

KOLOROWA DRUKARKA CYFROWA MX-C607P

Podręcznik użytkownika

Październik 2021

Typ urządzenia:

5063

Model:

53H

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.....	14
Konfigurowanie ustawień oszczędnych.....	15
Zarządzanie zakładkami.....	15
Zarządzanie kontaktami.....	16
Ładowanie papieru i nośników specjalnych.....	18
Ustawianie rozmiaru i typu nośnika specjalnego.....	18
Konfigurowanie ustawień uniwersalnego rozmiaru papieru.....	18
Ładowanie zasobników.....	18
Ładowanie nośników do podajnika uniwersalnego.....	20
Łączenie zasobników.....	21
Podpórka papieru.....	22
Obsługiwane rozmiary papieru.....	22
Obsługiwane typy papieru.....	25
Obsługiwane gramatury papieru.....	27
Drukowanie.....	28
Drukowanie z komputera.....	28
Drukowanie formularzy.....	28

Drukowanie z urządzenia przenośnego.....	28
Drukowanie z napędu flash.....	29
Obsługiwane napędy flash i typy plików.....	30
Konfiguracja poufnych zadań.....	31
Drukowanie zadań poufnych i innych zadań wstrzymanych.....	32
Drukowanie listy wzorców czcionek.....	33
Drukowanie listy katalogów.....	33
Anulowanie zadania drukowania.....	33
Opis menu drukarki.....	34
Mapa menu.....	34
Urządzenie.....	35
Drukuj.....	44
Papier.....	53
Napęd USB.....	54
Network/Ports (Sieć/Porty).....	56
Bezpieczeństwo.....	69
Raporty.....	75
Pomoc.....	76
Rozwiązywanie problemów.....	76
Zabezpieczanie drukarki.....	77
Lokalizowanie gniazda zabezpieczeń.....	77
Czyszczenie pamięci drukarki.....	77
Wymazywanie dysku twardego drukarki.....	77
Szyfrowanie dysku twardego drukarki.....	78
Przywracanie ustawień fabrycznych.....	78
Informacje o ulotności pamięci.....	78
Przegląd drukarki.....	80
Regulowanie głośności głośnika.....	80
Sieć.....	80
Konfigurowanie drukowania przy użyciu portu szeregowego (tylko system Windows).....	83
Czyszczenie części drukarki.....	84
Zamawianie części i materiałów eksploatacyjnych.....	85
Wymiana części i materiałów eksploatacyjnych.....	86
Przechowywanie materiałów eksploatacyjnych.....	118

Przenoszenie drukarki.....	118
Oszczędzanie energii i papieru.....	119
Usuwanie zacięć.....	120
Zapobieganie zacięciom.....	120
Ustalanie miejsca wystąpienia zacięcia.....	121
Zacięcie papieru w zasobnikach.....	122
Zacięcie papieru w podajniku uniwersalnym.....	123
Zacięcie papieru w pojemniku standardowym.....	124
Zacięcie papieru w drzwiczkach B.....	125
Zacięcie papieru w odbiorniku modułu wykańczającego.....	128
Zacięcie zszywek w drzwiczkach G.....	130
Rozwiązywanie problemów.....	133
Konfigurowanie serwera SMTP.....	133
Problemy z połączeniem sieciowym.....	133
Problem z opcjami sprzętowymi.....	135
Problemy z materiałami eksploatacyjnymi.....	136
Problemy z podawaniem papieru.....	137
Problemy z drukowaniem.....	140
Problemy z jakością koloru.....	159
Kontakt ze sprzedawcą.....	162
Usprawnienia i przenoszenie.....	163
Sprzęt.....	163
Oprogramowanie.....	175
Firmware (Oprogramowanie sprzętowe).....	178
Oświadczenia.....	180
Indeks.....	187

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 przenoszeniem 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.

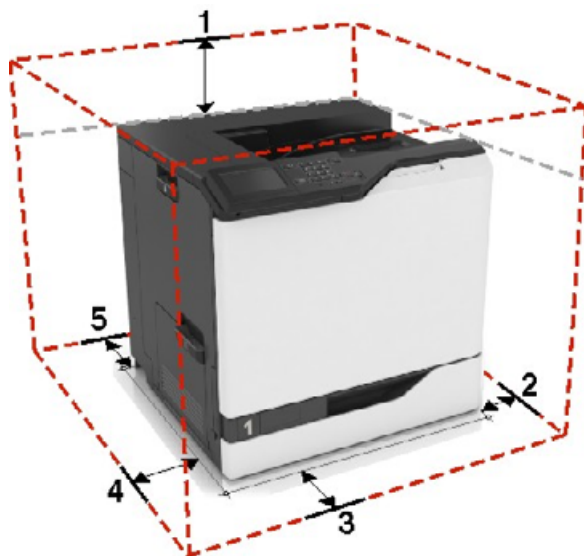
⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA: Aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego, łatwo dostępnego gniazdka elektrycznego o odpowiednich parametrach, znajdującego się w pobliżu urządzenia.

⚠ 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:



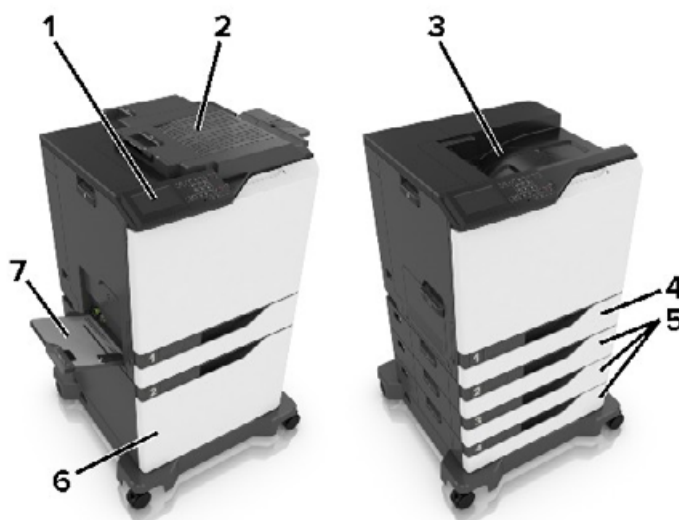
1	Góra	305 mm (12 cali)
2	Prawa strona	152 mm (6 cali)
3	Przód	381 mm (15 cali)
4	Lewa strona	457 mm (18 cali)
5	Tylny	203 mm (8 cali)

Wyposażenie drukarki

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

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

Drukarkę można dodatkowo skonfigurować, dodając opcjonalny zasobnik na 2200 arkuszy lub kombinację maksymalnie trzech dodatkowych podajników na 550 arkuszy lub zasobników kopert.



1	Panel operacyjny
2	Zszywacz
3	Odbiornik standardowy
4	Standardowy zasobnik na 550 arkuszy
5	Opcjonalne podajniki na 550 arkuszy lub zasobniki kopert
6	Opcjonalny zasobnik na 2200 arkuszy
7	Podajnik uniwersalny

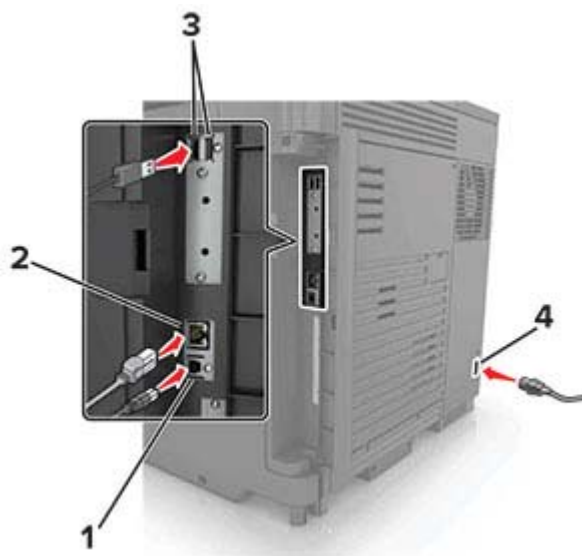
Podłączanie kabli

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

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

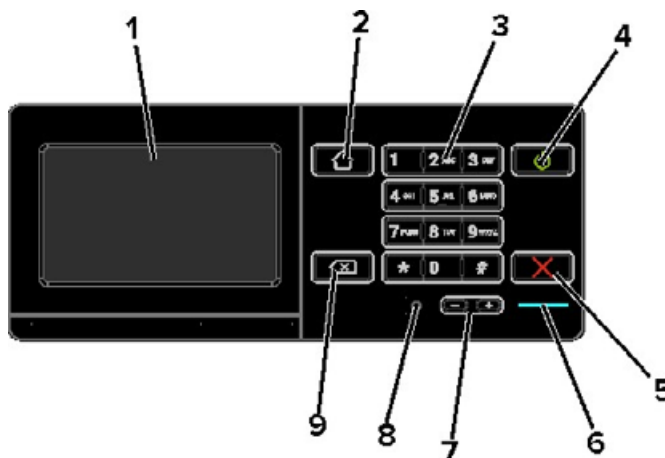
⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA: w celu uniknięcia ryzyka pożaru lub porażenia prądem należy korzystać wyłącznie z przewodu zasilającego dołączonego do tego produktu lub z części zamiennych autoryzowanych przez producenta.

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



	Użyj	Działanie
1	Port USB drukarki	Łączy drukarkę z komputerem.
2	Ethernet, port	Podłączenie drukarki do sieci Ethernet.
3	Porty USB	Podłączenia klawiatury lub zgodnego akcesorium.
4	Gniazdo kabla zasilającego	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	Przejdźcie 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
Wyłączone	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
Wyłączone	Drukarka jest wyłączona, gotowa lub przetwarza dane.
Ciągle bursztynowe światło	Drukarka jest w trybie czuwania.

Kontrolka przycisku zasilania	Stan drukarki
Migający kolor bursztynowy	Drukarka znajduje się w trybie hibernacji.

Konfigurowanie i używanie aplikacji na ekranie głównym

Korzystanie z ekranu głównego

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



Przycisk		Funkcja
1	Stan/Materiały eksploatacyjne	<ul style="list-style-type: none"> 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	Kolejka zadań	<p>Wyświetlanie wszystkich bieżących zadań drukowania.</p> <p>Uwaga: Dostęp do ustawienia można również uzyskać, dotykając górnej sekcji ekranu głównego.</p>
3	Zmień język	Zmianie języka na wyświetlaczu.
4	Ustawienia	Umożliwia dostęp do menu drukarki.
5	Ustawienia oszczędne	Umożliwia zarządzanie ustawieniami zużycia energii elektrycznej, toneru i papieru oraz poziomu hałasu.
6	Wstrzymane zadania	Wyświetlanie zadań drukowania przechowywanych w pamięci drukarki.
7	Napęd USB	Umożliwia drukowanie zdjęć i dokumentów z dysku flash.
8	Książka adresowa	Zarządzanie listą kontaktów, do której mają dostęp inne aplikacje w drukarce.

Dostosowywanie ekranu głównego

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

Korzystanie z funkcji Dostosowywanie wyświetlacza

Przed użyciem aplikacji upewnij się, że wykonano następujące czynności:

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

Zarządzanie obrazami wygaszacza ekranu i pokazu slajdów

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

Uwagi:

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

- 2 Zastosuj zmiany.

Zmianie obrazu tapety

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

Uruchamianie pokazu slajdów z napędu flash

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

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

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.

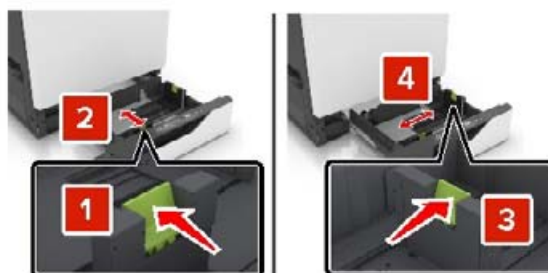
- 1 Wyciągnij zasobnik.

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



- 2 Dopasuj prowadnice do rozmiaru ładowanego papieru.

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



3 Przed załadowaniem papier należy wygiąć, przekartkować i wyrównać.



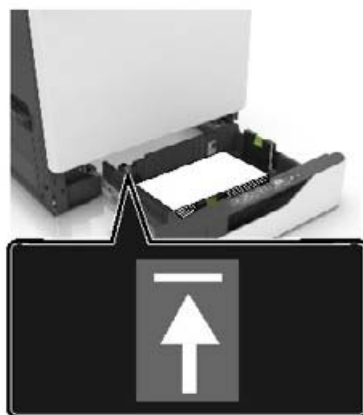
4 Załaduj papier stroną do zadrukowania skierowaną w górę.

Uwaga: Koperty należy ładować do opcjonalnego podajnika kopert

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

Uwagi:

- W przypadku drukowania jednostronnego załaduj papier firmowy stroną do zadrukowania do góry tak, aby nagłówek znajdował się po lewej stronie zasobnika.
- W przypadku drukowania dwustronnego załaduj papier firmowy stroną do zadrukowania do dołu tak, aby nagłówek znajdował się po prawej stronie zasobnika.
- W przypadku zadań wydruku jednostronnego wymagających wykańczania załaduj papier firmowy stroną do zadrukowania do góry tak, aby nagłówek znajdował się po prawej stronie zasobnika.
- W przypadku zadań wydruku jednostronnego wymagających wykańczania załaduj papier firmowy stroną do zadrukowania do dołu tak, aby nagłówek znajdował się po lewej stronie zasobnika.
- Papier dziurkowany należy umieścić tak, aby dziurkami był skierowany do przodu lub lewej strony zasobnika.
- Koperty należy wkładać wzdłuż tylnej krawędzi podajnika, skrzydełkami w dół. Europejskie koperty należy wkładać wzdłuż tylnej krawędzi podajnika, skrzydełkami w dół.
- 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.

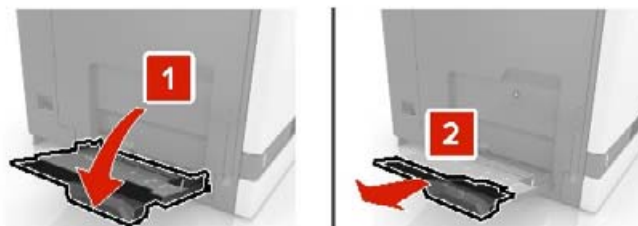


5 Włóż zasobnik.

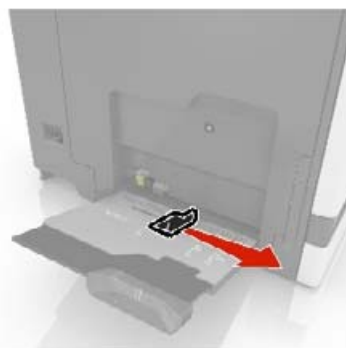
W przypadku użycia innego niż zwykły rodzaju papieru należy określić rozmiar i rodzaj papieru odpowiadające papierowi załadowanemu do zasobnika.

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, karty i folie ładuj stroną do drukowania skierowaną w dół i górną krawędzią w kierunku drukarki.



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



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

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

Łączenie zasobników

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

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

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

Podpórka papieru

Obsługiwane rozmiary papieru

Obsługiwane rozmiary wejściowe

Rozmiar papieru	Wymiary	Podajnik na 2200 arkuszy	Podajnik na 2200 arkuszy	Koperta taca	Uniwersalny podajnik ¹	Wydruk dwustronny drukowanie
3 x 5	76,2 x 127 mm (3 x 5 cala)	X	X	X	✓	X
4 x 6	101,6 x 152,4 mm (4 x 6 cala)	X	X	X	✓	X
A4	210 x 297 mm (8,3 x 11,7 cala)	✓	✓	X	✓	✓
A5 poziomo	210 x 148 mm (8,3 x 5,8 cala)	✓	✓	X	✓	✓
A5 pionowo²	148 x 210 mm (5,8 x 8,3 cala)	✓	X	X	✓	✓
A6	105 x 148 mm (4,1 x 5,8 cala)	X	X	X	✓	✓
Banner (Wstęga)	Maksymalna szerokość: 215,9 mm (8,5 cala) Maksymalna długość: 1320,8 mm (52 cala)	X	X	X	✓	X
Executive	184,2 x 266,7 mm (7,3 x 10,5 cala)	✓	X	X	✓	✓
Folio	215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 cala)	✓	✓	X	✓	✓
B5 JIS	182 x 257 mm (7,2 x 10,1 cala)	✓	X	X	✓	✓
Legal	215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 cala)	✓	✓	X	✓	✓
Letter	215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 cala)	✓	✓	X	✓	✓
Oficio	216 x 340 mm (8,5 x 13,4 cala)	✓	✓	X	✓	✓

¹ To źródło papieru nie ma funkcji automatycznego wykrywania rozmiaru.

² A5 w układzie pionowym zgłasza się jako rozmiar uniwersalny w standardowych i opcjonalnych podajnikach na 550 arkuszy.

Rozmiar papieru	Wymiary	Podajnik na 2200 arkuszy	Podajnik na 2200 arkuszy	Koperta taca	Uniwersalny podajnik ¹	Wydruk dwustronny drukowanie
Statement	139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 cala)	✓	X	X	✓	✓
Uniwersalny	139,7 x 148 mm do 215,9 x 355,6 mm (5,5 x 5,8 cala do 8,5 x 14 cala)	X	X	X	✓	X
Uniwersalny	76,2 x 127 mm do 229 x 359,9 mm (3 x 5 cala do 9 x 14,2 cala)	✓	X	X	✓	✓
Uniwersalny	98,4 x 162 mm do 176 x 250 mm (3,9 x 6,4 cala do 6,9 x 9,8 cala)	X	X	✓	X	X
Uniwersalny	210 x 215,9 mm do 210 x 1321 mm (8,27 x 8,5 cala do 8,27 x 52 cala)	X	X	X	✓	X
7 Koperta 3/4	98 x 190,5 mm (3,9 x 7,5 cala)	X	X	✓	✓	X
9 Koperta	98,4 x 225,4 mm (3,86 x 8,9 cala)	X	X	✓	✓	X
10 Koperta	104,8 x 241,3 mm (4,1 x 9,5 cala)	X	X	✓	✓	X
B5 Koperta	176 x 250 mm (6,9 x 9,8 cala)	X	X	✓	✓	X
C4 Koperta	229 x 324 mm (9 x 13 cala)	X	X	X	✓	X
C5 Koperta	162 x 229 mm (6,4 x 9 cala)	X	X	✓	✓	X
DL Koperta	110 x 220 mm (4,3 x 8,7 cala)	X	X	✓	✓	X
Inna koperta	98,4 x 162 mm do 229 x 359,9 mm (3,9 x 6,4 cala do 9 x 14,2 cala)	X	X	X	✓	X

¹ To źródło papieru nie ma funkcji automatycznego wykrywania rozmiaru.

² A5 w układzie pionowym zgłasza się jako rozmiar uniwersalny w standardowych i opcjonalnych podajnikach na 550 arkuszy.

Obsługiwane rozmiary wyjściowe

Rozmiar papieru	Wymiary	Standardowa odbiornik	Moduł wykańczający ze zszywaczem	
			Przesunięcie	Zszywacz
3 x 5	76,2 x 127 mm (3 x 5 cala)	✓	X	X
4 x 6	101,6 x 152,4 mm (4 x 6 cala)	✓	X	X
A4	210 x 297 mm (8,3 x 11,7 cala)	✓	✓	✓
A5 poziomo	210 x 148 mm (8,3 x 5,8 cala)	✓	✓	X
A5 portrait*	148 x 210 mm (5,8 x 8,3 cala)	✓	X	X
A6	105 x 148 mm (4,1 x 5,8 cala)	✓	X	X
Executive	184,2 x 266,7 mm (7,3 x 10,5 cala)	✓	✓	X
Folio	215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 cala)	✓	✓	✓
B5 JIS	182 x 257 mm (7,2 x 10,1 cala)	✓	✓	X
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	216 x 340 mm (8,5 x 13,4 cala)	✓	✓	✓
Statement	139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 cala)	✓	X	X
Uniwersalny	139,7 x 148 mm do 215,9 x 359,9 mm (5,5 x 5,8 cala do 8,5 x 14,2 cala)	✓	X	X
Uniwersalny	76,2 x 127 mm do 229 x 359,9 mm (3 x 5 cala do 9 x 14,2 cala)	✓	X	✓
Uniwersalny	98,4 x 162 mm do 176 x 250 mm (3,9 x 6,4 cala do 6,9 x 9,8 cala)	✓	X	X
Uniwersalny	210 x 215,9 mm do 210 x 1321 mm (8,27 x 8,5 cala do (8,27 x 52 cali)	✓	X	X

* A5 w układzie pionowym zgłasza się jako rozmiar uniwersalny w standardowych i opcjonalnych podajnikach na 550 arkuszy.

Rozmiar papieru	Wymiary	Standardowa odbiornik	Moduł wykańczający ze zszywaczem	
			Przesunięcie	Zszywacz
7 Koperta 3/4	98 x 190,5 mm (3,9 x 7,5 cala)	✓	X	X
9 Koperta	98,4 x 225,4 mm (3,86 x 8,9 cala)	✓	X	X
10 Koperta	104,8 x 241,3 mm (4,1 x 9,5 cala)	✓	X	X
B5 Koperta	176 x 250 mm (6,9 x 9,8 cala)	✓	X	X
C4 Koperta	229 x 324 mm (9 x 13 cala)	✓	X	X
C5 Koperta	162 x 229 mm (6,4 x 9 cala)	✓	X	X
DL Koperta	110 x 220 mm (4,3 x 8,7 cala)	✓	X	X
Inna koperta	98,4 x 162 mm do 229 x 359,9 mm (3,9 x 6,4 cala do (9 x 14,2 cali)	✓	X	X

* A5 w układzie pionowym zgłasza się jako rozmiar uniwersalny w standardowych i opcjonalnych podajnikach na 550 arkuszy.

Obsługiwane typy papieru

Obsługiwane typy wejściowe

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

Typ papieru	Podajnik na taca	Podajnik na taca	Koperta taca	Uniwersalny podajnik	Wydruk dwustronny drukowanie
Zwykły papier	✓	✓	X	✓	✓
Karton ²	✓ ¹	X	X	✓ ¹	✓
Makulaturowy	✓	✓	X	✓	✓
Błyszczący	✓	✓	X	✓	✓
Błyszczący o dużej gramaturze	✓	✓	X	✓	✓
Etykiety	✓	X	X	✓	X

¹ To źródło papieru obsługuje karton o gramaturze do 176 g/m².

² Karton o gramaturze większej niż 176 g/m² jest obsługiwany tylko przy drukowaniu dwustronnym z użyciem standardowego podajnika na 550 arkuszy

Typ papieru	Podajnik na taca	Podajnik na taca	Koperta taca	Uniwersalny podajnik	Wydruk dwustronny drukowanie
Etykiety winylowe	✓	X	X	✓	X
Papier dokumentowy	✓	✓	X	✓	✓
Koperta	X	X	✓	✓	X
Koperta gruboziarnista	X	X	✓	✓	X
Folie	X	X	X	✓	X
Papier firmowy	✓	✓	X	✓	✓
Formularze	✓	✓	X	✓	✓
Papier kolorowy	✓	✓	X	✓	✓
Lekki papier	✓	✓	X	✓	✓
Papier o dużej gramaturze	✓	✓	X	✓	✓
Gruboziarnisty, bawełniany	✓	✓	X	✓	✓

¹ To źródło papieru obsługuje karton o gramaturze do 176 g/m².

² Karton o gramaturze większej niż 176 g/m² jest obsługiwany tylko przy drukowaniu dwustronnym z użyciem standardowego podajnika na 550 arkuszy

Obsługiwane typy wyjściowe

Typ papieru	Moduł wykańczający ze zszywaczem		
	Bez wykańczania	Przesunięcie	Zszywacz
Zwykły papier	✓	✓	✓
Karty	✓	✓	X
Folie	✓	X	X
Makulaturowy	✓	✓	✓
Błyszczący	✓	✓	X
Błyszczący o dużej gramaturze	✓	✓	X
Etykiety	✓	X	X
Etykiety winylowe	✓	X	X
Papier dokumentowy	✓	✓	✓
Koperta	✓	✓	X
Koperta gruboziarnista	✓	✓	X
Papier firmowy	✓	✓	✓

Typ papieru	Moduł wykańczający ze zszywaczem		
	Bez wykańczania	Przesunięcie	Zszywacz
Formularze	✓	✓	✓
Papier kolorowy	✓	✓	✓
Lekki papier	✓	✓	✓
Papier o dużej gramaturze	✓	✓	✓
Gruboziarnisty, bawełniany	✓	✓	✓

Obsługiwane gramatury papieru

Typ papieru	Standardowy zasobnik na 550 arkuszy	Zasobnik na 2200 arkuszy	Taca na koperty	Podajnik uniwersalny
Zwykły papier ^{1,2}	60-176 g/m ² (16-47 funtów) ³	60-120 g/m ² (16-32 funtów)	nie dotyczy	60-176 g/m ² (16-47 funtów)
Papier banerowy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	90-105 g/m ² (24-28 funtów)
Błyszczący	88-176 g/m ² (60-120 funtów)	nie dotyczy	nie dotyczy	88-176 g/m ² (60-120 funtów)
Karty	88-300 g/m ² (60-192 funtów)	nie dotyczy	nie dotyczy	163-176 g/m ² (90-120 funtów)
Etykiety	88-300 g/m ² (60-192 funtów)	nie dotyczy	nie dotyczy	199-220 g/m ² (53-59 funtów)
Koperty	nie dotyczy	nie dotyczy	60–105 g/m ² (16–28 funtów) ^{4, 5}	60-105 g/m ² (16-28 funtów)

¹ Papier o włóknach w poprzek strony o gramaturze co najmniej 90 g/m² (24 funtów) jest obsługiwany w trybie drukowania dwustronnego.


² Papier makulaturowy o gramaturze 75-120 g/m² (20 do 32 funtów) jest obsługiwany w trybie drukowania dwustronnego.

³ Gramatura papieru jest obsługiwana również w przypadku druku dwustronnego.

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

 **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.

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. 82](#).

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

Korzystanie z panelu sterowania

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

Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

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

Uwagi:

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

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

- 3 Skonfiguruj ustawienia.

Ustawienie	Opis
Maksymalna liczba błędnych numerów PIN	Ustawia liczbę powtórzeń podczas wprowadzania błędnego numeru PIN. Uwaga: Po osiągnięciu limitu prób zadania drukowania dla tej nazwy użytkownika są usuwane.
Wygaśnięcie ważności zadania poufnego	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.
Powtórz wygaśnięcie ważności zadania	Ustawia czas wygaśnięcia dla zadań drukowania, które chcesz powtarzać.
Sprawdź wygaśnięcie ważności zadania	Ustaw czas wygaśnięcia dla drukowania kopii zadania, aby sprawdzić jej jakość przed wydrukowaniem pozostałych kopii.
Odrocz wygaśnięcie zadania drukowania	Umożliwia ustawienie wygaśnięcia drukowania 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**.

Drukowanie listy katalogów

Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji **Ustawienia > Raporty > Drukowanie > Drukuj listę katalogów**.

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 tekst 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% (90*)	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*) Strony na arkusz (Wył.*) Intensywność toneru (4*) Oszczędzanie koloru (Wył.*)	Konfiguruj ustawienia drukowania w drukarce.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Zdalny panel operatora

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

Powiadomienia

Element menu	Opis
Kontrolki błędów Wył. Włącz*	Włącza światło wskaźnika, gdy wystąpi błąd drukarki. Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.
Sterowanie alarmem Wył. Pojedynczy* Ciągły	Ustaw liczbę alarmów ogłaszanych, gdy drukarka wymaga interwencji użytkownika.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
<p>Materiały eksploatacyjne Pokaż szacunkowe czasy eksploatacji materiałów (Pokaż szacunki*) Alarm dot. kasety (Pojedynczy*)</p>	<ul style="list-style-type: none"> Wyświetla szacunkowy stan materiałów eksploatacyjnych. Ustaw liczbę alarmów ogłaszanych, gdy poziom kasety z tonerem jest niski.
<p>Ustawienia alarmów e-mail Konfiguracja poczty e-mail Podstawowa brama SMTP Port podstawowej bramy SMTP (25*) Dodatkowa brama SMTP Port dodatkowej bramy SMTP (25*) Limit czasu oczekiwania SMTP (30 sekund*) Adres zwrotny Zawsze używaj domyślnego adresu zwrotnego SMTP (Wył.*) Użyj protokołu SSL/TLS (Wył.*) Wymagaj zaufanego certyfikatu (Wł.*) Uwierzytelnianie serwera SMTP (Nie wymaga uwierzytelnienia*) Urządzenie – zainicjowany adres e-mail (Brak*) Użyj danych id. urz. dla Active Directory (Wył.*) Nazwa użytkownika urządzenia Hasło urządzenia Dziedzina protokołu Kerberos 5 Domena NTLM Wyłącz błąd „Nie skonfigurowano serwera SMTP” (Wył.*)</p>	<p>Konfiguracja ustawień poczty e-mail w drukarce.</p>
<p>Zapobieganie błędom Pomoc przy zacięciu (Wł.*) Autokontynuacja (Wł.*) Automatyczne ponowne uruchomienie Automatyczne ponowne uruchomienie (Zawsze uruchom ponownie*) Maksymalna liczba automat. ponownych uruchomień (2*) Okno automatycznego ponownego uruchamiania (720 sekund*) Wyświetlaj błąd krótkiego papieru (Automatyczne czyszczenie*) Ochrona strony (Wył.*)</p>	<ul style="list-style-type: none"> Ustawia drukarkę tak, by po usunięciu zaciętego arkusza automatycznie usuwała niezadrukowane lub częściowo niezadrukowane strony. Umożliwia drukarce automatyczną kontynuację przetwarzania lub drukowania zadania po usunięciu pewnych błędów dotyczących stanu pracy drukarki, które wymagają interwencji użytkownika. Po wystąpieniu błędu drukarka zostanie automatycznie uruchomiona ponownie. Pozwala drukarce wyświetlać komunikat w przypadku wystąpienia błędu krótkiego papieru. Pozwala drukarce przetwarzać całą stronę do pamięci przed jej wydrukiem.
<p>Przywracanie po zacięciach Zacięcia – ponów (Automatycznie*)</p>	<ul style="list-style-type: none"> Drukarka ponownie drukuje zacięte arkusze. Określa sposób ponownego uruchamiania zadania skanowania po rozwiązaniu problemu zacięcia papieru.
<p>Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.</p>	

Zarządzanie zasilaniem

Element menu	Opis
Profil trybu czuwania Drukowanie z trybu uśpienia Po zakończeniu drukowania pozostań w trybie aktywnym Po zakończeniu drukowania przejdź do trybu uśpienia*	Umożliwia pozostawienie drukarki w trybie gotowości lub powrót do trybu uśpienia po zakończeniu drukowania.
Limity czasu oczekiwania Tryb czuwania 1–120 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 sekund (0*)	Ustawia odstęp, w trakcie którego drukarka ignoruje dwukrotne naciśnięcie klawisza na podłączonej klawiaturze.
Początk. opóźnienie powt. klawiszy 0,25-5 sekund (1*)	Ustawia początkowe opóźnienie zanim powtarzany przycisk rozpocznie powtarzanie. Uwaga: Pojawia się wyłącznie wtedy, gdy do drukarki jest podłączona klawiatura.
Częstotliwość powtarzania klawiszy 0,5-30 (30*)	Ustaw liczbę naciśnień powtarzanego przycisku na sekundę. Uwaga: Pojawia się wyłącznie wtedy, gdy do drukarki jest podłączona klawiatura.
Wydł. limit czasu ekranu Wyłącz* Włącz	Pozwól drukarce pozostać w tym samym miejscu i wykonać reset licznika czasu Limit czasu ekranu po jego wygaśnięciu, zamiast powracać do ekranu głównego.
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.

Przegląd

Menu konfiguracji

Element menu	Opis
Konfiguracja USB PnP USB 1* 2	Zmień tryb sterownika USB drukarki w celu poprawy jego zgodności z komputerem.
Konfiguracja USB Prędkość USB Pełny Automatycznie*	Ustaw port USB do pracy z pełną prędkością i wyłącz funkcje high-speed.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
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	Pokazuje komunikat Wkładanie zasobnika .
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.
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.
Emulacje drukarki Emulacja PPDS Wyłącz* Włącz	Pozwala drukarce rozpoznać i korzystać ze strumienia danych PPDS.

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

Element menu	Opis
Emulacje drukarki Emulacja PS Wyl. 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 Wyl. Włącz*	Wyłącz dostęp do komunikatów drukarki podczas emulacji.
Konfiguracja drukowania Druk tylko czarnym Wyłącz* Włącz	Drukowanie zadań innych niż kopiowanie w skali szarości.
Konfiguracja drukowania Chwytność koloru Wyl. 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.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
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 Wył. Włącz*	Pozwala drukarce na automatyczne wykrywanie typu załadowanego papieru.
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	Drukuję 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.

Element menu	Opis
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 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.

Drukuj

Layout (Układ)

Element menu	Opis
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.
Puste strony Drukowanie Nie drukuj*	Wydrukuj puste strony ujęte w zadaniu drukowania.
Sortuj Off [Wyłącz] (1,1,1,2,2,2) Włącz (1,2,1,2,1,2)*	Szczególnie w przypadku drukowania wielu kopii zadania, ta opcja umożliwia układanie stron w wybranej kolejności.
Arkusze separujące Brak* Między kopiami Między zadaniami Między stronami	Wstaw puste arkusze separujące w czasie drukowania.
Źródło arkuszy separujących Zasobnik [x] (1*) Podajnik uniwersalny	Określanie źródła papieru dla arkusza separującego.
Stron na arkusz Wyłącz* 2 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 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.
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 umożl. 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.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
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 trwałe 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 Cyjan 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.
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.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
<p>Reakcja dziennika pod koniec okresu rejestrowania zadań</p> <p>Brak*</p> <p>Wyślij bieżący dziennik na pocztę e-mail</p> <p>Wyślij bieżący dziennik na pocztę e-mail, a następnie go usuń</p> <p>Publikuj bieżący dziennik</p> <p>Publikuj i usuń bieżący dziennik</p>	<p>Określa sposób reakcji drukarki po upływie czasu zdefiniowanego przez ustawienie częstotliwości.</p> <p>Uwaga: Wartość zdefiniowana w ustawieniu Rejestrowanie zadań, częstotliwość określa, kiedy jest przeprowadzane działanie.</p>
<p>Rejestrowanie działań, gdy prawie pełny</p> <p>Brak*</p> <p>Wyślij bieżący dziennik na pocztę e-mail</p> <p>Wyślij bieżący dziennik na pocztę e-mail, a następnie go usuń</p> <p>Wyślij najstarszy dziennik na pocztę e-mail, a następnie go usuń</p> <p>Publikuj bieżący dziennik</p> <p>Publikuj i usuń bieżący dziennik</p> <p>Publikuj i usuń najstarszy dziennik</p> <p>Usuń bieżący dziennik</p> <p>Usuń najstarszy dziennik</p> <p>Usuń wszystkie oprócz bieżącego</p> <p>Usuń wszystkie dzienniki</p>	<p>Określa sposób reakcji drukarki, gdy dysk twardy jest prawie pełny.</p>
<p>Rejestrowanie działań, gdy pełny</p> <p>Brak*</p> <p>Wyślij bieżący dziennik na pocztę e-mail, a następnie go usuń</p> <p>Wyślij najstarszy dziennik na pocztę e-mail, a następnie go usuń</p> <p>Publikuj i usuń bieżący dziennik</p> <p>Publikuj i usuń najstarszy dziennik</p> <p>Usuń bieżący dziennik</p> <p>Usuń najstarszy dziennik</p> <p>Usuń wszystkie oprócz bieżącego</p> <p>Usuń wszystkie dzienniki</p>	<p>Określa sposób reakcji drukarki po osiągnięciu maksymalnego limitu zapewnienia dysku twardego (100 MB).</p>
<p>URL do wysł.dzien.</p>	<p>Określa lokalizację, w której drukarka publikuje dzienniki rejestrowania zadań.</p>
<p>Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.</p>	

Element menu	Opis
Adres e-mail do wysyłania dzienników	Określa adres e-mail, na który drukarka wysyła dzienniki rejestrowania zadań.
Prefiks pliku dziennika	Określa prefiks nazwy plików dziennika. Uwaga: Domyślnie używanym prefiksem plików dziennika jest bieżąca nazwa hosta zdefiniowana w menu TCP/IP.

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

XPS

Element menu	Opis
Wydruk str. z błęd. Wyłącz* Włącz	Drukuje 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.

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

Element menu	Opis
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.
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.
Limit czasu oczekiwania Wył. Włącz*	Po włączeniu drukarka oczekuje na więcej danych, zanim zadanie drukowania zostanie anulowane. Uwaga: Po włączeniu domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 40 sekund.
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	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 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.
Maksymalna szerokość wiersza PCLXL 1-30 (2*)	<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.
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. domyśln.	<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 margines 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.
Zastąp rozmiar Wył. Letter/A4 Wszystkie wymienione*	Pozwala drukarce zastępować określony rozmiar papieru, jeśli pożądaný rozmiar 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. • Opcja Wszystkie wymienione zezwala na wszystkie dostępne możliwości zastępowania.
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.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
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 Folie Błyszczący Błyszczący o dużej gramaturze Etykiety Etykiety winylowe Papier dokumentowy Koperta Koperta gruboziarnista Papier firmowy Formularze Papier kolorowy O małej gramaturze O dużej gramaturze Szorstki/bawełniany Typ niestandardowy [X]	Określ teksturę, gramaturę i orientację papieru.

Napęd USB

Drukuj z dysku flash

Element menu	Opis
Liczba kopii 1-9999 (1*)	Ustawianie liczby kopii.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Źródło papieru Zasobnik [x] (1*) Podajnik uniwersalny Ręczny podajnik papieru Ręczny kopert	Wybierz ustawienia źródła papieru dla zadania drukowania. Uwaga: Podajnik uniwersalny jest dostępny tylko wtedy, gdy zainstalowana jest opcjonalna taca na 650 arkuszy.
Kolor Wył. Włącz*	Drukuj w kolorze.
Sortuj (1,1,1) (2,2,2) (1,2,3) (1,2,3)*	Drukuje wiele kopii po kolei.
Strony Jednostronnie* Dwustronnie	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.
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 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.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Arkusze separujące Wyłącz* Między kopiami Między zadaniami Między stronami	Określa, czy w czasie drukowania mają być wstawiane puste arkusze separujące.
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.
Puste strony Nie drukuj* Drukowanie	Określa, czy w zadaniu drukowania mają być puste strony.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Network/Ports (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, duplex	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.
Strona tytułowa Wyłącz* Włącz	Drukuje stronę tytułową.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
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 Uwierzytelnianie 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 podłączenie drukarki do sieci Wi-Fi przez naciśnięcie przycisków na drukarce i na punkcie dostępu (routerze bezprzewodowym) w określonym czasie. • Metoda kodu PIN umożliwia podłączenie drukarki do sieci Wi-Fi przy użyciu kodu PIN z drukarki, który należy wprowadzić do ustawień sieci bezprzewodowej punktu dostępu.
Network Mode (Tryb sieciowy) Typ BSS Infrastruktura*	Określa tryb sieci.
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.

Element menu	Opis
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 Włącz* Wył.	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) Wyłącz* 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	Określa aktualne ustawienia DDNS.
Domyślny parametr TTL	
Czas odświeżania DDNS	
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 Ethernet (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.
Maksymalna szybkość ruchu wychodzącego Wyłącz* Włącz	Określa maksymalną szybkość transmisji dla drukarki. Uwaga: Po włączeniu wartości tego ustawienia wynoszą 100–1000000 Kb/s.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
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 Wyłącz Włącz* Pozw. na ust. SNMP Wyłącz Włącz* Włącz PPM MIB Wyłącz 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 Wyłącz Włącz* Ustaw poświadczenia odczytu/zapisu Nazwa użytkownika Hasło Ustaw tylko poświadczenia odczytu Nazwa użytkownika Hasło 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.
Proponowana metoda szyfrowania 3DES AES*	Określa metodę szyfrowania. 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 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 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 wewnątrz przez Syslogi 6 - Podsystem drukarki liniowej 7 - Podsystem wiadomości sieciowych 8 - Podsystem UUCP 9 - Demon zegara 10 - Komunikaty bezpieczeństwa/autoryzacji 11 - Demon FTP 12 - Podsystem NTP 13 - Audyt dziennika 14 - Alarm dziennika 15 - Demon zegara 16 - Lokalny 0 (local0) 17 - Lokalny 1 (local1) 18 - Lokalny 2 (local2) 19 - Lokalny 3 (local3) 20 - Lokalny 4 (local4) 21 - Lokalny 5 (local5) 22 - Lokalny 6 (local6) 23 - Lokalny 7 (local7)	Określa kod obiektu używany przez drukarkę podczas wysyłania zarejestrowanych zdarzeń do zdalnego serwera.
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 liczbę powtórzeń podczas wprowadzania błędnego numeru PIN. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Wartość „0” wyłącza to ustawienie. Po osiągnięciu limitu prób zadania drukowania dla tej nazwy użytkownika i numeru PIN są usuwane.
Wygaśnięcie ważności zadania poufnego Wyłącz* 1 godzina 4 godziny 24 godziny 1 tydzień	Wyznacz czas wygaśnięcia ważności zadania drukowania poufnego. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Jeśli ten element menu zostanie zmieniony, gdy zadania poufne będą znajdować się w pamięci drukarki lub na dysku twardym, wówczas czas wygaśnięcia tych zadań drukowania nie zostanie zaktualizowany do nowej wartości domyślnej. Jeśli drukarka zostanie wyłączona, wówczas wszystkie zadania poufne przechowywane w pamięci drukarki zostaną usunięte.
Czas wygaśnięcia powtarzanych zadań Wyłącz* 1 godzina 4 godziny 24 godziny 1 tydzień	Ustawia czas wygaśnięcia dla zadań drukowania, które chcesz powtarzać.
Czas wygaśnięcia sprawdzania zadań Wyłącz* 1 godzina 4 godziny 24 godziny 1 tydzień	Ustawia czas oczekiwania na sprawdzenie wydrukowanej kopii przez użytkownika przed wydrukowaniem kolejnych kopii.
Czas wygaśnięcia rezerwacji zadań Wyłącz* 1 godzina 4 godziny 24 godziny 1 tydzień	Ustawia czas, przez który drukarka przechowuje zadania drukowania do wydrukowania w późniejszym terminie.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Wymagaj wstrzymania wszystkich zadań Wylącz* Włącz	Wstrzymuje wszystkie zadania drukowania.
Zachowaj powielone dokumenty Wylącz* Włącz	Ustaw drukarkę pod kątem drukowania różnych dokumentów o tej samej nazwie bez nadpisywania zadań drukowania.
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 Wylączone	Włącz szyfrowanie dysku.
Rozpocznij szyfrowanie	

Kasuj pliki tymczasowe

Element menu	Opis
Przechowywane w pamięci wbudowanej Wylącz* 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 Wylącz* 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* Włącz	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.
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 katalog	Drukuj zasoby przechowywane w pamięci flash lub na dysku twardym. Uwaga: Ten element menu zostaje wyświetlony tylko po zainstalowaniu napędu flash lub dysku twardego.

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

Rozwiązywanie problemów

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

Zabezpieczanie drukarki

Lokalizowanie gniazda zabezpieczeń

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



Czyszczenie pamięci drukarki

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

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

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

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.

Przegląd drukarki

Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Brak okresowych przeglądów optymalnej wydajności drukarki lub niewymienianie części i materiałów eksploatacyjnych może spowodować uszkodzenie drukarki.

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.

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

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

- 1 Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji **Ustawienia > Sieć/Porty > Wi-Fi Direct**.
- 2 Skonfiguruj ustawienia.
 - **Włącz Wi-Fi Direct** — umożliwia drukarce rozgłaszanie własnej sieci Wi-Fi Direct.
 - **Nazwa Wi-Fi Direct** — przypisuje nazwę sieci Wi-Fi Direct.
 - **Hasło Wi-Fi Direct** — przypisuje hasło w celu negocjowania zabezpieczeń sieci bezprzewodowej podczas korzystania z połączenia „każdy z każdym”.
 - **Pokaż hasło na stronie konfiguracji** — wyświetla hasło na stronie konfiguracji sieci.
 - **Automatycznie akceptuj żądania przycisków** — umożliwia drukarce automatyczne akceptowanie żądań połączenia.

Uwaga: automatyczne akceptowanie żądań przycisku nie jest zabezpieczone.

Uwagi:

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

Podłączanie urządzenia przenośnego do drukarki

Przed podłączeniem urządzenia przenośnego upewnij się, że funkcja Wi-Fi Direct została skonfigurowana. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „[Konfigurowanie opcji Wi-Fi Direct](#)” na str. 81.

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. 81.

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 części drukarki

Czyszczenie drukarki


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

Uwagi:


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

Uwagi:

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

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

Czyszczenie ekranu dotykowego

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

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

Uwagi:

- Nie należy używać środków czyszczących ani detergentów stosowanych w gospodarstwie domowym, gdyż mogą one uszkodzić ekran dotykowy.

- Po wyczyszczeniu ekranu dotykowego upewnij się, że jest on suchy.

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



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

Zamawianie części i materiałów eksploatacyjnych

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 awarii części składowych kasety przed wyczerpaniem się toneru.

W celu zamówienia kaset z tonerem 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.

Konfigurowanie powiadomień dotyczących materiałów eksploatacyjnych

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

Uwagi:

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

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

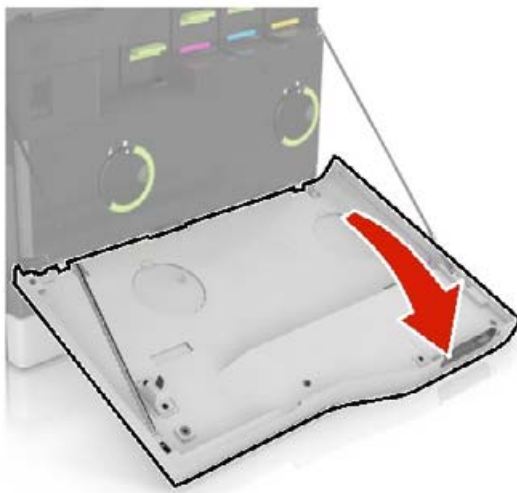
3 W menu **Materiały eksploatacyjne** kliknij opcję **Niestandardowe powiadomienia o materiałach eksploatacyjnych**.

- 4 Wybierz powiadomienie dla każdego materiału eksploatacyjnego.
- 5 Zastosuj zmiany.

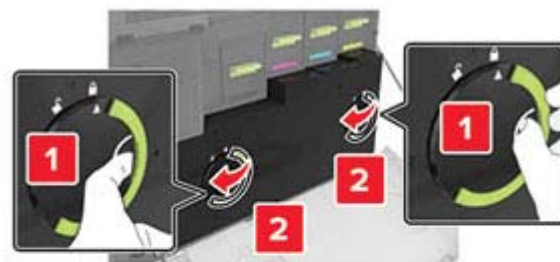
Wymiana części i materiałów eksploatacyjnych

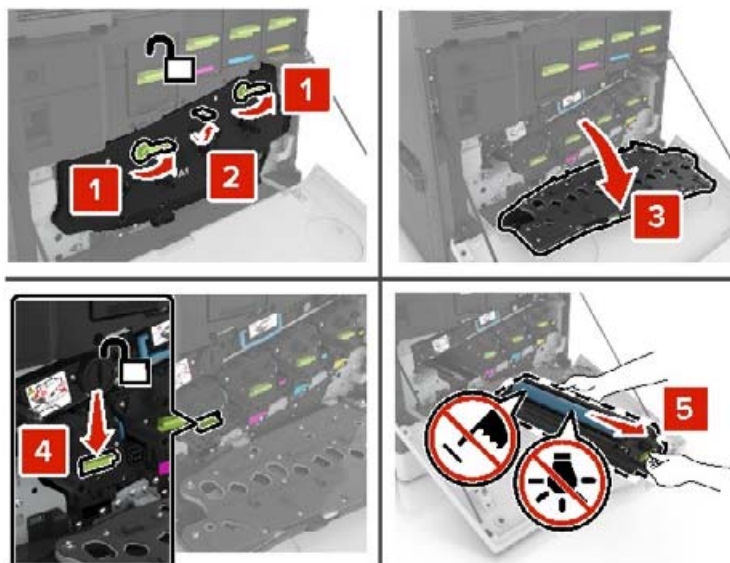
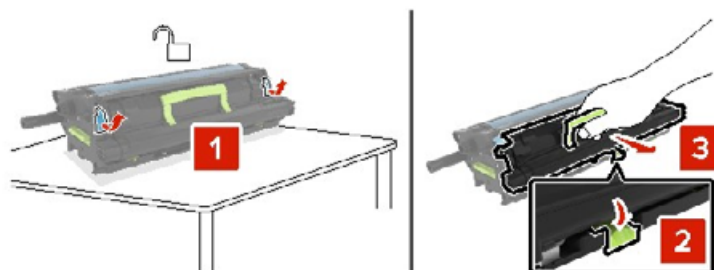
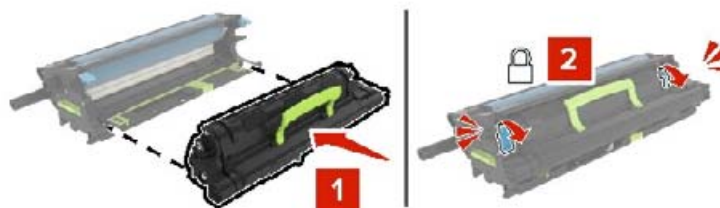
Wymiana modułu wywoływacza

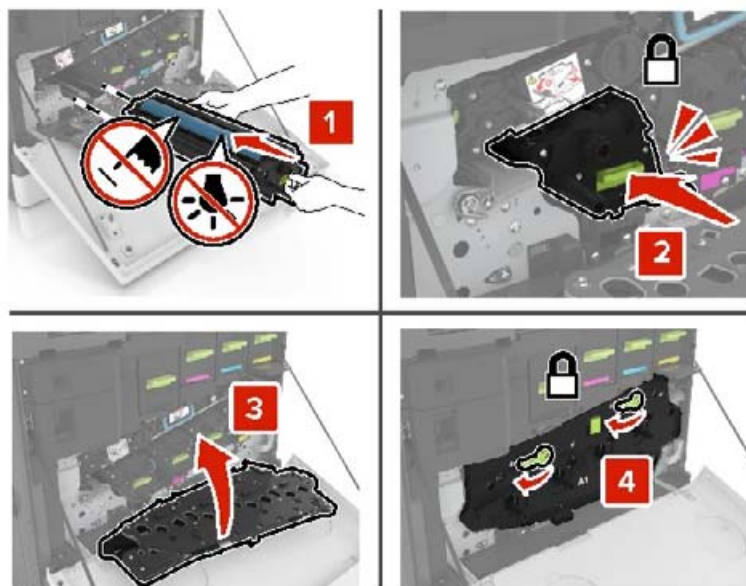
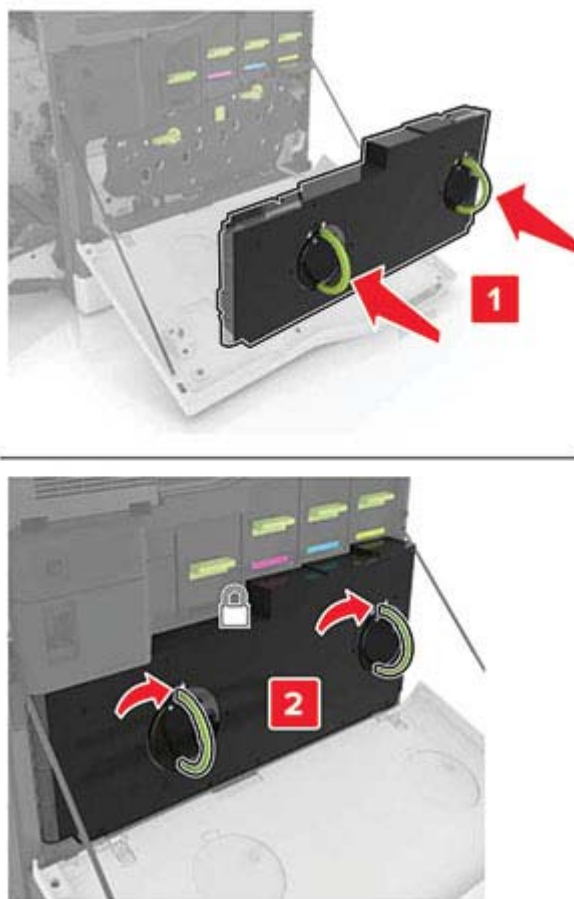
- 1 Otwórz drzwiczki A.



2 Wyjmij pojemnik na zużyty toner.




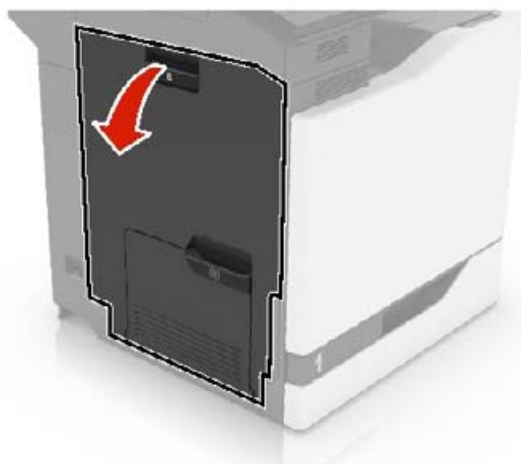
3 Wyjmij zestaw obrazujący.**4** Wyjmij zespół wywoływacza.**5** Rozpakuj nowy zespół wywoływacza i zdejmij z niego całe opakowanie.**6** Włóż nowy moduł wywoływacza.

7 Włóż zestaw obrazujący.**8** Włóż pojemnik na zużyty toner.**9** Zamknij drzwiczki A.

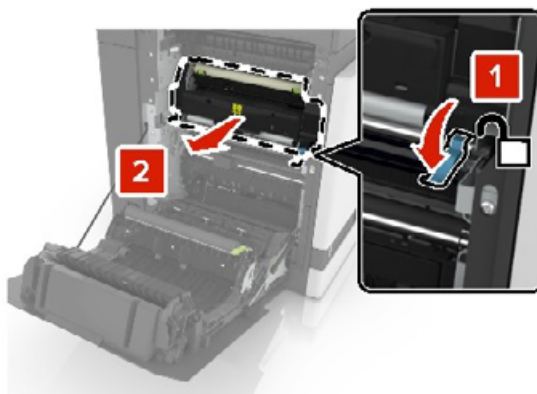
Wymiana nagrzewnicy

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Otwórz drzwiczki B.

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

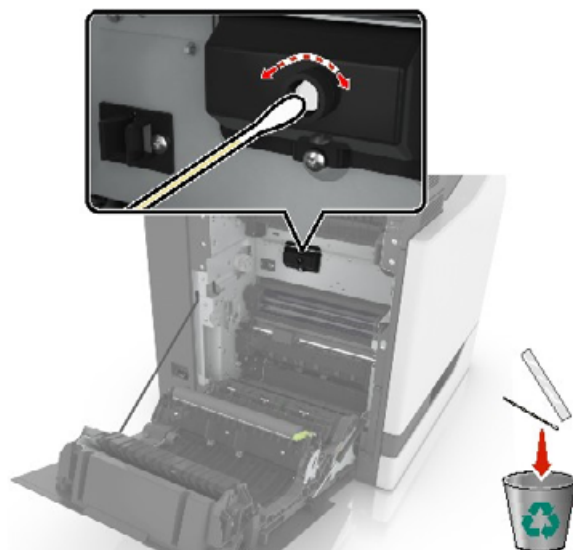


- 3 Wyjmij nagrzewnicę.

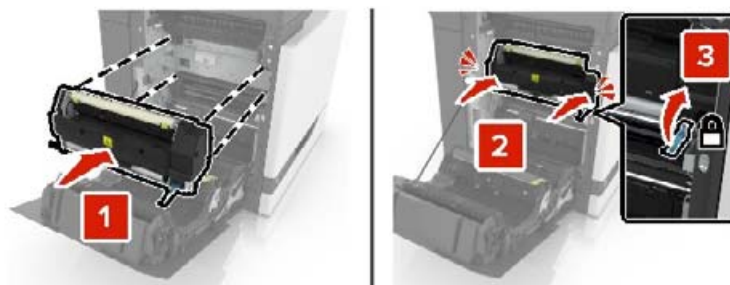


- 4 Rozpakuj nową nagrzewnicę.

5 Wyczyść soczewki nagrzewnicy, korzystając z bawełnianego wacika dołączonego do opakowania.



6 Włóż nową nagrzewnicę, aż zaskoczy w swoim miejscu.

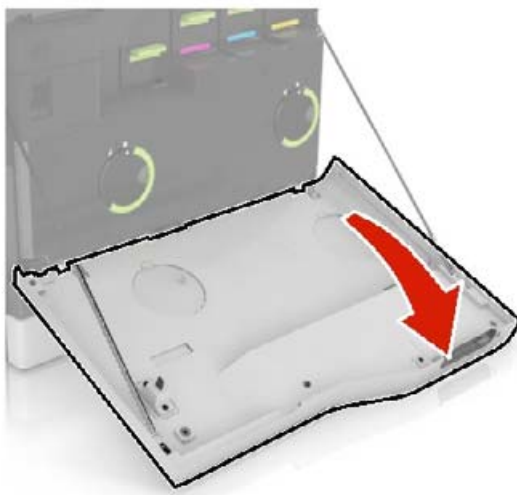


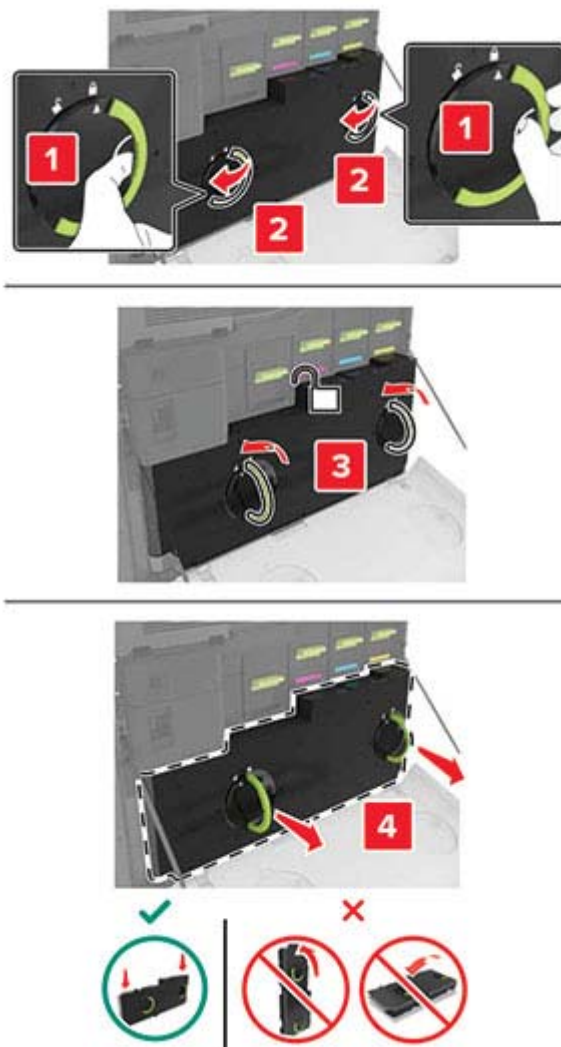
7 Zamknij drzwiczki B.

8 Włącz drukarkę.

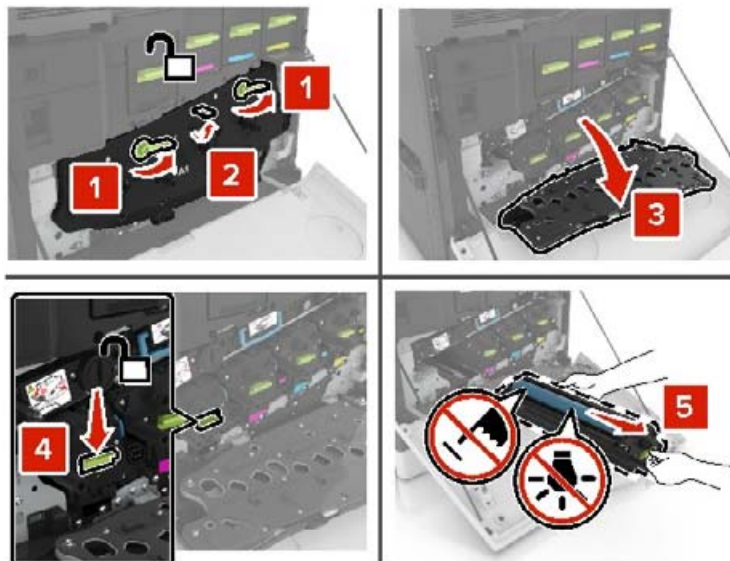
Wymiana bębna światłoczułego

- 1 Otwórz drzwiczki A.

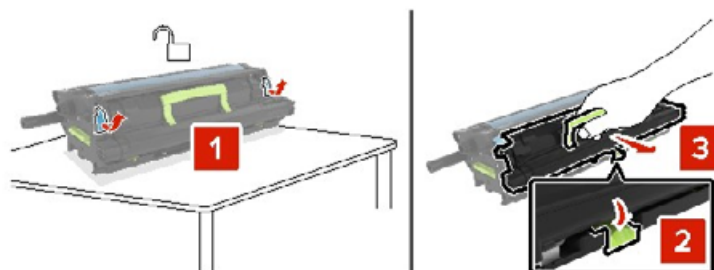


2 Wyjmij pojemnik na zużyty toner.

3 Wymij zestaw obrazujący.



4 Wymij bęben światłoczuły.

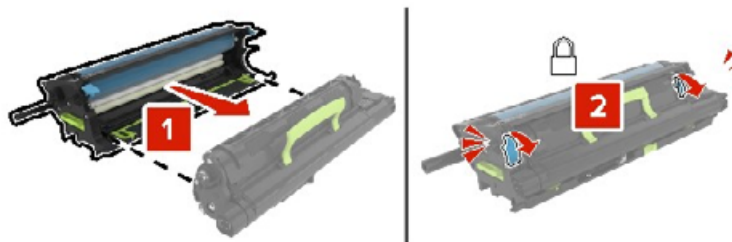


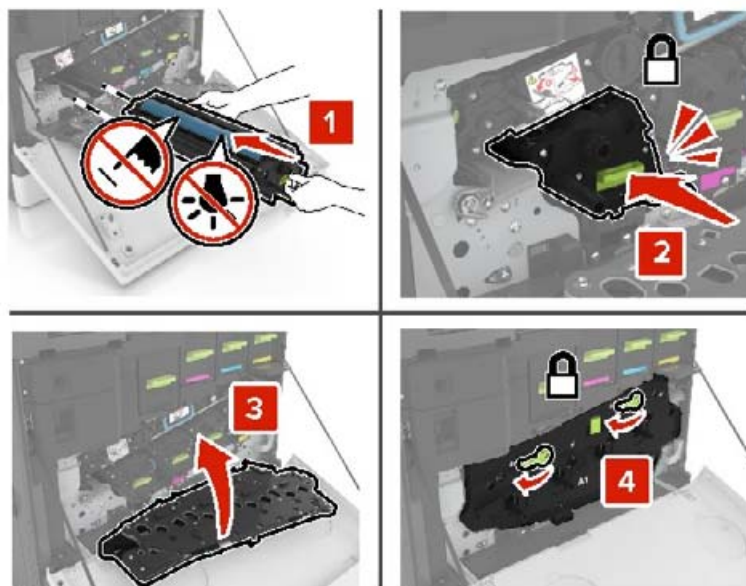
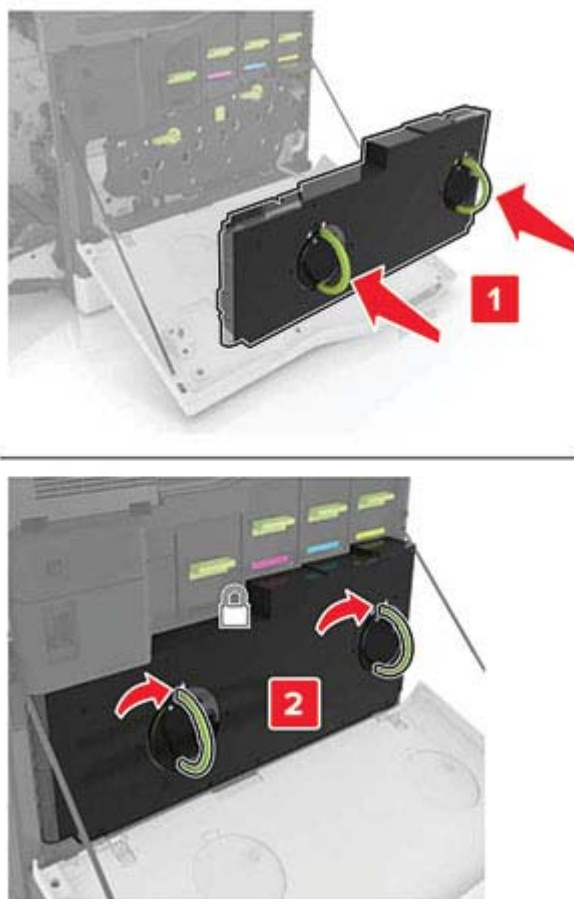
5 Rozpakuj nowy bęben światłoczuły i zdejmij z niego całe opakowanie.

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 wolno dotykać bębna światłoczułego. Może to mieć wpływ na jakość wydruku kolejnych zadań drukowania.

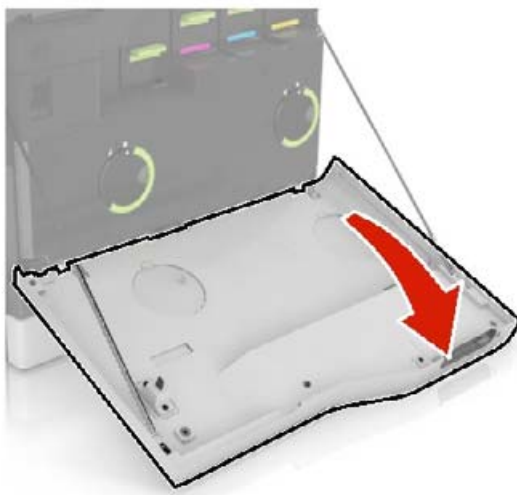
6 Włóż nowy bęben światłoczuły.

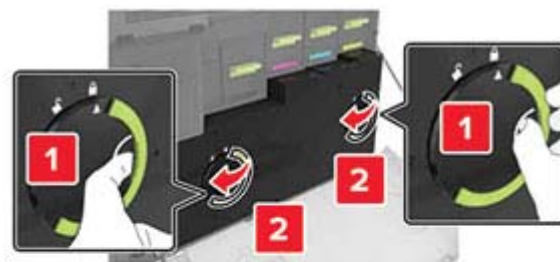


7 Włóż zestaw obrazujący.**8** Włóż pojemnik na zużyty toner.**9** Zamknij drzwiczki A.

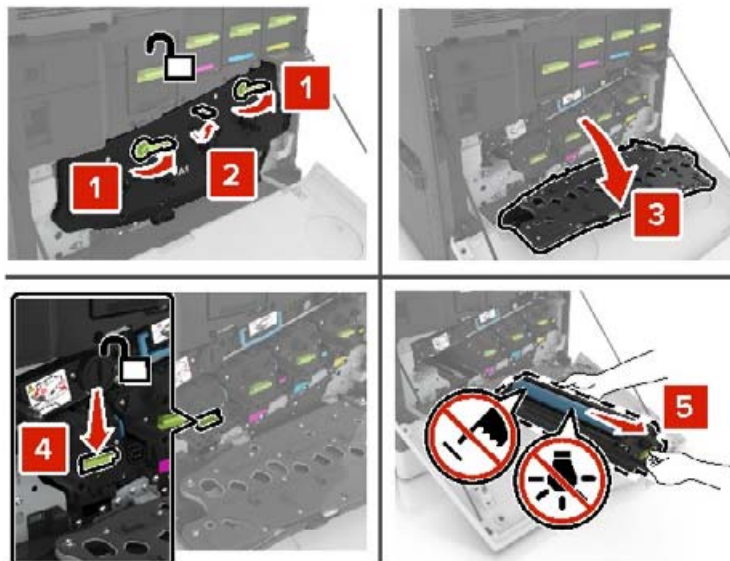
Wymiana zespołu obrazującego

- 1 Otwórz drzwiczki A.



2 Wyjmij pojemnik na zużyty toner.

3 Wyjmij zestaw obrazujący.

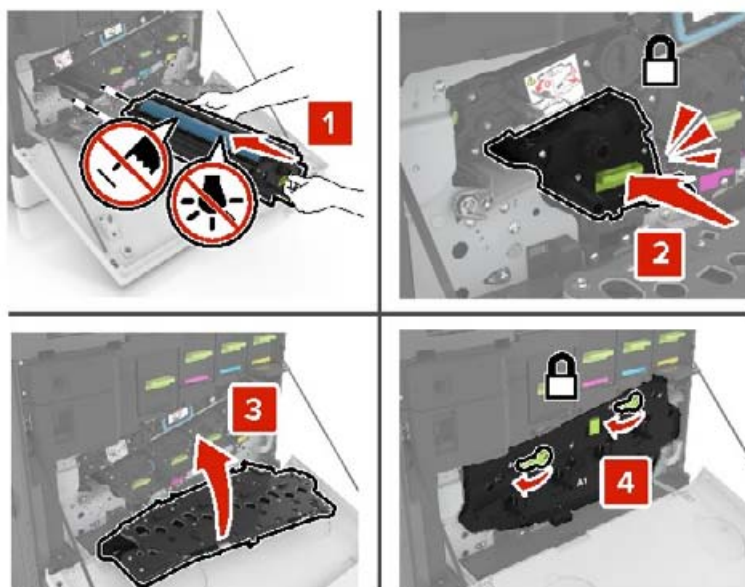


4 Rozpakuj nowy zestaw obrazujący i zdejmij z niego całe opakowanie.

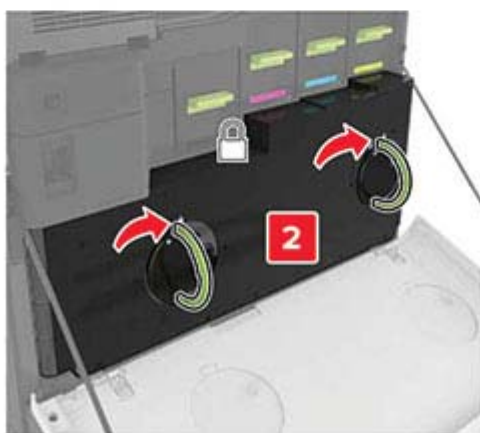
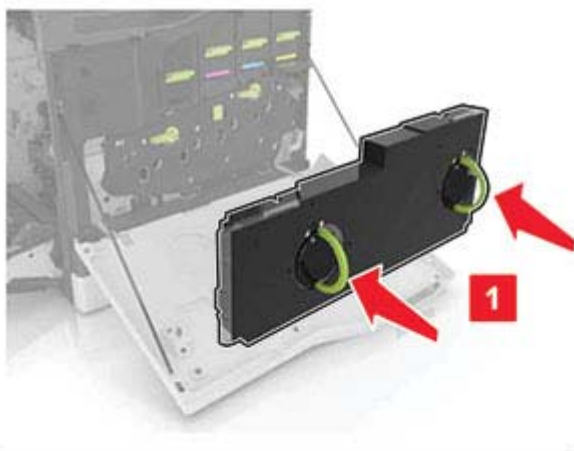
Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie wystawiaj bębna światłoczułego na działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.

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

5 Włóż nowy zespół obrazujący.



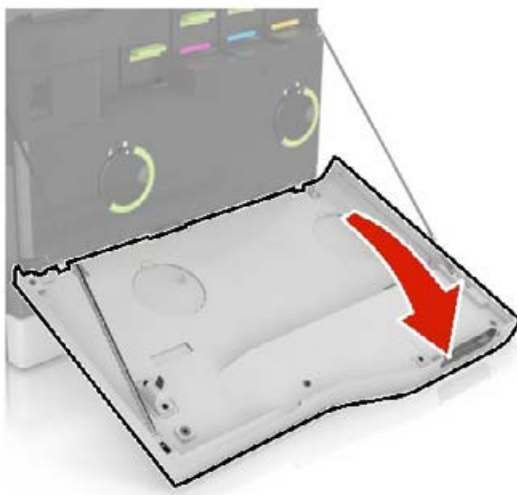
6 Włóż pojemnik na zużyty toner.



7 Zamknij drzwiczki A.

Wymiana kasy z tonerem

1 Otwórz drzwiczki A.

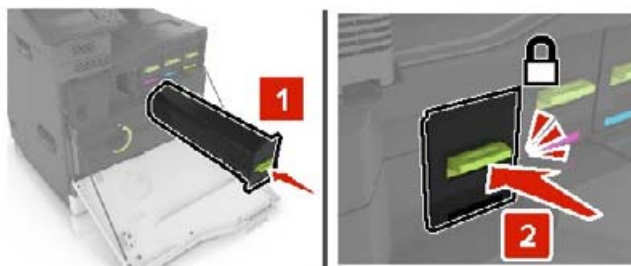


2 Wyjmij kasetę z tonerem.



3 Rozpakuj nową kasetę z tonerem.

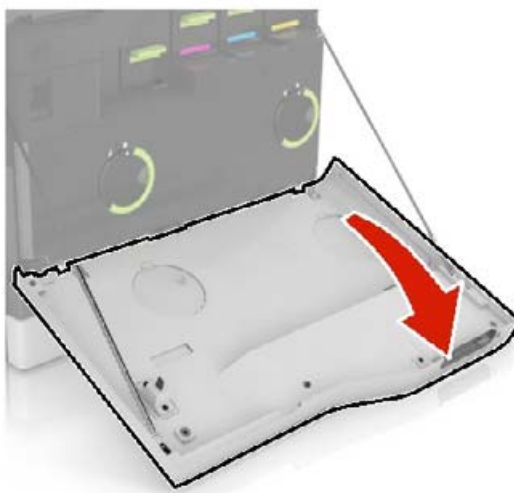
4 Włóż nową kasetę z tonerem, aż zaskoczy w swoim miejscu.

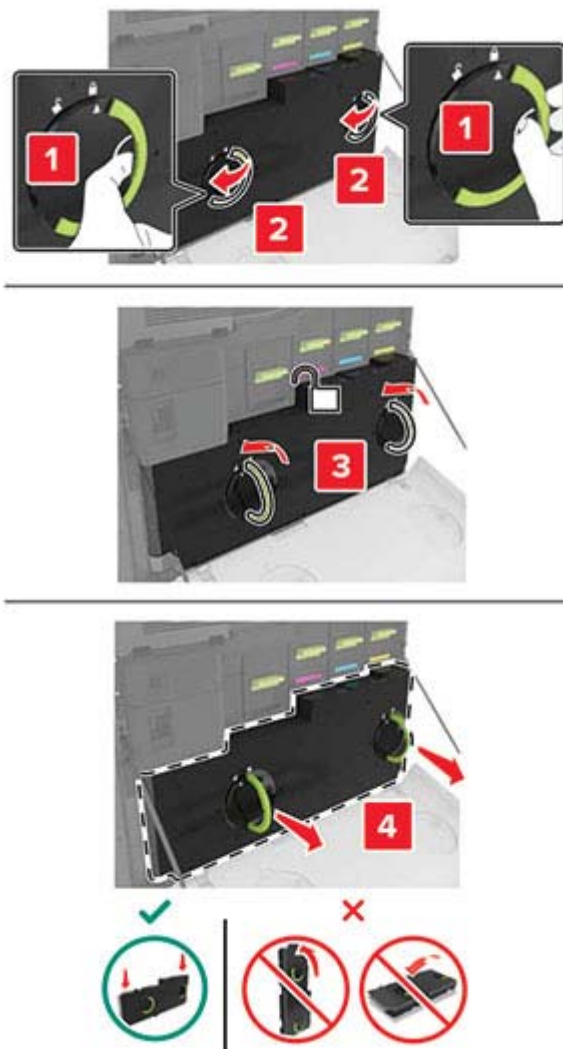


5 Zamknij drzwiczki A.

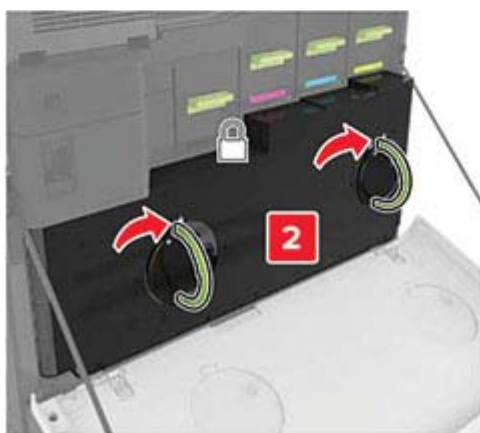
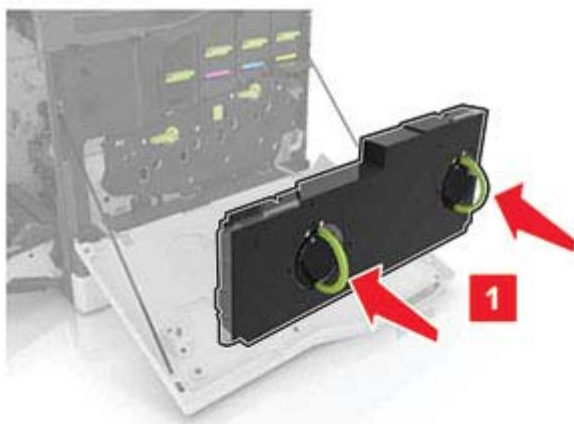
Wymiana pojemnika na zużyty toner

1 Otwórz drzwiczki A.



2 Wyjmij pojemnik na zużyty toner.**3** Rozpakuj nowy pojemnik na zużyty toner.

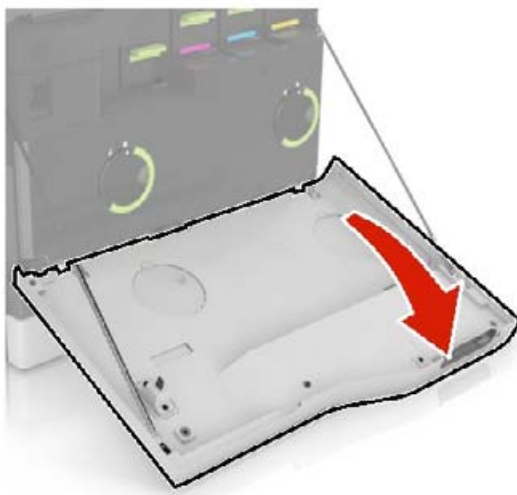
4 Włóż nowy pojemnik na zużyty toner.

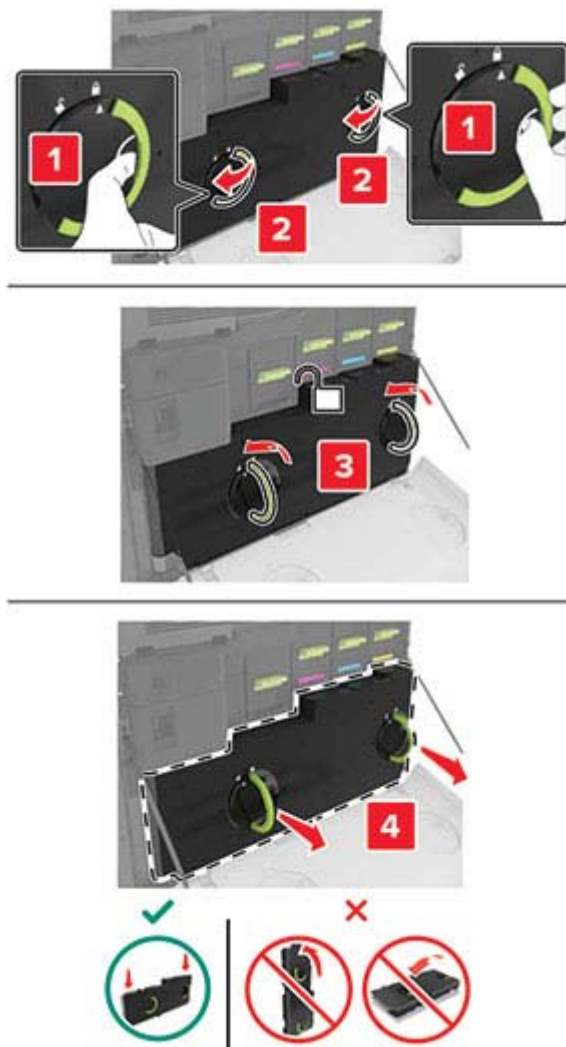
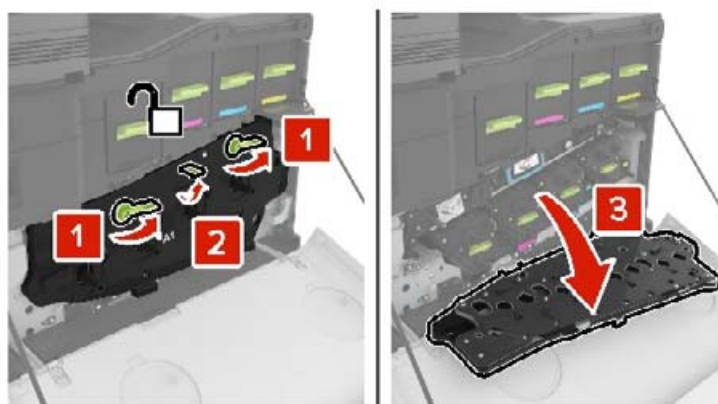


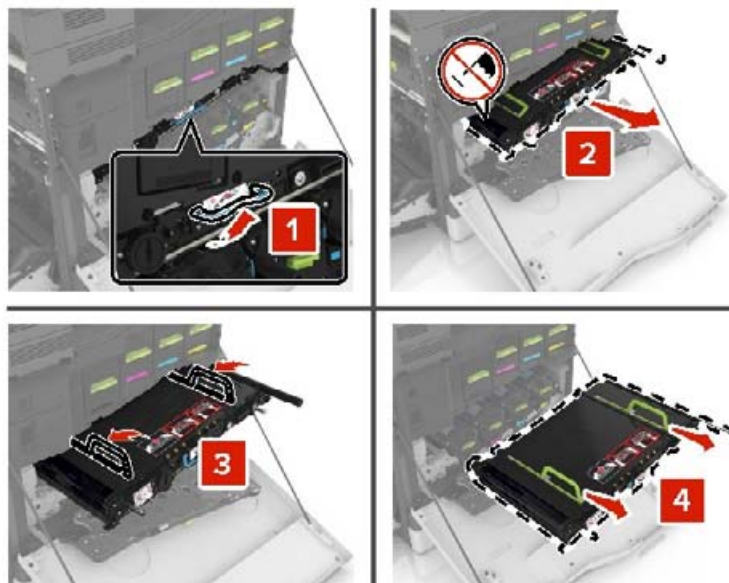
5 Zamknij drzwiczki A.

Wymiana pasa przenoszącego

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Otwórz drzwiczki A.

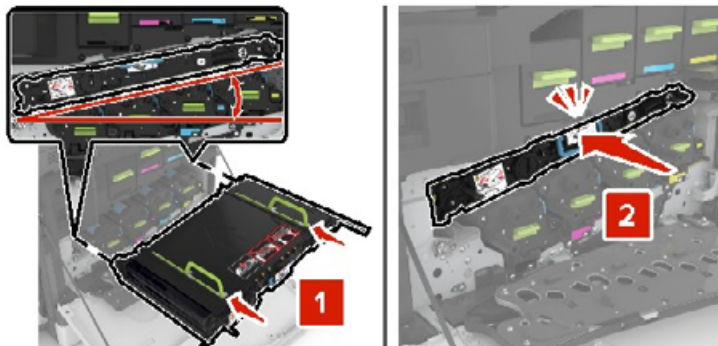


3 Wyjmij pojemnik na zużyty toner.**4** Otwórz drzwiczki A1.

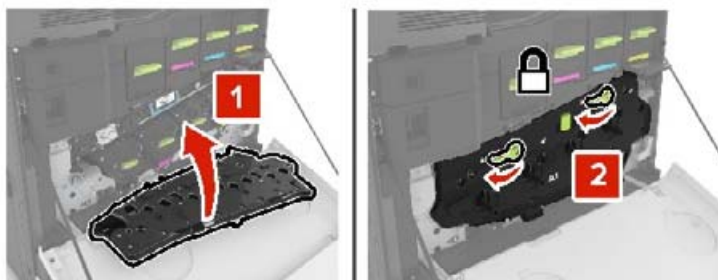
5 Wyjmij pas przenoszący.**6** Rozpakuj nowy pas przenoszący i zdejmij z niego całe opakowanie.

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

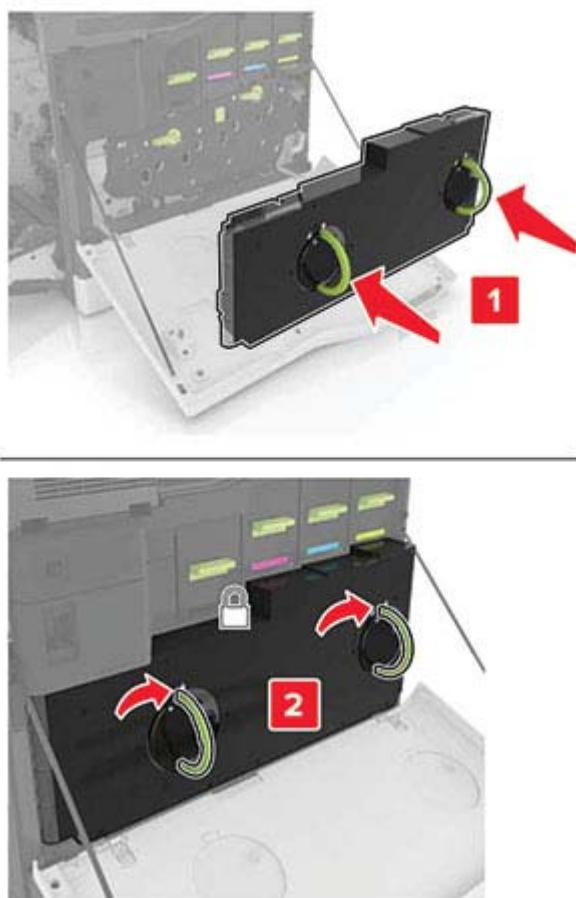
Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie dotykaj pasa przenoszącego. Może to mieć wpływ na jakość wydruku kolejnych zadań drukowania.

**7** Włóż nowy pas przenoszący, aż zaskoczy w swoim miejscu.

8 Zamknij drzwiczki A1.



9 Włóż pojemnik na zużyty toner.

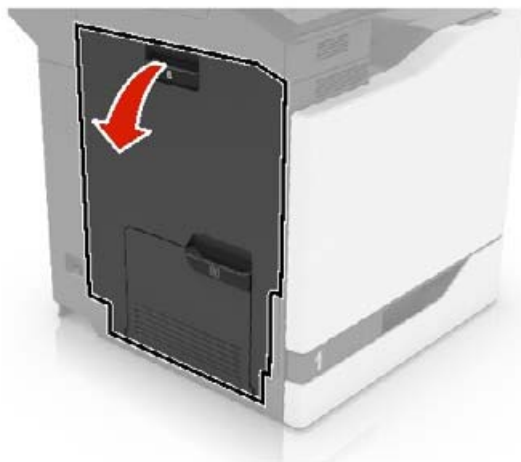


10 Zamknij drzwiczki A.

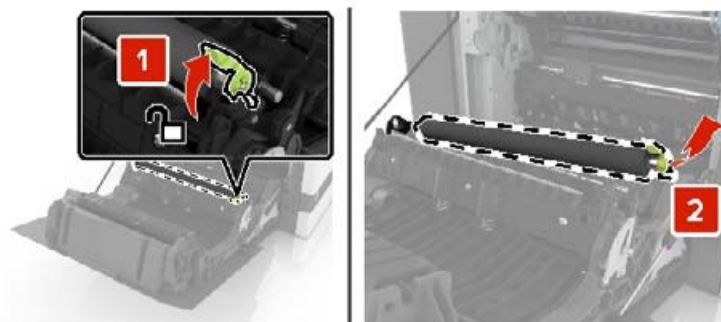
11 Włącz drukarkę.

Wymiana wałka przenoszącego

- 1 Otwórz drzwiczki B.



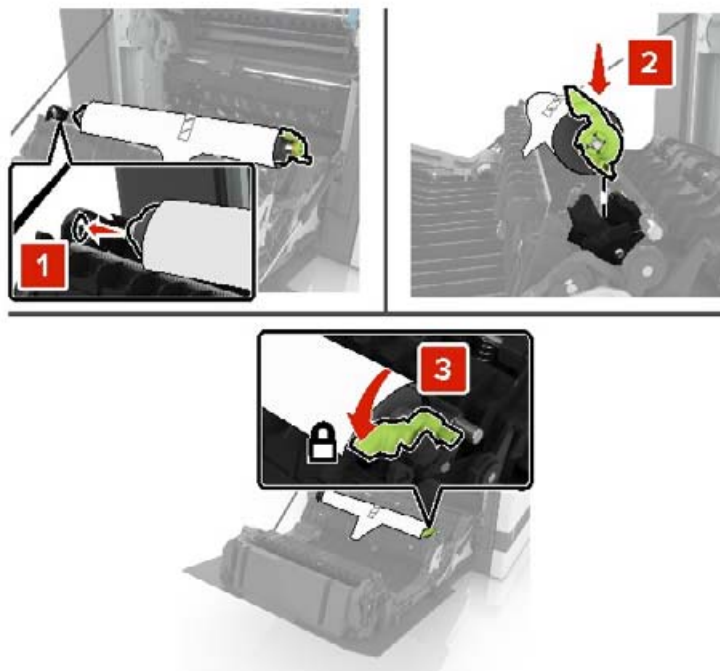
- 2 Wyjmij wałek przenoszący.



- 3 Rozpakuj nowy wałek przenoszący.

Uwaga: Nie zdejmuj białego opakowania.

4 Włóż nowy wałek przenoszący.



5 Zdejmij białe opakowanie.

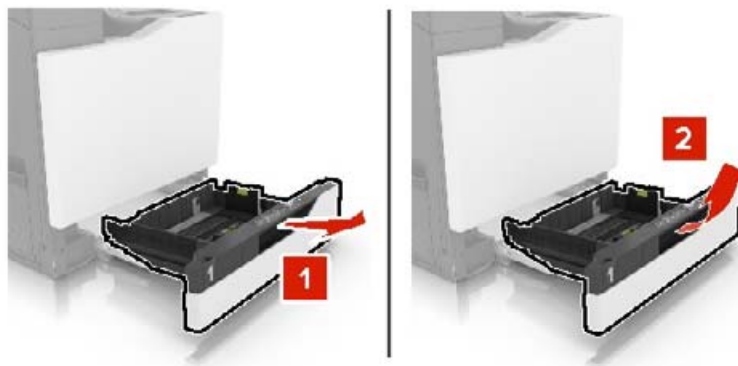


6 Zamknij drzwiczki B.

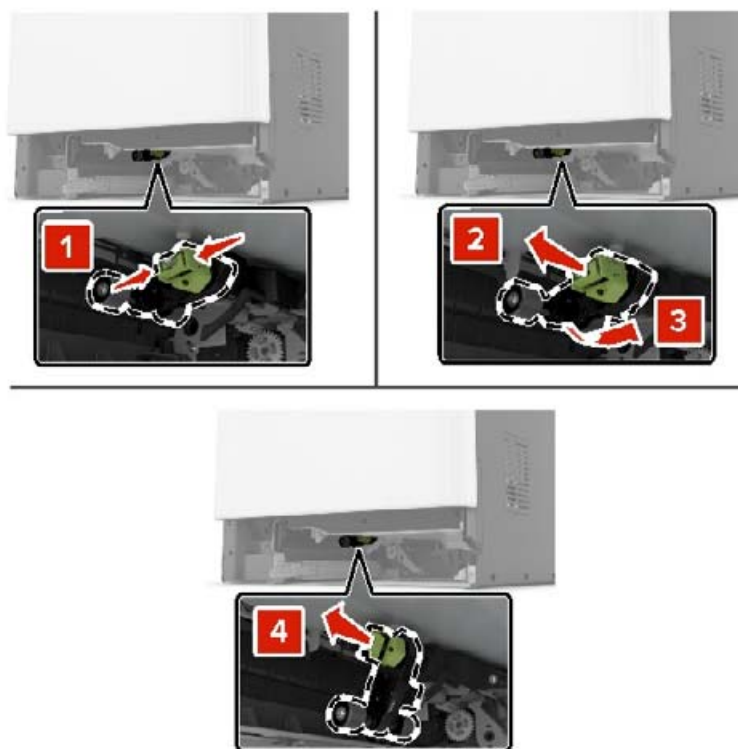
Wymiana wałka pobierającego

Wymiana wałka pobierającego w podajniku na 550 arkuszy lub zasobniku kopert

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Zdejmij zasobnik.

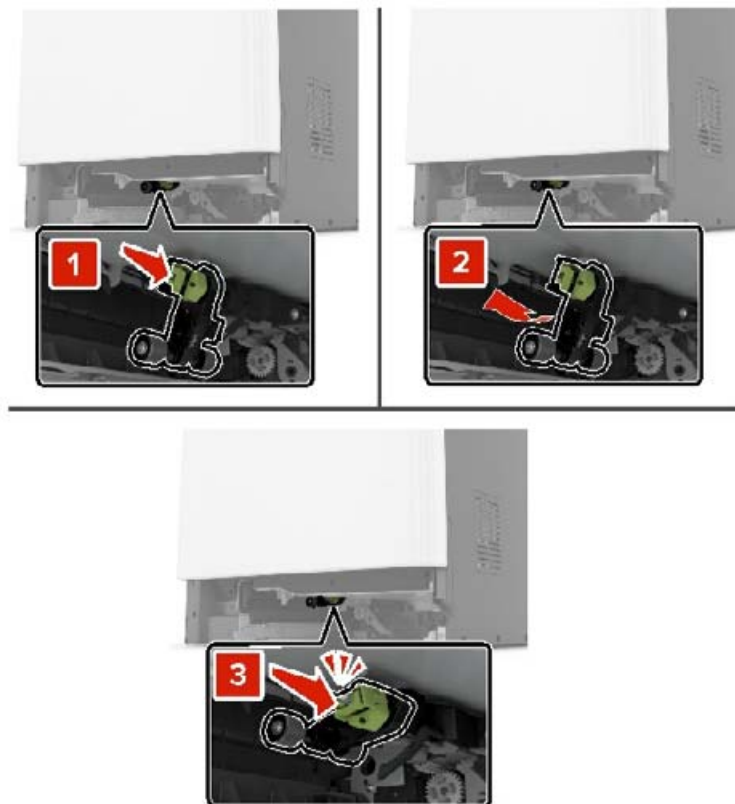


- 3 Wyjmij wałek pobierający.

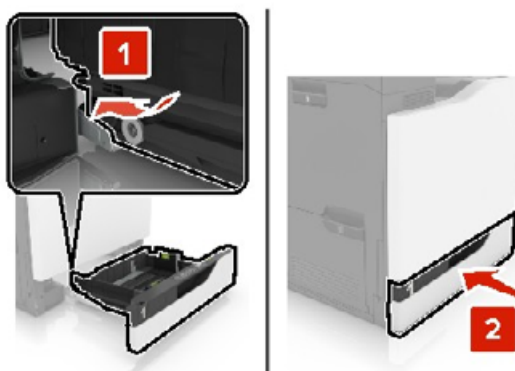


- 4 Rozpakuj nowy wałek pobierający.

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



6 Włóż zasobnik.



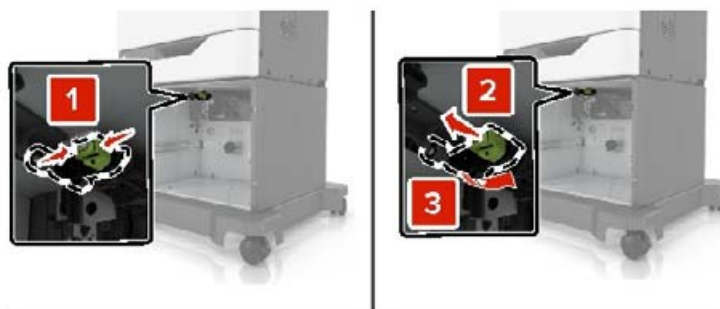
7 Włącz drukarkę.

Wymiana wałka pobierającego w zasobniku na 2200 arkuszy

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Wyciągnij, a następnie odblokuj zasobnik.

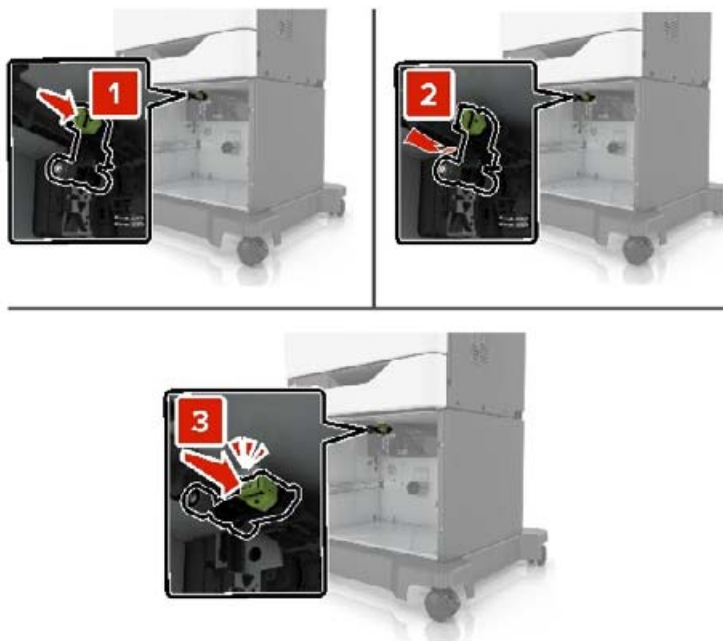


- 3 Zdejmij zasobnik.
- 4 Wyjmij wałek pobierający.

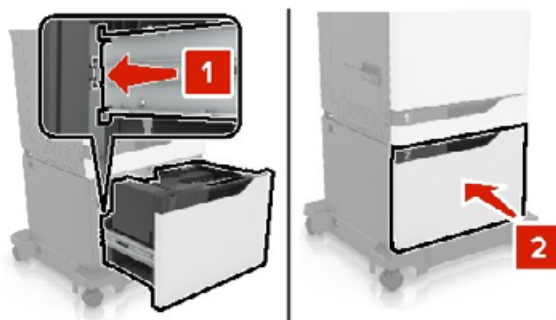


- 5 Rozpakuj nowy wałek pobierający.

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



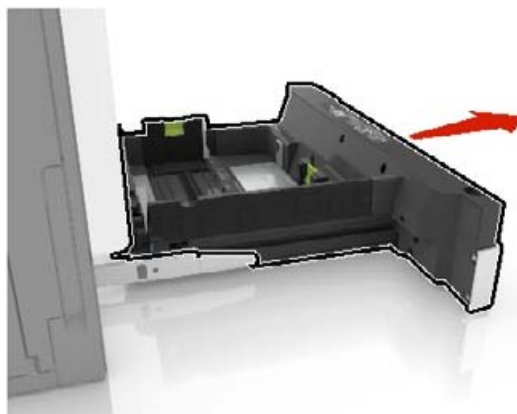
7 Włóż zasobnik.



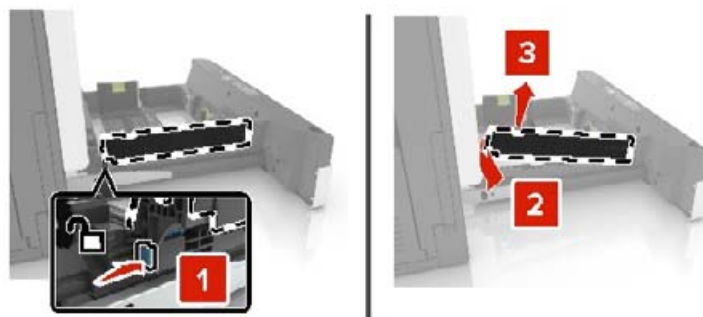
8 Włącz drukarkę.

Wymiana separatora papieru

1 Wyciągnij zasobnik.

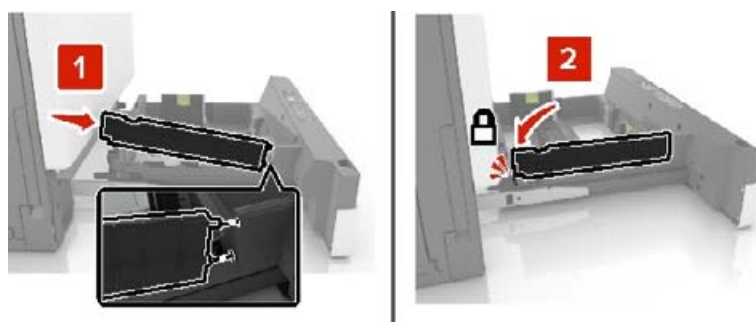


2 Wymień separator papieru.



3 Rozpakuj nowy separator papieru.

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



5 Włóż zasobnik.

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

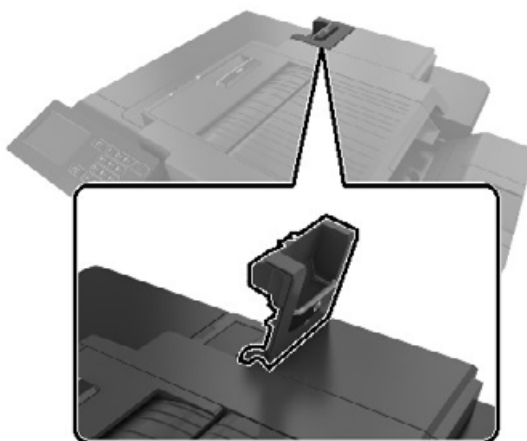
- 1 Na ekranie głównym dotknij kolejno **Ustawienia > Urządzenie > Konserwacja > Menu konfiguracji > Zużycie materiałów i liczniki**.
- 2 Wybierz licznik, który ma zostać wyzerowany.

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.

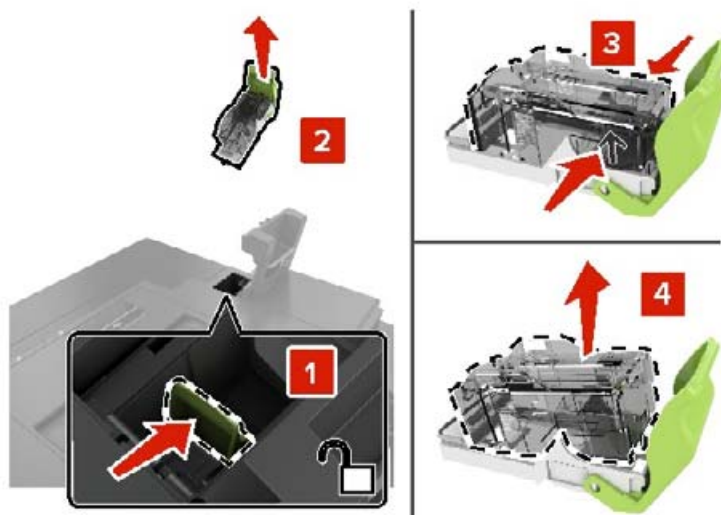
Wymiana zespołu kasety zszywek

Wymiana kasety zszywek w zszywaczu

- 1 Otwórz drzwiczki G.

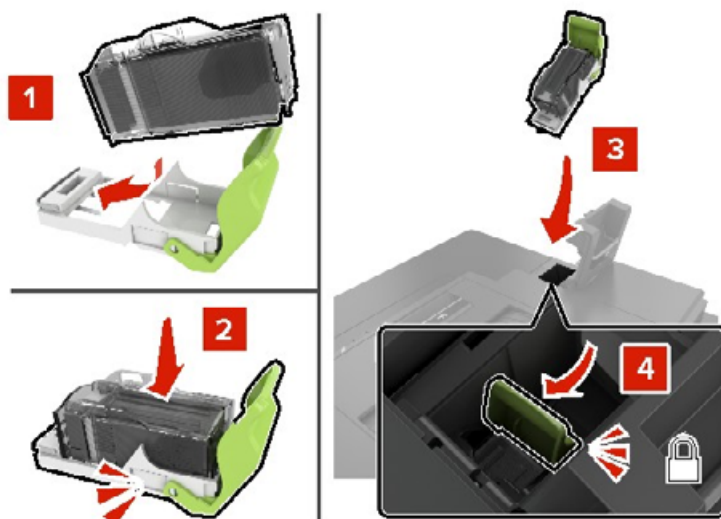


2 Wyjmij kasetę zszywek.



3 Rozpakuj nową kasetę zszywek.

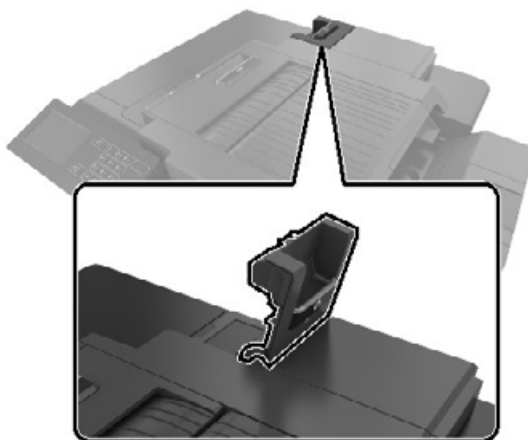
4 Włóż nową kasetę zszywek, aż zaskoczy w swoim miejscu.



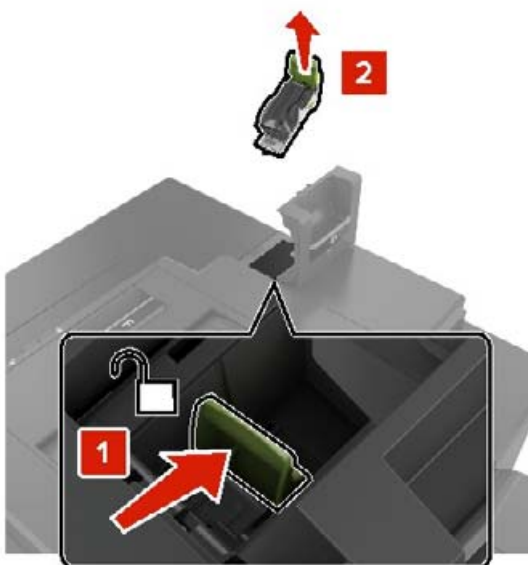
5 Zamknij drzwiczki G.

Wymiana uchwyty kasety zszywek w zszywaczu

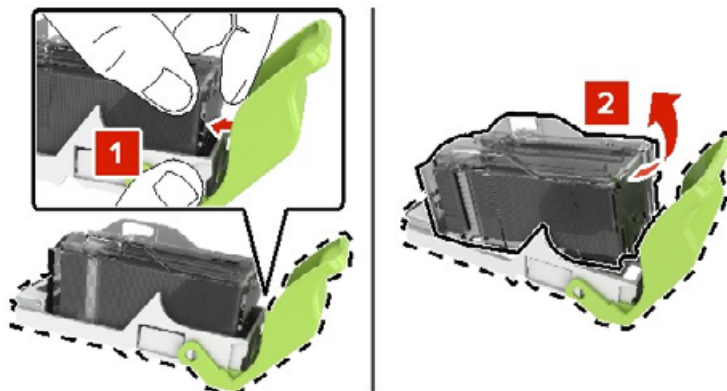
1 Otwórz drzwiczki G.



2 Wyjmij uchwyt kasety zszywek.

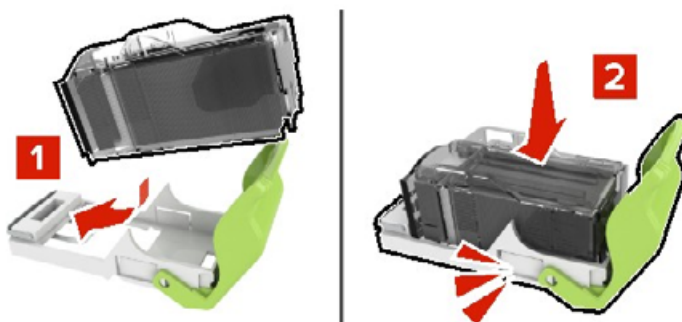


3 Wyjmij kasetę zszywek z uchwytu.

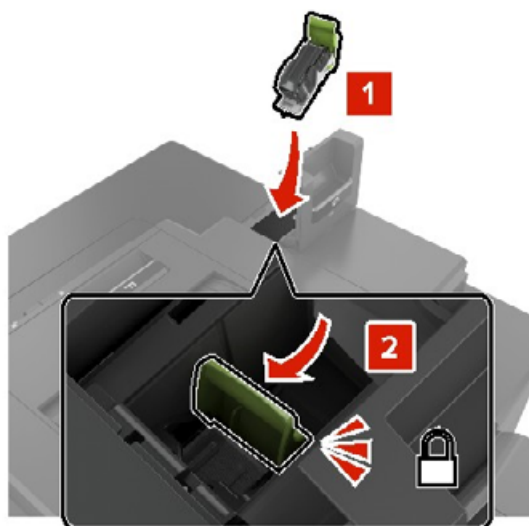


4 Rozpakuj nowy uchwyt kasety zszywek.

5 Włóż kasetę zszywek do nowego uchwytu, aż zaskoczy na swoje miejsce.



6 Włóż uchwyt kasety zszywek.



7 Zamknij drzwiczki G.

Przechowywanie materiałów eksploatacyjnych

Do przechowywania materiałów eksploatacyjnych należy wybrać chłodne, czyste miejsce. Materiały eksploatacyjne należy do momentu ich użycia przechowywać skierowane prawidłową stroną do góry, w oryginalnym opakowaniu.


Materiałów eksploatacyjnych nie należy wystawiać na działanie:

- światła słonecznego,
- temperatur wyższych niż 35°C,
- dużej wilgotności (powyżej 80%),
- zasolonego powietrza,
- gazów powodujących korozję,
- silnego zapylenia.

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.

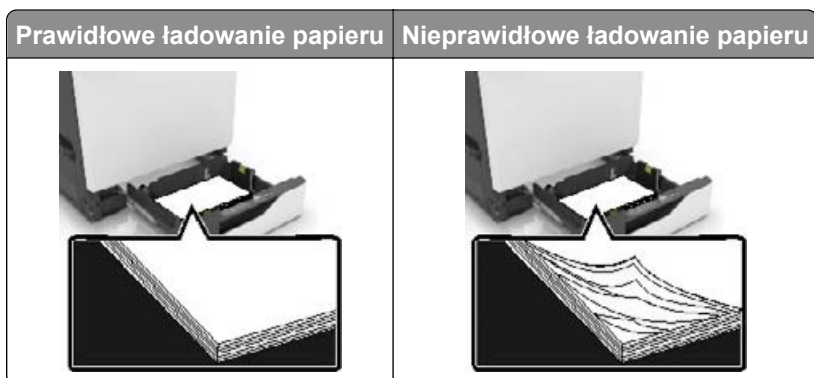
- Drukowanie wielu stron na jednej stronie arkusza papieru.
- Korzystanie z funkcji podglądu, aby zobaczyć dokument przed jego wydrukowaniem.
- Wydrukuj jeden egzemplarz dokumentu, aby sprawdzić poprawność jego zawartości i formatu.

Usuwanie zacięć

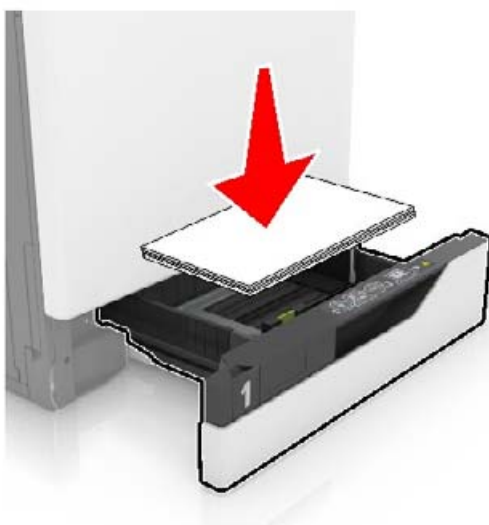
Zapobieganie zacięciom

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 ustawiona na wartość Wł., po usunięciu zaciętego arkusza drukarka umieści niezadrukowane lub częściowo niezadrukowane strony. Sprawdź, czy na wydruku znajdują się puste strony.
- Jeśli opcja Odzyskiwanie po zacięciu jest ustawiona na wartość Wł. lub Automatycznie, drukarka ponownie wydrukuje zacięte strony.



	Miejsca zacięcia
1	Podajnik uniwersalny
2	Drzwiczki B
3	Odbiornik standardowy
4	Drzwiczki G
5	Odbiornik modułu wykańczającego
6	Zasobniki

Zacięcie papieru w zasobnikach

1 Wyciągnij zasobnik.



2 Wyjmij zacięty papier.

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



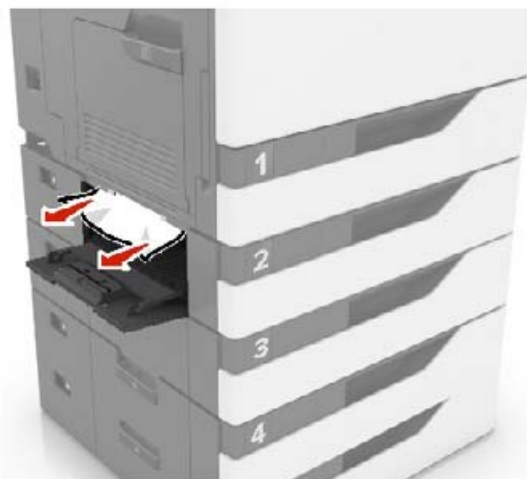
3 Włóż zasobnik.

4 Otwórz pokrywę podajnika.



5 Wyjmij zacięty papier.

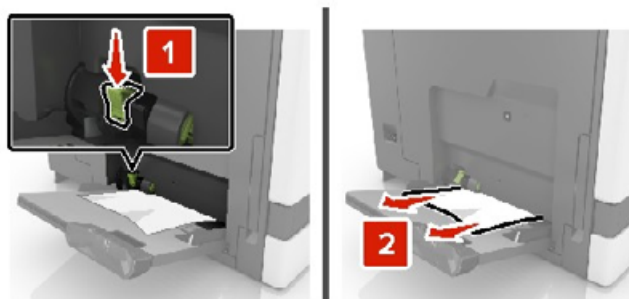
Uwaga: Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.

**6** Zamknij pokrywę zasobnika.

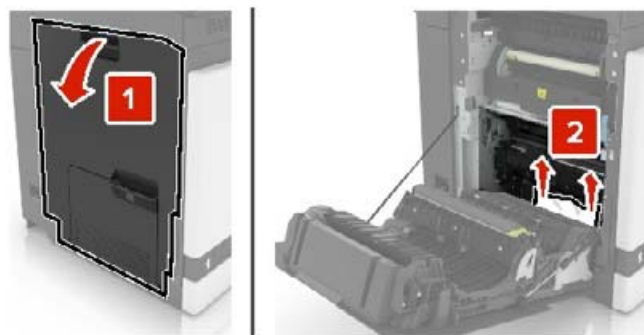
Zacięcie papieru w podajniku uniwersalnym

1 Usuń papier z podajnika uniwersalnego.**2** Wyjmij zacięty papier.

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

**3** Otwórz drzwiczki B, 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.



4 Zamknij drzwiczki B.

5 Przed załadowaniem papier należy wygiąć, przekartkować i wyrównać.

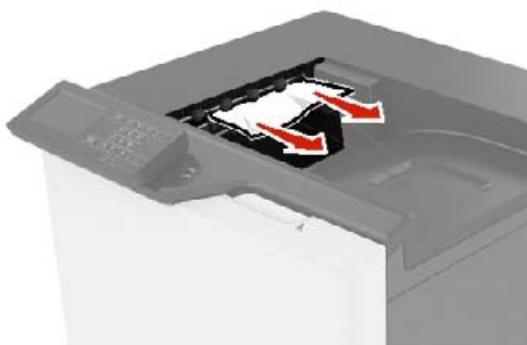


6 Ponownie załaduj papier.


Zacięcie papieru w pojemniku standardowym

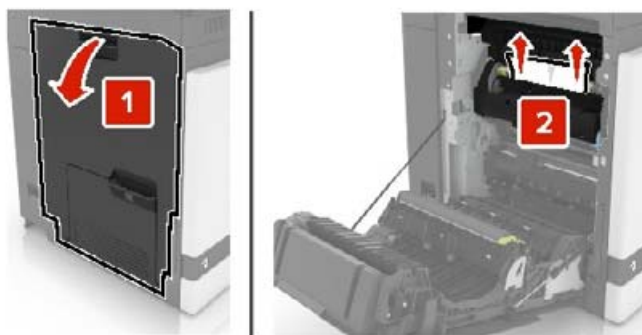
1 Wyjmij zacięty papier.

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



2 Otwórz drzwiczki B, 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.




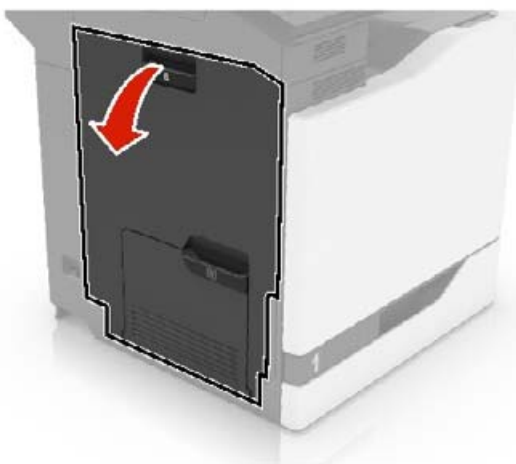
3 Zamknij drzwiczki B.

Zacięcie papieru w drzwiczkach B

Zacięcie papieru w nagrzewnicy

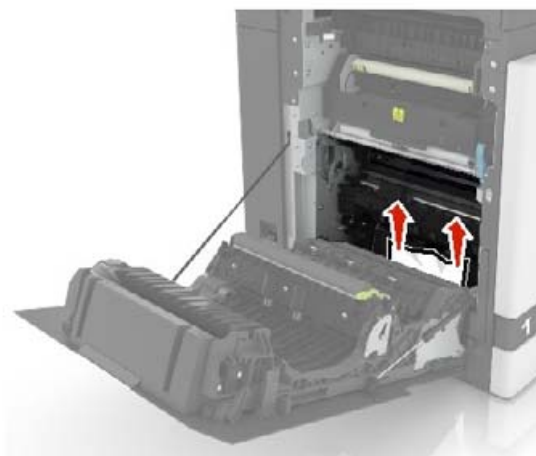
1 Otwórz drzwiczki B.

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

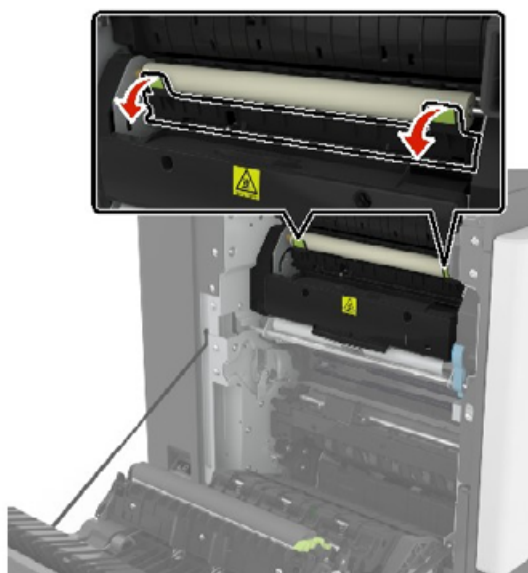


2 Wyjmij zacięty papier.

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

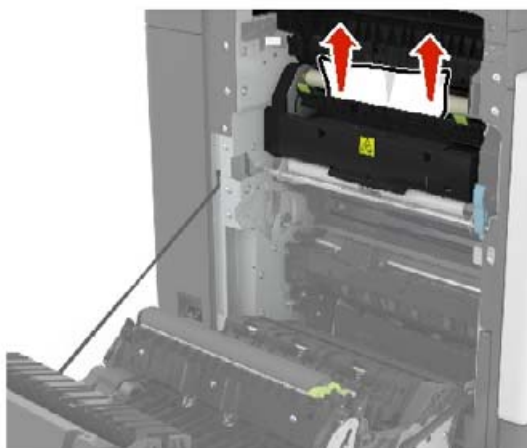


3 Otwórz drzwiczki dostępu do nagrzewnicy.



4 Wyjmij zacięty papier.


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

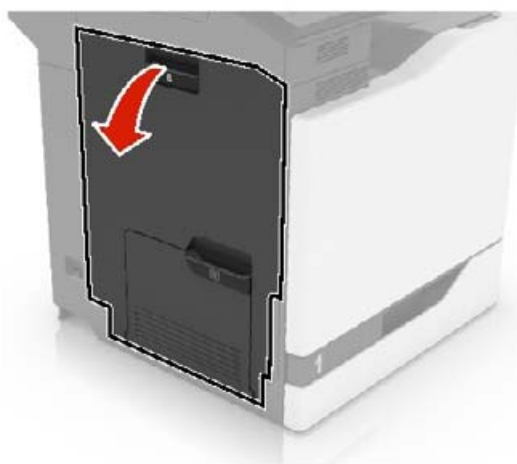


5 Zamknij drzwiczki B.

Zacięcie papieru w module dupleksu

1 Otwórz drzwiczki B.

 **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.

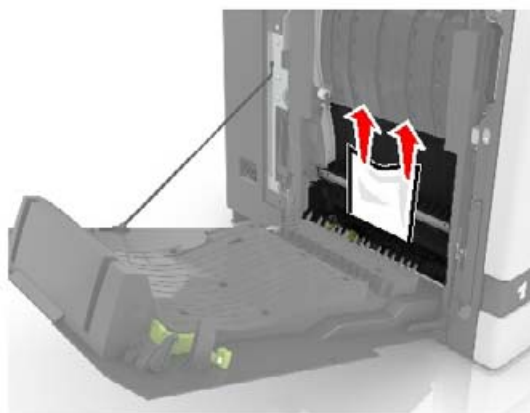


3 Otwórz pokrywę dupleksu.



4 Wyjmij zacięty papier.

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



5 Zamknij pokrywę dupleksu oraz drzwiczki B.

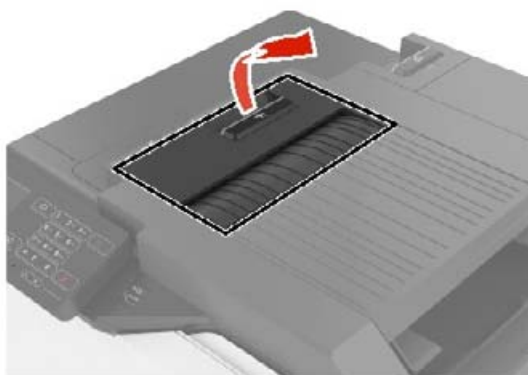
Zacięcie papieru w odbiorniku modułu wykańczającego

1 Wyjmij zacięty papier.

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

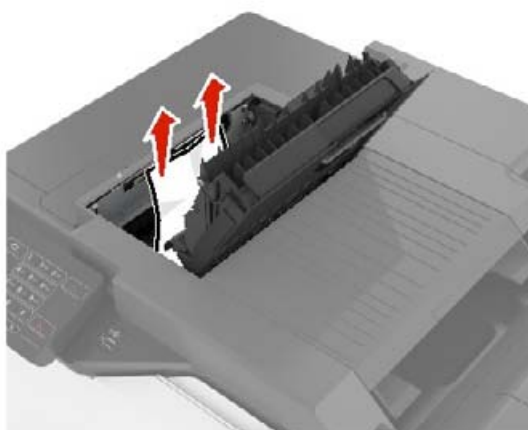


2 Otwórz drzwiczki F.



3 Wyjmij zacięty papier.

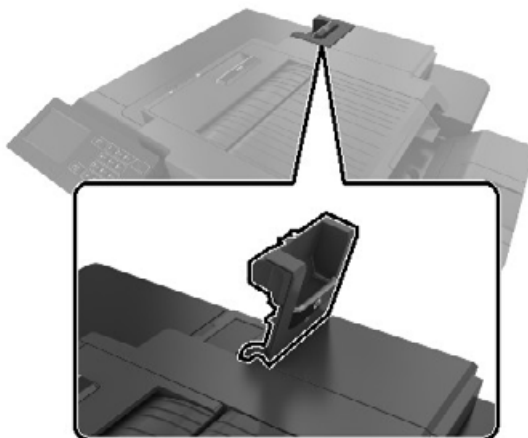
Uwaga: Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



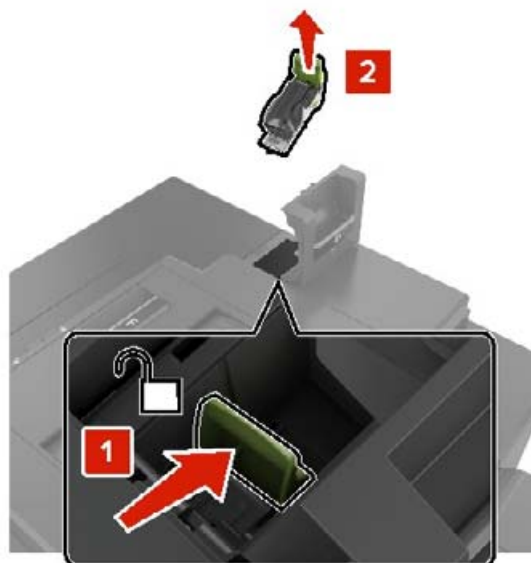
4 Zamknij drzwiczki F.

Zacięcie zszywek w drzwiczkach G

1 Otwórz drzwiczki G.



2 Wyjmij uchwyt kasety zszywek.



3 Otwórz osłonę zszywek, a następnie usuń luźne zszywki.

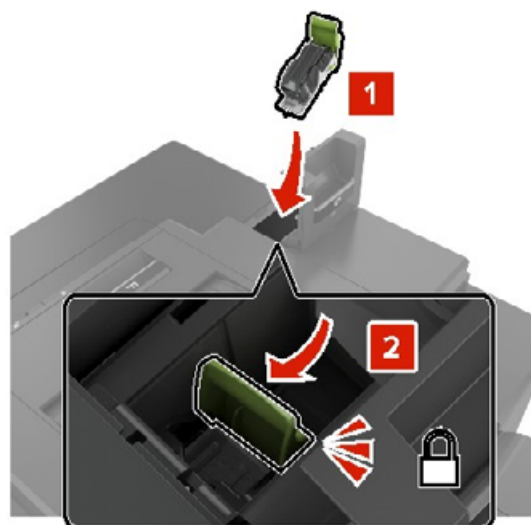


Uwaga: Nie wsadzaj z powrotem zszywek, które wypadły z kasety.

4 Zamknij osłonę zszywek.



5 Włóż uchwyt kasety zszywek.



6 Zamknij drzwiczki G.

Rozwiązywanie problemów

Konfigurowanie serwera SMTP

Uwaga: W niektórych modelach drukarek to ustawienie może być skonfigurowane tylko z wbudowanego serwera WWW.

Z poziomu panelu sterowania

- 1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:
Ustawienia > Urządzenie > Powiadomienia > Ustawienia alarmów e-mail > Konfiguracja poczty e-mail
- 2 Skonfiguruj ustawienia.

W oknie serwera Embedded Web Server

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

Uwagi:

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

- 2 Kliknij kolejno **Ustawienia > Urządzenie > Powiadomienia > Ustawienia alarmów e-mail**.
- 3 Skonfiguruj ustawienia w sekcji Konfiguracja poczty e-mail.
- 4 Kliknij przycisk **Zapisz**.

Problemy z połączeniem sieciowym

Nie można uzyskać połączenia z wbudowanym serwerem WWW

Działanie	Tak	Nie
Etap 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona. Czy drukarka jest włączona?	Przejdź do punktu 2.	Włącz drukarkę.
Etap 2 Upewnij się, że adres IP drukarki jest poprawny. Uwagi: <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. Czy adres IP drukarki jest prawidłowy?	Przejdź do punktu 3.	W pasku adresu należy wpisać prawidłowy adres IP drukarki sieciowej.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 3</p> <p>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</p> <p>Sprawdź, czy połączenie sieciowe działa.</p> <p>Czy połączenie sieciowe działa?</p>	Przejdź do punktu 5.	Skontaktuj się ze swoim administratorem.
<p>Etap 5</p> <p>Sprawdź podłączenie kabli do drukarki i do serwera druku, aby upewnić się, że są one prawidłowo zamocowane. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z drukarką.</p> <p>Czy kable są podłączone prawidłowo?</p>	Przejdź do punktu 6.	Sprawdź połączenia kabli.
<p>Etap 6</p> <p>Sprawdź, czy serwery proxy są wyłączone.</p> <p>Czy serwery proxy są wyłączone?</p>	Przejdź do punktu 7.	Skontaktuj się ze swoim administratorem.
<p>Etap 7</p> <p>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 odczytać napędu flash

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>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</p> <p>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.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 3</p> <p>Upewnij się, że napęd flash jest obsługiwany. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Obsługiwane napędy flash i typy plików” na str. 30.</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. 135.</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**.

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. 21.</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 drukowaniem

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.

Działanie	Tak	Nie
<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> <ol style="list-style-type: none"> Otwórz okno dialogowe Preferencje drukowania. Z zakładki Drukuj i Zatrzymaj, kliknij Użyj drukowania z zatrzymaniem, a następnie kliknij Zachowaj powielone dokumenty. W sekcji Drukowanie poufne wprowadź kod PIN. Wydrukuj dokumenty. <p>Czy dokumenty zostały wydrukowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 4.
<p>Etap 4</p> <ol style="list-style-type: none"> Usuń niektóre wstrzymane zadania, aby zwolnić pamięć drukarki. Wydrukuj dokumenty. <p>Czy dokumenty zostały wydrukowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się z dealerem .

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> <ol style="list-style-type: none"> Upewnij się, że w drukarce nie działa Tryb cichy. Na ekranie głównym dotknij kolejno Ustawienia > Urządzenie > Konserwacja > Menu konfiguracji > Działanie urządzenia > Tryb cichy. Wydrukuj dokument. <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.

Zadania drukowania nie są drukowane


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

Działanie	Tak	Nie
<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 .

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. 21.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy dokument jest drukowany z właściwego zasobnika?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się ze sprzedawcą .

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 .

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.
<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.

Działanie	Tak	Nie
<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.

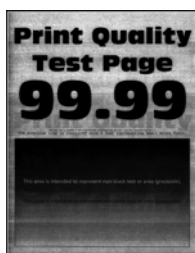
Cienie na wydruku



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 sprzedawca .	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. 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.

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.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 2</p> <p>a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy ustawienie jest 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.

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 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.

Działanie	Tak	Nie
<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.
<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.

Działanie	Tak	Nie
<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.

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 sprzedawca .
<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.
<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.

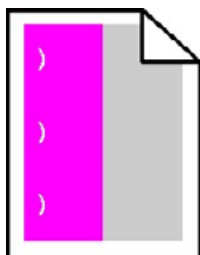
Zniekształcone lub przekrzywione wydruki



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 sprzedawcą .	Problem został rozwiązany.

Powtarzające się błędy wydruku



Skontaktuj się ze [sprzedawcą](#).

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 sprzedawca .	Problem został rozwiązany.

Toner łatwo 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**.

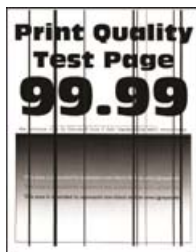
Działanie	Tak	Nie
<p>1 W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru. • Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Na ekranie głównym dotknij kolejno Ustawienia > Papier > Konfiguracja zasobnika > Rozmiar/Typ papieru. <p>2 Wydrukuj dokument. Czy toner się ściera?</p>	Skontaktuj się ze sprzedawcą .	Problem został rozwiązany.

Nierówna gęstość wydruku



Skontaktuj się ze [sprzedawcą](#).

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.

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.

Problemy z jakością koloru

Regulowanie intensywności tonera

- 1 Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji **Ustawienia > Drukowanie > Jakość**.
- 2 Wyreguluj intensywność tonera.
- 3 Zastosuj zmiany.

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 określane 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. 159](#).

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)

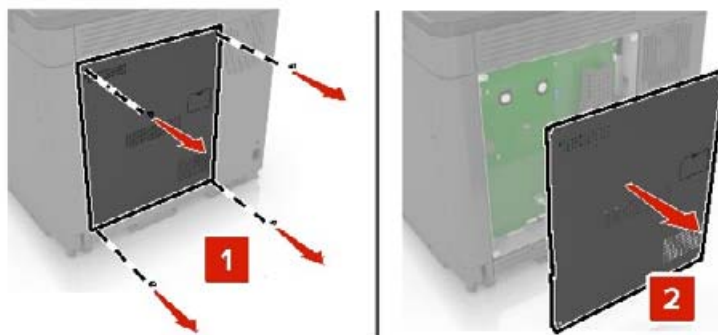
Uwaga: Niektóre opcje są dostępne tylko w wybranych modelach drukarek. Więcej informacji na ten temat można uzyskać w miejscu zakupu drukarki.

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 gniazdzka elektrycznego.
- 2 Korzystając z płaskiego śrubokręta usuń pokrywę płyty kontrolera.

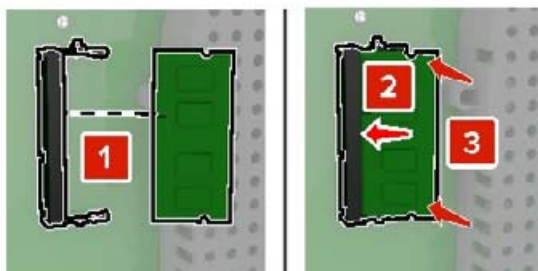
Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Elementy elektroniczne płyty kontrolera są narażone na uszkodzenia elektrostatyczne. Przed dotknięciem elementów płyty kontrolera lub złączy należy dotknąć metalowej powierzchni drukarki.



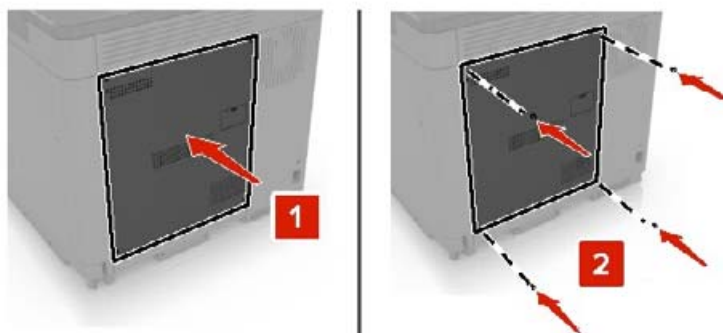
3 Rozpakuj kartę pamięci.

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.

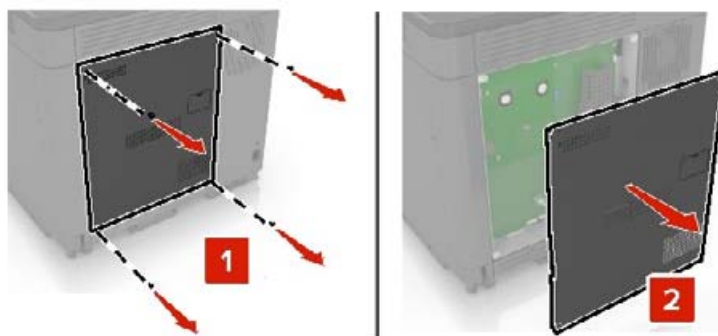
Instalacja portu ISP (Internal Solutions Port)

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 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.

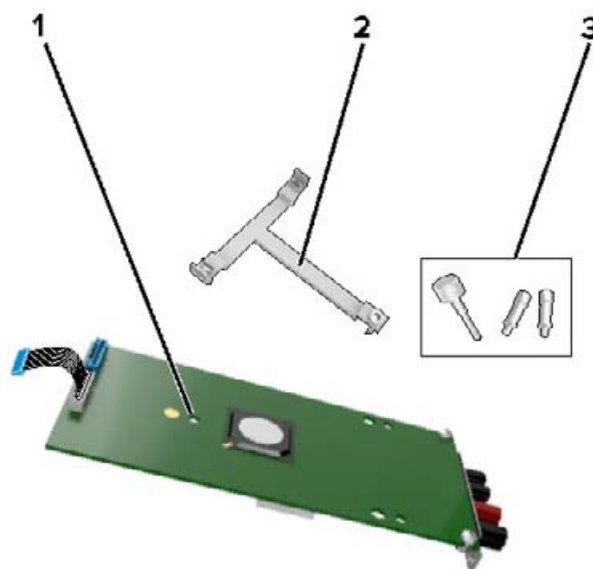
1 Wyłącz drukarkę, a następnie wyjmij przewód zasilający z gniazdka elektrycznego.

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.



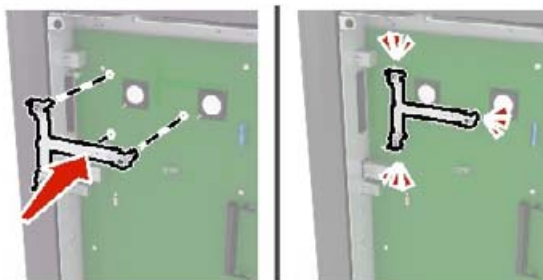
3 Rozpakuj zestaw portu ISP.

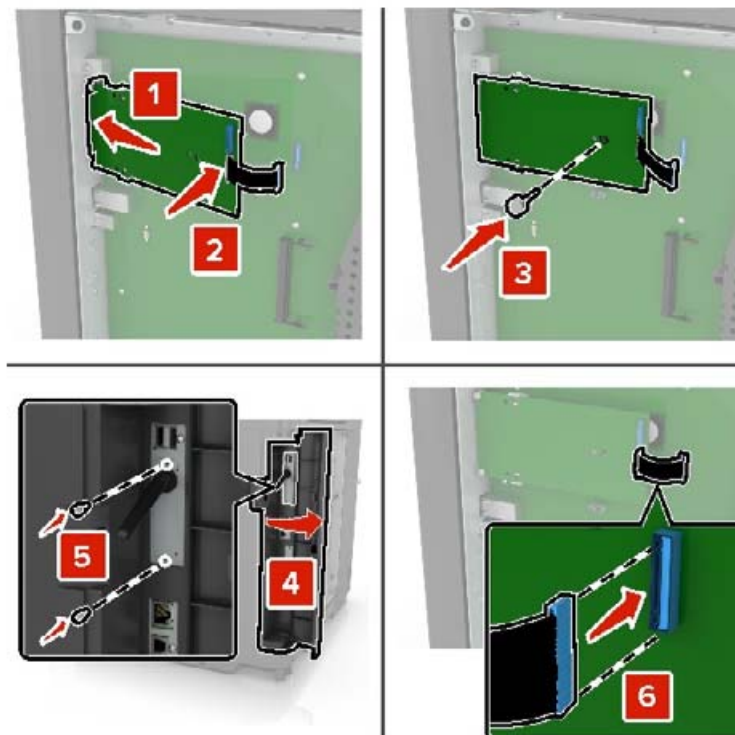
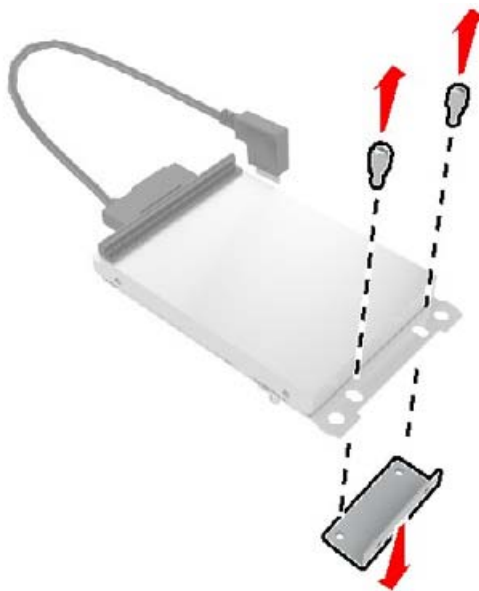


1	ISP
2	Uchwyt montażowy
3	Śruby skrzydełkowe

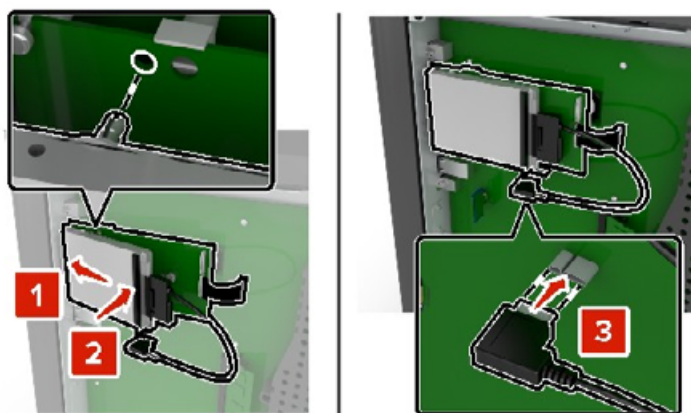
4 Jeżeli to konieczne, wyjmij dysk twardy drukarki.

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

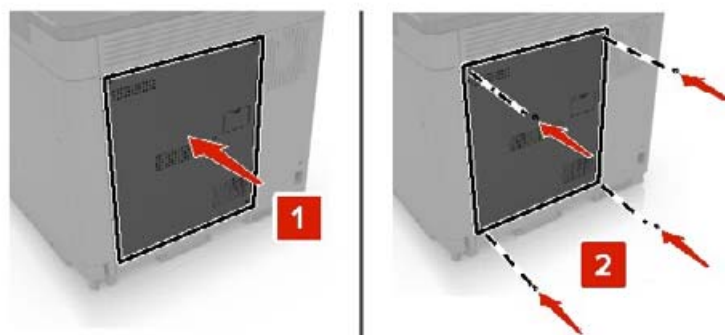


6 Umieść port ISP w uchwycie.**7** Jeżeli to konieczne, podłącz dysk twardy do portu ISP.**a** Wyjmij uchwyt dysku twardego.**b** Podłącz dysk twardy do portu ISP.

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



8 Podnieś pokrywę.



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

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

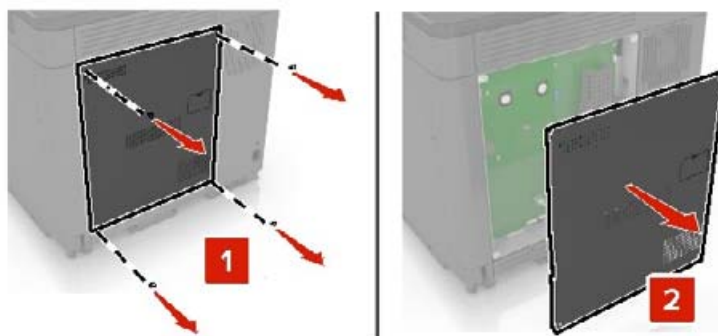
Instalowanie dodatkowej karty

⚠ 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 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.

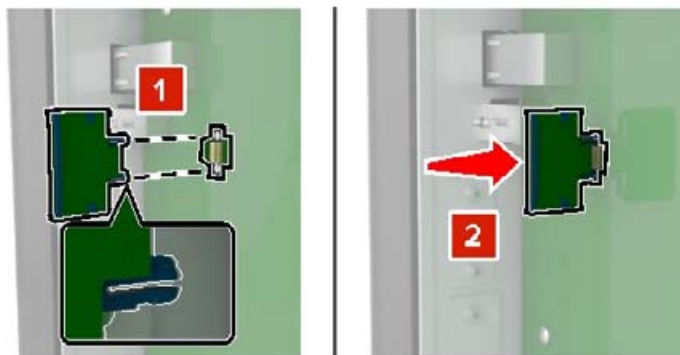
Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Elementy elektroniczne płyty kontrolera są narażone na uszkodzenia elektrostatyczne. Przed dotknięciem elementów drukarki lub złączy należy dotknąć metalowej powierzchni drukarki.



3 Rozpakuj dodatkową kartę.

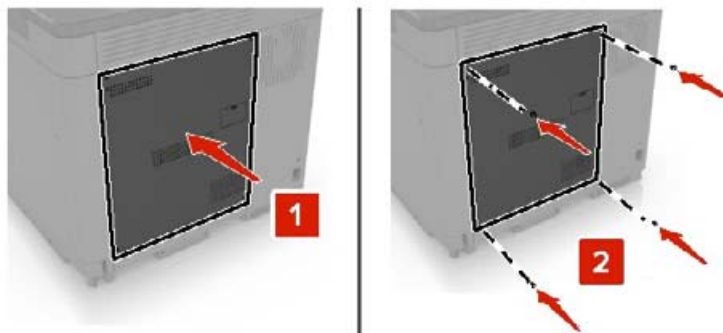
Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Należy unikać dotykania punktów połączeniowych ulokowanych wzdłuż krawędzi karty.

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.

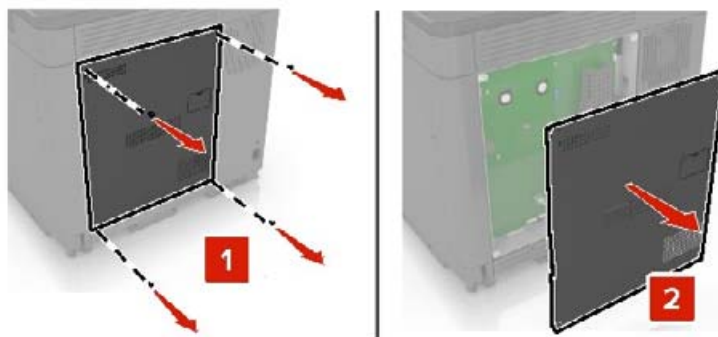
Instalacja dysku twardego drukarki

⚠ 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.

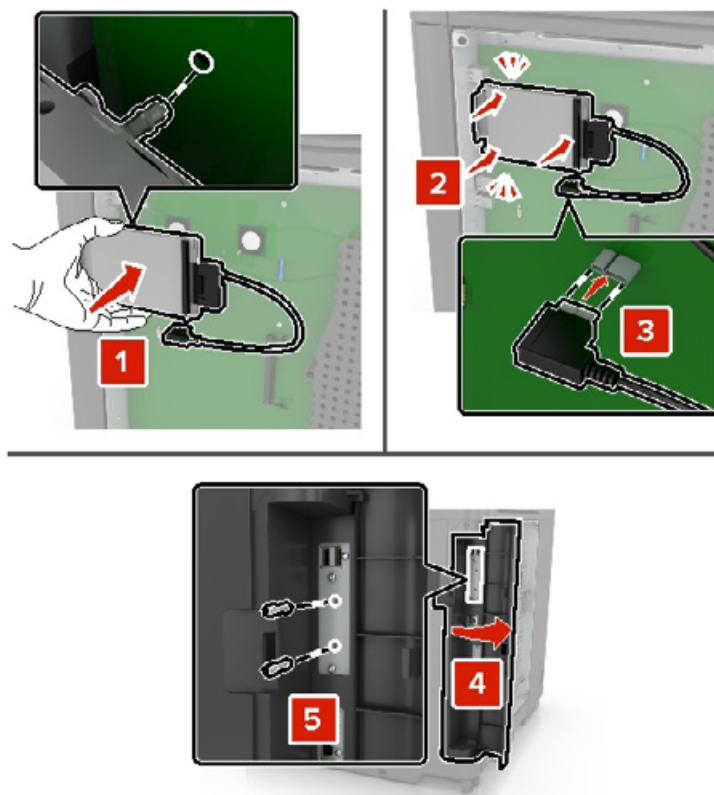
Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Elementy elektroniczne płyty kontrolera są narażone na uszkodzenia elektrostatyczne. Przed dotknięciem elementów płyty kontrolera lub złączy należy dotknąć metalowej powierzchni drukarki.



3 Rozpakuj dysk twardy.

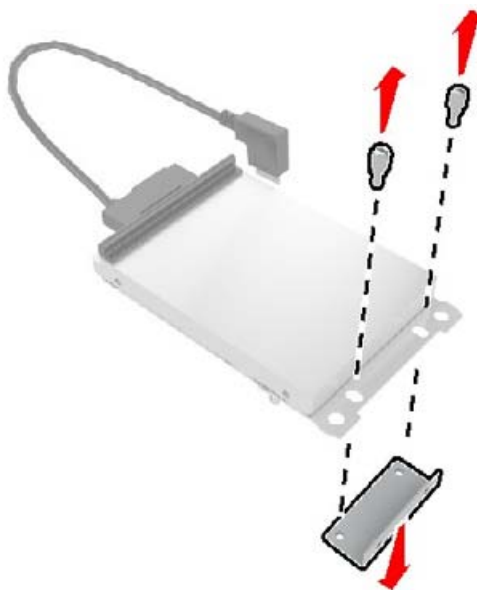
4 Podłącz dysk twardy do płyty kontrolera.

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

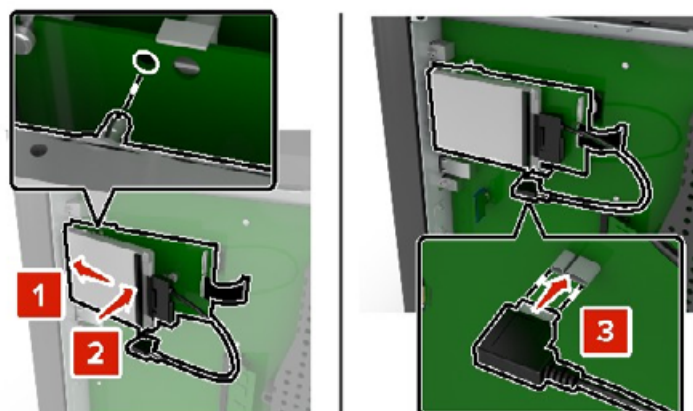


W przypadku zainstalowania portu ISP, wykonaj poniższe czynności:

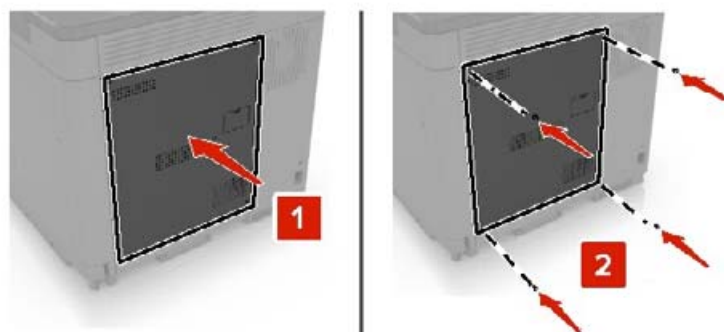
- Wymij uchwyt dysku twardego.



b Podłącz dysk twardy do portu ISP.



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.

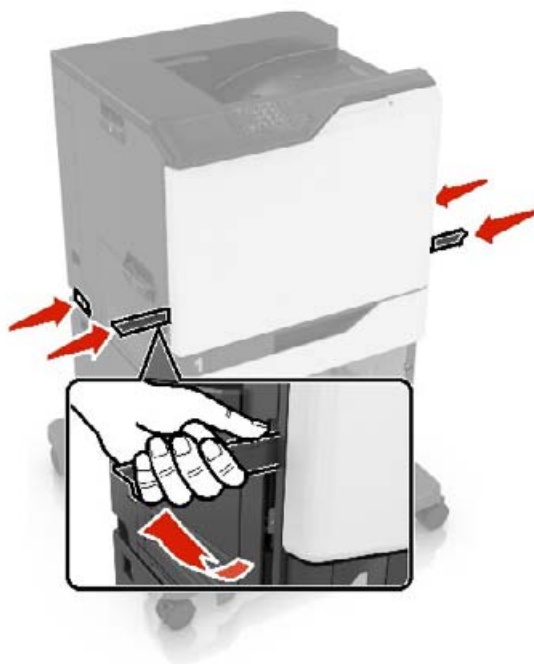
Instalowanie opcjonalnych tac

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

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

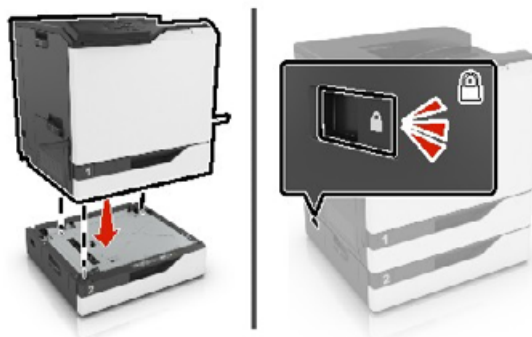
- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Odłącz przewód zasilający od gniazdka elektrycznego, a następnie od drukarki.
- 3 Rozpakuj opcjonalną tacę i usuń wszystkie elementy opakowania.
- 4 Unieś drukarkę, korzystając z uchwytów z boku i z tyłu.

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



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

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



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

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

- 7 Włącz drukarkę.

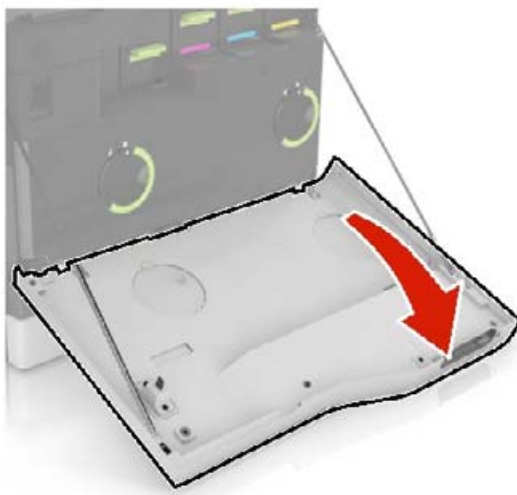
Może okazać się konieczne ręczne dodanie zasobnika w sterowniku drukarki, aby był on dostępny dla zadań drukowania. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Dodawanie opcji dostępnych w sterowniku drukarki” na str. 178](#).

Podczas instalowania więcej niż jednego elementu opcjonalnego wyposażenia należy zastosować poniższą kolejność instalacji.

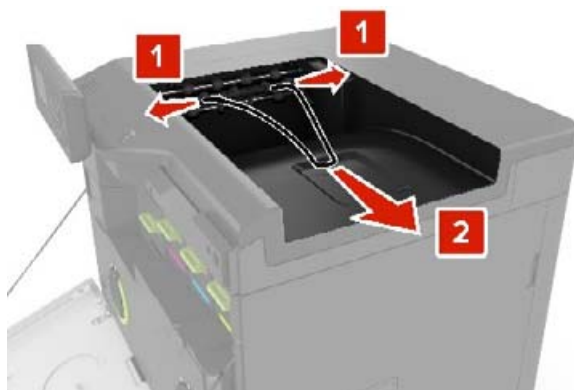
- Podstawa na kółkach
- Opcjonalny zasobnik na 2200 arkuszy
- Opcjonalny podajnik na 550 arkuszy lub zasobnik kopert
- Drukarka
- Moduł wykańczający ze zszywaczem

instalowanie modułu wykańczającego ze zszywaczem

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Otwórz drzwiczki A.



- 3 Wyjmij wspornik papieru.

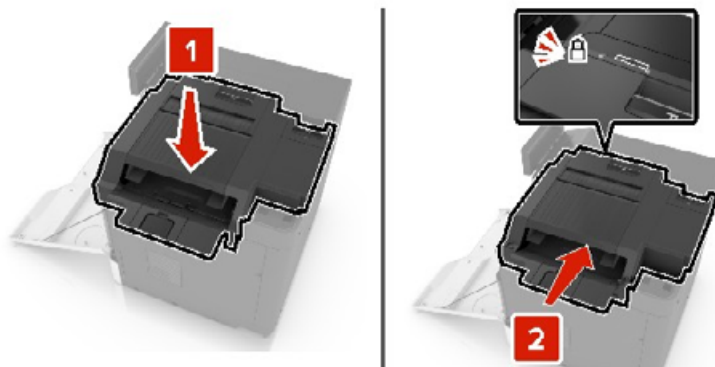


- 4 Wyjmij wkładkę pojemnika standardowego.

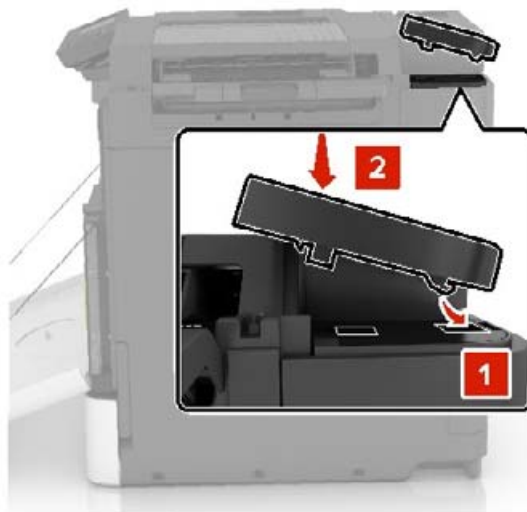


- 5 Rozpakuj wykańczający moduł zszywający i usuń wszystkie elementy opakowania.

6 Włóż wykańczający moduł zszywający, aż zaskoczy w swoim miejscu.



7 Włóż pokrywę wykańczającego modułu zszywającego.



8 Zamknij drzwiczki A.

9 Włącz drukarkę.

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. 80](#).
- Podłącz komputer do drukarki. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Podłączanie komputera do drukarki” na str. 82](#).

- 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. 176.](#)

- 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. 176.](#)

- 4 Dodaj drukarkę.

Dodawanie opcji dostępnych w sterowniku drukarki

Użytkownicy systemu Windows

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

Użytkownicy komputerów Macintosh

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

Firmware (Oprogramowanie sprzętowe)

Eksportowanie lub importowanie pliku konfiguracyjnego

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

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

Uwagi:

- Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
 - W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę.
- 2 W oprogramowaniu Embedded Web Server kliknij opcję **Eksportuj konfigurację** lub **Importuj konfigurację**.
 - 3 Postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie.
 - 4 Jeśli drukarka obsługuje aplikacje, wykonaj następujące czynności:
 - a Kliknij pozycję **Aplikacje** > wybierz aplikację > **Konfiguruj**.
 - b Kliknij opcję **Eksportuj** lub **Importuj**.

Aktualizacja oprogramowania sprzętowego

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**.

Oświadczenia

Informacje o produkcie

Nazwa produktu:

KOLOROWA DRUKARKA CYFROWA
MX-C607P

Typ urządzenia:

5063

Model:

53H

Informacje o wydaniu

Październik 2021

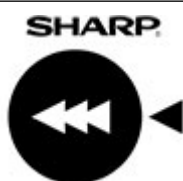
Niniejsze oświadczenie nie ma zastosowania w krajach, w których podobne postanowienia są niezgodne z obowiązującym prawem: TA PUBLIKACJA JEST DOSTARCZANA „W STANIE, W JAKIM SIĘ ZNAJDUJE”, BEZ JAKICHKOLWIEK WYRAŻNYCH LUB DOMNIEMANYCH RĘKOJMI I GWARANCJI, W TYM BEZ DOMNIEMANYCH GWARANCJI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ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

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

Materiały eksploatacyjne

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

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



ORYGINALNE MATERIAŁY
EKSPLOATACYJNE

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

Poziomy emisji hałasu

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

Uwaga: Niektóre tryby mogą nie dotyczyć tego produktu.

Średnie ciśnienie akustyczne w odległości 1 metra, dBA	
Drukowanie	Druk jednostronny: 56 Wydruk dwustronny: 57
Gotowa	14

Dyrektywa WEEE dotycząca zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego



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

Akumulator litowo-jonowy



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

Informacje dotyczące utylizacji

Informacje dotyczące utylizacji sprzętu i jego baterii

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

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

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

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

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



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

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

Utylizacja i przetwarzanie kaset z tonerem

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

Ostrzeżenie o podatności na ładunki elektrostatyczne



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

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

ENERGY STAR

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



Informacje o temperaturze

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

Oświadczenie dotyczące lasera

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

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

Klasa: IIIb (3b) AlGaAs

Znamionowa moc wyjściowa (mW): 20

Długość fali (nm): 755-800

Zużycie energii

Pobór mocy przez produkt

W poniższej tabeli przedstawiono charakterystyki poboru mocy przez produkt.

Uwaga: Niektóre tryby mogą nie dotyczyć tego produktu.

Tryb	Opis	Pobór mocy (W)
Drukowanie	Urządzenie tworzy wydruk z elektronicznych informacji wejściowych.	Druk jednostronny: 800 Wydruk dwustronny: 765
Kopiuje	Urządzenie tworzy wydruk z oryginałów dokumentów w postaci dokumentów drukowanych.	nd.
Skanuje	Urządzenie skanuje dokumenty drukowane.	nd.
Gotowa	Urządzenie oczekuje na zadanie drukowania.	Większe zużycie energii: 53,2 Niższe zużycie energii: 45,4
tryb czuwania	Urządzenie znajduje się w trybie oszczędzania energii.	1.34
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):	1
---	---

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

trybem hibernacji

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

Tryb hibernacji można włączyć, stosując jedną z następujących metod:

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

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

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

Uwagi dotyczące urządzeń do przetwarzania obrazu zarejestrowanych w EPEAT:

- Poziom zasilania w trybie gotowości występuje w trybie hibernacji lub wyłączenia.
- Urządzenie automatycznie wyłącza się i przechodzi do trybu gotowości, w którym poziom zasilania wynosi ≤ 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 28
aktualizacja oprogramowania
sprzętowego 178
anulowanie zadania drukowania
z komputera 33
z panelu operacyjnego
drukarki 33

B

bęben światłoczuły
wymiana 92
białe poziome linie 150
Brak wolnego miejsca w pamięci
flash dla zasobów 135

C

cętkowany wydruk i plamki 153
ciemne linie poziome 149
ciemne pionowe linie na
wydrukach 157
czyszczenie
wnętrze drukarki 84
zewnętrzna obudowa
drukarki 84
czyszczenie drukarki 84
czyszczenie ekranu
dotykowego 84
czyszczenie pamięci
drukarki 77, 78

D

Dodatkowa karta
instalowanie 167
dodawanie drukarek do
komputera 176
dodawanie grup 16
dodawanie kontaktów 16
dodawanie opcji sprzętowych
sterownik drukarki 178
dodawanie opcji wewnętrznych
sterownik drukarki 178
dokumenty, drukowanie
z komputera 28
domyślna głośność głośnika
dostosowywanie 80

dostępne wewnętrzne elementy
opcjonalne 163
dostosowywanie jasności
wyświetlacza drukarki 119
dostosowywanie jasności
wyświetlacza drukarki 119
dostosowywanie
wyświetlacza 14
drukarka
minimalne odstępy 8
model z pełnym
wyposażeniem 9
przenoszenie 8
transport 119
wybór miejsca 8
drukarka nie odpowiada 145
drukowanie
korzystanie z opcji Wi-Fi
Direct 29
lista katalogów 33
lista wzorców czcionek 33
poufne zadania drukowania 32
wstrzymane zadania 32
z dysku flash 29
z komputera 28
z urządzenia
przenośnego 28, 29
drukowanie formularzy 28
drukowanie listy katalogów 33
drukowanie listy przykładowych
czcionek 33
drukowanie przy połączeniu
szeregowym
konfiguracja 83
drukowanie strony konfiguracji
sieci 135
drukowanie z komputera 28
drukowanie z napędu flash 29
drukowanie z sortowaniem nie
działa 137
drukowanie, rozwiązywanie
problemów
drukowanie z sortowaniem nie
działa 137
funkcja łączenia zasobników
nie działa 139
koperta skleja się podczas
drukowania 137

nie można drukować poufnych
dokumentów i innych
wstrzymanych
dokumentów 140
nie można odczytać napędu
flash 134
nieprawidłowe marginesy 151
papier często się zacina 139
powolne drukowanie 141
wydruk zadania na
niewłaściwym papierze 144
wydruk zadania z niewłaściwej
tacy 144
zacięte strony nie są
drukowane ponownie 140
zadania drukowania nie są
drukowane 143
Drukuj strony testu jakości 76
dysk twardy drukarki
szyfrowanie 78

E

edycja grup 17
edycja kontaktów 17
ekran dotykowy
czyszczenie 84
ekran główny
dostosowywanie 14
korzystanie 13
eksportowanie pliku
konfiguracyjnego
korzystanie z wbudowanego
serwera WWW 178

F

fabryczne ustawienia domyślne
przywracanie 78
folie
ładowanie 20
formularze
drukowanie 28
Formularze i ulubione
konfiguracja 14
funkcja łączenia zasobników nie
działa 139

G

gniazdo zabezpieczeń
 lokalizowanie 77
grupy
 dodawanie 16
 edycja 17
 usuwanie 17

I

ikony ekranu głównego 13
 wyświetlanie 14
ikony na ekranie głównym
 wyświetlanie 14
importowanie pliku
konfiguracyjnego
 korzystanie z wbudowanego
 serwera WWW 178
informacje dotyczące
 bezpieczeństwa 6, 7
informacje o ulotności
 pamięci 78
instalacja dysku twardego
 drukarki 169
instalacja karty pamięci 163
instalacja portu ISP (Internal
 Solutions Port) 164
instalacja sterownika
 drukarki 176
instalowanie elementów
 opcjonalnych
 dysk twardy drukarki 169
 port ISP (Internal Solutions
 Port) 164
instalowanie modułu
 wykańczającego ze
 zszywaczem 174
instalowanie oprogramowania
 drukarki 176
instalowanie zasobników
 opcjonalnych 172
intensywność toneru
 dostosowywanie 159

J
jakość druku, rozwiązywanie
 problemów
 białe poziome linie 150
 białe strony 146
 cętkowany wydruk i plamki 153
 ciemne linie poziome 149
 jasny wydruk 152

 jednolite kolorowe lub czarne
 obrazy 155
 krzywy wydruk 154
 na wydrukach pojawiają się
 ciemne pionowe linie lub
 smugi 157
 na wydrukach pojawiają się
 cienie 147
 nierówna gęstość wydruku 157
 obcięty tekst lub obraz 156
 pionowe białe linie 158
 powtarzające się defekty
 wydruku 155
 puste strony 146
 szare lub kolorowe tło 148
 toner łatwo się ściera 156
 wydruk wygląda na
 przebarwiony 161
 zbyt ciemny wydruk 146
 zniekształcony wydruk 154
 zwijanie się papieru 138
jasny wydruk 152
jednolite kolorowe lub czarne
obrazy 155

K

karta pamięci 163
 instalowanie 163
karta z oprogramowaniem
 drukarki 163
karty
 ładowanie 20
kaseła zszywek
 wymiana 114
kasety z tonerem
 zamawianie 85
komputer
 podłączanie drukarki 82
komunikaty drukarki
 Brak wolnego miejsca w
 pamięci flash dla
 zasobów 135
 Materiały eksploatacyjne
 producenta innego niż
 producent drukarki 136
Wykryto niesformatowaną
 pamięć flash 136
Wykryto uszkodzoną pamięć
 flash 135
Wymiana wkładu,
 niedopasowanie regionu
 drukarki 136

konfiguracja
 instalowanie 174
konfiguracja bezpiecznego
 dostępu do sieci Wi-Fi
 sieć bezprzewodowa 80
konfigurowanie drukowania przy
 użyciu portu szeregowego 83
konfigurowanie opcji Wi-Fi
 Direct 81
konfigurowanie poczty e-
 mail 133
konfigurowanie powiadomień
 dotyczących materiałów
 eksploatacyjnych 85
konfigurowanie serwera
 SMTP 133
konfigurowanie ustawień
 oszczędnych 15
konfigurowanie ustawień trybu
 oszczędnego 15
kontakt ze sprzedawcą 162
kontakty
 dodawanie 16
 edycja 17
 usuwanie 17
kontrolka
 stan drukarki 11
kontrolka przycisku zasilania
 stan drukarki 11
koperta skleja się podczas
 drukowania 137
koperty
 ładowanie 20
korekcja kolorów 159
korzystanie z ekranu
 głównego 13
korzystanie z funkcji
 Dostosowywanie
 wyświetlacza 14
krzywy wydruk 154

L

licznik konserwacyjny
 przywracanie 114
liczniki zużycia materiałów
 eksploatacyjnych
 przywracanie 114
lista katalogów
 drukowanie 33
lista wzorców czcionek
 drukowanie 33
lokalizacja obszarów zacięć 121

lokalizowanie gniazda
zabezpieczeń 77

Ł

ładowanie
folie 20
karty 20
koperty 18
zasobniki 18
ładowanie kopert
podajnik uniwersalny 20
ładowanie papieru
podajnik uniwersalny 20
łączenie zasobników 21

M

mapa menu 34
materiały eksploatacyjne
zapisywanie 118
zmniejszanie zużycia 119
Materiały eksploatacyjne
producenta innego niż producent
drukarki 136
materiały eksploatacyjne,
zamawianie
kasety z tonerem 85
pojemnik na zużyty toner 85
menu
802.1x 65
Dostępność 39
Drukarka – informacje 43
Drukuj 76
Drukuj z dysku flash 54
Dziennik audytu
bezpieczeństwa 70
Ethernet 60
Harmonogram wyłączeń
urządzeń USB 70
HTML 51
IPSec 64
Jakość 46
Kasuj pliki tymczasowe 74
Konfiguracja LPD 65
Konfiguracja uniwersalna 53
Konfiguracja zasobn. 53
Konta lokalne 70
Layout (Układ) 44
Łączność bezprzewodowa 57
Menu konfiguracji 39
Obraz 52

Ograniczanie zewnętrznego
dostępu do sieci
komputerowej 68
Ograniczenia logowania 72
PCL 50
Plik PDF 49
Pomoc 76
PostScript 49
Powiadomienia 36
Preferencje 35
Przegląd sieci 56
Przywróć ustawienia
fabryczne 39
Rejestrow. zadań 47
Rozwiązywanie problemów 76
Różne 75
Sieć 76
SNMP 63
Strona ustawień menu 75
Szyfrowanie dysku 74
TCP/IP 61
ThinPrint 67
Tryb ekologiczny 36
Typy nośników 54
Urządzenie 75
USB 67
Ustawienia 45
Ustawienia druku poufnego 73
Ustawienia HTTP/FTP 66
Ustawienia LDAP
rozwiązań 74
Usuwanie po awarii 42
Wi-Fi Direct 60
Widoczne ikony na ekranie
głównym 43
XPS 49
Zarządzanie uprawnieniami 69
Zarządzanie zasilaniem 38
Zbieranie danych anonim. 38
Zdalny panel operatora 36
menu drukarki 34
metoda osobistego numeru
identyfikacyjnego 80
metoda przyciskowa 80
miejsca zacięcia
identyfikacja 121
montaż dodatkowej karty 167

N

na wydrukach pojawiają się
cienie 147

nabój z tonerem
wymiana 99
nagrzewnica
wymiana 90
Najczęściej zadawane pytania
dotyczące drukowania
kolorów 160
napęd flash
drukowanie 29
nie można odczytać napędu
flash
rozwiązywanie problemów z
drukowaniem 134
nie można uzyskać połączenia z
wbudowanym serwerem
WWW 133
nierówna gęstość wydruku 157

O

obcięty tekst lub obraz 156
obsługiwane gramatury
papieru 27
obsługiwane napędy flash 30
obsługiwane rozmiary
papieru 22
obsługiwane systemy
operacyjne 175
obsługiwane typy papieru 25
obsługiwane typy plików 30
odczytywanie wskazań przycisku
zasilania i lampki 11
opcje
karta pamięci 163
karty z oprogramowaniem
drukarki 163
opcje sprzętowe
instalowanie 172
opcje sprzętowe, dodawanie
sterownik drukarki 178
opcje wewnętrzne, dodawanie
sterownik drukarki 178
opcjonalne zasobniki
instalowanie 172
oprogramowanie drukarki
instalowanie 176
oprogramowanie sprzętowe,
aktualizowanie 178
oświadczenia 181, 184, 185
oświadczenia dotyczące
emisji 181

P

pamięć drukarki
wymazywanie 77
pamięć dysku twardego
drukarki 78
pamięć nieulotna 78
wymazywanie 77
pamięć ulotna 78
wymazywanie 77
panel operacyjny
korzystanie 11
papier
Uniwersalny, ustawienie
rozmiaru 18
pas przenoszący
wymiana 103
Personalizacja wyświetlacza
korzystanie 14
pionowe białe linie 158
planowanie trybów zasilania 15
podajnik uniwersalny
ładowanie 20
podłączanie do sieci
bezprzewodowej
korzystanie z kodu PIN 80
korzystanie z metody
przyciskowej 80
podłączanie drukarki
do sieci bezprzewodowej 80
podłączanie kabli 10
podłączanie komputera do
drukarki 82
podłączanie urządzenia
przenośnego
do drukarki 82
pojemnik na zużyty toner
wymiana 100
zamawianie 85
port ISP (Internal Solutions Port)
instalowanie 164
Port USB
włączanie 135
porty drukarki 10
poufne zadania drukowania
drukowanie 32
konfiguracja 31
powiadomienia o materiałach
eksploatacyjnych
konfiguracja 85
powolne drukowanie 141

powtarzające się defekty
wydruku 155
poziomy natężenia hałasu 181
praca w sieci
bezprzewodowej 80
próbne zadania drukowania 31
przechowywanie zadań
drukowania 31
przenoszenie drukarki 8, 118

R

regulacja domyślnej głośności
głośnik 80
regulowanie intensywności
toneru 159
resetowanie licznika
konserwacyjnego 114
resetowanie licznika stron
modułu transferu 114
resetowanie licznika stron
nagrzewnicy 114
resetowanie liczników zużycia
materiałów
eksploatacyjnych 114
ręczna korekcja kolorów 159
rozłączanie zasobników 21
rozmiar papieru
ustawianie 18
rozmiary papieru
obsługiwane 22
rozwiązywanie problemów
drukarka nie odpowiada 145
Najczęściej zadawane pytania
dotyczące drukowania
kolorów 160
nie można uzyskać połączenia
z wbudowanym serwerem
WWW 133
rozwiązywanie problemów z
drukowaniem
drukowanie z sortowaniem nie
działa 137
koperta skleja się podczas
drukowania 137
nie można drukować poufnych
dokumentów i innych
wstrzymanych
dokumentów 140
nieprawidłowe marginesy 151
papier często się zacina 139
powolne drukowanie 141

wydruk zadania na
niewłaściwym papierze 144
wydruk zadania z niewłaściwej
tacy 144
zacięte strony nie są
drukowane ponownie 140
zadania drukowania nie są
drukowane 143
rozwiązywanie problemów z
jakością druku
białe poziome linie 150
białe strony 146
cętkowany wydruk i plamki 153
ciemne linie poziome 149
jasny wydruk 152
jednolite kolorowe lub czarne
obrazy 155
krzywy wydruk 154
na wydrukach pojawiają się
ciemne pionowe linie lub
smugi 157
na wydrukach pojawiają się
cienie 147
nierówna gęstość wydruku 157
obciążony tekst lub obraz 156
pionowe białe linie 158
powtarzające się defekty
wydruku 155
puste strony 146
szare lub kolorowe tło 148
toner łatwo się ściera 156
zbyt ciemny wydruk 146
zniekształcony wydruk 154
zwijanie się papieru 138

S

separator papieru
wymiana 113
serwer e-mail
konfiguracja 133
serwer SMTP
konfiguracja 133
sieć bezprzewodowa
konfiguracja bezpiecznego
dostępu do sieci Wi-Fi 80
podłączanie drukarki do 80
sieć Wi-Fi
wyłączanie 83
smugi na wydrukach 157
sprawdzanie połączenia
drukarki 135

sprawdzanie stanu części i materiałów eksploatacyjnych 85
sprzedawca
kontakt 162
stan części
sprawdzanie 85
stan materiałów eksploatacyjnych
sprawdzanie 85
sterownik drukarki
instalowanie 176
opcje sprzętowe,
dodawanie 178
systemy operacyjne obsługiwane 175
szare lub kolorowe tło 148
szyfrowanie
dysk twardy drukarki 78

T

temperatura wokół drukarki 183
toner łatwo się ściera 156
transport drukarki 119
tryb czuwania
konfiguracja 119
tryb hibernacji
konfiguracja 119
tryby oszczędzania energii
konfiguracja 119
tworzenie folderów dla zakładki 16
tworzenie zakładek 15
typ papieru
ustawianie 18
typy papieru obsługiwane 25

U

uchwyt kasety zszywek
wymiana 116
Uniwersalny rozmiar papieru
ustawianie 18
uruchamianie pokazu slajdów 14
urządzenie przenośne
drukowanie 28, 29
podłączanie do drukarki 82
ustawianie rozmiaru papieru 18
ustawianie typu papieru 18
ustawianie uniwersalnego rozmiaru papieru 18

ustawienia drukarki
przywracanie ustawień fabrycznych 78
ustawienia ekologiczne 119
Ustawienia oszczędne
konfiguracja 15
ustawienia portu drukarki
zmiana 83
usuwanie grup 17
usuwanie kontaktów 17

W

wałek pobierania
wymiana 109
wałek przenoszący
wymiana 107
wewnętrzne opcjonalne elementy wyposażenia 163
instalowanie 167
karta pamięci 163
Wi-Fi Direct
drukowanie z urządzenia przenośnego 29
konfiguracja 81
włączanie 82
wilgotność powietrza wokół drukarki 183
włączanie opcji Wi-Fi Direct 82
włączanie portu USB 135
wstrzymane zadania
drukowanie 32
ustawianie czasu wygaśnięcia 31
wybór miejsca na drukarkę 8
wydruk wygląda na przebarwiony 161
wydruk zadania na niewłaściwym papierze 144
wydruk zadania z niewłaściwej tacy 144
Wykryto niesformatowaną pamięć flash 136
Wykryto uszkodzoną pamięć flash 135
wyłączanie sieci Wi-Fi 83
wymazywanie zawartości dysku twardego 77
wymiana
pas przenoszący 103
wymiana bębna światłoczułego 92

wymiana części
separator papieru 113
wałek pobierania 109
wymiana kasety z tonerem 99
wymiana kasety zszywek w module wykańczającym ze zszywaczem 114
wymiana materiałów eksploatacyjnych
kaseata zszywek 114
pojemnik na zużyty toner 100
uchwyt kasety zszywek 116
wymiana modułu wywoływacza 86
wymiana naczyń na zużyty toner 100
wymiana nagrzewnicy 90
wymiana pasa przenoszącego 103
wymiana separatora papieru 113
wymiana uchwytu kasety zszywek w zszywaczu 116
wymiana wałka pobierania 109
wymiana wałka przenoszącego 107
wymiana wkładu światłoczułego 96
Wymiana wkładu, niedopasowanie regionu drukarki 136
wyposażenie drukarki 9
wyświetlacz drukarki
dostosowywanie jasności 119

Z

za pomocą panelu operacyjnego 11
zabezpieczanie pamięci drukarki 78
zacięcia
zapobieganie 120
zacięcia papieru
miejsce 121
zapobieganie 120
zacięcia papieru w zasobnikach 122
zacięcia papieru w drzwiczkach B 125
zacięcia papieru w odbiorniku modułu wykańczającego 128

- zacięcie papieru w odbiorniku standardowym 124
- zacięcie papieru w podajniku uniwersalnym 123
- zacięcie papieru, usuwanie
 - moduł dupleksu 125
 - nagrzewnica 125
 - odbiornik modułu wykańczającego 128
 - odbiornik standardowy 124
 - podajnik uniwersalny 123
 - zasobniki 122
- zacięcie zszywacza, usuwanie drzwiczki G 130
- zacięcie zszywek w drzwiczkach G 130
- zacięcie, usuwanie
 - kaseta zszywek 130
 - moduł dupleksu 125
 - nagrzewnica 125
 - odbiornik modułu wykańczającego 128
 - odbiornik standardowy 124
 - podajnik uniwersalny 123
 - zasobniki 122
- zacięte strony nie są drukowane ponownie 140
- zadania drukowania nie są drukowane 143
- zadania wydruku powtarzanego 31
- zadanie drukowania
 - anulowanie z komputera 33
 - anulowanie za pomocą panelu operacyjnego drukarki 33
- zakładki
 - tworzenie 15
 - tworzenie folderów dla 16
- zamawianie
 - kasety z tonerem 85
- zamawianie materiałów eksploatacyjnych
 - pojemnik na zużyty toner 85
- zapisywanie
 - materiały eksploatacyjne 118
- zapobieganie zacięciom papieru 120
- zarządzanie wygaszaczem ekranu 14
- zasobniki
 - ładowanie 18
 - łączenie 21
 - rozłączanie 21
- zawartość dysku twardego
 - wymazywanie 77
- zbyt ciemny wydruk 146
- zespół wywoływacza
 - wymiana 86
- zestaw obrazujący
 - wymiana 96
- zmiana koloru wydruku 159
- zmiana tapety 14
- zmiana ustawień portu drukarki po zainstalowaniu ISP 83
- zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych 119
- zniekształcony wydruk 154