

DRUKARKA LASEROWA MX-B467P

Podręcznik użytkownika

Listopad 2021

Typ urządzenia:

4600

Model:

69H

Zawartość

Informacje dotyczące bezpieczeństwa.....	5
Definicje pojęć.....	5
Informacje dotyczące produktu.....	5
Informacje na temat drukarki.....	8
Wybór miejsca na drukarkę.....	8
Wyposażenie drukarki.....	9
Podłączanie kabli.....	10
Korzystanie z panelu sterowania.....	11
Odczytywanie wskazań przycisku zasilania i kontrolki.....	12
Ładowanie papieru i nośników specjalnych.....	13
Ustawianie rozmiaru i typu papieru.....	13
Konfigurowanie ustawień uniwersalnego rozmiaru papieru.....	13
Ładowanie zasobników.....	13
Ładowanie nośników do podajnika uniwersalnego.....	15
Łączenie zasobników.....	16
Podpórka papieru.....	17
Obsługiwane rozmiary papieru.....	17
Obsługiwane typy papieru.....	19
Obsługiwane gramatury papieru.....	20
Drukowanie.....	21
Drukowanie z komputera.....	21
Drukowanie z urządzenia przenośnego.....	21
Konfiguracja poufnych zadań.....	22
Drukowanie zadań poufnych i innych zadań wstrzymanych.....	23
Drukowanie listy wzorców czcionek.....	24
Umieszczanie arkuszy separujących między kopiami.....	24
Opis menu drukarki.....	25
Mapa menu.....	25
Urządzenie.....	26
Drukuj.....	33

Papier.....	41
Network/Ports (Sieć/Porty).....	43
Bezpieczeństwo.....	54
Raporty.....	59
Pomoc.....	60
Rozwiązywanie problemów.....	60
Drukowanie strony ustawień menu.....	60
Zabezpieczanie drukarki.....	61
Lokalizowanie gniazda zabezpieczeń.....	61
Czyszczenie pamięci drukarki.....	61
Przywracanie ustawień fabrycznych.....	62
Informacje o ulotności pamięci.....	62
Przegląd drukarki.....	63
Sieć.....	63
Czyszczenie drukarki.....	67
Zamawianie części i materiałów eksploatacyjnych.....	67
Wymiana części i materiałów eksploatacyjnych.....	68
Przenoszenie drukarki.....	80
Oszczędzanie energii i papieru.....	81
Usuwanie zacięć.....	82
Zapobieganie zacięciom.....	82
Ustalanie miejsca wystąpienia zacięcia.....	83
Zacięcie papieru w drzwiczkach A.....	84
Zacięcie papieru w obszarze tylnych drzwiczek.....	87
Zacięcie papieru w pojemniku standardowym.....	88
Zacięcie papieru w module dupleksu.....	88
Zacięcie papieru w zasobnikach.....	89
Zacięcie papieru w podajniku uniwersalnym.....	90
Rozwiązywanie problemów.....	92
Problemy z jakością wydruku.....	92
Problemy z drukowaniem.....	93
Konfigurowanie serwera SMTP.....	113
Problemy z połączeniem sieciowym.....	114

Problemy z materiałami eksploatacyjnymi.....	116
Problemy z podawaniem papieru.....	117
Kontakt ze sprzedawcą.....	120
Usprawnienia i przenoszenie.....	121
Sprzęt.....	121
Oprogramowanie.....	127
Firmware (Oprogramowanie sprzętowe).....	129
Oświadczenia.....	131
Indeks.....	138

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Definicje pojęć

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


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

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


Różne rodzaje komunikatów zawierających przestroge:

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


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


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


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


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


Informacje dotyczące produktu








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







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

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

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

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

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

-  **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PRZEWRÓCENIA:** Instalacja jednej opcji lub większej ich liczby w drukarce lub urządzeniu wielofunkcyjnym może wymagać zastosowania stojaka na kółkach, mebla lub innego elementu wyposażenia w celu uniknięcia niestabilności urządzenia, która mogłaby grozić uszkodzeniem ciała. Aby uzyskać dalsze informacje na temat obsługiwanych konfiguracji, skontaktuj się z placówką, w której zakupiono drukarkę.
-  **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PRZEWRÓCENIA:** Aby zmniejszyć ryzyko niestabilności sprzętu, każdy zasobnik należy ładować oddzielnie. Dopóki nie będą potrzebne, wszystkie pozostałe zasobniki powinny być zamknięte.
-  **UWAGA — 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 na temat drukarki

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.

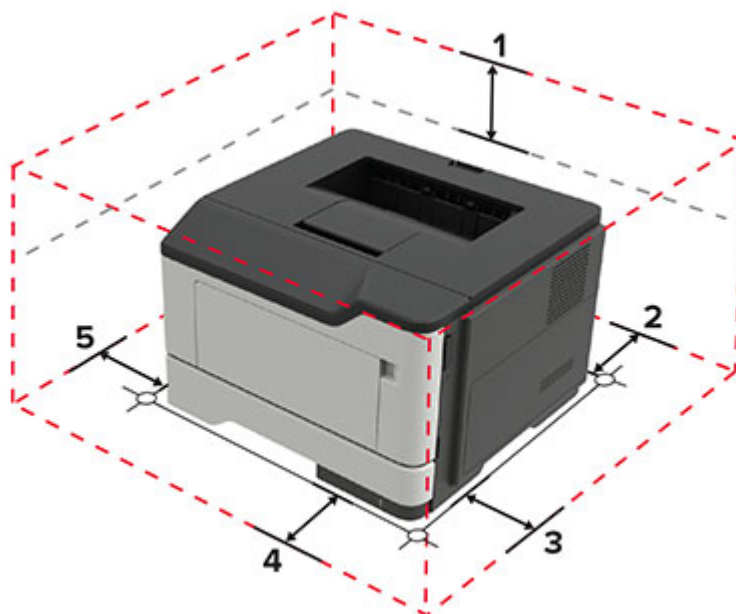
 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego, łatwo dostępnego gniazdka elektrycznego o odpowiednich parametrach znajdującego się w pobliżu urządzenia.

 **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	Od 10 do 32°C (od 50 do 90°F)
Temperatura przechowywania	Od 1,1 do 35°C (od 34 do 95°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	110 mm (4,33 cala)
4	Przód	305 mm (12 cali) Uwaga: Minimalna wymagana ilość miejsca z przodu drukarki wynosi 75 mm (3 cale)
5	Lewa strona	65 mm (2,56 cala)

Wyposażenie drukarki

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

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

Drukarkę można skonfigurować, dodając opcjonalne zasobniki na 250 lub 550 arkuszy. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Instalowanie opcjonalnych tac” na str. 126](#).



1	Panel operacyjny
2	Odbiornik standardowy
3	Pokrywa dostępu do płyty kontrolera
4	Standardowy zasobnik na 250 arkuszy
5	Opcjonalna szuflada na 250 lub 550 arkuszy
6	Podajnik uniwersalny
7	Drzwiczki A

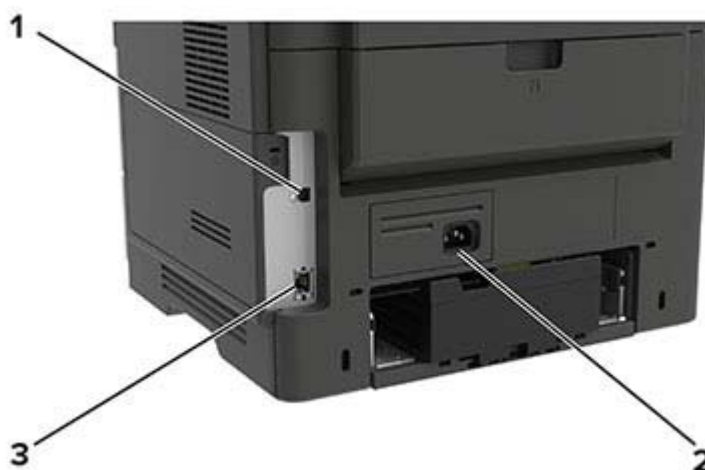
Podłączanie kabli

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

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

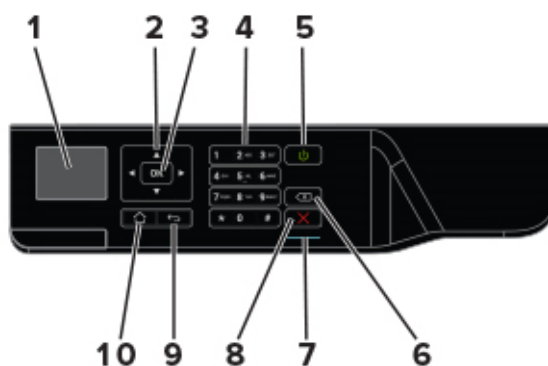
⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA: W celu uniknięcia ryzyka pożaru lub porażenia prądem należy korzystać wyłącznie z przewodu zasilającego dołączonego do tego produktu lub z części zamiennych autoryzowanych przez producenta.

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



	Port/gniazdo	Funkcja
1	Port USB drukarki	Połącz drukarkę z komputerem.
2	Gniazdo kabla zasilającego	Podłączyć drukarkę do gniazda elektrycznego.
3	Port Ethernet	Połączyć drukarkę z siecią.

Korzystanie z panelu sterowania



	Port/gniazdo	Funkcja
1	Wyświetlacz	Wyświetlanie opcji drukowania oraz komunikatów o stanie drukarki i błędach.
2	przyciski strzałek	Umożliwia przewijanie pomiędzy menu oraz przechodzenie pomiędzy ekranami i opcjami menu.
3	Przycisk wyboru	<ul style="list-style-type: none"> Wybieranie opcji menu. Zapisanie ustawienia.
4	Klawiatura numeryczna	w polu wprowadzania znaków można wprowadzić cyfry lub symbole.
5	Przycisk zasilania	Włączanie i wyłączenie drukarki. Uwaga: Aby wyłączyć drukarkę, naciśnij i przez 5 sekund przytrzymaj przycisk zasilania.
6	Przycisk Backspace	Cofnięcie kursora i usunięcie ostatniego znaku w polu wprowadzania.

	Port/gniazdo	Funkcja
7	Kontrolka	Umożliwia sprawdzenie stanu drukarki.
8	Przycisk Stop lub Anuluj	Zatrzymuje bieżące zadanie drukowania.
9	Przycisk Wstecz	Powrót do poprzedniego ekranu.
10	Przycisk Strona główna	Przejdźcie do ekranu głównego.

Odczytywanie wskazań przycisku zasilania i kontrolki

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

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

Ładowanie papieru i nośników specjalnych

Ustawianie rozmiaru i typu papieru

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

Ustawienia > **OK** > Papier > **OK** > Konfiguracja tacy > **OK** > Rozmiar/typ papieru > **OK** > wybierz źródło papieru

2 Ustaw domyślny rozmiar i typ papieru.

Konfigurowanie ustawień uniwersalnego rozmiaru papieru

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

Ustawienia > **OK** > Papier > **OK** > Konfiguracja nośnika > **OK** > Ustawienia uniwersalne > **OK**

2 Skonfiguruj ustawienia.

Ładowanie zasobników

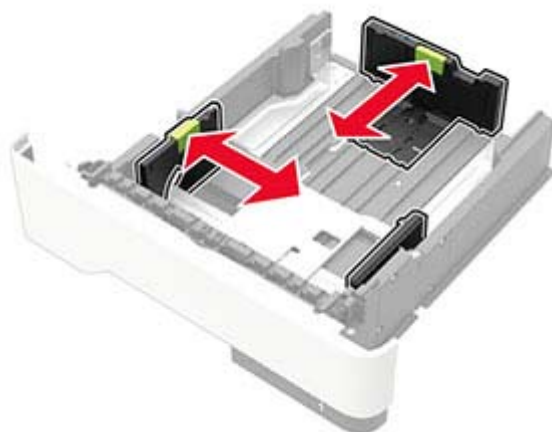
UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PRZEWRÓCENIA: Aby zmniejszyć ryzyko niestabilności sprzętu, każdy zasobnik należy ładować oddzielnie. Dopóki nie będą potrzebne, wszystkie pozostałe zasobniki powinny być zamknięte.

1 Zdejmij zasobnik.

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



2 Dopasuj prowadnice do rozmiaru ładowanego papieru.



3 Przed załadowaniem papier należy wygiąć, przekartkować i wyrównać.



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



Uwagi:

- W przypadku drukowania jednostronnego załaduj papier firmowy stroną do zadrukowania skierowaną w dół, górną krawędzią arkusza w kierunku przodu zasobnika.
- W przypadku drukowania dwustronnego załaduj papier firmowy stroną przeznaczoną do zadrukowania skierowaną w górę, dolną krawędzią arkusza w kierunku przodu zasobnika.
- Nie należy wsuwać papieru do zasobnika.

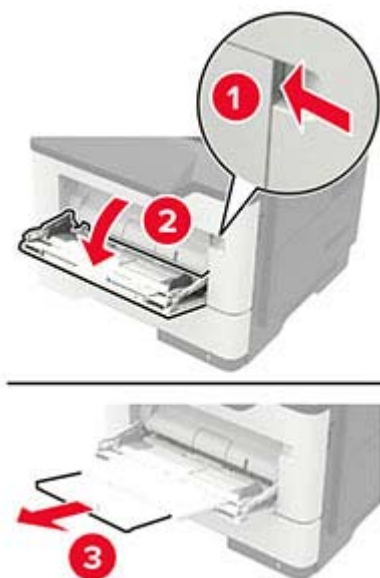
- Aby uniknąć zacięć, upewnij się, że wysokość stosu nie wykracza poza wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem.

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 Dopasuj prowadnicę do rozmiaru ładowanego papieru.



3 Przed załadowaniem papier należy wygiąć, przekartkować i wyrównać.



4 Załaduj papier stroną do zadrukowania skierowaną w górę.

Uwagi:

- W przypadku drukowania jednostronnego załaduj papier firmowy stroną do zadrukowania skierowaną w górę, górną krawędzią arkusza w kierunku przodu zasobnika.
- W przypadku drukowania dwustronnego załaduj papier firmowy stroną przeznaczoną do zadrukowania skierowaną w dół, dolną krawędzią arkusza w kierunku przodu zasobnika.
- Koperty należy ładować stroną ze skrzydełkiem skierowaną w dół i na lewo.
- Załaduj koperty w standardzie europejskim skrzydełkiem w dół i górną krawędzią w kierunku drukarki.

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

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






Łączenie zasobników

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

Ustawienia >  > Papier >  > Konfiguracja tacy >  > Rozmiar/typ papieru > 

2 Ustaw taki sam rozmiar i typ papieru dla przypisanych zasobników.

3 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

Ustawienia >  > Urządzenie >  > Konserwacja >  > Menu konfiguracji >  > Konfiguracja tacy > 

4 Ustaw Połączenie z zasobnikiem na **Automatyczne**.

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

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

Podpórka papieru

Obsługiwane rozmiary papieru

Rozmiar papieru	Standardowa taca na 250 arkuszy	Opcjonalna taca na 250 lub 550 arkuszy	Podajnik uniwersalny	Drukowanie dwustronne
A4 210 x 297 mm (8,3 x 11,7 cala)	✓	✓	✓	✓
A5 210 x 148 mm (8,3 x 5,8 cala)	✓	✓	✓	X
A5 LEF 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 cala)	✓	X	✓	X
A6 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 cala)	✓	X	✓	X
B5 JIS 182 x 257 mm (7,2 x 10,1 cala)	✓	✓	✓	X
Oficio (Meksyk) 216 x 340 mm (8,5 x 13,4 cala)	✓	✓	✓	✓
Hagaki 100 x 148 mm (3,9 x 5,8 cala)	X	X	✓	X
Wizytówka 50,8 x 88,9 mm (2 x 3,5 cala)	X	X	X	X
Statement 140 x 216 mm (5,5 x 8,5 cala)	✓	✓	✓	X
Executive 184 x 267 mm (7,3 x 10,5 cala)	✓	✓	✓	X
Letter 216 x 279 mm (8,5 x 11 cala)	✓	✓	✓	✓

Rozmiar papieru	Standardowa taca na 250 arkuszy	Opcjonalna taca na 250 lub 550 arkuszy	Podajnik uniwersalny	Drukowanie dwustronne
Legal 216 x 356 mm (8,5 x 14 cala)	✓	✓	✓	✓
Folio 216 x 330 mm (8,5 x 13 cala)	✓	✓	✓	✓
Uniwersalny od 76,2 x 127 mm do 216 x 356 mm (3 x 5 cala do 8,5 x 14 cala)	X	X	✓	X
Uniwersalny od 105 x 148 mm do 216 x 356 mm (4,13 x 5,83 cala do 8,5 x 14 cala)	✓	X	X	X
Uniwersalny od 148 x 210 mm do 216 x 356 mm (5,83 x 8,27 cala do 8,5 x 14 cala)	X	✓	X	X
7 3/4 Koperta (Monarch) 98 x 191 mm (3,9 x 7,5 cala)	X	X	✓	X
9 Koperta 98 x 225 mm (3,9 x 8,9 cala)	X	X	✓	X
10 Koperta 105 x 241 mm (4,1 x 9,5 cala)	X	X	✓	X
DL Koperta 110 x 220 mm (4,3 x 8,7 cala)	X	X	✓	X
C5 Koperta 162 x 229 mm (6,4 x 9 cala)	X	X	✓	X
B5 Koperta 176 x 250 mm (6,9 x 9,8 cala)	X	X	✓	X

Rozmiar papieru	Standardowa taca na 250 arkuszy	Opcjonalna taca na 250 lub 550 arkuszy	Podajnik uniwersalny	Drukowanie dwustronne
Inne koperty od 76,2 x 127 mm do 216 x 356 mm (3 x 5 cali do 8,5 x 14 cala)	X	X	✓	X

Obsługiwane typy papieru

Typ papieru	Standardowa taca na 250 arkuszy	Opcjonalna taca na 250 lub 550 arkuszy	Podajnik uniwersalny	Drukowanie dwustronne
Zwykły papier	✓	✓	✓	✓
Karton	X	X	✓	X
Folie	✓	X	✓	X
Makulaturowy	✓	✓	✓	✓
Etykiety papierowe ¹	✓	✓	✓	X
Papier dokumentowy ²	✓	✓	✓	✓
Papier firmowy	✓	✓	✓	✓
Formularze	✓	✓	✓	✓
Papier kolorowy	✓	✓	✓	✓
Papier o małej gramaturze	✓	✓	✓	✓
Papier ciężki ²	✓	✓	✓	✓
Szorstki/bawełniany	✓	✓	✓	✓
Koperta	X	X	✓	X
Koperta gruboziarnista	X	X	✓	X

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

² Papier dokumentowy i ciężki są obsługiwane w trybie druku dwustronnego do gramatury 90 g/m².

Obsługiwane gramatury papieru

	Zasobnik	Podajnik uniwersalny	Drukowanie dwustronne
Gramatura papieru	60–120 g/m ² (16–32 lb)	60-216 g/m ² (16-58 lb)	60-90 g/m ² (16-24 lb)

Drukowanie

Drukowanie z komputera

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

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

Drukowanie z urządzenia przenośnego

Drukowanie z urządzenia przenośnego za pomocą funkcji AirPrint



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




Uwagi:

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

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

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

Uwaga: Upewnij się, że urządzenie przenośne jest podłączone do sieci bezprzewodowej drukarki. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „[Podłączanie urządzenia przenośnego do drukarki](#)” na str. 65.

- 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.

Konfiguracja poufnych zadań

- 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 kolejno opcje **Ustawienia > Bezpieczeństwo > Ustawienia druku poufnego**.

- 3 Skonfiguruj ustawienia.

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

Zastosowanie	Funkcja
Wymagaj wstrzymania wszystkich zadań	Wstrzymuje wszystkie zadania drukowania.
Zachowaj powielone dokumenty	Ustaw drukarkę, aby wydrukować wszystkie dokumenty o tej samej nazwie.

Drukowanie zadań poufnych i innych zadań wstrzymanych

Użytkownicy systemu Windows

- 1 Otwórz dokument i kliknij kolejno polecenia **Plik > Drukuj**.
- 2 Kliknij opcję **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).
Jeśli zadanie drukowania jest poufne, podaj czterocyfrowy kod PIN.
- 6 Kliknij przycisk **OK** lub **Drukuj**.
- 7 Zwolnienie zadania drukowania z panelu sterowania drukarki.

- Aby uzyskać dostęp do poufnych zadań drukowania, wybierz kolejno pozycje:

Zadania wstrzymane > **OK** > wybierz nazwę użytkownika > **OK** > **Poufne** > **OK** > wprowadź kod PIN > **OK** > wybierz zadanie drukowania > **OK** > skonfiguruj ustawienia > **OK** > **Drukuj** > **OK**

- W przypadku innych zadań drukowania przejdź do opcji:

Zadania wstrzymane > **OK** > wybierz nazwę użytkownika > **OK** > wybierz zadanie drukowania > **OK** > skonfiguruj ustawienia > **OK** > **Drukuj** > **OK**





Użytkownicy komputerów Macintosh


- 1 Otwórz dokument i wybierz kolejno: **File (Plik) > Print (Drukuj)**.
- 2 Z menu **Podgląd** lub **Nośniki i jakość** wybierz polecenie **Drukowanie z kodem PIN**.
- 3 Włącz opcję **Drukuj z kodem PIN**, a następnie wprowadź czterocyfrowy kod PIN.
- 4 Kliknij przycisk **Drukuj**.
- 5 Zwolnienie zadania drukowania z panelu sterowania drukarki. Przejdź do opcji:

Zadania wstrzymane > **OK** > wybierz nazwę komputera > **OK** > **Poufne** > **OK** > wprowadź kod PIN > **OK** > wybierz zadanie drukowania > **OK** > **Drukuj** > **OK**

Drukowanie listy wzorców czcionek

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

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

2 Wybierz przykładową czcionkę, a następnie naciśnij przycisk .

Umieszczanie arkuszy separujących między kopiami

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

Ustawienia >  > Druk >  > Układ >  > Arkusze separujące >  > Między kopiami > 

2 Wydrukuj dokument.

Opis menu drukarki

Mapa menu

Urządzenie	<ul style="list-style-type: none"> • Preferencje • Tryb ekologiczny • Zdalny panel operatora • Powiadomienia • Zarządzanie zasilaniem 	<ul style="list-style-type: none"> • Zbieranie danych anonim. • Przywróć ustawienia fabryczne • Przegląd • Widoczne ikony na ekranie głównym • Drukarka – informacje
Drukuj	<ul style="list-style-type: none"> • Layout (Układ) • Ustawienia • Jakość • Rejestrow. zadań • XPS 	<ul style="list-style-type: none"> • Plik PDF • PostScript • PCL • HTML • Obraz
Papier	Konfiguracja zasobn.	Konfiguracja nośnika
Network/Ports (Sieć/Porty)	<ul style="list-style-type: none"> • Przegląd sieci • Łączność bezprzewodowa • Ethernet • Wi-Fi Direct • TCP/IP • SNMP 	<ul style="list-style-type: none"> • IPSec • 802.1x • Konfiguracja LPD • Ustawienia HTTP/FTP • USB • Ograniczanie zewnętrznego dostępu do sieci komputerowej
Bezpieczeństwo	<ul style="list-style-type: none"> • Dziennik audytu bezpieczeństwa • Ograniczenia logowania • Ustawienia druku poufnego 	<ul style="list-style-type: none"> • Ustawienia LDAP rozwiązań • Kasuj pliki tymczasowe • Różne
Raporty	<ul style="list-style-type: none"> • Strona ustawień menu • Urządzenie 	<ul style="list-style-type: none"> • Drukuj • Sieć
Pomoc	<ul style="list-style-type: none"> • Drukuj wszystkie podręczniki • Połączenia • Informacje • Nośniki 	<ul style="list-style-type: none"> • Jakość wydruku Mono • Przenoszenie • Jakość wydruku • Materiały eksploatacyjne
Rozwiązywanie problemów	Drukuj strony testu jakości	

Urządzenie

Preferencje

Element menu	Opis
Język wyświetlany	Umożliwia ustawienie języka tekstu pojawiającego się na wyświetlaczu.
Kraj/region	Umożliwia określenie kraju lub regionu, pod kątem którego skonfigurowano drukarkę do pracy.
Uruchom konf. początk. Nie* Tak	Uruchamia Kreatora konfiguracji.
Wyświetlane informacje Wyświetlany tekst 1 (adres IP*) Wyświetlany test 2 (data/godzina*) Tekst niestandardowy 1 Tekst niestandardowy 2	Określ informacje wyświetlane na ekranie głównym.
Data i godzina Konfiguruj Aktualna data i godzina Ustaw datę i godzinę ręcznie Format daty [DD-MM-RRRR*] Format godziny (12-godz. A.M./P.M.*) Strefa czasowa [Pekin (CST)*]	Skonfiguruj daty i godziny w drukarce.
Data i godzina Protok. ust. czasu siec. Włącz funkcję NTP (Wł.*) Serwer NTP	Skonfiguruj ustawienia Network Time Protocol (NTP).
Rozmiary papieru U.S. Metryczne	Określa jednostkę miary dla rozmiarów papieru. Uwaga: Wybór kraju lub regionu w kreatorze wstępnej konfiguracji wpływa na wstępne ustawienia rozmiaru papieru.
czasu dla wyłączenia ekranu, 5–300 sekund (60*)	Umożliwia skonfigurowanie czasu bezczynności przed wyświetleniem ekranu głównego lub przed automatycznym wylogowaniem konta użytkownika.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Tryb oszczędny

Element menu	Opis
Drukowanie Strony Jednostronnie* Dwustronnie	Określa sposób drukowania: na jednej lub na obu stronach strony.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Drukowanie 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.
Drukowanie Zaciemnienie tonera 1-10 (8*)	Określa poziom jasności obrazów tekstu.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Zdalny panel operatora

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

Powiadomienia

Element menu	Opis
Materiały eksploatacyjne Pokaż szacunkowe czasy eksploatacji materiałów Pokaż szacunki* Nie pokazuj szacunków	Pokaż szacunkową informację o stanie materiałów eksploatacyjnych.
Materiały eksploatacyjne Niestandardowe powiadomienia o materiałach eksploatacyjnych	Konfiguruje ustawienia powiadomień generowanych, gdy drukarka wymaga interwencji użytkownika. Uwaga: To menu jest wyświetlane tylko podczas korzystania z wbudowanego serwera WWW.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Zapobieganie błędom Pomoc przy zac. Wył. Włącz*	Umożliwia ustawienie automatycznego wykrywania zacięcia papieru.
Zapobieganie błędom Autokontynuacja Wyłączone 5-255 (5*)	Pozwól, aby drukarka automatycznie kontynuowała przetwarzanie lub drukowanie zadania po usunięciu pewnych warunków obsługi.
Zapobieganie błędom Automatyczne ponowne uruchomienie Automatyczne ponowne uruchomienie Zawsze uruchamiaj ponownie* Nigdy nie uruchamiaj ponownie Ponowne uruchomienie przy bezczynności	Po wystąpieniu błędu drukarka zostanie uruchomiona ponownie.
Zapobieganie błędom Automatyczne ponowne uruchomienie Maksymalna liczba automat. ponownych uruchomień 1-20 (2*)	Określa maksymalną liczbę automatycznych ponownych uruchomień drukarki.
Zapobieganie błędom Automatyczne ponowne uruchomienie Okno automatycznego ponownego uruchamiania 1-525600 (720*)	Ustaw liczbę sekund, zanim drukarka wykona automatyczne ponowne uruchomienie.
Zapobieganie błędom Automatyczne ponowne uruchomienie Licznik zadań automatycznego ponownego uruchamiania	Wyświetlanie informacji tylko do odczytu o liczniku zadań ponownego uruchamiania.
Zapobieganie błędom Wyświetlaj błąd krótkiego papieru Automatyczne czyszczenie* Włącz	Pozwala drukarce wyświetlać komunikat w przypadku wystąpienia błędu krótkiego papieru. Uwaga: Krótki papier odnosi się do rozmiaru załadowanego papieru.
Zapobieganie błędom Ochrona strony Wyłącz* Włącz	Pozwala drukarce przetwarzać całą stronę do pamięci przed jej wydrukiem.
Przywracanie po zacięciach Zacięcia – ponów Automatycznie* Wył. Włącz	Drukarka ponownie drukuje zacięte arkusze.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Zarządzanie zasilaniem

Element menu	Opis
Profil trybu czuwania 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.
Limity czasu oczekiwania Tryb czuwania 1–60 min (15*)	Skonfiguruj czas bezczynności przed włączeniem Trybu uśpienia.
Limity czasu oczekiwania 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.
Limity czasu oczekiwania Limit czasu hibernacji przy połączeniu Hibernacja Nie hibernuj*	Ustawienie Limit czasu hibernacji umożliwia wyłączenie drukarki w przypadku aktywnego połączenia Ethernet.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Zbieranie danych anonim.

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

Przywróć ustawienia fabryczne

Element menu	Opis
Przywróć ustawienia Przywróć wszystkie ustawienia Przywróć ustawienia drukarki Przywróć ustawienia sieciowe	Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych drukarki.

Przegląd

Menu konfiguracji

Element menu	Opis
Konfiguracja USB PnP USB 1* 2	Zmień tryb sterownika USB drukarki w celu poprawy jego zgodności z komputerem.
Konfiguracja USB Prędkość USB Pełny Automatycznie*	Ustaw port USB do pracy z pełną prędkością i wyłącz funkcje high-speed.
Konfiguracja tacy połączenie z zasobnikiem Automatic* Wył.	Pozwala drukarce łączyć zasobniki z tymi samymi ustawieniami typu i rozmiaru papieru.
Konfiguracja tacy Pokaż komunikat wkładania zasobnika Wył. Only for unknown sizes* Zawsze	Po włożeniu tacy zostanie wyświetlony komunikat z prośbą o wybranie formatu i rodzaju papieru.
Konfiguracja tacy Ładów. A5 Krótka krawędź Long Edge*	Określa orientację strony po załadowaniu papieru A5.
Konfiguracja tacy Monity papieru Automatycznie* podajnik uniwersalny Ręczny podajnik papieru	Określa źródło papieru, które zostanie zapełnione przez użytkownika po wyświetleniu monitu o włożeniu papieru.
Konfiguracja tacy Monity dotyczące kopert Automatycznie* podajnik uniwersalny Ręczny kopert	Określa źródło papieru, które zostanie zapełnione przez użytkownika po wyświetleniu monitu o włożeniu koperty.

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

Element menu	Opis
Konfiguracja tacy Akcja dla monitów Prompt user* Kontynuuj Użyj bieżącej	Pozwala drukarce podejmować działania w następstwie monitów związanych z ładowaniem papieru lub kopert.
Raporty Strona ustawień menu Dziennik Zdarzeń Podsumowanie dziennika zdarzeń Statystyki HealthCheck	Drukuje raporty obejmujące ustawienia menu i status drukarki oraz dzienniki zdarzeń.
Zużycie i liczniki zasobów Wyczyść historię użytych mat. eksploat. Zresetuj licznik kaset dla koloru czarnego Zresetuj licznik zespołu obrazującego dla koloru czarnego Resetuj licznik przeglądu	Resetuje liczniki stron dla materiałów eksploatacyjnych lub wyświetla całkowitą liczbę wydrukowanych stron.
Emulacje drukarki Emulacja PPDS Wyłącz* Włącz	Pozwala drukarce rozpoznać i korzystać ze strumienia danych PPDS.
Emulacje drukarki Emulacja PS Wył. Włącz*	Pozwala drukarce rozpoznać i korzystać ze strumienia danych PS.
Emulacje drukarki Zabezpieczenia emulatora Limit czasu strony 0-60 (60*)	Ustaw limit czasu nieaktywnej strony podczas emulacji.
Emulacje drukarki Zabezpieczenia emulatora Zresetuj emulator po pracy Wyłącz* Włącz	Zresetuj emulator po ukończeniu zadania drukowania.
Emulacje drukarki Zabezpieczenia emulatora Wyłącz dostęp do komunikatów drukarki Włącz* Wył.	Wyłącz dostęp do komunikatów drukarki podczas emulacji.
Konfiguracja drukowania Wyostrzanie czcionki 0-150 (24*)	Ustaw wartość punktową rozmiaru tekstu, poniżej której używane będą ekrany wysokiej częstotliwości podczas drukowania danych czcionek.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Konfiguracja drukowania Gęstość wydruku Wyłączone* 1–5	Dostosowuje gęstość tonera podczas drukowania dokumentów.
Działanie urządzenia tryb cichy Wyłącz* Włącz	Ustawia drukarkę tak, aby redukowała poziom hałasu podczas drukowania. Uwaga: Włączenie tego ustawienia spowalnia ogólne działanie drukarki.
Działanie urządzenia Menu panelu Włącz* Wyłącz	Pozwala drukarce wyświetlać menu panelu sterowania. Uwaga: To menu jest wyświetlane tylko podczas korzystania z wbudowanego serwera WWW.
Działanie urządzenia 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 duplexowy nie działa, drukarka będzie drukować dokumenty jednostronnie, nawet jeśli w zadaniu wybrano druk dwustronny. Uwaga: Tego ustawienia nie można użyć, gdy taca nie jest całkowicie włożona lub czujnik tacy jest uszkodzony.
Działanie urządzenia Wyczyść stan niestandardowy	Usuwa wszystkie niestandardowe komunikaty.
Działanie urządzenia Wyczyść wszystkie zdalnie utworzone komunikaty	Usuń wiadomości zainstalowane zdalnie.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Usuwanie po awarii

Element menu	Opis
Usuń pamięć drukarki Ostatnie czyszczenie pamięci drukarki Wyczyść wszystkie informacje z pamięci nieulotnej Usuń wszystkie ustawienia drukarki i sieci	Usuń wszystkie ustawienia i aplikacje przechowywane w pamięci drukarki.

Widoczne ikony na ekranie głównym

Menu	Opis
Zmień język Zakładki Wstrzymane zadania	Określa ikony wyświetlane na ekranie głównym.

Drukarka - informacje

Element menu	Opis
Etykieta inwentaryzacji	Wyświetlanie numeru seryjnego drukarki.
Lokalizacja drukarki	Zidentyfikuj lokalizację drukarki. Maksymalna długość to 63 znaki.
Skontaktuj się	Spersonalizuj nazwę drukarki. Maksymalna długość to 63 znaki.

Drukuj

Układ

Element menu	Opis
Strony Jednostronnie* Dwustronnie	Określa sposób drukowania: na jednej lub na obu stronach strony.
Styl odwrócenia Long Edge* Krótka krawędź	Ustala, wzdłuż której krawędzi arkusz jest składany w trakcie drukowania dwustronnego. Uwaga: W zależności od wybranej opcji drukarka automatycznie przesuwka każdą wydrukowaną informację ze strony dla prawidłowego zszycia zadania.
Puste strony Drukowanie Nie drukuj*	Wydrukuj puste strony ujęte w zadaniu drukowania.
Sortuj 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.
Arkusze separujące Brak* Między kopiami Między zadaniami Między stronami	Wstaw puste arkusze separujące w czasie drukowania.
Źródło arkuszy separujących Zasobnik [x] (1*) Podajnik uniwersalny	Określanie źródła papieru dla arkusza separującego.
Stron na arkusz Wyłącz* 2 stron 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.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Kilka stron na arkuszu – kolejność Poziomo* Odwróć w poziomie Pionowo Odwróć w pionie	Określa ustawienie obrazów wielu stron na jednym arkuszu w przypadku użycia opcji Kilka stron na arkuszu. Uwaga: Rozmieszczenie zależy od liczby obrazów stron i ich orientacji.
Stron na arkusz wg orientacji Automatycznie* Pozioma Pionowa	Określa orientację dokumentu zawierającego wiele stron w przypadku użycia opcji Kilka stron na arkuszu.
Kilka stron na arkuszu – obramowanie Brak* Jednolite	Powoduje drukowanie obramowania wokół każdego obrazu strony, gdy używana jest opcja Kilka stron na arkuszu.
Liczba kopii 1-9999 (1*)	Określa liczbę kopii dla każdego zadania drukowania.
Obszar wydruku Normalne* Cała strona	Określa obszar drukowania na arkuszu papieru.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Ustawienia

Element menu	Opis
Język drukarki Emulacja PCL* Emulacja PS	Umożliwia ustawienie języka drukarki. Uwaga: Ustawienie konkretnego języka drukarki jako domyślnego nie wyklucza możliwości wysyłania przy użyciu programu zadań drukowania korzystających z innego języka drukarki.
Zapis zasobów 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. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Przy ustawieniu Wył. drukarka zachowuje pobrane zasoby tylko do momentu, gdy potrzebna jest dodatkowa pamięć. Zasoby powiązane z językiem nieaktywnej drukarki są usuwane. 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.
Kolejność drukowania dla opcji Drukuj wszystko Alfabetycznie* Najpierw najnowsze Najpierw najstarsze	Określ kolejność przy wyborze druku zadań wstrzymanych i poufnych.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Jakość

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

Rejestrowanie zadań

Element menu	Opis
Rejestrowanie zadań Wyłącz* Włącz	Określa, czy tworzony jest dziennik zadań drukowania otrzymywanych przez drukarkę. Uwaga: Tej funkcji można używać tylko po zainstalowaniu pamięci flash lub dysku twardego drukarki.
Rejestrowanie zadań, częstotliwość Codziennie Co tydzień Co miesiąc*	Określa częstotliwość tworzenia pliku dziennika przez drukarkę.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
<p>Reakcja dziennika pod koniec okresu rejestrowania zadań</p> <ul style="list-style-type: none"> Brak* Wyślij bieżący dziennik na pocztę e-mail Wyślij bieżący dziennik na pocztę e-mail, a następnie go usuń Publikuj bieżący dziennik Publikuj i usuń bieżący dziennik 	<p>Określa sposób reakcji drukarki po upływie okresu zdefiniowanego przez ustawienie częstotliwości.</p> <p>Uwaga: Wartość zdefiniowana w ustawieniu Rejestrowanie zadań, częstotliwość określa, kiedy jest przeprowadzane działanie.</p>
<p>Dziennik prawie pełny</p> <ul style="list-style-type: none"> Wył. Włącz* 	<p>Określa maksymalny rozmiar pliku dziennika, zanim drukarka wykona akcję Reakcja dziennika przy ustawieniu Prawie pełny.</p>
<p>Rejestrowanie działań, gdy prawie pełny</p> <ul style="list-style-type: none"> Brak* Wyślij bieżący dziennik na pocztę e-mail Wyślij bieżący dziennik na pocztę e-mail, a następnie go usuń Wyślij najstarszy dziennik na pocztę e-mail, a następnie go usuń Publikuj bieżący dziennik Publikuj i usuń bieżący dziennik Publikuj i usuń najstarszy dziennik Usuń bieżący dziennik Usuń najstarszy dziennik Usuń wszystkie oprócz bieżącego Usuń wszystkie dzienniki 	<p>Określa sposób reakcji drukarki, gdy dysk twardy jest prawie pełny.</p> <p>Uwaga: Wartość zdefiniowana w ustawieniu Dziennik prawie pełny — poziom określa, kiedy jest przeprowadzane działanie.</p>
<p>Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.</p>	

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

XPS

Element menu	Opis
Wydruk str. z błęd. Wyłącz* Włącz	Drukuje stronę testową zawierającą informację o błędach.
Minimalna szerokość wiersza 1-30 (2*)	Ustawia minimalną szerokość linii dla dowolnego zadania drukowania w 1200 dpi.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Plik PDF

Element menu	Opis
Skaluj do rozmiaru Wyłącz* Włącz	Powoduje dopasowanie zawartości strony do wybranego rozmiaru papieru.
Adnotacje Drukowanie Nie drukuj*	Określa, czy w pliku PDF zostaną wydrukowane adnotacje.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Drukuj błąd PDF Wył. Włącz*	Włącza drukowanie błędów PDF.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

PostScript

Element menu	Opis
Drukuj błąd PS Wyłącz* Włącz	Drukuje stronę opisującą błąd PostScript®. Uwaga: Gdy wystąpi błąd, przetwarzanie zadania zostaje zatrzymane, drukarka drukuje komunikat o błędzie, a pozostała część zadania drukowania zostaje anulowana.
Minimalna szerokość wiersza 1-30 (2*)	Ustawia minimalną szerokość wiersza. Uwaga: Zadania wydrukowane w trybie 1200 dpi korzystają z wartości bezpośrednio.
Zablokuj tryb startowy PS Wył. Włącz*	Wyłączenie pliku SysStart.
Limit czasu oczekiwania Wył. Włącz* (40 sekund)	Po włączeniu drukarka oczekuje na więcej danych, zanim zadanie drukowania zostanie anulowane.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

PCL

Element menu	Opis
Źródło czcionek Rezydentne* Wszystko	Pozwala wybrać źródło zawierające domyślny wybór czcionki.
Nazwa czcionki [Lista dostępnych czcionek] Courier*	Wybiera czcionkę z określonego źródła czcionek.
Zestaw znaków [Lista dostępnych zestawów symboli] 10U PC-8*	Określenie zestawu znaków dla poszczególnych czcionek. Uwaga: Zestaw znaków to zbiór znaków alfanumerycznych, interpunkcyjnych i symboli specjalnych. Zestawy znaków umożliwiają obsługę poszczególnych języków lub programów, np. symboli matematycznych w tekście naukowym.
Wielkość 0,08-100 (10*)	Określ wielkość znaków dla czcionek o stałych wymiarach lub o stałej szerokości. Uwaga: Element Wielkość określa liczbę znaków o stałej szerokości przypadających na jeden cal.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Orientacja Pionowa* Pozioma Odwróć w pionie Odwrócona w poziomie	Określenie orientacji tekstu i grafiki na stronie.
Wierszy na stronę 1-255	Określa liczbę wierszy tekstu dla każdej strony wydrukowanej za pomocą strumienia danych PCL®. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Ten element menu aktywuje wychwytywanie pionowe, które powoduje, że wybrana liczba żądanych linii zostaje wydrukowana między domyślnymi marginesami strony. 60 jest ustawieniem domyślne ustawienie fabryczne. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest 64.
Minimalna szerokość wiersza PCL5 1-30 (2*)	Ustawia początkową minimalną szerokość linii dla dowolnego zadania drukowania w 1200 dpi.
Maksymalna szerokość wiersza PCLXL 1-30 (2*)	
Szerokość A4 198 mm* 203 mm	Ustawia szerokość arkusza logicznego dla papieru formatu A4. Uwaga: Arkusz logiczny to przestrzeń na stronie fizycznej, w której drukowane są dane.
Autom. CR po LF Wyłącz* Włącz	Po poleceniu przejścia do nowego wiersza (LF) wykonywana jest operacja powrotu karetki (CR). Uwaga: Powrót karetki to mechanizm wysyłający do drukarki polecenie przesunięcia kursora do początkowego położenia w tym samym wierszu.
Autom. LF po CR Wyłącz* Włącz	Po poleceniu powrotu karetki (CR) wykonywana jest operacja przejścia do nowego wiersza (LF).
Zmiana numerów zasobników 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.
Zmiana numerów zasobników Wyświetl ustawienia fabryczne	Wyświetla domyślne wartości fabryczne przypisane do każdego źródła papieru.
Zmiana numerów zasobników Przywróć ust. domyślne.	Przywróć wartości numerów zasobników do ustawień fabrycznych.
Oczekiwanie na wydruk Wył. Włącz* (90 sekund)	Umożliwia skonfigurowanie drukarki, by kończyła zadanie drukowania po upływie określonego czasu bezczynności.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

HTML

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

Obraz

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

Papier

Konfiguracja tacy

Element menu	Opis
Domyślne źródło Zasobnik [x] (1*) podajnik uniwersalny Ręczny podajnik papieru Ręczny kopert	Ustawia źródło papieru dla wszystkich zadań drukowania. Uwaga: Podajnik uniwersalny jest wyświetlany wyłącznie po ustawieniu pozycji Konfiguruj adres MP na wartość Kasetą.
Rozmiar/typ papieru Zasobnik [x] podajnik uniwersalny Ręczny podajnik papieru Ręczny kopert	Określa rozmiar lub typ papieru załadowanego do każdego źródła.
Zastęp rozmiar Wył. Statement/A5 Letter/A4 Wszystkie wymienione*	Pozwala drukarce zastępować określony rozmiar papieru, jeśli pożądanego rozmiaru nie jest załadowany w żadnym źródle. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Ustawienie wartości Wyłącz powoduje generowanie monitu o załadowanie papieru o wymaganym rozmiarze. • Ustawienie Statement/A5 drukuje dokumenty w rozmiarze A5 na załadowanym papierze typu Statement oraz dokumenty w rozmiarze Statement na załadowanym papierze A5. • Ustawienie Letter/A4 drukuje dokumenty w rozmiarze A4 na załadowanym papierze typu Letter oraz dokumenty w rozmiarze Letter na załadowanym papierze A4. • Ustawienie Wszystkie wymienione zastępuje ustawienie Letter/A4.
Konfiguracja podajnika uniwersalnego Kasetą* Ręcznie Pierwszy	Ustawia sposób ładowania papieru z podajnika uniwersalnego. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • W trybie Kasetą drukarka traktuje podajnik uniwersalny jak tacę. • W trybie Ręcznie drukarka traktuje podajnik uniwersalny jak podajnik ręczny. • 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.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Konfiguracja nośnika

Konfiguracja uniwersalna

Element menu	Opis
Jednostki miary Cali Milimetry	Określa jednostkę miary dla uniwersalnego rozmiaru papieru. Uwaga: Cale to w Stanach Zjednoczonych domyślne ustawienie fabryczne. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym są Milimetry.
Szerokość w pionie 3–52 cale (8,5*) 76–1321 mm (216*)	Ustawia szerokość papieru uniwersalnego rozmiaru ułożonego w orientacji pionowej.
Wysokość w pionie 3–52 cale (14*) 76,2–1321 mm (356*)	Ustawia wysokość papieru uniwersalnego rozmiaru ułożonego w orientacji pionowej.
Kierunek podawania Krótka krawędź* Długa krawędź	Wybiera tryb podawania papieru – wzdłuż krótkiej lub długiej krawędzi. Uwaga: Wartość Długa krawędź jest wyświetlana tylko wtedy, gdy najdłuższa krawędź jest krótsza niż maksymalna obsługiwana szerokość.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Typy nośników

Element menu	Opis
Zwykły papier Karty Folie 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 papieru.

Network/Ports (Sieć/Porty)

Przegląd sieci

Element menu	Opis
Aktywny adapter Automatycznie* Sieć standardowa Łączność bezprzewodowa	Określa sposób łączenia z siecią. Uwaga: Bezprzewodowo pojawia się tylko wtedy, kiedy jest zainstalowana bezprzewodowa karta sieciowa.
Stan sieci	Wyświetlanie informacji o stanie połączenia z siecią drukarki.
Wyświetlanie informacji o stanie sieci na drukarce Włącz* Wyłącz	Wyświetlanie informacji o stanie sieci na wyświetlaczu.
Szybkość, dupleks	Wyświetlanie informacji o prędkości obecnie aktywnej karty sieciowej.
IPv4	Pokaż adres IPv4.
Wszystkie adresy IPv6	Pokaż wszystkie adresy IPv6.
Resetuj serwer druku	Resetuje całą aktywną komunikację z drukarką. Uwaga: To ustawienie usuwa wszystkie ustawienia konfiguracji sieciowej.
Czas oczekiwania na zadanie sieciowe Wyłącz Włącz* (90 sekund)	Umożliwia określenie czasu, po którym drukarka anuluje sieciowe zadanie drukowania.
Strona tytułowa Wyłącz* Włącz	Drukuje stronę tytułową.

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

Łączność bezprzewodowa

Element menu	Opis
Konfiguracja na panelu drukarki Wybierz sieć Dodaj sieć Wi-Fi <ul style="list-style-type: none"> • Nazwa sieci • Tryb zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej <ul style="list-style-type: none"> Wyłączone* WEP WPA2/WPA - Personal WPA2 - Personal 	Określ sieć bezprzewodową, z którą łączy się drukarka. Uwaga: Ten element menu pojawia się jako <i>Konfiguracja połączenia bezprzewodowego</i> podczas korzystania z serwera Embedded Web Server.
Zgodność 802.11b/g/n (2,4 GHz)	Określa standard sieci bezprzewodowej.

Element menu	Opis
Tryb zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej Wyłączone* WEP WPA2/WPA-Personal WPA2-Personal Uwierzytelnianie 802.1x — RADIUS	Ustaw typ zabezpieczeń podłączania drukarki do urządzeń bezprzewodowych.
Tryb uwierzytelniania WEP Automatycznie* Otwórz Udostępniana	Ustaw typ protokołu szyfrowania bezprzewodowego (WEP) wykorzystywanego przez drukarkę. Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu Trybu zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej na WEP.
Ustaw klucz WEP	Ustaw hasło WEP do bezpiecznego połączenia bezprzewodowego. Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu Trybu zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej na WEP.
WPA2-Personal AES*	Włącz zabezpieczenia sieci bezprzewodowej za pośrednictwem protokołu WPA2. Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu Trybu zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej na WPA2-Personal.
Ustaw PSK	Ustaw hasło do bezpiecznego połączenia bezprzewodowego. Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu Trybu zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej na WPA2/WPA-Personal lub WPA2-Personal.
WPA2/WPA-Personal AES*	Włącz zabezpieczenia sieci bezprzewodowej za pomocą standardu WPA2/WPA. Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu Trybu zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej na WPA2/WPA-Personal.
Tryb szyfrowania danych 802.1x WPA+ WPA2*	Włącz zabezpieczenia sieci bezprzewodowej za pomocą standardu 802.1x. Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu Trybu zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej na 802.1x – Radius.
IPv4 Włącz funkcję DHCP Włącz* Wył.	Włącza dynamiczny protokół konfiguracji hosta (DHCP, Dynamic Host Configuration Protocol). Uwaga: DHCP to standardowy protokół pozwalający serwerowi dynamicznie dystrybuować adresy IP oraz informacje dotyczące konfiguracji do klientów.
IPv4 Ustaw stały adres IP Adres IP Maska sieci Brama	Ustawia statyczny adres IP drukarki.

Element menu	Opis
IPv6 Włącz funkcję IPv6 Włącz* Wył.	Włącza obsługę protokołu IPv6 w drukarce.
IPv6 Włącz funkcję DHCPv6 Włączone Wyłącz*	Włącza obsługę protokołu DHCPv6 w drukarce.
IPv6 Automatyczna autokonfiguracja bezstanowa Wył. Włącz*	Umożliwia zaakceptowanie przez kartę sieciową drukarki automatycznych wpisów konfiguracji adresu IPv6 dostarczonych przez router.
IPv6 Adres serwera DNS	Określ adres serwera DNS.
IPv6 Adres IPv6 przypisany ręcznie	Przypisz adres IPv6. Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.
IPv6 Router IPv6 przypisany ręcznie	Przypisz adres IPv6 routera. Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.
IPv6 Prefiks adresu 0-128 (64*)	Określ prefiks adresu.
IPv6 Wszystkie adresy IPv6	Pokaż wszystkie adresy IPv6.
IPv6 Wszystkie adresy routerów IPv6	Pokaż wszystkie adresy IPv6 routera.
Adres sieciowy UAA LAA	Umożliwia wyświetlenie adresów sieciowych.
PCL SmartSwitch Włącz* Wył.	Konfiguruje drukarkę tak, aby przełączała się automatycznie na emulację PCL, jeśli zadanie drukowania tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki. Uwaga: Jeśli opcja PCL SmartSwitch jest wyłączona, drukarka nie analizuje danych przychodzących i korzysta z domyślnego języka drukarki, który został określony w menu Konfiguracja.
PS SmartSwitch Włącz* Wyłącz*	Konfiguruje drukarkę tak, aby przełączała się automatycznie na emulację PS, jeśli zadanie drukowania tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki. Uwaga: Jeśli opcja PS SmartSwitch jest wyłączona, drukarka nie analizuje danych przychodzących i korzysta z domyślnego języka drukarki, który został określony w menu Konfiguracja.

Element menu	Opis
Binary PS (Mac) Automatycznie* Włączone Wył.	Konfiguruje drukarkę w celu przetwarzania binarnych zadań drukowania w języku PostScript pochodzących z komputerów Macintosh. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Ustawienie Wł. umożliwia przetwarzanie nieprzetworzonych binarnych zadań drukowania w języku PostScript. • Ustawienie Wył. umożliwia filtrowanie zadań drukowania za pomocą standardowego protokołu.

Wi-Fi Direct

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

Ethernet

Element menu	Opis
Szybkość sieci	Wyświetla informacje o szybkości aktywnej karty sieciowej.
IPv4 Włącz funkcję DHCP Włącz* Wył.	Włącza dynamiczny protokół konfiguracji hosta (DHCP, Dynamic Host Configuration Protocol). Uwaga: DHCP to standardowy protokół pozwalający serwerowi na dynamiczne dystrybuowanie adresów IP oraz informacji dotyczących konfiguracji do klientów.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
IPv4 Ustaw stały adres IP Adres IP Maska sieci Brama	Ustawia statyczny adres IP drukarki.
IPv6 Włącz funkcję IPv6 Włącz* Wył.	Włącza obsługę protokołu IPv6 w drukarce.
IPv6 Włącz funkcję DHCPv6 Wyłącz* Włącz	Włącza obsługę protokołu DHCPv6 w drukarce.
IPv6 Automatyczna autokonfiguracja bezstanowa Włącz* Wył.	Umożliwia zaakceptowanie przez kartę sieciową drukarki automatycznych wpisów konfiguracji adresu IPv6 dostarczonych przez router.
IPv6 Adres serwera DNS	Określ adres serwera DNS.
IPv6 Prefiks adresu 0-128 (64*)	Określ prefiks adresu.
IPv6 Wszystkie adresy IPv6	Pokaż wszystkie adresy IPv6.
IPv6 Wszystkie adresy routerów IPv6	Pokaż wszystkie adresy IPv6 routera.
Adres sieciowy UAA LAA	Wyświetla adresy MAC (Media Access Control) drukarki: adres LAA (Locally Administered Address) i adres UAA (Universally Administered Address). Uwaga: Adres LAA drukarki można zmienić ręcznie.
PCL SmartSwitch Włącz* Wył.	Konfiguruje drukarkę tak, aby przełączała się automatycznie na emulację PCL, jeśli zadanie drukowania tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki. Uwaga: Jeśli opcja PCL SmartSwitch jest wyłączona, drukarka nie analizuje danych przychodzących i korzysta z domyślnego języka drukarki, który został określony w menu Konfiguracja.
PS SmartSwitch Włącz* Wył.	Konfiguruje drukarkę tak, aby przełączała się automatycznie na emulację PS, jeśli zadanie drukowania tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki. Uwaga: Jeśli opcja PS SmartSwitch jest wyłączona, drukarka nie analizuje danych przychodzących i korzysta z domyślnego języka drukarki, który został określony w menu Konfiguracja.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Binary PS (Mac) Automatycznie* Włącz Wył.	Konfiguruje drukarkę w celu przetwarzania binarnych zadań drukowania w języku PostScript pochodzących z komputerów Macintosh. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Ustawienie Wł. umożliwia przetwarzanie nieprzetworzonych binarnych zadań drukowania w języku PostScript. • Ustawienie Wył. umożliwia filtrowanie zadań drukowania za pomocą standardowego protokołu.
Energooszczędny Ethernet Automatycznie* Włącz Wył.	Zmniejszenie zużycia energii, gdy drukarka nie odbiera żadnych danych przez sieć Ethernet.
Uwaga: 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
Ustaw nazwę hosta	Umożliwia ustawienie bieżącej nazwy hosta TCP/IP.
Nazwa domeny	Umożliwia ustawienie nazwy domeny. Uwaga: To menu jest wyświetlane tylko podczas korzystania z wbudowanego serwera WWW.
Włącz DHCP/BOOTP w celu aktualizacji serwera NTP Włącz* Wył.	Zezwala klientom DHCP i BOOTP na aktualizowanie ustawień NTP drukarki.
Nazwa konfiguracji zerowej	Określa nazwę usługi dla sieci Zero Configuration. Uwaga: To menu jest wyświetlane tylko podczas korzystania z wbudowanego serwera WWW.
Enable Auto IP (Włącz Auto IP) Włącz* Wył.	Automatycznie przypisuje adres IP.
Adres serwera DNS	Określa aktualny adres DNS (Domain Name System) serwera.
Zapasowy serwer DNS	Określa zapasowe adresy serwera DNS.
Zapasowy serwer DNS 2	
Zapasowy serwer DNS 3	
Kolejność wyszukiwania domen	Określa listę nazw domen w celu lokalizowania drukarki i jej zasobów przechowywanych w różnych domenach w obrębie sieci. Uwaga: To menu jest wyświetlane tylko podczas korzystania z wbudowanego serwera WWW.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Włącz funkcję DDNS Wyłącz* Włącz	Aktualizuj ustawienia Dynamic DNS.
DDNS TTL	Określa aktualne ustawienia DDNS.
Domyślny parametr TTL	
Czas odświeżania DDNS	
Włącz mDNS Włącz* Wył.	Aktualizuje ustawienia multicast DNS.
Adres WINS	Określa adres serwera dla usługi WINS (Windows Internet Name Service).
Włącz funkcję BOOTP Wyłącz* Włącz	Zezwala BOOTP na przydzielanie drukarce adresu IP.
Zastrzeżona lista serwera	Określa adres IP dla połączeń TCP. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • To menu jest wyświetlane tylko podczas korzystania z wbudowanego serwera WWW. • Do rozdzielania adresów IP należy użyć przecinka. • Na liście adresów IP można umieścić do 50 pozycji.
Opcje zastrzeż. listy serwera 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. Uwaga: To menu jest wyświetlane tylko podczas korzystania z wbudowanego serwera WWW.
MTU	Określa parametr MTU (Maximum Transmission Unit) dla połączeń TCP.
Raw Print Port 1-65535 (9100*)	Określa numer portu RAW dla drukarek podłączonych do sieci.
Maksymalna szybkość ruchu wychodzącego Wyłączone* Włączone	Pozwala drukarce na przesył z maksymalną prędkością.
Włącz protokół TLSv1.0 Włącz* Wył.	Włącz protokół TLSv1.0.
Włącz protokół TLSv1.1 Włącz* Wył.	Włącz protokół TLSv1.1.
Lista algorytmów szyfrujących SSL	Określ algorytmy szyfrowania dla połączeń SSL lub TLS.
Uwaga: 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
SNMP wersje 1 i 2c Włączone Wył. Włącz* Pozw. na ust. SNMP Wył. Włącz* Włącz PPM MIB Wył. Włącz* Społeczność SNMP	Konfiguruje protokół SNMP (Simple Network Management Protocol) w wersjach 1 i 2c w celu instalacji aplikacji i sterowników drukowania.
SNMP wersja 3 Włączone Wył. 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.
Uwaga: 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
Włącz funkcję IPSec Wyłącz* Włącz	Włącza protokół IPSec (Internet Protocol Security).
Podstawowa konfiguracja Domyślny* Zgodność Bezpieczny	Wykonuje podstawową konfigurację protokołu IPSec. Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko gdy protokół Włącz funkcję IPSec ustawiony jest jako Włącz.
Proponowana grupa DH (Diffiego-Hellmana) modp2048 (14)* modp3072 (15) modp4096 (16) modp6144 (17)	Ustawia uwierzytelnianie IPSec. Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu opcji Podstawowa konfiguracja na Zgodność.
Proponowana metoda szyfrowania 3DES AES*	Określa metody szyfrowania i uwierzytelniania na potrzeby bezpiecznego łączenia z siecią. Uwaga: Te elementy menu są wyświetlane tylko po ustawieniu opcji Podstawowa konfiguracja na Zgodność.
Proponowana metoda uwierzytelniania SHA1 SHA256* SHA512	
Czas IKE SA (w godzinach) 1 2 4 8 24*	Określ ilość czasu przed wygenerowaniem nowego uwierzytelnienia. Uwaga: Te elementy menu są wyświetlane tylko po ustawieniu opcji Podstawowa konfiguracja na Bezpieczny.
Czas IPSec SA (w godzinach) 1 2 4 8* 24	
Certyfikat IPSec urządzenia	Określa certyfikat IPSec. Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko gdy protokół Włącz funkcję IPSec ustawiony jest jako Włącz.
Połączenia uwierzytelnione kluczem wstępnym Host [x] Adres Klucz	Konfiguruje uwierzytelnione połączenia drukarki. Uwaga: Te elementy menu są wyświetlane tylko gdy protokół Włącz funkcję IPSec ustawiony jest jako Włącz.
Połączenia uwierzytelnione certyfikatem Host [x] Adres[/podsieć] Adres[/podsieć]	
Uwaga: 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
Aktywna Wyłącz* Włącz	Pozwól drukarce korzystać z sieci, które wymagają uwierzytelniania przed przyznaniem dostępu.
Uwaga: 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
Limit czasu oczekiwania LPD 0–65535 sekund (90*)	Ustawia czas oczekiwania, aby zapobiec nieskończonemu oczekiwaniu przez serwer LPD (Line Printer Daemon) na zawieszono lub nieprawidłowe zadania drukowania.
Strona tytułowa LPD Wyłącz* Włącz	Drukuje stronę tytułową dla wszystkich zadań drukowania LPD. Uwaga: Strona tytułowa to pierwsza strona zadania drukowania, używana jako separator zadań oraz służąca do identyfikowania inicjatora zadania.
Strona końcowa LPD Wyłącz* Włącz	Drukuje stronę końcową dla wszystkich zadań drukowania LPD. Uwaga: Strona końcowa to ostatnia strona zadania drukowania.
Konwersja znaku powrotu karetki przez LPD Wyłącz* Włącz	Włącza konwersję znaku powrotu karetki. Uwaga: Powrót karetki to mechanizm wysyłający do drukarki polecenie przesunięcia kursora do początkowego położenia w tym samym wierszu.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Ustawienia HTTP/FTP

Element menu	Opis
Enable HTTP Server (Włącz serwer HTTP) Wył. Włącz*	Uzyskuje dostęp do wbudowanego serwera WWW w celu monitorowania drukarki i zarządzania nią.
Włącz funkcję HTTPS Wył. Włącz*	Konfiguruje ustawienia protokołu HTTPS (Hypertext Transfer Protocol Secure).
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Wymuszaj połączenia HTTPS Włącz Wyłącz*	Wymusza na drukarce korzystanie z połączeń HTTPS.
Włącz funkcję FTP/TFTP Wył. Włącz*	Wysyła pliki za pomocą protokołu FTP.
Domeny lokalne	Określa nazwy domen dla serwerów HTTP i FTP. Uwaga: To menu jest wyświetlane tylko podczas korzystania z wbudowanego serwera WWW.
Adres IP serwera proxy HTTP	Konfiguruje ustawienia serwerów HTTP i FTP.
Adres IP serwera proxy FTP	Uwaga: Adres IP serwera proxy HTTP i adres IP serwera proxy FTP są wyświetlane tylko we wbudowanym serwerze WWW.
Domyślny port HTTP 1-65535 (80*)	
Certyfikat HTTPS urządzenia	
Domyślny port FTP 1-65535 (21*)	
Limit czasu żądań HTTP/FTP 1-299 (30*)	
Ponawianie żądań HTTP/FTP 1-299 (3*)	Określa ilość czasu przed zatrzymaniem połączenia z serwerem.
	Ustawia liczbę prób nawiązania połączenia z serwerem HTTP/FTP.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

USB

Element menu	Opis
PCL SmartSwitch 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. Uwaga: Jeśli opcja PCL SmartSwitch jest wyłączona, drukarka nie analizuje danych przychodzących i korzysta z domyślnego języka drukarki, który został określony w menu Konfiguracja.
PS SmartSwitch 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. Uwaga: Jeśli opcja PS SmartSwitch jest wyłączona, drukarka nie analizuje danych przychodzących i korzysta z domyślnego języka drukarki, który został określony w menu Konfiguracja.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Binary PS (Mac) Włącz Automatycznie* Wył.	Konfiguruje drukarkę w celu przetwarzania binarnych zadań drukowania w języku PostScript pochodzących z komputerów Macintosh. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Po włączeniu drukarka przetwarza nieprzetworzone binarne zadania drukowania PostScript pochodzące z komputerów wyposażonych w system operacyjny Macintosh. Przy ustawieniu na tryb automatyczny drukarka przetwarza zadania drukowania wysłane z komputera pracującego pod kontrolą systemu operacyjnego Windows lub Macintosh. Po wyłączeniu zadania drukowania PostScript są filtrowane przez drukarkę przy użyciu protokołu standardowego.
Włącz port USB Wyłącz Włącz*	Włącza standardowy port USB.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Ograniczanie zewnętrznego dostępu do sieci komputerowej

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

Bezpieczeństwo

Dziennik audytu bezpieczeństwa

Element menu	Opis
Włącz audyt Wyłącz* Włącz	Rejestruje zdarzenia w bezpiecznym dzienniku kontroli i zdalnym Syslogu.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Włącz zdalny Syslog Wylącz* Włącz	Wysyła dzienniki kontroli do zdalnego serwera.
Zdalny serwer Syslog	Określ zdalny serwer Syslog.
Zdalny port Syslog 1-65535 (514*)	Określa zdalny port Syslog.
Zdalna metoda Syslog Normalne UDP* Stunnel	Określa metodę przesyłania zarejestrowanych zdarzeń do zdalnego serwera.
Zdalny obiekt Syslog 0 - Komunikaty jądra 1 - Komunikaty poziomu użytkownika 2 - System pocztowy 3 - Demony systemowe 4 - Komunikaty bezpieczeństwa/autoryzacji* 5 - Komunikaty generowane wewnątrz przez Syslogi 6 - Podsystem drukarki liniowej 7 - Podsystem wiadomości sieciowych 8 - Podsystem UUCP 9 - Demon zegara 10 - Komunikaty bezpieczeństwa/autoryzacji 11 - Demon FTP 12 - Podsystem NTP 13 - Audyt dziennika 14 - Alarm dziennika 15 - Demon zegara 16 - Lokalny 0 (local0) 17 - Lokalny 1 (local1) 18 - Lokalny 2 (local2) 19 - Lokalny 3 (local3) 20 - Lokalny 4 (local4) 21 - Lokalny 5 (local5) 22 - Lokalny 6 (local6) 23 - Lokalny 7 (local7)	Określa kod obiektu używany przez drukarkę podczas wysyłania zarejestrowanych zdarzeń do zdalnego serwera.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Ważność zdarzeń zapisywanych w dzienniku 0 - Sytuacja alarmowa 1 - Alert 2 - Krytyczny 3 - Błąd 4 - Ostrzeżenie* 5 - Powiadomienie 6 - Informacyjne 7 - Debugowanie	Określa poziom priorytetu rejestrowanych zdarzeń i komunikatów.
Zdalne niezalogowane zdarzenia Syslog Wyłącz* Włącz	Wysyła wszystkie zdarzenia (niezależnie od poziomu ich priorytetu) do zdalnego serwera.
Adres e-mail administratora	Wysyła administratorowi powiadomienie e-mail o zarejestrowanych zdarzeniach.
Alarm wyczyszczenia dziennika e-mail Wyłącz* Włącz	Wysyła administratorowi powiadomienie e-mail o usunięciu wpisu z dziennika.
Alarm zawijania dziennika e-mail Wyłącz* Włącz	Wysyła administratorowi powiadomienie e-mail o zapelnieniu dziennika i rozpoczęciu nadpisywania najstarszych wpisów.
Pełne zachowanie dziennika Nałóż na najstarsze wpisy* Wyślij dziennik pocztą e-mail, a następnie usuń wszystkie wpisy	Rozwiązuje problemy z przechowywaniem dzienników, gdy dziennik zapelni przydzieloną pamięć.
Alarm % e-mail Wyłącz* Włącz	Wysyła administratorowi powiadomienie e-mail o zapelnieniu przez dziennik przydzielonej pamięci.
Poziom alarmu % 1-99 (90*)	
Alarm eksportu dziennika e-mail Wyłącz* Włącz	Wysyła administratorowi powiadomienie e-mail o wyeksportowaniu dziennika.
Alarm zmiany ustawień dziennika e-mail Wyłącz* Włącz	Wysyła administratorowi powiadomienie e-mail po ustawieniu opcji Włącz audyt.
Zakończenia linii dziennika LF (\n)* CR (\r) CRLF (\r\n)	Określa sposób kończenia każdego wiersza przez plik dziennika.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Cyfrowe podpisywanie eksportu Wyłącz* Włącz	Dodaje cyfrowy podpis do każdego eksportowanego pliku dziennika.
Wyczyść dziennik	Usuwa wszystkie dzienniki kontrolne.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Ograniczenia logowania

Element menu	Opis
Nieudane próby logowania 1–10 (3*)	Określa liczbę nieudanych prób logowania przed zablokowaniem użytkownika.
Czas wystąpienia błędów 1–60 minut (5*)	Określa czas pomiędzy nieudanymi próbami logowania przed zablokowaniem użytkownika.
Czas blokady 1–60 minut (5*)	Określa czas blokady.
Limit czasu logowania w sieci Web 1–120 minut (10*)	Określa czas opóźnienia dla zdalnego logowania przed automatycznym wylogowaniem użytkownika.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Ustawienia druku poufnego

Element menu	Opis
Maksymalna liczba błędnych numerów PIN 2-10 (0*)	Ustawia liczbę powtórzeń podczas wprowadzania błędnego numeru PIN. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Wartość „0” wyłącza to ustawienie. Po osiągnięciu limitu prób zadania drukowania dla tej nazwy użytkownika i numeru PIN są usuwane.
Wygaśnięcie ważności zadania poufnego Wyłącz* 1 godzina 4 godziny 24 godziny 1 tydzień	Wyznacz czas wygaśnięcia ważności zadania drukowania poufnego. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> 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. Jeśli drukarka zostanie wyłączona, wówczas wszystkie zadania poufne przechowywane w pamięci drukarki zostaną usunięte.
Czas wygaśnięcia powtarzanych zadań Wyłącz* 1 godzina 4 godziny 24 godziny 1 tydzień	Ustawia czas wygaśnięcia dla zadań drukowania, które chcesz powtarzać.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Czas wygaśnięcia sprawdzania zadań Wyłącz* 1 godzina 4 godziny 24 godziny 1 tydzień	Ustawia czas oczekiwania na sprawdzenie wydrukowanej kopii przez użytkownika przed wydrukowaniem kolejnych kopii.
Czas wygaśnięcia rezerwacji zadań Wyłącz* 1 godzina 4 godziny 24 godziny 1 tydzień	Ustawia czas, przez który drukarka przechowuje zadania drukowania do wydrukowania w późniejszym terminie.
Wymagaj wstrzymania wszystkich zadań Wyłącz* Włącz	Wstrzymuje wszystkie zadania drukowania.
Zachowaj powielone dokumenty Wyłącz* Włącz	Zezwalaj na przechowywanie dokumentów o takiej samej nazwie pliku.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Kasuj pliki tymczasowe

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

Ustawienia LDAP rozwiązań

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

Różne

Element menu	Opis
Uprawnienia drukowania Wyłącz* Włącz	Zezwala użytkownikowi na drukowanie.
Zerowanie ustawień bezpieczeństwa Zezwól na dostęp gościa* Brak efektu	Określa dostęp użytkownika do drukarki. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Zworka jest umieszczona obok ikony blokady na płycie sterownika. • Opcja Zezwól na dostęp gościa daje wszystkim osobom dostęp do wszystkich aspektów drukarki. • Opcja Brak efektu może uniemożliwić dostęp do drukarki, gdy wymagane informacje bezpieczeństwa nie będą dostępne.
Minimalna długość hasła 0-32	Określa długość hasła.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Raporty

Strona ustawień menu

Element menu	Opis
Strona ustawień menu	Drukuje raport zawierający wszystkie menu drukarki.

Urządzenie

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

Sieć

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

Pomoc

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

Rozwiązywanie problemów

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

Drukowanie strony ustawień menu

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

Ustawienia >  > Raporty > 

2 Wybierz opcję **Strona z ustawieniami menu**, a następnie naciśnij .

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 lub zbuforowane dane, wyłącz drukarkę.

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





1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:


Ustawienia > **OK** > **Urządzenie** > **OK** > **Konserwacja** > **OK** > **Usuwanie po awarii** > **OK** > **Wyczyść wszystkie informacje w pamięci nieulotnej** > **OK** > **Tak** > **OK**

2 Wybierz opcję **Uruchom wstępną konfigurację** lub **Pozostaw drukarkę w trybie offline**, a następnie naciśnij **OK**.

Przywracanie ustawień fabrycznych

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

Ustawienia >  > Urządzenie >  > Przywróć ustawienia fabryczne >  > Przywróć wszystkie ustawienia > 

2 Wybierz opcję **Tak**, a następnie naciśnij .

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.

Przegląd drukarki


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

Sieć

Podłączanie drukarki do sieci Wi-Fi

Zanim rozpoczniesz, upewnij się że:

- Opcja Aktywny adapter ma ustawioną wartość Automatyczne. Przy użyciu panelu sterowania przejdź do opcji **Ustawienia > Sieć/Porty > Przegląd sieci > Aktywny adapter**.


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

- Kabel sieci Ethernet nie jest podłączony do drukarki.

Korzystanie z kreatora konfiguracji sieci bezprzewodowej w drukarce

Uwagi:

- Te instrukcje dotyczą tylko niektórych modeli drukarek.
- Przed użyciem kreatora upewnij się, że oprogramowanie sprzętowe drukarki zostało zaktualizowane. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „[Aktualizacja oprogramowania sprzętowego](#)” na str. 130.

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 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

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

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

2 Wybierz sieć Wi-Fi i wpisz hasło sieci.

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

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

Zanim rozpoczniesz, upewnij się że:

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

Ustawienia > **OK** > Sieć/porty > **OK** > Przeгляд sieci > **OK** > Aktywny adapter > **OK** > Automatyczne > **OK**

Korzystanie z przycisku

- 1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

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

- 2 Postępuj według instrukcji widocznych na wyświetlaczu.

Użycie metody osobistego numeru identyfikacyjnego (kodu PIN)

- 1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

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

- 2 Skopiuj ośmiocyfrowy kod PIN WPS.
- 3 Uruchom przeglądarkę internetową, a następnie wprowadź adres IP punktu dostępu w polu adresu.

Uwagi:


- Aby uzyskać adres IP, zapoznaj się z dokumentacją punktu dostępu.
 - W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę.
- 4 Przejdź do ustawień WPS. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji punktu dostępu.
 - 5 Wprowadź ośmiocyfrowy kod PIN i zapisz zmiany.

Konfigurowanie opcji Wi-Fi Direct

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

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

Ustawienia > Sieci/porty > Wi-Fi Direct

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

2 Skonfiguruj ustawienia.

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

Uwaga: automatyczne akceptowanie żądań przycisku nie jest zabezpieczone.

Uwagi:

- Domyślnie hasło sieci Wi-Fi Direct nie jest widoczne na wyświetlaczu drukarki. Aby wyświetlić hasło, włącz ikonę podglądu hasła. Na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia > Zabezpieczenia > Różne > Włącz ujawnienie hasła / kodu PIN**.
- Aby poznać hasło sieci Wi-Fi Direct bez wyświetlania go na wyświetlaczu drukarki, na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia > Raporty > Sieć > Strona konfiguracji sieci**.

Podłączanie urządzenia przenośnego do drukarki

Przed podłączeniem urządzenia przenośnego upewnij się, że funkcja Wi-Fi Direct została skonfigurowana. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „[Konfigurowanie opcji Wi-Fi Direct](#)” na str. 65.

Łączenie za pomocą funkcji Wi-Fi Direct

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

Łączenie za pomocą sieci Wi-Fi

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

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


3 Wpisz hasło sieci Wi-Fi Direct.

Podłączanie komputera do drukarki

Przed podłączeniem komputera, wykonaj następujące czynności:

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

Uwaga: można także skonfigurować nazwę i hasło sieci Wi-Fi Direct.

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

Użytkownicy systemu Windows

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

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






Użytkownicy komputerów Macintosh

- 1 Kliknij ikonę sieci bezprzewodowej, a następnie wybierz nazwę sieci Wi-Fi Direct drukarki.
Uwaga: przed identyfikatorem nazwy sieci Wi-Fi Direct dodawano ciąg DIRECT-xy (gdzie x i y to dwa przypadkowe znaki).
- 2 Wpisz hasło sieci Wi-Fi Direct.

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


Wyłączanie sieci Wi-Fi

- 1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

Ustawienia >  > Sieć/porty >  > Przegląd sieci >  > Aktywny adapter >  > Standardowa sieć komputerowa > 

- 2 Postępuj według instrukcji widocznych na wyświetlaczu.

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.

Zamawianie części i materiałów eksploatacyjnych

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

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

Sprawdzanie stanu części i materiałów eksploatacyjnych

- 1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

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

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

Zamawianie naboju z tonerem

Uwagi:

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

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

Zamawianie zestawu obrazującego

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

Zamawianie zestawu konserwacyjnego

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

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.

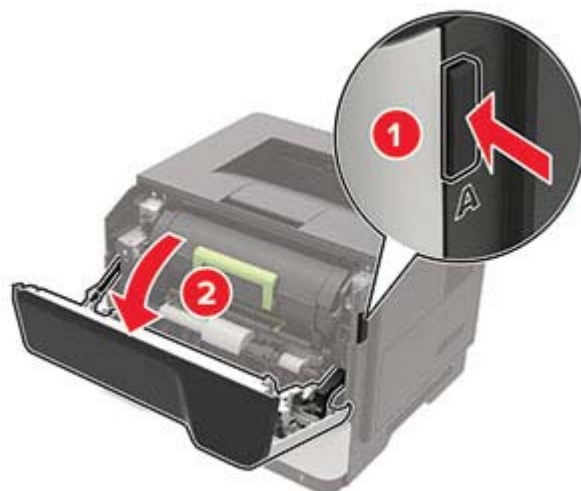
5 Zastosuj zmiany.

Wymiana części i materiałów eksploatacyjnych

Wymiana kasety z tonerem

1 Otwórz drzwiczki A.

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



2 Wyjmij zużytą kasetę z tonerem.

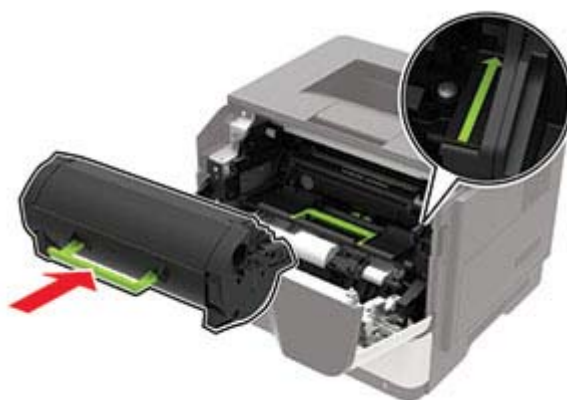


3 Wypakuj nową kasetę z tonerem i potrząśnij nią trzykrotnie, aby równomiernie rozprowadzić toner.



4 Włóż nową kasetę z tonerem.

Uwaga: Użyj strzałek wewnątrz drukarki, jako przewodnic.

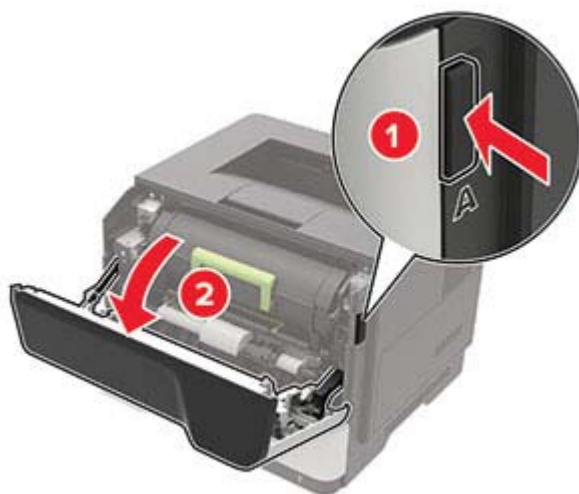


5 Zamknij drzwiczki A.

Wymiana zespołu obrazowania

1 Otwórz drzwiczki A.

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



2 Wyjmij kasetę z tonerem.



3 Wyjmij zużyty zespół obrazujący.



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



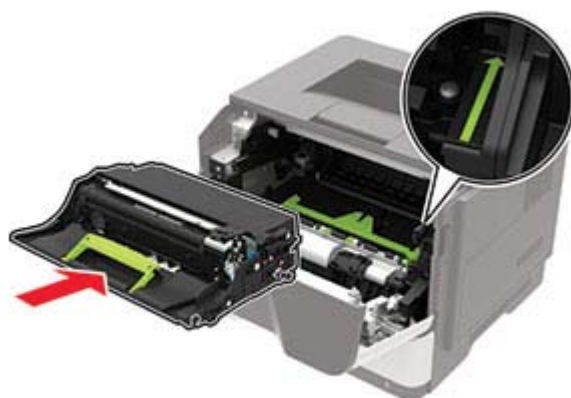
Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie wystawiaj zestawu obrazującego na działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.

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



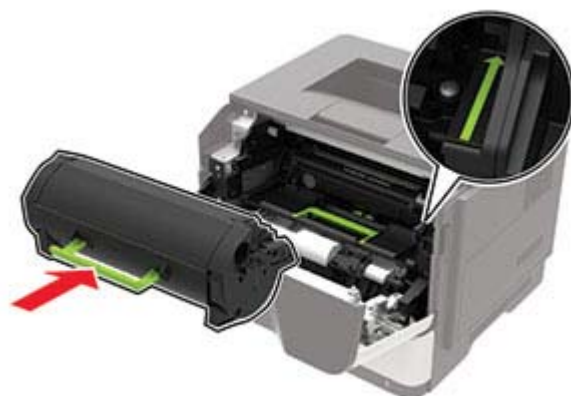
5 Włóż nowy zespół obrazujący.

Uwaga: Użyj strzałek wewnątrz drukarki, jako prowadnic.



6 Włóż kasetę z tonerem.

Uwaga: Użyj strzałek wewnątrz drukarki, jako prowadnic.



7 Zamknij drzwiczki A.

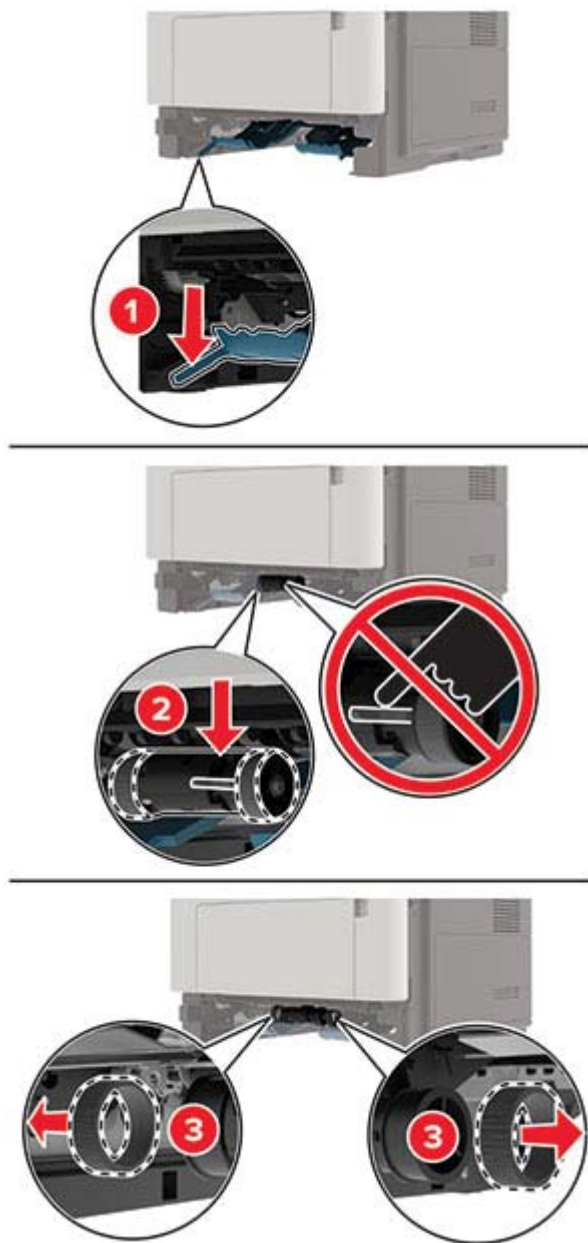
Wymiana wałków pobierających

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

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

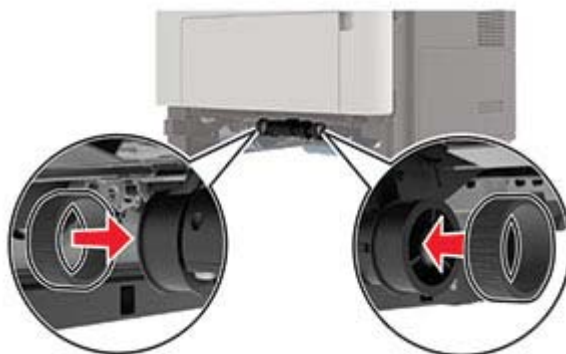


4 Wyjmij jeden po drugim zużyte wałki pobierające.



5 Rozpakuj nowe wałki pobierające.

6 Włóż nowe wałki pobierające.



7 Włóż zasobnik.

8 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.

9 Włącz drukarkę.

Wymiana zespołu wałka pobierającego

1 Wyłącz drukarkę.

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

3 Wyjmij opcjonalny zasobnik.

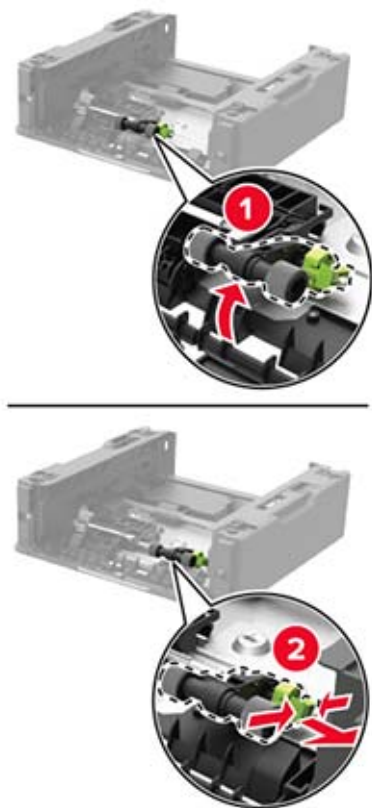
⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA: jeśli waga drukarki jest większa niż 20 kg (44 funty), do bezpiecznego przeniesienia potrzeba co najmniej dwóch osób.



4 Wyjmij wkład zasobnika, a następnie odwróć podstawę zasobnika.



5 Wyjmij zużyty zespół wałka pobierającego.



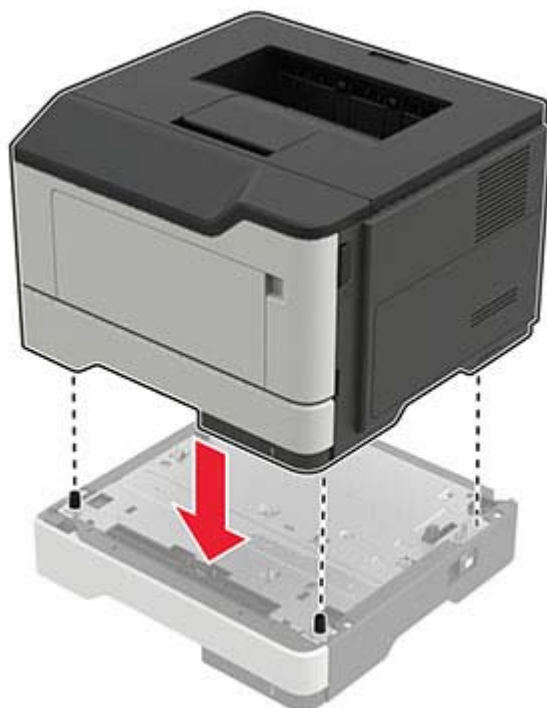
6 Rozpakuj nowy zespół wałka pobierającego.

7 Włóż nowy zespół wałka pobierającego.



8 Odwróć podstawę zasobnika, a następnie włóż wkład zasobnika.

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



- 10 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.

- 11 Włącz drukarkę.

Zerowanie liczników zużycia materiałów eksploatacyjnych

- 1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:




Ustawienia > **OK** > Urządzenie > **OK** > Przeгляд > **OK** > Menu konfiguracji > **OK** > Zużycie materiałów eksploatacyjnych i liczniki > **OK**

- 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.

Przenoszenie drukarki

Przenoszenie drukarki w inne miejsce

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

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

Transport drukarki

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

Oszczędzanie energii i papieru

Konfigurowanie ustawień trybu oszczędzania energii

tryb czuwania


1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

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

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

tryb hibernacji

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

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

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

Uwagi:

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

Zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych

- Drukowanie dwustronne.

Uwaga: Domyślnym ustawieniem sterownika drukarki jest druk dwustronny.

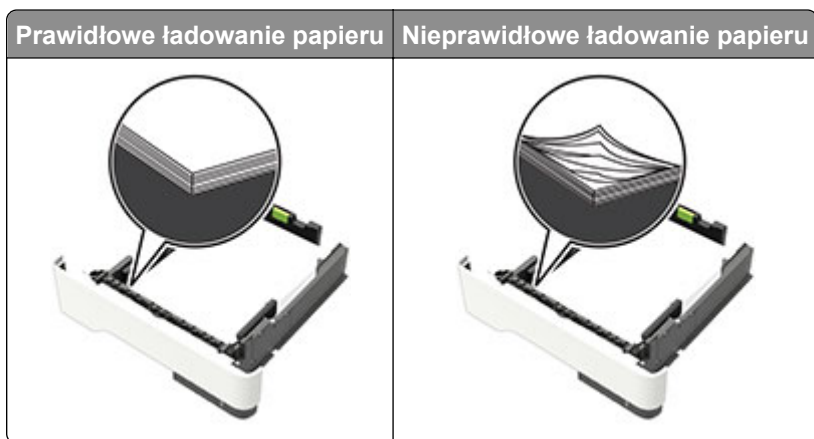
- Drukowanie wielu stron na jednej stronie arkusza papieru.
- Korzystanie z funkcji podglądu, aby zobaczyć dokument przed jego wydrukowaniem.
- Wydrukuj jeden egzemplarz dokumentu, aby sprawdzić poprawność jego zawartości i formatu.

Usuwanie zacięć

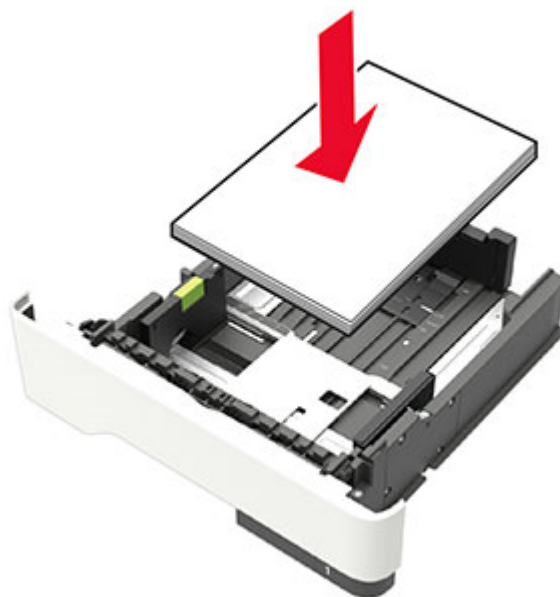
Zapobieganie zacięciom

Prawidłowo załaduj papier

- 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, pogniętego, wilgotnego, zgiętego lub zwiniętego papieru.
- Przed załadowaniem papier należy wygiąć, przekartkować i wyrównać.

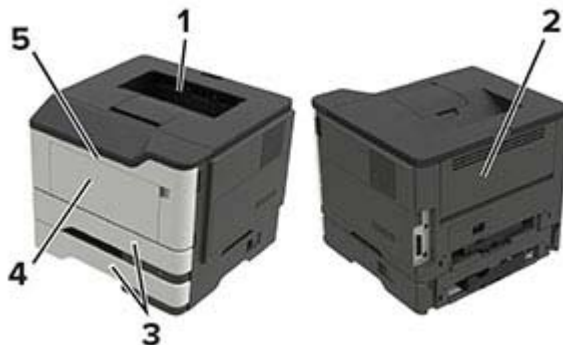


- Nie należy używać papieru wyciętego lub przyciętego ręcznie.
- Nie należy jednocześnie umieszczać papieru o różnych rozmiarach, różnej gramaturze ani różnego typu w tym samym zasobniku.
- Upewnij się, że rozmiar i typ papieru są ustawione prawidłowo w komputerze lub na panelu sterowania drukarki.
-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

Ustalanie miejsca wystąpienia zacięcia

Uwagi:

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



	Miejsce zacięcia
1	Odbiornik standardowy
2	Tylne drzwiczki
3	Zasobnik [x]
4	Podajnik uniwersalny
5	Drzwiczki A

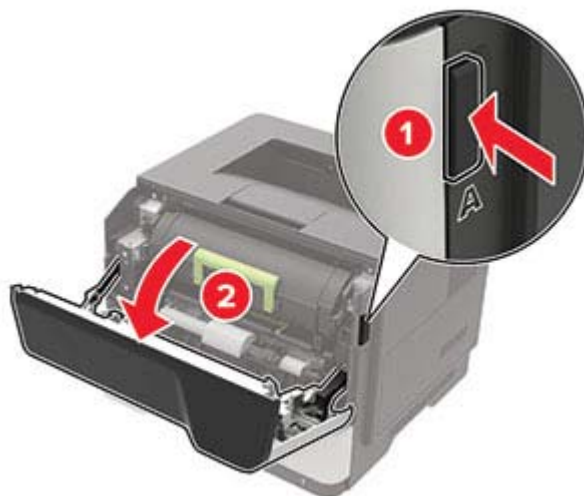
Zacięcie papieru w drzwiczkach A

- 1 Zdejmij zasobnik.



- 2 Otwórz drzwiczki A.

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




3 Wyjmij kasetę z tonerem.**4** 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.

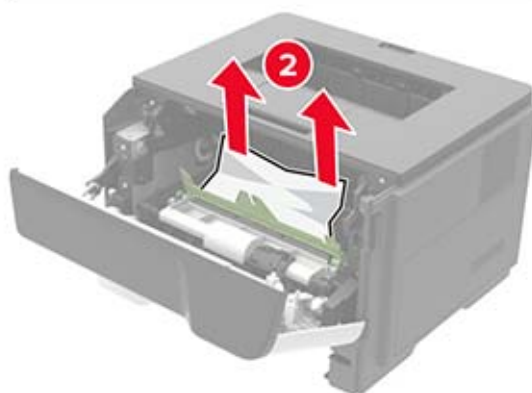
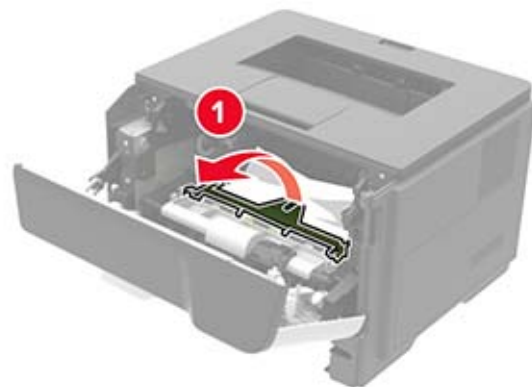
Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie wolno dotykać bębna światłoczułego. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.



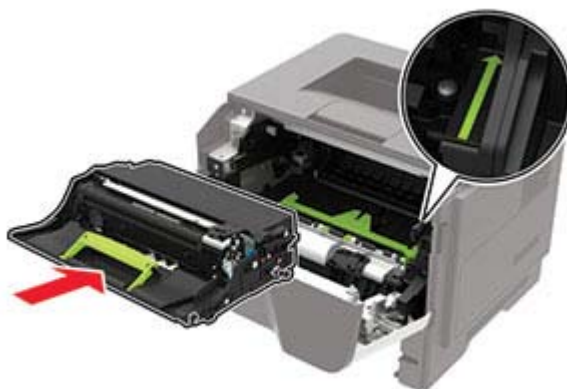
5 Wyjmij zacięty papier.

 **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.

**6** Włóż zestaw obrazujący.

Uwaga: Użyj strzałek wewnątrz drukarki, jako prowadnic.

**7** Włóż kasetę z tonerem.

Uwaga: Użyj strzałek wewnątrz drukarki, jako przewodnic.




8 Zamknij drzwiczki.

9 Włóż zasobnik.

Zacięcie papieru w obszarze tylnych drzwiczek

1 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.

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 zacięty papier.

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

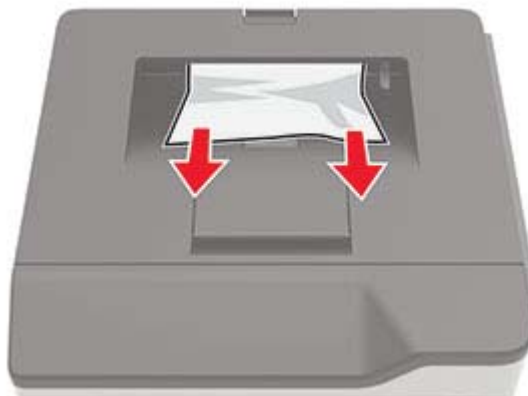


3 Zamknij tylne drzwiczki.

Zacięcie papieru w pojemniku standardowym

Wyjmij zacięty papier.

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



Zacięcie papieru w module dupleksu

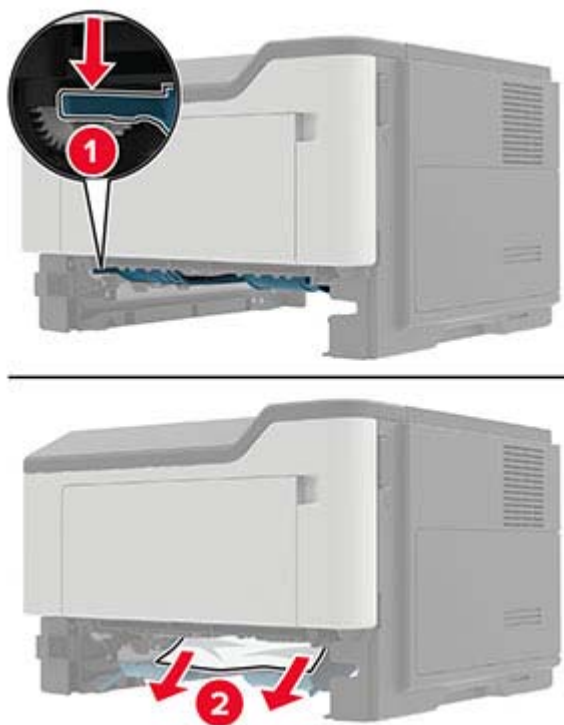
1 Zdejmij zasobnik.

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



2 Wyjmij zacięty papier.

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



3 Włóż zasobnik.

Zacięcie papieru w zasobnikach

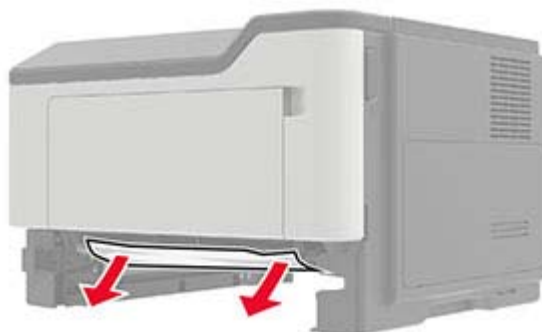
1 Zdejmij zasobnik.

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



2 Wyjmij zacięty papier.

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



3 Włóż zasobnik.

Zacięcie papieru w podajniku uniwersalnym

1 Usuń papier z podajnika uniwersalnego.

2 Wyjmij zacięty papier.

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



3 Przed załadowaniem papier należy wygiąć, przekartkować i wyrównać.



4 Załaduj ponownie papier, a następnie dostosuj położenie prowadnicy papieru.



Rozwiązywanie problemów

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. 93](#)



[„Zbyt ciemny wydruk” na str. 93](#)



[„Cienkie linie są drukowane nieprawidłowo” na str. 95](#)



[„Zagięty lub pomarszczony papier” na str. 96](#)



[„Szare tło” na str. 97](#)



[„Poziome jasne pasy” na str. 98](#)



[„Nieprawidłowe marginesy” na str. 98](#)



[„Jasny wydruk” na str. 99](#)



[„Cętkowany wydruk i plamki” na str. 100](#)



[„Zwijanie się papieru” na str. 101](#)



[„Zniekształcone lub przekrzywione wydruki” na str. 103](#)



[„Powtarzające się błędy wydruku” na str. 104](#)



[„Strony jednolicie czarne” na str. 104](#)



[„Obcięty tekst lub obraz” na str. 104](#)



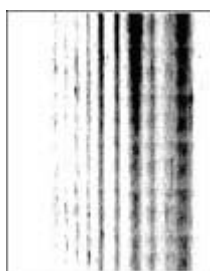
[„Toner łatwo się ściera” na str. 105](#)



[„Pionowe ciemne pasy” na str. 106](#)



„Ciemne pionowe linie lub smugi” na str. 107



„Ciemne pionowe smugi i brakujące elementy wydruku” na str. 107



„Pionowe jasne pasy” na str. 107



„Pionowe białe linie” na str. 108

Problemy z drukowaniem

Jakość druku jest niska

Puste lub białe strony




Skontaktuj się ze [sprzedawcą](#).

Zbyt ciemny wydruk



Uwaga: Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości**. W

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

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

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 6</p> <p>a Załaduj papier z nowego opakowania.</p> <p>Uwaga: Papier wchłonał wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest ciemny?</p>	Skontaktuj się ze sprzedawca .	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>Etap 1</p> <p>a Sprawdź, czy w drukarce jest używana oryginalna i obsługiwana kasetka z tonerem.</p> <p>Uwaga: Jeżeli dana kasetka nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kasetkę.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy cienkie linie są drukowane nieprawidłowo?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 2</p> <p>a Zwiększ intensywności tonera.</p> <p>Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Ustawienia > Drukowanie > Jakość > Intensywność tonera</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy cienkie linie są drukowane nieprawidłowo?</p>	Skontaktuj się ze sprzedawca .	Problem został rozwiązany.

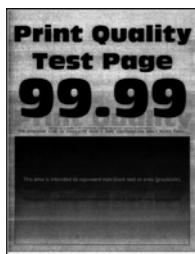
Zagięty lub pomarszczony papier




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

Szare tło



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

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

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>Etap 1</p> <p>a Sprawdź, czy w drukarce jest używana oryginalna i obsługiwana kasetą z tonerem.</p> <p>Uwaga: Jeżeli dana kasetka nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kasetę.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest jasny?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 2</p> <p>a Wyłącz drukarkę, odczekaj około 10 sekund, a następnie włącz drukarkę.</p> <p>b Zwiększ intensywności tonera. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Ustawienia > Drukowanie > Jakość > Intensywność tonera</p> <p>c Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest jasny?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 3</p> <p>a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru. • Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź kolejno do Ustawienia > Papier > Konfiguracja zasobnika > Rozmiar/typ papieru <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest jasny?</p>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 4</p> <p>Sprawdź, czy rozdzielczość wydruku jest ustawiona na 600 dpi.</p> <p>a Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Ustawienia > Druk > Jakość > Rozdzielczość wydruku</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest jasny?</p>	Przejdź do punktu 5.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 5</p> <p>Sprawdź stan kasety z tonerem i w razie potrzeby ją wymień.</p> <p>a Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Stan/Materiały eksploatacyjne > Materiały eksploatacyjne</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest jasny?</p>	Skontaktuj się ze sprzedawca .	Problem został rozwiązany.

Cętkowany wydruk i plamki




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

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a Sprawdź, czy w drukarce jest używana oryginalna i obsługiwana kasetka z tonerem.</p> <p>Uwaga: Jeżeli dana kasetka nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kasetkę.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest cętkowany?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 2</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 sprzedawcą .
<p>Etap 3</p> <p>a Sprawdź stan modułu obrazującego.</p> <p>Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Ustawienia > Raporty > Urządzenie > Statystyki urządzenia</p> <p>b Sprawdź stan części i materiałów eksploatacyjnych w sekcji Informacje o materiałach eksploatacyjnych na wydrukowanych stronach.</p> <p>Czy moduł obrazujący jest bliski zużycia?</p>	Przejdź do punktu 4.	Skontaktuj się ze sprzedawcą .
<p>Etap 4</p> <p>a Wymień zestaw obrazujący.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest cętkowany?</p>	Skontaktuj się ze sprzedawcą .	Problem został rozwiązany.

Zwijanie się papieru



Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a Upewnij się, że załadowany papier jest obsługiwany. Uwaga: Jeżeli załadowany papier nie jest obsługiwany, załaduj obsługiwany papier.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier jest zwinięty?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 2</p> <p>a Sprawdź, czy w drukarce jest używana oryginalna i obsługiwana kasetka z tonerem. Uwaga: Jeżeli dana kasetka nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwane kasetki.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier jest zwinięty?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 3</p> <p>a Ustaw prowadnice w zasobniku w prawidłowej pozycji dla załadowanego papieru.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier jest zwinięty?</p>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 4</p> <p>a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ i rozmiar papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy ustawiony typ papieru jest taki sam jak typ załadowanego papieru. • Możesz także zmienić te ustawienia za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź kolejno do Ustawienia > Papier > Konfiguracja zasobnika > Rozmiar/typ papieru. W przypadku drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy naciśnij przycisk , aby przechodzić między ustawieniami. <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier jest zwinięty?</p>	Przejdź do punktu 5.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 5</p> <p>a Wyjmij papier, obróć go i włóż ponownie.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier jest zwinięty?</p>	Przejdź do punktu 6.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 6</p> <p>a Załaduj papier z nowego opakowania.</p> <p>Uwaga: Papier wchłonał wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier jest zwinięty?</p>	Skontaktuj się ze sprzedawca .	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>Etap 1</p> <p>a Wyciągnij zasobnik.</p> <p>b Wyjmij papier, a następnie załaduj papier z nowego opakowania.</p> <p>Uwaga: Papier wchłonał wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.</p> <p>c Ściśnij prowadnice papieru i przesunij je w położenie zgodne z rozmiarem ładowanego papieru.</p> <p>d Włóż zasobnik.</p> <p>e Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruki są zniekształcone lub przekrzywione?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 2</p> <p>a Sprawdź, czy drukowanie odbywa się na obsługiwanym papierze.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruki są zniekształcone lub przekrzywione?</p>	Skontaktuj się ze sprzedawca .	Problem został rozwiązany.

Powtarzające się błędy wydruku



Skontaktuj się ze [sprzedawca](#).

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>a Sprawdź, czy w drukarce jest używana oryginalna i obsługiwana kasetą z tonerem.</p> <p>Uwaga: Jeżeli dana kasetą z tonerem nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwana kasetę.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka drukuje strony jednolicie czarne?</p>	Skontaktuj się ze sprzedawca .	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>a Sprawdź, czy w drukarce jest używana oryginalna i obsługiwana kasetka z tonerem.</p> <p>Uwaga: Jeżeli dana kasetka z tonerem nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kasetkę.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy tekst lub obraz są obcięte?</p>	Skontaktuj się ze sprzedawcą .	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>Etap 1</p> <p>a Sprawdź, czy w drukarce jest używana oryginalna i obsługiwana kasetka z tonerem.</p> <p>Uwaga: Jeżeli dana kasetka nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kasetkę.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy toner łatwo się ściera?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 2</p> <p>a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru. • Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź kolejno do Ustawienia > Papier > Konfiguracja zasobnika > Rozmiar/typ papieru. <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy toner łatwo się ściera?</p>	Skontaktuj się ze sprzedawca .	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 , aby przechodzić między ustawieniami.

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

Ciemne pionowe linie lub smugi

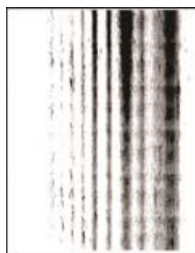


Uwaga: Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości**. W

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

Działanie	Tak	Nie
<p>a Sprawdź, czy w drukarce jest używana oryginalna i obsługiwana kaseta z tonerem.</p> <p>Uwaga: Jeżeli dana kaseta z tonerem nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kasety.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się ciemne pionowe linie lub smugi?</p>	Skontaktuj się ze sprzedawca .	Problem został rozwiązany.

Ciemne pionowe smugi i brakujące elementy wydruku



Skontaktuj się ze [sprzedawca](#).

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>a Sprawdź, czy w drukarce jest używana oryginalna i obsługiwana kasetą z tonerem.</p> <p>Uwaga: Jeżeli dana kasetka nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kasetę.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się pionowe jasne pasy?</p>	Skontaktuj się ze sprzedawcą .	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>Etap 1</p> <p>a Sprawdź, czy w drukarce jest używana oryginalna i obsługiwana kasetą z tonerem.</p> <p>Uwaga: Jeżeli dana kasetka nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kasetę.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się białe pionowe linie?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 2</p> <p>Rozwiązywanie problemów z powolnym drukowaniem. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Powolne drukowanie” na str. 109.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się białe pionowe linie?</p>	Skontaktuj się ze sprzedawcą .	Problem został rozwiązany.

Powolne drukowanie

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</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>Etap 2</p> <p>a Upewnij się, że drukarka nie pracuje w Trybie cichym. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:</p> <p>Ustawienia > OK > Urządzenie > OK > Konserwacja > OK > Menu konfiguracji > OK > Działanie urządzenia > OK > Tryb cichy > OK</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka drukuje zbyt wolno?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 3</p> <p>a W zależności od używanego systemu operacyjnego rozdzielczość wydruku można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p>Uwaga: Możesz także zmienić te ustawienia za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź do opcji:</p> <p>Ustawienia > OK > Druk > OK > Jakość > OK > Rozdzielczość wydruku > OK</p> <p>b Ustaw rozdzielczość na 600 dpi.</p> <p>c Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka drukuje zbyt wolno?</p>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 4</p> <p>a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru. • Drukowanie na papierze o większej gramaturze trwa dłużej. • Drukowanie na papierze węższym niż papier w formacie Letter, A4 i Legal może trwać dłużej. <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka drukuje zbyt wolno?</p>	Przejdź do punktu 5.	Problem został rozwiązany.


Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 5</p> <p>a Upewnij się, że ustawienia drukarki dla tekstury i gramatury pasują do rodzaju załadowanego papieru. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:</p> <p>Ustawienia > OK > Papier > OK > Konfiguracja nośnika > OK > Typy nośników > OK</p> <p>Uwaga: Drukowanie na papierze o szorstkiej teksturze i na papierze o dużej gramaturze może trwać dłużej.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka drukuje zbyt wolno?</p>	Przejdź do punktu 6.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 6</p> <p>Usuń wstrzymane zadania.</p> <p>Czy drukarka drukuje zbyt wolno?</p>	Przejdź do punktu 7.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 7</p> <p>a Upewnij się, że drukarka się nie przegrzewa.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pozwól drukarce trochę ostygnąć po każdym długim zadaniu drukowania. • Sprawdź temperaturę otoczenia zalecaną dla drukarki. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Wybór miejsca na drukarkę” na str. 8. <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka drukuje zbyt wolno?</p>	Skontaktuj się ze sprzedawcą .	Problem został rozwiązany.

Zadania drukowania nie są drukowane

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a W dokumencie, który próbujesz wydrukować, otwórz okno dialogowe Drukuj i sprawdź, czy została wybrana odpowiednia drukarka.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy dokument został wydrukowany?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p>Etap 2</p> <p>a Upewnij się, że drukarka jest włączona.</p> <p>b Rozwiąż wszelkie problemy zgłaszane w komunikatach o błędach pojawiających się na wyświetlaczu.</p> <p>c Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy dokument został wydrukowany?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 3</p> <p>a 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 Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy dokument został wydrukowany?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 4.
<p>Etap 4</p> <p>a Wyłącz drukarkę, odczekaj około 10 sekund, a następnie włącz drukarkę.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy dokument został wydrukowany?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 5.
<p>Etap 5</p> <p>a Odinstaluj, a następnie ponownie zainstaluj sterownik drukarki.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy dokument został wydrukowany?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się ze sprzedawcą .

Drukarka nie odpowiada


Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>Sprawdź, czy kabel zasilający drukarki jest podłączony do gniazdka elektrycznego.</p> <p> 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.</p> <p>Czy drukarka odpowiada?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p>Etap 2</p> <p>Czy gniazdo elektryczne jest wyłączone za pomocą wyłącznika albo bezpiecznika?</p> <p>Czy gniazdo elektryczne jest wyłączone za pomocą wyłącznika albo bezpiecznika?</p>	Włącz zasilanie wyłącznikiem lub zresetuj bezpiecznik.	Przejdź do punktu 3.
<p>Etap 3</p> <p>Upewnij się, że drukarka jest włączona.</p> <p>Czy drukarka jest włączona?</p>	Przejdź do punktu 4.	Włącz drukarkę.

Działanie	Tak	Nie
Etap 4 Sprawdź, czy drukarka działa w trybie czuwania lub hibernacji. Czy drukarka działa w trybie czuwania lub hibernacji?	Naciśnij przycisk zasilania, aby wybudzić drukarkę.	Przejdź do punktu 5.
Etap 5 Sprawdź, czy kable łączące drukarkę i komputer są włożone do właściwych portów. Czy kable są włożone do właściwych portów?	Przejdź do punktu 6.	Podłącz kable do właściwych portów.
Etap 6 Zainstaluj odpowiedni sterownik drukarki. Czy drukarka odpowiada?	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 7.
Etap 7 Wyłącz drukarkę, odczekaj około 10 sekund, a następnie włącz drukarkę. Czy drukarka odpowiada?	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się ze sprzedawcą .

Regulowanie intensywności tonera

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

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

2 Dostosuj ustawienie, a następnie naciśnij .

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

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

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 2</p> <p>a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ i rozmiar papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p>Uwaga: Możesz także zmienić te ustawienia za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź do opcji:</p> <p>Ustawienia > OK > Papier > OK > Konfiguracja tacy > OK</p> <p>> Rozmiar/typ papieru > OK</p> <p>b Sprawdź, czy ustawiony typ papieru jest taki sam jak typ załadowanego papieru.</p> <p>c Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy dokument jest drukowany na właściwym papierze?</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>	<p>Przejdź do punktu 3.</p>
<p>Etap 3</p> <p>a Sprawdź, czy zasobniki nie są połączone. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Łączenie zasobników” na str. 16.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy dokument jest drukowany z właściwego zasobnika?</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>	<p>Skontaktuj się ze sprzedawcą.</p>

Konfigurowanie serwera SMTP

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 **Ustawienia** > **Urządzenie** > **Powiadomienia** > **Ustawienia alarmów e-mail**.

3 Skonfiguruj ustawienia w sekcji Konfiguracja poczty e-mail.








4 Kliknij przycisk **Zapisz**.

Problemy z połączeniem sieciowym

Nie można uzyskać połączenia z wbudowanym serwerem WWW

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona.</p> <p>Czy drukarka jest włączona?</p>	Przejdź do punktu 2.	Włącz drukarkę.
<p>Etap 2 Upewnij się, że adres IP drukarki jest poprawny.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> Wyświetl adres IP na ekranie głównym. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami, na przykład 123.123.123.123. <p>Czy adres IP drukarki jest prawidłowy?</p>	Przejdź do punktu 3.	W pasku adresu należy wpisać prawidłowy adres IP drukarki sieciowej.
<p>Etap 3 Sprawdź, czy korzystasz z obsługiwanej przeglądarki:</p> <ul style="list-style-type: none"> Internet Explorer w wersji 11 lub nowszej Microsoft Edge Safari w wersji 6 lub nowszej Google Chrome™ w wersji 32 lub nowszej Mozilla Firefox w wersji 24 lub nowszej <p>Czy wykorzystywana przeglądarka jest obsługiwana?</p>	Przejdź do punktu 4.	Zainstaluj obsługiwaną przeglądarkę.
<p>Etap 4 Sprawdź, czy połączenie sieciowe działa.</p> <p>Czy połączenie sieciowe działa?</p>	Przejdź do punktu 5.	Skontaktuj się ze swoim administratorem.
<p>Etap 5 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>Etap 6 Sprawdź, czy serwery proxy są wyłączone.</p> <p>Czy serwery proxy są wyłączone?</p>	Przejdź do punktu 7.	Skontaktuj się ze swoim administratorem.
<p>Etap 7 Uzyskaj dostęp do wbudowanego serwera WWW.</p> <p>Czy uzyskano dostęp do wbudowanego serwera WWW?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się ze sprzedawcą .

Nie można połączyć drukarki z siecią Wi-Fi

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1 Sprawdź, czy dla funkcji Aktywny adapter wybrano wartość Automatyczne. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:</p> <p>Ustawienia >  > Sieć/porty >  > Przegląd sieci >  ></p> <p>Aktywny adapter >  > Automatyczne > </p> <p>Czy można połączyć drukarkę z siecią Wi-Fi?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p>Etap 2 Sprawdź, czy wybrano właściwą sieć Wi-Fi. Uwaga: Niektóre routery mogą mieć ten sam domyślny identyfikator SSID. Czy próbujesz połączyć z właściwą siecią Wi-Fi?</p>	Przejdź do punktu 4.	Przejdź do punktu 3.
<p>Etap 3 Połącz z właściwą siecią Wi-Fi. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Podłączanie drukarki do sieci Wi-Fi” na str. 63. Czy można połączyć drukarkę z siecią Wi-Fi?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 4.
<p>Etap 4 Sprawdź tryb zabezpieczeń sieci bezprzewodowej. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:</p> <p>Ustawienia >  > Sieć/porty >  > Sieć bezprzewodowa ></p> <p> > Tryb zabezpieczeń sieci bezprzewodowej > </p> <p>Czy wybrano prawidłowy tryb zabezpieczeń sieci bezprzewodowej?</p>	Przejdź do punktu 6.	Przejdź do punktu 5.
<p>Etap 5 Wybierz prawidłowy tryb zabezpieczeń sieci bezprzewodowej. Czy można połączyć drukarkę z siecią Wi-Fi?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 6.
<p>Etap 6 Upewnij się, że wprowadzone hasło jest prawidłowe. Uwaga: Zwróć uwagę na spacje, cyfry i wielkie litery w hasle. Czy można połączyć drukarkę z siecią Wi-Fi?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się ze sprzedawcą .

Sprawdzanie połączenia drukarki

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

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

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

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

Problemy z materiałami eksploatacyjnymi

Wymień kasetę, niedopasowanie regionu drukarki

Zainstaluj poprawną kasetę z tonerem.


Materiały eksploatacyjne producenta innego, niż producent drukarki

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

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

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





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

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






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

Problemy z podawaniem papieru

Koperta skleja się podczas drukowania

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a Używaj kopert przechowywanych w suchym otoczeniu. Uwaga: Drukowanie na wilgotnych kopertach może powodować sklejanie się skrzydełek.</p> <p>b Wyślij zadanie drukowania.</p> <p>Czy koperta skleja się podczas drukowania?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 2</p> <p>a Sprawdź, czy jako typ papieru ustawiono opcję Koperta. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:</p> <p>Ustawienia >  > Papier >  > Konfiguracja tacy > </p> <p>> Rozmiar/typ papieru > </p> <p>b Wyślij zadanie drukowania.</p> <p>Czy koperta skleja się podczas drukowania?</p>	Skontaktuj się ze sprzedawcą .	Problem został rozwiązany.

Drukowanie z sortowaniem nie działa





Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:</p> <p>Ustawienia >  > Druk >  > Układ >  > Sortuj > </p> <p>b Włącz [1,2,1,2,1,2] opcję Sortuj i naciśnij .</p> <p>c Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy dokument jest posortowany prawidłowo?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p>Etap 2</p> <p>a Przejdź do dokumentu, który chcesz wydrukować, i otwórz okno dialogowe Drukuj, a następnie wybierz opcję Sortuj.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy dokument jest posortowany prawidłowo?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 3</p> <p>a Zmniejsz liczbę stron do wydrukowania.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy strony zostały prawidłowo posortowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się ze sprzedawca .

Funkcja łączenia zasobników nie działa

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a Sprawdź, czy zasobniki mają ten sam rozmiar papieru i typ papieru.</p> <p>b Sprawdź, czy prowadnice papieru zostały poprawnie ustawione.</p> <p>c Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy zasobniki są poprawnie połączone?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p>Etap 2</p> <p>a Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:</p> <p>Ustawienia > OK > Papier > OK > Konfiguracja tacy > OK</p> <p>> Rozmiar/typ papieru > OK</p> <p>b Wybierz ustawienia typu i rozmiaru papieru odpowiadające papierowi załadowanemu do podłączonych zasobników.</p> <p>c Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy zasobniki są poprawnie połączone?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.
<p>Etap 3</p> <p>a Sprawdź, czy dla funkcji Połączenie z zasobnikiem wybrano wartość Automatyczne. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Łączenie zasobników” na str. 16.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy zasobniki są poprawnie połączone?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się ze sprzedawca .

Papier często się zacina

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a Zdejmij tacę.</p> <p>b Sprawdź, czy poprawnie załadowano papier.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Upewnij się, że prowadnice papieru zostały poprawnie umieszczone. • Upewnij się, że wysokość stosu nie wykracza poza wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem. • Pamiętaj o drukowaniu na papierze o zalecanym typie i rozmiarze. <p>c Włóż tacę.</p> <p>d Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier często się zacina?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 2</p> <p>a Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:</p> <p>Ustawienia >  > Papier >  > Konfiguracja tacy > </p> <p>> Rozmiar/typ papieru > </p> <p>b Ustaw prawidłowy rozmiar i typ papieru.</p> <p>c Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier często się zacina?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 3</p> <p>a Załaduj papier z nowego opakowania.</p> <p>Uwaga: Papier wchłonał wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier często się zacina?</p>	Skontaktuj się ze sprzedawcą .	Problem został rozwiązany.

Zacięte strony nie są drukowane ponownie

Działanie	Tak	Nie
<p>1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:</p> <p>Ustawienia > OK > Urządzenie > OK > Powiadomienia > OK > Przywracanie po zacięciach > OK</p> <p>2 W menu Zacięcia – ponów wybierz opcję Włącz lub Auto, a następnie naciśnij OK.</p> <p>Czy zacięte strony są drukowane ponownie?</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>	<p>Skontaktuj się ze sprzedawcą.</p>

Kontakt ze sprzedawcą

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

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

Odwiedź placówkę, w której zakupiono drukarkę.


Usprawnienia i przenoszenie

Sprzęt

Dostępne wewnętrzne elementy opcjonalne

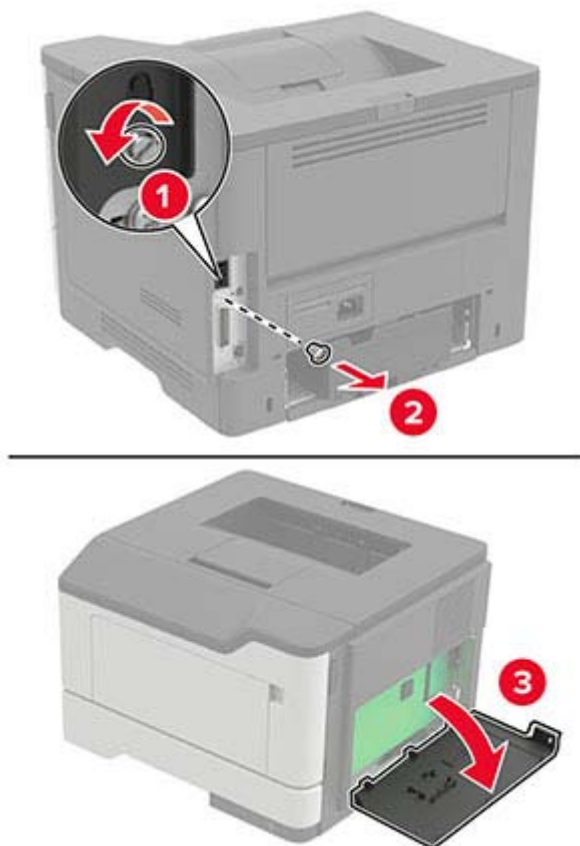
- Pamięć flash
- Karty czcionek
- Karty z oprogramowaniem drukarki
 - Formularze i kod kreskowy
 - IPDS
 - PRESCRIBE
- Port ISP (Internal Solutions Port)
 - Równoległy cienki

Uzyskiwanie dostępu do płyty kontrolera

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

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

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



4 Zamknij pokrywę dostępu.

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.

Instalacja karty pamięci

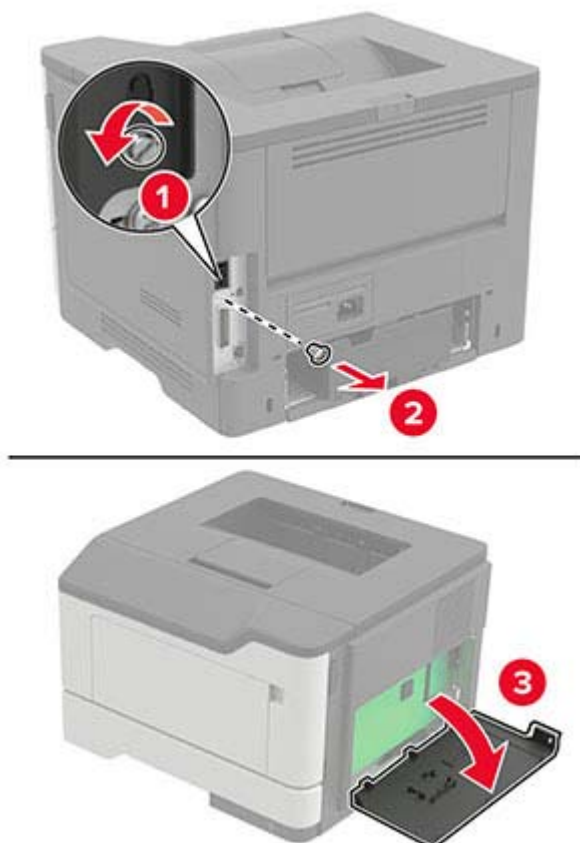
⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM: Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym w przypadku uzyskiwania dostępu do płyty kontrolera bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci masowej po zainstalowaniu samej drukarki, należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego 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 Otwórz pokrywę dostępu do płyty kontrolera.

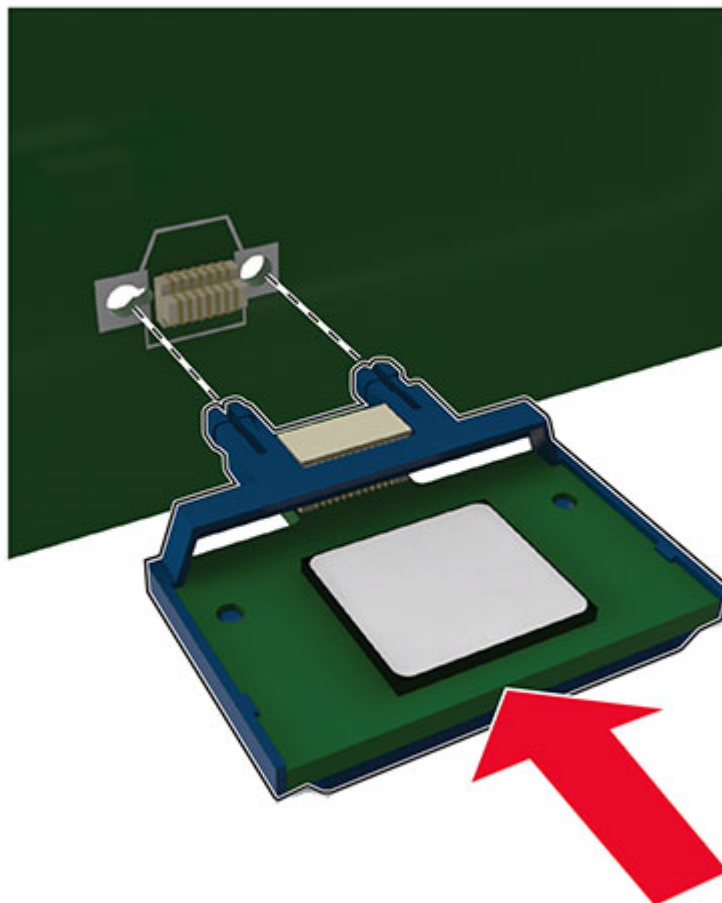
Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Elementy elektroniczne płyty sterowania są narażone na uszkodzenia elektrostatyczne. Przed dotknięciem elementów płyty kontrolera lub złączy należy dotknąć metalowej powierzchni drukarki.



4 Rozpakuj kartę pamięci.

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

5 Włóż kartę pamięci, aż zaskoczy w swoim miejscu.



6 Zamknij pokrywę dostępu do płyty sterowania.

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

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

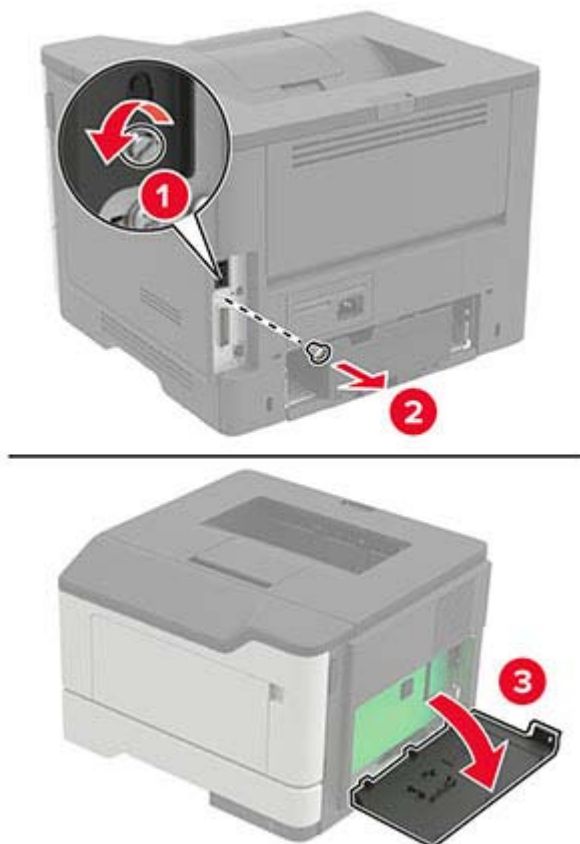
8 Włącz drukarkę.

Instalowanie dodatkowej karty

⚠ UWAGA — 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 Otwórz pokrywę dostępu do płyty kontrolera.

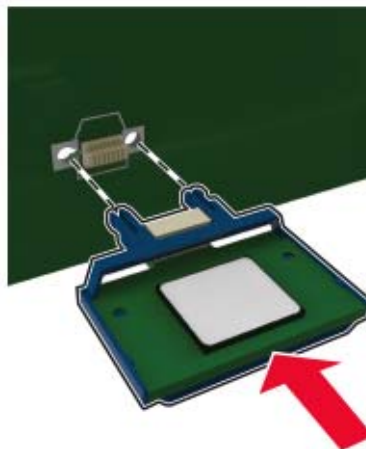
Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Elementy elektroniczne płyty sterowania są narażone na uszkodzenia elektrostatyczne. Przed dotknięciem elementów drukarki lub złączy należy dotknąć metalowej powierzchni drukarki.



- 4 Rozpakuj dodatkową kartę.

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

5 Wepchnij mocno kartę na miejsce.



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

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

6 Zamknij pokrywę dostępu.

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

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

8 Włącz drukarkę.

Instalowanie opcjonalnych tac

UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAZENIA 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.

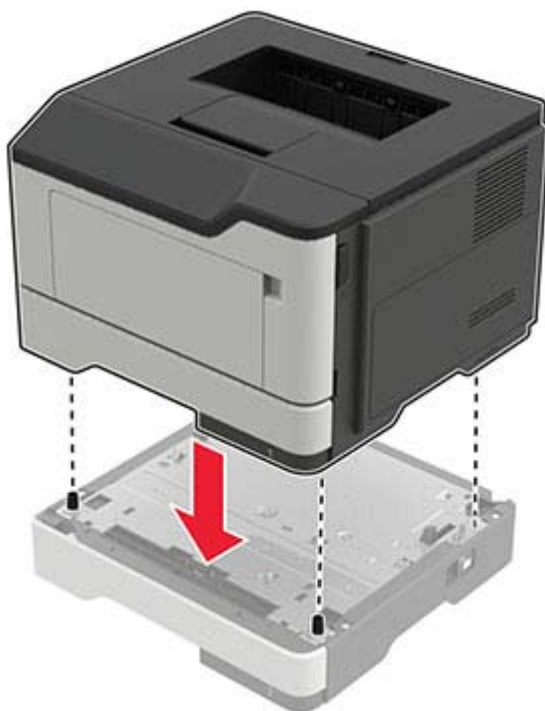
1 Wyłącz drukarkę.

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. 129](#).

Oprogramowanie

Instalowanie oprogramowania drukarki

- 1 Przygotuj kopię pakietu instalatora oprogramowania.
 - Z naszej strony internetowej.
 - Z placówki, w której zakupiono drukarkę.
- 2 Uruchom instalator, a następnie wykonaj instrukcje.
- 3 Dotyczy użytkowników komputerów Macintosh, dodaj drukarkę

Uwaga: 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.

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. 63](#).
- Podłącz komputer do drukarki. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Podłączanie komputera do drukarki” na str. 66](#).
- Podłącz drukarkę do komputera przy użyciu kabla USB. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Podłączanie kabli” na str. 10](#).

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. 127](#).

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. 127](#).

4 Dodaj drukarkę.

Dodawanie opcji dostępnych w sterowniku drukarki

Użytkownicy systemu Windows

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

Użytkownicy komputerów Macintosh

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

Firmware (Oprogramowanie sprzętowe)

Eksportowanie lub importowanie pliku konfiguracyjnego

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

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

Uwagi:

- Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
 - W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę.
- 2 W oprogramowaniu Embedded Web Server kliknij opcję **Eksportuj konfigurację** lub **Importuj konfigurację**.
 - 3 Postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie.

4 Jeśli drukarka obsługuje aplikacje, wykonaj następujące czynności:

- a** Kliknij pozycję **Aplikacje** > wybierz aplikację > **Konfiguruj**.
- b** Kliknij opcję **Eksportuj** lub **Importuj**.

Aktualizacja oprogramowania sprzętowego

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

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

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

Uwagi:

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

2 Kliknij **Ustawienia** > **Urządzenie** > **Aktualizuj oprogramowanie sprzętowe**.

3 Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Kliknij opcję **Sprawdź dostępność aktualizacji** > **Zgadzam się, rozpocznij aktualizację**.
- Prześlij plik flash.
 - a** Wyszukaj żądany plik flash.
 - b** Kliknij przycisk **Prześlij** > **Start**.

Oświadczenia

Informacje o produkcie

Nazwa produktu:

DRUKARKA LASEROWA
MX-B467P

Typ urządzenia:

4600

Model:

69H

Informacje o wydaniu

Listopad 2021

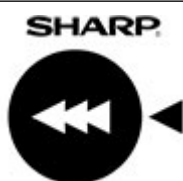
Niniejsze oświadczenie nie ma zastosowania w krajach, w których podobne postanowienia są niezgodne z obowiązującym prawem: TA PUBLIKACJA JEST DOSTARCZANA „W STANIE, W JAKIM SIĘ ZNAJDUJE”, BEZ JAKICHKOLWIEK WYRAŻNYCH LUB DOMNIEMANYCH RĘKOJMI I GWARANCJI, W TYM BEZ DOMNIEMANYCH GWARANCJI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ 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: 56 Wydruk dwustronny: 55
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.

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 ² : 22,8°C (73°F) Środowisko bez kondensacji pary
Długoterminowe przechowywanie drukarki / wkładu / modułu obrazującego ¹	Od 15,6 do 32,2°C (60–90°F) i 8–80% wilgotności względnej Maksymalna temperatura wilgotnej żarówki ² : 22,8°C (73°F)
Krótkoterminowa wysyłka drukarki / wkładu / modułu obrazującego	Od -40 do 40°C (od -40 do 104°F)
¹ 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%. ² 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): 15

Długość fali (nm): 650-670

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: 620 Wydruk dwustronny: 370
Kopiuje	Urządzenie tworzy wydruk z oryginałów dokumentów w postaci dokumentów drukowanych.	nd.
Skanuj	Urządzenie skanuje dokumenty drukowane.	nd.
Gotowa	Urządzenie oczekuje na zadanie drukowania.	8
tryb czuwania	Urządzenie znajduje się w trybie oszczędzania energii.	1.31
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 ≤ 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/m² spełniającym normę EN12281:2002 oraz podobne standardy jakości można zmniejszyć negatywny wpływ na środowisko.

Oszczędzanie energii

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

Zgodność z dyrektywami Wspólnoty Europejskiej

Ten produkt spełnia wymagania ochronne dyrektyw 2014/30/UE, 2014/35/UE, 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.

Indeks

A

AirPrint
korzystanie 21
aktualizacja oprogramowania
sprzętowego 130

B

białe linie 108

C

cętkowany wydruk 100
ciemne pionowe linie na
wydrukach 107
cienkie linie są drukowane
nieprawidłowo 95
części i materiały
eksploatacyjne
stan, sprawdzanie 67
czyszczenie
wnętrze drukarki 67
zewnętrzna obudowa
drukarki 67
czyszczenie drukarki 67
czyszczenie pamięci drukarki 61

D

Dodatkowa karta
instalowanie 125
dodawanie drukarek do
komputera 128
dodawanie opcji sprzętowych
sterownik drukarki 129
dodawanie opcji wewnętrznych
sterownik drukarki 129
dokumenty, drukowanie
z komputera 21
drukarka
minimalne odstępy 8
transport 80
wybór miejsca 8
drukarka nie odpowiada 111
drukowanie
korzystanie z opcji Wi-Fi
Direct 22
lista wzorców czcionek 24
poufne zadania drukowania 23
próbne zadania drukowania 23

Strona konfiguracji sieci 116

Strona ustawień menu 60

wstrzymane zadania 23

z komputera 21

z urządzenia

przenośnego 21, 22

zadania wydruku

odroczonego 23

zadania wydruku

powtarzanego 23

drukowanie z komputera 21

drukowanie z sortowaniem nie
działa 117

drukowanie, rozwiązywanie
problemów

drukowanie z sortowaniem nie
działa 117

funkcja łączenia zasobników

nie działa 118

koperta skleja się podczas

drukowania 117

nieprawidłowe marginesy 98

papier często się zacina 119

powolne drukowanie 109

wydruk zadania na

niewłaściwym papierze 112

wydruk zadania z niewłaściwej
tacy 112

zacięte strony nie są

drukowane ponownie 120

zadania drukowania nie są

drukowane 110

Drukuj strony testu jakości 60

E

eksportowanie pliku
konfiguracyjnego
korzystanie z wbudowanego
serwera WWW 129
Ethernet, port 10

F

fabryczne ustawienia domyślne
przywracanie 62
funkcja łączenia zasobników nie
działa 118

G

gniazdo kabla zasilającego 10

gniazdo zabezpieczeń

lokalizowanie 61

I

importowanie pliku
konfiguracyjnego
korzystanie z wbudowanego
serwera WWW 129
informacje dotyczące
bezpieczeństwa 6, 7
informacje o ulotności
pamięci 62
instalacja karty pamięci 122
instalowanie oprogramowania
drukarki 127
instalowanie zasobników 126
intensywność toneru
dostosowywanie 112

J

jakość druku, rozwiązywanie
problemów
białe strony 93
cętkowany wydruk i plamki 100
ciemne pionowe linie lub
smugi 107
ciemne pionowe smugi i
brakujące elementy
wydruku 107
cienkie linie są drukowane
nieprawidłowo 95
jasny wydruk 99
krzywy wydruk 103
obcięty tekst lub obraz 104
pionowe białe linie 108
pionowe ciemne pasy 106
pionowe jasne pasy 107
powtarzające się błędy
wydruku 104
poziome jasne pasy 98
problemy z jakością druku 92
puste strony 93
strony jednolicie czarne 104
szare tło na wydrukach 97
toner łatwo się ściiera 105

zagięty lub pomarszczony papier 96
 zbyt ciemny wydruk 93
 zniekształcony wydruk 103
 zwijanie się papieru 101

K

karta pamięci
 instalowanie 122
 komputer
 podłączanie drukarki 66
 komunikaty drukarki
 Materiały eksploatacyjne producenta innego niż producent drukarki 116
 Wymiana wkładu, niedopasowanie regionu drukarki 116
 konfiguracja bezpiecznego dostępu do sieci Wi-Fi
 sieć bezprzewodowa 64
 konfigurowanie opcji Wi-Fi Direct 65
 konfigurowanie poczty e-mail 113
 konfigurowanie powiadomień dotyczących materiałów eksploatacyjnych 68
 konfigurowanie serwera SMTP 113
 konfigurowanie ustawień papieru uniwersalny 13
 kontakt ze sprzedawcą 120
 kontrolka
 odczytywanie wskazań 12
 kontrolka przycisku zasilania odczytywanie wskazań 12
 koperta skleja się podczas drukowania 117
 krzywy wydruk 103

L

liczniki zużycia materiałów eksploatacyjnych przywracanie 79
 lista wzorców czcionek drukowanie 24
 lokalizowanie gniazda zabezpieczeń 61
 lokalizowanie zacięcia papieru 83

Ł

ładowanie
 podajnik uniwersalny 15
 ładowanie kopert w podajniku uniwersalnym 15
 ładowanie zasobników 13
 łączenie zasobników 16

M

materiały eksploatacyjne zmniejszanie zużycia 81
 Materiały eksploatacyjne producenta innego niż producent drukarki 116
 materiały eksploatacyjne, zamawianie nabój z tonerem 68
 menu
 802.1x 52
 Drukarka – informacje 33
 Drukuj 59
 Dziennik audytu bezpieczeństwa 54
 Ethernet 46
 HTML 40
 IPSec 50
 Jakość 35
 Kasuj pliki tymczasowe 58
 Konfiguracja LPD 52
 Konfiguracja uniwersalna 42
 Konfiguracja zasobn. 41
 Layout (Układ) 33
 Łączność bezprzewodowa 43
 Menu konfiguracji 30
 Obraz 40
 Ograniczanie zewnętrznego dostępu do sieci komputerowej 54
 Ograniczenia logowania 57
 PCL 38
 Plik PDF 37
 Pomoc 60
 PostScript 38
 Powiadomienia 27
 Preferencje 26
 Przegląd sieci 43
 Przywróć ustawienia fabryczne 30
 Rejestrow. zadań 35
 Rozwiązywanie problemów 60
 Różne 59

Sieć 60
 SNMP 50
 Strona ustawień menu 59
 TCP/IP 48
 Tryb ekologiczny 26
 Typy nośników 42
 Urządzenie 59
 USB 53
 Ustawienia 34
 Ustawienia druku poufnego 57
 Ustawienia HTTP/FTP 52
 Ustawienia LDAP rozwiązań 58
 Usuwanie po awarii 32
 Wi-Fi Direct 46
 Widoczne ikony na ekranie głównym 32
 XPS 37
 Zarządzanie zasilaniem 29
 Zbieranie danych anonim. 29
 Zdalny panel operatora 27
 menu drukarki 25
 metoda osobistego numeru identyfikacyjnego 64
 metoda przyciskowa 64
 montaż dodatkowej karty 125

N

nabój z tonerem wymiana 68
 zamawianie 68
 nie można połączyć drukarki z siecią Wi-Fi 115
 nie można uzyskać połączenia z wbudowanym serwerem WWW 114

O

obsługiwane gramatury papieru 20
 obsługiwane rozmiary papieru 17
 obsługiwane typy papieru 19
 opcje sprzętowe zasobniki 126
 opcje sprzętowe, dodawanie sterownik drukarki 129
 opcje wewnętrzne, dodawanie sterownik drukarki 129
 oprogramowanie drukarki instalowanie 127

oprogramowanie sprzętowe,
aktualizowanie 130
oświadczenia 132, 135, 136
oświadczenia dotyczące
emisji 132

P

pamięć
typy zainstalowanej w
drukarkę 62
pamięć drukarki
wymazywanie 61
pamięć nieulotna 62
wymazywanie 61
pamięć ulotna 62
wymazywanie 61
panel operacyjny
kontrolka 11
korzystanie 11
przyciski 11
papier często się zacina 119
papier uniwersalny
konfigurowanie ustawień 13
pionowe smugi na
wydrukach 107
plamki na wydruku 100
płyta kontrolera
dostęp 121
podajnik uniwersalny
ładowanie 15
podłączanie do sieci
bezprzewodowej
korzystanie z kodu PIN 64
korzystanie z metody
przyciskowej 64
podłączanie drukarki
do sieci bezprzewodowej 63
podłączanie kabli 10
podłączanie komputera do
drukarki 66
podłączanie urządzenia
przenośnego
do drukarki 65
podłączenie drukarki
sprawdzanie 116
pomarszczony papier 96
Port USB drukarki 10
porty drukarki 10
poufne zadania drukowania
konfiguracja 22

powiadomienia o materiałach
eksploatacyjnych
konfiguracja 68
powolne drukowanie 109
poziomy natężenia hałasu 132
praca w sieci
bezprzewodowej 63
problemy z jakością druku 92
przenoszenie drukarki 8, 80

R

regulowanie intensywności
toneru 112
resetowanie liczników zużycia
materiałów eksploatacyjnych 79
rozłączanie zasobników 16
rozmiary papieru
obsługiwane 17
rozmieszczenie arkuszy
separujących 24
rozwiązywanie problemów
drukarka nie odpowiada 111
nie można połączyć drukarki z
siecią Wi-Fi 115
nie można uzyskać połączenia
z wbudowanym serwerem
WWW 114
problemy z jakością druku 92
rozwiązywanie problemów z
drukowaniem
drukowanie z sortowaniem nie
działa 117
koperta skleja się podczas
drukowania 117
nieprawidłowe marginesy 98
papier często się zacina 119
powolne drukowanie 109
zacięte strony nie są
drukowane ponownie 120
zadania drukowania nie są
drukowane 110
rozwiązywanie problemów z
jakością druku
białe strony 93
cętkowany wydruk i plamki 100
ciemne pionowe linie lub
smugi 107
ciemne pionowe smugi i
brakujące elementy
wydruku 107
cienkie linie są drukowane
nieprawidłowo 95

jasny wydruk 99
krzywy wydruk 103
obcięty tekst lub obraz 104
pionowe białe linie 108
pionowe ciemne pasy 106
pionowe jasne pasy 107
powtarzające się błędy
wydruku 104
poziome jasne pasy 98
puste strony 93
strony jednolicie czarne 104
szare tło na wydrukach 97
toner łatwo się ściiera 105
zagięty lub pomarszczony
papier 96
zbyt ciemny wydruk 93
zniekształcony wydruk 103
zwijanie się papieru 101

S

separator sheets (arkusze
separujące)
umieszczanie 24
serwer e-mail
konfiguracja 113
serwer SMTP
konfiguracja 113
sieć bezprzewodowa
konfiguracja bezpiecznego
dostępu do sieci Wi-Fi 64
podłączanie drukarki do 63
sieć Wi-Fi
wyłączanie 66
sprawdzanie stanu
części i materiały
eksploatacyjne 67
sprzedawca
kontakt 120
stan drukarki 12
sterownik drukarki
opcje sprzętowe,
dodawanie 129
Strona ustawień menu
drukowanie 60

T

temperatura wokół drukarki 134
transport drukarki 80
tryb czuwania
ustawianie 81

tryb hibernacji
ustawianie 81
tryby funkcji oszczędzania energii
ustawianie 81
typy papieru obsługiwane 19

U

ulotność
informacje o 62
urządzenie przenośne drukowanie 21, 22
podłączanie do drukarki 65
ustalanie miejsca wystąpienia zacięcia 83
ustawianie rozmiaru papieru 13
ustawianie typu papieru 13
ustawienia drukarki
przywracanie ustawień fabrycznych 62
ustawienia ekologiczne 81
usuwanie zablokowanego papieru
w drzwiczkach A 84
w module druku dwustronnego 88
w zasobnikach 89
za tylnymi drzwiczkami dostępu 87
usuwanie zacięcia papieru w module druku dwustronnego 88
za tylnymi drzwiczkami dostępu 87
usuwanie zaciętego papieru w drzwiczkach A 84
w zasobnikach 89
uzyskiwanie dostępu do płyty sterowania 121

W

wałki pobierające wymiana 73
wewnętrzne opcjonalne elementy wyposażenia instalowanie 125
karta pamięci 122
karty czcionek 121
karty z oprogramowaniem drukarki 121

pamięć flash 121
port ISP (Internal Solutions Port) 121
Wi-Fi Direct
drukowanie z urządzenia przenośnego 22
konfiguracja 65
włączanie 65
wilgotność powietrza wokół drukarki 134
włączanie opcji Wi-Fi Direct 65
wybór miejsca na drukarkę 8
wydruk zadania na niewłaściwym papierze 112
wydruk zadania z niewłaściwej tacy 112
wyłączanie sieci Wi-Fi 66
wymiana części
wałki pobierające 73
wymiana materiałów eksploatacyjnych
nabój z tonerem 68
zestaw obrazujący 70
Wymiana wkładu, niedopasowanie regionu drukarki 116
wymiana zespołu wałka pobierającego 75
wyposażenie drukarki 9

Z

zacięcia
zapobieganie 82
zacięcia papieru
zapobieganie 82
zacięcia papieru w zasobnikach 89
zacięcia papieru, usuwanie w odbiorniku standardowym 88
zacięcia, usuwanie w odbiorniku standardowym 88
w podajniku uniwersalnym 90
zacięcie papieru w drzwiczkach A 84
zacięcie papieru w module druku dwustronnego 88
zacięcie papieru w obszarze tylnych drzwiczek 87
zacięcie papieru w podajniku uniwersalnym 90
zacięcie papieru, usuwanie w podajniku uniwersalnym 90
zacięte strony nie są drukowane ponownie 120
zadania drukowania nie są drukowane 110
zagięty papier 96
zamawianie
nabój z tonerem 68
zestaw obrazujący 68
zamawianie materiałów eksploatacyjnych
zestaw konserwacyjny 68
zapobieganie zacięciom papieru 82
zasobniki
instalowanie 126
ładowanie 13
łączenie 16
rozłączanie 16
zespół wałka pobierającego wymiana 75
zestaw konserwacyjny zamawianie 68
zestaw obrazujący wymiana 70
zamawianie 68
zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych 81
zniekształcony wydruk 103
zwijanie się papieru 101