urządzenia.
<b>Włącz ręczną obsługę faksu</b> Włączone Wyłącz*	Ustawia drukarkę na ręczne faksowanie. <b>Uwaga:</b> Do odbierania faksów przychodzących i wybierania numerów faksów jest wykorzystywana zwykła linia telefoniczna.
<b>Wykorzystanie pamięci</b> W całości na odbieranie W większości na odbieranie Po równo* W większości na wysyłanie W całości na wysyłanie	Określa ilość wewnętrznej pamięci drukarki przydzielonej do zadań przesyłania faksów. <b>Uwaga:</b> Ten element menu zapobiega problemom z rozmiarem bufora oraz nieudanym próbom wysyłania faksów.
<b>Anuluj faksy</b> Zezwalaj* Nie zezwalaj	Anuluje wychodzące faksy przed ich przesłaniem lub anuluje przychodzące faksy przed zakończeniem ich drukowania.
<b>Maskowanie numeru faksu</b> Wyłącz* Od lewej Od prawej	Określa format maskowania numeru dla faksów wychodzących.
<b>Ile cyfr zamaskować</b> 0–58 (0*)	Określa liczbę cyfr, które mają zostać zamaskowane w numerze faksu wychodzącego.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	



Element menu	Opis
<b>Włącz wykrywanie podłączenia linii</b> Włącz* Wył.	Określa, czy linia telefoniczna jest podłączona do drukarki. <b>Uwaga:</b> Wykrywanie odbywa się w momencie włączania drukarki oraz przed każdym połączeniem.
<b>Włącz wykrywanie podłączenia niewłaściwego gniazda</b> Włącz* Wył.	Określa, czy linia telefoniczna jest podłączona do właściwego portu drukarki. <b>Uwaga:</b> Wykrywanie odbywa się w momencie włączania drukarki oraz przed każdym połączeniem.
<b>Włącz wsparcie wydł. użytkownika</b> Włącz* Wył.	Określa, czy linia telefoniczna jest używana przez inne urządzenie, takie jak inny telefon na tej samej linii. <b>Uwaga:</b> Ten element menu jest monitorowany nieprzerwanie po włączeniu drukarki.
<b>Zoptymalizuj zgodność faksu</b>	Konfiguruje funkcję faksu pod kątem optymalnej zgodności z innymi faksami.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

### Ustawienia wysyłania faksów

Element menu	Opis
<b>Rozdzielczość</b> Zwykła* Wysoka Bardzo wysoka Najwyższa	Ustawia rozdzielczość skanowanego obrazu. <b>Uwaga:</b> Wyższa rozdzielczość wydłuża czas przesyłania faksu i zużycie pamięci.
<b>Rozmiar oryginału</b> [Lista rozmiarów papieru] (Rozmiary mieszane*)	Wybieranie rozmiaru oryginalnego dokumentu.
<b>Orientacja</b> Pionowa* Pozioma	Wybieranie orientacji oryginalnego dokumentu.
<b>Strony</b> Wyłącz* Krótsza krawędź Dłuższa krawędź	Określa orientację tekstu i grafiki na stronie podczas skanowania dokumentów dwustronnych.
<b>Typ zawartości</b> Tekst* Tekst/fotografia Fotografia Grafika	Poprawia końcową jakość w oparciu o zawartość oryginalnego dokumentu.
<b>Intensywność</b> 1-9 (5*)	Dostosowuje intensywność zeskanowanego obrazu.
<b>Za PABX</b> Włączone Wyłącz*	Pozwala drukarce na wybranie numeru faksu bez konieczności oczekiwania na rozpoznanie sygnału tonowego. <b>Uwaga:</b> PABX (Private Automated Branch Exchange) to centrala telefoniczna zapewniająca pojedynczemu numerowi wiele linii dla dzwoniących z zewnątrz.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
<b>Tryb wybierania numeru</b> Tonowo* Impulsowo	Określa tryb wybierania dla faksów przychodzących lub wychodzących.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

### Zaawansowane obrazowanie

Element menu	Opis
<b>Równowaga kolorów</b> Cyjan - czerwony Od -4 do 4 (0*) Magenta - zielony Od -4 do 4 (0*) Żółty - niebieski Od -4 do 4 (0*)	Dostosowuje ilości tonera dla poszczególnych kolorów.
<b>Kontrast</b> Najlepsze dla zawartości* 0–5	Określa końcowy kontrast.
<b>Usuwanie tła</b> Poziom Od -4 do 4 (0*)	Określa stopień widoczności tła na skanowanym obrazie.
<b>Skanuj całą powierzchnię</b> Włączone Wyłącz*	Umożliwia skanowanie całej powierzchni oryginalnego dokumentu.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

### Elementy sterujące administratorem

Element menu	Opis
<b>Automatyczne ponowne wybieranie</b> 0–9 (5*)	Określa liczbę ponownych prób nawiązania połączenia w oparciu o poziom aktywności faksów odbiorców.
<b>Częstotliwość ponownego wybierania</b> 1–200 minut (3*)	Wydłuża czas pomiędzy kolejnymi próbami nawiązania połączenia, aby zwiększyć szansę na pomyślne wysłanie faksu.
<b>Włącz funkcję ECM</b> Włącz* Wył.	Włącza tryb korekcji błędów (ECM) dla zadań faksowania. <b>Uwaga:</b> Tryb ECM wykrywa i naprawia błędy w procesie przesyłania faksu, spowodowane zakłóceniami linii telefonicznej i słabą jakością sygnału.
<b>Włącz faksowanie ze skanera</b> Włącz* Wył.	Umożliwia faksowanie dokumentów zeskanowanych na drukarce.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
<b>Sterownik do faksu</b> Włącz* Wył.	Umożliwia wysyłanie faksów przez sterownik drukarki.
<b>Pozwól na użycie polecenia Zapisz jako skrót</b> Włącz* Wył.	Umożliwia zapisywanie numerów faksów w drukarce jako skrótów.
<b>Maksymalna szybkość</b> 33600* 14400 9600 4800 2400	Określa maksymalną szybkość wysyłania faksów.
<b>Włącz kolorowe faksowanie ze skanera</b> Domyślnie wyłączone* Domyślnie włączone Nigdy nie używaj Zawsze używaj	Umożliwia skanowanie w kolorze na potrzeby faksowania.
<b>Automatyczna konwersja faksów kolorowych na faksy mono</b> Włącz* Wył.	Konwertuje wszystkie kolorowe faksy wychodzące do postaci czarno-białej.
<b>Potwierdź numer faksu</b> Wyłącz* Włączone	Prosi użytkownika o potwierdzenie numeru faksu.
<b>Prefiks wybierania</b>	Ustawia prefiks wybierania.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

### Ustawienia odbierania faksów

Element menu	Opis
<b>Liczba sygnałów do odebrania</b> 1–25 (3*)	Określa liczbę sygnałów dla przychodzących faksów.
<b>Autoredukcja</b> Włącz* Wył.	Zmniejsza przychodzące faksy, aby zmieścić je na stronie.
<b>Źródło papieru</b> Zasobnik [X] Podajnik do wielu zastosowań Automatycznie*	Określa źródło papieru, z którego pobierany jest papier podczas drukowania przychodzących faksów.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
<b>Strony</b> Włączone Wyłącz*	Drukowanie dwustronne.
<b>Arkusze separujące</b> Brak* Przed zadaniem Po zadaniu	Określa, czy w czasie drukowania mają być wstawiane puste arkusze separujące.
<b>Źródło arkuszy separujących</b> Zasobnik [X] (1*) Podajnik do wielu zastosowań	Określanie źródła papieru dla arkusza separującego.
<b>Stopka faksu</b> Włączone Wyłącz*	Drukuje informacje dotyczące przesyłania na dole każdej strony odebranego faksu.
<b>Sygnatura godziny stopki faksu</b> Odbierz* Drukuj	Drukuje czas przesyłania na dole każdej strony odebranego faksu.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

### Elementy sterujące administradora

Element menu	Opis
<b>Włącz odbieranie faksów</b> Włącz* Wył.	Ustawia w drukarce funkcję odbierania faksów.
<b>Włącz otrzymywanie kolorowych faksów</b> Włącz* Wył.	Ustawia funkcję odbierania kolorowych faksów przez drukarkę.
<b>Włącz identyfikator numeru dzwoniącego</b> Włączone Wyłącz*	Wyświetla numer nadawcy przychodzącego faksu.
<b>Blokowanie bezimiennych faksów</b> Włączone Wyłącz*	Blokuje fakсы przychodzące z urzędzeń bez określonego identyfikatora stacji lub identyfikatora faksu.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
<b>Odbieranie po</b> Wszystkie dzwonki* Tylko pojedynczy dzwonek Tylko podwójny dzwonek Tylko potrójny dzwonek Tylko dzwonek pojedynczy lub podwójny Tylko dzwonek pojedynczy lub potrójny Tylko podwójny lub potrójny dzwonek	Ustawia charakterystyczny dzwonek dla przychodzących faksów.
<b>Automatyczne odbieranie</b> Włącz* Wył.	Ustawia w drukarce funkcję automatycznego odbierania faksów.
<b>Kod odbierania ręcznego</b> 0–9 (9*)	Umożliwia ręczne wprowadzenie za pomocą klawiatury telefonu kodu niezbędnego do rozpoczęcia odbierania faksu.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ta pozycja menu jest wyświetlana, gdy drukarka użytkuje linię wspólnie z telefonem.</li> <li>• To menu jest wyświetlane wyłącznie po ustawieniu drukarki w tryb ręcznego odbierania faksów.</li> </ul>
<b>Przekazywanie faksów</b> Drukowanie* Wydrukuj i prześlij dalej Przekaż	Określa, czy przesłać otrzymany faks.
<b>Przekaż do</b> Miejsce docelowe 1 Miejsce docelowe 2	Określa miejsce przesyłania otrzymanego faksu.  <b>Uwaga:</b> Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy opcja Przekazywanie faksów jest ustawiona na wartość Drukuj i prześlij dalej lub Prześlij.
<b>Maksymalna szybkość</b> 33600* 14400 9600 4800 2400	Określa maksymalną szybkość przesyłania faksów.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

### Ustawienia dziennika faksów

Element menu	Opis
<b>Dziennik transmisji – częstotliwość</b> Zawsze* Nigdy Tylko przy błędzie	Określa częstotliwość tworzenia dziennika transmisji przez drukarkę.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
<b>Dziennik transmisji – działanie</b> Drukuj Włącz* Wył. E-mail Włączone Wyłącz*	Drukuje lub wysyła w wiadomości e-mail dziennik dla pomyślnej transmisji faksu lub błędu transmisji.
<b>Dziennik błędów odbierania</b> Nigdy nie drukuj* Drukuj przy bł.	Drukuje dziennik dla nieudanych prób odebrania faksu.
<b>Drukuj dzienniki automatycznie</b> Włącz* Wył.	Drukuje całą aktywność faksu.
<b>Źródło papieru dziennika</b> Zasobnik [x] (1*) Podajnik do wielu zastosowań	Określa źródło papieru do drukowania dzienników.
<b>Pokaż w dziennikach</b> Nazwa faksu zdalnego* Wybrany numer	Identyfikuje nadawcę według nazwy zdalnego faksu lub numeru faksu.
<b>Włącz dziennik zadań</b> Włącz* Wył.	Wyświetla podsumowanie wszystkich zadań faksowania.
<b>Włącz dziennik połączeń</b> Włącz* Wył.	Wyświetla podsumowanie historii połączeń faksu.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

### Ustawienia głośnika

Element menu	Opis
<b>Tryb głośnika</b> Zawsze wyłączony* Zawsze włączony Włączone aż do podłączenia	Włącza tryb głośnika faksu.
<b>Głośność głośnika</b> Niska* Wysoka	Dostosowuje głośność głośnika faksu.
<b>Głośność dzwonka</b> Wyłącz* Włączone	Umożliwia włączenie głośności sygnału dzwonka.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

# E-mail

## Konfiguracja poczty e-mail

Element menu	Opis
<b>Podstawowa brama SMTP</b>	Wpisz adres IP lub nazwę hosta głównego serwera SMTP, który odpowiada za wysyłanie wiadomości e-mail.
<b>Port podstawowej bramy SMTP</b> 1–65535 (25*)	Wpisz numer portu głównego serwera SMTP.
<b>Dodatkowa brama SMTP</b>	Wpisz adres IP lub nazwę hosta dodatkowego lub zapasowego serwera SMTP.
<b>Port dodatkowej bramy SMTP</b> 1–65535 (25*)	Wpisz numer portu serwera dodatkowego lub zapasowego serwera SMTP.
<b>Limit czasu oczekiwania SMTP</b> 5–30 sekund (30*)	Określa czas przed osiągnięciem limitu czasu odpowiedzi serwera SMTP.
<b>Adres zwrotny</b>	Określa adres zwrotny wiadomości e-mail.
<b>Zawsze używaj domyślnego adresu zwrotnego SMTP</b> Włącz Wyłącz*	Zawsze używaj domyślnego adresu zwrotnego serwera SMTP.
<b>Zastosuj protokół SSL/TLS</b> Wyłączone* Negocjuj Wymagane	Określa, czy wiadomości e-mail mają być wysyłane za pomocą szyfrowanego łącza.
<b>Wymagaj zaufanego certyfikatu</b> Wył. Włącz*	Określa wymóg stosowania zaufanego certyfikatu podczas uzyskiwania dostępu do serwera SMTP.
<b>Uwierzytelnianie serwera SMTP</b> Nie wymaga uwierzytelnienia* Login/Zwykły NTLM CRAM-MD5 Digest-MD5	Umożliwia ustawienie typu uwierzytelniania dla serwera SMTP.
<b>Urządzenie – zainicjowany adres e-mail</b> Brak* Stosuj dane identyfikacyjne SMTP urządzenia	Określa, czy dane logowania są wymagane dla wiadomości e-mail zainicjowanych przez urządzenie.
<b>Nazwa użytkownika urządzenia</b>	Określa identyfikator użytkownika i hasło do połączeń z serwerem SMTP.
<b>Hasło urządzenia</b>	
<b>Domena NTLM</b>	Określa nazwę domeny dla protokołu zabezpieczeń NTLM.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
<b>Wyłącz błąd „Nie skonfigurowano serwera SMTP”.</b> Wyłącz* Włącz	Ukryj wiadomość o błędzie <b>Nie skonfigurowano serwera SMTP</b> .
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## Domyślne ustawienia e-mail

Element menu	Opis
<b>Temat</b>	Określa temat i treść wiadomości e-mail.
<b>Komunikat</b>	
<b>Nazwa pliku</b>	Określa nazwę pliku skanowanego dokumentu.
<b>Format</b> PDF (.pdf)* TIFF (.tif) JPEG (.jpg)	Określa format pliku skanowanego dokumentu.
<b>Ustawienia PDF</b> Wersja PDF (1.5*) Wersja archiwalna (A-1a*) Zabezpieczenie (Wył.*) Archiwalna (PDF/A) (Wył.*)	Skonfiguruj ustawienia PDF skanowanego dokumentu. <b>Uwaga:</b> Opcje Wersja archiwalna i Archiwalna (PDF/A) są obsługiwane tylko wówczas, gdy ustawienie Wersja PDF ma wartość 1.4.
<b>Typ zawartości</b> Tekst Tekst/fotografia* Fotografia Grafika	Poprawia końcową jakość w oparciu o typ zawartości oryginalnego dokumentu.
<b>Kolor</b> Czarno-biały Odcienie szarości Kolorowy*	Pozwala drukarce pobierać zawartość pliku w kolorze lub czerni i bieli.
<b>Rozdzielczość</b> 75 dpi 150 dpi* 200 dpi 300 dpi 400 dpi 600 dpi	Ustawia rozdzielczość skanowanego obrazu.
<b>Intensywność</b> 1-9 (5*)	Dostosowuje intensywność zeskanowanego obrazu.
<b>Orientacja</b> Pionowa* Pozioma	Wybieranie orientacji oryginalnego dokumentu.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	



Element menu	Opis
<b>Rozmiar oryginału</b> Rozmiary mieszane*	Określa rozmiar papieru oryginalnego dokumentu.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

### Zaawansowane obrazowanie

Element menu	Opis
<b>Równowaga kolorów</b> Cyan - czerwony (0*) Magenta - zielony (0*) Żółty - niebieski (0*)	Pozwala dostosować intensywność koloru cyjan, magenta i żółtego.
<b>Kontrast</b> Najlepszy dla zawartości* 0–5	Określa kontrast skanowanego obrazu.
<b>Usuwanie tła</b> Poziom (0*)	Usuwa kolor tła lub szum obrazu z oryginalnego dokumentu.
<b>Skanuj całą powierzchnię</b> Włącz Wyłącz*	Skanowanie oryginalnego dokumentu od krawędzi do krawędzi.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

### Elementy sterujące administratorem

Element menu	Opis
<b>Maks. rozmiar e-maila</b> 0-65535 (0*)	Ustawia dopuszczalną wielkość pliku dla każdej wiadomości e-mail.
<b>Komunikat o błędzie rozmiaru</b>	Określa komunikat o błędzie wysyłany przez drukarkę, gdy wiadomość e-mail przekracza maksymalny rozmiar. <b>Uwaga:</b> Można wprowadzić maksymalnie 1024 znaków.
<b>Wyślij do mnie kopię</b> Nigdy niewyświetlane* Domyślnie włączone Domyślnie wyłączone Zawsze włączone	Wysyła kopię wiadomości e-mail do nadawcy.
<b>Wartość domyślna dla tekstu</b> 5-95 (75*)	Określa jakość tekstu w skanowanej zawartości.
<b>Wartość domyślna dla tekstu/fotografii</b> 5-95 (75*)	Określa jakość tekstu i fotografii w skanowanej zawartości.
<b>Wartość domyślna dla fotografii</b> 5-95 (50*)	Określa jakość fotografii w skanowanej zawartości.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
<b>Dziennik transmisji</b> Drukuj dziennik* Nie drukuj dziennika Drukuj tylko w razie błędu	Powoduje drukowanie dziennika transmisji przy skanowaniu do e-mail.
<b>Źródło papieru dziennika</b> Zasobnik [x] (1*) podajnik uniwersalny	Określa źródło papieru, z którego pobierany jest papier podczas drukowania dzienników e-mail.
<b>Pozwól na użycie polecenia Zapisz jako skrót</b> Włącz* Wyłączone	Umożliwia zapisywanie adresów e-mail jako skrótów.
<b>Zresetuj informacje e-mail po wysłaniu</b> Włącz* Wyłączone	Przywraca w polach Do, Temat, Wiadomość i Nazwa pliku wartości domyślne po wysłaniu wiadomości e-mail.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## FTP

### Domyślne ustawienia FTP

Element menu	Opis
<b>Format</b> PDF (.pdf)* TIFF (.tif) JPEG (.jpg)	Określa format pliku skanowanego obrazu.
<b>Ustawienia PDF</b> Wersja PDF (1.5*) Wersja archiwalna (A-1a*) Zabezpieczenie (Wył.*) Archiwalna (PDF/A) (Wył.*)	Skonfiguruj ustawienia PDF skanowanego obrazu. <b>Uwaga:</b> Opcje Wersja archiwalna i Archiwalna (PDF/A) są obsługiwane tylko wówczas, gdy ustawienie Wersja PDF ma wartość 1.4.
<b>Typ zawartości</b> Tekst Tekst/fotografia* Grafika Fotografia	Poprawia końcową jakość w oparciu o typ zawartości oryginalnego dokumentu.
<b>Kolor</b> Czarno-biały Odcienie szarości Kolorowy*	Pozwala drukarce pobierać zawartość pliku w kolorze lub czerni i bieli.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
<b>Rozdzielczość</b> 75 dpi 150 dpi* 200 dpi 300 dpi 400 dpi 600 dpi	Ustawia rozdzielczość skanowanego obrazu.
<b>Intensywność</b> 1-9 (5*)	Dostosowuje intensywność zeskanowanego obrazu.
<b>Orientacja</b> Pionowa* Pozioma	Wybieranie orientacji oryginalnego dokumentu.
<b>Rozmiar oryginału</b> Rozmiary mieszane*	Określa rozmiar papieru oryginalnego dokumentu.
<b>Nazwa pliku</b>	Określa nazwę pliku skanowanego obrazu.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

### Zaawansowane obrazowanie

Element menu	Opis
<b>Równowaga kolorów</b> Cyjan - czerwony (0*) Magenta - zielony (0*) Żółty - niebieski (0*)	Pozwala dostosować intensywność koloru cyjan, magenta i żółtego.
<b>Kontrast</b> Najlepszy dla zawartości* 0–5	Określa kontrast skanowanego obrazu.
<b>Usuwanie tła</b> Poziom (0*)	Usuwa kolor tła lub szum obrazu z oryginalnego dokumentu.
<b>Skanuj całą powierzchnię</b> Włącz Wyłącz*	Umożliwia skanowanie całej powierzchni oryginalnego dokumentu.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

### Elementy sterujące administratorem

Element menu	Opis
<b>Wartość domyślna dla tekstu</b> 5-95 (75*)	Ustawia jakość tekstu na skanowanym obrazie.
<b>Wartość domyślna dla tekstu/fotografii</b> 5-95 (75*)	Ustawia jakość tekstu i fotografii na skanowanym obrazie.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
<b>Wartość domyślna dla fotografii</b> 5-95 (50*)	Ustawia jakość fotografii na skanowanym obrazie.
<b>Dziennik transmisji</b> Drukuj dziennik* Nie drukuj dziennika Drukuj tylko w razie błędu	Powoduje drukowanie dziennika transmisji przy skanowaniu do FTP.
<b>Źródło papieru dziennika</b> Zasobnik [x] (1*) podajnik uniwersalny	Określa źródło papieru, z którego pobierany jest papier podczas drukowania dzienników FTP.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## Napęd USB

### Skanuj dysk flash

Element menu	Opis
<b>Format</b> JPEG (.jpg) PDF (.pdf)* TIFF (.tif)	Określa format pliku skanowanego obrazu.
<b>Ustawienia PDF</b> Wersja PDF (1.5*) Wersja archiwalna (A-1a*) Zabezpieczenie (Wyt.*) Archiwalna (PDF/A) (Wyt.*)	Skonfiguruj ustawienia PDF skanowanego obrazu. <b>Uwaga:</b> Opcje Wersja archiwalna i Archiwalna (PDF/A) są obsługiwane tylko wówczas, gdy ustawienie Wersja PDF ma wartość 1.4.
<b>Typ zawartości</b> Tekst Tekst/fotografia* Grafika Fotografia	Poprawia końcową jakość w oparciu o typ zawartości oryginalnego dokumentu.
<b>Kolor</b> Czarno-biały Odcienie szarości Kolorowy*	Pozwala drukarce pobierać zawartość pliku w kolorze lub czerni i bieli.
<b>Rozdzielczość</b> 75 dpi 150 dpi* 200 dpi 300 dpi 400 dpi 600 dpi	Ustawia rozdzielczość skanowanego obrazu.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
<b>Intensywność</b> 1-9 (5*)	Dostosowuje intensywność zeskanowanego obrazu.
<b>Orientacja</b> Pionowa* Pozioma	Wybieranie orientacji oryginalnego dokumentu.
<b>Rozmiar oryginału</b> Rozmiary mieszane*	Określa rozmiar papieru oryginalnego dokumentu.
<b>Nazwa pliku</b>	Określa nazwę pliku skanowanego obrazu.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

### Zaawansowane obrazowanie

Element menu	Opis
<b>Równowaga kolorów</b> Cyan - czerwony (0*) Magenta - zielony (0*) Żółty - niebieski (0*)	Pozwala dostosować intensywność koloru cyjan, magenta i żółtego.
<b>Kontrast</b> Najlepszy dla zawartości* 0-5	Określa kontrast skanowanego obrazu.
<b>Usuwanie tła</b> Poziom (0*)	Usuwa kolor tła lub szum obrazu z oryginalnego dokumentu.
<b>Skanuj całą powierzchnię</b> Wyłącz* Włącz	Skanowanie oryginalnego dokumentu od krawędzi do krawędzi.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

### Elementy sterujące administratorem

Element menu	Opis
<b>Wartość domyślna dla tekstu</b> 5-95 (75*)	Ustawia jakość tekstu na skanowanym obrazie.
<b>Wartość domyślna dla tekstu/fotografii</b> 5-95 (75*)	Ustawia jakość tekstu i fotografii na skanowanym obrazie.
<b>Wartość domyślna dla fotografii</b> 5-95 (50*)	Ustawia jakość fotografii na skanowanym obrazie.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## 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>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 zadaniem Między stronami	Wstaw puste arkusze separujące w czasie drukowania.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
<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 Sieć bezprzewodowa	Wybieranie typu połączenia sieciowego.
<b>Stan sieci</b>	Wyświetlanie informacji o stanie połączenia z siecią drukarki.
<b>Wyświetlanie informacji o stanie sieci na drukarce</b> Wyłączone Włącz*	Wyświetlanie informacji o stanie sieci na wyświetlaczu.
<b>Szybkość, duplex</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 Włącz* (90 sekund)	Umożliwia określenie czasu, po którym drukarka anuluje sieciowe zadanie drukowania.
<b>Strona tytułowa</b> Wyłącz* Włącz	Drukuje stronę tytułową.
<b>Zakres portów opcji Skanuj do komputera</b>	Określa poprawny zakres portów dla drukarek znajdujących się za zaporą blokującą porty.
<b>Włącz połączenia sieciowe</b> Włącz* Wyłącz	Włącz lub wyłącz wszystkie połączenia sieciowe.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
<b>Włącz protokół LLDP</b> Wyłącz* Włącz	Włącz protokół Link Layer Discovery (LLDP) w drukarce.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## Sieć bezprzewodowa

Element menu	Opis
<b>Konfiguracja na panelu drukarki</b> Wybierz sieć Dodaj sieć Wi-Fi <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nazwa sieci</li> <li>• Network Mode (Tryb sieciowy)                Infrastruktura</li> <li>• Tryb zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej                Wyłączone*                WEP                WPA2/WPA - Personal                WPA2 - Personal</li> </ul>	Określ sieć bezprzewodową, z którą łączy się drukarka. <b>Uwaga:</b> Ten element menu pojawia się jako <i>Konfiguracja połączenia bezprzewodowego</i> podczas korzystania z serwera Embedded Web Server.
<b>konfiguracja bezpiecznego dostępu do sieci Wi-Fi</b> Metoda z przyciskiem Metoda kodu PIN	Ustanowienie połączenia bezprzewodowego oraz włączenie zabezpieczeń sieci. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Metoda z przyciskiem umożliwia podłączenie drukarki do sieci bezprzewodowej przez naciśnięcie przycisków na drukarce i na punkcie dostępu (routerze bezprzewodowym) w określonym czasie.</li> <li>• Metoda kodu PIN umożliwia podłączenie drukarki do sieci bezprzewodowej przy użyciu kodu PIN z drukarki, który należy wprowadzić do ustawień sieci bezprzewodowej punktu dostępu.</li> </ul>
<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 bezprzewodowej.
<b>Tryb zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej</b> Wyłączone* WEP WPA2/WPA-Personal WPA2-Personal Uwierzytelnianie 802.1x — RADIUS	Ustaw typ zabezpieczeń podłączania drukarki do urządzeń bezprzewodowych.
<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.



Element menu	Opis
<b>Ustaw klucz WEP</b>	Ustaw hasło WEP do bezpiecznego połączenia bezprzewodowego. <b>Uwaga:</b> Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu Trybu zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej na WEP.
<b>WPA2-Personal</b> AES*	Włącz zabezpieczenia sieci bezprzewodowej za pośrednictwem protokołu WPA2. <b>Uwaga:</b> Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu Trybu zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej na WPA2-Personal.
<b>Ustaw PSK</b>	Ustaw hasło do bezpiecznego połączenia bezprzewodowego. <b>Uwaga:</b> Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu Trybu zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej na WPA2/WPA-Personal lub WPA2-Personal.
<b>WPA2/WPA-Personal</b> AES*	Włącz zabezpieczenia sieci bezprzewodowej za pomocą standardu WPA2/WPA. <b>Uwaga:</b> Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu Trybu zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej na WPA2/WPA-Personal.
<b>Tryb szyfrowania danych 802.1x</b> WPA+ WPA2*	Włącz zabezpieczenia sieci bezprzewodowej za pomocą standardu 802.1x. <b>Uwaga:</b> Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu Trybu zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej na 802.1x – Radius.
<b>IPv4</b> Włącz funkcję DHCP Włącz* Wyłączone	Włącza dynamiczny protokół konfiguracji hosta (DHCP, Dynamic Host Configuration Protocol). <b>Uwaga:</b> DHCP to standardowy protokół pozwalający serwerowi dynamicznie dystrybuować adresy IP oraz informacje dotyczące konfiguracji do klientów.
<b>IPv4</b> Ustaw stały adres IP Adres IP Maska sieci Brama	Ustawia statyczny adres IP drukarki.
<b>IPv6</b> Włącz funkcję IPv6 Włącz* Wyłączone	Włącza obsługę protokołu IPv6 w drukarce.
<b>IPv6</b> Włącz funkcję DHCPv6 Włącz Wyłącz*	Włącza obsługę protokołu DHCPv6 w drukarce.
<b>IPv6</b> Automatyczna autokonfiguracja bezstanowa Wyłączone Włącz*	Umożliwia zaakceptowanie przez kartę sieciową drukarki automatycznych wpisów konfiguracji adresu IPv6 dostarczonych przez router.

Element menu	Opis
<b>IPv6</b> Adres serwera DNS	Określ adres serwera DNS.
<b>IPv6</b> Adres IPV6 przypisany ręcznie	Przypisz adres IPv6.
<b>IPv6</b> Router IPV6 przypisany ręcznie	Przypisz adres IPv6 routera.
<b>IPv6</b> Prefiks adresu 0-128 (64*)	Określ prefiks adresu.
<b>IPv6</b> Wszystkie adresy IPv6	Pokaż wszystkie adresy IPv6.
<b>IPv6</b> Wszystkie adresy routerów IPv6	Pokaż wszystkie adresy IPv6 routera.
<b>Adres sieciowy</b> UAA LAA	Umożliwia wyświetlenie adresów sieciowych.
<b>PCL SmartSwitch</b> Włącz* Wyłączone	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> Włącz* Wyłącz*	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>Binary PS (Mac)</b> Automatycznie* Włącz 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>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
<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>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* Wył.	Włącza dynamiczny protokół konfiguracji hosta (DHCP, Dynamic Host Configuration Protocol). <b>Uwaga:</b> DHCP to standardowy protokół pozwalający serwerowi na dynamiczne dystrybuowanie adresów IP oraz informacji dotyczących konfiguracji do klientów.
<b>IPv4</b> Ustaw stały adres IP Adres IP Maska sieci Brama	Ustawia statyczny adres IP drukarki.
<b>IPv6</b> Włącz funkcję IPv6 Włącz* Wył.	Włącza obsługę protokołu IPv6 w drukarce.
<b>IPv6</b> Włącz funkcję DHCPv6 Wyłącz* Włącz	Włącza obsługę protokołu DHCPv6 w drukarce.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
<b>IPv6</b> Automatyczna autokonfiguracja bezstanowa Włącz* Wył.	Umożliwia zaakceptowanie przez kartę sieciową drukarki automatycznych wpisów konfiguracji adresu IPv6 dostarczonych przez router.
<b>IPv6</b> Adres serwera DNS	Określ adres serwera DNS.
<b>IPv6</b> Prefiks adresu 0-128 (64*)	Określ prefiks adresu.
<b>IPv6</b> Wszystkie adresy IPv6	Pokaż wszystkie adresy IPv6.
<b>IPv6</b> Wszystkie adresy routerów IPv6	Pokaż wszystkie adresy IPv6 routera.
<b>Adres sieciowy</b> UAA LAA	Wyświetla adresy MAC (Media Access Control) drukarki: adres LAA (Locally Administered Address) i adres UAA (Universally Administered Address). <b>Uwaga:</b> Adres LAA drukarki można zmienić ręcznie.
<b>PCL SmartSwitch</b> Włącz* Wył.	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> Włącz* Wył.	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>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>• 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>
<b>Energooszczędny Ethernet</b> Automatycznie* Włącz Wył.	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* Wył.	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* Wył.	Automatycznie przypisuje adres IP.
<b>Adres serwera DNS</b>	Określa aktualny adres DNS (Domain Name System) serwera.
<b>Zapasy serwer DNS</b>	Określa zapasowe adresy serwera DNS.
<b>Zapasy serwer DNS 2</b>	
<b>Zapasy serwer 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* Włącz	Aktualizuj ustawienia Dynamic DNS.
<b>DDNS TTL</b>	Określa aktualne ustawienia DDNS.
<b>Domyślny parametr TTL</b>	
<b>Czas odświeżania DDNS</b>	
<b>Włącz mDNS</b> Włącz* Wył.	Aktualizuje ustawienia multicast DNS.
<b>Adres WINS</b>	Określa adres serwera dla usługi WINS (Windows Internet Name Service).
<b>Włącz funkcję BOOTP</b> Wyłącz* Włącz	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>To menu jest wyświetlane tylko podczas korzystania z wbudowanego serwera WWW.</li> <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>Uwaga:</b> To menu jest wyświetlane tylko podczas korzystania z wbudowanego serwera WWW.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
<b>MTU</b>	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	Pozwala drukarce na przesył z maksymalną prędkością.
<b>Włącz protokół TLSv1.0</b> Włącz* Wył.	Włącz protokół TLSv1.0.
<b>Włącz protokół TLSv1.1</b> Włącz* Wył.	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>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
<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>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
<b>Proponowana grupa DH (Diffiego-Hellmana)</b> modp2048 (14)* modp3072 (15) modp4069 (16) modp6144 (17)	Ustawia uwierzytelnianie IPSec. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Proponowana grupa DH (Diffiego-Hellmana) pojawia się tylko wtedy, gdy Podstawowa konfiguracja jest ustawiona na Kompatybilność.</li> <li>Czas IKE SA (w godzinach) i Czas IPSec SA (w godzinach) są wyświetlane tylko wtedy, gdy Podstawowa konfiguracja jest ustawiona jako Bezpieczna.</li> </ul>
<b>Czas IKE SA (w godzinach)</b> 1 2 4 8 24*	
<b>Czas IPSec SA (w godzinach)</b> 1 2 4 8* 24	
<b>Proponowana metoda szyfrowania</b> 3DES AES*	Określa metody szyfrowania i uwierzytelniania na potrzeby bezpiecznego łączenia z siecią. <b>Uwaga:</b> Te elementy menu są wyświetlane tylko po ustawieniu opcji Podstawowa konfiguracja na Zgodność.
<b>Proponowana metoda uwierzytelniania</b> SHA1 SHA256* SHA512	
<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] Adres Klucz	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] 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 żądania.
<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

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

Element menu	Opis
<b>Enable HTTP Server (Włącz serwer HTTP)</b> Wyłączone Włącz*	Uzyskuje dostęp do wbudowanego serwera WWW w celu monitorowania drukarki i zarządzania nią.
<b>Włącz funkcję HTTPS</b> Wyłączone Włącz*	Konfiguruje ustawienia protokołu HTTPS (Hypertext Transfer Protocol Secure).
<b>Wymuszaj połączenia HTTPS</b> Wyłącz* Włączone	Wymusza na drukarce korzystanie z połączeń HTTPS.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
<b>Włącz funkcję FTP/TFTP</b> Wyłączone Włącz*	Wysyła pliki za pomocą protokołu FTP.
<b>Adres IP serwera proxy HTTP</b>	Konfiguruje ustawienia serwerów HTTP i FTP. <b>Uwaga:</b> Ta funkcja dostępna jest wyłącznie w wybranych modelach drukarek.
<b>Adres IP serwera proxy FTP</b>	
<b>Domyślny port HTTP</b> 1-65535 (80*)	
<b>Certyfikat HTTPS urzędnika</b>	
<b>Domyślny port FTP</b> 1-65535 (21*)	
<b>Limit czasu żądań HTTP/FTP</b> 1-299 (30*)	Określa ilość czasu przed zatrzymaniem połączenia z serwerem.
<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.	

## 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 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> Wył. Włącz*	Konfiguruje drukarkę tak, aby przełączała się na emulację PS, jeśli zadanie drukowania otrzymane przez port USB 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>Binary PS (Mac)</b> Włącz Automatycznie* 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>Po włączeniu drukarka przetwarza nieprzetworzone binarne zadania drukowania PostScript pochodzące z komputerów wyposażonych w system operacyjny Macintosh.</li> <li>Przy ustawieniu na tryb automatyczny drukarka przetwarza zadania drukowania wysłane z komputera pracującego pod kontrolą systemu operacyjnego Windows lub Macintosh.</li> <li>Po wyłączeniu zadania drukowania PostScript są filtrowane przez drukarkę przy użyciu protokołu standardowego.</li> </ul>
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
<b>Włącz port USB</b> Wyłącz Włącz*	Włącza standardowy port USB.
<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

### Publiczny

Element menu	Opis
<b>Zarządzanie uprawnieniami</b> Dostęp do funkcji Zarządzaj skrótami Utwórz profile Drukuj z dysku flash Skanuj dysk flash Funkcja kopiowania Funkcja e-mail Funkcja faksu Funkcja FTP Zwolnij wstrzymane fakсы Wstrzymane zadania Profile użytkowników Anuluj zadania w urządzeniu Zmień język Internet Printing Protocol (IPP) Zdalne uruchamianie skanowania Druk czarno-biały Folder sieciowy — Skanowanie	Steruje dostępem do funkcji drukarki.
<b>Zarządzanie uprawnieniami</b> Menu administracyjne Menu bezpieczeństwa Menu sieci/portów Menu papieru Menu Raporty Menu konfiguracji funkcji Menu materiałów eksploatacyjnych Menu SE Menu urządzenia	Steruje dostępem do menu drukarki.
<b>Zarządzanie uprawnieniami</b> Zarządzanie urządzeniem Zdalne zarządzanie Aktualizacje oprogramowania sprzętowego Dostęp do wbudowanego serwera WWW Importuj / eksportuj wszystkie ustawienia Usuwanie po awarii	Steruje dostępem do opcji zarządzania drukarką.

## Konta lokalne

Element menu	Opis
<b>Dodaj użytkownika</b> Nazwa użytkownika/hasło Nazwa użytkownika Hasło PIN	Tworzy lokalne konta w celu zarządzania dostępem do funkcji drukarki.
<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 Dostęp do funkcji Menu administracyjne Zarządzanie urządzeniem	Steruje dostępem grup lub użytkowników do funkcji, aplikacji i ustawień zabezpieczeń drukarki.

## 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 urzędów	Generuje, usuwa lub wyświetla certyfikaty urzędów.
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.

## Ograniczenia logowania

Element menu	Opis
<b>Nieudane próby logowania</b> 1–10 (3*)	Określa liczbę nieudanych prób logowania przed zablokowaniem użytkownika.
<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 (0*)	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, 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>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
<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>Wymagaj wstrzymania wszystkich zadań</b> Wyłącz* Włącz	Wstrzymuje wszystkie zadania drukowania.
<b>Zachowaj powielone dokumenty</b> Wyłącz* Włącz	Zezwalaj na przechowywanie dokumentów o takiej samej nazwie pliku.
<b>Uwaga:</b> Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## 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.	

## 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
Strona ustawień menu	Drukuję raport zawierający wszystkie menu drukarki.

### Urządzenie

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

### Drukowanie

Element menu	Opis
Drukuj czcionki Czcionki PCL Czcionki PostScript	Wydrukuj przykłady oraz informacje o czcionkach dostępnych w każdym języku drukarki.
Drukuj demonstrację	Wydrukowanie strony demonstracyjnej jest pomocne przy określaniu problemów z drukiem.

### Skróty

Element menu	Opis
Wszystkie skróty	Drukuję raport zawierający wykaz wszystkich skrótów przechowywanych w drukarce.
Skróty faksu	
Kopiuje skróty	
Skróty e-mail	
Skróty FTP	
Skrót do folderu sieciowego	

### Faks

Element menu	Opis
Dziennik zadań faksowania	Drukuję raport z ostatnich 200 zakończonych zadań faksowania. <b>Uwaga:</b> Ten element menu jest wyświetlany tylko, gdy opcja Włącz dziennik zadań jest ustawiona na Włącz.



Element menu	Opis
<b>Dziennik wywołań faksu</b>	Drukuję raport z ostatnich 100 wybranych, odebranych i zablokowanych połączeń. <b>Uwaga:</b> Ten element menu jest wyświetlany tylko, gdy opcja Włącz dziennik zadań jest ustawiona na Włącz.

## Sieć

Element menu	Opis
<b>Strona konfiguracji sieci</b>	Drukuję 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.

## Rozwiązywanie problemów

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

# Konservacja drukarki

## Sprawdzanie stanu części i materiałów eksploatacyjnych

- 1 Na ekranie głównym dotknij opcji **Stan/Materiały eksploatacyjne**.
- 2 Wybierz części lub materiały eksploatacyjne, które chcesz sprawdzić.

**Uwaga:** Dostęp do ustawienia można również uzyskać, dotykając górnej sekcji ekranu głównego.

## 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 Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji **Ustawienia > Raporty**.
- 2 Wybierz raport do wyświetlenia.

## Zamawianie części i materiałów eksploatacyjnych

W celu zamówienia 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.

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

## Zamawianie kasety z tonerem

**Uwagi:**

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

W celu zamówienia kasety 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.

## Wymiana części i materiałów eksploatacyjnych

### Wymiana kasety z tonerem

- 1 Otwórz przednie drzwiczki.

**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.



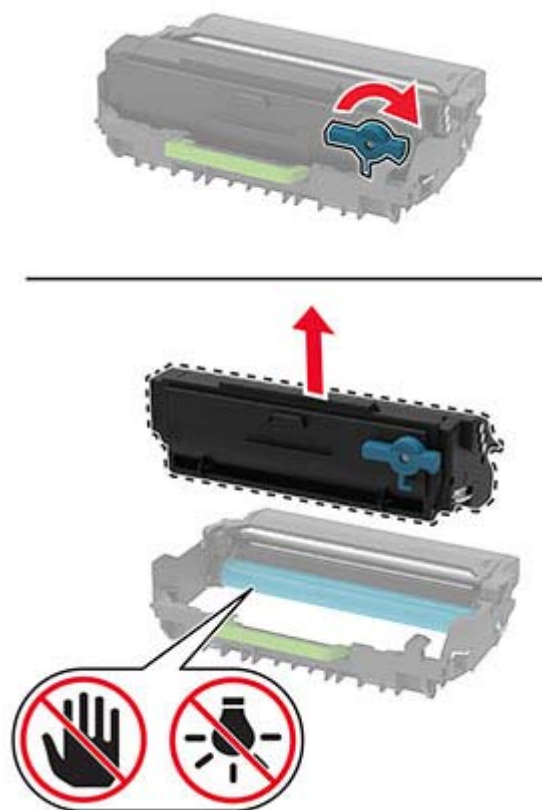
2 Wyjmij zestaw obrazujący.



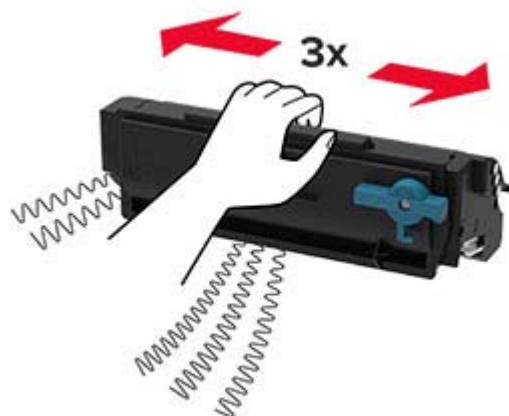
3 Przekręć niebieski zatrzask, a następnie wyjmij zużyty kasetę z tonerem z modułu obrazującego.

**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.

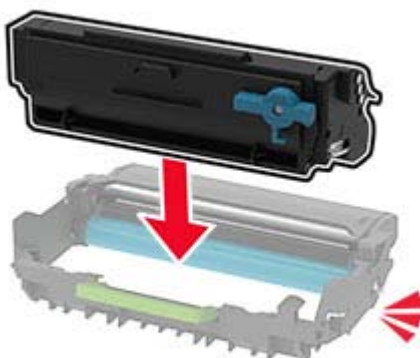
**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Nie wolno dotykać bębna światłoczułego. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.



- 4 Rozpakuj nową kasetę z tonerem.
- 5 Potrząśnij kasetą, aby rozproszyc toner.



6 Włóż nową kasetę z tonerem do modułu obrazującego, aż zaskoczy na swoje miejsce.



7 Włóż zestaw obrazujący.



8 Zamknij drzwiczki.

## Wymiana modułu obrazującego

1 Otwórz przednie drzwiczki.

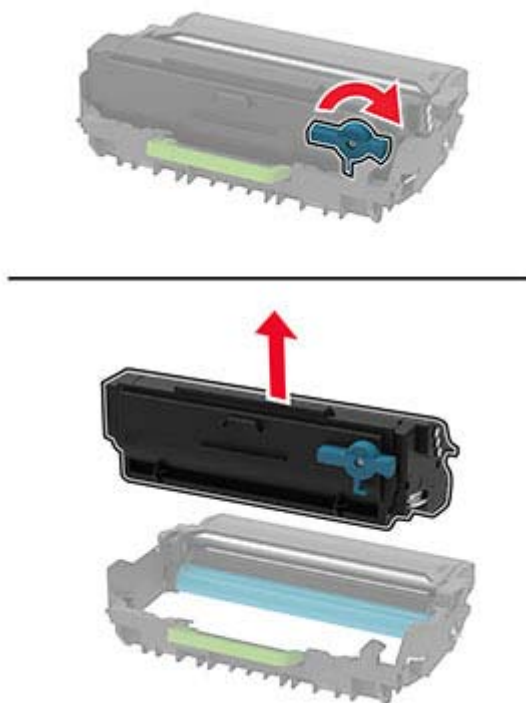
**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Aby zapobiec uszkodzeniu na skutek wyładowania elektrostatycznego, dotknij dowolnego, odsłoniętego metalowego elementu korpusu drukarki zanim dotkniesz wewnętrznych elementów drukarki lub będziesz mieć kontakt z nimi.



2 Wyjmij zużyty moduł obrazujący.



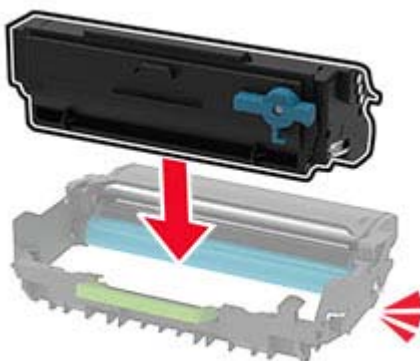
- 3 Przekręć niebieski zatrzask, a następnie wyjmij kasetę z tonerem ze zużytego modułu obrazującego.



- 4 Rozpakuj moduł obrazujący, a następnie włóż do niego kasetę z tonerem, aż *zaskoczy* na swoje miejsce.

**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 Włóż nowy moduł obrazujący.



6 Zamknij drzwiczki.

## Wymiana zasobnika.

1 Wyjmij zużyty zasobnik.



2 Rozpakuj nowy zasobnik.

3 Włóż nowy zasobnik.



## Wymiana zespołu wałka pobierającego

1 Wyłącz drukarkę.

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

**3** Otwórz przednie drzwiczki.



**4** Wyjmij zestaw obrazujący.

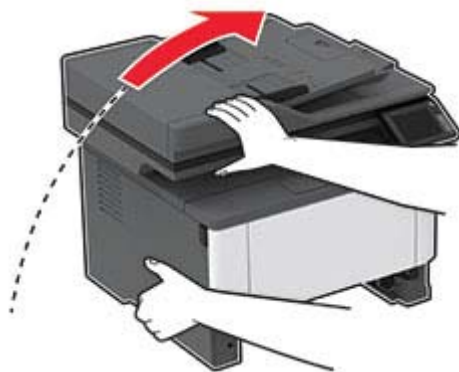


**5** Zamknij przednie drzwiczki.

**6** Zdejmij zasobnik.



7 Umieść drukarkę na boku.



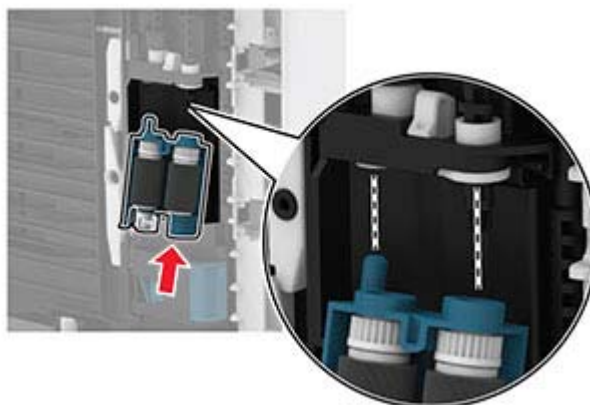
8 Wyjmij zużyty zespół wałka pobierającego.



9 Rozpakuj nowy zespół wałka pobierającego.

**Uwaga:** Aby uniknąć zanieczyszczenia, upewnij się, że ręce są czyste.

10 Włóż nowy zespół wałka pobierającego.



11 Umieść drukarkę w pierwotnym położeniu, a następnie włóż tacę.

12 Otwórz przednie drzwiczki.

13 Włóż zestaw obrazujący.

14 Zamknij przednie drzwiczki.

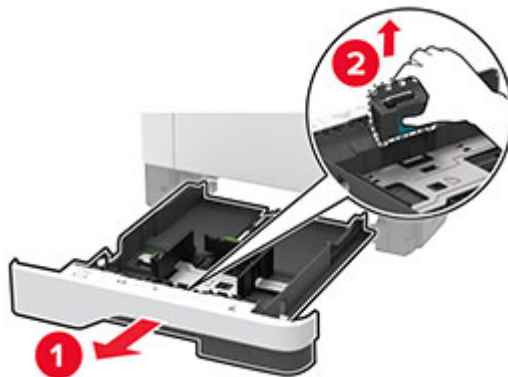
15 Podłącz kabel zasilający do drukarki, a następnie do gniazdka elektrycznego.

**⚠ 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.

16 Włącz drukarkę.

## Wymiana wałka separatora tacy

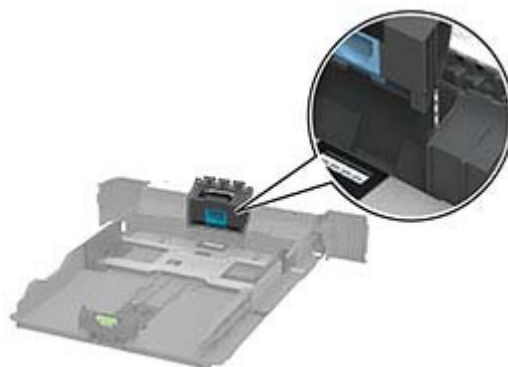
- 1 Wyjmij tacę, a następnie wyjmij zużyty wałek separatora.



- 2 Rozpakuj nowy wałek separatora automatycznego podajnika dokumentów.

**Uwaga:** Aby uniknąć zanieczyszczenia, upewnij się, że ręce są czyste.

- 3 Włóż nowy wałek separatora.



- 4 Włóż zasobnik.

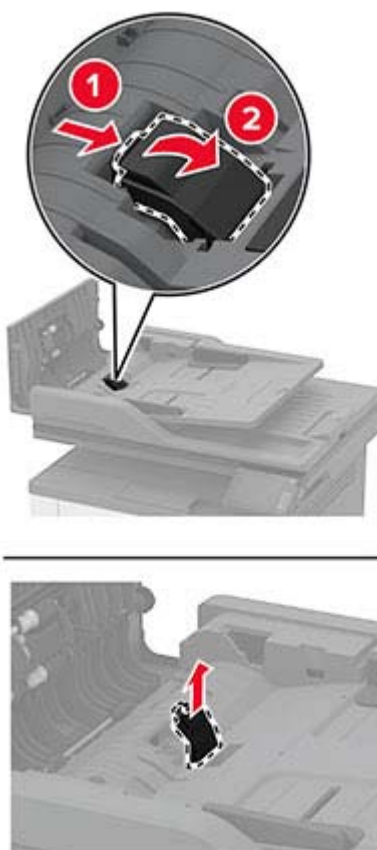


## Wymiana separatora papieru podajnika ADF

1 Otwórz pokrywę podajnika ADF.

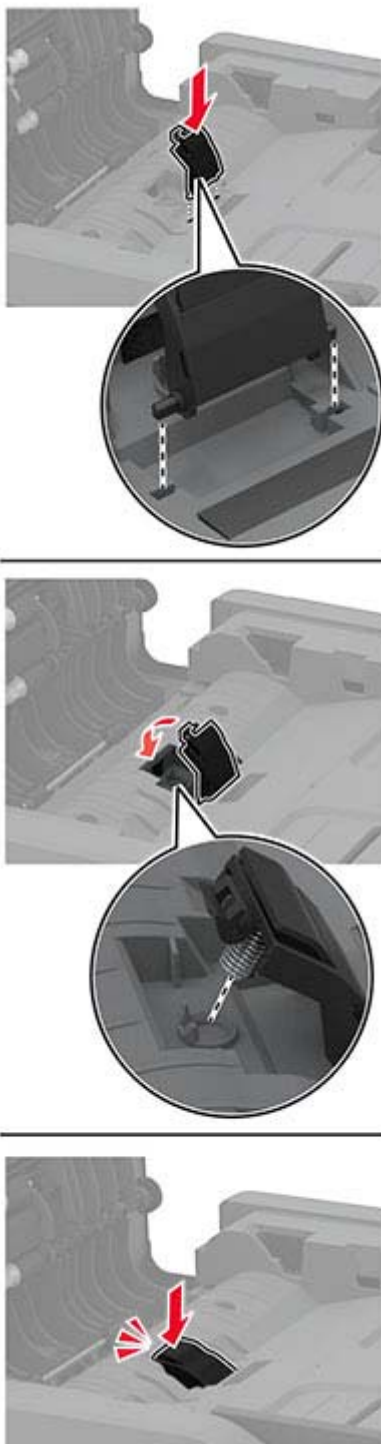


2 Wyjmij zużyty separator papieru podajnika ADF.



3 Rozpakuj nowy separator papieru podajnika ADF.

4 Włóż nowy separator papieru, aż zaskoczy w swoim miejscu.



5 Zamknij pokrywę podajnika ADF.

## Zerowanie liczników zużycia materiałów eksploatacyjnych

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

**Ustawienia > Urządzenie > Konserwacja > Menu konfiguracji > Zużycie materiałów eksploatacyjnych i liczniki**


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

2 Wybierz licznik materiałów eksploatacyjnych, który ma zostać wyzerowany.

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Materiały eksploatacyjne i części nieobjęte umową programu zwrotów mogą zostać wyzerowane i poddane regeneracji. Należy jednak pamiętać, że gwarancja producenta nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych wykorzystaniem nieoryginalnych materiałów eksploatacyjnych lub części. Zerowanie liczników materiałów eksploatacyjnych lub części bez przeprowadzenia odpowiedniej regeneracji może spowodować uszkodzenie drukarki. Po wyzerowaniu licznika materiałów eksploatacyjnych lub części drukarka może wyświetlić komunikat o błędzie, wskazując obecność wyzerowanego elementu.

## 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 skanera

- 1 Otwórz pokrywę skanera.



- 2 Zwilż miękką, niestrzępiącą się szmatką i przetrzyj nią następujące miejsca:
  - Podkładka szyby automatycznego podajnika dokumentów

**Uwaga:** W niektórych modelach drukarek ta lokalizacja posiada szybę ADF zamiast podkładki.



- Podkładka szyby skanera



- Szyba automatycznego podajnika dokumentów



- Szyba skanera



**3** Zamknij pokrywę skanera.

## **Czyszczenie zespołu wałka pobierającego**

- 1** Wyłącz drukarkę.
- 2** Odłącz przewód zasilający od gniazdka elektrycznego, a następnie od drukarki.

**3** Otwórz przednie drzwiczki.



**4** Wyjmij zestaw obrazujący.

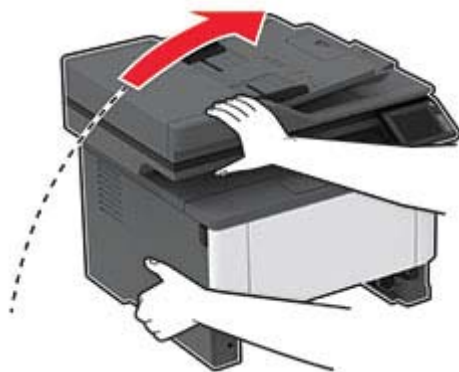


**5** Zamknij przednie drzwiczki.

**6** Zdejmij tacę.



**7** Umieść drukarkę na boku.

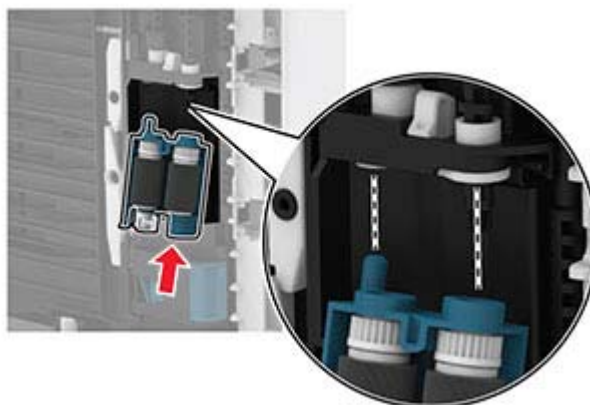


**8** Wyjmij zespół wałka pobierającego.



**9** Zwilż alkoholem izopropylowym miękką, niestrzępiącą się szmatkę, a następnie wytrzyj zespół wałka pobierającego.

10 Włóż zespół wałka pobierającego.



11 Umieść drukarkę w pierwotnym położeniu, a następnie włóż tacę.

12 Otwórz przednie drzwiczki.

13 Włóż zestaw obrazujący.

14 Zamknij przednie drzwiczki.

15 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.

16 Włącz drukarkę.

## Oszczędzanie energii i papieru

### Konfigurowanie ustawień trybu oszczędzania energii

#### tryb czuwania

- 1 Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji **Ustawienia > Urządzenie > Zarządzanie energią > Limity czasu > Tryb czuwania**.
- 2 Określ czas bezczynności, po upływie którego drukarka przejdzie w Tryb czuwania.

#### trybu hibernacji

- 1 Na ekranie głównym wybierz kolejno opcje **Ustawienia > Urządzenie > Zarządzanie energią > Limity czasu > Limit czasu hibernacji**.
- 2 Wybierz czas bezczynności, po upływie którego drukarka przejdzie w Tryb czuwania.

#### Uwagi:

- Aby funkcja Limit czasu do przejścia w stan hibernacji działała, wybierz dla opcji Limit czasu hibernacji przy połączeniu ustawienie Hibernuj.
- Gdy drukarka działa w trybie Hibernacja, wbudowany serwer WWW jest wyłączony.



### Regulacja jasności wyświetlacza drukarki


- 1 Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji **Ustawienia > Urządzenie > Preferencje > Jasność ekranu**.
- 2 Dostosuj ustawienia.

### 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.

### 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.

# Rozwiązywanie problemu

## 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. 145](#)



[„Zbyt ciemny wydruk” na str. 145](#)



[„Cienkie linie są drukowane nieprawidłowo” na str. 147](#)



[„Zagięty lub pomarszczony papier” na str. 148](#)



[„Szare tło” na str. 149](#)



[„Poziome jasne pasy” na str. 157](#)



[„Nieprawidłowe marginesy” na str. 150](#)



[„Jasny wydruk” na str. 150](#)



[„Cętkowany wydruk i plamki” na str. 152](#)



[„Zwijanie się papieru” na str. 153](#)



[„Zniekształcone lub przekrzywione wydruki” na str. 154](#)



[„Powtarzające się błędy wydruku” na str. 160](#)





„Strony jednolicie czarne”  
na str. 155



„Obcięty tekst lub obraz” na  
str. 155



„Toner łatwo się ściera” na  
str. 156



„Pionowe ciemne pasy” na  
str. 159



„Ciemne pionowe linie lub  
smugi” na str. 159



„Ciemne pionowe smugi i  
brakujące elementy  
wydruku” na str. 160



„Pionowe jasne pasy” na  
str. 157



„Pionowe białe linie” na  
str. 158

## 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 **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 kasetka nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwane 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> Zwiększ intensywności tonera.</p> <p>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 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 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 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 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 **OK**, 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 **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 kasetka nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwany 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 **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 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> .



## Zwijanie się papieru



Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Upewnij się, że załadowany papier jest obsługiwany.  <b>Uwaga:</b> Jeżeli załadowany papier nie jest obsługiwany, załaduj obsługiwany papier.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier jest zwinięty?</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 kasetka z tonerem.  <b>Uwaga:</b> Jeżeli dana kasetka nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kasetkę.</p> <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><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 4.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 4</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>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawdź, czy ustawiony typ papieru jest taki sam jak typ załadowanego papieru.</li> <li>• Możesz także zmienić te ustawienia 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 <b>OK</b>, aby przechodzić między ustawieniami.</li> </ul> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier jest zwinięty?</p>	Przejdź do punktu 5.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 5</b></p> <p><b>a</b> Wyjmij papier, obróć go i włóż ponownie.  <b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier jest zwinięty?</p>	Przejdź do punktu 6.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 6</b></p> <p><b>a</b> Załaduj papier z nowego opakowania.  <b>Uwaga:</b> Papier wchłonął wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.  <b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier jest zwinięty?</p>	Skontaktuj się ze <a href="#">sprzedawcą</a> .	Problem został rozwiązany.

### 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.  <b>b</b> Wyjmij papier, a następnie załaduj papier z nowego opakowania.  <b>Uwaga:</b> Papier wchłonął wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.  <b>c</b> Ściśnij prowadnice papieru i przesuń je w położenie zgodne z rozmiarem ładowanego papieru.  <b>d</b> Włóż zasobnik.  <b>e</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruki są zniekształcone lub przekrzywione?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 2</b></p> <p><b>a</b> Sprawdź, czy drukowanie odbywa się na obsługiwanych papierze.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruki są zniekształcone lub przekrzywione?</p>	Skontaktuj się ze <a href="#">sprzedawca</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 **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 obsługiwany kasetę.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka drukuje strony jednolicie czarne?</p>	Skontaktuj się ze <a href="#">sprzedawca</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 **OK**, 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 **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 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 **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 kasetka nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kasetę.</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="#">sprzedawcą</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 kasetka nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kasetę.</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 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 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 „Powolne drukowanie” na str. <a href="#">163</a>.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się białe pionowe linie?</p>	Skontaktuj się ze <a href="#">sprzedawca</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.

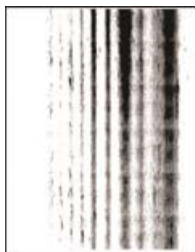
## Ciemne pionowe linie lub smugi



**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>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>	Skontaktuj się ze <a href="#">sprzedawcą</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
<p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> W dokumencie, który próbujesz wydrukować, otwórz okno dialogowe Drukuj i sprawdź, czy została wybrana odpowiednia drukarka.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy dokument został wydrukowany?</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>	<p>Przejdź do punktu 2.</p>
<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>	<p>Problem został rozwiązany.</p>	<p>Przejdź do punktu 3.</p>



Działanie	Tak	Nie
<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> .

## 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. <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. Usuń zadanie drukowania, a następnie wyślij je ponownie.</p> <p>Czy dokumenty zostały wydrukowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 3</b> W przypadku drukowania z Internetu drukarka może interpretować nazwy zadań jako duplikaty.</p> <p><b>Użytkownicy systemu Windows</b></p> <p><b>a</b> Otwórz okno dialogowe Preferencje drukowania. <b>b</b> Z zakładki Drukuj i Zatrzymaj, kliknij <b>Użyj drukowania z zatrzymaniem</b>, a następnie kliknij <b>Zachowaj powielone dokumenty</b>. <b>c</b> Wprowadź kod PIN i zapisz zmiany. <b>d</b> Wyślij zadanie drukowania.</p> <p><b>Użytkownicy komputerów Macintosh</b></p> <p><b>a</b> Zapisz i nadaj unikalną nazwę każdemu zadaniu. <b>b</b> Wyślij zadania pojedynczo.</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. <b>b</b> Wydrukuj dokumenty.</p> <p>Czy dokumenty zostały wydrukowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się ze <a href="#">sprzedawcą</a> .

## 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. <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.
<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. Na ekranie głównym dotknij kolejno <b>Ustawienia &gt; Papier &gt; Konfiguracja zasobnika &gt; Rozmiar/Typ papieru</b>.</p> <p><b>b</b> Sprawdź, czy ustawiony typ papieru jest taki sam jak typ załadowanego papieru. <b>c</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy dokument jest drukowany na właściwym papierze?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.


Działanie	Tak	Nie
<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. 38.</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> .

## Powolne drukowanie

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p>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. Na ekranie głównym dotknij kolejno <b>Ustawienia &gt; Urządzenie &gt; Konserwacja &gt; Menu konfiguracji &gt; Działanie urządzenia &gt; Tryb cichy</b>.</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 <b>600 dpi</b>.</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> Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji <b>Ustawienia &gt; Drukowanie &gt; Jakość &gt; Rozdzielczość wydruku</b>.</p> <p><b>b</b> Ustaw rozdzielczość na <b>600 dpi</b>.</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.</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 ustawienia drukarki dla tekstury i gramatury pasują do rodzaju załadowanego papieru. Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji <b>Ustawienia &gt; Papier &gt; Konfiguracja nośnika &gt; Typy nośników</b>.</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.
<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 <a href="#">„Wybór miejsca na drukarkę” na str. 17</a>.</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.

## Drukarka nie odpowiada

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b> 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> 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> Upewnij się, że drukarka jest włączona.</p> <p>Czy drukarka jest włączona?</p>	Przejdź do punktu 4.	Włącz drukarkę.
<p><b>Etap 4</b> 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.
<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 drukowania, kopiowania, skanowania lub faksowania.</p> <p>Czy drukarka jest gotowa?</p>	Przejdź do punktu 2.	Zaczekaj, aż drukarka zakończy przetwarzanie innego zadania.
<p><b>Etap 2</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. 50</a>.</p> <p>Czy napęd flash jest obsługiwany?</p>	Przejdź do punktu 3.	Włóż obsługiwany napęd flash.
<p><b>Etap 3</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

Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji **Ustawienia > Sieć/Porty > USB > Włącz port USB**.

## 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.

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 3</b></p> <p>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></p> <p>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></p> <p>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></p> <p>Sprawdź, czy serwery proxy są wyłączone.</p> <p>Czy serwery proxy są wyłączone?</p>	Przejdź do punktu 7.	Skontaktuj się ze swoim administratorem.
<p><b>Etap 7</b></p> <p>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> .

## Nie można połączyć drukarki z siecią Wi-Fi

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p>Sprawdź, czy dla funkcji Aktywny adapter wybrano wartość Automatyczne.</p> <p>Na ekranie głównym dotknij kolejno <b>Ustawienia &gt; Sieć/Porty &gt; Podgląd sieci &gt; Aktywny adapter &gt; Automatyczne</b>.</p> <p>Czy można połączyć drukarkę z siecią Wi-Fi?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p><b>Etap 2</b></p> <p>Sprawdź, czy wybrano właściwą sieć Wi-Fi.</p> <p><b>Uwaga:</b> Niektóre routery mogą mieć ten sam domyślny identyfikator SSID.</p> <p>Czy próbujesz połączyć z właściwą siecią Wi-Fi?</p>	Przejdź do punktu 4.	Przejdź do punktu 3.

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 3</b> Połącz z właściwą siecią Wi-Fi. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „<a href="#">Podłączanie drukarki do sieci Wi-Fi</a>” na str. 42.</p> <p>Czy można połączyć drukarkę z siecią Wi-Fi?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 4.
<p><b>Etap 4</b> Sprawdź tryb zabezpieczeń sieci bezprzewodowej. Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji <b>Ustawienia &gt; Sieć/Porty &gt; Sieć bezprzewodowa &gt; Tryb zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej</b>.</p> <p>Czy wybrano prawidłowy tryb zabezpieczeń sieci bezprzewodowej?</p>	Przejdź do punktu 6.	Przejdź do punktu 5.
<p><b>Etap 5</b> Wybierz prawidłowy tryb zabezpieczeń sieci bezprzewodowej.</p> <p>Czy można połączyć drukarkę z siecią Wi-Fi?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 6.
<p><b>Etap 6</b> Upewnij się, że wprowadzone hasło jest prawidłowe. <b>Uwaga:</b> Zwróć uwagę na spacje, cyfry i wielkie litery w hasle.</p> <p>Czy można połączyć drukarkę z siecią Wi-Fi?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się ze <a href="#">sprzedawcą</a> .

## 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 informacje dotyczące ryzyka i korzystać z materiałów i części innych producentów, wykonaj jedną z następujących czynności:

W przypadku modeli drukarek z ekranem dotykowym naciśnij dwukrotnie przycisk , a następnie naciśnij dwukrotnie przycisk .

W przypadku modeli drukarek bez ekranu dotykowego naciśnij jednocześnie przyciski **X** i **OK** 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.

## Usuwanie zacięć

### Zapobieganie zacięciom

#### Prawidłowo załaduj papier

- Upewnij się, że papier w zasobniku leży płasko.



- Nie należy ładować zasobnika w trakcie drukowania.
- 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.



- Upewnij się, że prowadnice papieru zostały prawidłowo umieszczone i nie obejmują zbyt ciasno papieru lub kopert.
- Po załadowaniu papieru zasobnik należy mocno dopchnąć do drukarki.

### Korzystaj z zalecanego rodzaju papieru

- Należy stosować wyłącznie zalecany papier i nośniki specjalne.
- Nie należy ładować pomarszczonego, pogiętego, wilgotnego, zgiętego lub zwiniętego papieru.
- Przed załadowaniem papier 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 ustawiona na wartość Wł., po usunięciu zaciętego arkusza drukarka umieści niezadrukowane lub częściowo niezadrukowane strony. Sprawdź, czy na wydruku znajdują się puste strony.
- Jeśli opcja Odzyskiwanie po zacięciu jest ustawiona na wartość Wł. lub Automatycznie, drukarka ponownie wydrukuje zacięte strony.



	Miejsca zacięcia
1	Automatyczny podajnik dokumentów
2	Odbiornik standardowy
3	Podajnik uniwersalny
4	Zasobniki
5	Moduł dupleksu
6	Tylne drzwiczki

## Zacięcie papieru w automatycznym podajniku dokumentów

- 1 Wyjmij wszystkie oryginalne dokumenty z zasobnika ADF.
- 2 Otwórz pokrywę podajnika ADF.



- 3 Wyjmij zacięty papier.

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



- 4 Zamknij pokrywę podajnika ADF.

## Zacięcie papieru w pojemniku standardowym

- 1 Podnieś skaner, a następnie wyjmij zacięty papier.

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



2 Opuść skaner.

## Zacięcie papieru w podajniku uniwersalnym

1 Usuń papier z podajnika uniwersalnego.



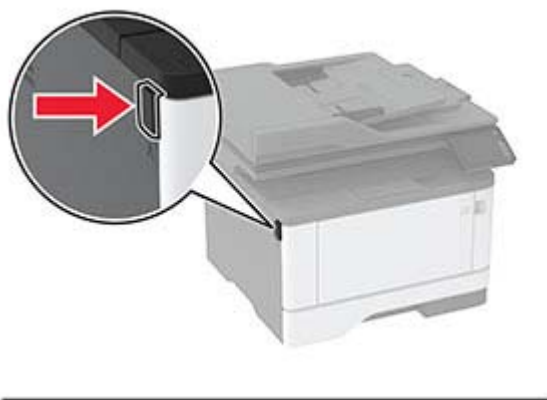
2 Wyjmij zacięty papier.

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

3 Zamknij podajnik uniwersalny.

4 Otwórz przednie drzwiczki.

**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.



5 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.



6 Wyjmij zacięty papier.

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

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

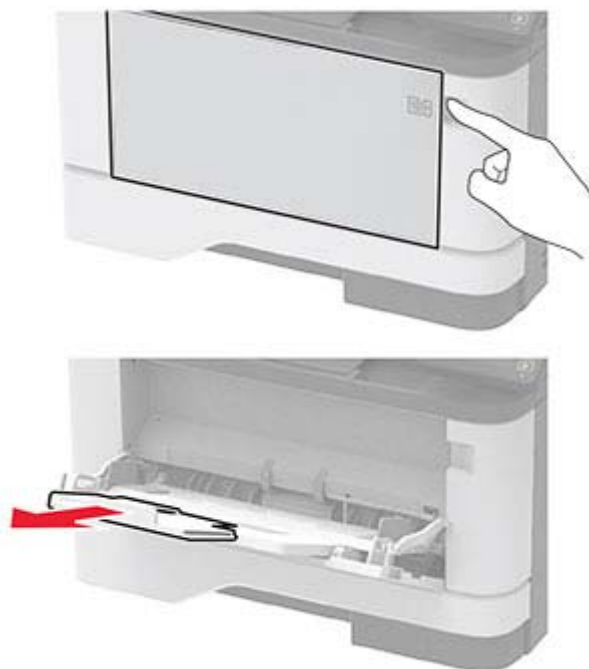


7 Włóż zestaw obrazujący.



8 Zamknij drzwiczki.

**9** Otwórz podajnik uniwersalny.



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



**11** Ponownie załaduj papier.



## Zacięcie papieru w zasobnikach

- 1 Zdejmij zasobnik.



- 2 Otwórz przednie drzwiczki.

**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 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 Wyjmij zacięty papier.

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

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




5 Włóż zestaw obrazujący.



6 Zamknij przednie drzwiczki, a następnie włóż tacę.

7 Otwórz tylne drzwiczki.

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



8 Wyjmij zacięty papier.

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



9 Zamknij tylne drzwiczki.

10 Wyjmij opcjonalny zasobnik.



11 Wyjmij zacięty papier.

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

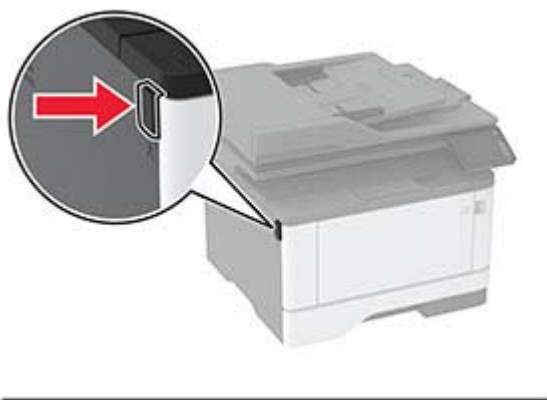


12 Włóż zasobnik.

## Zacięcie papieru w module dupleksu

1 Otwórz przednie drzwiczki.

**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 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.



3 Wyjmij zacięty papier.

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

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



4 Włóż zestaw obrazujący.

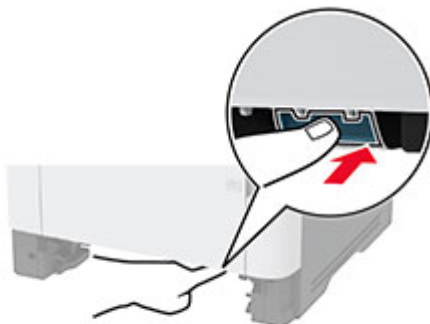


5 Zamknij drzwiczki.

6 Zdejmij zasobnik.



7 Naciśnij zatrzask modułu drukowania dwustronnego, aby go otworzyć.



8 Wyjmij zacięty papier.

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



9 Zamknij moduł druku dwustronnego.

10 Włóż zasobnik.

## Zacięcie papieru w obszarze tylnych drzwiczek

1 Otwórz przednie drzwiczki.

**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 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.



3 Otwórz tylne drzwiczki.

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



4 Wyjmij zacięty papier.

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



5 Zamknij tylne drzwiczki.



## 6 Włóż zestaw obrazujący.



## 7 Zamknij przednie drzwiczki.

## 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.</p> <p><b>Uwaga:</b> Drukowanie na wilgotnych kopertach może powodować sklejanie się skrzydełek.</p> <p><b>b</b> Wyślij zadanie drukowania.</p> <p>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. Z poziomu panelu sterowania dotknij kolejno opcji <b>Ustawienia &gt; Papier &gt; Konfiguracja zasobnika &gt; Rozmiar/Typ papieru &gt; i</b> wybierz źródło papieru.</p> <p><b>b</b> Wyślij zadanie drukowania.</p> <p>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> Z poziomu panelu sterowania dotknij kolejno opcji <b>Ustawienia &gt; Drukowanie &gt; Układ &gt; Sortowanie &gt; Włącz [1,2,1,2,1,2]</b>.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy strony zostały prawidłowo posortowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 2</b></p> <p><b>a</b> Przejdź do dokumentu, który chcesz wydrukować i otwórz okno dialogowe Drukuj, a następnie wybierz opcję <b>Sortuj</b>.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy strony zostały prawidłowo posortowane?</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> .

## 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.
<p><b>Etap 2</b></p> <p><b>a</b> Na ekranie głównym dotknij kolejno <b>Ustawienia &gt; Papier &gt; Konfiguracja zasobnika &gt; Rozmiar/Typ papieru</b>.</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 ustawienie Połączenie z zasobnikiem ma wartość Automatyczne. Więcej informacji można znaleźć w sekcji <a href="#">„Łączenie zasobników” na str. 38</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.
<p><b>Etap 2</b></p> <p><b>a</b> Na ekranie głównym dotknij kolejno <b>Ustawienia &gt; Papier &gt; Konfiguracja zasobnika &gt; Rozmiar/Typ papieru</b>.</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.</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 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> Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji <b>Ustawienia &gt; Urządzenie &gt; Powiadomienia &gt; Odzyskiwanie zawartości po zacięciu</b>.</p> <p><b>b</b> W menu Zacięcia – ponów wybierz opcję <b>Włącz</b> lub <b>Automatyczny</b>.</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> .

## Problemy z faksowaniem

### Brak identyfikatora numeru dzwoniącego

Działanie	Tak	Nie
<p>Włącz identyfikator numeru dzwoniącego.</p> <p>Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji <b>Ustawienia &gt; Faks &gt; Ustawienia faksu &gt; Ustawienia odbierania faksów &gt; Ustawienia administratora &gt; Włącz identyfikator nadawcy</b>.</p> <p>Czy pojawia się identyfikator numeru dzwoniącego?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się ze <a href="#">sprzedawcą</a> .

### Nie można wysłać lub odbierać faksów

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p>Rozwiąż wszelkie problemy zgłaszane w komunikatach o błędach pojawiających się na wyświetlaczu.</p> <p>Czy można wysłać lub odebrać faks?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p><b>Etap 2</b></p> <p>Upewnij się, że połączenia kablowe z poniższym wyposażeniem są prawidłowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Telefon</li> <li>• Słuchawka</li> <li>• Automatyczna sekretarka</li> </ul> <p>Czy można wysłać lub odebrać faks?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.
<p><b>Etap 3</b></p> <p>Sprawdź, czy słyhać sygnał wybierania.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zadzwoń pod numer faksu, aby sprawdzić, czy działa on poprawnie.</li> <li>• Jeśli korzystasz z funkcji On Hook Dial (Wybieranie numeru przy odłożonej słuchawce), zwiększ głośność, aby sprawdzić, czy słyhać sygnał wybierania.</li> </ul> <p>Czy słyhać sygnał wybierania?</p>	Przejdź do punktu 5.	Przejdź do punktu 4.

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 4</b> Sprawdź gniazdko telefoniczne.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>a</b> Podłącz telefon analogowy bezpośrednio do gniazdka w ścianie.</li> <li><b>b</b> Sprawdź, czy słychać sygnał wybierania.</li> <li><b>c</b> Jeżeli nie słychać tonu wybierania, zastosuj inny kabel telefoniczny.</li> <li><b>d</b> Jeśli nie słychać sygnału wybierania, podłącz telefon analogowy do innego gniazdka.</li> <li><b>e</b> Jeśli słychać sygnał wybierania, drukarkę należy podłączyć do tego gniazdka.</li> </ul> <p>Czy można wysłać lub odebrać faks?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 5.
<p><b>Etap 5</b> Sprawdź, czy drukarka jest podłączona do analogowej linii telefonicznej lub prawidłowego złącza cyfrowego.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeżeli korzystasz z usługi telefonicznej ISDN (Integrated Services Digital Network), podłącz drukarkę do analogowego portu telefonicznego w adapterze terminala ISDN. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usługi ISDN.</li> <li>• W przypadku korzystania z cyfrowej linii telefonicznej DSL (Digital Subscriber Line) podłącz filtr DSL lub router umożliwiający korzystanie z linii urządzeniem analogowym. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usługi DSL.</li> <li>• Jeśli korzystasz z systemu telefonicznego PBX (Private Branch Exchange), upewnij się, że nawiązywane jest połączenie analogowe. Jeśli nie ma takiego złącza, należy rozważyć zainstalowanie analogowej linii telefonicznej na potrzeby faksu.</li> </ul> <p>Czy można wysłać lub odebrać faks?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 6.
<p><b>Etap 6</b> Tymczasowo odłącz inne wyposażenie i wyłącz pozostałe usługi telefoniczne.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>a</b> Odłącz inne wyposażenie (np. automatyczne sekretarki, komputery, modemy lub rozgałęziacze linii telefonicznych) znajdujące się między drukarką a linią telefoniczną.</li> <li><b>b</b> Wyłącz funkcje połączeń oczekujących oraz poczty głosowej. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z firmą telekomunikacyjną.</li> </ul> <p>Czy można wysłać lub odebrać faks?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 7.
<p><b>Etap 7</b> Zeskanuj oryginalny dokument po jednej stronie.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>a</b> Wybierz numer faksu.</li> <li><b>b</b> Zeskanuj dokument.</li> </ul> <p>Czy można wysłać lub odebrać faks?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się ze <a href="#">sprzedawcą</a> .

## Można odbierać, ale nie można wysłać faksów

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b> Załaduj oryginalny dokument do zasobnika ADF lub umieść go na szybie skanera.</p> <p>Czy można wysłać fakсы?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p><b>Etap 2</b> Ustaw prawidłowo numer skrótu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawdź, czy numer skrótu przyporządkowano numerowi telefonu, który chcesz wybrać.</li> <li>• Ręcznie wybierz numer telefonu.</li> </ul> <p>Czy można wysłać fakсы?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się ze <a href="#">sprzedawcą</a> .

## Można wysłać, ale nie można odbierać faksów

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b> Upewnij się, że źródło papieru nie jest puste.</p> <p>Nie można odbierać faksów</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p><b>Etap 2</b> Sprawdź ustawienia opóźnienia dzwonka.</p> <p>Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji <b>Ustawienia &gt; Faks &gt; Ustawienia faksu &gt; Ustawienia odbierania faksów &gt; Ilość dzwonek do odebrania</b>.</p> <p>Nie można odbierać faksów</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.
<p><b>Etap 3</b> Jeśli drukarka drukuje puste strony, sprawdź temat „<a href="#">Puste lub białe strony</a>” na str. 145.</p> <p>Nie można odbierać faksów</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się ze <a href="#">sprzedawcą</a> .

## Niska jakość wydruku faksu

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b> Sprawdź, czy jakość wydruku jest odpowiednia.</p> <p><b>a</b> Na panelu sterowania dotknij kolejno opcji <b>Ustawienia &gt; Rozwiązywanie problemów &gt; Wydrukuj strony testu jakości</b>.</p> <p><b>b</b> Popraw niedoskonałości wydruku. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „<a href="#">Jakość druku jest niska</a>” na str. 145.</p> <p>Czy jakość wydruku faksu jest zadowalająca?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 2</b> Zmniejsz szybkość transmisji dla odbieranych faksów.</p> <p><b>a</b> Z poziomu panelu sterowania dotknij kolejno opcji <b>Ustawienia &gt; Faks &gt; Ustawienia faksu &gt; Ustawienia odbierania faksów &gt; Ustawienia administratora</b>.</p> <p><b>b</b> W menu Maksymalna szybkość wybierz mniejszą szybkość transmisji.</p> <p>Czy jakość wydruku faksu jest zadowalająca?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się ze <a href="#">sprzedawcą</a> .

## Problemy ze skanowaniem

### Nie można skanować przy pomocy komputera

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Wyłącz drukarkę, zczekaj około 10 sekund, a następnie włącz ją ponownie.</p> <p><b>b</b> Ponownie wyślij zadanie skanowania.</p> <p>Czy można przesłać zadanie skanowania?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p><b>Etap 2</b></p> <p><b>a</b> Sprawdź prawidłowe podłączenie kabli do drukarki i do serwera druku.</p> <p>Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji instalacyjnej dostarczonej z drukarką.</p> <p><b>b</b> Ponownie wyślij zadanie skanowania.</p> <p>Czy można przesłać zadanie skanowania?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się ze <a href="#">sprzedawcą</a> .

### Niepełne kopie dokumentów lub zdjęć

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Upewnij się, że dokument lub zdjęcie jest umieszczone w prawym dolnym rogu szyby skanera, stroną z wydrukiem skierowaną w dół.</p> <p><b>b</b> Skopiuj dokument lub zdjęcie.</p> <p>Czy dokument lub fotografia zostały skopiowane prawidłowo?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 2</b></p> <p><b>a</b> Dostosuj ustawienie rozmiaru papieru do papieru załadowanego do zasobnika.</p> <p><b>b</b> Skopiuj dokument lub zdjęcie.</p> <p>Czy dokument lub fotografia zostały skopiowane prawidłowo?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się ze <a href="#">sprzedawcą</a> .

## Zadanie skanowania nie powiodło się

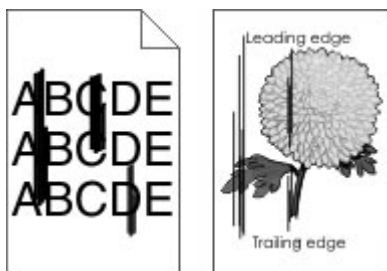
Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p>Sprawdź połączenia kabli.</p> <p><b>a</b> Upewnij się, że kabel sieciowy lub kabel USB jest prawidłowo podłączony do komputera i drukarki.</p> <p><b>b</b> Ponownie wyślij zadanie skanowania.</p> <p>Czy skanowanie powiodło się?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p><b>Etap 2</b></p> <p>Sprawdź plik, do którego chcesz wykonać skan.</p> <p><b>a</b> Upewnij się, że nazwa pliku nie jest już używana w folderze docelowym.</p> <p><b>b</b> Upewnij się, że dokument lub zdjęcie, do którego chcesz wykonać skan nie są otwarte w innej aplikacji.</p> <p><b>c</b> Ponownie wyślij zadanie skanowania.</p> <p>Czy skanowanie powiodło się?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.
<p><b>Etap 3</b></p> <p><b>a</b> Sprawdź, czy w ustawieniach konfiguracyjnych miejsca docelowego zaznaczono pole wyboru Dołączaj sygnaturę czasu lub Zastępuj istniejący plik.</p> <p><b>b</b> Ponownie wyślij zadanie skanowania.</p> <p>Czy skanowanie powiodło się?</p>	Problem został rozwiązany.	



## Niska jakość kopii

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Przetrzyj szklane powierzchnię skanera oraz automatycznego podajnika dokumentów za pomocą miękkiej, wilgotnej, niestrzępiącej się szmatki. Jeśli drukarka jest wyposażona w drugą szybę automatycznego podajnika dokumentów wewnątrz automatycznego podajnika dokumentów, wyczyść również tę szybę.</p> <p>Więcej informacji można znaleźć w sekcji „<a href="#">Czyszczenie skanera</a>” na str. 137.</p> <p><b>b</b> Upewnij się, że dokument lub zdjęcie jest umieszczone w prawym dolnym rogu szyby skanera, stroną z wydrukiem skierowaną w dół.</p> <p><b>c</b> Skopiuj dokument lub zdjęcie.</p> <p>Czy jakość kopii jest zadowalająca?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p><b>Etap 2</b></p> <p><b>a</b> Sprawdź jakość oryginalnego dokumentu lub zdjęcia.</p> <p><b>b</b> Dostosuj ustawienia jakości skanowania.</p> <p><b>c</b> Skopiuj dokument lub zdjęcie.</p> <p>Czy jakość kopii jest zadowalająca?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się ze <a href="#">sprzedawcą</a> .

## Ciemne pionowe smugi pojawiające się podczas skanowania z automatycznego podajnika dokumentów



Działanie	Tak	Nie
<p><b>a</b> Otwórz pokrywę skanera.</p> <p><b>b</b> Przetrzyj szybę i podkładkę automatycznego podajnika dokumentów, korzystając z wilgotnej, miękkiej i niestrzępiącej się szmatki.</p> <p><b>c</b> Zamknij pokrywę skanera.</p> <p><b>d</b> Zeskanuj dokument.</p> <p>Czy na skanowanych dokumentach pojawiają się pionowe smugi?</p>	Skontaktuj się ze <a href="#">sprzedawcą</a> .	Problem został rozwiązany.


## Skaner nie domyka się

Działanie	Tak	Nie
Usunąć przeszkody uniemożliwiające zamknięcie skanera.  Czy moduł skanera domyka się prawidłowo?	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się ze <a href="#">sprzedawcą</a> .

## Skanowanie trwa za długo lub zawiesza komputer

Działanie	Tak	Nie
Zamknij wszystkie aplikacje, które zakłócają skanowanie.  Czy skanowanie trwa zbyt długo lub powoduje zawieszanie się komputera?	Skontaktuj się ze <a href="#">sprzedawcą</a> .	Problem został rozwiązany.

## Skaner nie reaguje

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Sprawdź, czy przewód zasilający jest prawidłowo podłączony do drukarki i 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><b>b</b> Skopiuj lub zeskanuj dokument.</p> <p>Czy skaner odpowiada?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<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> Skopiuj lub zeskanuj dokument.</p> <p>Czy skaner odpowiada?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.
<p><b>Etap 3</b></p> <p><b>a</b> Wyłącz drukarkę, a następnie odczekaj około 10 sekund, po czym włącz ją ponownie.</p> <p><b>b</b> Skopiuj lub zeskanuj dokument.</p> <p>Czy skaner odpowiada?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się ze <a href="#">sprzedawcą</a> .

## Regulacja rejestracji skanera

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

**Ustawienia > Urządzenie > Konserwacja > Menu konfiguracji > Konfiguracja skanera > Ręczna rejestracja skanera**

2 Dotknij opcji **Drukuj szybki test**.

3 Umieść wydrukowaną stronę szybkiego testu na szybie skanera, a następnie dotknij opcji **Rejestracja skanera płaskiego**.

4 Dotknij opcji **Kopiuj szybki test**.

5 Porównaj stronę Kopiuj szybki test z oryginałem.

**Uwaga:** Jeżeli marginesy strony testowej są inne niż marginesy oryginału, musisz wyregulować Lewy margines i Margines górny.

6 Powtarzaj krok [etap 4](#) i [etap 5](#) do momentu, gdy marginesy na stronie Kopiuj szybki test będą odpowiadały marginesom w oryginale.

## Regulacja rejestracji automatycznego podajnika dokumentów

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

**Ustawienia > Urządzenie > Konserwacja > Menu konfiguracji > Konfiguracja skanera > Ręczna rejestracja skanera**

2 Dotknij opcji **Drukuj szybki test**.

3 Umieść wydrukowaną stronę szybkiego testu na tacy podajnika ADF.

4 Dotknij polecenia **Rejestracja przedniego automatycznego podajnika dokumentów** lub **Rejestracja tylnego automatycznego podajnika dokumentów**.

**Uwagi:**

- Aby skalibrować Rejestrację przedniego automatycznego podajnika dokumentów, umieść stronę szybkiego testu nadrukiem do góry, krótszą krawędzią do automatycznego podajnika dokumentów.
- Aby skalibrować Rejestrację tylnego automatycznego podajnika dokumentów, umieść stronę szybkiego testu nadrukiem do dołu, krótszą krawędzią do automatycznego podajnika dokumentów.

5 Dotknij opcji **Kopiuj szybki test**.

6 Porównaj stronę Kopiuj szybki test z oryginałem.

**Uwaga:** Jeżeli marginesy strony testowej są inne niż marginesy oryginału, musisz wyregulować Dopasowanie poziome i Margines górny.

7 Powtarzaj krok [etap 5](#) i [etap 6](#) do momentu, gdy marginesy na stronie Kopiuj szybki test będą odpowiadały marginesom w oryginale.

## 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

Odwiędź placówkę, w której zakupiono drukarkę.

# Oświadczenia

## Informacje o produkcie

Nazwa produktu:

CYFROWY SYSTEM WIELOFUNKCYJNY  
MX-B427W

Typ urządzenia:

7019

Model:

4bH

## Informacje o wydaniu

Listopad 2021

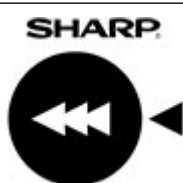
**Niniejsze oświadczenie nie ma zastosowania w krajach, w których podobne postanowienia są niezgodne z obowiązującym prawem:** TA PUBLIKACJA JEST DOSTARCZANA „W STANIE, W JAKIM SIĘ ZNAJDUJE”, BEZ JAKICHKOLWIEK WYRAŻNYCH LUB DOMNIEMANYCH RĘKOJMI I GWARANCJI, W TYM BEZ DOMNIEMANYCH GWARANCJI PRZYDATNOŚCI 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: 53 Wydruk dwustronny: 50
Skanowanie	58
Kopiowanie	59
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) AlGaInP

Znamionowa moc wyjściowa (mW): 25

Długość fali (nm): 775–800

## 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: 580 Wydruk dwustronny: 330
Kopiuje	Urządzenie tworzy wydruk z oryginałów dokumentów w postaci dokumentów drukowanych.	600
Skanuje	Urządzenie skanuje dokumenty drukowane.	14
Gotowa	Urządzenie oczekuje na zadanie drukowania.	7.5
tryb czuwania	Urządzenie znajduje się w trybie oszczędzania energii.	1.1
Tryb hibernacji	Urządzenie znajduje się w trybie zaawansowanego oszczędzania energii.	0.1
Wyłączone	Urządzenie jest podłączone do gniazda elektrycznego, ale przełącznik zasilania jest wyłączony.	0.1

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 wyłączane.

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.

### **Uwagi dotyczące przepisów dla terminali komunikacyjnych**

W tej części zamieszczono informacje prawne dotyczące produktów zawierających analogową kartę faksową:

Typ/model zgodny z normami:

LEX-M14-002

### **Uwagi dotyczące przepisów związanych z produktami bezprzewodowymi**

Niniejsza sekcja zawiera informacje prawne dotyczące wyłącznie modeli bezprzewodowych.

W razie wątpliwości co do tego, czy posiadany model jest modelem bezprzewodowym, przejdź do naszej strony internetowej:

### **Uwagi dotyczące składnika modułowego**

Modele bezprzewodowe zawierają następujący element modułowy:

Typ/model zgodny z normami LEX-M08-001; FCC ID:IYLLLEXM08001; IC:2376A-LEXM08001

W celu ustalenia, które składniki modułowe zostały zainstalowane w konkretnym produkcie, należy zapoznać się ze znajdującą się na nim etykietą.

### **Zagrożenie promieniowaniem o częstotliwości radiowej**

Wypromieniowywana moc wyjściowa tego urządzenia jest znacznie mniejsza niż ustalone przez komisję FCC i inne instytuty normalizacyjne limity wystawienia na promieniowanie o częstotliwości radiowej. Aby urządzenie spełniało wymagania komisji FCC i innych instytutów normalizacyjnych dotyczące zagrożenia promieniowaniem o częstotliwości radiowej, między anteną a jakąkolwiek osobą należy zachować odległość co najmniej 20 cm (8 cali).

### **Zgodność z dyrektywami Wspólnoty Europejskiej**

Produkt ten jest zgodny z wymogami dyrektywy Rady Wspólnoty Europejskiej 2014/53/UE w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich dotyczących urządzeń radiowych.

Deklarację zgodności z postanowieniami Dyrektyw jest dostępna pod adresem:

<https://www.sharp.eu/documents-of-conformity>

Zgodność jest oznaczona za pomocą oznaczenia CE:



### **Oświadczenie UE i innych krajów na temat pasm częstotliwości, w jakich pracuje urządzenie radiowe, i maksymalnej mocy częstotliwości radiowej**

Ten produkt radiowy przesyła dane w paśmie 2,4 GHz (2,412–2,472 GHz) na terenie Unii Europejskiej. Maksymalna moc wyjściowa EIRP nadajnika, z uwzględnieniem wzmocnienia anteny, wynosi  $\leq 20$  dBm.

### **Zgodność z dyrektywami Wspólnoty Europejskiej**

Ten produkt spełnia wymagania ochronne dyrektyw 2014/30/UE, 2014/35/UE, 2009/125/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, ekologicznej konstrukcji produktów związanych ze zużyciem energii, a także ograniczeń związanych ze stosowaniem niektórych substancji niebezpiecznych w urządzeniach elektrycznych i elektronicznych.

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

### **United Kingdom (UK) conformity**

This product is in conformity with the protection requirements of the Electromagnetic Compatibility Regulations 2016, the Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016, the Ecodesign for Energy-Related Products and Energy Information (Amendment) (EU Exit) Regulations 2019, and the Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012.

This product satisfies the Class B limits of BS EN 55032 and safety requirements of BS EN 62368-1.

# Indeks

## A

adapter RJ-11 24  
adres FTP  
  tworzenie skrótu 63  
AirPrint  
  korzystanie 48  
aktualizacja oprogramowania  
sprzętowego 40  
alarmy e-mail  
  konfiguracja 122  
anulowanie zadania drukowania  
  z komputera 52  
  z panelu operacyjnego  
  drukarki 52  
automatyczna sekretarka  
  konfiguracja 21  
automatyczny podajnik  
dokumentów  
  korzystanie 54, 57, 59, 62

## B

białe linie 158  
blokowanie niepożądanych  
faksów 61

## C

charakterystyka papieru 11  
ciemne pionowe linie na  
wydrukach 159  
cienkie linie są drukowane  
nieprawidłowo 147  
części drukarki 9  
częściowe kopie dokumentów  
lub zdjęć 191  
czyszczenie  
  wnętrze drukarki 136  
  zewnątrzna obudowa  
  drukarki 136  
czyszczenie drukarki 136  
czyszczenie ekranu  
dotykowego 137  
czyszczenie pamięci drukarki 46  
czyszczenie skanera 137  
Czyszczenie skanera 121  
czyszczenie zespołu wałka  
pobierającego 138

## D

data i godzina  
  ustawienia faksu 27  
dodawanie drukarek do  
komputera 39  
dodawanie opcji sprzętowych  
sterownik drukarki 41  
dodawanie opcji wewnętrznych  
sterownik drukarki 41  
dodawanie skrótu  
  e-mail 58  
  kopiowanie 56  
  miejsca docelowe faksu 60  
dokumenty poufne nie są  
drukowane 161  
dokumenty, drukowanie  
  z komputera 48  
dostawców usług poczty e-  
mail 27  
dostosowywanie jasności  
  wyświetlacz drukarki 142  
dostosowywanie jasności  
wyświetlacza drukarki 142  
dostosowywanie rejestracji  
skanera 195  
drukarka  
  minimalne odstępy 17  
  transport 143  
  wybór miejsca 17  
drukarka nie odpowiada 165  
drukowanie  
  korzystanie z opcji Wi-Fi  
  Direct 48  
  lista wzorców czcionek 52  
  poufne zadania drukowania 51  
  strona konfiguracji sieci 45  
  Strona ustawień menu 45  
  wstrzymane zadania 51  
  z dysku flash 49  
  z komputera 48  
  z urządzenia przenośnego 48  
drukowanie listy przykładowych  
czcionek 52  
drukowanie strony konfiguracji  
sieci 45  
drukowanie z komputera 48  
drukowanie z napędu flash 49

drukowanie z sortowaniem nie  
działa 185  
drukowanie, rozwiązywanie  
problemów  
  drukowanie z sortowaniem nie  
  działa 185  
  funkcja łączenia zasobników  
  nie działa 186  
  koperta skleja się podczas  
  drukowania 185  
  nie można drukować poufnych  
  dokumentów i innych  
  wstrzymanych  
  dokumentów 161  
  nie można odczytać napędu  
  flash 166  
  nieprawidłowe marginesy 150  
  papier często się zacina 187  
  powolne drukowanie 163  
  problemy z jakością druku 144  
  wydruk zadania na  
  niewłaściwym papierze 162  
  wydruk zadania z niewłaściwej  
  tacy 162  
  zacięte strony nie są  
  drukowane ponownie 187  
  zadania drukowania nie są  
  drukowane 160  
Drukuj strony testu jakości 121  
dziennik faksu  
  wyświetlanie 61

## E

e-mail  
  wysyłanie 57  
ekran dotykowy  
  czyszczenie 137  
ekran główny  
  dostosowywanie 10  
eksportowanie pliku  
konfiguracyjnego  
  korzystanie z wbudowanego  
  serwera WWW 41  
Ethernet, port 18

## F

fabryczne ustawienia domyślne  
przywracanie 46

- faks
    - konfiguracja 20
    - planowanie godziny i daty wysyłania 60
    - przekazywanie 61
    - wstrzymywanie 61
    - wysyłanie 59
  - faks, rozwiązywanie problemów
    - identyfikator numeru dzwoniącego nie jest wyświetlany 188
    - nie można odbierać faksów 190
    - nie można wysłać faksów 190
    - nie można wysłać lub odbierać faksów 188
    - niska jakość wydruku 190
  - faks, ustawienia
    - połączenie przez standardową linię telefoniczną 21
    - typowe dla kraju lub regionu 24
  - faksowanie
    - korzystanie z automatycznego podajnika dokumentów (ADF) 59
    - przy użyciu drukarki 20
    - przy użyciu szyby skanera 59
    - ustawianie daty i godziny 27
  - folder sieciowy
    - skanowanie do 64
    - tworzenie skrótu 64
  - formularze z nadrukiem
    - wybieranie 13
  - funkcja e-mail
    - konfiguracja 27
  - funkcja łączenia zasobników nie działa 186
- G**
- głośnik faksu
    - konfigurowanie ustawień 27
  - gniazdo kabla zasilającego 18
  - gniazdo zabezpieczeń
    - lokalizowanie 46
  - gramatury papieru, obsługiwane 16
- I**
- ikony ekranu głównego
    - wyświetlanie 10
  - ikony na ekranie głównym
    - wyświetlanie 10
  - importowanie pliku konfiguracyjnego
    - korzystanie z wbudowanego serwera WWW 41
  - informacje dotyczące bezpieczeństwa 7, 8
  - informacje komisji FCC 203
  - informacje o ulotności pamięci 47
  - instalacja sterownika drukarki 39
  - instalacja sterownika faksu 39
  - instalowanie oprogramowania drukarki 39
  - instalowanie zasobników 19
  - intensywność toneru
    - dostosowywanie 53
- J**
- jakość druku, rozwiązywanie problemów
    - białe strony 145
    - cętkowany wydruk i plamki 152
    - ciemne pionowe linie lub smugi 159
    - ciemne pionowe smugi i brakujące elementy wydruku 160
    - ciemne linie są drukowane nieprawidłowo 147
    - jasny wydruk 150
    - krzywy wydruk 154
    - obcięty tekst lub obraz 155
    - pionowe białe linie 158
    - pionowe ciemne pasy 159
    - pionowe jasne pasy 157
    - powtarzające się błędy wydruku 160
    - poziome jasne pasy 157
    - puste strony 145
    - strony jednolicie czarne 155
    - szare tło na wydrukach 149
    - toner łatwo się ściera 156
    - zagięty lub pomarszczony papier 148
    - zbyt ciemny wydruk 145
    - zniekształcony wydruk 154
    - zwijanie się papieru 153
  - język, zmiana
    - klawiatura ekranowa 10
- K**
- karty
    - kopiowanie 56
  - klawiatura ekranowa
    - zmiana języka 10
  - komputer
    - podłączanie drukarki 44
  - komputer, skanowanie do 62
  - komunikaty
    - w zasobnikach 176
    - za tylnymi drzwiczkami dostępu 182
  - komunikaty drukarki
    - Materiały eksploatacyjne producenta innego niż producent drukarki 168
    - Wymiana wkładu, niedopasowanie regionu drukarki 168
  - konfiguracja bezpiecznego dostępu do sieci Wi-Fi
    - sieć bezprzewodowa 42
  - konfiguracja drukarki 9
  - konfigurowanie alarmów email 122
  - konfigurowanie czasu letniego 27
  - konfigurowanie faksu
    - połączenie przez standardową linię telefoniczną 21
    - typowe dla kraju lub regionu 24
  - konfigurowanie opcji Wi-Fi Direct 43
  - konfigurowanie powiadomień dotyczących materiałów eksploatacyjnych 122
  - konfigurowanie ustawień głośnik faksu 27
  - konfigurowanie ustawień serwera poczty e-mail 27
  - kontakt ze sprzedawcą 195
  - kontrolka
    - odczytywanie wskazań 11
  - koperta skleja się podczas drukowania 185
  - kopiowanie 54
    - karty 56
    - korzystanie z automatycznego podajnika dokumentów (ADF) 54

- na obu stronach arkusza papieru 55
- na papierze firmowym 55
- przy użyciu szyby skanera 54
- zdjęcia 54
- kopiowanie dokumentów o różnych rozmiarach arkuszy 54
- kopiowanie dwustronne 55
- kopiowanie wielu stron
  - na jednym arkuszu 55
- kopiowanie z
  - wybrany zasobnik 54
- kopiowanie, rozwiązywanie problemów
  - częściowe kopie dokumentów lub zdjęć 191
  - niska jakość kopii 193
  - skaner nie reaguje 194
- korzystanie z automatycznego podajnika dokumentów (ADF) 54, 57, 59, 62
- krzywy wydruk 154

**L**

- liczniki zużycia materiałów eksploatacyjnych
  - przywracanie 136
- lista wzorców czcionek
  - drukowanie 52
- lokalizacja obszarów zacięć 170
- lokalizowanie gniazda zabezpieczeń 46

**Ł**

- ładowanie kopert
  - w podajniku uniwersalnym 37
- ładowanie papieru firmowego
  - w podajniku uniwersalnym 37
- ładowanie zasobników 36
- łączenie zasobników 38

**M**

- materiały eksploatacyjne
  - zmniejszanie zużycia 142
- Materiały eksploatacyjne producenta innego niż producent drukarki 168
- materiały eksploatacyjne, zamawianie
  - nabój z tonerem 123

- menu
  - 802.1x 112
  - Custom Scan Sizes (Niestandardowe rozmiary skanów) 85
  - Domyślne ustawienia e-mail 96
  - Domyślne ustawienia FTP 98
  - Domyślne ustawienia kopiowania 86
  - Drukarka – informacje 78
  - Drukuj 120
  - Drukuj z dysku flash 102
  - Ethernet 107
  - Faks 120
  - Harmonogram wyłączeń urządzeń USB 117
  - IPSec 111
  - Jakość 80
  - Kasuj pliki tymczasowe 119
  - Konfiguracja LPD 113
  - Konfiguracja poczty e-mail 95
  - Konfiguracja uniwersalna 84
  - Konfiguracja zasobn. 84
  - Konta lokalne 117
  - Layout (Układ) 78
  - Łączność bezprzewodowa 104
  - Menu konfiguracji 74
  - Obraz 83
  - Ograniczanie zewnętrznego dostępu do sieci komputerowej 115
  - Ograniczenia logowania 118
  - PCL 81
  - Plik PDF 80
  - PostScript 81
  - Powiadomienia 70
  - Preferencje 68
  - Przegląd sieci 103
  - Przywróć ustawienia fabryczne 73
  - Publiczny 116
  - Rozwiązywanie problemów 121
  - Różne 119
  - Sieć 121
  - Skanuj dysk flash 100
  - Skróty 120
  - SNMP 110
  - Strona ustawień menu 120
  - TCP/IP 108
  - Tryb ekologiczny 69
  - Tryb faksu 88

- Typy nośników 86
- Urządzenie 120
- USB 114
- Ustaw. faksu 88
- Ustawienia 79
- Ustawienia druku
  - poufnego 118
- Ustawienia HTTP/FTP 113
- Usuwanie po awarii 77
- Wi-Fi Direct 106
- Widoczne ikony na ekranie głównym 77
- Zarządzanie certyfikatami 117
- Zarządzanie zasilaniem 72
- Zbieranie danych anonim. 73
- Zdalny panel operatora 70
- menu drukarki 67
- metoda osobistego numeru identyfikacyjnego 42
- metoda przyciskowa 42
- miejsca zacięcia
  - identyfikacja 170
- moduł skanera nie domyka się 194
- można wysyłać, ale nie można odbierać faksów 190

**N**

- nabój z tonerem
  - wymiana 123
  - zamawianie 123
- napęd flash
  - drukowanie 49
  - skanowanie do 65
- nie można odczytać napędu flash
  - rozwiązywanie problemów z drukowaniem 166
- nie można połączyć drukarki z siecią Wi-Fi 167
- nie można skanować przy pomocy komputera 191
- nie można uzyskać połączenia z wbudowanym serwerem WWW 166
- nie można wysyłać faksów 190
- nie można wysyłać lub odbierać faksów 188
- niepożądane fakсы
  - blokowanie 61
- niska jakość kopii 193
- niska jakość wydruku faksu 190

**O**

obsługiwane gramatury papieru 16  
obsługiwane napędy flash 50  
obsługiwane rozmiary papieru 14  
obsługiwane typy papieru 16  
obsługiwane typy plików 50  
odebrany faks  
  przekazywanie 61  
opcje sprzętowe  
  zasobniki 19  
opcje sprzętowe, dodawanie sterownik drukarki 41  
opcje wewnętrzne, dodawanie sterownik drukarki 41  
oprogramowanie drukarki  
  instalowanie 39  
oprogramowanie sprzętowe, aktualizowanie 40  
oryginalne części i materiały eksploatacyjne 123  
oszczędność papieru 55  
oszczędność toneru 55  
oświadczenia 198, 201, 202, 203  
oświadczenia dotyczące emisji 198, 203

**P**

pamięć  
  typy zainstalowanej w drukarce 47  
pamięć drukarki  
  wymazywanie 46  
pamięć nieulotna 47  
  wymazywanie 46  
pamięć ulotna 47  
  wymazywanie 46  
panel operacyjny  
  korzystanie 10  
papier  
  formularze z nadrukiem 13  
  niedozwolony 12  
  papier firmowy 13  
  Uniwersalny, ustawienie rozmiaru 35  
  wybieranie 11  
papier firmowy  
  kopiowanie na 55  
  wybieranie 13  
  pionowe ciemne paski na wydruku po zeskanowaniu z automatycznego podajnika dokumentów 193  
  pionowe smugi na wydrukach 159  
  planowanie faksu 60  
  podajnik uniwersalny  
    ładowanie 37  
  podłączanie do sieci bezprzewodowej  
    korzystanie z kodu PIN 42  
    korzystanie z metody przyciskowej 42  
  podłączanie drukarki do sieci bezprzewodowej 42  
  podłączanie drukarki do usługi dzwonek  
  charakterystycznych 26  
  podłączanie kabli 18  
  podłączanie komputera do drukarki 44  
  podłączanie urządzenia przenośnego do drukarki 44  
  pomarszczony papier 148  
  Port EXT 18  
  Port LINE 18  
  Port USB  
    włączanie 166  
  Port USB drukarki 18  
  porty drukarki 18  
  poufne zadania drukowania  
    drukowanie 51  
    konfiguracja 50  
  powiadomienia o materiałach eksploatacyjnych  
    konfiguracja 122  
  powiększanie kopii 55  
  powolne drukowanie 163  
  poziomy natężenia hałasu 198  
  praca w sieci bezprzewodowej 42  
  problemy z jakością druku 144  
  problemy z jakością skanowania 193  
  próbne zadania drukowania 50  
  przechowywanie papieru 13  
  przechowywanie zadań drukowania 50  
  przeglądanie dziennika faksów 61

przenoszenie drukarki 17, 142  
przy użyciu podajnika ADF  
  kopiowanie 54  
przy użyciu szyby skanera 54, 57, 59, 62  
  kopiowanie 54  
przyciemnienie faksu  
  dostosowywanie 61  
przypisywanie drukarki do sygnału dzwonka 26  
przywracanie ustawień fabrycznych 46

**R**

regulacja intensywności faks 61  
regulacja rejestracji automatycznego podajnika dokumentów 195  
regulowanie intensywności toneru 53  
rejestracja ADF  
  dostosowywanie 195  
rejestracja skanera  
  dostosowywanie 195  
reports (raporty)  
  stan drukarki 123  
  użycie drukarki 123  
resetowanie liczników zużycia materiałów eksploatacyjnych 136  
rozdzielczość faksu  
  zmiana 60  
rozłączanie zasobników 38  
rozmiary papieru, obsługiwane 14  
rozmiещение arkuszy separujących 52  
rozwiązywanie problemów  
  drukarka nie odpowiada 165  
  nie można połączyć drukarki z siecią Wi-Fi 167  
  nie można uzyskać połączenia z wbudowanym serwerem WWW 166  
  problemy z jakością druku 144  
rozwiązywanie problemów z drukowaniem  
  drukowanie z sortowaniem nie działa 185  
koperta skleja się podczas drukowania 185



- nie można drukować poufnych dokumentów i innych wstrzymanych dokumentów 161
  - nieprawidłowe marginesy 150
  - papier często się zacina 187
  - powolne drukowanie 163
  - wydruk zadania na niewłaściwym papierze 162
  - wydruk zadania z niewłaściwej tacy 162
  - zacięte strony nie są drukowane ponownie 187
  - zadania drukowania nie są drukowane 160
  - rozwiązywanie problemów z faksem
    - identyfikator numeru dzwoniącego nie jest wyświetlany 188
  - rozwiązywanie problemów z jakością druku
    - białe strony 145
    - cętkowany wydruk i plamki 152
    - ciemne pionowe linie lub smugi 159
    - ciemne pionowe smugi i brakujące elementy wydruku 160
    - cienkie linie są drukowane nieprawidłowo 147
    - jasny wydruk 150
    - krzywy wydruk 154
    - obcięty tekst lub obraz 155
    - pionowe białe linie 158
    - pionowe ciemne pasy 159
    - pionowe jasne pasy 157
    - powtarzające się błędy wydruku 160
    - poziome jasne pasy 157
    - puste strony 145
    - strony jednolicie czarne 155
    - szare tło na wydrukach 149
    - toner łatwo się ściiera 156
    - zagięty lub pomarszczony papier 148
    - zbyt ciemny wydruk 145
    - zniekształcony wydruk 154
    - zwijanie się papieru 153
  - rozwiązywanie problemów z kopiowaniem
    - częściowe kopie dokumentów lub zdjęć 191
    - moduł skanera nie domyka się 194
    - niska jakość kopii 193
    - skaner nie reaguje 194
  - rozwiązywanie problemów ze skanowaniem
    - częściowe kopie dokumentów lub zdjęć 191
    - nie można skanować przy pomocy komputera 191
    - niska jakość kopii 193
    - pionowe ciemne paski na wydruku po zeskanowaniu z automatycznego podajnika dokumentów 193
    - skaner nie reaguje 194
    - skanowanie trwa zbyt długo 194
    - skanowanie zawiesza komputer 194
  - różne rozmiary papieru, kopiowanie 54
- S**
- separator papieru podajnika ADF
    - wymiana 134
  - separator sheets (arkusze separujące)
    - umieszczanie 52
  - serwer e-mail
    - konfiguracja 27
  - serwer FTP
    - skanowanie do 63
  - sieć bezprzewodowa
    - konfiguracja bezpiecznego dostępu do sieci Wi-Fi 42
    - podłączanie drukarki do 42
  - sieć Wi-Fi
    - wyłączanie 45
  - skaner
    - czyszczenie 137
  - skanowanie
    - do folderu sieciowego 64
    - do komputera 62
    - do napędu flash 65
    - do serwera FTP 63
  - korzystanie z automatycznego podajnika dokumentów (ADF) 62
    - przy użyciu szyby skanera 62
  - skanowanie, rozwiązywanie problemów
    - częściowe kopie dokumentów lub zdjęć 191
    - moduł skanera nie domyka się 194
    - niska jakość kopii 193
    - pionowe ciemne paski na wydruku po zeskanowaniu z automatycznego podajnika dokumentów 193
    - skaner nie reaguje 194
    - zadanie skanowania nie powiodło się 192
  - skrót do miejsc docelowych faksu
    - tworzenie 60
  - skrót e-mail
    - tworzenie 58
  - skrót, tworzenie e-mail 58
    - kopiowanie 56
    - miejsca docelowe faksu 60
  - sortowanie kopii 55
  - sortowanie wielu kopii 55
  - sprawdzanie stanu części i materiałów eksploatacyjnych 122
  - sprzedawca
    - kontakt 195
  - stan części
    - sprawdzanie 122
  - stan drukarki 11
  - stan materiałów eksploatacyjnych
    - sprawdzanie 122
  - sterownik drukarki
    - instalowanie 39
    - opcje sprzętowe, dodawanie 41
  - sterownik faksu
    - instalowanie 39
  - strona konfiguracji sieci
    - drukowanie 45
  - Strona ustawień menu
    - drukowanie 45
  - szyba skanera
    - korzystanie 54, 57, 59, 62

**T**

temperatura wokół drukarki 200  
transport drukarki 143  
tryb czuwania  
konfiguracja 142  
tryb hibernacji  
konfiguracja 142  
tryby oszczędzania energii  
konfiguracja 142  
tworzenie skrótów  
adres FTP 63  
e-mail 58  
folder sieciowy 64  
kopiowanie 56  
miejsca docelowe faksu 60  
tworzenie skrótu FTP 63  
typy papieru, obsługiwane 16

**U**

ulotność  
informacje o 47  
Uniwersalny rozmiar papieru  
ustawianie 35  
urządzenie przenośne  
drukowanie 48  
podłączanie do drukarki 44  
usługa dzwonek  
charakterystycznych, faks  
włączanie 26  
ustawianie czasu letniego  
konfiguracja 27  
ustawianie rozmiaru papieru 35  
ustawianie typu papieru 35  
ustawianie uniwersalnego  
rozmiaru papieru 35  
ustawienia drukarki  
przywracanie ustawień  
fabrycznych 46  
ustawienia ekologiczne 142  
ustawienia SMTP  
konfiguracja 27  
usuwanie zablokowanego  
papieru  
w module druku  
dwustronnego 179  
w odbiorniku  
standardowym 171  
w podajniku uniwersalnym 172  
w zasobnikach 176  
za tylnymi drzwiczkami  
dostępu 182

usuwanie zaciętego papieru  
w module druku  
dwustronnego 179  
w podajniku uniwersalnym 172  
w zasobnikach 176  
za tylnymi drzwiczkami  
dostępu 182

**W**

walek separatora tacy  
wymiana 133  
Wi-Fi Direct  
drukowanie z urządzenia  
przenośnego 48  
konfiguracja 43  
włączanie 44  
wilgotność powietrza wokół  
drukarki 200  
włączanie opcji Wi-Fi Direct 44  
włączanie portu USB 166  
wskazówki dotyczące  
papieru 11  
wstrzymane dokumenty nie są  
drukowane 161  
wstrzymane zadania  
drukowanie 51  
ustawianie czasu  
wygaśnięcia 50  
wstrzymywanie faksów 61  
wtyczka adaptera 24  
wybór miejsca na drukarkę 17  
wydruk zadania na  
niewłaściwym papierze 162  
wydruk zadania z niewłaściwej  
tacy 162  
wyłączanie sieci Wi-Fi 45  
wymiana części  
separator papieru podajnika  
ADF 134  
walek separatora tacy 133  
zasobnik 129  
zespół wałka  
pobierającego 129  
wymiana materiałów  
eksploatacyjnych  
nabój z tonerem 123  
zestaw obrazujący 126  
Wymiana wkładu,  
niedopasowanie regionu  
drukarki 168  
wysyłanie faksu 59

wysyłanie wiadomości e-mail 57  
korzystanie z automatycznego  
podajnika dokumentów  
(ADF) 57  
przy użyciu szyby skanera 57  
wyświetlacz drukarki  
dostosowywanie jasności 142  
wyświetlanie raportów 123

**Z**

za pomocą panelu  
operacyjnego 10  
zacięcia  
zapobieganie 169  
zacięcia papieru  
miejsce 170  
zapobieganie 169  
zacięcia, usuwanie  
w automatycznym podajniku  
dokumentów 171  
zacięcie papieru  
w automatycznym podajniku  
dokumentów 171  
zacięcie papieru w module druku  
dwustronnego 179  
zacięcie papieru w odbiorniku  
standardowym 171  
zacięcie papieru w podajniku  
uniwersalnym 172  
zacięcie papieru, usuwanie  
w automatycznym podajniku  
dokumentów 171  
w odbiorniku  
standardowym 171  
zacięte strony nie są drukowane  
ponownie 187  
zadania drukowania nie są  
drukowane 160  
zadania wydruku  
powtarzanego 50  
zadanie drukowania  
anulowanie z komputera 52  
anulowanie za pomocą panelu  
operacyjnego drukarki 52  
zadanie skanowania nie  
powiodło się 192  
zagięty papier 148  
zamawianie  
nabój z tonerem 123  
zamawianie materiałów  
eksploatacyjnych  
zestaw obrazujący 123

---

zapobieganie zacięciom  
papieru 169  
zasobniki  
  instalowanie 19  
  ładowanie 36  
  łączenie 38  
  rozłączanie 38  
  wymiana 129  
zdjęcia  
  kopiowanie 54  
zespół wałka pobierającego  
  czyszczenie 138  
  wymiana 129  
zestaw obrazujący  
  wymiana 126  
  zamawianie 123  
zmiana rozdzielczości  
  faks 60  
zmniejszanie kopii 55  
zmniejszanie zużycia materiałów  
  eksploatacyjnych 142  
zniekształcony wydruk 154  
zwijanie się papieru 153