

KOLOROWA DRUKARKA CYFROWA MX-C507P

Podręcznik użytkownika

Wrzesień 2021

Typ urządzenia:

5028

Model:

6AH

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.....	11
Konfigurowanie i używanie aplikacji na ekranie głównym.....	13
Korzystanie z ekranu głównego.....	13
Dostosowywanie ekranu głównego.....	14
Korzystanie z funkcji Dostosowywanie wyświetlacza.....	14
Korzystanie z opcji Formularze i ulubione.....	15
Konfigurowanie ustawień oszczędnych.....	15
Zarządzanie zakładkami.....	15
Zarządzanie kontaktami.....	16
Ładowanie papieru i nośników specjalnych.....	19
Ustawianie rozmiaru i typu nośnika specjalnego.....	19
Konfigurowanie ustawień uniwersalnego rozmiaru papieru.....	19
Ładowanie zasobników.....	19
Ładowanie nośników do podajnika uniwersalnego.....	22
Łączenie zasobników.....	24
Podpórka papieru.....	25
Obsługiwane rozmiary papieru.....	25
Obsługiwane typy papieru.....	26
Obsługiwane gramatury papieru.....	27
Drukowanie.....	29
Drukowanie z komputera.....	29
Drukowanie formularzy.....	29

Drukowanie z urządzenia przenośnego.....	29
Drukowanie z napędu flash.....	30
Obsługiwane napędy flash i typy plików.....	31
Konfiguracja poufnych zadań.....	32
Drukowanie zadań poufnych i innych zadań wstrzymanych.....	32
Drukowanie listy wzorców czcionek.....	33
Anulowanie zadania drukowania.....	33
Opis menu drukarki.....	34
Mapa menu.....	34
Urządzenie.....	35
Drukowanie.....	47
Papier.....	57
Napęd USB.....	59
Sieć/porty.....	60
Bezpieczeństwo.....	73
Raporty.....	79
Pomoc.....	80
Rozwiązywanie problemów.....	80
Drukowanie strony ustawień menu.....	81
Zabezpieczanie drukarki.....	82
Lokalizowanie gniazda zabezpieczeń.....	82
Czyszczenie pamięci drukarki.....	82
Wymazywanie dysku twardego drukarki.....	82
Szyfrowanie dysku twardego drukarki.....	83
Przywracanie ustawień fabrycznych.....	83
Informacje o ulotności pamięci.....	83
Konserwacja drukarki.....	85
Konfigurowanie powiadomień dotyczących materiałów eksploatacyjnych.....	85
Konfigurowanie alarmów e-mail.....	85
Oglądanie raportów.....	86
Regulowanie głośności głośnika.....	86
Sieć.....	86
Konfigurowanie drukowania przy użyciu portu szeregowego (tylko system Windows).....	90
Czyszczenie drukarki.....	90

Zamawianie części i materiałów eksploatacyjnych.....	91
Wymiana części i materiałów eksploatacyjnych.....	92
Przenoszenie drukarki.....	113
Oszczędzanie energii i papieru.....	114
Usuwanie zacięć.....	116
Zapobieganie zacięciom.....	116
Ustalanie miejsca wystąpienia zacięcia.....	117
Zacięcie papieru w zasobnikach.....	119
Zacięcie papieru w podajniku uniwersalnym.....	120
Zacięcie papieru w pojemniku standardowym.....	120
Zacięcie papieru w drzwiczkach A.....	121
Rozwiązywanie problemów.....	125
Problemy z drukowaniem.....	125
Drukarka nie odpowiada.....	143
Nie można odczytać napędu flash.....	144
Włączanie portu USB.....	144
Problemy z połączeniem sieciowym.....	145
Problem z opcjami sprzętowymi.....	147
Problemy z materiałami eksploatacyjnymi.....	147
Problemy z podawaniem papieru.....	148
Problemy z jakością koloru.....	151
Kontakt ze sprzedawcą.....	154
Usprawnienia i przenoszenie.....	155
Sprzęt.....	155
Oprogramowanie.....	169
Oprogramowanie sprzętowe.....	172
Uwagi.....	174
Indeks.....	181

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Definicje pojęć

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


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

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


Różne rodzaje komunikatów zawierających przestroge:

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


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


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


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


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


Informacje dotyczące produktu








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







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

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

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

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

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

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

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

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

NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ NALEŻY ZACHOWAĆ.

Informacje na temat drukarki

Wybór miejsca na drukarkę

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

- Ustaw drukarkę w pobliżu gniazdka elektrycznego.

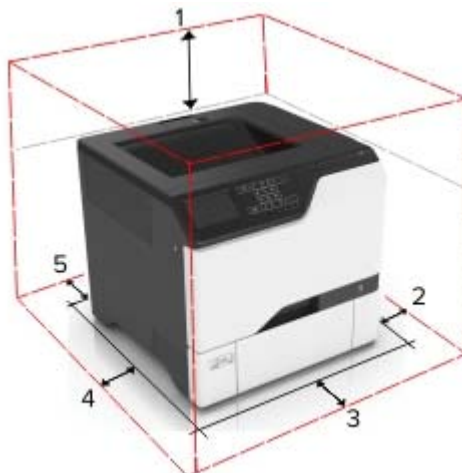
⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA: Aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego, łatwo dostępnego gniazdka elektrycznego o odpowiednich parametrach, znajdującego się w pobliżu urządzenia.

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

- Należy upewnić się, że przepływ powietrza w pomieszczeniu spełnia wymagania najnowszej wersji standardu ASHRAE 62 lub standardu CEN Technical Committee 156.
- zadbać o płaską, mocną i stabilną powierzchnię.
- Drukarkę należy:
 - utrzymywać w czystości i dbać, aby była sucha i nie osadzał się na niej kurz;
 - trzymać z dala od zszywek i spinaczy do papieru;
 - trzymać z dala od bezpośredniego przepływu powietrza klimatyzatorów, grzejników lub wentylatorów;
 - trzymać w miejscu nienarażonym na bezpośrednio padające promienie słoneczne, dużą wilgotność lub gwałtowne zmiany temperatury.
- Należy przestrzegać zalecanych temperatur i unikać wahań:

Temperatura otoczenia	10–32,2°C (50–90°F)
Temperatura przechowywania	Od -40°C do 43,3°C (od -40°F do 110°F)

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



1	Góra	178 mm (7 cali)
2	Prawa strona	127 mm (5 cali)
3	Przód	508 mm (20 cali)
4	Lewa strona	127 mm (5 cali)
5	Tylny	76 mm (3 cale)

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 trzy opcjonalne zasobniki na 550 arkuszy.



1	Odbiornik standardowy
2	Zasobnik podwójny na 650 arkuszy
3	Opcjonalne zasobniki na 550 arkuszy

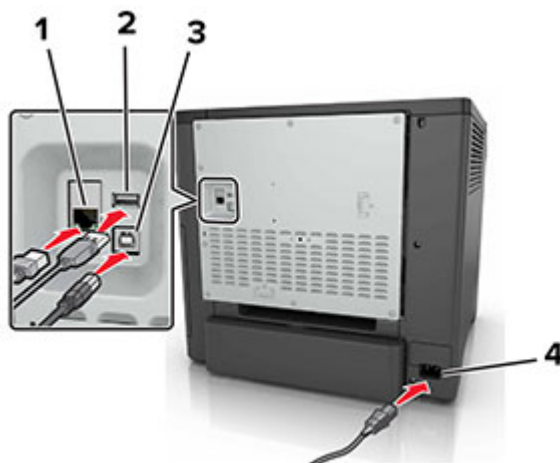
Podłączanie kabli

⚠ 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.

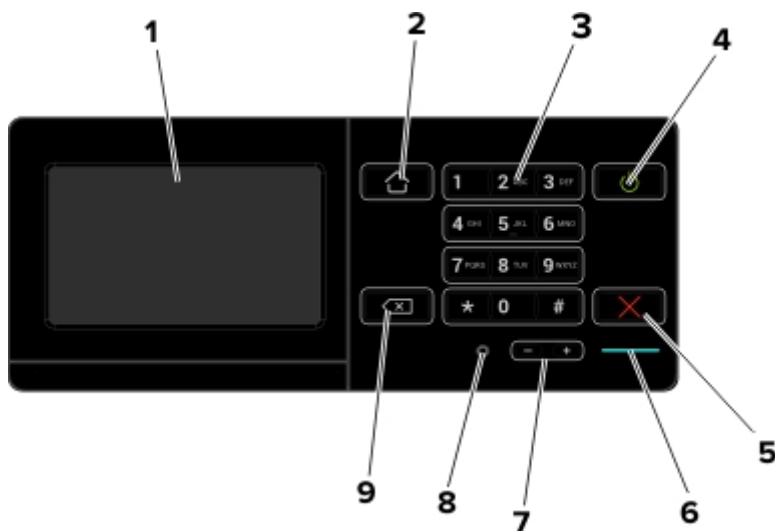
⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA: W celu uniknięcia ryzyka pożaru lub porażenia prądem należy korzystać wyłącznie z przewodu zasilającego dołączonego do tego produktu lub z części zamiennych autoryzowanych przez producenta.

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



	Użyj	Działanie
1	Ethernet, port	Łączy drukarkę z siecią.
2	Port USB	Umożliwia podłączenie klawiatury lub zgodnego akcesorium.
3	Port USB drukarki	Łączy drukarkę z komputerem.
4	Gniazdo przewodu zasilającego drukarki	Łączy drukarkę z prawidłowo uziemionym gniazdkiem elektrycznym.

Korzystanie z panelu sterowania



	Użyj	Działanie
1	Wyświetlanie	<ul style="list-style-type: none"> Wyświetla komunikaty drukarki oraz stan materiałów eksploatacyjnych. Konfigurowanie i obsługa drukarki.
2	przycisk Strona główna	Przejdzie do ekranu głównego.
3	Klawiatura	Pozwala wprowadzać numery i symbole w polu wprowadzania.
4	Przycisk zasilania	<ul style="list-style-type: none"> Włączanie i wyłączanie drukarki. Uwaga: Aby wyłączyć drukarkę, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez pięć sekund. Przełącza drukarkę w tryb czuwania lub hibernacji. Wybudzanie drukarki z trybu czuwania lub trybu hibernacji.
5	przycisk Stop lub Anuluj	Zatrzymanie bieżącego zadania.
6	Kontrolka	Sprawdzenie stanu drukarki.
7	Przyciski głośności	Regulacja głośności zestawu słuchawkowego lub głośników.
8	Port zestawu słuchawkowego lub głośników	Podłączanie zestawu słuchawkowego lub głośników.
9	Przycisk Backspace	Przesuwa kursor w tył i usuwa znak w polu wprowadzania.

Odczytywanie wskazań przycisku zasilania i kontrolki

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

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

Konfigurowanie i używanie aplikacji na ekranie głównym

Korzystanie z ekranu głównego

Gdy drukarka jest włączona, na wyświetlaczu urządzenia jest wyświetlany ekran główny. Przyciski oraz ikony ekranu głównego umożliwiają wykonanie określonej czynności.

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



Przycisk	Działanie
1	<p>Stan/Materiały eksploatacyjne</p> <ul style="list-style-type: none"> Wyświetla ostrzeżenie lub komunikat o błędzie, gdy do kontynuowania pracy drukarki wymagana jest interwencja użytkownika. Umożliwia wyświetlenie szczegółowych informacji o danym ostrzeżeniu lub komunikacie i sposobie jego usunięcia. <p>Uwaga: Dostęp do ustawienia można również uzyskać, dotykając górnej sekcji ekranu głównego.</p>
2	<p>Kolejka zadań</p> <p>Wyświetlanie wszystkich bieżących zadań drukowania.</p> <p>Uwaga: Dostęp do ustawienia można również uzyskać, dotykając górnej sekcji ekranu głównego.</p>
3	<p>Zmień język</p> <p>Zmianie języka na wyświetlaczu drukarki</p>
4	<p>Ustawienia</p> <p>Umożliwia dostęp do menu drukarki.</p>
5	<p>Napęd USB</p> <p>Umożliwia przeglądanie, wybieranie lub drukowanie zdjęć i dokumentów z pamięci typu flash.</p>
6	<p>Wstrzymane zadania</p> <p>Wyświetlanie wszystkich obecnie wstrzymanych zadań drukowania.</p>

Ustawienia, które mogą być także wyświetlane na ekranie głównym

Przycisk	Działanie
Zakładki	Dostęp do zakładek.
Profile aplikacji	Dostęp do profili aplikacji.
Zablokowanie urządzenia	Zapobieganie dostępowi użytkowników do funkcji drukarki na ekranie głównym.

Dostosowywanie ekranu głównego

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

Korzystanie z funkcji Dostosowywanie wyświetlacza

Przed użyciem aplikacji upewnij się, że wykonano następujące czynności:

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

Zarządzanie obrazami wygaszacza ekranu i pokazu slajdów

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

Uwagi:

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

- 2 Zastosuj zmiany.

Zmianie obrazu tapety

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

Uruchamianie pokazu slajdów z napędu flash

- 1 Włóż napęd flash do portu USB.
- 2 Na ekranie głównym dotknij opcji **Pokaz slajdów**.

Obrazy zostaną wyświetlone w kolejności alfabetycznej.

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

Korzystanie z opcji Formularze i ulubione

1 Uruchom przeglądarkę sieci Web, 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 sieci Web.

2 Kliknij kolejno **Aplikacje > Formularz i ulubione > Konfiguruj**.

3 Kliknij przycisk **Dodaj** i dostosuj ustawienia.

Uwagi:

- Aby upewnić się, że ustawienia lokalizacji zakładki są prawidłowe, wpisz adres IP komputera-hosta, na którym zapisano zakładkę.
- Upewnij się, że drukarka ma prawa dostępu do folderu, w którym znajduje się zakładka.

4 Zastosuj zmiany.

Konfigurowanie ustawień oszczędnych

1 Na ekranie głównym dotknij opcji **Ustawienia oszczędne**.

2 Konfiguruj tryb oszczędny lub Zarządzaj trybami zasilania.

3 Zastosuj zmiany.

Zarządzanie zakładkami

Tworzenie zakładek

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

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

Uwagi:

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

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

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

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

Aby ograniczyć dostęp do zakładki, wprowadź kod PIN.

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

4 Kliknij przycisk **Zapisz**.

Tworzenie folderów

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

Uwagi:

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

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

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

3 Kliknij przycisk **Zapisz**.

Uwaga: Można utworzyć własne foldery lub zakładki wewnątrz tego folderu. Aby utworzyć zakładkę, patrz [„Tworzenie zakładek” na str. 15](#).

Zarządzanie kontaktami

Dodawanie kontaktów

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

Uwagi:

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

2 Kliknij **Książkę adresową**.

3 W sekcji Kontakty dodaj kontakt.

Uwaga: Można przypisać kontakt do jednej lub dwóch grup.

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

5 Zastosuj zmiany.

Dodawanie grup

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

Uwagi:

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

2 Kliknij **Książkę adresową**.

3 W sekcji Grupy kontaktów dodaj nazwę grupy.

Uwaga: Można przypisać do grupy jeden lub więcej kontaktów.

4 Zastosuj zmiany.

Edytowanie kontaktów lub grup

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

Uwagi:

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

2 Kliknij **Książkę adresową**.

3 Wykonaj jedną z następujących czynności:

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

4 Zastosuj zmiany.

Usuwanie kontaktów lub grup

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

Uwagi:

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

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

2 Kliknij **Książkę adresową**.

3 Wykonaj jedną z następujących czynności:

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

Ładowanie papieru i nośników specjalnych

Ustawianie rozmiaru i typu nośnika specjalnego


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

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

Konfigurowanie ustawień uniwersalnego rozmiaru papieru

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

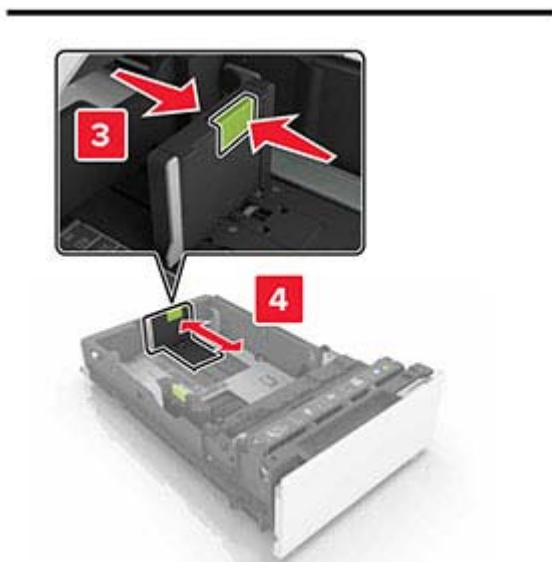
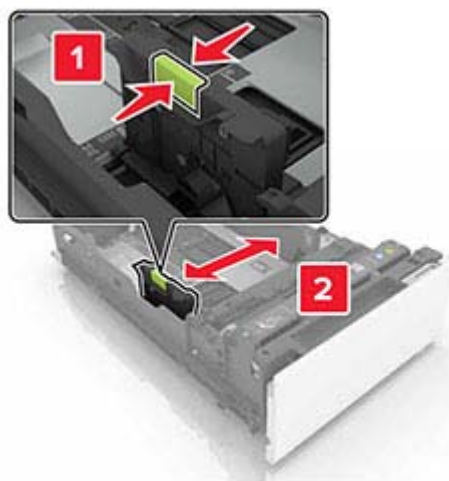
- 1 Zdejmij zasobnik.

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



2 Dopasuj prowadnice do rozmiaru ładowanego papieru.

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



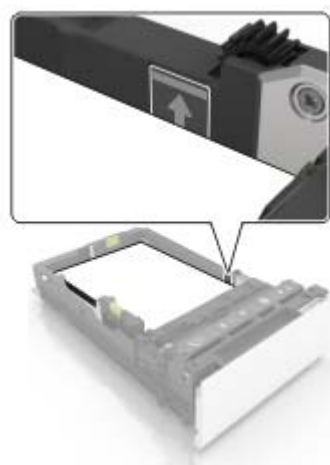
3 Przed załadowaniem papieru należy wygiąć, przekartkować i wyrównać.



4 Załaduj stos papieru stroną do zadrukowania skierowaną w górę.

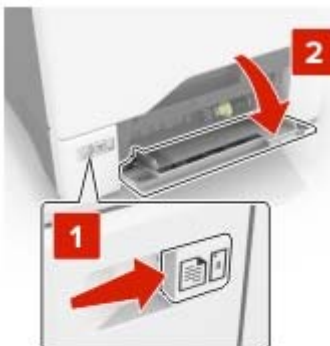
Uwagi:

- W przypadku drukowania jednostronnego załaduj papier firmowy stroną do zadrukowania skierowaną w górę oraz z nagłówkiem skierowanym do przedniej krawędzi podajnika.
- W przypadku drukowania dwustronnego załaduj papier firmowy stroną do zadrukowania skierowaną w dół oraz z nagłówkiem skierowanym do tylnej krawędzi podajnika.
- Nie należy wsuwać papieru do zasobnika.
- Upewnij się, że wysokość stosu nie wykracza poza wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem. Umieszczenie zbyt dużej liczby arkuszy może spowodować zacięcia papieru.

**5** Włóż zasobnik.

W razie potrzeby wybierz ustawienia typu i rozmiaru 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.

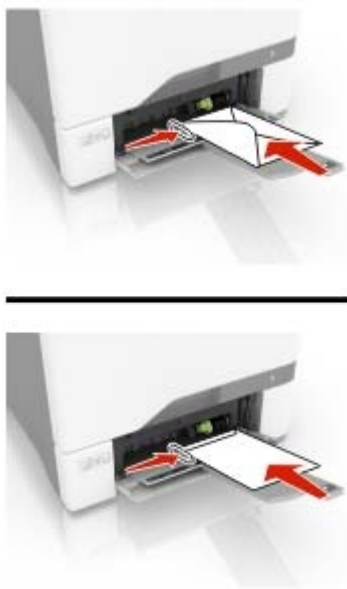


4 Załaduj papier.

- Papier i karty ładuj stroną do drukowania skierowaną w dół i górną krawędzią w kierunku drukarki.



- Koperty należy wkładać wzdłuż prawej strony prowadnicy papieru, skrzydełkami do góry. Załaduj koperty w standardzie europejskim skrzydełkami w kierunku drukarki.



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

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

Łączenie zasobników

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

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

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

Podpórka papieru

Obsługiwane rozmiary papieru

Rozmiar i wymiary papieru	Standardowy lub opcjonalny zasobnik na 550 arkuszy	Podajnik uniwersalny	Drukowanie dwustronne
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 cala)	✓	✓	✓
długa krawędź A5 210 x 148 mm (8,27 x 5,83 cala)	✓	✓	✓
krótka krawędź A5 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 cala)	✓	✓	✓
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 cala)	✓	✓	✓
Banner (Wstęga) Maksymalna szerokość: 215,9 mm (8,5 cala) Maksymalna długość: 1320,8 mm (52 cala)	X	✓	X
Executive 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 cala)	✓	✓	✓
Folio 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 cala)	✓	✓	✓
B5 JIS 182 x 257 mm (7,217 x 10,1 cala)	✓	✓	✓
Legal 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 cala)	✓	✓	✓
Letter 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 cala)	✓	✓	✓
Oficio 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 cala)	✓	✓	✓
Statement 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 cala)	✓	✓	✓
Universal^{1,2} 105 x 148 mm do 215,9 x 355,6 mm (od 4,13 x 5,8 cali do 8,5 x 14 cala)	✓	✓	✓

¹ Jeśli wybrano opcję Universal, strona ma wymiary 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 cali), o ile rozmiar nie zostanie określony za pomocą programu.

² Załaduj wąski arkusz papieru krótką stroną do przodu.

³ Jeśli wybrano opcję Inna koperta, strona ma wymiary 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 cali), o ile rozmiar nie zostanie określony za pomocą programu.

Rozmiar i wymiary papieru	Standardowy lub opcjonalny zasobnik na 550 arkuszy	Podajnik uniwersalny	Drukowanie dwustronne
Universal ^{1,2} Od 76,2 x 127 mm do 215,9 x 355,6 mm (od 3 x 5 cala do 8,5 x 14 cala)	X	✓	X
Koperta 7 3/4 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 cala)	X	✓	X
Koperta 9 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 cala)	X	✓	X
Koperta 10 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 cala)	✓	✓	X
Koperta B5 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 cala)	✓	✓	X
Koperta C5 162 x 229 mm (6,38 x 9,01 cala)	✓	✓	X
Koperta DL 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 cala)	✓	✓	X
Monarch 98,425 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 cala)	X	✓	X
Inne koperty ³ Od 98,4 x 162 mm do 176 x 250 mm (od 3,87 x 6,38 cala do 6,93 x 9,84 cala)	X	✓	X
Karty	✓	✓	✓
Koperty	✓	✓	X
Etykiety papierowe	✓	✓	✓
Zwykły papier	✓	✓	✓
Folie	X	X	X
Etykiety winylowe	✓	✓	X

¹ Jeśli wybrano opcję Universal, strona ma wymiary 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 cali), o ile rozmiar nie zostanie określony za pomocą programu.

² Załaduj wąski arkusz papieru krótką stroną do przodu.

³ Jeśli wybrano opcję Inna koperta, strona ma wymiary 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 cali), o ile rozmiar nie zostanie określony za pomocą programu.

Obsługiwane typy papieru

Uwaga: Etykiety, koperty i karty są zawsze drukowane z mniejszą prędkością.

Typ papieru	Standardowy lub opcjonalny zasobnik na 550 arkuszy	Podajnik uniwersalny
Zwykły papier	✓	✓
Karty	✓	✓
Makulaturowy	✓	✓
Błyszczący	✓	✓
Etykiety	✓	✓
Etykiety winylowe	✓	✓
Papier dokumentowy	✓	✓
Koperta	✓	✓
Folie	X	X
Papier firmowy	✓	✓
Formularze	✓	✓
Papier kolorowy	✓	✓
Lekki papier	✓	✓
Papier o dużej gramaturze	✓	✓
Typ niestandardowy	✓	✓

Obsługiwane gramatury papieru

Typ i gramatura papieru	Standardowy lub opcjonalny zasobnik na 550 arkuszy	Podajnik uniwersalny
Papier o niskiej gramaturze¹ Od 60 do 74,9 g/m ² (od 16 do 19,9 funta), włókna wzdłuż strony	✓	✓
Zwykły papier Od 75 do 90,3 g/m ² (od 20 do 24 funtów), włókna wzdłuż strony	✓	✓
Papier o dużej gramaturze Od 90,3 do 105 g/m ² (od 24,1 do 28 funtów), włókna wzdłuż strony	✓	✓

¹ Dla papieru o gramaturze mniejszej niż 75 g/m² (20 funtów) należy ustawić Typ papieru na Papier o małej gramaturze. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować nadmierne zwijanie się, co z kolei może prowadzić do błędów w podawaniu papieru, zwłaszcza przy większej wilgotności powietrza.

² Etykiety i inne nośniki specjalne są obsługiwane do sporadycznego użytku i muszą zostać przetestowane pod kątem dopuszczalności.

³ Maksymalna gramatura obsługiwanych papierowych etykiet wynosi 105 g/m² (28 funtów).

⁴ Maksymalna gramatura papieru z zawartością 100% bawełny wynosi 90 g/m² (24 funty).

⁵ Koperty o gramaturze 105 g/m² (28 funtów) nie mogą zawierać więcej niż 25% bawełny.

Typ i gramatura papieru	Standardowy lub opcjonalny zasobnik na 550 arkuszy	Podajnik uniwersalny
Karton Od 105,1 do 218 g/m ² (od 28,1 do 58 funtów), włókna wzdłuż strony	✓	✓
Etykiety papierowe² 218 g/m ² (58 funtów)	✓	✓
Etykiety winylowe² 300 g/m ² (70 funtów)	✓	✓
Koperty^{4,5} 60–105 g/m ² (16–28 funtów)	✓	✓

¹ Dla papieru o gramaturze mniejszej niż 75 g/m² (20 funtów) należy ustawić Typ papieru na Papier o małej gramaturze. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować nadmierne zwijanie się, co z kolei może prowadzić do błędów w podawaniu papieru, zwłaszcza przy większej wilgotności powietrza.

² Etykiety i inne nośniki specjalne są obsługiwane do sporadycznego użytku i muszą zostać przetestowane pod kątem dopuszczalności.

³ Maksymalna gramatura obsługiwanych papierowych etykiet wynosi 105 g/m² (28 funtów).

⁴ Maksymalna gramatura papieru z zawartością 100% bawełny wynosi 90 g/m² (24 funty).

⁵ Koperty o gramaturze 105 g/m² (28 funtów) nie mogą zawierać więcej niż 25% bawełny.

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 formularzy

- 1 Z ekranu głównego przejdź do opcji:
Formularze i ulubione > wybierz formularz i opcję > **Drukuj**
- 2 Jeśli jest to konieczne, skonfiguruj ustawienia drukowania.
- 3 Wyślij zadanie drukowania.

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. 88.

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

Drukowanie z napędu flash

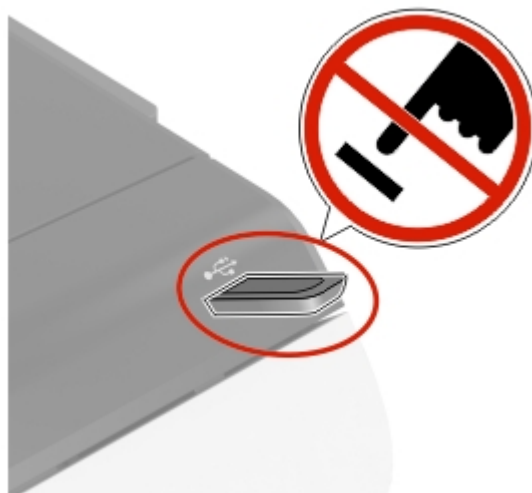
- 1 Włóż dysk flash.



Uwagi:

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

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



Obsługiwane napędy flash i typy plików

Napędy flash

Uwagi:

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

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

Typy plików

Dokumenty:

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

Obrazy:

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

Konfiguracja poufnych zadań

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

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

Drukowanie zadań poufnych i innych zadań wstrzymanych

Użytkownicy systemu Windows

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

Użytkownicy komputerów Macintosh

Korzystający z AirPrint

- 1 Otwórz dokument i wybierz kolejno: **File** (Plik) > **Print** (Drukuj).
- 2 Wybierz drukarkę, a następnie z menu rozwijanego w menu Orientacja wybierz opcję **Drukowanie z kodem PIN**.
- 3 Włącz opcję **Drukuj z kodem PIN**, a następnie wprowadź czterocyfrowy kod PIN.
- 4 Kliknij przycisk **Drukuj**.
- 5 Na ekranie głównym drukarki wznów zadanie drukowania. Dotknij **Zadania wstrzymane** > wybierz nazwę komputera > **Poufne** > wprowadź kod PIN > wybierz zadanie drukowania > **Drukuj**.

Korzystanie ze sterownika drukowania

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

Drukowanie listy wzorców czcionek

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

Anulowanie zadania drukowania

Z panelu sterowania drukarki

- 1 Na ekranie głównym dotknij opcji **Kolejka zadań**.
Uwaga: Dostęp do ustawienia można również uzyskać, dotykając górnej sekcji ekranu głównego.
- 2 Zaznacz zadanie przeznaczone do anulowania.

Z komputera

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

Opis menu drukarki

Mapa menu

Urządzenie	<ul style="list-style-type: none"> • Preferencje • Tryb ekologiczny • Zdalny panel operatora • Powiadomienia • Zarządzanie zasilaniem • Zbieranie danych anonim. 	<ul style="list-style-type: none"> • Dostępność • Przywracanie ustawień fabrycznych • Konserwacja • Widoczne ikony na ekranie głównym • Drukarka – informacje
Drukowanie	<ul style="list-style-type: none"> • Układ • Ustawienia • Jakość • Rejestrowanie zadań • XPS 	<ul style="list-style-type: none"> • PDF • PostScript • PCL • HTML • Obraz
Papier	<ul style="list-style-type: none"> • Konfiguracja tacy 	<ul style="list-style-type: none"> • Konfiguracja nośnika
Napęd USB	<ul style="list-style-type: none"> • Drukuj z dysku flash 	
Sieć/porty	<ul style="list-style-type: none"> • Przegląd sieci komputerowej • Sieć bezprzewodowa • Wi-Fi Direct • Ethernet • TCP/IP • SNMP • IPSec 	<ul style="list-style-type: none"> • 802.1x • Konfiguracja LPD • Ustawienia HTTP/FTP • ThinPrint • USB • Ograniczanie zewnętrznego dostępu do sieci komputerowej
Bezpieczeństwo	<ul style="list-style-type: none"> • Metody logowania • Harmonogram wyłączeń urządzeń USB • Dziennik audytu bezpieczeństwa • Ograniczenia logowania • Ustawienia druku poufnego 	<ul style="list-style-type: none"> • Szyfrowanie dysku • Kasuj pliki tymczasowe • Ustawienia LDAP rozwiązań • Różne
Raporty	<ul style="list-style-type: none"> • Strona ustawień menu • Urządzenie 	<ul style="list-style-type: none"> • Drukowanie • Sieć komputerowa
Pomoc	<ul style="list-style-type: none"> • Drukuj wszystkie podręczniki • Podręcznik Jakość koloru • Połączenia • Informacje 	<ul style="list-style-type: none"> • Nośniki • 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. Wyłącz* Włącz	Uruchamia Kreatora konfiguracji.
Klawiatura Typ klawiatury	Wybierz język jako typ klawiatury. Uwaga: Wszystkie wartości Typów klawiatury mogą się nie pojawić lub mogą wymagać zainstalowania specjalnego sprzętu.
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 (MM-DD-RRRR*) Format godziny (12-godz. A.M./P.M.*) Strefa czasowa (UTC-5:00*) Protok. ust. czasu siec. Włącz funkcję NTP (Wł.*) Serwer NTP Włącz uwierzytelnianie (Brak*)	Skonfiguruj datę i godzinę oraz protokół NTP drukarki.
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.
Jasność wyświetlacza 20-100% (100*)	Regulacja jasności wyświetlacza.
Dostęp do pamięci flash Włączone* Wyłączone	Włącza dostęp do pamięci flash.
Odpowiedź dźwięku Odpowiedź przycisku (Wł.*) Głośność (5*)	<ul style="list-style-type: none"> Włącz reakcję dźwiękową na naciśnięcia przycisków, interakcje z panelem, monity o załadowaniu papieru i powiadomienia o błędach. Regulowanie głośności reakcji.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
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: po jednej lub po obu stronach arkusza.
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 1-5 (4*)	Określa poziom jasności obrazów tekstu.
Drukowanie Oszczędzanie kolorów Wyłącz* Włącz	Zmniejsza zużycie toneru podczas drukowania grafiki i obrazów.
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.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
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
Kontrolki błędów Wył. Włącz*	Włącza światło wskaźnika, gdy wystąpi błąd drukarki.
Sterowanie alarmem Wył. Pojedynczy* Ciągły	Ustaw liczbę alarmów ogłaszanych, gdy drukarka wymaga interwencji użytkownika.
Materiały eksploatacyjne Pokaż szacunkowe czasy eksploatacji materiałów Pokaż szacunki* Nie pokazuj szacunków	Wyświetla szacunkowy stan materiałów eksploatacyjnych.
Materiały eksploatacyjne Alarm dot. kasety Wył. Pojedynczy* Ciągły	Ustaw liczbę alarmów ogłaszanych, gdy poziom wkładu jest niski.
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.
Ustawienia alarmów e-mail Konfiguracja poczty e-mail Podstawowa brama SMTP	Wpisz adres IP lub nazwę hosta głównego serwera SMTP, który odpowiada za wysyłanie wiadomości e-mail.
Ustawienia alarmów e-mail Konfiguracja poczty e-mail Port podstawowej bramy SMTP 1–65535 (25*)	Wpisz numer portu głównego serwera SMTP.
Ustawienia alarmów e-mail Konfiguracja poczty e-mail Dodatkowa brama SMTP	Wpisz adres IP lub nazwę hosta dodatkowego lub zapasowego serwera SMTP.
Ustawienia alarmów e-mail Konfiguracja poczty e-mail Port dodatkowej bramy SMTP 1–65535 (25*)	Wpisz numer portu serwera dodatkowego lub zapasowego serwera SMTP.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Ustawienia alarmów e-mail Konfiguracja poczty e-mail Limit czasu oczekiwania SMTP 5–30 sekund (30*)	Określa czas przed osiągnięciem limitu czasu odpowiedzi serwera SMTP.
Ustawienia alarmów e-mail Konfiguracja poczty e-mail Adres zwrotny	Określa adres zwrotny wiadomości e-mail.
Ustawienia alarmów e-mail Konfiguracja poczty e-mail Zawsze używaj domyślnego adresu zwrotnego SMTP Wyłącz* Włącz	Użyj domyślnego adresu zwrotnego SMTP.
Ustawienia alarmów e-mail Konfiguracja poczty e-mail Zastosuj protokół SSL/TLS Wyłączone* Negocjuj Wymagane	Wyślij wiadomość e-mail za pomocą szyfrowanego łącza.
Ustawienia alarmów e-mail Konfiguracja poczty e-mail Wymagaj zaufanego certyfikatu Wył. Włącz*	Określa wymóg stosowania zaufanego certyfikatu podczas uzyskiwania dostępu do serwera SMTP.
Ustawienia alarmów e-mail Konfiguracja poczty e-mail Uwierzytelnianie serwera SMTP Nie wymaga uwierzytelnienia* Logowanie/Zwykły NTLM CRAM-MD5 Digest-MD5 Kerberos 5	Umożliwia ustawienie typu uwierzytelniania dla serwera SMTP.
Ustawienia alarmów e-mail Konfiguracja poczty e-mail Urządzenie – zainicjowany adres e-mail Brak* Stosuj dane identyfikacyjne SMTP urządzenia	Określa, czy dane logowania są wymagane dla wiadomości e-mail zainicjowanych przez urządzenie.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Ustawienia alarmów e-mail Konfiguracja poczty e-mail Adres e-mail zainicjowany przez użytkownika Brak* Stosuj dane identyfikacyjne SMTP urządzenia Użyj identyfikatora i hasła użytkownika sesji Użyj adresu e-mail i hasła dla sesji Monituj użytkownika	Określa, czy dane logowania są wymagane dla wiadomości e-mail zainicjowanych przez użytkownika.
Ustawienia alarmów e-mail Konfiguracja poczty e-mail Użyj danych id. urz. dla Active Directory Wyłącz* Włącz	Pozwala na łączenie z serwerem SMTP za pomocą poświadczeń użytkowników i oznaczonych grup.
Ustawienia alarmów e-mail Konfiguracja poczty e-mail Nazwa użytkownika urządzenia	Określa identyfikator użytkownika, którego używa się do połączeń z serwerem SMTP.
Ustawienia alarmów e-mail Konfiguracja poczty e-mail Hasło urządzenia	Określa hasło do połączenia z serwerem SMTP.
Ustawienia alarmów e-mail Konfiguracja poczty e-mail Dziedzina protokołu Kerberos 5	Określa dziedzinę protokołu uwierzytelniania Kerberos 5.
Ustawienia alarmów e-mail Konfiguracja poczty e-mail Domena NTLM	Określa nazwę domeny dla protokołu zabezpieczeń NTLM.
Ustawienia alarmów e-mail Konfiguracja poczty e-mail Wyłącz błąd „Nie skonfigurowano serwera SMTP” Wyłącz* Włącz	Wyłącza wyświetlanie się komunikatu o błędzie dotyczącym konfiguracji serwera SMTP na wyświetlaczu.
Zapobieganie błędom Pomoc przy zac. Wył. Włącz*	Umożliwia ustawienie automatycznego wykrywania zacięcia papieru.
Zapobieganie błędom Autokontynuacja Wył. Włącz* (5 sekund)	Pozwól, aby drukarka automatycznie kontynuowała przetwarzanie lub drukowanie zadania po usunięciu pewnych warunków obsługi.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Zapobieganie błędom Automatyczne ponowne uruchomienie Automatyczne ponowne uruchomienie Ponowne uruchomienie przy bezczynności Zawsze uruchamiaj ponownie* Nigdy nie uruchamiaj ponownie	Po wystąpieniu błędu drukarka zostanie uruchomiona ponownie.
Zapobieganie błędom Automatyczne ponowne uruchomienie Maksymalna liczba automat. ponownych uruchomień (2*)	Określa maksymalną liczbę automatycznych ponownych uruchomień drukarki.
Zapobieganie błędom Automatyczne ponowne uruchomienie Okno automatycznego ponownego uruchamiania (720*)	Ustaw liczbę sekund, zanim drukarka wykona automatyczne ponowne uruchomienie.
Zapobieganie błędom Automatyczne ponowne uruchomienie Resetuj licznik zadań automatycznego ponownego uruchamiania Anuluj Kontynuuj	Resetuj licznik zadań automatycznego ponownego uruchamiania.
Zapobieganie błędom Wyświetlaj błąd krótkiego papieru Włącz Automatyczne czyszczenie*	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 Wyl. Włącz Automatycznie*	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.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Limity czasu oczekiwania Tryb czuwania 1–120 min (15*)	Skonfiguruj czas bezczynności przed włączeniem Trybu uśpienia.
Limity czasu oczekiwania Limit czasu hibernacji Wyłączone 1 godzina 2 godziny 3 godziny 6 godzin 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.
zarządzanie trybami zasilania Harmonogramy Dodaj nowy harmonogram	Ustawia harmonogram przechodzenia drukarki w tryb czuwania lub hibernacji.
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.	

Dostępność

Element menu	Opis
Odstęp między dwukrotnym naciśnięciem klawisza 0-5 (0*)	Ustawia odstęp w sekundach, w trakcie którego drukarka ignoruje dwukrotne naciśnięcie klawisza na klawiaturze.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

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

Przywracanie ustawień fabrycznych

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

Konserwacja

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 Maksymalna Automatycznie*	Ustaw port USB do pracy z pełną prędkością i wyłącz funkcje high-speed.
Konfiguracja tacy Wykrywanie rozmiaru Tray [x] Sensing Wył. Włącz*	Ustaw podajnik tak, aby automatycznie wykrywał format załadowanego papieru.
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 Ładow. A5 Krótka krawędź Long Edge*	Określa domyślną orientację ładowania papieru formatu A5 we wszystkich źródłach papieru.
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. Reset nagrzewnicy Reset ITM Zakresy pokrycia podzielone na warstwy	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 Wył. Włącz*	Wyłącz dostęp do komunikatów drukarki podczas emulacji.
Konfiguracja drukowania Druk tylko czarnym Wyłącz* Włącz	Drukowanie zadań innych niż kopiowanie w skali szarości.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Konfiguracja drukowania Chwytnie koloru Wył. 1 2* 3 4 5	Poprawia jakość wydruków, aby zniwelować błędne nakładanie kolorów przez drukarkę.
Konfiguracja drukowania Wyostrzenie czcionki 0-150 (24*)	Ustaw wartość punktową rozmiaru tekstu, poniżej której używane będą ekrany wysokiej częstotliwości podczas drukowania danych czcionek. Na przykład, jeśli wartość wynosi 24, wszystkie czcionki o rozmiarze 24 punktów lub mniejszym będą używać ekranów wysokiej częstotliwości.
Działanie urządzenia tryb cichy Wyłącz* Włącz	Przełączanie drukarki do pracy w trybie Quiet Mode. Uwaga: Włączenie tego ustawienia spowalnia ogólne działanie drukarki.
Działanie urządzenia Menu panelu Wył. Włącz*	Umożliwia dostęp do menu panelu sterowania.
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 dupleksowy nie działa, drukarka będzie drukować dokumenty jednostronnie, nawet jeśli w zadaniu wybrano druk dwustronny.
Działanie urządzenia Wyczyść stan niestandardowy	Usuń ciągi zdefiniowane przez użytkownika dla wartości Default lub Alternate wiadomości spersonalizowanych.
Działanie urządzenia Wyczyść wszystkie zdalnie utworzone komunikaty	Usuń wiadomości zainstalowane zdalnie.
Działanie urządzenia Automat. wyśw. ekrany z błędami Wył. Włącz*	Pokazuj na wyświetlaczu istniejące komunikaty o błędach po dłuższym czasie braku aktywności na ekranie głównym przez czas równy ustawieniu Screen Timeout.
Działanie urządzenia Automatyczne wykrywanie typu nośnika Wyłącz* Włącz	Pozwala drukarce na automatyczne wykrywanie typu załadowanego papieru.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Konfiguracja czujnika tonera Preferencje częstotliwości kalibracji Wyłączone Najmniej regulacji kolorów Mniej regulacji kolorów Normalne* Lepsza dokładność kolorów Najlepsza dokładność kolorów	Pozwala drukarce stosować odpowiednią ilość tonera, aby zachować spójność kolorów.
Konfiguracja czujnika tonera Pełna kalibracja	Uruchamia pełną kalibrację kolorów.
Konfiguracja czujnika tonera Drukuj stronę informacyjną TPS	Drukuje stronę diagnostyczną z diagnostyką czujnika tonera.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Usuwanie po awarii

Element menu	Opis
Usuwanie po awarii Ostatnie czyszczenie pamięci Ostatnie oczyszczanie zawartości dysku twardego	Wyświetlanie informacji o ostatnim czyszczeniu pamięci drukarki lub zawartości dysku twardego. Uwaga: Opcja Ostatnie oczyszczanie zawartości dysku twardego pojawia się tylko po zainstalowaniu dysku twardego.
Usuwanie po awarii Wyczyść wszystkie informacje z pamięci nieulotnej Usuń wszystkie ustawienia drukarki i sieci Usuń wszystkie aplikacje i ustawienia aplikacji Usuń wszystkie skróty i ustawienia skrótów Wyczyść wszystkie dane z dysku twardego Usuń pobrane pliki (usuń wszystkie makra, czcionki, PPO itp.) Usuń zbuforowane zadania Usuń wstrzymane zadania	Wyczyść wszystkie informacje z pamięci nieulotnej i dysku twardego. Uwaga: Opcja Wyczyść wszystkie dane z dysku twardego pojawia się tylko po zainstalowaniu dysku twardego.

Widoczne ikony na ekranie głównym

Menu	Opis
Stan/Materiały eksploatacyjne Kolejka zadań Zmień język Książka adresowa Zakładki Wstrzymane zadania USB Profile aplikacji Personalizacja wyświetlacza Ustawienia Eco formularze i ulubione	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.
Eksportuj pliki konfiguracji do USB	Eksport pliku konfiguracji na napęd flash.
Eksportuj spakowany dziennik do USB	Eksport skompresowanych plików dziennika na napęd flash.

Drukowanie

Układ

Element menu	Opis
Strony 1-stronnie* 2-stronnie	Określa sposób drukowania: na jednej lub na obu stronach strony.
Styl odwrócenia Long Edge* Krótka krawędź	Ustala, wzdłuż której krawędzi (dłuższej, czy krótszej 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.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
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. Uwaga: Podajnik uniwersalny jest dostępny tylko wtedy, gdy zainstalowana jest opcjonalna taca na 650 arkuszy.
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.
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* Dostosuj do strony 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.
Oczekiwanie zadań Wyłącz* Włącz	Zachowaj zad. wymag. mat. eksploatac., co umożli. drukow. zad. nie wym. tych mat. Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko po zainstalowaniu opcjonalnego dysku twardego.
Limit wstrzymania zadania 0–255 (30*)	Określa czas oczekiwania (w sekundach) drukarki na interwencję użytkownika przed wstrzymaniem zadań, które wymagają niedostępnych zasobów, i kontynuowaniem drukowania innych zadań z kolejki wydruku. Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko po zainstalowaniu opcjonalnego dysku twardego.
Użycie drukarki Maksymalna szybkość Maksymalna wydajność*	Określa sposób działania kolorowego zestawu obrazującego podczas drukowania. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Przy ustawieniu Maksymalna wydajność kolorowy zestaw obrazujący działa wolniej lub zatrzymuje się, drukując strony tylko w czerni. • Przy ustawieniu Maksymalna szybkość kolorowy zestaw obrazujący zawsze działa podczas drukowania, niezależnie od tego, czy drukowane są strony w kolorze czy czerni.
Miejsce zapisu RAM* Dysk	Określ miejsce zapisania wszystkich trwałych zasobów, takich jak czcionki i makra, jakie zostały pobrane na drukarkę. Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko po zainstalowaniu opcjonalnego dysku twardego.
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: Ten element menu pojawia się tylko po zainstalowaniu opcjonalnego dysku twardego.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Jakość

Element menu	Opis
Tryb druku Czarno-biały Kolorowy*	Określ sposób generowania przez drukarkę zawartości kolorowej.
Rozdzielczość wydruku 4800 CQ* 1200 dpi	Ustawia rozdzielczość wydruków. Uwaga: 4800 CQ zapewnia wysoką jakość wydruków przy maksymalnej prędkości.
Zaciemnienie tonera Od 1 do 5 (4*)	Określa poziom jasności obrazów tekstu.
Półtony Normalne* Szczegóły	Zwiększ jakość wydruku, aby linie były bardziej płynne i miały wyraźniejsze krawędzie.
Oszczędzanie kolorów Wyłącz* Włącz	Zmniejsza zużycie tonera podczas drukowania grafiki i obrazów. Uwaga: Przy wartości Włącz to ustawienie zastępuje wartość ustawienia Intensywność tonera.
Jasność RGB Od -6 do 6 (0*)	Dostosowuje jasność, kontrast i nasycenie. Uwaga: To ustawienie nie wpływa na drukowanie plików wykorzystujących specyfikację kolorów CMYK.
Kontrast RGB od 0 do 5 (0*)	
Nasycenie RGB od 0 do 5 (0*)	
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Zaawansowane obrazowanie

Element menu	Opis
Równowaga kolorów Cyan Od -5 do 5 (0*) Magenta Od -5 do 5 (0*) Żółty Od -5 do 5 (0*) Czarny Od -5 do 5 (0*) Przywróć domyślne	Dostosowuje ilości tonera używaną dla poszczególnych kolorów.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Korekcja kolorów Wył. Automatycznie* Ręcznie	Modyfikuje ustawienia kolorów używane do drukowania dokumentów. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Po wyłączeniu drukarka pobiera dane o korekcji kolorów z oprogramowania. Opcja Automatycznie pozwala drukarce stosować różne profile kolorów dla różnych obiektów na drukowanej stronie. Opcja Ręcznie umożliwia dostosowanie konwersji kolorów określonych według schematu RGB lub CMYK stosowanej dla każdego obiektu na drukowanej stronie.
Próbki kolorów Drukuj próbki kolorów	Drukowanie stron z próbkami kolorów dla poszczególnych tabel konwersji kolorów RGB i CMYK stosowanych w drukarce.
Regulacja koloru	Kalibruje drukarkę w celu dostosowania odchyłeń kolorów na wydruku.
Zastępczy kolor plamki Ustaw niestandardowe wartości CMYK	Pozwala określić konkretne wartości CMYK dla dwudziestu kolorów gotowych o określonej nazwie.
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: Ten element menu zostaje wyświetlony tylko po zainstalowaniu pamięci flash lub dysku twardego.
Rejestrowanie zadań, częstotliwość Codziennie Co tydzień Co miesiąc*	Określa częstotliwość tworzenia pliku dziennika przez drukarkę.
Reakcja dziennika pod koniec okresu rejestrowania zadań Brak* Wyślij bieżący dziennik na pocztę e-mail Wyślij bieżący dziennik na pocztę e-mail, a następnie go usuń Publikuj bieżący dziennik Publikuj i usuń bieżący dziennik	Określa sposób reakcji drukarki po upływie okresu zdefiniowanego przez ustawienie częstotliwości. Uwaga: Wartość zdefiniowana w ustawieniu Rejestrowanie zadań, częstotliwość określa, kiedy jest przeprowadzane działanie.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
<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>Rejestrowanie działań, gdy pełny</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 	<p>Określa sposób reakcji drukarki po osiągnięciu maksymalnego limitu zapelnienia dysku twardego (100 MB).</p>
<p>URL do wyst.dzien.</p>	<p>Określa lokalizację, w której drukarka publikuje dzienniki rejestrowania zadań.</p>
<p>Adres e-mail do wysyłania dzienników</p>	<p>Określa adres e-mail, na który drukarka wysyła dzienniki rejestrowania zadań.</p>
<p>Prefiks pliku dziennika</p>	<p>Określa prefiks nazwy plików dziennika.</p> <p>Uwaga: Domyślnie używanym prefiksem plików dziennika jest bieżąca nazwa hosta zdefiniowana w menu TCP/IP.</p>
<p>Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.</p>	

XPS

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

PostScript

Element menu	Opis
Drukuj błęd 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.
Wygładzanie obrazu Wyłącz* Włącz	Zwiększa kontrast i ostrość obrazów o niskiej rozdzielczości. Uwaga: To ustawienie nie wpływa na obrazy o rozdzielczości 300 dpi lub większej.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Priorytet czcionek Rezydentne* Flash/Dysk	Określenie kolejności wyszukiwania czcionek. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Po wybraniu opcji Rezydentne drukarka szuka najpierw żądanej czcionki w pamięci drukarki, a następnie w pamięci flash lub na dysku twardym drukarki. Po wybraniu opcji Flash/Dysk drukarka szuka najpierw żądanej czcionki w pamięci flash lub na dysku twardym drukarki, a następnie w pamięci drukarki. Ten element menu zostaje wyświetlony tylko po zainstalowaniu pamięci flash lub dysku twardego.
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* Dysk Pamięć flash Wszystko	Wybiera źródło zawierające domyślny wybór czcionki. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Opcje Pamięć flash i Dysk są wyświetlane tylko po zainstalowaniu pamięci flash lub dysku twardego. Aby wyświetlić opcje Pamięć flash i Dysk, należy się upewnić, że nie są one chronione przed odczytem lub zapisem.
Nazwa czcionki Courier*	Wybiera czcionkę z określonego źródła czcionek.
Zestaw znaków 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.
Orientacja Pionowa* Pozioma Odwróć w pionie Odwrócona w poziomie	Określenie orientacji tekstu i grafiki na stronie.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
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 Wyświetl ustawienia fabryczne Przywróć ust. domyśl.	<ul style="list-style-type: none"> Konfiguruje drukarkę do pracy ze sterownikami drukarki lub aplikacjami używającymi innych numerów źródeł przypisanych do żądania konkretnych źródeł papieru. Wyświetla domyślne wartości fabryczne przypisane do każdego źródła papieru. 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.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
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.
Rozmiar/typ papieru Zasobnik [x] Podajnik uniwersalny Ręczny podajnik papieru Ręczny kopert	Określa rozmiar lub typ papieru załadowanego do każdego źródła.
Zastęp rozmiar Wyłączone 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 Statement/A5 widoczne jest wyłącznie w Embedded Web Server. • 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 Kaset* Ręcznie Pierwszy	Określa zachowanie podajnika uniwersalnego. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Za pomocą ustawienia Kaset* można skonfigurować podajnik uniwersalny jako automatyczne źródło papieru. • Za pomocą opcji Ręcznie można skonfigurować podajnik uniwersalny do wyłącznej obsługi zadań drukowania z podawaniem ręcznym. • Za pomocą ustawienia Pierwszy można skonfigurować podajnik uniwersalny jako główne źródło 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 Karty Makulaturowy Błyszczący Etykiety Etykiety winylowe Papier dokumentowy Koperta Papier firmowy Formularze Papier kolorowy O małej gramaturze O dużej gramaturze Szorstki/bawełniany Typ niestandardowy [X]	Określ teksturę, gramaturę i orientację papieru.

Napęd USB

Drukuj z dysku flash

Element menu	Opis
Liczba kopii 1-9999 (1*)	Ustawianie liczby kopii.
Źródło papieru Zasobnik [x] (1*) Podajnik uniwersalny Ręczny podajnik papieru Ręczny kopert	Wybierz ustawienia źródła papieru dla zadania drukowania.
Kolor Wył. Włącz*	Drukowanie plików z napędu flash w kolorze.
Sortuj (1,1,1) (2,2,2) (1,2,3) (1,2,3)*	Szczególnie w przypadku drukowania wielu kopii zadania, ta opcja umożliwia układanie stron w wybranej kolejności.
Strony Jednostronnie* Dwustronnie	Określa sposób drukowania: po jednej lub po obu stronach arkusza.
Styl odwrócenia Long Edge* Krótka krawędź	Ustala, wzdłuż której krawędzi arkusz jest składany w trakcie drukowania dwustronnego.
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.
Kilka stron na arkuszu – kolejność Poziomo* Odwróć w poziomie Odwróć w pionie Pionowo	Określa ustawienie obrazów wielu stron na jednym arkuszu w przypadku użycia menu Kilka stron na arkuszu.
Stron na arkusz wg orientacji Automatycznie* Pozioma Pionowa	Określa orientację obrazów wielu stron na jednym arkuszu w przypadku użycia menu Kilka stron na arkuszu.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Kilka stron na arkuszu – obramowanie Brak* Jednolite	Powoduje drukowanie obramowania wokół każdego obrazu strony, gdy używane jest menu Kilka stron na arkuszu.
Arkusze separujące Wyłącz* 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.
Puste strony Nie drukuj* Drukowanie	Określa, czy w zadaniu drukowania mają być puste strony.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Sieć/porty

Przegląd sieci

Element menu	Opis
Aktywny adapter Automatycznie* Sieć standardowa Sieć bezprzewodowa	Wybieranie typu połączenia sieciowego. Uwaga: Łączność bezprzewodowa jest dostępna tylko w drukarkach podłączonych do sieci bezprzewodowej.
Stan sieci	Wyświetlanie informacji o stanie połączenia z siecią drukarki.
Wyświetlanie informacji o stanie sieci na drukarce Wył. Włącz*	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 Wył. Włącz* (90 sekund)	Umożliwia określenie czasu, po którym drukarka anuluje sieciowe zadanie drukowania.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Strona tytułowa Wyłącz* Włącz	Drukuje stronę tytułową.
Włącz połączenia sieciowe Wył. Włącz*	Zezwól drukarce na połączenie do sieci.
Włącz protokół LLDP Wyłącz* Włącz	Włącz protokół Link Layer Discovery (LLDP) w drukarce.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Łączność bezprzewodowa

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

Element menu	Opis
Konfiguracja na panelu drukarki Wybierz sieć Dodaj sieć Wi-Fi Nazwa sieci Network Mode (Tryb sieciowy) Infrastruktura Tryb zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej Wyłączone* WEP WPA2/WPA - Personal WPA2 - Personal Uwierzytlanianie 802.1x — RADIUS	Skonfiguruj połączenie Wi-Fi przy użyciu panelu sterowania. Uwaga: Ustawienie 802.1x — RADIUS można skonfigurować tylko przy użyciu wbudowanego serwera WWW.
konfiguracja bezpiecznego dostępu do sieci Wi-Fi WPS Auto Detect Wyłączone Włącz* Metoda z przyciskiem Metoda kodu PIN	Ustanowienie połączenia Wi-Fi oraz włączenie zabezpieczeń sieci. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • WPS Auto Detect jest wyświetlany tylko po ustawieniu trybu zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej na WEP. • Metoda z przyciskiem umożliwia połączenie drukarki do sieci Wi-Fi przez naciśnięcie przycisków na drukarce i na punkcie dostępu (routerze bezprzewodowym) w określonym czasie. • Metoda kodu PIN umożliwia połączenie drukarki do sieci Wi-Fi przy użyciu kodu PIN z drukarki, który należy wprowadzić do ustawień sieci bezprzewodowej punktu dostępu.
Network Mode (Tryb sieciowy) Typ BSS Infrastruktura*	Określa tryb sieci.

Element menu	Opis
Zgodność 802.11b/g/n (2,4 GHz)* 802.11a/b/g/n/ac (2,4 GHz / 5 GHz) 802.11a/n/ac (5 GHz)	Określa standard sieci Wi-Fi. Uwaga: 802.11a/b/g/n/ac (2,4 GHz / 5 GHz) i 802.11a/n/ac (5 GHz) są widoczne wyłącznie po zainstalowaniu opcji łączności Wi-Fi.
Tryb zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej Wyłączone* WEP WPA2/WPA-Personal WPA2-Personal Uwierzytelnianie 802.1x — RADIUS	Ustaw tryb zabezpieczeń, aby podłączyć drukarkę do urządzeń Wi-Fi. Uwaga: Ustawienie 802.1x — RADIUS można skonfigurować tylko przy użyciu wbudowanego serwera WWW.
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 Wi-Fi.
WPA2/WPA-Personal AES	Włącz zabezpieczenia Wi-Fi za pośrednictwem protokołu Wi-Fi Protected Access (WPA). Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu trybu zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej na WPA2/WPA — Personal.
Ustaw klucz wstępny	Ustaw hasło do bezpiecznego połączenia Wi-Fi.
WPA2-Personal AES	Włącz zabezpieczenia sieci Wi-Fi za pośrednictwem protokołu WPA2. Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu trybu zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej na WPA2 — Personal.
Tryb szyfrowania danych 802.1x WPA+ WPA2*	Włącz zabezpieczenia sieci Wi-Fi za pomocą standardu 802.1x. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu trybu zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej na 802.1x — RADIUS. Ustawienie 802.1x — RADIUS można skonfigurować tylko przy użyciu wbudowanego serwera WWW.
IPv4 Włącz funkcję DHCP Włącz* Wyłączone Ustaw stały adres IP Adres IP Maska sieci Brama	Włącz i skonfiguruj w drukarce ustawienia funkcji IPv4.

Element menu	Opis
IPv6 Włącz funkcję IPv6 Włącz* Wyłączone Włącz funkcję DHCPv6 Włączone Wyłącz* Automatyczna autokonfiguracja bezstanowa Włącz* Wyłączone Adres serwera DNS Adres IPv6 przypisany ręcznie Router IPv6 przypisany ręcznie Prefiks adresu Wszystkie adresy IPv6 Wszystkie adresy routerów IPv6	Włącz i skonfiguruj w drukarce ustawienia funkcji IPv6.
Adres sieciowy UAA LAA	Umożliwia wyświetlenie adresów sieciowych.
PCL SmartSwitch Wyłączone Włącz*	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 Wyłączone Włącz*	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.
Buforowanie zadań Włączone Wyłącz*	Tymczasowo przechowuje zadania drukowania na dysku twardym drukarki przed ich wydrukowaniem. Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano dysk twardy.
Binary PS (Mac) Automatycznie* Włączone Wyłączone	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*) Ustaw stały adres IP	Skonfiguruj ustawienia IPv4.
IPv6 Włącz IPv6 (Włącz*) Włącz DHCPv6 (Wył.*) Autokonfiguracja adresów bezstanowych (Włącz*) Adres serwera DNS Adres IPv6 przypisany ręcznie Router IPv6 przypisany ręcznie Prefiks adresu (64*) Wszystkie adresy IPv6 Wszystkie adresy routerów IPv6	Skonfiguruj ustawienia IPv6.
Adres sieciowy UAA LAA	Określ adres sieciowy.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
PCL SmartSwitch Wył. Włącz*	Konfiguruje drukarkę tak, aby przełączała się automatycznie na emulację PCL, jeśli zadanie drukowania tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki. Uwaga: Jeśli to ustawienie jest wyłączone, 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 automatycznie na emulację PostScript, jeśli zadanie drukowania tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki. Uwaga: Jeśli to ustawienie jest wyłączone, drukarka nie analizuje danych przychodzących i korzysta z domyślnego języka drukarki, który został określony w menu Konfiguracja.
Buforowanie zadań Wyłącz* Włącz	Tymczasowo przechowuj zadania na dysku twardym przed ich wydrukowaniem. Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano dysk twardy.
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"> • Automatycznie — przetwarza zadania drukowania wysłane z komputera pracującego pod kontrolą systemu operacyjnego Windows lub Macintosh. • Ustawienie Wył. umożliwia filtrowanie zadań drukowania PostScript za pomocą standardowego protokołu.
Energooszczędny Ethernet Włącz Wył. Automatycznie*	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.
Włącz DHCP/BOOTP w celu aktualizacji serwera NTP Wył. Włącz*	Zezwala klientom DHCP i BOOTP na aktualizowanie ustawień NTP drukarki.
Nazwa konfiguracji zerowej	Określa nazwę usługi dla sieci Zero Configuration.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Enable Auto IP (Włącz Auto IP) Wył. Włącz*	Automatycznie przypisuje adres IP.
Adres serwera DNS	Określa aktualny adres DNS (Domain Name System) serwera.
Adres zapasowego serwera DNS	Określa zapasowe adresy serwera DNS.
Adres zapasowego serwera DNS 2	
Adres zapasowego serwera DNS 3	
Kolejność wyszukiwania domen	Określa listę nazw domen w celu lokalizowania drukarki i jej zasobów przechowywanych w różnych domenach w obrębie sieci.
Włącz funkcję DDNS Wyłącz* Włącz	Aktualizuj ustawienia Dynamic DNS.
DDNS TTL 300–31536000 sekund (3600*)	Określa aktualne ustawienia DDNS.
Domyślny parametr TTL 5–254 sekund (254*)	
Czas odświeżania DDNS 300–31536000 sekund (604800*)	
Włącz mDNS Wył. Włącz*	Aktualizuje ustawienia multicast DNS.
Adres serwera 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 adresy IP, które mogą się komunikować z drukarką poprzez TCP/IP. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • 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 opcję dostępu do adresów IP, których nie ma na liście.
MTU 256–1500 (1500*)	Określa parametr MTU (Maximum Transmission Unit) dla połączeń TCP.
Raw Print Port 1-65535 (9100*)	Określa numer portu RAW dla drukarek podłączonych do sieci.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Maksymalna szybkość ruchu wychodzącego Wyłącz* Włącz 100–1000000 (100000*)	Określa maksymalną szybkość transmisji dla drukarki.
Włącz protokół TLSv1.0 Wył. Włącz*	Włącz protokół TLSv1.0.
Włącz protokół TLSv1.1 Wył. Włącz*	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 Wyłączone Włącz* Pozw. na ust. SNMP Wyłączone Włącz* Włącz PPM MIB Wyłączone Włącz* Społeczność SNMP	Konfiguruje protokół SNMP (Simple Network Management Protocol) w wersjach 1 i 2c w celu instalacji aplikacji i sterowników drukowania.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
SNMP wersja 3 Włączone Wyłączone Włącz* Nazwa kontekstowa Ustaw poświadczenia odczytu/zapisu Nazwa użytkownika Hasło uwierzytelniania Hasło prywatności Ustaw tylko poświadczenia odczytu Nazwa użytkownika Hasło uwierzytelniania Hasło prywatności Kod uwierzytelniania MD5 SHA1* Minimalny poziom uwierzytelniania Brak uwierzytelniania, brak prywatności Uwierzytelnianie, bez prywatności Uwierzytelnianie, prywatność* Algorytm prywatności DES AES-128*	Konfiguruje protokół SNMP w wersji 3 w celu instalacji i aktualizacji zabezpieczeń drukarki.
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 Wył. Włącz*	Włącza protokół IPSec (Internet Protocol Security).
Podstawowa konfiguracja Domyślny* Zgodność Bezpieczny	Wykonuje podstawową konfigurację protokołu IPSec.
Proponowana grupa DH (Diffiego-Hellmana) modp2048 (14)* modp3072 (15) modp4096 (16) modp6144 (17)	Wykonuje podstawową konfigurację protokołu IPSec. Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu opcji Podstawowa konfiguracja na Zgodność.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Proponowana metoda szyfrowania 3DES AES*	Określa metodę szyfrowania. Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu opcji Podstawowa konfiguracja na Zgodność.
Proponowana metoda uwierzytelniania SHA1 SHA256* SHA512	Określa metodę uwierzytelniania. Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu opcji Podstawowa konfiguracja na Zgodność.
Czas IKE SA (w godzinach) 1 2 4 8 24*	Określ termin ważności IKE SA. Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu opcji Podstawowa konfiguracja na Bezpieczna.
Czas IPSec SA (w godzinach) 1 2 4 8* 24	Określ termin ważności IPSec SA. Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu opcji Podstawowa konfiguracja na Bezpieczna.
Certyfikat IPSec urządzenia	Określa certyfikat IPSec.
Połączenia uwierzytelnione kluczem wstępnym Host [x]	Konfiguruje uwierzytelnione połączenia drukarki.
Połączenia uwierzytelnione certyfikatem Host [x] 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*	Włącza funkcję HTTPS (Hypertext Transfer Protocol Secure) w celu szyfrowania danych przesyłanych do i z serwera druku.
Wymuszaj połączenia HTTPS Włącz Wyłącz*	Wymusza na drukarce korzystanie z połączeń HTTPS.
Włącz funkcję FTP/TFTP Wył. Włącz*	Wysyła pliki za pomocą protokołu FTP/TFTP.
Domeny lokalne	Określa nazwy domen dla serwerów HTTP i FTP.
Adres IP serwera proxy HTTP	Konfiguruje ustawienia serwerów HTTP i FTP.
Adres IP serwera proxy FTP	
Domyślny port HTTP	
Certyfikat HTTPS urządzenia	
Domyślny port FTP	
Limit czasu żądań HTTP/FTP 1–299 (30*)	Określa ilość czasu przed zatrzymaniem połączenia z serwerem.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Ponawianie żądań HTTP/FTP 1-299 (3*)	Ustawia liczbę prób nawiązania połączenia z serwerem HTTP/FTP.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

ThinPrint

Element menu	Opis
Włącz funkcję ThinPrint Wyłącz* Włącz	Drukuje przy użyciu funkcji ThinPrint.
Numer portu 4000–4999 (4000*)	Ustawia numer portu dla serwera ThinPrint.
Przepustowość (bity/s) 100–1000000 (0*)	Ustawia szybkość przesyłu danych w środowisku ThinPrint.
Rozmiar pakietu (KB) 0 – 64 000 (0*)	Określa rozmiar pakietu dla transmisji danych.
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 to ustawienie jest wyłączone, 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 PostScript, jeśli zadanie drukowania otrzymane przez port USB tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki. Uwaga: Jeśli to ustawienie jest wyłączone, drukarka nie analizuje danych przychodzących i korzysta z domyślnego języka drukarki, który został określony w menu Konfiguracja.
Buforowanie zadań Wyłącz* Włącz	Tymczasowo przechowuj zadania na dysku twardym przed ich wydrukowaniem. Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano dysk twardy.
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"> • Automatycznie — przetwarza zadania drukowania wysłane z komputera pracującego pod kontrolą systemu operacyjnego Windows lub Macintosh. • Ustawienie Wył. umożliwia filtrowanie zadań drukowania PostScript za pomocą standardowego protokołu.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Włącz port USB Wył. Włącz*	Włącz port USB z przodu.
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

Metody logowania

Zarządzanie uprawnieniami

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

Konta lokalne

Element menu	Opis
Zarządz. grupami/uprawnieniami	Pokaż listę wszystkich zapisanych grup w drukarce.
Dodaj użytkownika Nazwa użytkownika/hasło Nazwa użytkownika Hasło PIN	Utwórz konta lokalne i określ ich dostęp do funkcji drukarki, menu administracyjnych, opcji zarządzania drukarką i aplikacji.

Harmonogram wyłączeń urządzeń USB

Element menu	Opis
Harmonogramy Dodaj nowy harmonogram	Dodaje harmonogram dostępu do portu USB z przodu.

Dziennik audytu bezpieczeństwa

Element menu	Opis
Włącz audyt Wyłącz* Włącz	Rejestruje zdarzenia w bezpiecznym dzienniku kontroli i zdalnym Syslogu.
Włącz zdalny Syslog Wyłącz* 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.

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

Element menu	Opis
Zdalny obiekt Syslog 0 - Komunikaty jądra 1 - Komunikaty poziomu użytkownika 2 - System pocztowy 3 - Demony systemowe 4 - Komunikaty bezpieczeństwa/autoryzacji* 5 - Komunikaty generowane wewnętrznie 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.
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.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
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.
Cyfrowe podpisywanie eksportu Wyłącz* Włącz	Dodaje cyfrowy podpis do każdego eksportowanego pliku dziennika.
Wyczyść dziennik	Usuwa wszystkie dzienniki kontrolne.
Eksportuj dziennik Syslog (RFC 5424) Syslog (RFC 3164) CSV	Eksportuj dziennik zabezpieczeń na pamięć flash.
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.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
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	Ustawia limit wprowadzania nieprawidłowego kodu PIN. Uwaga: Po osiągnięciu limitu prób zadania drukowania dla tej nazwy użytkownika są usuwane.
Wygaśnięcie ważności zadania poufnego Wyłącz* 1 godzina 4 godziny 24 godziny 1 tydzień	Ustawia czas wygaśnięcia dla każdego wstrzymanego zadania, zanim zostaną one automatycznie usunięte z pamięci drukarki lub z dysku twardego. Uwaga: Wstrzymane zadanie jest Poufne, Powtarzane, Odroczone lub Weryfikowanie.
Czas wygaśnięcia powtarzanych zadań Wyłącz* 1 godzina 4 godziny 24 godziny 1 tydzień	Ustawia czas wygaśnięcia dla zadań drukowania, które chcesz powtarzać.
Czas wygaśnięcia sprawdzania zadań Wyłącz* 1 godzina 4 godziny 24 godziny 1 tydzień	Ustaw czas wygaśnięcia dla drukowania kopii zadania, aby sprawdzić jej jakość przed wydrukowaniem pozostałych kopii.
Czas wygaśnięcia rezerwacji zadań Wyłącz* 1 godzina 4 godziny 24 godziny 1 tydzień	Umożliwia ustawienie wygaśnięcia dla zadań, które mają być przechowywane w pamięci drukarki w celu późniejszego wydrukowania.
Wymagaj wstrzymania wszystkich zadań Wyłącz* Włącz	Wstrzymuje wszystkie zadania drukowania.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Zachowaj powielone dokumenty Wyłącz* Włącz	Ustawia drukarkę tak, aby zachowała wszystkie dokumenty o tej samej nazwie.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Szyfrowanie dysku

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

Element menu	Opis
Stan Włączone Wyłączone	Włącz szyfrowanie dysku.
Rozpocznij szyfrowanie	

Kasuj pliki tymczasowe

Element menu	Opis
Przechowywane w pamięci wbudowanej Wyłącz* Włącz	Usuwa wszystkie pliki przechowywane w pamięci drukarki.
Przechowywane na dysku twardym Usuwanie w 1 przebiegu* Usuwanie w 3 przebiegach Usuwanie w 7 przebiegach	Usuwa wszystkie pliki przechowywane na dysku twardym drukarki. Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko po zainstalowaniu opcjonalnego dysku twardego.
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
Funkcje chronione Wyśw.* Ukryj	Pokazuje wszystkie funkcje chronione przez funkcję kontroli dostępu (FAC), niezależnie od uprawnień bezpieczeństwa użytkownika. Uwaga: Opcja Ukryj wyświetla tylko funkcje chronione przez FAC, do których użytkownik ma dostęp.
Uprawnienia drukowania Wyłącz* Włączone	Pozwala użytkownikowi zalogować się przed przystąpieniem do drukowania.
Domyślny login uprawnień drukowania Nazwa użytkownika / hasło* Nazwa użytkownika	Ustawa domyślny login dla opcji Uprawnienia drukowania.
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.
Włącz ujawnienie hasła / kodu PIN	Pokaż hasło lub osobisty numer identyfikacyjny.
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 PS	Wydrukuj przykłady oraz informacje o czcionkach dostępnych w każdym języku drukarki.
Drukuj demonstrację Demo Page (Strona demonstracyjna)	Wydrukuj stronę z informacjami o możliwościach drukarki i obsługiwanych rozwiązaniach.
Drukuj katalog	Drukuj zasoby przechowywane w pamięci flash lub na dysku twardym drukarki. Uwaga: Ten element menu zostaje wyświetlony tylko po zainstalowaniu pamięci flash lub dysku twardego drukarki.

Sieć

Element menu	Opis
Strona konfiguracji sieci	Drukuj 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.
Podręcznik Jakość koloru	Zawiera informacje dotyczące rozwiązywania problemów związanych z jakością koloru
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
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

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

Zabezpieczanie drukarki

Lokalizowanie gniazda zabezpieczeń

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



Czyszczenie pamięci drukarki

Aby wymazać pamięć ulotną drukarki lub zbuforowane dane, wyłącz drukarkę.

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

- 1 Na ekranie głównym dotknij kolejno **Ustawienia > Urządzenia > Przegląd > Usuń dane przed utylizacją**.
- 2 Zaznacz pole wyboru **Wyczyść wszystkie informacje w pamięci nieulotnej**, a następnie dotknij opcji **KASUJ**.
- 3 Wybierz opcję **Uruchom kreatora wstępnej konfiguracji** lub **Pozostaw drukarkę w trybie offline**, a następnie dotknij przycisku **Dalej**.
- 4 Rozpocznij pracę.

Wymazywanie dysku twardego drukarki

- 1 Na ekranie głównym dotknij kolejno **Ustawienia > Urządzenia > Przegląd > Usuń dane przed utylizacją**.
- 2 Zaznacz pole wyboru **Wyczyść wszystkie informacje na dysku twardym**, a następnie dotknij opcji **KASUJ**.

3 Wybierz metodę usuwania danych.

4 Rozpocznij pracę.

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

Szyfrowanie dysku twardego drukarki

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

- 1 Na ekranie głównym dotknij kolejno **Ustawienia > Bezpieczeństwo > Szyfrowanie dysku > Uruchom szyfrowanie**.
- 2 Postępuj według instrukcji widocznych na wyświetlaczu.

Uwagi:

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

Przywracanie ustawień fabrycznych

- 1 Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji **Ustawienia > Urządzenie > Przywróć ustawienia fabryczne**.
- 2 Dotknij opcji **Przywróć ustawienia >** i wybierz ustawienia, które chcesz przywrócić > **PRZYWRÓĆ**.
- 3 Rozpocznij pracę.

Informacje o ulotności pamięci

Rodzaj pamięci	Opis
Pamięć ulotna	Drukarka wykorzystuje standardową pamięć Random Access Memory (RAM) do tymczasowego buforowania danych użytkowników podczas wykonywania prostych zadań drukowania i kopiowania.
Pamięć nieulotna	Drukarka może wykorzystywać dwa rodzaje pamięci nieulotnej: EEPROM i NAND (pamięć flash). Oba rodzaje są używane do przechowywania systemu operacyjnego, ustawień drukarki, danych sieci, ustawień skanera i zakładki oraz rozwiązań wbudowanych.
Zawartość dysku twardego	Niektóre drukarki mogą mieć zainstalowany dysk twardy. Dysk twardy drukarki został zaprojektowany dla określonych funkcji drukarki. Umożliwia drukarce zachowanie zbuforowanych danych użytkownika ze złożonych zadań drukowania, danych formularzy i czcionek.

Wymaż zawartość dowolnych zainstalowanych pamięci drukarki w następujących sytuacjach:

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

Pozbywanie się dysku twardego drukarki

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

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

Konservacja drukarki

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

Konfigurowanie powiadomień dotyczących materiałów eksploatacyjnych

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

Uwagi:

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

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

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

4 Wybierz powiadomienie dla każdego materiału eksploatacyjnego.

5 Zastosuj zmiany.

Konfigurowanie alarmów e-mail

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

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

Uwagi:

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

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

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

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

4 Zastosuj zmiany.

Oglądanie raportów

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

Regulowanie głośności głośnika

Dostosowywanie domyślnej głośności wewnętrznego głośnika

- 1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:
Ustawienia > Urządzenie > Preferencje > Odpowiedź dźwięku
- 2 Zmiana ustawień głośności.

Uwagi:

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

Dostosowywanie domyślnej głośności słuchawek

- 1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:
Ustawienia > Urządzenie > Dostępność
- 2 Regulowanie głośności słuchawek.

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

Sieć

Podłączanie drukarki do sieci Wi-Fi

Sprawdź, czy dla funkcji Aktywny adapter wybrano wartość Automatyczne. Na ekranie głównym dotknij kolejno **Ustawienia > Sieć/Porty > Przegląd sieci > Aktywny adapter**.

- 1 Na ekranie głównym dotknij kolejno **Ustawienia > Sieć/porty > Sieć bezprzewodowa > Konfiguracja na panelu drukarki > Wybierz sieć**.
- 2 Wybierz sieć Wi-Fi i wpisz hasło sieci.

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

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

Zanim rozpoczniesz, upewnij się że:

- Punkt dostępu (router bezprzewodowy) ma certyfikat WPS lub jest zgodny z WPS. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji punktu dostępu.
- W drukarce jest zainstalowana karta sieci bezprzewodowej. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w instrukcji dostarczonej wraz z kartą.
- Opcja Aktywny adapter ma ustawioną wartość Automatyczne. Na ekranie głównym dotknij kolejno **Ustawienia > Sieć/Porty > Przegląd sieci > Aktywny adapter**.

Korzystanie z przycisku

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

Użycie metody osobistego numeru identyfikacyjnego (kodu PIN)

- 1 Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji **Ustawienia > Sieć/porty > Sieć bezprzewodowa > Wi-Fi Protected Setup > Metoda kodu PIN**.
- 2 Skopiuj ośmiocyfrowy kod PIN WPS.
- 3 Uruchom przeglądarkę internetową, a następnie wprowadź adres IP punktu dostępu w polu adresu.

Uwagi:

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

Konfigurowanie opcji Wi-Fi Direct

- 1 Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji **Ustawienia > Sieć/Porty > Wi-Fi Direct**.
- 2 Skonfiguruj ustawienia.
 - **Włącz Wi-Fi Direct** — umożliwia drukarce rozgłaszanie własnej sieci Wi-Fi® Direct.
 - **Nazwa Wi-Fi Direct** — przypisuje nazwę sieci Wi-Fi Direct.
 - **Hasło Wi-Fi Direct** — przypisuje hasło w celu negocjowania zabezpieczeń sieci bezprzewodowej podczas korzystania z połączenia „każdy z każdym”.
 - **Pokaż hasło na stronie konfiguracji** — wyświetla hasło na stronie konfiguracji sieci.
 - **Automatycznie akceptuj żądania przycisków** — określa, co jest wyświetlane na ekranie głównym, gdy klienci łączą się za pomocą Wi-Fi Direct. Ze względów bezpieczeństwa ustawienie to jest domyślnie wyłączone. Gdy ustawienie jest wyłączone, pojawi się monit z pytaniem o zezwolenie na połączenie.

Uwaga: automatyczne akceptowanie żądań przycisku nie jest zabezpieczone.

Uwagi:

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

Podłączanie urządzenia przenośnego do drukarki

Przed podłączeniem urządzenia przenośnego upewnij się, że funkcja Wi-Fi Direct została skonfigurowana. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „[Konfigurowanie opcji Wi-Fi Direct](#)” na str. 87.

Łączenie za pomocą funkcji Wi-Fi Direct

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

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

Łączenie za pomocą sieci Wi-Fi

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

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

- 3 Wpisz hasło sieci Wi-Fi Direct.

Podłączanie komputera do drukarki

Przed podłączeniem komputera upewnij się, że funkcja Wi-Fi Direct została skonfigurowana. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „[Konfigurowanie opcji Wi-Fi Direct](#)” na str. 87.

Użytkownicy systemu Windows

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

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

Użytkownicy komputerów Macintosh

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

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

2 Wpisz hasło sieci Wi-Fi Direct.

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

Wyłączanie sieci Wi-Fi

1 Na ekranie głównym dotknij kolejno **Ustawienia > Sieć/Porty > Przegląd sieci > Aktywny adapter > Sieć standardowa**.

2 Postępuj według instrukcji widocznych na wyświetlaczu.

Zmiana ustawień portu drukarki po zainstalowaniu portu ISP

Uwagi:

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

Użytkownicy systemu Windows

1 Otwórz folder drukarek.

2 W menu skrótów drukarki otwórz właściwości drukarki.

3 Skonfiguruj port z listy.

4 Zaktualizuj adres IP.

5 Zastosuj zmiany.

Użytkownicy komputerów Macintosh

1 W menu Apple wybierz polecenie System Preferences (Preferencje systemu), a następnie przejdź do listy drukarek i wybierz **+ > IP**.

2 W pasku adresu należy wpisać adres IP

3 Zastosuj zmiany.


Konfigurowanie drukowania przy użyciu portu szeregowego (tylko system Windows)

- 1 Ustawianie parametrów w drukarce.
 - a Na panelu sterowania przejdź do menu dla ustawień portów.
 - b W razie potrzeby znajdź menu dla ustawień portu szeregowego, a następnie dostosuj ustawienia.
 - c Zastosuj zmiany.
- 2 Na swoim komputerze otwórz folder drukarki, a następnie wybierz drukarkę.
- 3 We właściwościach drukarki wybierz z listy port COM.
- 4 W Menedżerze urządzeń ustaw parametry portu COM.

Uwagi:

- Użycie portu szeregowego spowalnia drukowanie.
- Upewnij się, że kabel jest podłączony do portu szeregowego drukarki.

Czyszczenie drukarki


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

Uwagi:

- Czynność tę należy wykonywać raz na kilka miesięcy.
 - Uszkodzenia drukarki spowodowane niewłaściwą obsługą nie podlegają gwarancji.
- 1 Wyłącz drukarkę, a następnie wyjmij przewód zasilający z gniazdka elektrycznego.
 - 2 Wyjmij papier z odbiornika standardowego i podajnika uniwersalnego.
 - 3 Przy pomocy miękkiej szczoteczki lub odkurzacza usuń kurz i kawałki papieru znajdujące się dookoła drukarki.
 - 4 Przetrzyj zewnętrzne powierzchnie drukarki za pomocą wilgotnej, miękkiej, niestrzępiącej się szmatki.

Uwagi:

- Nie należy używać środków czyszczących ani detergentów stosowanych w gospodarstwie domowym, gdyż mogą one uszkodzić wykończenie drukarki.
 - Upewnij się, że po czyszczeniu wszystkie powierzchnie drukarki są suche.
- 5 Podłącz przewód zasilający do gniazdka elektrycznego, a następnie włącz drukarkę.

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

Zamawianie części i materiałów eksploatacyjnych

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

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

Sprawdzanie stanu części i materiałów eksploatacyjnych

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

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

Zamawianie kaset z tonerem

Uwagi:

- Szacunkowa wydajność naboju jest zgodna z normą ISO/IEC 19798.
- Stosowanie bardzo niskiego pokrycia wydruku przez dłuższy czas może negatywnie wpłynąć na rzeczywistą wydajność oraz może doprowadzić do niesprawności części składowych kasety przed wyczerpaniem się toneru.

W celu zamówienia kaset z tonerem należy skontaktować się z punktem sprzedaży, w którym nabyto drukarkę.

Zamawianie zespołu i zestawu obrazującego

W celu zamówienia zespołów obrazujących należy skontaktować się z punktem sprzedaży, w którym nabyto drukarkę.

Zamawianie pojemnika na zużyty toner

W celu zamówienia pojemnika na zużyty toner należy skontaktować się z punktem sprzedaży, w którym nabyto drukarkę.

Zamawianie zestawu konserwacyjnego do nagrzewnicy

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

Zamawianie modułu przenoszącego

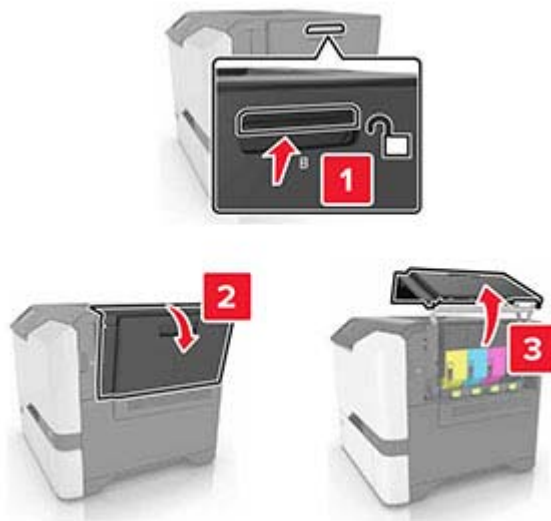
W celu zamówienia modułu przenoszącego należy skontaktować się z punktem zakupu drukarki.

Element	Numer katalogowy
Moduł przenoszący	40X9929

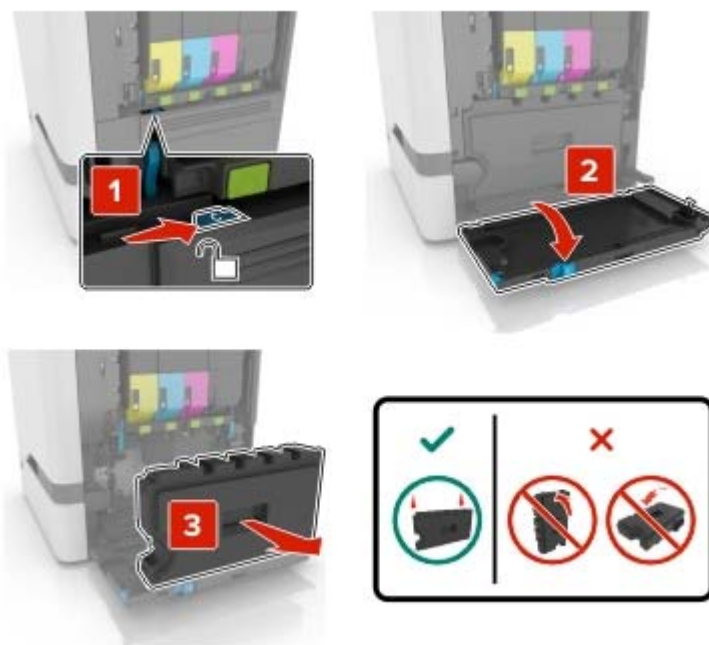
Wymiana części i materiałów eksploatacyjnych

Wymiana zespołu obrazowania

1 Otwórz drzwiczki B.



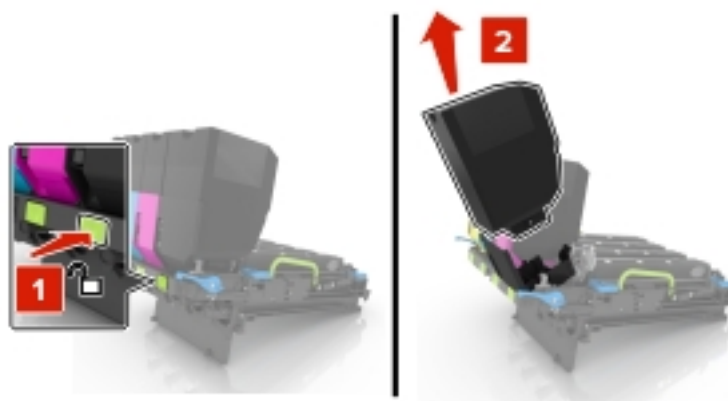
2 Wyjmij pojemnik na zużyty toner.



3 Wyjmij zestaw obrazowania.



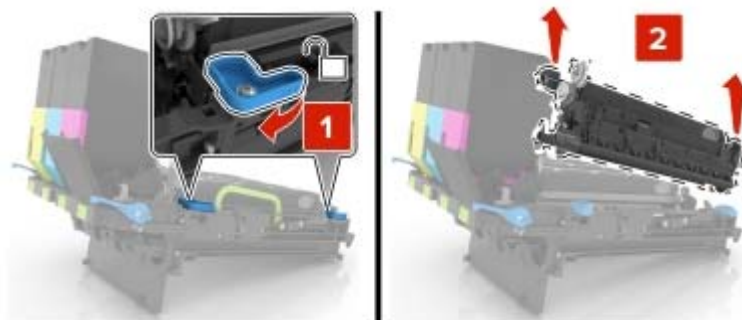
4 Wyjmij kasetę z czarnym tonerem.



5 Wyjmij zespół obrazowania.

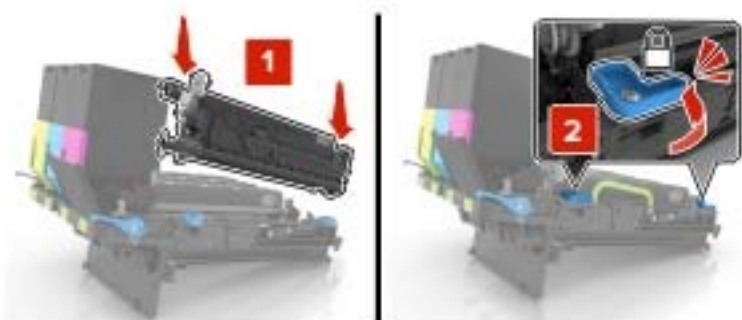
Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie wystawiaj bębna światłoczułego na działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.

Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie dotykaj lśniącego bębna światłoczułego pod zestawem obrazowania. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.

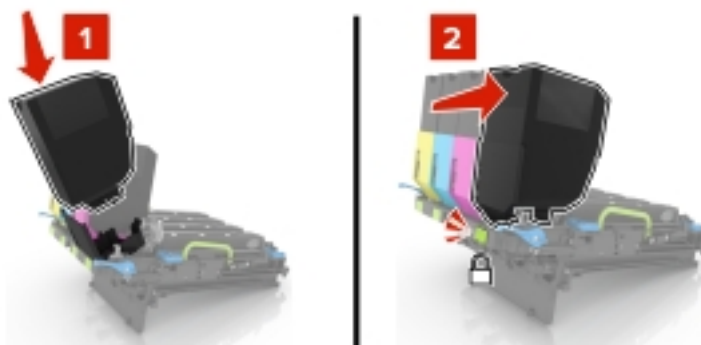


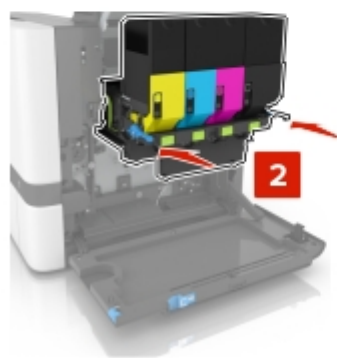
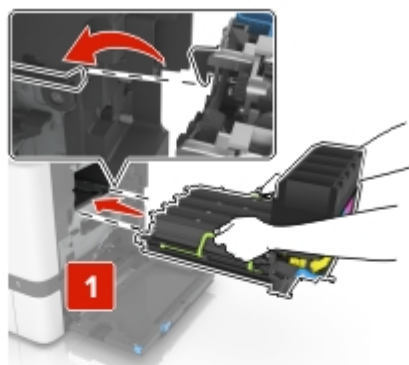
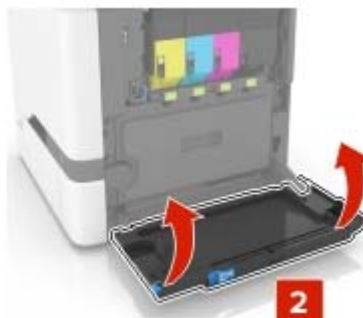
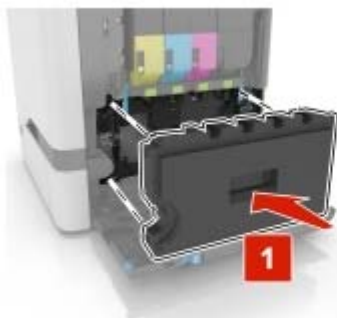
6 Wyjmij nowy zespół obrazowania z opakowania.

7 Włóż nowy zespół obrazowania.



8 Włóż kasetę z czarnym tonerem.



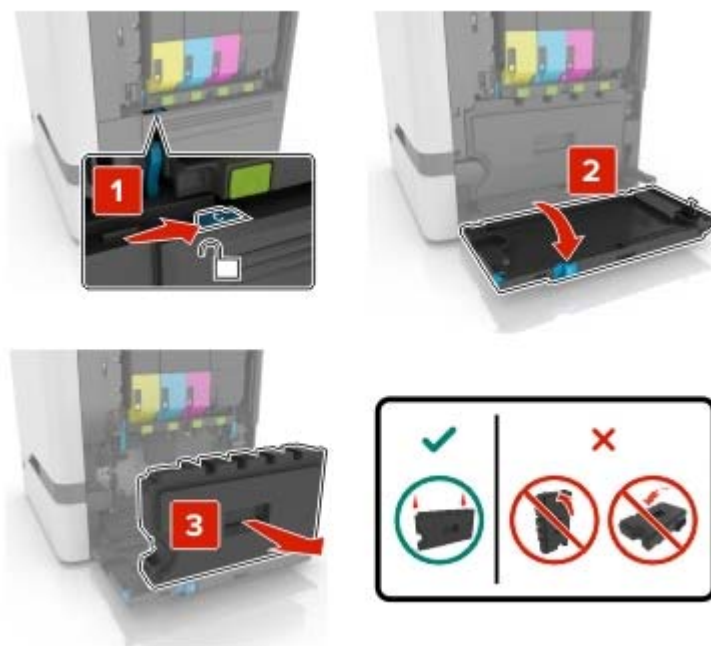
9 Włóż zestaw obrazowania.**10** Włóż pojemnik na zużyty toner.**11** Zamknij drzwiczki B.

Wymiana zestawu obrazowania

1 Otwórz drzwiczki B.



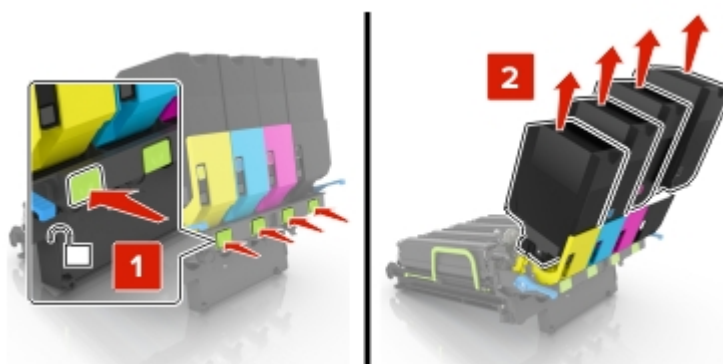
2 Wyjmij pojemnik na zużyty toner.



3 Wyjmij zestaw obrazowania.



4 Wyjmij kasety z tonerem.



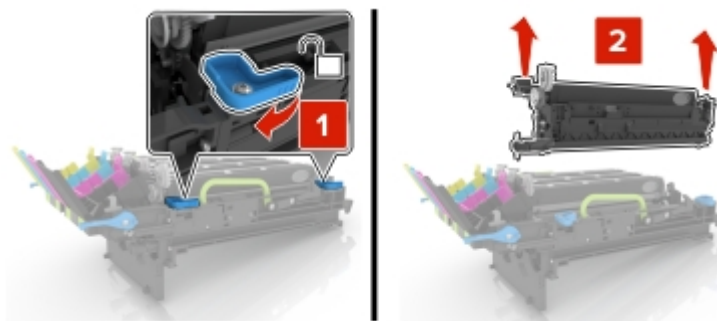
5 Rozpakuj nowy zestaw obrazowania i zdejmij z niego całe opakowanie.

Uwaga: Zestaw obrazowania zawiera zestaw obrazowania oraz zespół wywoływacza dla kolorów: cyjan, magenta, żółty i czarny.

6 Wyjmij czarny zespół obrazowania.

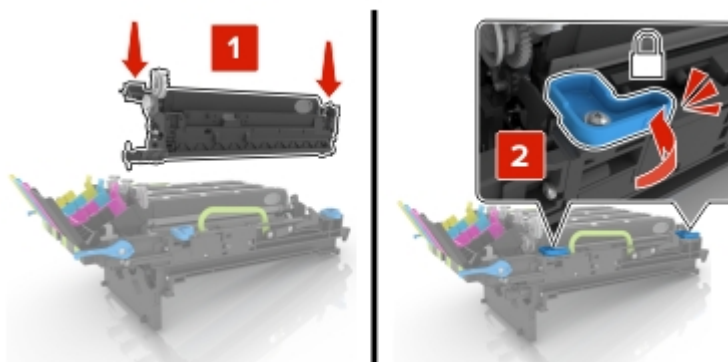
Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie wystawiaj modułu fotoprzewodnika na działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.

Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie dotykaj błyszczącego bębna fotoprzewodnika pod zestawem obrazowania. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.

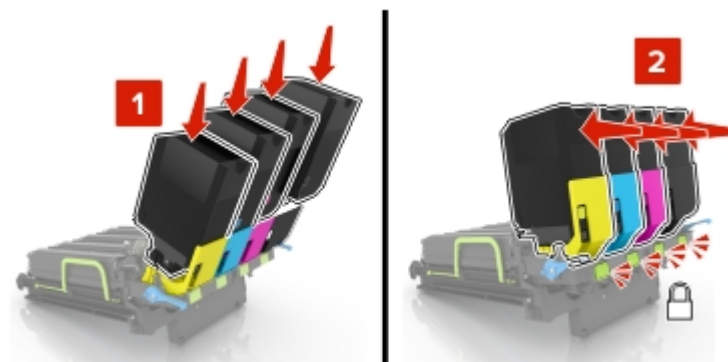


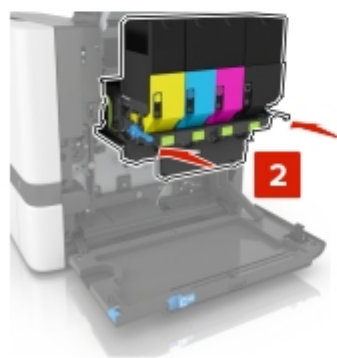
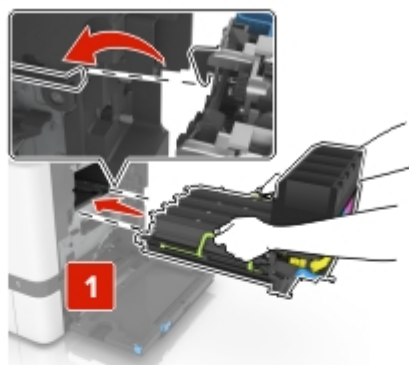
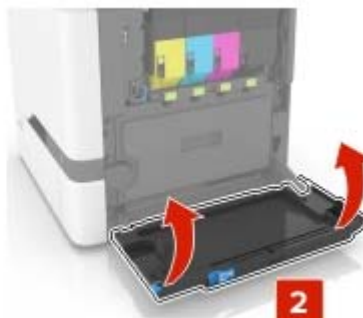
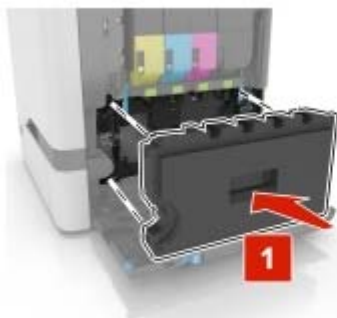
Uwaga: Zespół obrazujący czarny składa się z czarnego zespołu wywoływacza i bębna światłoczułego.

7 Włóż czarny zespół obrazowania do nowego zestawu obrazowania.



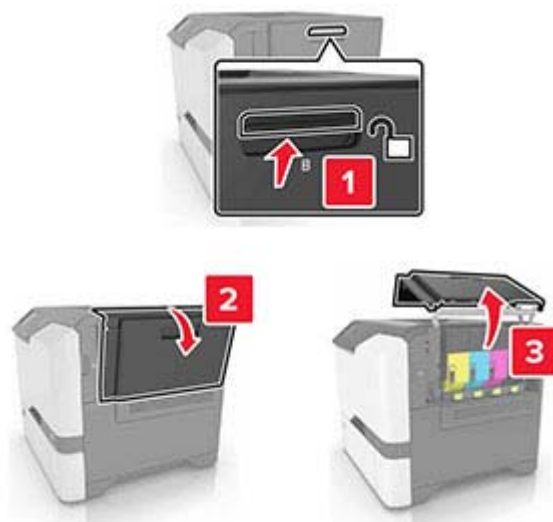
8 Włóż kasety z tonerem.



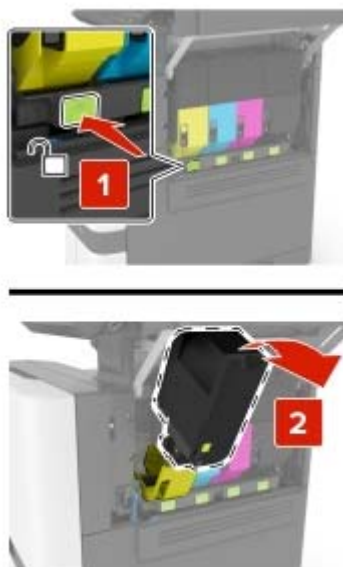
9 Włóż nowy zestaw obrazowania.**10** Włóż pojemnik na zużyty toner.**11** Zamknij drzwiczki B.

Wymiana kasety z tonerem

1 Otwórz drzwiczki B.

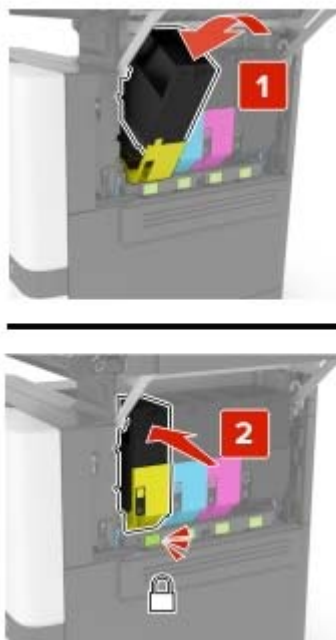


2 Wyjmij kasetę z tonerem.



3 Rozpakuj nową kasetę z tonerem.

4 Włóż nową kasetę z tonerem.



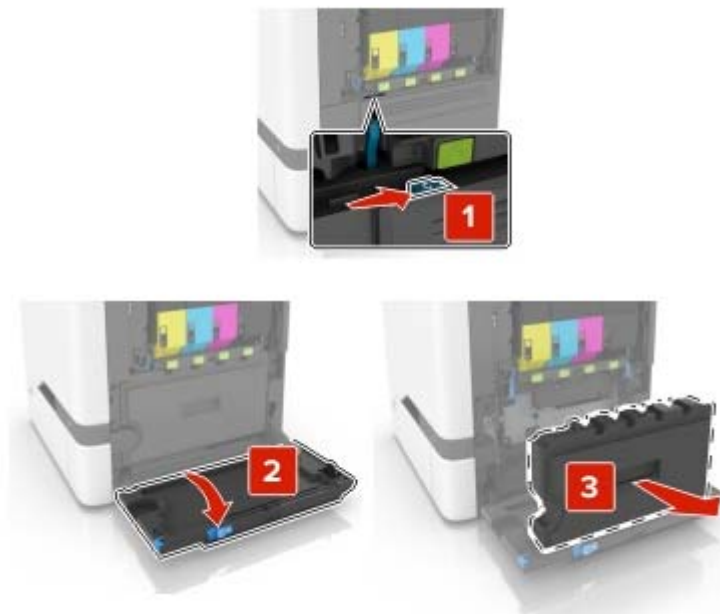
5 Zamknij drzwiczki B.

Wymiana pojemnika na zużyty toner

1 Otwórz drzwiczki B.



2 Wyjmij pojemnik na zużyty toner.



3 Rozpakuj nowy pojemnik na zużyty toner.

4 Włóż nowy pojemnik na zużyty toner.




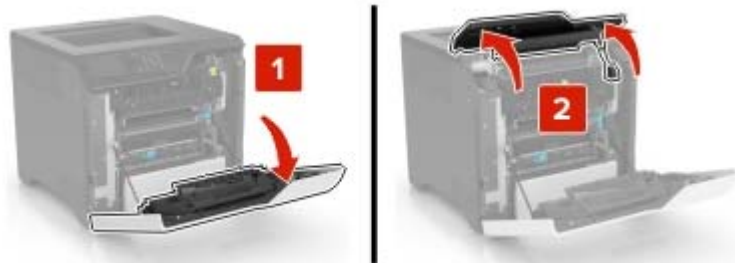
5 Zamknij drzwiczki B.

Wymiana nagrzewnicy

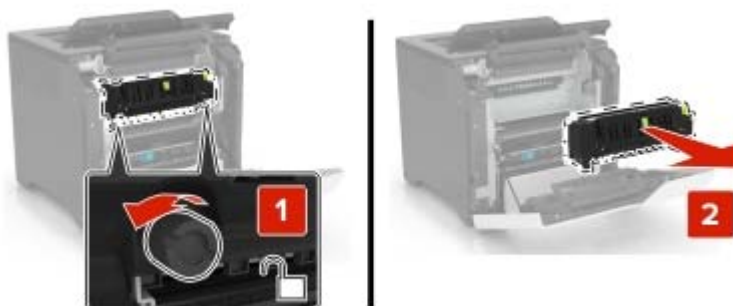
1 Wyłącz drukarkę, a następnie wyjmij przewód zasilający z gniazdka elektrycznego.

2 Otwórz drzwiczki A i D.

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

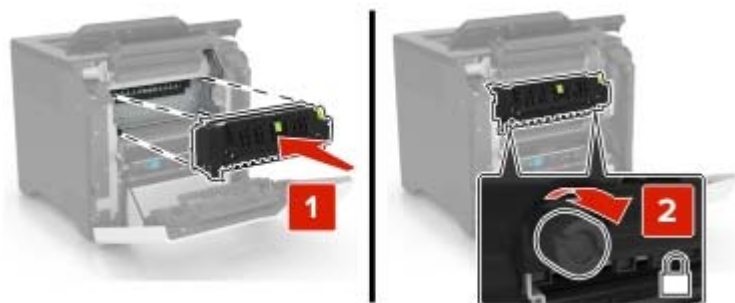


3 Wyjmij nagrzewnicę.



4 Rozpakuj nową nagrzewnicę.

5 Włóż nową nagrzewnicę.



6 Zamknij drzwiczki D i A.

7 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.

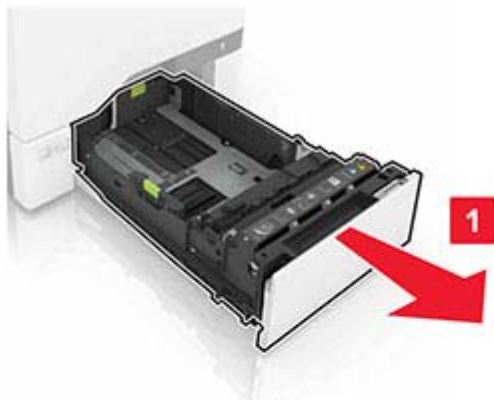
8 Zresetuj licznik konserwacyjny nagrzewnicy.

Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Resetowanie licznika konserwacyjnego” na str. 113.](#)

Wymiana wałka pobierającego

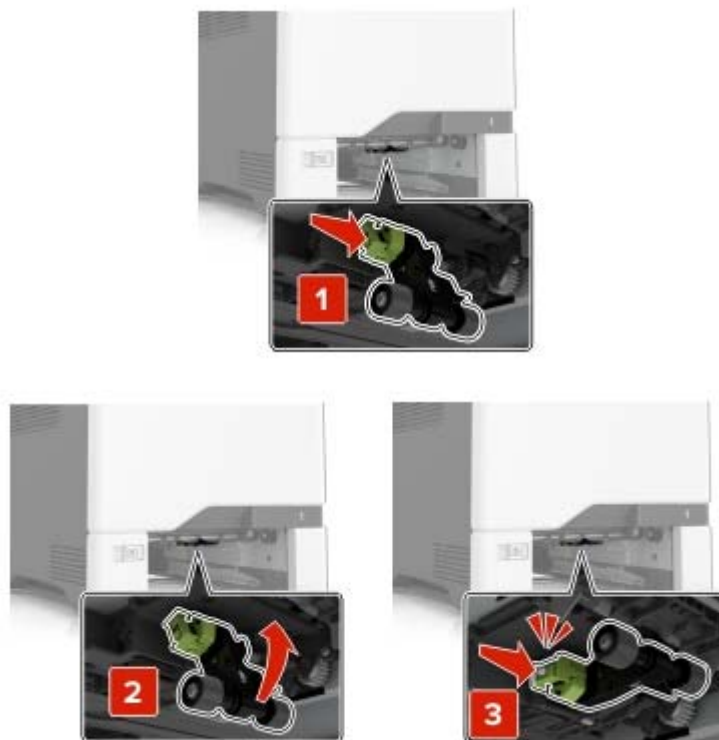
Wymiana wałka pobierającego w zasobniku na 550 arkuszy

- 1 Wyłącz drukarkę, a następnie wyjmij przewód zasilający z gniazdka elektrycznego.
- 2 Zdejmij zasobnik.



3 Wyjmij wałek pobierający.**4** Rozpakuj nowy wałek pobierający.

5 Włóż nowy wałek pobierający, aż zaskoczy w swoim miejscu.



6 Włóż zasobnik.

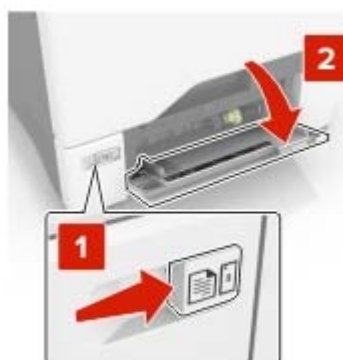
7 Podłącz przewód zasilający do gniazdka elektrycznego, a następnie włącz drukarkę.

⚠ 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.

Wymiana wałka pobierającego w podajniku uniwersalnym

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

2 Otwórz podajnik uniwersalny.



3 Wyjmij wałek pobierający.



4 Rozpakuj nowy wałek pobierający.

5 Włóż nowy wałek pobierający, aż zaskoczy w swoim miejscu.



6 Zamknij podajnik uniwersalny.

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

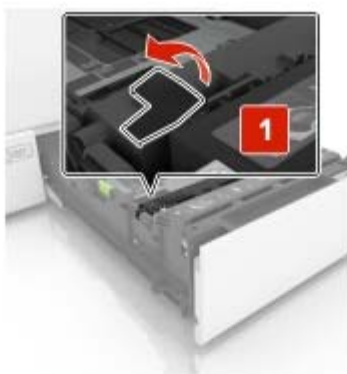
⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA: Aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego, łatwo dostępnego gniazdka elektrycznego o odpowiednich parametrach, znajdującego się w pobliżu urządzenia.

Wymiana separatora papieru

1 Wyciągnij zasobnik.

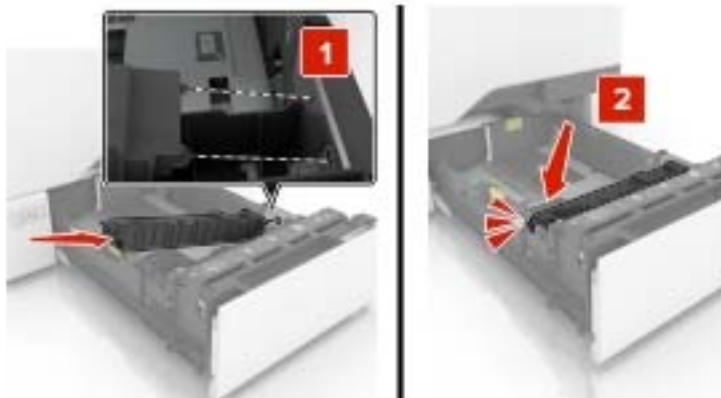


2 Wymień separator papieru.



3 Rozpakuj nowy separator papieru.

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



5 Włóż zasobnik.

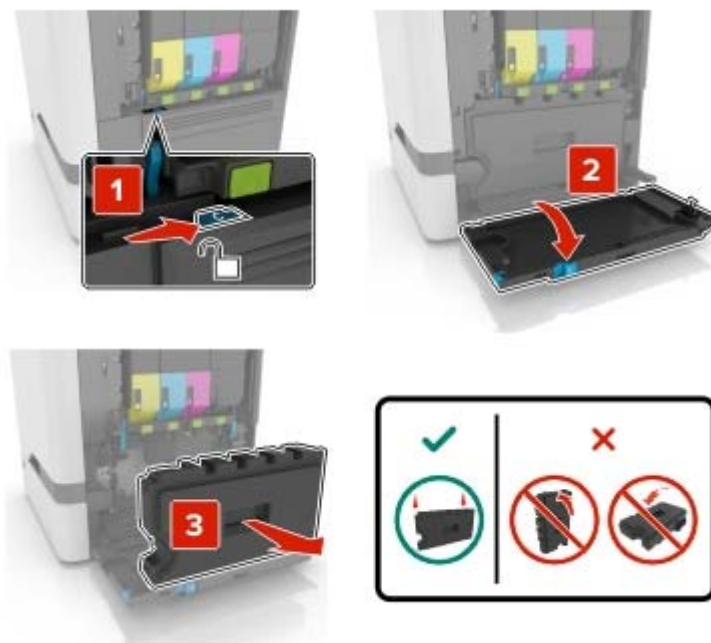
Wymiana modułu przenoszącego

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

2 Otwórz drzwiczki B.




3 Wyjmij pojemnik na zużyty toner.



4 Wyjmij zestaw obrazowania.

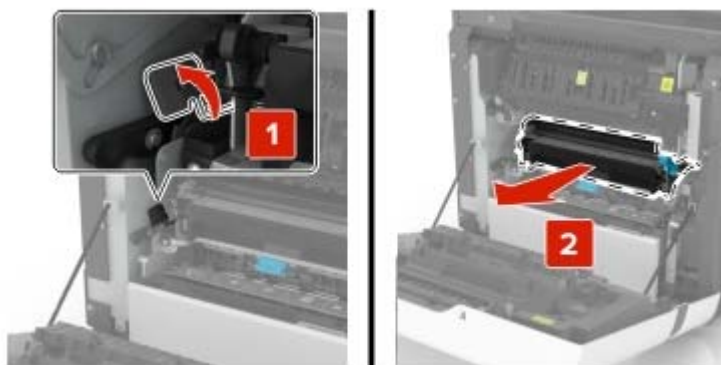


5 Otwórz drzwiczki A.

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

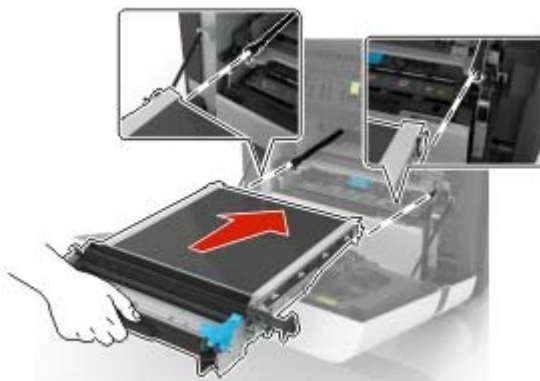


6 Wyjmij moduł przenoszący.

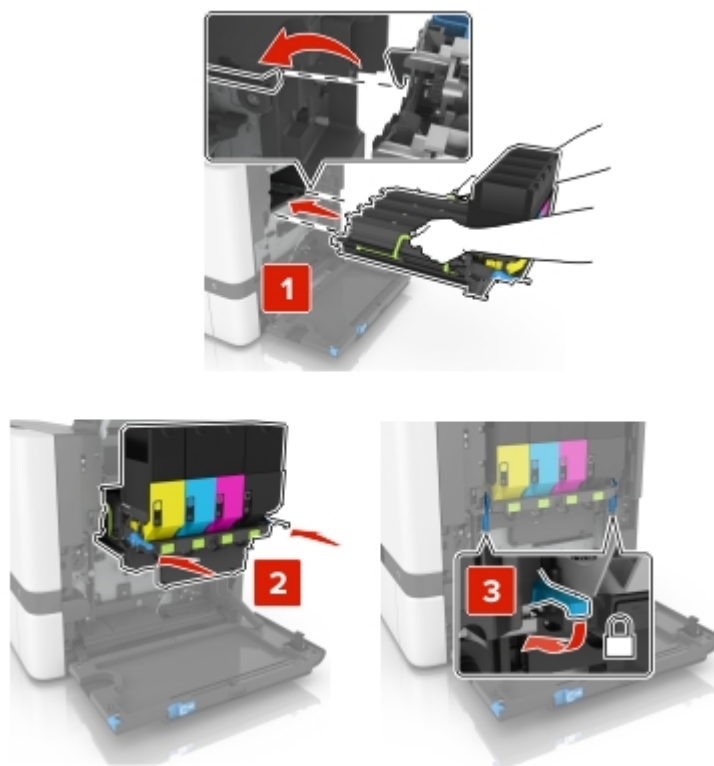


7 Rozpakuj nowy moduł przenoszący i zdejmij z niego całe opakowanie.

8 Włóż nowy moduł przenoszący.



9 Zamknij drzwiczki A.

10 Włóż zestaw obrazowania.**11** Włóż pojemnik na zużyty toner.**12** Zamknij drzwiczki B.**13** 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.

14 Zresetuj licznik konserwacyjny. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Resetowanie licznika konserwacyjnego” na str. 113](#).

Resetowanie licznika konserwacyjnego

- 1 Na ekranie głównym dotknij kolejno **Ustawienia > Urządzenie > Konserwacja > Menu konfiguracji > Zużycie materiałów i liczniki**.
- 2 Wybierz opcję **Reset nagrzewnicy** lub **Reset ITM**.




Zerowanie liczników zużycia materiałów eksploatacyjnych

- 1 Na ekranie głównym dotknij kolejno **Ustawienia > Urządzenie > Konserwacja > Menu konfiguracji > Zużycie materiałów i liczniki**.
- 2 Wybierz licznik, 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 Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji **Ustawienia > Urządzenie > Zarządzanie energią > Limity czasu > Tryb czuwania**.
- 2 Określ czas bezczynności, po upływie którego drukarka przejdzie w Tryb czuwania.

trybu hibernacji

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

Uwagi:

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

Regulacja jasności wyświetlacza drukarki

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

Zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych

- Drukowanie dwustronne.

Uwaga: Domyślnym ustawieniem sterownika drukarki jest druk dwustronny.

- Drukowanie wielu stron na jednej stronie arkusza papieru.

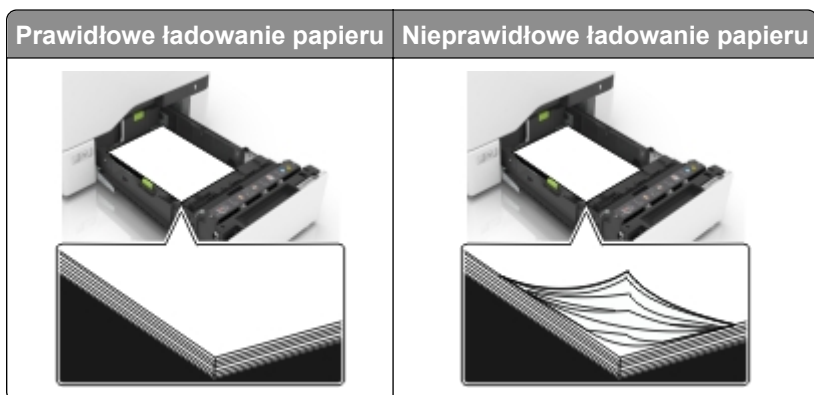
- Korzystanie z funkcji podglądu, aby zobaczyć dokument przed jego wydrukowaniem.
- Wydrukuj jeden egzemplarz dokumentu, aby sprawdzić poprawność jego zawartości i formatu.

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



	Miejsca zacięcia
1	Odbiornik standardowy
2	Nagrzewnica
3	Zasobniki
4	Moduł dupleksu
5	Podajnik uniwersalny

Zacięcie papieru w zasobnikach

- 1 Wyciągnij zasobnik.



Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Czujnik wewnątrz opcjonalnego podajnika jest wrażliwy na wyładowania elektrostatyczne i może zostać przez nie uszkodzony. Zanim przystąpisz do wyjmowania zakleszczonego papieru w podajniku, dotknij metalowej powierzchni.

- 2 Wyjmij zacięty papier.

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

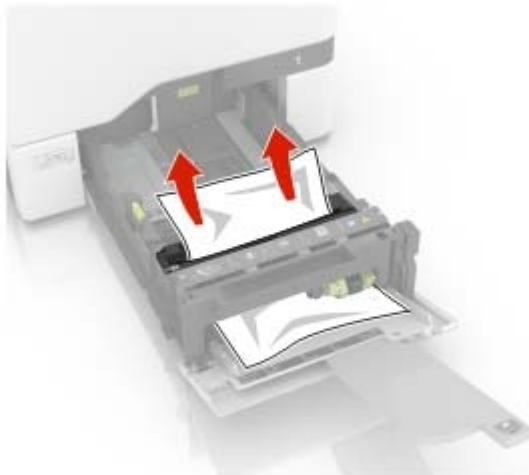


- 3 Włóż zasobnik.

Zacięcie papieru w podajniku uniwersalnym

- 1 Usuń papier z podajnika uniwersalnego.
- 2 Wyciągnij zasobnik.
- 3 Wyjmij zacięty papier.

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



- 4 Włóż zasobnik.


Zacięcie papieru w pojemniku standardowym

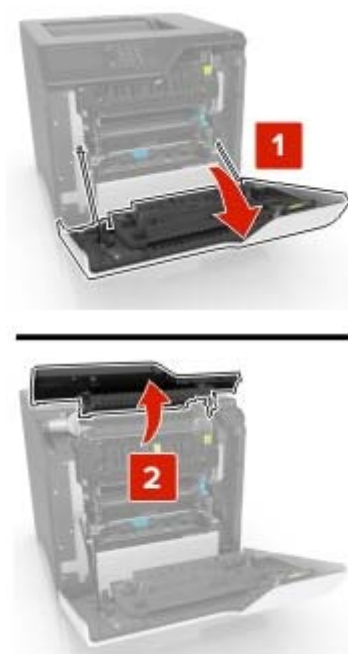
- 1 Wyjmij zacięty papier.

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



- 2 Otwórz drzwiczki A i D, a następnie wyjmij wszystkie fragmenty zaciętego papieru.

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




3 Zamknij drzwiczki D i A.

Zacięcie papieru w drzwiczkach A

Zacięcie papieru w nagrzewnicy

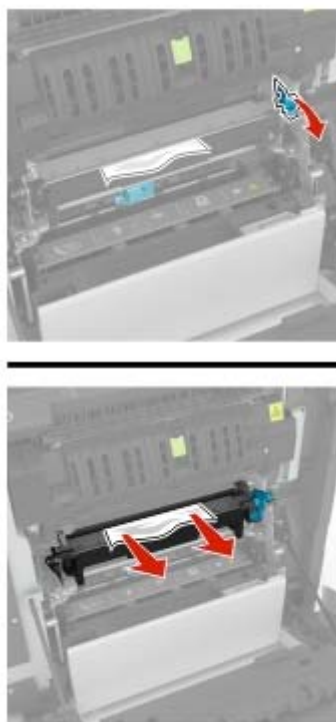
1 Otwórz drzwiczki A.

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

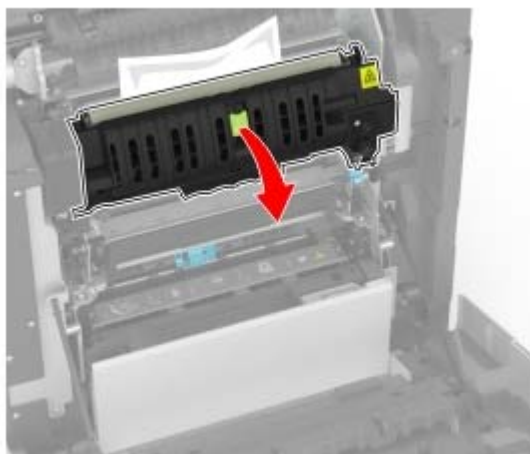


2 Wyjmij zacięty papier.

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

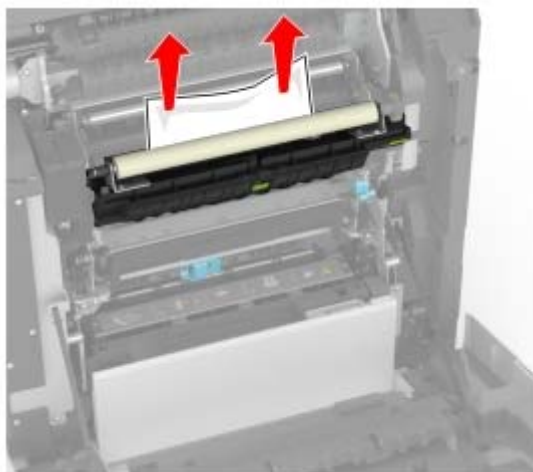


3 Otwórz drzwiczki dostępu do nagrzewnicy.



4 Wyjmij zacięty papier.


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



5 Zamknij drzwiczki A.

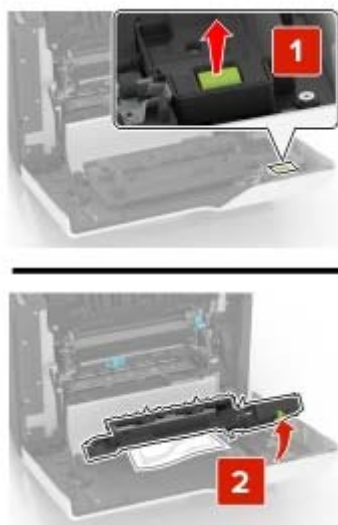
Zacięcie papieru w module dupleksu

1 Otwórz drzwiczki A.

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

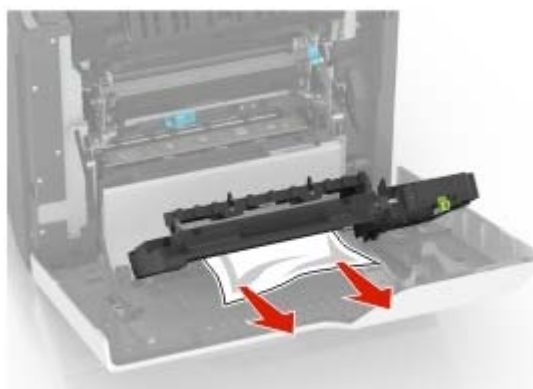


2 Otwórz pokrywę dupleksu.



3 Wyjmij zacięty papier.

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



4 Zamknij pokrywę dupleksu oraz drzwiczki A.

Rozwiązywanie problemów

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, aby określić brakujący kolor. Na ekranie głównym dotknij opcji **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości wydruku**.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a Wykonaj regulację koloru. Na ekranie głównym dotknij opcji Ustawienia > Drukowanie > Jakość > Zaawansowane obrazowanie > Regulacja kolorów.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk nadal jest zbyt ciemny?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 2</p> <p>a W zależności od używanego systemu operacyjnego zwiększ jasność tonera za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p>Uwaga: Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji Ustawienia > Drukowanie > Jakość > Intensywność tonera.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk nadal jest zbyt 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 takie samo jak typ papieru załadowanego do zasobnika. • Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Na ekranie głównym dotknij kolejno Ustawienia > Papier > Konfiguracja zasobnika > Rozmiar/Typ papieru. <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk nadal jest zbyt ciemny?</p>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 4</p> <p>Upewnij się, czy papier nie jest szorstki ani nie ma faktury.</p> <p>Czy drukujesz na szorstkim papierze lub papierze z fakturą?</p>	Przejdź do punktu 5.	Przejdź do punktu 6.
<p>Etap 5</p> <p>a Wymień papier z fakturą lub szorstki papier na papier zwykły.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk nadal jest zbyt ciemny?</p>	Przejdź do punktu 6.	Problem został rozwiązany.
<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 nadal jest zbyt ciemny?</p>	Skontaktuj się ze sprzedawcą .	Problem został rozwiązany.

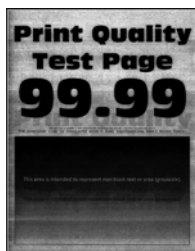
Cienie na wydruku



Uwaga: Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na ekranie głównym dotknij opcji **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości wydruku.**

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a Załaduj do zasobnika papier o prawidłowym typie i prawidłowej gramaturze.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się cienie?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<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 takie samo jak typ papieru załadowanego do zasobnika. • Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Na ekranie głównym dotknij kolejno Ustawienia > Papier > Konfiguracja zasobnika > Rozmiar/Typ papieru. <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się cienie?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 3</p> <p>a Wykonaj regulację koloru. Na ekranie głównym dotknij opcji Ustawienia > Drukowanie > Jakość > Zaawansowane obrazowanie > Regulacja kolorów.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się cienie?</p>	Skontaktuj się ze sprzedawcą .	Problem został rozwiązany.

Szare lub kolorowe tło




Uwaga: Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na ekranie głównym dotknij opcji **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości wydruku**.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a W zależności od używanego systemu operacyjnego zwiększ jasność tonera za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukuj.</p> <p>Uwaga: Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji Ustawienia > Drukowanie > Jakość > Intensywność tonera.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawia się szare lub kolorowe tło?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 2</p> <p>a Wykonaj regulację koloru.</p> <p>Na ekranie głównym dotknij opcji Ustawienia > Drukowanie > Jakość > Zaawansowane obrazowanie > Regulacja kolorów.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawia się szare lub kolorowe tło?</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 , 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**.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a Wykonaj regulację koloru. Na ekranie głównym dotknij opcji Ustawienia > Drukowanie > Jakość > Zaawansowane obrazowanie > Regulacja kolorów.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>S</p> <p>Czy wydruk jest zbyt jasny?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 2</p> <p>a W zależności od używanego systemu operacyjnego zmniejsz jasność tonera za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukuj.</p> <p>Uwaga: Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji Ustawienia > Drukowanie > Jakość > Intensywność tonera.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest zbyt 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 takie samo jak typ papieru załadowanego do zasobnika. • Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Na ekranie głównym dotknij kolejno Ustawienia > Papier > Konfiguracja zasobnika > Rozmiar/Typ papieru. <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest zbyt jasny?</p>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 4</p> <p>Upewnij się, czy papier nie jest szorstki ani nie ma faktury.</p> <p>Czy drukujesz na szorstkim papierze lub papierze z fakturą?</p>	Przejdź do punktu 5.	Przejdź do punktu 6.
<p>Etap 5</p> <p>a Wymień papier z fakturą lub szorstki papier na papier zwykły.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk nadal jest zbyt ciemny?</p>	Przejdź do punktu 6.	Problem został rozwiązany.
<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 zbyt jasny?</p>	Skontaktuj się ze sprzedawcą .	Problem został rozwiązany.

Brakujące kolory



Skontaktuj się ze [sprzedawcą](#).

Cętkowany wydruk i plamki



Uwaga: Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na ekranie głównym dotknij opcji **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości wydruku**.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1 Sprawdź drukarkę pod kątem zanieczyszczenia wyciekłym tonerem.</p> <p>Czy drukarka jest wolna od wyciekłego toneru?</p>	Przejdź do punktu 2.	Skontaktuj się ze sprzedawcą .
<p>Etap 2</p> <p>a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ i format 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. Na ekranie głównym dotknij kolejno Ustawienia > Papier > Konfiguracja zasobnika > Rozmiar/Typ papieru. <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest cętkowany?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 3</p> <p>a Zastąp zwykłym papierem papier z fakturą lub szorstki papier znajdujący się w zasobniku.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest cętkowany?</p>	Skontaktuj się ze sprzedawca .	Problem został rozwiązany.

Zniekształcone lub przekrzywione wydruki



Uwaga: Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na ekranie głównym dotknij opcji **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości wydruku**.

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 przesuń 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.

Jednolite kolorowe lub czarne obrazy



Skontaktuj się ze [sprzedawcą](#).

Obcięty tekst lub obraz



Uwaga: Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na ekranie głównym dotknij opcji **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości wydruku**.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a Ustaw prowadnice papieru w zasobniku na papier zgodnie z załadowanym papierem.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy strona lub obraz są obcięte?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<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 takie samo jak typ papieru załadowanego do zasobnika. • Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Na ekranie głównym dotknij kolejno Ustawienia > Papier > Konfiguracja zasobnika > Rozmiar/Typ papieru. <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy strona lub obraz są obcięte?</p>	Skontaktuj się ze sprzedawcą .	Problem został rozwiązany.

Toner łątwo się ściera



Uwaga: Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na ekranie głównym dotknij opcji **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości wydruku**.

Działanie	Tak	Nie
<p>1 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. Na ekranie głównym dotknij kolejno Ustawienia > Papier > Konfiguracja zasobnika > Rozmiar/Typ papieru. <p>2 Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy toner się ściera?</p>	<p>Skontaktuj się ze sprzedawcą.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>

Nierówna gęstość wydruku



Skontaktuj się ze [sprzedawcą](#).

Ciemne poziome linie



Uwagi:

- Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na ekranie głównym dotknij opcji **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości wydruku**.
- Jeżeli na wydrukach nadal pojawiają się poziome ciemne linie, zapoznaj się z tematem „Powtarzające się błędy wydruku”.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a W zależności od używanego systemu operacyjnego źródło papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się ciemne poziome linie?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<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 takie samo jak typ papieru załadowanego do zasobnika. • Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Na ekranie głównym dotknij kolejno Ustawienia > Papier > Konfiguracja zasobnika > Rozmiar/Typ papieru. <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się ciemne poziome linie?</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 na wydrukach pojawiają się ciemne poziome linie?</p>	Skontaktuj się ze sprzedawcą .	Problem został rozwiązany.

Ciemne pionowe linie

Uwaga: Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na ekranie głównym dotknij opcji **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości wydruku**.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</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 takie samo jak typ papieru załadowanego do zasobnika. • Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Na ekranie głównym dotknij kolejno Ustawienia > Papier > Konfiguracja zasobnika > Rozmiar/Typ papieru. <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się ciemne pionowe linie lub smugi?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 2</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 na wydrukach pojawiają się ciemne pionowe linie lub smugi?</p>	Skontaktuj się ze sprzedawcą .	Problem został rozwiązany.

Białe poziome linie



Uwagi:

- Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na ekranie głównym dotknij opcji **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości wydruku**.
- Jeżeli na wydrukach nadal pojawiają się poziome białe linie, zapoznaj się z tematem „Powtarzające się błędy wydruku”.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</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 takie samo jak typ papieru załadowanego do zasobnika. • Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Na ekranie głównym dotknij kolejno Ustawienia > Papier > Konfiguracja zasobnika > Rozmiar/Typ papieru. <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się białe poziome linie?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 2</p> <p>a Włóż określony typ papieru do zasobnika.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się białe poziome linie?</p>	Skontaktuj się ze sprzedawca .	Problem został rozwiązany.

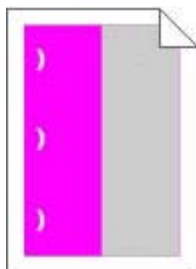
Pionowe białe linie



Uwaga: Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na ekranie głównym dotknij opcji **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości wydruku**.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</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 takie samo jak typ papieru załadowanego do zasobnika. • Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Na ekranie głównym dotknij kolejno Ustawienia > Papier > Konfiguracja zasobnika > Rozmiar/Typ papieru. <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>Sprawdź, czy używany jest zalecany typ papieru.</p> <p>a Włóż określony typ papieru do zasobnika.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach nadal pojawiają się białe pionowe linie?</p>	Skontaktuj się ze sprzedawcą .	Problem został rozwiązany.

Powtarzające się błędy wydruku



Skontaktuj się ze [sprzedawcą](#).

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.

Działanie	Tak	Nie
<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.
<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 .

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 w drukarce nie działa Tryb cichy. Na ekranie głównym dotknij kolejno Ustawienia > Urządzenie > Konserwacja > Menu konfiguracji > Działanie urządzenia > Tryb cichy.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka drukuje zbyt wolno?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<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>b Ustaw rozdzielczość na 4800 CQ.</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 Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji Ustawienia > Drukowanie > Jakość > Rozdzielczość wydruku.</p> <p>b Ustaw rozdzielczość na 4800 CQ.</p> <p>c Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka drukuje zbyt wolno?</p>	Przejdź do punktu 5.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 5</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. Na ekranie głównym dotknij kolejno Ustawienia > Papier > Konfiguracja zasobnika > Rozmiar/Typ 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 6.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 6</p> <p>a Upewnij się, że ustawienia drukarki dla tekstury i gramatury pasują do rodzaju załadowanego papieru. Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji Ustawienia > Papier > Konfiguracja nośnika > Typy nośników.</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 7.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 7</p> <p>Usuń wstrzymane zadania.</p> <p>Czy drukarka drukuje zbyt wolno?</p>	Przejdź do punktu 8.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 8</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.


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

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a Sprawdź, czy drukujesz na właściwym papierze.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy dokument jest drukowany na właściwym papierze?</p>	Przejdź do punktu 2.	Włóż papier prawidłowego typu i rozmiaru.
<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. Na ekranie głównym dotknij kolejno Ustawienia > Papier > Konfiguracja zasobnika > Rozmiar/Typ papieru.</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>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.
<p>Etap 3</p> <p>a Sprawdź, czy zasobniki nie są połączone. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Łączenie zasobników” na str. 24.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy dokument jest drukowany z właściwego zasobnika?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się ze sprzedawcą .

Nie można drukować poufnych dokumentów i innych wstrzymanych dokumentów

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a W panelu sterowania sprawdź, czy dokumenty widoczne są na liście Wstrzymane zadania.</p> <p>Uwaga: Jeśli dokumenty nie są wyświetlane, wydrukuj je, korzystając z opcji Drukowanie ze wstrzymaniem.</p> <p>b Wydrukuj dokumenty.</p> <p>Czy dokumenty zostały wydrukowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p>Etap 2</p> <p>Zadanie drukowania może zawierać błąd formatowania lub nieprawidłowe dane.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Usuń zadanie drukowania, a następnie wyślij je ponownie. • W przypadku plików PDF wygeneruj nowy plik i wydrukuj dokumenty. <p>Czy dokumenty zostały wydrukowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.
<p>Etap 3</p> <p>W przypadku drukowania z Internetu drukarka może interpretować nazwy zadań jako duplikaty.</p> <p>a Otwórz okno dialogowe Preferencje drukowania.</p> <p>b Z zakładki Drukuj i Zatrzymaj, kliknij Użyj drukowania z zatrzymaniem, a następnie kliknij Zachowaj powielone dokumenty.</p> <p>c W sekcji Drukowanie poufne wprowadź kod PIN.</p> <p>d Wydrukuj dokumenty.</p> <p>Czy dokumenty zostały wydrukowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 4.
<p>Etap 4</p> <p>a Usuń niektóre wstrzymane zadania, aby zwolnić pamięć drukarki.</p> <p>b Wydrukuj dokumenty.</p> <p>Czy dokumenty zostały wydrukowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się z dealerem .

Drukarka nie odpowiada

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1 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 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 Upewnij się, że drukarka jest włączona.</p> <p>Czy drukarka jest włączona?</p>	Przejdź do punktu 4.	Włącz drukarkę.
<p>Etap 4 Sprawdź, czy drukarka działa w trybie czuwania lub hibernacji.</p> <p>Czy drukarka działa w trybie czuwania lub hibernacji?</p>	Naciśnij przycisk zasilania, aby wybudzić drukarkę.	Przejdź do punktu 5.
<p>Etap 5 Sprawdź, czy kable łączące drukarkę i komputer są włożone do właściwych portów.</p> <p>Czy kable są włożone do właściwych portów?</p>	Przejdź do punktu 6.	Podłącz kable do właściwych portów.
<p>Etap 6 Zainstaluj odpowiedni sterownik drukarki.</p> <p>Czy drukarka odpowiada?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 7.
<p>Etap 7 Wyłącz drukarkę, odczekaj około 10 sekund, a następnie włącz drukarkę.</p> <p>Czy drukarka odpowiada?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się ze sprzedawcą .

Nie można odczytać napędu flash

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1 Sprawdź, czy drukarka nie jest zajęta przetwarzaniem innego zadania.</p> <p>Czy drukarka jest gotowa?</p>	Przejdź do punktu 2.	Zaczekaj, aż drukarka zakończy przetwarzanie innego zadania.
<p>Etap 2 Sprawdź, czy napęd flash jest umieszczony w przednim porcie USB.</p> <p>Uwaga: Napęd flash nie będzie działać, jeśli zostanie umieszczony w tylnym porcie USB.</p> <p>Czy napęd flash jest umieszczony we właściwym porcie?</p>	Przejdź do punktu 3.	Włóż napęd flash do właściwego portu.
<p>Etap 3 Upewnij się, że napęd flash jest obsługiwany. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Obsługiwane napędy flash i typy plików” na str. 31.</p> <p>Czy napęd flash jest obsługiwany?</p>	Przejdź do punktu 4.	Włóż obsługiwany napęd flash.
<p>Etap 4</p> <p>a Sprawdź, czy port USB jest włączony. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Włączanie portu USB” na str. 144.</p> <p>b Wyjmij napęd flash i włóż go ponownie.</p> <p>Czy drukarka rozpoznaje napęd flash?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się ze sprzedawcą .

Włączanie portu USB

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

Problemy z połączeniem sieciowym

Nie można uzyskać połączenia z wbudowanym serwerem WWW

Działanie	Tak	Nie
<p>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. Na ekranie głównym dotknij kolejno Ustawienia > Sieć/Porty > Podgląd sieci > 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.</p> <p>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. 86.</p> <p>Czy można połączyć drukarkę z siecią Wi-Fi?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 4.
<p>Etap 4 Sprawdź tryb zabezpieczeń sieci bezprzewodowej. Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji Ustawienia > Sieć/Porty > Sieć bezprzewodowa > Tryb zabezpieczeń komunikacji 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.</p> <p>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.</p> <p>Czy można połączyć drukarkę z siecią Wi-Fi?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się ze sprzedawcą .

Sprawdzanie połączenia drukarki

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

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

Problem z opcjami sprzętowymi

Wykryto uszkodzoną pamięć flash

Skontaktuj się ze [sprzedawcą](#).

Brak wolnego miejsca w pamięci flash dla zasobów

Skontaktuj się ze [sprzedawcą](#).

Wykryto niesformatowaną pamięć flash

Spróbuj następujących rozwiązań:

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

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

Problemy z materiałami eksploatacyjnymi

Wymień kasetę, niedopasowanie regionu drukarki

Zainstaluj poprawną kasetę z tonerem.

Materiały eksploatacyjne producenta innego, niż producent drukarki

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

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

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

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

Aby zaakceptować powyższe ryzyko i korzystać z nieoryginalnych materiałów lub części drukarki, 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. Z poziomu panelu sterowania dotknij kolejno opcji Ustawienia > Papier > Konfiguracja zasobnika > Rozmiar/Typ papieru > i wybierz źródło 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 Z poziomu panelu sterowania dotknij kolejno opcji Ustawienia > Drukowanie > Układ > Sortowanie > Włącz [1,2,1,2,1,2].</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy strony zostały prawidłowo posortowane?</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 strony zostały prawidłowo posortowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.
<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 sprzedawcą .

Zwijanie się papieru



Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</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 2.	Problem został rozwiązany.
<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. Na ekranie głównym dotknij kolejno Ustawienia > Papier > Konfiguracja zasobnika > Rozmiar/Typ papieru. <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier jest zwinięty?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 3</p> <p>Drukuj na drugiej stronie arkusza.</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 4.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 4</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 zwinięty?</p>	Skontaktuj się ze sprzedawcą .	Problem został rozwiązany.

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 Na ekranie głównym dotknij kolejno Ustawienia > Papier > Konfiguracja zasobnika > Rozmiar/Typ papieru.</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 ustawienie Połączenie z zasobnikiem ma wartość Automatyczne. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Łączenie zasobników” na str. 24.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy zasobniki są poprawnie połączone?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się ze sprzedawcą .

Papier często się zacina

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a Wyciągnij zasobnik.</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 zasobnik.</p> <p>d Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier często się zacina?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 2</p> <p>a Na ekranie głównym dotknij kolejno Ustawienia > Papier > Konfiguracja zasobnika > 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>a Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji Ustawienia > Urządzenie > Powiadomienia > Odzyskiwanie zawartości po zacięciu.</p> <p>b W menu Zacięcia – ponów wybierz opcję Włącz lub Automatyczny.</p> <p>c Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy zacięte strony są drukowane ponownie?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się ze sprzedawcą .

Problemy z jakością koloru

Regulowanie intensywności tonera

- 1 Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji **Ustawienia > > Drukowanie > Jakość**.
- 2 Dostosuj ustawienie w menu Intensywność toneru.

Zmiana kolorów na wydruku

- 1 Na ekranie głównym dotknij opcji **Ustawienia > Drukowanie > Jakość > Zaawansowane obrazowanie > Korekcja kolorów**.
- 2 Z menu Korekcja kolorów wybierz pozycję **Ręczna > Zawartość korekcji koloru**.
- 3 Wybierz właściwe ustawienia konwersji kolorów.

Typ obiektu	Tablice konwersji kolorów
Obraz RGB Tekst RGB Grafika RGB	<ul style="list-style-type: none"> • Żywe kolory — daje jaśniejsze, bardziej nasycone kolory. Opcję tę można stosować do wszystkich formatów kolorów. • Wyświetlacz sRGB — ustawia kolory w taki sposób, aby były zbliżone do kolorów wyświetlanych na monitorze komputera. Użycie czarnego toneru jest zoptymalizowane do wydruku zdjęć. • Wyświetlacz – pełna czerń — ustawia kolory w taki sposób, aby były zbliżone do kolorów wyświetlanych na monitorze komputera. To ustawienie używa tylko czarnego toneru do uzyskania wszystkich odcieni czystej szarości. • Żywe kolory sRGB — zapewnia większe nasycenie kolorów przy opcji korekcji kolorów Wyświetlacz sRGB. Użycie czarnego toneru jest zoptymalizowane do wydruku grafiki biznesowej. • Wył.
Obraz CMYK Tekst CMYK Grafika CMYK	<ul style="list-style-type: none"> • US CMYK — stosuje korekcję kolorów dopasowującą kolory wydruku do standardu SWOP (Specifications for Web Offset Publishing). • Euro CMYK — stosuje korekcję kolorów dopasowującą kolory wydruku do standardu EuroScale. • Żywe kolory CMYK — zwiększa nasycenie kolorów ustawienia korekcji kolorów US CMYK. • Wył.

Najczęściej zadawane pytania dotyczące drukowania kolorów

Co to jest kolor RGB?

RGB jest metodą opisywania kolorów poprzez określenie ilości barwy czerwonej, zielonej i niebieskiej potrzebnej do uzyskania danego koloru. Barwy czerwoną, zieloną i niebieską można mieszać w różnych proporcjach w celu uzyskania szerokiego zakresu kolorów występujących w naturze. Ekran komputerowy, skanery i aparaty cyfrowe używają tej metody do wyświetlania kolorów.

Co to jest kolor CMYK?

CMYK jest metodą opisywania kolorów poprzez określenie ilości kolorów cyjan, magenta, żółtego i czarnego potrzebnych do uzyskania danego koloru. Atramenty lub tonery w kolorze cyjan, magenta, żółtym i czarnym mogą być używane do drukowania w różnych proporcjach w celu uzyskania szerokiego zakresu kolorów występujących w naturze. W ten sposób tworzone są kolory w maszynach drukarskich, drukarkach atramentowych oraz kolorowych drukarkach laserowych.

W jaki sposób określany jest kolor w dokumencie przeznaczonym do druku?

Kolory w dokumencie są zazwyczaj określone przez oprogramowanie przy zastosowaniu kombinacji kolorów RGB lub CMYK. Więcej informacji można znaleźć w Pomocy programu.

Skąd drukarka czerpie informacje o tym, jaki kolor wydrukować?

Gdy użytkownik drukuje dokument, do drukarki wysyłane są dane opisujące typ i kolor każdego obiektu, które następnie przechodzą przez tabele konwersji kolorów. Informacje o kolorach są tłumaczone na informacje o ilościach toneru cyjan, magenta, żółtego i czarnego, potrzebnych do uzyskaniażądanego koloru. Zastosowanie tablic konwersji kolorów zależy od informacji o obiektach. Możliwe jest na przykład zastosowanie jednej tabeli konwersji kolorów dla tekstu, a innej dla fotografii.

Co to jest ręczna korekcja kolorów?

Gdy włączona jest ręczna korekcja kolorów, drukarka do przetwarzania obiektów stosuje tablice konwersji kolorów wybrane przez użytkownika. Ręczne ustawienia korekcji kolorów odnoszą się do typu drukowanego obiektu (tekst, grafika lub obrazy). Dotyczy to również sposobu określania obiektu w oprogramowaniu (kombinacje RGB lub CMYK). Aby zastosować ręcznie inną tablicę konwersji kolorów, patrz [„Zmiana kolorów na wydruku” na str. 151](#).

Jeśli oprogramowanie nie określa kolorów z kombinacjami RGB lub CMYK, ręczna korekta kolorów nie jest użyteczna. Ponadto jest ono nieskuteczne, jeśli program lub system operacyjny komputera dokonują regulacji kolorów. W większości sytuacji ustawienie Korekcja kolorów na Auto generuje preferowane kolory dla dokumentów.

W jaki sposób można dopasować dany kolor (np. kolor występujący w logo firmy)?

Z menu jakości możliwe jest wybranie dziewięciu zestawów próbek kolorów. Zestawy te są również dostępne ze strony Próbkę kolorów wbudowanego serwera WWW. Wybór dowolnego zestawu próbek spowoduje wydrukowanie wielostronicowego dokumentu składającego się z setek kolorowych pól. Każde pole zawiera kombinację CMYK lub RGB, w zależności od wybranej tabeli. Widoczny na wydruku kolor każdego pola jest wynikiem przetworzenia kombinacji kolorów CMYK lub RGB opisanej w danym polu przy użyciu wybranej tabeli konwersji kolorów.

Można przejrzeć strony zawierające próbki kolorów i dzięki temu określić pole, którego kolor jest najbliższy wymaganemu. Kombinacja kolorów oznaczona w danym polu może zostać następnie wykorzystana do modyfikacji koloru obiektu wyświetlanego przez program. Więcej informacji można znaleźć w Pomocy programu. W celu wykorzystania wybranej tabeli konwersji kolorów dla danego obiektu niezbędne może być użycie ustawienia Ręcznie dla opcji Korekcja kolorów.

Wybranie zestawu próbek kolorów związanych z określonym problemem dopasowania kolorów zależy od:

- Używanego ustawienia korekcji kolorów (Auto, wył. lub ręczne)
- Typu drukowanego obiektu (tekst, grafika lub obrazy)
- Sposobu określania obiektu w oprogramowaniu (kombinacje RGB lub CMYK).

Jeśli oprogramowanie nie określa kolorów z kombinacjami RGB lub CMYK, strony ręcznej korekty kolorów nie są użyteczne. Ponadto niektóre programy regulują kombinacje RGB lub CMYK w programie przez zarządzanie kolorami. Dlatego wydrukowany kolor może nie być identyczny z kolorem ze stron z próbkami kolorów.

Wydruk wygląda na przebarwiony

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a Wykonaj regulację koloru. Na ekranie głównym dotknij opcji Ustawienia > Drukowanie > Jakość > Zaawansowane obrazowanie > Regulacja kolorów.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk wygląda na przebarwiony?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
Etap 2 a Na ekranie głównym dotknij kolejno Ustawienia > Drukowanie > Jakość > Zaawansowane obrazowanie > Równowaga kolorów . b Dostosuj ustawienia. c Wydrukuj dokument. Czy wydruk wygląda na przebarwiony?	Skontaktuj się ze sprzedawcą .	Problem został rozwiązany.

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

- Karta pamięci
 - DDR3 DIMM
 - Pamięć flash
 - Czcionki
 - Karty aplikacji
 - Formularze i kod kreskowy
 - PRESCRIBE
 - IPDS
- Port ISP (Internal Solutions Port)

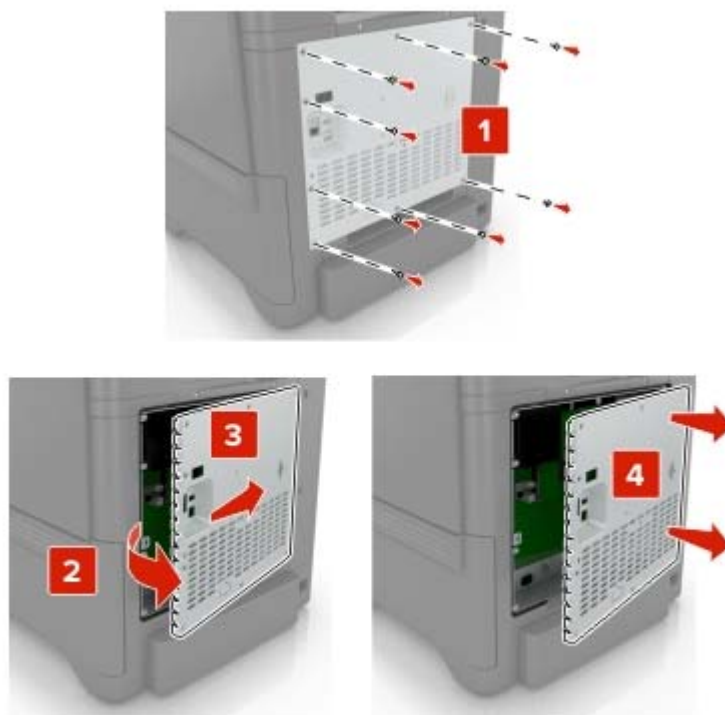
Uwaga: Niektóre opcje są dostępne tylko w wybranych modelach drukarek. Więcej informacji na ten temat można uzyskać w miejscu zakupu drukarki.

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, a następnie wyjmij przewód zasilający z gniazdka elektrycznego.
- 2 Korzystając z płaskiego śrubokręta usuń pokrywę płyty kontrolera.

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



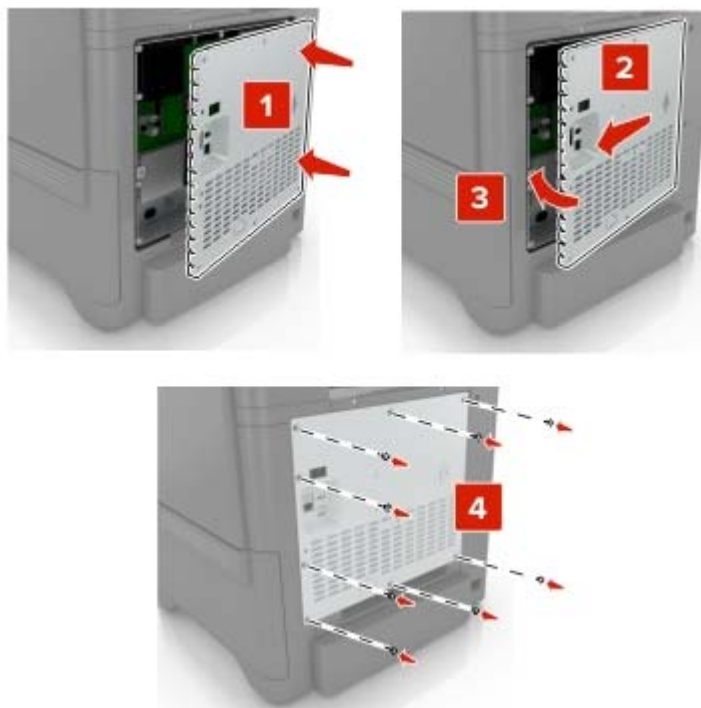
3 Rozpakuj kartę pamięci.

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

4 Włóż kartę pamięci, aż zaskoczy w swoim miejscu.



5 Podnieś pokrywę.



6 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.

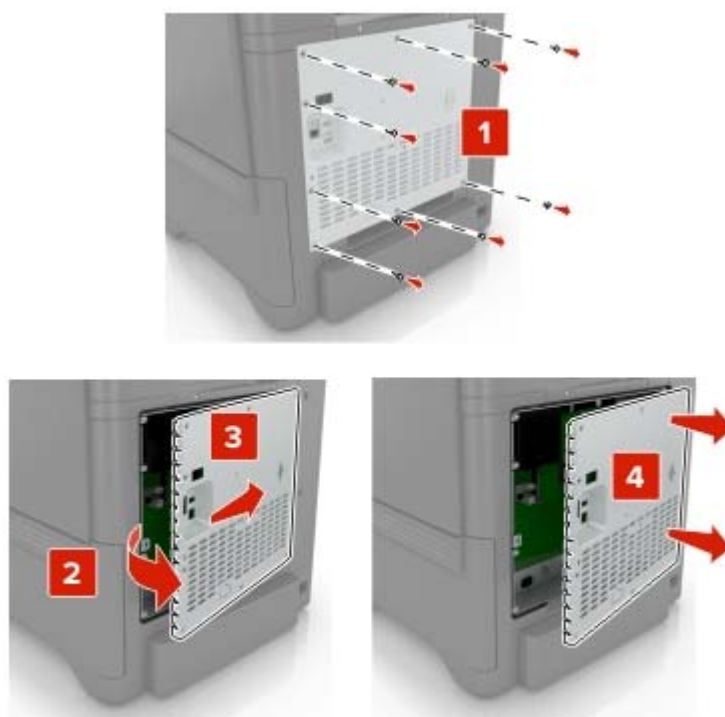
Instalacja portu ISP (Internal Solutions Port)

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

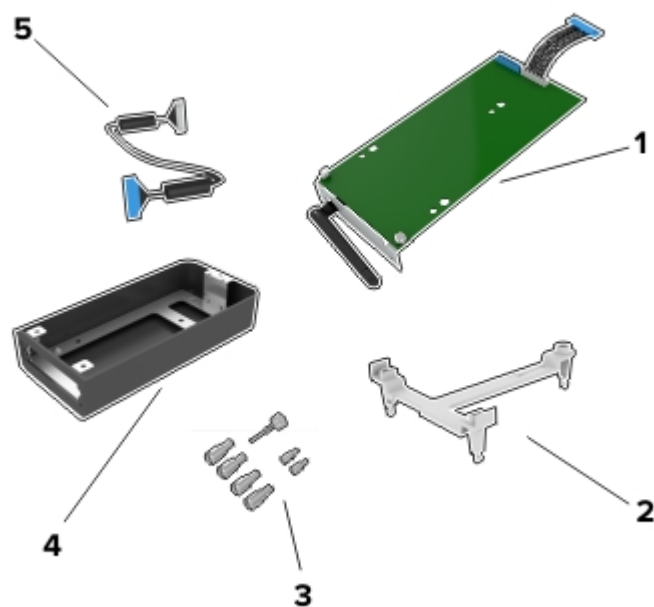
1 Wyłącz drukarkę, a następnie wyjmij przewód zasilający z gniazdka elektrycznego.

2 Korzystając z płaskiego śrubokręta usuń pokrywę płyty kontrolera.

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



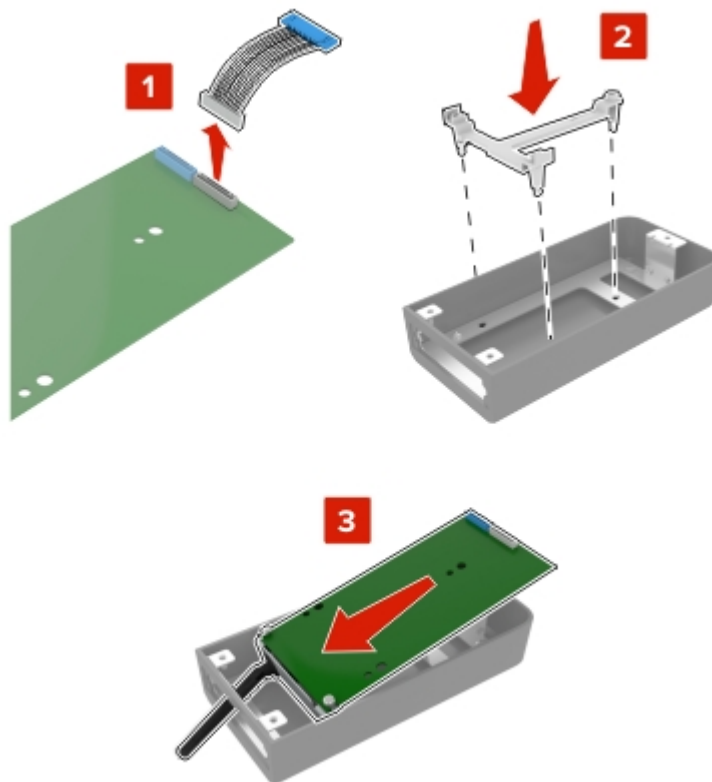
3 Rozpakuj zestaw portu ISP.



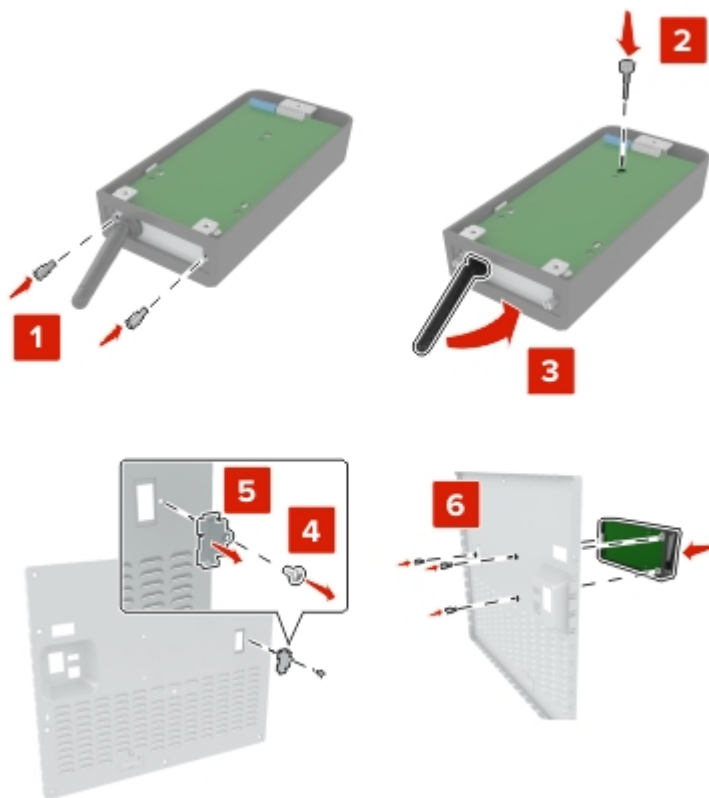
1	ISP
2	Uchwyt montażowy
3	Śruby skrzydełkowe
4	Obudowa

5 Wydłużony przewód ISP

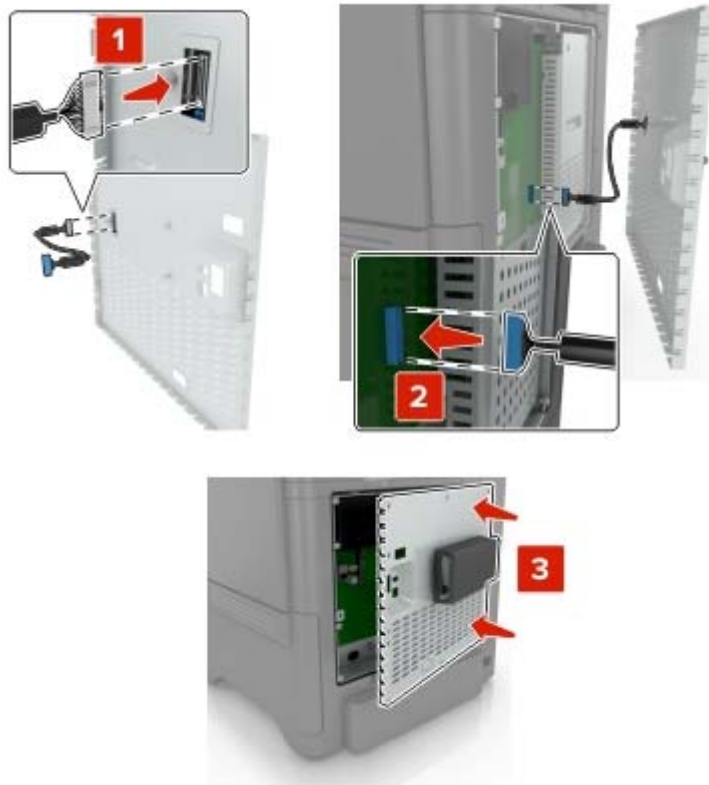
4 Zamontuj port ISP w przeznaczony dla niego obudowie.



5 Zamocuj obudowę do pokrywy dostępu do płyty kontrolera.



6 Podłącz wydłużony przewód ISP do złącza ISP na płycie kontrolera.



7 Zamontuj pokrywę dostępu do płyty kontrolera.



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

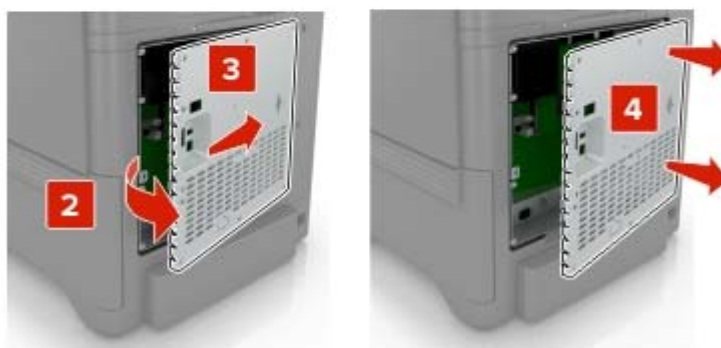
⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA: Aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego, łatwo dostępnego gniazdka elektrycznego o odpowiednich parametrach, znajdującego się w pobliżu urządzenia.

Instalowanie 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.

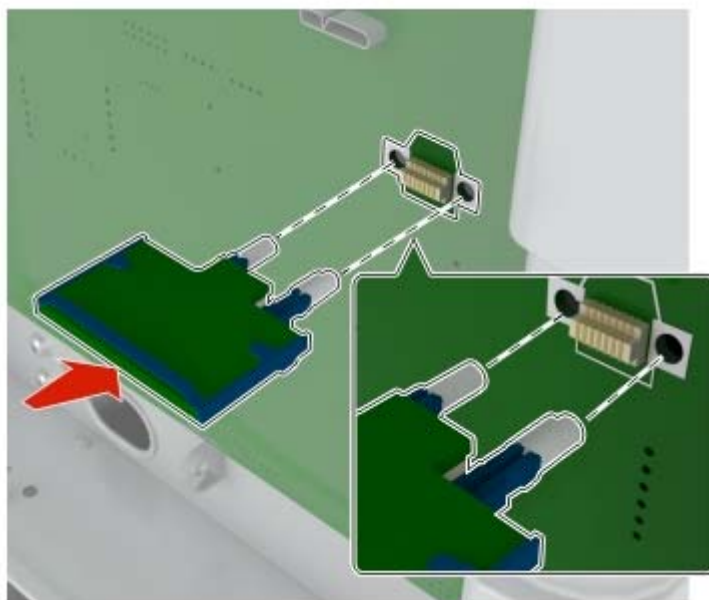
- 1 Wyłącz drukarkę, a następnie wyjmij przewód zasilający z gniazdka elektrycznego.
- 2 Korzystając z płaskiego śrubokręta usuń pokrywę płyty kontrolera.

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



- 3 Rozpakuj dodatkową kartę.

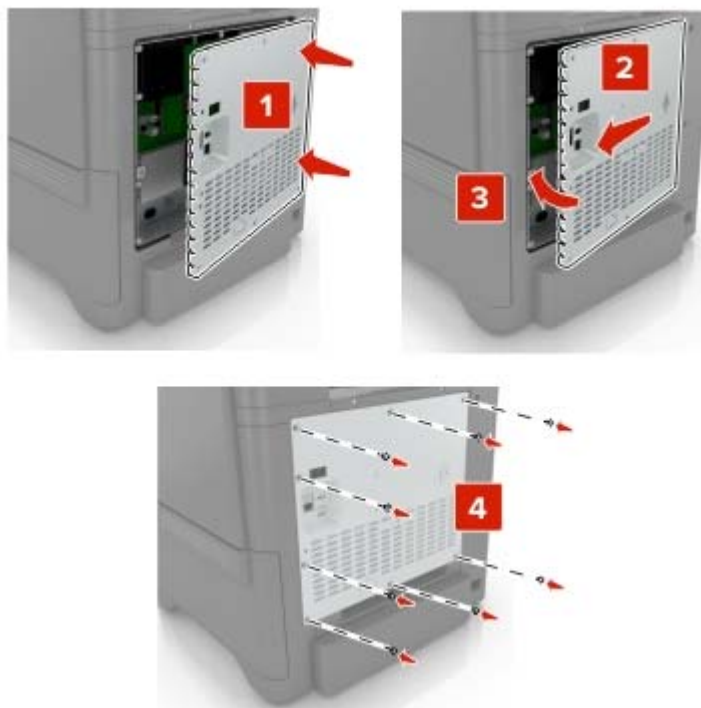
Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Należy unikać dotykania punktów połączeniowych ulokowanych wzdłuż krawędzi karty.

4 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.

5 Podnieś pokrywę.



6 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.

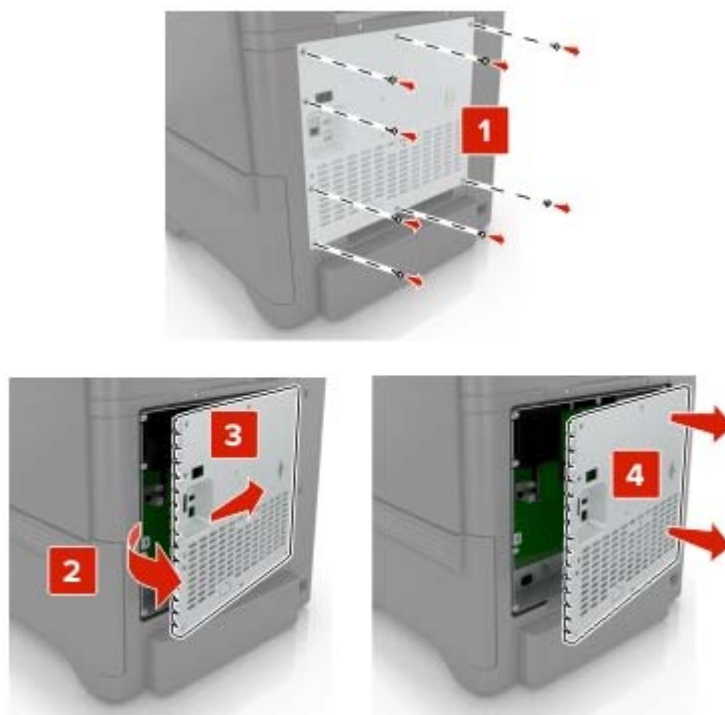
Instalacja dysku twardego drukarki

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

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

2 Korzystając z płaskiego śrubokręta usuń pokrywę płyty kontrolera.

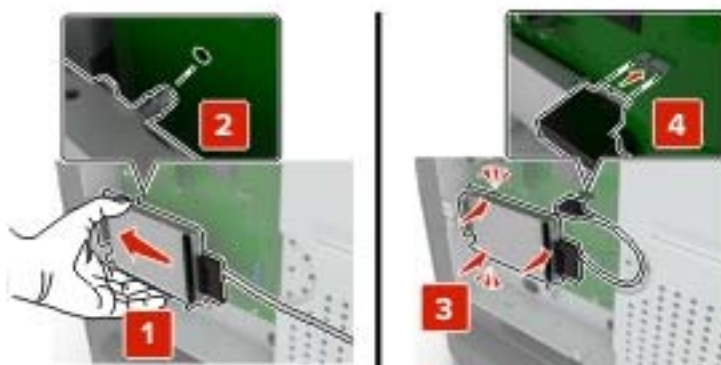
Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Elementy elektroniczne płyty sterowania są narażone na uszkodzenia elektrostatyczne. Przed dotknięciem elektronicznych elementów płyty sterowania lub złączy należy dotknąć metalowej powierzchni drukarki.



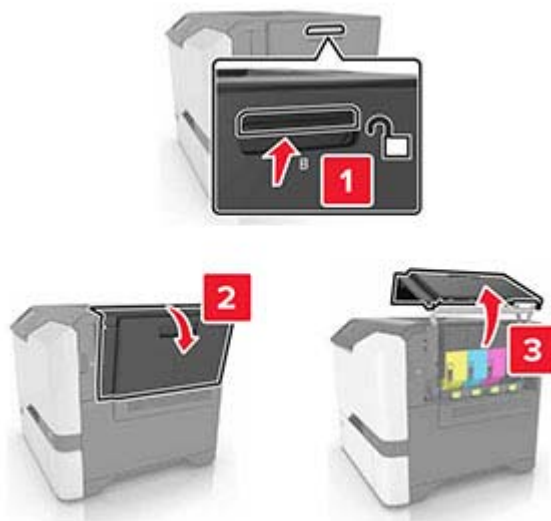
3 Rozpakuj dysk twardy.

4 Podłącz dysk twardy do płyty kontrolera.

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



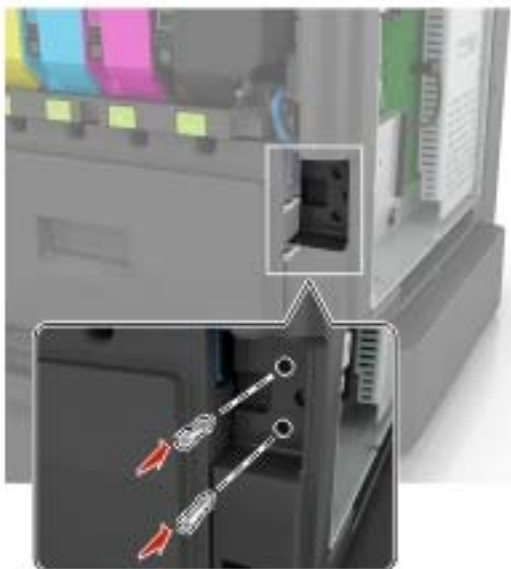
5 Otwórz drzwiczki B.



6 Otwórz drzwiczki C.

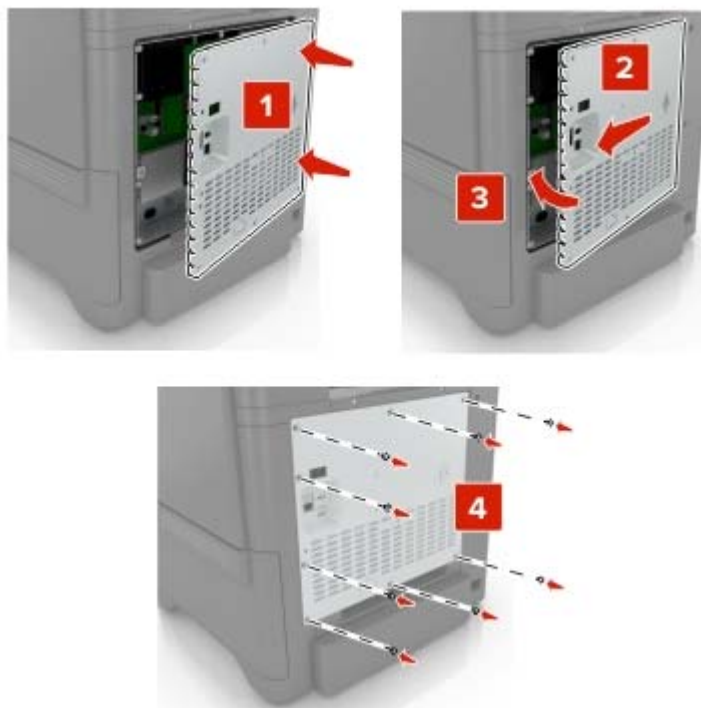


7 Przykręć dysk twardy do drukarki śrubami skrzydełkowymi.



8 Zamknij drzwiczki C i B.

9 Zamontuj pokrywę dostępu do płyty kontrolera.



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

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

Instalowanie opcjonalnych tac

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

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

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

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

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



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

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

6 Włącz drukarkę.

Dodaj tacę w sterowniku drukarki, aby był on dostępny dla zadań drukowania. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Dodawanie opcji dostępnych w sterowniku drukarki” na str. 172.](#)

Oprogramowanie

Obsługiwane systemy operacyjne

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

- Windows 10
- Windows 8,1
- Windows Server 2012 R2
- Windows Server 2012
- Windows 7 SP1
- Windows Server 2008 R2 SP1
- Windows Server 2008 SP2
- Windows Vista SP2
- Mac OS X wersja 10.7 lub nowsza
- Red Hat Enterprise Linux WS
- openSUSE Linux

- SUSE Linux Enterprise Server
- Debian GNU/Linux
- Ubuntu
- Fedora
- IBM AIX
- Oracle Solaris SPARC
- Oracle Solaris x86

Uwagi:

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

Instalowanie oprogramowania drukarki

Uwagi:

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

1 Przygotuj kopię pakietu instalatora oprogramowania.

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

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

Dodawanie drukarek do komputera

Przed rozpoczęciem wykonaj jedną z następujących czynności:

- Podłącz drukarkę i komputer do tej samej sieci. Aby uzyskać więcej informacji na temat podłączania drukarki do sieci, zobacz [„Podłączanie drukarki do sieci Wi-Fi” na str. 86](#).
- Podłącz komputer do drukarki. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Podłączanie komputera do drukarki” na str. 88](#).
- 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. 170.

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. 170.

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.

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

Niektóre aplikacje do poprawnego działania wymagają odpowiedniej wersji oprogramowania sprzętowego.

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**.

Uwagi

Informacje o produkcie

Nazwa produktu:

KOLOROWA DRUKARKA CYFROWA
MX-C507P

Typ urządzenia:

5028

Model:

6AH

Informacje o wydaniu

Wrzesień 2021

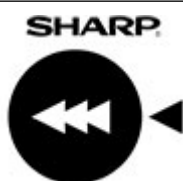
Niniejsze oświadczenie nie ma zastosowania w krajach, w których podobne postanowienia są niezgodne z obowiązującym prawem: TA PUBLIKACJA JEST DOSTARCZANA „W STANIE, W JAKIM SIĘ ZNAJDUJE”, BEZ JAKICHKOLWIEK WYRAŻNYCH LUB DOMNIEMANYCH RĘKOJMI I GWARANCJI, W TYM BEZ DOMNIEMANYCH GWARANCJI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ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

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

Materiały eksploatacyjne

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

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



ORYGINALNE MATERIAŁY
EKSPLOATACYJNE

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

Poziomy emisji hałasu

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

Uwaga: Niektóre tryby mogą nie dotyczyć tego produktu.

Średnie ciśnienie akustyczne w odległości 1 metra, dBA	
Drukowanie	Druk jednostronny: 53 Wydruk dwustronny: 55
Gotowa	15

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 oznaczania 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: 680 Wydruk dwustronny: 570
Kopiuje	Urządzenie tworzy wydruk z oryginałów dokumentów w postaci dokumentów drukowanych.	nd.
Skanuj	Urządzenie skanuje dokumenty drukowane.	nd.
Gotowa	Urządzenie oczekuje na zadanie drukowania.	Większe zużycie energii: 80 Niższe zużycie energii: 45
tryb czuwania	Urządzenie znajduje się w trybie oszczędzania energii.	2.23
Tryb hibernacji	Urządzenie znajduje się w trybie zaawansowanego oszczędzania energii.	0.3
Wyłączone	Urządzenie jest podłączone do gniazda elektrycznego, ale przełącznik zasilania jest wyłączony.	0.2

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

Tryb czuwania

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

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

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

trybem hibernacji

To urządzenie umożliwia pracę w trybie bardzo niskiego poboru energii o nazwie *Tryb hibernacji*. Gdy urządzenie jest w trybie hibernacji, wszystkie inne systemy i urządzenia są bezpiecznie 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 i 2011/65/UE Rady Wspólnoty Europejskiej — zgodnie ze zmianami wprowadzonymi w (UE) 2015/863 — dotyczących dostosowania i harmonizacji przepisów państw członkowskich w zakresie zgodności elektromagnetycznej, bezpieczeństwa sprzętu elektrycznego przeznaczonego do pracy w określonym zakresie napięć, a także ograniczeń związanych ze stosowaniem niektórych substancji niebezpiecznych w urządzeniach elektrycznych i elektronicznych.

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

Oświadczenie dotyczące zakłóceń radiowych

Ostrzeżenie

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

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

Indeks

A

AirPrint
korzystanie 29
aktualizacja oprogramowania
sprzętowego 172
alarmy e-mail
konfiguracja 85
anulowanie zadania drukowania
z komputera 33
z panelu sterowania
drukarki 33

B

białe poziome linie 136
Brak wolnego miejsca w pamięci
flash dla zasobów 147

C

cętkowany wydruk i plamki 131
ciemne linie poziome 134
ciemne pionowe linie na
wydrukach 135
czyszczenie
wnętrze drukarki 90
zewnętrzna obudowa
drukarki 90
czyszczenie drukarki 90
czyszczenie pamięci drukarki 83

D

dodawanie drukarek do
komputera 170
dodawanie grup 17
dodawanie kontaktów 16
dodawanie opcji sprzętowych
sterownik drukarki 172
dodawanie opcji wewnętrznych
sterownik drukarki 172
dokumenty, drukowanie
z komputera 29
domyślna głośność głośnika
regulacja 86
domyślna głośność słuchawek
regulacja 86
dostępne wewnętrzne elementy
opcjonalne 155

dostosowywanie jasności
wyświetlacz drukarki 114
dostosowywanie jasności
wyświetlacza drukarki 114
dostosowywanie
wyświetlacza 14
drukarka
minimalne odstępy 8
model podstawowy 9
model z pełnym
wyposażeniem 9
przenoszenie 8
transport 114
wybór miejsca 8
drukarka nie odpowiada 143
drukowanie
korzystanie z opcji Wi-Fi
Direct 30
lista przykładowych
czcionek 33
Strona ustawień menu 81
z dysku flash 30
z komputera 29
z urządzenia
przenośnego 29, 30
zadania wstrzymane 32
zadania wydruku poufnego 32
drukowanie formularzy 29
drukowanie listy przykładowych
czcionek 33
drukowanie przy połączeniu
szeregowym
konfiguracja 90
drukowanie strony konfiguracji
sieci 146
drukowanie z komputera 29
drukowanie z napędu flash 30
drukowanie z sortowaniem nie
działa 148
Drukuj strony testu jakości 80
dysk twardy drukarki
szyfrowanie 83

E

edycja grup 17
edycja kontaktów 17
ekran główny
dostosowywanie 14

eksportowanie pliku
konfiguracyjnego
korzystanie z Embedded Web
Server 172

F

fabryczne ustawienia domyślne
przywracanie 83
formularze
drukowanie 29
formularze i ulubione
konfiguracja 15
funkcja łączenia tac nie
działa 150

G

gniazdo przewodu
zasilającego 10
gniazdo zabezpieczeń
lokalizowanie 82
gramatury papieru
obsługiwane 27
grupy
dodawanie 17
edycja 17
usuwanie 17

I

ikony ekranu głównego
wyświetlanie 14
ikony na ekranie głównym
wyświetlanie 14
importowanie pliku
konfiguracyjnego
korzystanie z Embedded Web
Server 172
informacje dotyczące
bezpieczeństwa 6, 7
informacje o ulotności
pamięci 83
instalacja dysku twardego
drukarki 164
instalacja karty pamięci 155
instalacja portu ISP (Internal
Solutions Port) 157
instalacja sterownika
drukarki 170

instalowanie elementów
opcjonalnych
dysk twardy drukarki 164
instalowanie oprogramowania
drukarki 170
intensywność tonera
regulacja 151

J

jakość druku, rozwiązywanie
problemów
białe poziome linie 136
białe strony 125
brakujące kolory 131
cętkowany wydruk i plamki 131
ciemne linie poziome 134
jasny wydruk 129
jednolite kolorowe lub czarne
obrazy 133
krzywy wydruk 132
na wydrukach pojawiają się
ciemne pionowe linie lub
smugi 135
na wydrukach pojawiają się
cienie 127
nierówna gęstość wydruku 134
obcięty tekst lub obraz 133
pionowe białe linie 137
powtarzające się defekty
wydruku 138
puste strony 125
szare lub kolorowe tło 128
toner łatwo się ściera 134
wydruk wygląda na
przebarwiony 153
zbyt ciemny wydruk 125
zniekształcony wydruk 132
zwijanie się papieru 149
jakość wydruku
wymiana zestawu bębnow 96
jasny wydruk 129
jednolite kolorowe lub czarne
obrazy 133

K

Kabel Ethernet 10
Kabel USB 10
karta pamięci 155
instalowanie 155
karta z oprogramowaniem
drukarki 155

karty
ładowanie 22
kasetę z tonerem
wymiana 100
kasety z tonerem
zamawianie 91
komputer
podłączanie drukarki 88
komunikaty drukarki
Brak wolnego miejsca w
pamięci flash dla
zasobów 147
Materiały eksploatacyjne
producenta innego niż
producent drukarki 147
Wykryto niesformatowaną
pamięć flash 147
Wykryto uszkodzoną pamięć
flash 147
Wymiana wkładu,
niedopasowanie regionu
drukarki 147
konfiguracja bezpiecznego
dostępu do sieci Wi-Fi
sieć bezprzewodowa 87
konfigurowanie alarmów
email 85
konfigurowanie drukowania przy
użyciu portu szeregowego 90
konfigurowanie opcji Wi-Fi
Direct 87
konfigurowanie powiadomień
dotyczących materiałów
eksploatacyjnych 85
konfigurowanie ustawień
oszczędnych 15
konfigurowanie ustawień trybu
oszczędnego 15
kontakt ze sprzedawcą 154
kontakty
dodawanie 16
edycja 17
usuwanie 17
kontrolka
odczytywanie wskazań 11
kontrolka przycisku zasilania
odczytywanie wskazań 11
koperta skleja się podczas
drukowania 148
koperty
ładowanie 22
korekcja kolorów 151

korzystanie z ekranu
głównego 13
korzystanie z funkcji
Dostosowywanie
wyświetlacza 14
korzystanie z panelu
sterowania 11
krzywy wydruk 132

L

licznik konserwacyjny
przywracanie 113
liczniki zużycia materiałów
eksploatacyjnych
przywracanie 113
lista przykładowych czcionek
drukowanie 33
lokalizowanie gniazda
zabezpieczeń 82

Ł

ładowanie
karty 22
koperty 22
podajnik uniwersalny 22
ładowanie tac 19
łączenie tac 24

M

mapa menu 34
materiały eksploatacyjne
zmniejszanie zużycia 114
Materiały eksploatacyjne
producenta innego niż producent
drukarki 147
materiały eksploatacyjne,
zamawianie
kasety z tonerem 91
moduł obrazujący 91
pojemnik na zużyty toner 91
zestaw bębnow 91
menu
802.1x 69
Dostępność 41
Drukarka – informacje 47
Drukowanie 80
Drukuj z dysku flash 59
Dziennik audytu
bezpieczeństwa 74
Ethernet 64

- Harmonogram wyłączeń urządzeń USB 74
 - HTML 55
 - IPSec 68
 - Jakość 50
 - Kasuj pliki tymczasowe 78
 - Konfiguracja LPD 69
 - Konfiguracja tacy 57
 - Konfiguracja uniwersalna 58
 - Konta lokalne 74
 - Menu konfiguracji 43
 - Obraz 56
 - Ograniczanie zewnętrznego dostępu do sieci komputerowej 72
 - Ograniczenia logowania 76
 - PCL 54
 - PDF 53
 - Pomoc 80
 - PostScript 53
 - Powiadomienia 37
 - Preferencje 35
 - Przegląd sieci komputerowej 60
 - Przywracanie ustawień fabrycznych 42
 - Rejestrowanie zadań 51
 - Rozwiązywanie problemów 80
 - Różne 79
 - Sieć bezprzewodowa 61
 - Sieć komputerowa 80
 - SNMP 67
 - Strona ustawień menu 79
 - Szyfrowanie dysku 78
 - TCP/IP 65
 - ThinPrint 71
 - Tryb ekologiczny 36
 - Typy nośników 58
 - Układ 47
 - Urządzenie 79
 - USB 71
 - Ustawienia 49
 - Ustawienia druku poufnego 77
 - Ustawienia HTTP/FTP 70
 - Ustawienia LDAP rozwiązań 78
 - Usuwanie po awarii 46
 - Wi-Fi Direct 64
 - Widoczne ikony na ekranie głównym 47
 - XPS 53
 - Zarządzanie uprawnieniami 73
 - Zarządzanie zasilaniem 40
 - Zbieranie danych anonim. 41
 - Zdalny panel operatora 36
 - menu drukarki 34
 - metoda osobistego numeru identyfikacyjnego 87
 - metoda przyciskowa 87
 - moduł obrazujący wymiana 92
 - zamawianie 91
 - moduł transferu wymiana 109
 - zamawianie 91
 - montaż dodatkowej karty 162
- N**
- na wydrukach pojawiają się cienie 127
 - nagrzewnica wymiana 102
 - Najczęściej zadawane pytania dotyczące drukowania w kolorze 152
 - napęd flash drukowanie z 30
 - nie można odczytać napędu flash
 - rozwiązywanie problemów, drukowanie 144
 - nie można połączyć drukarki z siecią Wi-Fi 146
 - nie można uzyskać połączenia z wbudowanym serwerem WWW 145
 - nierówna gęstość wydruku 134
- O**
- obcięty tekst lub obraz 133
 - obsługiwane gramatury papieru 27
 - obsługiwane napędy flash 31
 - obsługiwane rozmiary papieru 25
 - obsługiwane systemy operacyjne 169
 - obsługiwane typy papieru 26
 - obsługiwane typy plików 31
 - opcje
 - karta pamięci 155
 - karty z oprogramowaniem drukarki 155
 - port ISP (Internal Solutions Port) 157
 - opcje sprzętowe tace 168
 - opcje sprzętowe, dodawanie sterownik drukarki 172
 - opcje wewnętrzne, dodawanie sterownik drukarki 172
 - Opcjonalna karta instalowanie 162
 - oprogramowanie drukarki instalowanie 170
 - oprogramowanie sprzętowe, aktualizowanie 172
 - oświadczenia 175, 178, 179
 - oświadczenia dotyczące emisji 175
- P**
- pamięć drukarki wymazywanie 82
 - pamięć dysku twardego drukarki 83
 - pamięć nieulotna 83 wymazywanie 82
 - pamięć ulotna 83 wymazywanie 82
 - panel sterowania korzystanie 11
 - papier Uniwersalny, ustawienie rozmiaru 19
 - Personalizacja wyświetlacza korzystanie 14
 - pionowe białe linie 137
 - planowanie trybów zasilania 15
 - podajnik uniwersalny ładowanie 22
 - podłączanie do sieci bezprzewodowej korzystanie z kodu PIN 87
 - korzystanie z metody przyciskowej 87
 - podłączanie drukarki do sieci bezprzewodowej 86
 - podłączanie kabli 10
 - podłączanie komputera do drukarki 88
 - podłączanie urządzenia przenośnego do drukarki 88

pojemnik na zużyty toner
wymiana 101
zamawianie 91
port Ethernet 10
port ISP (Internal Solutions Port)
instalowanie 157
Port USB 10
włączanie 144
porty drukarki 10
powiadomienia o materiałach
eksploatacyjnych
konfiguracja 85
powolne drukowanie 139
powtarzające się defekty
wydruku 138
poziomy natężenia hałasu 175
praca w sieci
bezprzewodowej 86
próbne zadania drukowania 32
przechowywanie zadań
drukowania 32
przenoszenie drukarki 8, 113
przyciski ekranu głównego
korzystanie 13

R

raporty
status drukarki 86
użycie drukarki 86
regulacja domyślnej głośności
głośnik 86
słuchawki 86
regulowanie intensywności
tonera 151
resetowanie licznika
konserwacyjnego 113
resetowanie licznika stron
modułu transferu 113
resetowanie licznika stron
nagrzewnicy 113
resetowanie liczników zużycia
materiałów
eksploatacyjnych 113
ręczna korekcja kolorów 151
rozłączanie tac 24
rozmiar papieru
ustawianie 19
rozmiary papieru
obsługiwane 25
rozwiązywanie problemów
drukarka nie odpowiada 143

Najczęściej zadawane pytania
dotyczące drukowania w
kolorze 152
nie można połączyć drukarki z
siecią Wi-Fi 146
nie można uzyskać połączenia
z wbudowanym serwerem
WWW 145
rozwiązywanie problemów z
drukowaniem
drukowanie z sortowaniem nie
działa 148
funkcja łączenia tac nie
działa 150
koperta skleja się podczas
drukowania 148
nie można drukować poufnych
dokumentów i innych
wstrzymanych
dokumentów 142
nie można odczytać napędu
flash 144
nieprawidłowe marginesy 128
papier często się zacina 150
powolne drukowanie 139
wydruk zadania na
niewłaściwym papierze 141
wydruk zadania z niewłaściwej
tacy 141
zacięte strony nie są
drukowane ponownie 151
zadania drukowania nie są
drukowane 138
rozwiązywanie problemów z
jakością druku
białe poziome linie 136
białe strony 125
brakujące kolory 131
cętkowany wydruk i plamki 131
ciemne linie poziome 134
jasny wydruk 129
jednolite kolorowe lub czarne
obrazy 133
krzywy wydruk 132
na wydrukach pojawiają się
ciemne pionowe linie lub
smugi 135
na wydrukach pojawiają się
cienie 127
nierówna gęstość wydruku 134
obcięty tekst lub obraz 133
pionowe białe linie 137

powtarzające się defekty
wydruku 138
puste strony 125
szare lub kolorowe tło 128
toner łatwo się ściiera 134
zbyt ciemny wydruk 125
zniekształcony wydruk 132
zwijanie się papieru 149
rozwiązywanie problemów,
drukowanie
drukowanie z sortowaniem nie
działa 148
koperta skleja się podczas
drukowania 148
nie można drukować poufnych
dokumentów i innych
wstrzymanych
dokumentów 142
nieprawidłowe marginesy 128
papier często się zacina 150
powolne drukowanie 139
wydruk zadania na
niewłaściwym papierze 141
wydruk zadania z niewłaściwej
tacy 141
zacięte strony nie są
drukowane ponownie 151
zadania drukowania nie są
drukowane 138

S

separator papieru
wymiana 108
sieć bezprzewodowa
konfiguracja bezpiecznego
dostępu do sieci Wi-Fi 87
podłączanie drukarki do 86
sieć Wi-Fi
wyłączanie 89
smugi na wydrukach 135
sprawdzanie połączenia
drukarki 146
sprawdzanie stanu części i
materiałów eksploatacyjnych 91
sprzedawca
kontakt 154
stan części
sprawdzanie 91
stan materiałów
eksploatacyjnych
sprawdzanie 91
status drukarki 11

sterownik drukarki
 instalowanie 170
 opcje sprzętowe,
 dodawanie 172
 Strona ustawień menu
 drukowanie 81
 systemy operacyjne
 obsługiwane 169
 szare lub kolorowe tło 128
 szyfrowanie
 dysk twardy drukarki 83

T

tace
 instalowanie 168
 ładowanie 19
 łączenie 24
 rozłączanie 24
 temperatura wokół drukarki 177
 toner łatwo się ściera 134
 transport drukarki 114
 tryb czuwania
 konfiguracja 114
 tryb hibernacji
 konfiguracja 114
 tryby oszczędzania energii
 konfiguracja 114
 tworzenie folderów
 dla zakładki 16
 tworzenie zakładek 15
 typ papieru
 ustawianie 19
 typy papieru
 obsługiwane 26

U

Uniwersalny rozmiar papieru
 ustawianie 19
 uruchamianie pokazu
 slajdów 14
 urządzenie przenośne
 drukowanie z 29, 30
 podłączanie do drukarki 88
 ustawianie rozmiaru papieru 19
 ustawianie typu papieru 19
 ustawianie uniwersalnego
 rozmiaru papieru 19
 ustawienia drukarki
 przywracanie ustawień
 fabrycznych 83

Ustawienia oszczędne
 konfiguracja 15
 ustawienia portu drukarki
 zmiana 89
 ustawienia środowiskowe 114
 usuwanie grup 17
 usuwanie kontaktów 17
 usuwanie zacięcia papieru
 odbiornik standardowy 120

W

wałek pobierania
 wymiana 104
 wewnętrzne opcjonalne
 elementy wyposażenia 155
 instalowanie 162
 karta pamięci 155
 Wi-Fi Direct
 drukowanie z urządzenia
 przenośnego 30
 konfiguracja 87
 włączanie 88
 wilgotność powietrza wokół
 drukarki 177
 włączanie opcji Wi-Fi Direct 88
 włączanie portu USB 144
 wybór miejsca na drukarkę 8
 wydruk wyglądu na
 przebarwiony 153
 wydruk zadania na
 niewłaściwym papierze 141
 wydruk zadania z niewłaściwej
 tacy 141
 Wykryto niesformatowaną
 pamięć flash 147
 Wykryto uszkodzoną pamięć
 flash 147
 wyłączenie sieci Wi-Fi 89
 wymazywanie
 pamięć drukarki 82
 wymazywanie zawartości dysku
 twardego 82
 wymiana części
 moduł transferu 109
 separator papieru 108
 wałek pobierania 104
 wymiana kasy z tonerem 100
 wymiana modułu
 obrazującego 92
 wymiana modułu transferu 109
 wymiana pojemnik na zużyty
 toner 101

wymiana separatora
 papieru 108
 wymiana wałka pobierania 104
 Wymiana wkładu,
 niedopasowanie regionu
 drukarki 147
 wymiana zestawu bębnow 96
 wyposażenie drukarki 9
 wyświetlacz drukarki
 dostosowywanie jasności 114
 wyświetlanie raportów 86

Z

zabezpieczanie pamięci
 drukarki 83
 zacięcia
 lokalizacje 117
 lokalizowanie obszarów
 zacięć 117
 zapobieganie 116
 zacięcia papieru
 zapobieganie 116
 zacięcia papieru w
 zasobnikach 119
 zacięcia papieru, usuwanie
 w module druku
 dwustronnego 121
 w nagrzewnicy 121
 zacięcia, usuwanie
 w module druku
 dwustronnego 121
 w nagrzewnicy 121
 zacięcie papieru w drzwiczkach
 A 121
 zacięcie papieru w odbiorniku
 standardowym 120
 zacięcie papieru w podajniku
 uniwersalnym 120
 zacięcie papieru, usuwanie
 podajnik uniwersalny 120
 tace 119
 zacięcie, usuwanie
 podajnik uniwersalny 120
 tace 119
 zacięte strony nie są drukowane
 ponownie 151
 zadania drukowania nie są
 drukowane 138
 zadania wstrzymane
 drukowanie 32
 ustawianie czasu
 wygaśnięcia 32

- zadania wydruku poufnego
 - drukowanie 32
 - konfiguracja 32
- zadania wydruku powtarzanego 32
- zadanie drukowania
 - anulowanie z komputera 33
 - anulowanie za pomocą panelu sterowania drukarki 33
- zakładki
 - tworzenie 15
 - tworzenie folderów dla 16
- zamawianie
 - moduł obrazujący 91
 - moduł transferu 91
 - zestaw bębnow 91
 - zestaw konserwacyjny do nagrzewnicy 91
- zamawianie kaset z tonerem 91
- zamawianie materiałów eksploatacyjnych
 - pojemnik na zużyty toner 91
- zapobieganie zacięciom papieru 116
- zarządzanie wygaszaczem ekranu 14
- zawartość dysku twardego
 - wymazywanie 82
- zbyt ciemny wydruk 125
- zespołu wywoływacza
 - wymiana 96
- zestaw bębnow
 - wymiana 96
 - zamawianie 91
- zestaw konserwacyjny do nagrzewnicy
 - zamawianie 91
- zmiana koloru wydruku 151
- zmiana tapety 14
- zmiana ustawień portu drukarki po zainstalowaniu ISP 89
- zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych 114
- zniekształcony wydruk 132