

KOLOROWA DRUKARKA CYFROWA MX-C528P

Podręcznik użytkownika

Styczeń 2023

Typ urządzenia:

5030

Modele:

6H5

Zawartość

Informacje dotyczące bezpieczeństwa.....	5
Definicje pojęć.....	5
Informacje dotyczące produktu.....	5
Informacje dotyczące drukarki.....	8
Odnajdywanie numeru seryjnego drukarki.....	8
Wyposażenie drukarki.....	8
Korzystanie z panelu sterowania.....	9
Opis stanów kontrolki.....	9
Wybór papieru.....	10
Przygotowanie, instalacja i konfiguracja.....	18
Wybór miejsca na drukarkę.....	18
Podłączanie kabli.....	19
Konfigurowanie i używanie aplikacji na ekranie głównym.....	20
Zarządzanie kontaktami.....	23
Konfiguracja i używanie funkcji dostępności.....	23
Ładowanie papieru i nośników specjalnych.....	25
Instalacja i aktualizacja oprogramowania, sterowników oraz oprogramowania sprzętowego.....	31
Instalowanie wyposażenia opcjonalnego.....	34
Sieć.....	56
Zabezpieczanie drukarki.....	59
Lokalizowanie gniazda zabezpieczeń.....	59
Czyszczenie pamięci drukarki.....	59
Czyszczenie dysku pamięci drukarki.....	59
Przywracanie ustawień fabrycznych.....	60
Informacje o ulotności pamięci.....	60
Drukowanie.....	61
Drukowanie z komputera.....	61
Drukowanie z urządzenia przenośnego.....	61
Drukowanie z napędu flash.....	62
Obsługiwane napędy flash i typy plików.....	63

Konfiguracja poufnych zadań.....	64
Drukowanie zadań poufnych i innych zadań wstrzymanych.....	64
Drukowanie listy wzorców czcionek.....	65
Drukowanie listy katalogów.....	65
Umieszczanie arkuszy separujących między kopiami.....	65
Anulowanie zadania drukowania.....	65
Regulowanie intensywności tonera.....	66
Używanie menu drukarki.....	67
Mapa menu.....	67
Urządzenie.....	68
Drukowanie.....	77
Papier.....	86
Napęd USB.....	88
Sieć/porty.....	90
Bezpieczeństwo.....	102
Raporty.....	108
Rozwiązywanie problemów.....	109
Drukowanie strony ustawień menu.....	109
Konserwacja drukarki.....	110
Sprawdzanie stanu części i materiałów eksploatacyjnych.....	110
Konfigurowanie powiadomień dotyczących materiałów eksploatacyjnych.....	110
Konfigurowanie alarmów e-mail.....	110
Oglądanie raportów.....	111
Zamawianie części i materiałów eksploatacyjnych.....	111
Wymiana części i materiałów eksploatacyjnych.....	112
Czyszczenie części drukarki.....	146
Oszczędzanie energii i papieru.....	151
Przenoszenie drukarki w inne miejsce.....	152
Transport drukarki.....	153
Rozwiązywanie problemu.....	154
Problemy z jakością wydruku.....	154
Problemy z drukowaniem.....	155
Drukarka nie odpowiada.....	181
Nie można odczytać napędu flash.....	182

Włączanie portu USB.....	183
Usuwanie zacięć.....	183
Problemy z połączeniem sieciowym.....	193
Problem z opcjami sprzętowymi.....	195
Problemy z materiałami eksploatacyjnymi.....	196
Problemy z podawaniem papieru.....	196
Problemy z jakością koloru.....	199
Kontakt ze sprzedawcą.....	202
Uwagi.....	203
Indeks.....	210

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Definicje pojęć

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


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

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


Różne rodzaje komunikatów zawierających przestroge:

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


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


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


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


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


Informacje dotyczące produktu








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







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

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

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

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

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

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

Ten sprzęt nie jest przeznaczony do stosowania w miejscach, w których mogą przebywać dzieci.

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

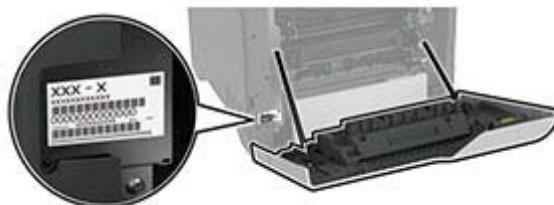
Wszelkie naprawy i czynności serwisowe, oprócz opisanych w dokumentacji użytkownika, powinny być wykonywane przez serwisanta.

NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ NALEŻY ZACHOWAĆ.

Informacje dotyczące drukarki

Odnajdywanie numeru seryjnego drukarki

- 1 Otwórz drzwiczki A.
- 2 Odszukaj numer seryjny.



Wyposażenie drukarki

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

Drukarkę można skonfigurować, dodając cztery opcjonalne zasobniki na 550 arkuszy.



1	Odbiornik standardowy
2	Zasobnik podwójny na 650 arkuszy Uwaga: Taca składa się z zasobnika na 550 arkuszy i podajnika uniwersalnego na 100 arkuszy.
3	Opcjonalne zasobniki na 550 arkuszy
4	Panel operacyjny

Korzystanie z panelu sterowania



	Część panelu sterowania	Zastosowanie
1	Przycisk zasilania	<ul style="list-style-type: none"> Włączanie i wyłączanie drukarki. Uwaga: Aby wyłączyć drukarkę, naciśnij i przez 5 sekund przytrzymaj przycisk zasilania. Ustaw drukarkę w tryb czuwania. Wybudzanie drukarki z trybu czuwania lub trybu hibernacji.
2	Wyświetlanie	<ul style="list-style-type: none"> Wyświetlanie komunikatów i informacji o stanie drukarki. Umożliwia konfigurację i obsługę drukarki.
3	Kontrolka	Sprawdzenie stanu drukarki.

Opis stanów kontrolki

Kontrolka	Stan drukarki
Wył.	Drukarka jest wyłączona.
Ciągłe niebieskie światło	Drukarka jest gotowa do pracy.
Migające niebieskie światło	Drukarka drukuje lub przetwarza dane.
Migające czerwone światło	Drukarka wymaga interwencji użytkownika.
Ciągłe bursztynowe światło	Drukarka jest w trybie czuwania.
Migający kolor bursztynowy	Drukarka działa w trybie czuwania lub hibernacji.

Wybór papieru

Wskazówki dotyczące papieru

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

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

Charakterystyka papieru

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

Gramatura

Podajniki mogą podawać papier o różnej gramaturze. Papier o gramaturze mniejszej niż 60 g/m² może nie być wystarczająco sztywny, co może skutkować problemami z podawaniem i powodować zacięcia. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Czyszczenie skanera”.

Zwijanie

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

Gładkość

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

Zawartość wilgoci

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

Przed drukowaniem papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu przez 24–48 godzin. Środowisko, w którym przechowywany jest papier, musi być takie samo jak w drukarce. W przypadku dużej różnicy między warunkami przechowywania lub transportu a warunkami panującymi w otoczeniu drukarki okres ten papieru powinien zostać wydłużony do kilku dni. Również gruby papier może wymagać dłuższego okresu kondycjonowania.

Kierunek ułożenia włókien

Kierunek włókien określa sposób ułożenia włókien papieru w arkuszu. Kierunek włókien może być *wzdłużny*, czyli równoległy do długości papieru, lub *poprzeczny*, czyli równoległy do szerokości papieru. Informacje na temat zalecanego kierunku włókien można znaleźć w temacie „obsługiwane gramatury papieru”.

Zawartość włókien

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

Niedozwolone rodzaje papieru

Nie zaleca się stosowania w drukarce niżej wymienionych rodzajów papieru:

- Papier poddany obróbce chemicznej, który służy do wykonywania kopii bez zastosowania kalki. Są one również znane jako papiery samokopiujące, papier samokopiujący bez węgla (CCP) lub papier niezawierający węgla (NCR).
- Papier z nadrukiem zawierającym substancje mogące zanieczyścić drukarkę
- Papier z nadrukiem nieodpornym na wysoką temperaturę panującą w nagrzewnicy drukarki.
- Papier z nadrukiem wymagającym kalibracji (precyzyjnego usytuowania nadruku na stronie) dokładniejszej niż $\pm 2,3$ mm ($\pm 0,09$ cala). Na przykład formularze optycznego rozpoznawania znaków (OCR).

Aby właściwie drukować na takich formularzach, można czasami dokonać kalibracji za pomocą aplikacji.

- Papier powlekany (papier dokumentowy podatny na wycieranie), papier syntetyczny, papier termiczny
- Papier o nierównych krawędziach, papier szorstki lub papier o powierzchni z wyraźną teksturą bądź papier pofalowany.
- Papier makulaturowy niespełniający wymagań europejskiej normy EN12281:2002.
- Papier o gramaturze mniejszej niż 60g/m^2 .
- Formularze lub dokumenty wieloczęściowe.

Przechowywanie papieru

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

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

- Aby uzyskać jak najlepszą jakość wydruków, papier należy przechowywać w miejscu o temperaturze 21°C i wilgotności względnej 40%.
- Większość producentów etykiet zaleca drukowanie w temperaturze od 18 do 24°C i wilgotności względnej od 40 do 60%.
- Papier należy przechowywać w kartonach, a te umieszczać na paletach lub półkach, a nie na podłodze.
- Pojedyncze paczki papieru należy przechowywać na płaskiej powierzchni.
- Na pojedynczych paczkach papieru nie należy umieszczać żadnych przedmiotów.
- Papier należy wyjmować z kartonu lub opakowania tylko bezpośrednio przed załadowaniem do drukarki. Dzięki przechowywaniu w kartonie i opakowaniu papier pozostaje czysty, suchy i płaski.

Wybór form z nadrukiem i papieru firmowego

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

Obsługiwane rozmiary papieru

Rozmiar papieru	Podwójna taca na 650 arkuszy		Opcjonalna taca na 550 arkuszy	Drukowanie dwustronne
	Taca na 550 arkuszy	Podajnik uniwersalny na 100 arkuszy ¹		
A4 210 × 297 mm (8,27 × 11,7 cala)	✓	✓	✓	✓
A5 pionowo² 210 × 148 mm (8,27 × 5,83 cala)	✓	✓	✓	✓
A5 pionowo² 148 × 210 mm (5,83 × 8,27 cala)	✓	✓	✓	✓
A6 105 × 148 mm (4,13 × 5,83 cala)	✓	✓	✓	✓
Banner (Wstęga) 215,9 × 1320,8 mm (od 3 × 5 cali do 8,5 × 52 cali)	X	✓	X	X
Executive 184,2 × 266,7 mm (7,25 × 10,5 cala)	✓	✓	✓	✓
Folio 215,9 × 330,2 mm (8,5 × 13 cali)	✓	✓	✓	✓
Hagaki 100 × 148 mm (3,94 × 5,83 cala)	X	✓	X	X
B5 JIS 182 × 257 mm (7,17 × 10,1 cala)	✓	✓	✓	✓

¹ Nie obsługuje automatycznego wykrywania rozmiaru.

² Obsługiwane zarówno w orientacji pionowej, jak i poziomej. Po podaniu w orientacji pionowej format A5 jest traktowany jako wąski papier. Podczas podawania w orientacji poziomej papier jest traktowany jako papier o standardowej szerokości.

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

⁴ Załaduj wąski papier w orientacji pionowej.

⁵ Jeśli wybrano opcję Inna koperta, strona ma wymiary 215,9 × 355,6 mm (8,5 × 14 cali), o ile rozmiar jest określany za pomocą aplikacji.

Rozmiar papieru	Podwójna taca na 650 arkuszy		Opcjonalna taca na 550 arkuszy	Drukowanie dwustronne
	Taca na 550 arkuszy	Podajnik uniwersalny na 100 arkuszy ¹		
Legal 215,9 × 355,6 mm (8,5 × 14 cali)	✓	✓	✓	✓
Letter 215,9 × 279,4 mm (8,5 × 11 cali)	✓	✓	✓	✓
Oficio (Meksyk) 216 × 340 mm (8,5 × 13,4 cala)	✓	✓	✓	✓
Statement 139,7 × 215,9 mm (5,5 × 8,5 cala)	✓	✓	✓	✓
Uniwersalny ^{3, 4} od 76,2 × 127 mm do 215,9 × 355,6 mm (od 3 × 5 cali do 8,5 × 14 cali)	X	✓	X	X
Uniwersalny ^{3, 4} od 105 × 148 mm do 215,9 × 355,6 mm (od 4,13 × 5,83 cala do 8,5 × 14 cali)	✓	✓	✓	✓
Koperta 7 3/4 98,4 × 190,5 mm (3,875 × 7,5 cala)	X	✓	X	X
Koperta 9 98,4 × 225,4 mm (3,875 × 8,875 cala)	X	✓	X	X
Koperta 10 104,8 × 241,3 mm (4,125 × 9,5 cala)	✓	✓	✓	X

¹ Nie obsługuje automatycznego wykrywania rozmiaru.

² Obsługiwane zarówno w orientacji pionowej, jak i poziomej. Po podaniu w orientacji pionowej format A5 jest traktowany jako wąski papier. Podczas podawania w orientacji poziomej papier jest traktowany jako papier o standardowej szerokości.

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

⁴ Załaduj wąski papier w orientacji pionowej.

⁵ Jeśli wybrano opcję Inna koperta, strona ma wymiary 215,9 × 355,6 mm (8,5 × 14 cali), o ile rozmiar jest określany za pomocą aplikacji.

Rozmiar papieru	Podwójna taca na 650 arkuszy		Opcjonalna taca na 550 arkuszy	Drukowanie dwustronne
	Taca na 550 arkuszy	Podajnik uniwersalny na 100 arkuszy ¹		
Koperta 11 114,3 × 263,525 mm (4,5 × 10,375 cala)	✓	✓	✓	X
Koperta 12 120,65 × 279,4 mm (4,75 × 11 cali)	✓	✓	✓	X
Koperta B5 176 × 250 mm (6,93 × 9,84 cala)	✓	✓	✓	X
Koperta B6 125 × 176 mm (4,92 × 6,92 cala)	✓	✓	✓	X
Koperta C5 162 × 229 mm (6,38 × 9,01 cala)	✓	✓	✓	X
Koperta C6 114 × 162 mm (4,48 × 6,37 cala)	✓	✓	✓	X
Koperta DL 110 × 220 mm (4,33 × 8,66 cala)	✓	✓	✓	X
Monarch 98,4 × 190,5 mm (3,9 × 7,5 cala)	X	✓	X	X
Inne koperty⁵ od 98,4 × 162 mm do 176 × 250 mm (od 3,87 × 6,38 cala do 6,93 × 9,84 cala)	X	✓	X	X

¹ Nie obsługuje automatycznego wykrywania rozmiaru.

² Obsługiwane zarówno w orientacji pionowej, jak i poziomej. Po podaniu w orientacji pionowej format A5 jest traktowany jako wąski papier. Podczas podawania w orientacji poziomej papier jest traktowany jako papier o standardowej szerokości.

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

⁴ Załaduj wąski papier w orientacji pionowej.

⁵ Jeśli wybrano opcję Inna koperta, strona ma wymiary 215,9 × 355,6 mm (8,5 × 14 cali), o ile rozmiar jest określany za pomocą aplikacji.

Obsługiwane typy papieru

Typ papieru	Podwójna taca na 650 arkuszy		Opcjonalna taca na 550 arkuszy	Drukowanie dwustronne
	Taca na 550 arkuszy	Podajnik uniwersalny na 100 arkuszy		
Zwykły	✓	✓	✓	✓
Karton	✓	✓	✓	✓
Makulaturowy	✓	✓	✓	✓
Błyszczący	✓	✓	✓	✓
Etykiety	✓	✓	✓	✓
Etykiety winylowe	✓	✓	✓	✓
Papier dokumentowy	✓	✓	✓	✓
Koperta	✓	✓	✓	✓
Papier firmowy	✓	✓	✓	✓
Formularze	✓	✓	✓	✓
Papier kolorowy	✓	✓	✓	✓
O małej gramaturze	✓	✓	✓	✓
O dużej gramaturze	✓	✓	✓	✓
Szorstki/bawełniane	✓	✓	✓	✓
Folie	X	X	X	X
Typ niestandardowy [x]	✓	✓	✓	✓

Uwagi:

- Etykiety, koperty i karty są zawsze drukowane z mniejszą prędkością.
- Karty są obsługiwane tylko w przypadku drukowania dwustronnego o gramaturze do 163 g/m² (90 lb, dokument). Wszystkie cięższe materiały są obsługiwane tylko w przypadku drukowania jednostronnego.
- Etykiety winylowe są obsługiwane tylko do sporadycznego użytku i muszą zostać przetestowane pod kątem dopuszczalności. Niektóre etykiety winylowe mogą być bardziej niezawodne w podajniku uniwersalnym.

Obsługiwane gramatury papieru

Podwójna taca na 650 arkuszy		Opcjonalna taca na 550 arkuszy	Drukowanie dwustronne
Taca na 550 arkuszy	Podajnik uniwersalny na 100 arkuszy		
60–218 g/m ² (papier dokumentowy 16–58 funtów)	60–218 g/m ² (papier dokumentowy 16–58 funtów)	60–218 g/m ² (papier dokumentowy 16–58 funtów)	60–162 g/m ² (papier dokumentowy 16–43 funtów)

Typ papieru	Gramatura papieru
Zwykły papier	75–90,3 g/m ² (20–24 lb, dokument)
Błyszczący	88–176 g/m ² (60–120 lb, książka)
	162–176 g/m ² (60–65 lb, okładka), włókna wzdłuż strony
Papier o dużej gramaturze	90,3–105 g/m ² (24,1–28 lb, dokument), włókna wzdłuż strony
Karton	Do 199 g/m ² (110 lb, indeks), włókna wzdłuż strony
	Do 218 g/m ² (80 lb, okładka), włókna w poprzek strony
Etykiety	Do 218 g/m ² (58 lb, dokument)
Koperty	60–105 g/m ² (16–28 lb, dokument)

Uwagi:

- W przypadku papieru o gramaturze z zakresu 60–176 g/m² (16–47 lb, dokument) zaleca się używanie papieru z włóknami wzdłuż strony.
- Dla papieru o gramaturze mniejszej niż 75 g/m² (20 lb, dokument) należy ustawić Typ papieru na Papier o małej gramaturze. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować nadmierne zwijanie się, co z kolei może prowadzić do błędów w podawaniu papieru, zwłaszcza przy większej wilgotności powietrza.
- Drukowanie dwustronne jest obsługiwane tylko dla papieru o gramaturze 60–162 g/m² (16–43 lb, dokument).
- Maksymalna gramatura papieru z zawartością 100% bawełny wynosi 90 g/m² (24 lb, dokument).

Przygotowanie, instalacja i konfiguracja

Wybór miejsca na drukarkę

- Należy pozostawić wystarczającą ilość miejsca, aby zasobniki, pokrywy i drzwiczki swobodnie się otwierały oraz by można było instalować opcjonalne wyposażenie.
- Ustaw drukarkę w pobliżu gniazdka elektrycznego.

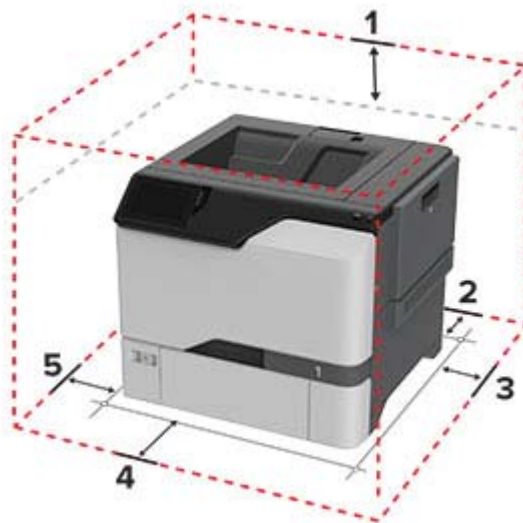
⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA: aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego, łatwo dostępnego gniazdka elektrycznego o odpowiednich parametrach znajdującego się w pobliżu urządzenia.

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

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

Temperatura otoczenia	10–32,2°C (50–90°F)
Temperatura przechowywania	Od 15,6 do 32,2°C (od 60 do 90°F)

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



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

Podłączanie kabli

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

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

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

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



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

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.



	Ikona	Zastosowanie
1	przycisk Stop lub Anuluj	Zatrzymywanie bieżącego zadania drukarki.
2	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>
3	Kolejka zadań	Wyświetlanie wszystkich bieżących zadań drukowania. Uwaga: Dostęp do ustawienia można również uzyskać, dotykając górnej sekcji ekranu głównego.
4	Zmień język	Zmianie języka na wyświetlaczu.
5	Ustawienia	Umożliwia dostęp do menu drukarki.
6	Napęd USB	Umożliwia drukowanie zdjęć i dokumentów z dysku flash.
7	Wstrzymane zadania	Wyświetlanie zadań drukowania przechowywanych w pamięci drukarki.
8	Książka adresowa	Zarządzanie listą kontaktów, do której mają dostęp inne aplikacje w drukarce.
9	Klawiatura ekranowa	W polu wprowadzania znaków można wpisać cyfry lub symbole.

Dostosowywanie ekranu głównego

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 > Urządzenia > Dostosowywanie ekranu głównego**.

3 Wykonaj co najmniej jedną spośród następujących czynności:

- Aby dodać ikonę do ekranu głównego, kliknij przycisk **+**, wybierz nazwę aplikacji, a następnie kliknij **Dodaj**.
- Aby usunąć ikonę ekranu głównego, wybierz nazwę aplikacji, a następnie kliknij przycisk **Usuń**.
- Aby dostosować nazwę aplikacji, wybierz nazwę aplikacji, kliknij przycisk **Edytuj**, a następnie przypisz nazwę.
- Aby przywrócić nazwę aplikacji, wybierz nazwę aplikacji, kliknij przycisk **Edytuj**, a następnie wybierz polecenie **Przywróć etykietę aplikacji**.
- Aby dodać odstęp między aplikacjami, kliknij przycisk **+**, wybierz **PUSTE MIEJSCE**, a następnie kliknij **Dodaj**.
- Aby uporządkować aplikacje, przeciągnij nazwy aplikacji w żądanej kolejności.
- Aby przywrócić domyślny ekran główny, kliknij przycisk **Przywróć ekran główny**.

4 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.

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 Adres, 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 numer portu 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 i TIFF. Inne typy plików, takie jak DOCX i XLSX, są obsługiwane przez niektóre modele drukarek.

4 Kliknij opcję **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. 22](#).

Zarządzanie kontaktami

1 Na ekranie głównym dotknij opcji **Książka adresowa**.

2 Wykonaj co najmniej jedną spośród następujących czynności:

- Aby dodać kontakt, dotknij  na górze ekranu, a następnie dotknij **Utwórz kontakt**. W razie potrzeby określ sposób logowania, aby umożliwić dostęp do aplikacji.
- Aby usunąć kontakt, dotknij  na górze ekranu, dotknij **Usuń kontakty**, a następnie wybierz kontakt.
- Aby edytować informacje kontaktowe, dotknij nazwy kontaktu.
- Aby utworzyć grupę, dotknij  ikony na górze ekranu, a następnie dotknij opcji **Utwórz grupę**. W razie potrzeby określ sposób logowania, aby umożliwić dostęp do aplikacji.
- Aby usunąć grupę, dotknij  na górze ekranu, dotknij **Usuń grupy**, a następnie wybierz grupę.
- Aby edytować grupę kontaktów, dotknij opcji **GRUPY**, > wybierz nazwę grupy >  > i wybierz czynność, którą chcesz wykonać.

3 Zastosuj zmiany.

Konfiguracja i używanie funkcji dostępności

Aktywowanie prowadzenia głosowego

Z poziomego ekranu głównego

1 Jednym ruchem i jednym palcem powoli przesunij palcem w lewo, a następnie w górę na wyświetlaczu, aż usłyszysz wiadomość głosową.

Uwaga: W przypadku modeli drukarek bez wbudowanych głośników do odsłuchania wiadomości należy użyć słuchawek.

2 Dwoma palcami dotknij **OK**.

Uwaga: Jeżeli gest nie działa, należy zastosować większy nacisk.

Z poziomego klawiatury

1 Naciśnij i przytrzymaj klawisz **5** aż do usłyszenia wiadomości głosowej.

Uwaga: W przypadku modeli drukarek bez wbudowanych głośników do odsłuchania wiadomości należy użyć słuchawek.

2 Naciśnij klawisz **Tab**, aby przenieść kursor zaznaczenia na przycisk OK, a następnie kliknij klawisz **Enter**.

Uwagi:

- Gdy funkcja Prowadzenie głosowe jest włączona, do wybrania dowolnego elementu na wyświetlaczu należy zawsze używać dwóch palców.

- Funkcja Prowadzenie głosowe ma ograniczoną liczbę obsługiwanych języków.

Dezaktywacja prowadzenia głosowego

1 Jednym ruchem i jednym palcem powoli przesunij palcem w lewo, a następnie w górę na wyświetlaczu, aż usłyszysz wiadomość głosową.

Uwaga: W przypadku modeli drukarek bez wbudowanych głośników do odsłuchania wiadomości należy użyć słuchawek.

2 Dwoma palcami wykonaj jedną z następujących czynności:

- Dotknij opcji **Prowadzenie głosowe**, a następnie dotknij **OK**.
- Dotknij **Anuluj**.

Uwaga: Jeżeli gest nie działa, należy zastosować większy nacisk.

Funkcję prowadzenia głosowego można również wyłączyć, wykonując jedną z następujących czynności:

- Dotknij dwukrotnie ekranu głównego dwoma palcami.
- Naciśnij przycisk zasilania, aby wprowadzić drukarkę w tryb czuwania lub hibernacji.

Obsługa ekranu za pomocą gestów

Uwagi:

- Obsługa gestów jest możliwa wyłącznie po włączeniu prowadzenia głosowego.
- Włączenie powiększania umożliwia korzystanie z gestów powiększania i przesuwania.
- Za pomocą fizycznej klawiatury można wprowadzać znaki i dostosowywać niektóre ustawienia.

Gest	Zastosowanie
Przesuń jednym palcem w lewo, a następnie w górę	Uruchamianie trybu dostępności. Użyj tego samego gestu, aby wyjść z trybu dostępności. Uwaga: Ten gest działa również, gdy drukarka pracuje w trybie normalnym.
Dotknij dwukrotnie jednym palcem	Wybór opcji lub elementu na ekranie.
Dotknij dwukrotnie ikony ekranu głównego dwoma palcami	Wyłączenie trybu dostępności.
Dotknij trzykrotnie jednym palcem	Powiększanie lub zmniejszanie tekstu lub obrazu.
Przesuń palcem w prawo lub przesunij jednym palcem w dół	Przejdź do następnego elementu na ekranie.
Przesuń jednym palcem w lewo lub w górę	Przejdź do poprzedniego elementu na ekranie.
Przesuń jednym palcem w górę i w dół	Przejdź do pierwszego elementu na ekranie.
Przesunięcie	Uzyskanie dostępu do fragmentów powiększanego obrazu, które nie są widoczne na ekranie. Uwaga: Przeciągnij powiększony obraz dwoma palcami.
Przesuń jednym palcem w górę, a następnie w prawo	Zwiększenie głośności. Uwaga: Ten gest działa również, gdy drukarka pracuje w trybie normalnym.

Gest	Zastosowanie
Przesuń jednym palcem w dół, a następnie w prawo	Zmniejszenie głośności. Uwaga: Ten gest działa również, gdy drukarka pracuje w trybie normalnym.
Przesuń jednym palcem w górę, a następnie w lewo	Zamknięcie aplikacji i powrót do ekranu głównego.
Przesuń jednym palcem w dół, a następnie w lewo	Powrót do poprzedniego ustawienia.

Używanie klawiatury ekranowej

Gdy na ekranie głównym pojawi się drukarka, wykonaj co najmniej jedną z poniższych czynności:

- Dotknij klawisza, aby wybrać i wpisać znak w polu.
- Przeciągnij palcem po różnych znakach, aby wybrać i wpisać znak w polu.
- Dotknij pola tekstowego dwoma palcami, aby wprowadzić znaki w polu.
- Dotknij klawisza **Backspace**, aby usunąć znaki.

Włączanie trybu powiększania

1 Jednym ruchem i jednym palcem powoli przesuń palcem w lewo, a następnie w górę na wyświetlaczu, aż usłyszysz wiadomość głosową.

Uwaga: W przypadku modeli drukarek bez wbudowanych głośników do odsłuchania wiadomości należy użyć słuchawek.

2 Dwoma palcami wykonaj następujące czynności:

- Wybierz **Tryb powiększania**.
- Dotknij przycisku **OK**.

Uwaga: Jeżeli gest nie działa, należy zastosować większy nacisk.

Więcej informacji dotyczących obsługi powiększonego ekranu znajduje się w części [„Obsługa ekranu za pomocą gestów” na str. 24](#).

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 poziomego ekranu głównego dotknij kolejno opcji **Ustawienia > Papier > Konfiguracja zasobnika > Rozmiar/Typ papieru >** i 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.

Włączanie opcji Wiele uniwersalnych rozmiarów

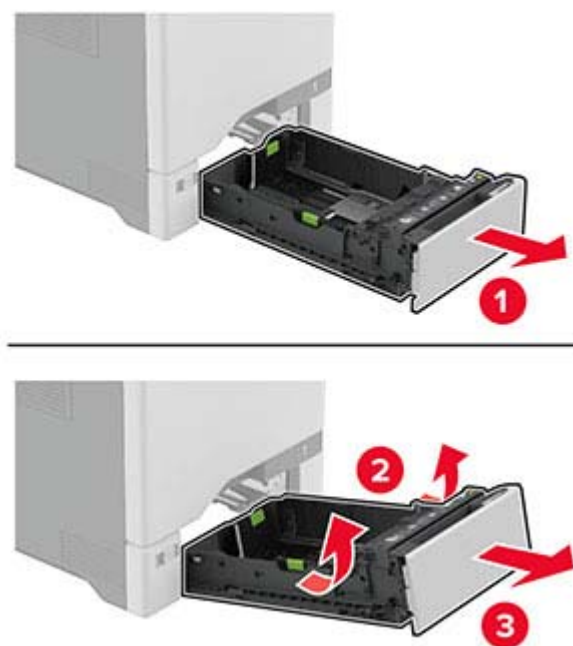
- 1 Na ekranie głównym dotknij kolejno **Ustawienia > Urządzenie > Konserwacja > Menu konfiguracji > Konfiguracja zasobnika**.
- 2 Włącz opcję Wiele uniwersalnych rozmiarów.

Ładowanie zasobników

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

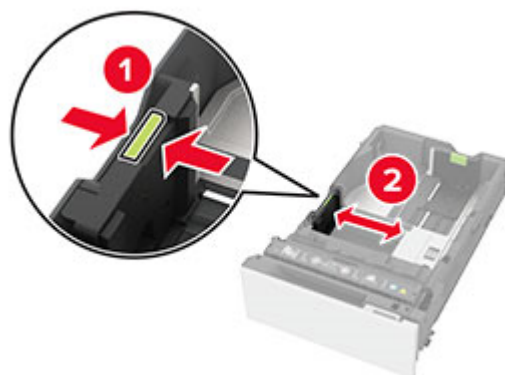
- 1 Zdejmij zasobnik.

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

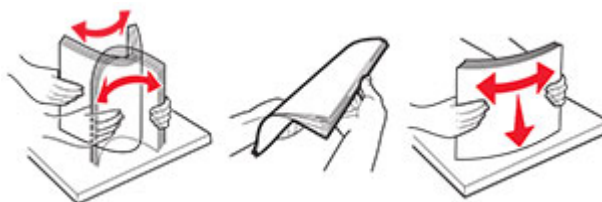


- 2 Dopasuj prowadnice do rozmiaru ładowanego papieru.

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



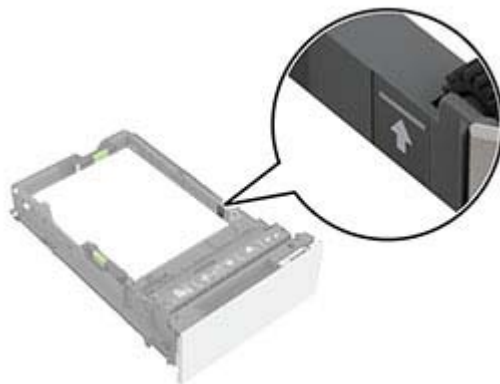
3 Przed załadowaniem papieru należy wygiąć, przekartkować i wyrównać.



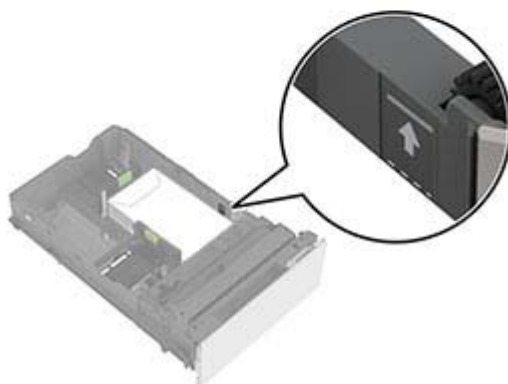
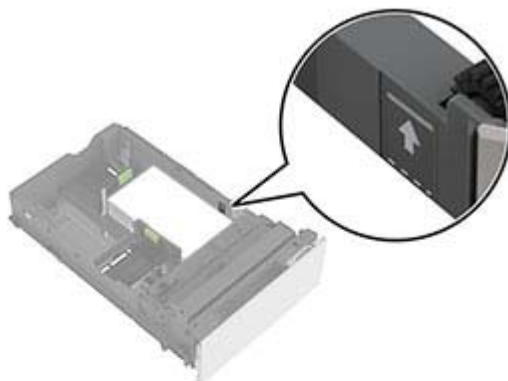
4 Załaduj stos papieru stroną do zadrukowania skierowaną w górę.

- W przypadku drukowania jednostronnego załaduj papier firmowy stroną do zadrukowania skierowaną w górę oraz z nagłówkiem skierowanym do przedniej krawędzi podajnika.
- W przypadku drukowania dwustronnego załaduj papier firmowy stroną do zadrukowania skierowaną w dół oraz z nagłówkiem skierowanym do tylnej krawędzi podajnika.
- Nie należy wsuwać papieru do zasobnika.

- W przypadku papieru zwykłego upewnij się, że wysokość stosu nie wykracza poza wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem. Umieszczenie zbyt dużej liczby arkuszy może spowodować zacięcia papieru.



- W przypadku kopert i innych nośników specjalnych należy upewnić się, że wysokość stosu znajduje się poniżej linii przerywanej. Umieszczenie zbyt dużej liczby arkuszy może spowodować zacięcia papieru.

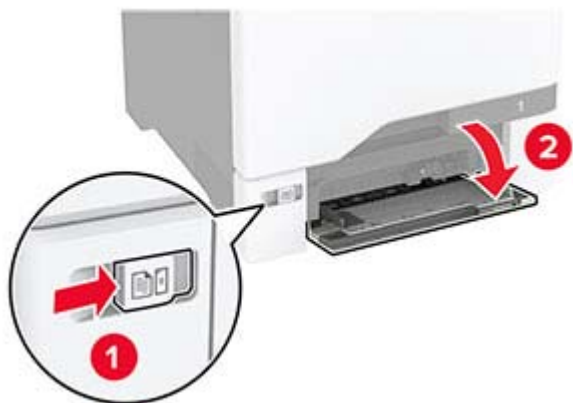


5 Włóż zasobnik.

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

Ładowanie nośników do podajnika uniwersalnego

1 Otwórz podajnik uniwersalny.



2 Dopasuj prowadnicę do rozmiaru ładowanego papieru.



3 Przed załadowaniem papier należy wygiąć, przekartkować i wyrównać.

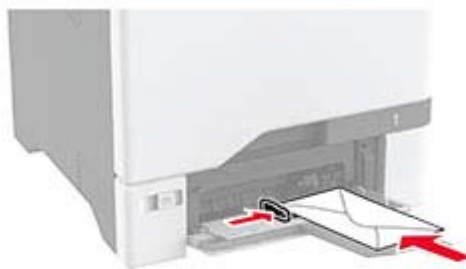


4 Załaduj papier.

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



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



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

Uwaga: Aby uniknąć problemów z pobieraniem papieru, upewnij się, że przednia krawędź papieru lub nośnika specjalnego jest prawidłowo wyrównana z przegrodą separatora.



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

Łączenie zasobników

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

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

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

Instalacja i aktualizacja oprogramowania, sterowników oraz oprogramowania sprzętowego

Instalowanie oprogramowania drukarki

Uwagi:

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

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. 56](#).
- Podłącz komputer do drukarki. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Podłączanie komputera do drukarki” na str. 58](#).
- Podłącz drukarkę do komputera przy użyciu kabla USB. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Podłączanie kabli” na str. 19](#).

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. 31](#).

2 Otwórz folder drukarek, a następnie kliknij opcję **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**.

4 Dodaj drukarkę.

Aktualizacja oprogramowania sprzętowego

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

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

Uwagi:

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

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

3 Wykonaj jedną z następujących czynności:

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

Eksportowanie lub importowanie pliku konfiguracyjnego

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

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

Uwagi:

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

2 W oprogramowaniu Embedded Web Server kliknij opcję **Eksportuj konfigurację** lub **Importuj konfigurację**.

3 Postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie.

4 Jeśli drukarka obsługuje aplikacje, wykonaj następujące czynności:

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

Dodawanie opcji dostępnych w sterowniku drukarki

Użytkownicy systemu Windows

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

Użytkownicy komputerów Macintosh

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

Instalowanie wyposażenia opcjonalnego

Dostępne wewnętrzne elementy opcjonalne


- Inteligentny dysk pamięci (ISD)
 - Czcionki
 - Chiński uproszczony
 - Chiński tradycyjny
 - Japoński
 - Koreański
 - arabski
 - Pamięć masowa
- Dysk twardy drukarki
- Licencjonowane funkcje
 - IPDS
 - Kody kreskowe
- Moduł bezprzewodowy
 - MarkNet™ N8370
 - MarkNet N8372
- Moduł TPM (Trusted Platform Module)

Uwagi:

- Do aktywacji formsmerge i innych funkcji wymagany jest ISD lub dysk twardy.
- Niektóre funkcje IPDS wymagają ISD lub dysku twardego.

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


Instalowanie zasobników opcjonalnych

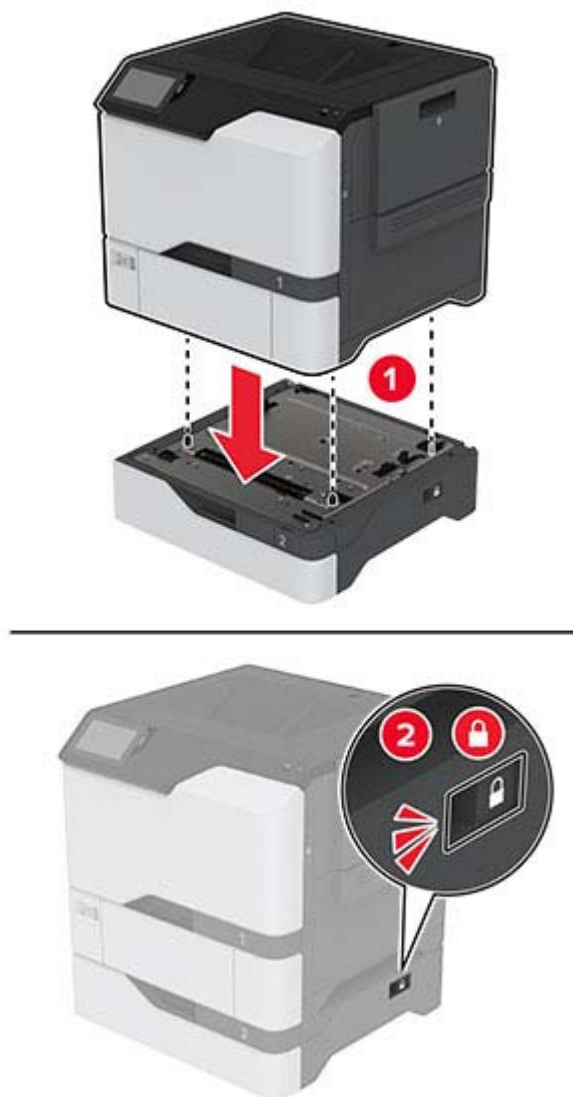
 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym w przypadku uzyskiwania dostępu do płyty kontrolera bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci masowej po zainstalowaniu samej drukarki, należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego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

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

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

- 4 Umieść drukarkę na górze tacy opcjonalnej, aż *zatrzaśnie* się na swoim miejscu.

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



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

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

6 Włącz drukarkę.

Dodaj tacę w sterowniku drukarki, aby był on dostępny dla zadań drukowania. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Dodawanie opcji dostępnych w sterowniku drukarki” na str. 34.](#)

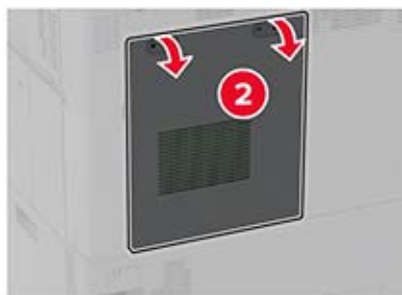
Instalowanie inteligentnego dysku pamięci

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

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

2 Korzystając z płaskiego śrubokręta usuń pokrywę płyty kontrolera.

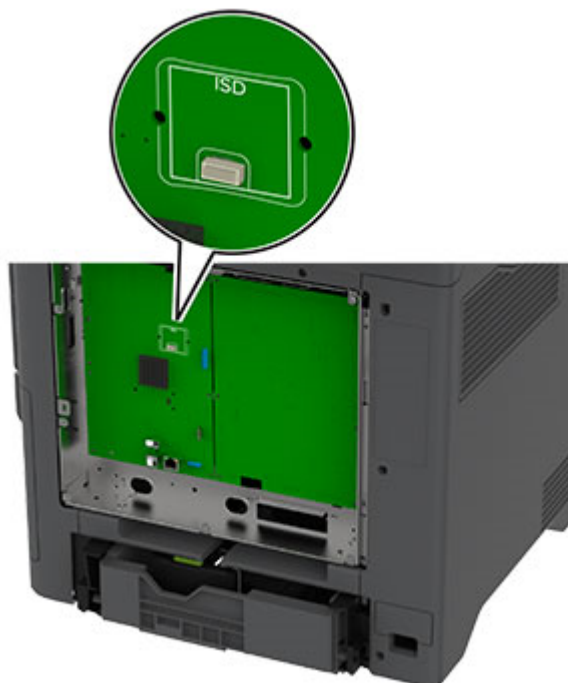
Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Elementy elektroniczne płyty sterowania są narażone na uszkodzenia elektrostatyczne. Przed dotknięciem elementów płyty kontrolera lub złączy należy dotknąć metalowej powierzchni drukarki.



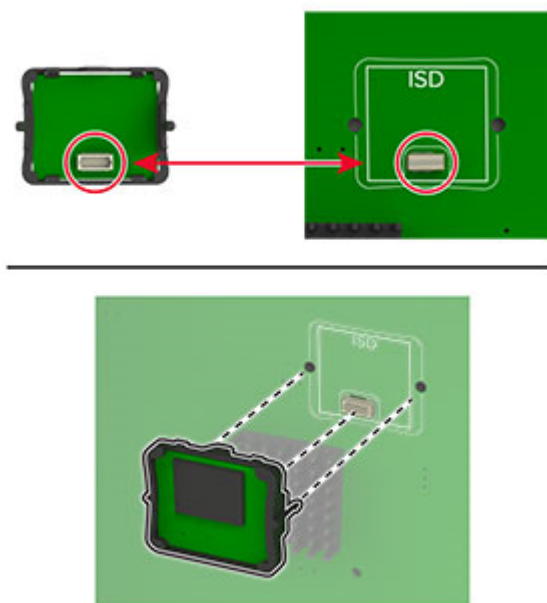
3 Rozpakuj inteligentny dysk pamięci (ISD).

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

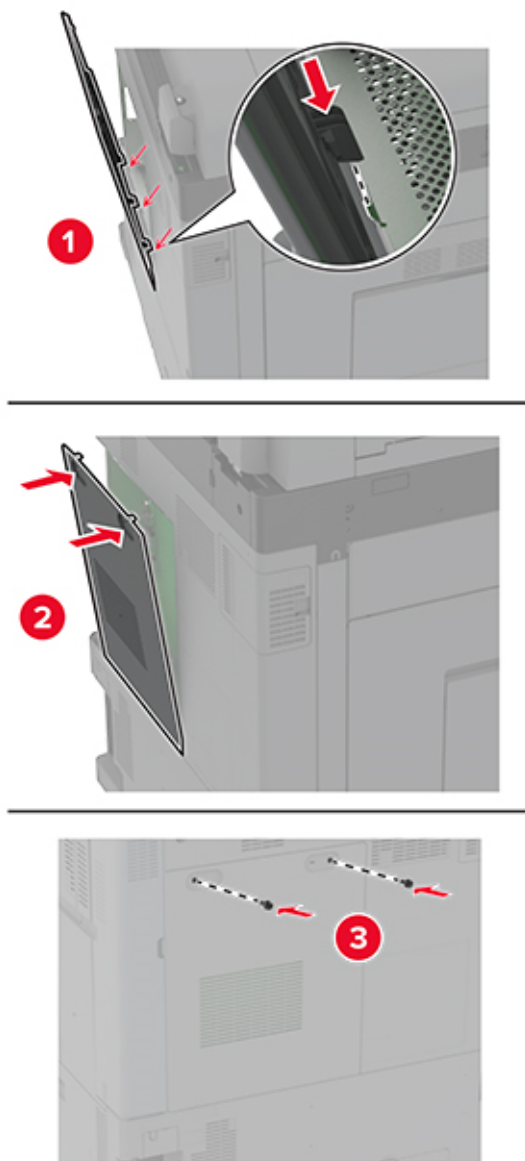
4 Zlokalizuj odpowiednie złącze ISD.



5 Włóż kartę do złącza ISD.




6 Zamocuj pokrywę dostępu do płyty kontrolera.



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

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

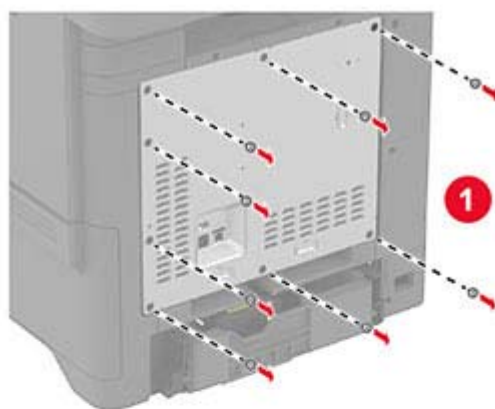
Instalowanie modułu TPM

 **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.

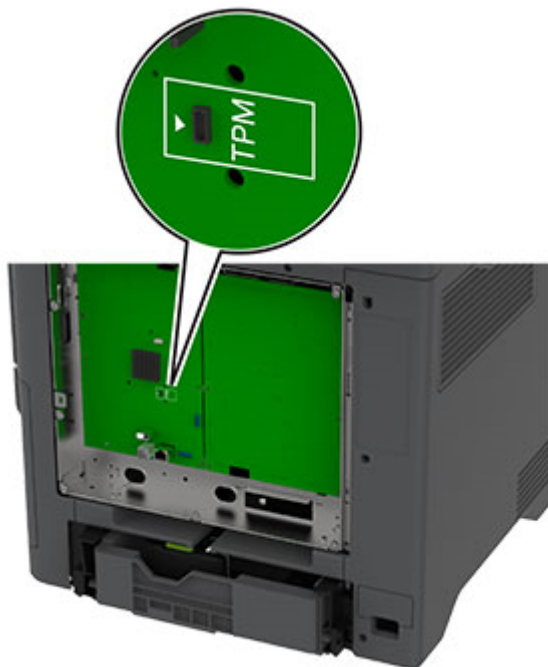
2 Korzystając z płaskiego śrubokręta, usuń osłonę płyty kontrolera.

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

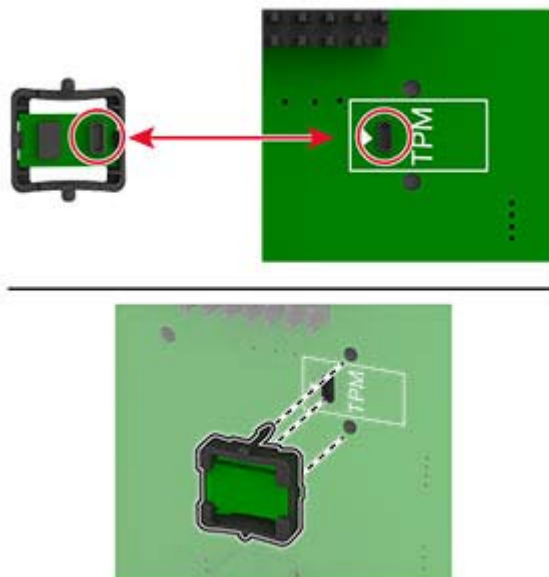


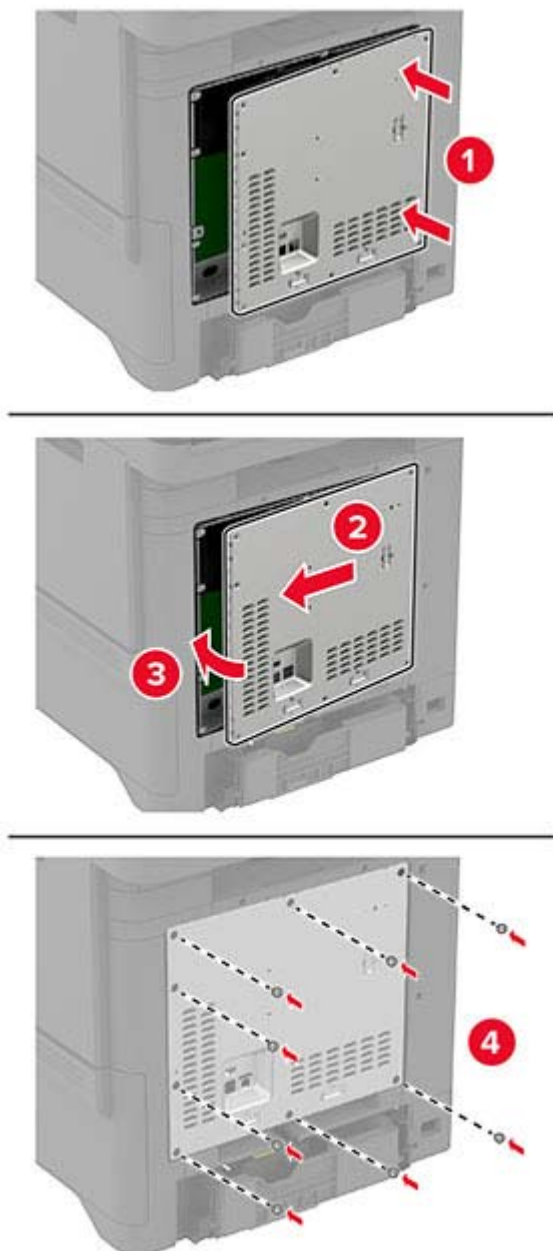
3 Rozpakuj moduł TPM.

4 Zlokalizuj odpowiednie złącze TPM.




5 Podłącz moduł do złącza modułu TPM.



6 Przymocuj osłonę płyty kontrolera.**7** Podłącz przewód zasilający do gniazdka elektrycznego, a następnie włącz drukarkę.

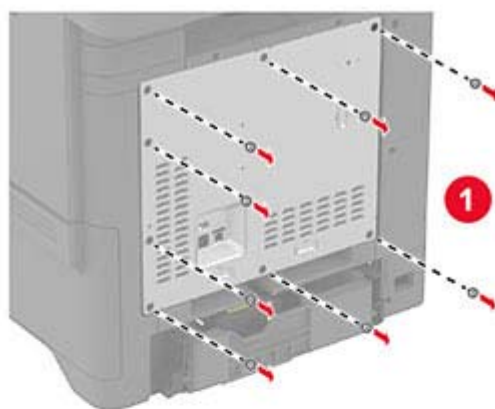
⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA: Aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego, łatwo dostępnego gniazdka elektrycznego o odpowiednich parametrach znajdującego się w pobliżu urządzenia.

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 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 osłonę płyty kontrolera.

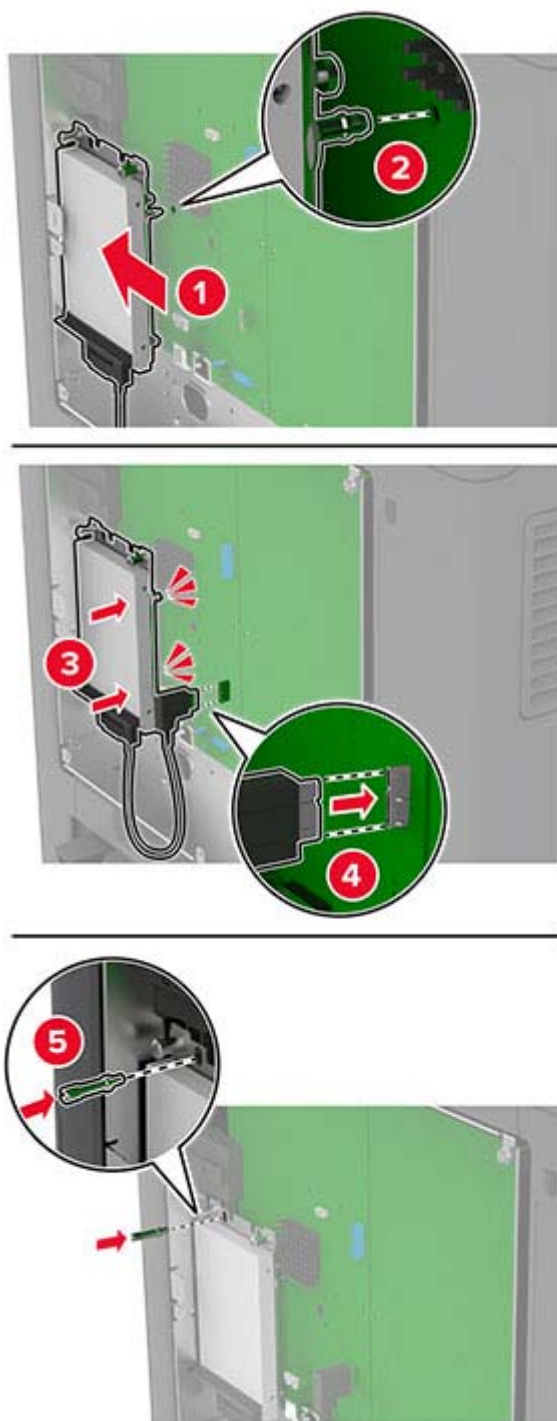
Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Elementy elektroniczne płyty sterowania są narażone na uszkodzenia elektrostatyczne. Przed dotknięciem elektronicznych elementów płyty sterowania lub złączy należy dotknąć metalowej powierzchni drukarki.

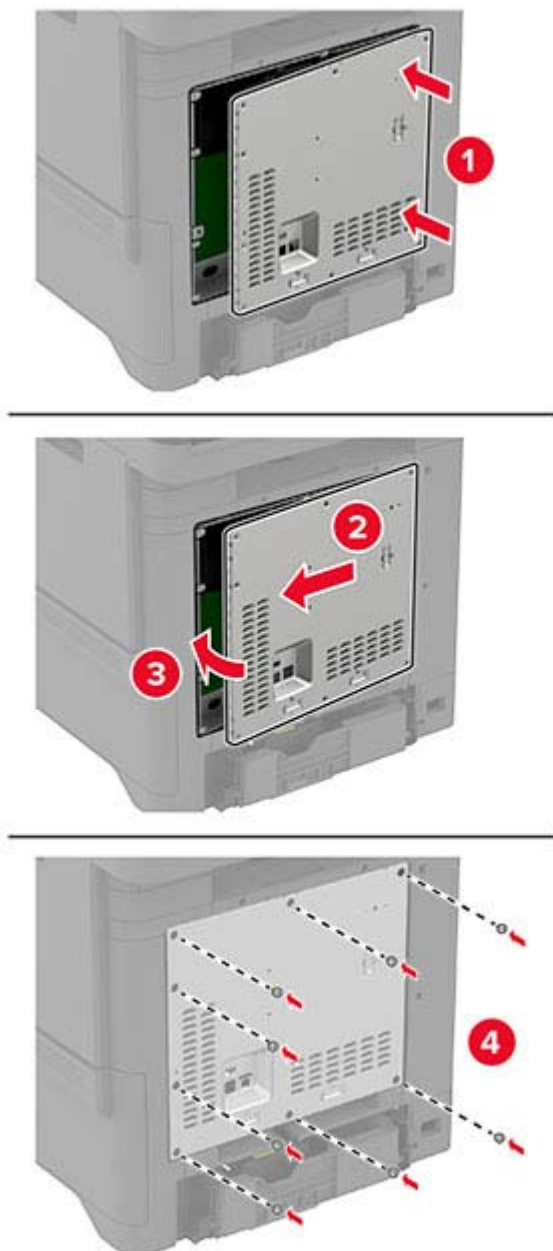


3 Rozpakuj dysk twardy.

4 Podłącz dysk twardy do płyty kontrolera.

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




5 Przymocuj osłonę płyty kontrolera.**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.

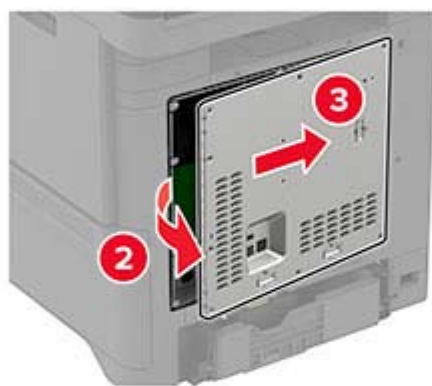
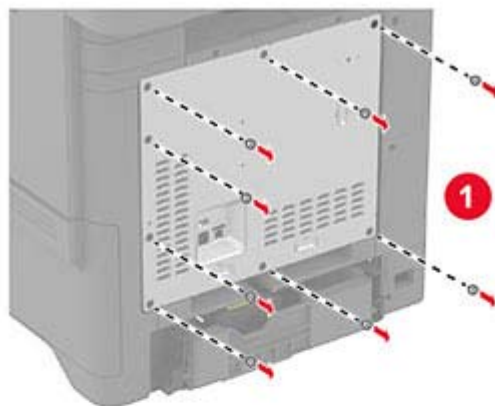
Instalowanie modułów bezprzewodowych

Instalowanie bezprzewodowego serwera druku MarkNet N8370

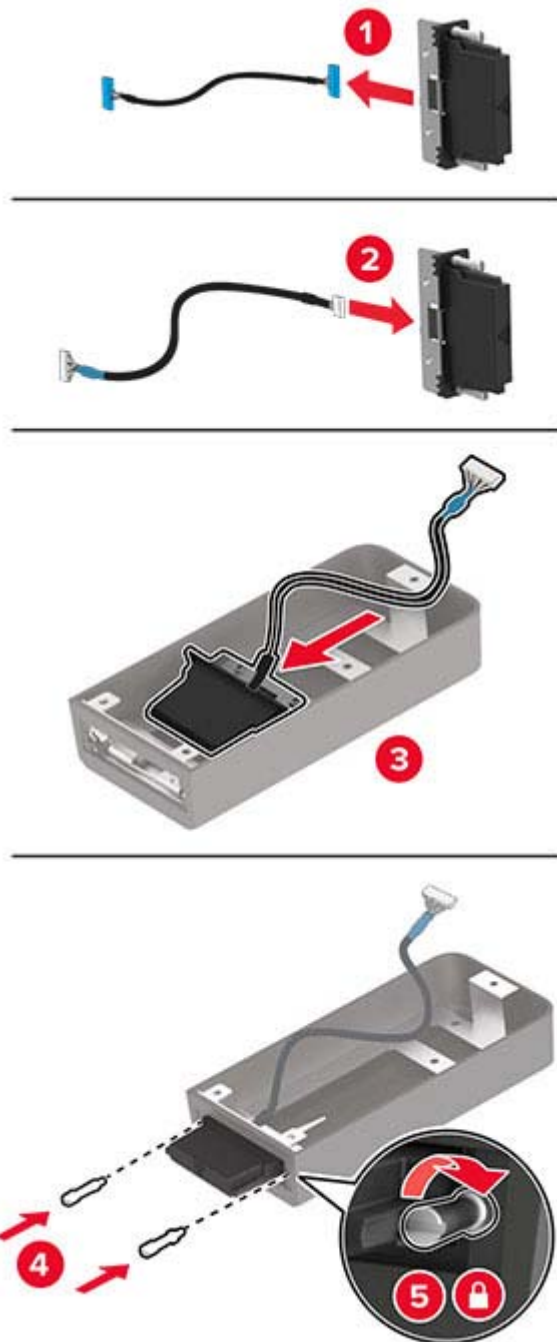
 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym w przypadku uzyskiwania dostępu do płyty kontrolera bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci masowej po zainstalowaniu samej drukarki, należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego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

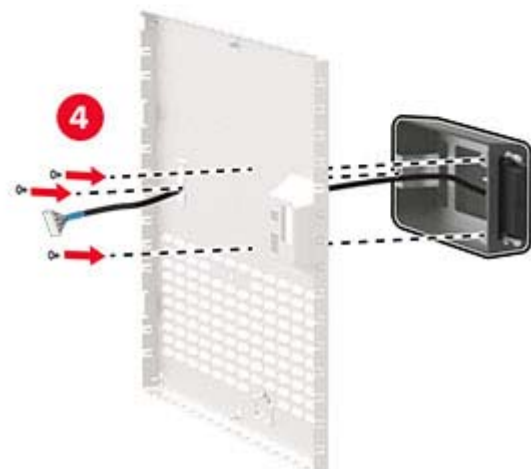
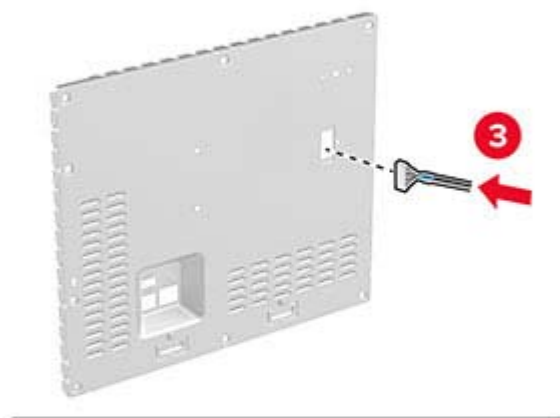
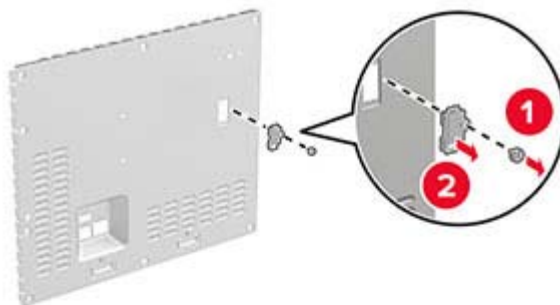
Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Elementy elektroniczne płyty sterowania są narażone na uszkodzenia elektrostatyczne. Przed dotknięciem elektronicznych elementów płyty sterowania lub złączy należy dotknąć metalowej powierzchni drukarki.



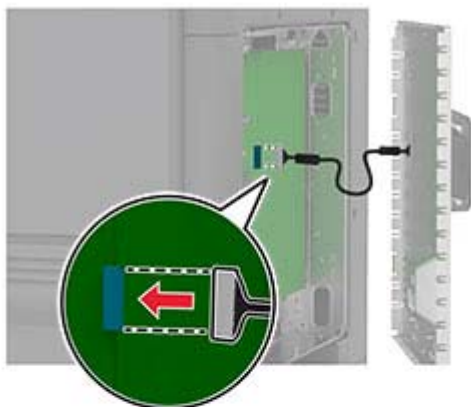
3 Zamontuj moduł sieci bezprzewodowej w przeznaczony dla niego obudowie.



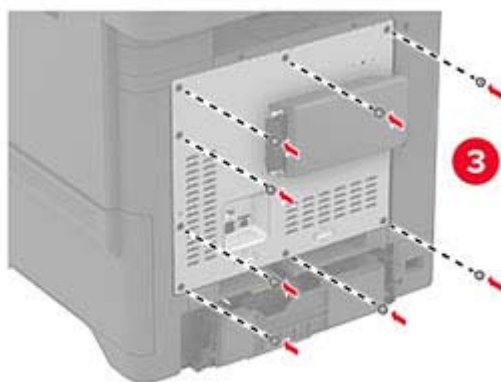
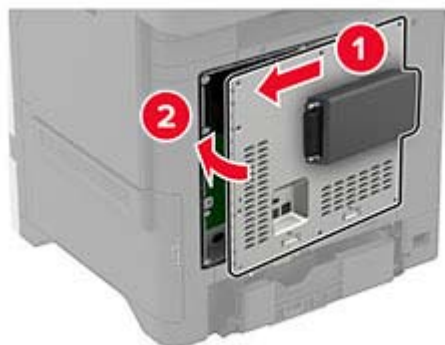
4 Podłącz moduł sieci bezprzewodowej do osłony płyty kontrolera.



5 Podłącz wydłużony moduł sieci bezprzewodowej do złącza ISP na płycie kontrolera.



6 Przymocuj osłonę płyty kontrolera.



7 Załącz kartę NFC.



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

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

Instalowanie bezprzewodowego serwera druku MarkNet N8372

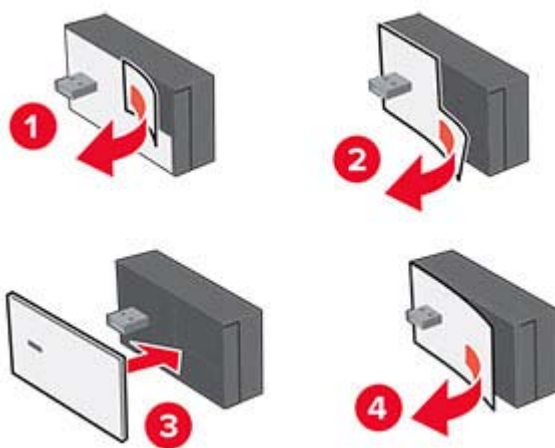
- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Zwilż alkoholem izopropylowym miękką, niestrzępiącą się szmatkę, a następnie wytrzyj powierzchnię wokół portu USB.
- 3 Zainstaluj moduł sieci bezprzewodowej.



Uwagi:

- Mocno naciśnij, aby upewnić się, że taśma przyklei się do powierzchni drukarki.
- Upewnij się, że powierzchnia drukarki jest sucha i wolna od skroplonej wilgoci.
- Skuteczność przyklejenia osiągnie najlepszą właściwość po 72 godzinach.

4 Sprawdź, czy między modulem a drukarką nie ma szczeliny, a następnie w razie potrzeby zamontuj moduł dystansowy.



5 Załącz kartę NFC.



6 Włącz drukarkę.

Sieć

Podłączanie drukarki do sieci Wi-Fi

Zanim rozpoczniesz, upewnij się że:

- W drukarce jest zainstalowany moduł sieci bezprzewodowej. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [Instalowanie modułów sieci bezprzewodowych](#).
- Opcja Aktywny adapter ma ustawioną 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 zainstalowany moduł sieci bezprzewodowej. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [Instalowanie modułów sieci bezprzewodowych](#).
- 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® umożliwia urządzeniom bezprzewodowym bezpośrednie połączenie z drukarką z funkcją Wi-Fi Direct bez użycia punktu dostępu (routera bezprzewodowego).

Przed rozpoczęciem upewnij się, że w systemie zainstalowano moduł sieci bezprzewodowej. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [Instalowanie modułów sieci bezprzewodowych](#).

- 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**.
- Hasło sieci Wi-Fi Direct można zobaczyć bez wyświetlania go na wyświetlaczu drukarki. Na ekranie głównym dotknij kolejno **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. 57](#).

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. 57.

Użytkownicy systemu Windows

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

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

Użytkownicy komputerów Macintosh

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

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

- 2 Wpisz hasło sieci Wi-Fi Direct.

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

Wyłączanie sieci Wi-Fi

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

Sprawdzanie połączenia drukarki

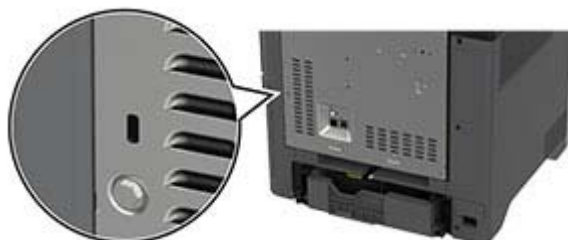
- 1 Na ekranie głównym dotknij kolejno **Ustawienia > Raporty > Sieć > Strona konfiguracji sieci**.
- 2 Sprawdź w pierwszej sekcji strony z informacjami na temat konfiguracji sieci, czy stan drukarki to **Podłączona**.

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

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, ustawienia urządzenia i sieci, zabezpieczeń oraz wbudowanych rozwiązań, wykonaj poniższe czynności:

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

Uwaga: Proces ten niszczy także klucz szyfrowania używany do ochrony danych użytkownika. Zniszczenie klucza szyfrowania powoduje, że dane nie mogą być odzyskane.

Czyszczenie dysku pamięci drukarki

- 1 Na ekranie głównym dotknij kolejno **Ustawienia > Urządzenia > Przegląd > Usuń dane przed utylizacją**.
- 2 W zależności od napędu pamięci masowej zainstalowanego w drukarce wykonaj jedną z następujących czynności:
 - W przypadku dysku twardego dotknij pola wyboru **Wyczyść wszystkie dane z dysku twardego**, dotknij opcji **WYMAŹ**, a następnie wybierz metodę wymazywania danych.
Uwaga: Proces czyszczenia dysku twardego może trwać od kilku minut do ponad godziny. W tym czasie drukarka nie będzie wykonywać innych zadań.
 - W przypadku inteligentnego dysku pamięci (ISD) dotknij opcji **Wymaż inteligentny dysk pamięci**, a następnie dotknij opcji **WYMAŹ**, aby wymazać wszystkie dane użytkownika.
- 3 Rozpocznij pracę.

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 o dostępie swobodnym (RAM) do tymczasowego buforowania danych użytkowników podczas wykonywania prostych zadań drukowania.
Pamięć nieulotna	Drukarka może wykorzystywać dwa rodzaje pamięci nieulotnej: EEPROM i NAND (pamięć flash). Oba rodzaje przechowują system operacyjny, ustawienia drukarki i informacje o sieci. Przechowują również ustawienia zakładek oraz wbudowane rozwiązania.
Dysk twardy	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.
Inteligentny dysk pamięci (ISD)	Niektóre drukarki mogą mieć zainstalowane ISD. Funkcja ISD wykorzystuje nieulotną pamięć flash do przechowywania 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 lub ISD 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.

Uwaga: Aby zutilizować dysk pamięci, należy postępować zgodnie z zasadami i procedurami obowiązującymi w organizacji.

Drukowanie

Drukowanie z komputera

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

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

Drukowanie z urządzenia przenośnego

Drukowanie z urządzenia przenośnego za pomocą funkcji AirPrint



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



Uwagi:

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

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

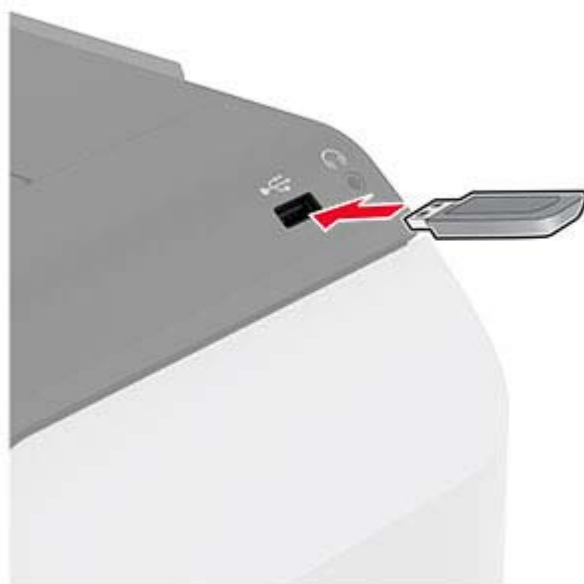
Wi-Fi Direct® to usługa drukowania, która umożliwia drukowanie na dowolnej drukarce kompatybilnej z funkcją Wi-Fi Direct.

Uwaga: Upewnij się, że urządzenie przenośne jest podłączone do sieci bezprzewodowej drukarki. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „[Podłączanie urządzenia przenośnego do drukarki](#)” na str. 57.

- 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 ustawienia drukowania.
 - 3 Wydrukuj dokument.

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 flash zgodne ze standardem Hi-Speed.
- Napędy flash muszą obsługiwać system plików FAT (File Allocation Table).

Typy plików

Dokumenty	Obrazy
<ul style="list-style-type: none"> • PDF (wersja 1.7 lub starsze) • Formaty plików Microsoft (DOC, DOCX, XLS, XLSX, PPT, PPTX) 	<ul style="list-style-type: none"> • JPEG lub JPG • TIFF lub TIF • GIF • BMP • PNG • PCX • DCX

Konfiguracja poufnych zadań

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

Ustawienie	Opis
Maksymalna liczba błędnych numerów PIN	Ustawia limit wprowadzania nieprawidłowego kodu PIN. Uwaga: Po osiągnięciu limitu prób zadania drukowania dla tej nazwy użytkownika są usuwane.
Wygaśnięcie ważności zadania poufnego	Ustawia czas wygaśnięcia dla każdego wstrzymanego zadania, zanim zostaną one automatycznie usunięte z pamięci drukarki, dysku twardego lub inteligentnego dysku pamięci. 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 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**.

Umieszczanie arkuszy separujących między kopiami

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

Anulowanie zadania drukowania

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

Uwaga: Zadanie można również anulować, dotykając opcji **Kolejka zadań**.

Regulowanie intensywności tonera

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

Używanie menu drukarki

Mapa menu

Urządzenie	<ul style="list-style-type: none"> • Preferencje • Tryb ekologiczny • Zdalny panel operatora • Powiadomienia • Zarządzanie zasilaniem • Zbieranie danych anonimowych 	<ul style="list-style-type: none"> • Dostępność • Przywróć ustawienia fabryczne • Przegląd • Dostosowywanie ekranu głównego • Drukarka – informacje
Drukowanie	<ul style="list-style-type: none"> • Layout (Układ) • Ustawienia • Jakość • Rejestrow. zadań 	<ul style="list-style-type: none"> • Plik PDF • PostScript • PCL • Obraz
Papier	<ul style="list-style-type: none"> • Konfiguracja zasobn. 	<ul style="list-style-type: none"> • Konfiguracja nośnika
Napęd USB	Drukuj z dysku flash	
Network/Ports (Sieć/Porty)	<ul style="list-style-type: none"> • Przegląd sieci • Łączność bezprzewodowa • Ethernet • TCP/IP • SNMP • IPSec • 802.1x 	<ul style="list-style-type: none"> • Konfiguracja LPD • Ustawienia HTTP/FTP • ThinPrint • USB • Ograniczanie zewnętrznego dostępu do sieci komputerowej • Wi-Fi Direct
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
Rozwiązywanie problemów	Drukuj strony testu jakości	

Urządzenie

Preferencje

Element menu	Opis
Display Language (Język wyświetlany) [Lista języków]	Umożliwia ustawienie języka tekstu pojawiającego się na wyświetlaczu.
Kraj/region [Lista krajów lub regionów]	Określenie kraju lub regionu, pod kątem którego skonfigurowano drukarkę do pracy.
Uruchom konf. początk. Wyłącz* Włączone	Uruchamia Kreatora konfiguracji.
Klawiatura Typ klawiatury [Lista języków]	Wybierz język jako typ klawiatury. Uwaga: Mogą nie pojawić się wszystkie wartości Keyboard Type lub mogą wymagać zainstalowania specjalnego sprzętu.
Wyświetlane informacje Wyświetlany tekst 1 (adres IP*) Wyświetlany test 2 (data/godzina*) Custom Text 1 (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 Format godziny (12-godz. A.M./P.M.*) Strefa czasowa Przesunięcie UTC (GMT) Rozpoczęcie czasu letniego Zakończenie czasu letniego Przesunięcie względem czasu DST Protok. ust. czasu siec. Włącz funkcję NTP (Wł.*) Serwer NTP Włącz uwierzytelnianie (Brak*) Identyfikator klucza Hasło	Skonfiguruj datę i godzinę oraz protokół NTP drukarki. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Domyślne ustawienie fabryczne w Stanach Zjednoczonych to MM-DD-RRRR domyślne ustawienie fabryczne. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest opcja DD-MM-YYYY. Ustawienia Przesunięcie względem czasu UTC (GMT), Rozpoczęcie czasu letniego, Zakończenie czasu letniego i Przesunięcie czasu letniego pojawiają się tylko wtedy, gdy dla ustawienia Strefa czasowa wybrano wartość Niestandardowa (UTC+użytkownik). Opcje Identyfikator klucza i Hasło wyświetlane są wyłącznie po ustawieniu funkcji Włącz uwierzytelnianie na Klucz MD5.
Paper Sizes (Rozmiary papieru) USA Metric (Metryczny)	Określa jednostkę miary dla rozmiarów papieru. Uwaga: Wybór kraju lub regionu w kreatorze wstępnej konfiguracji wpływa na wstępne ustawienia rozmiaru papieru.
Jasność wyświetlacza 20-100% (100*)	Regulacja jasności wyświetlacza.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Dostęp do pamięci flash Wyłączone Włączone*	Włącza dostęp do pamięci flash.
Czas oczekiwania ekranu 5-300 (60*)	Skonfiguruj czas bezczynności (w sekundach) 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
Materiały eksploatacyjne Pokaż szacunkowe czasy eksploatacji materiałów Pokaż szacunki* Nie pokazuj szacunków	Wyświetla szacunkowy stan materiałów eksploatacyjnych.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
<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 (Włącz*) Uwierzytelnianie serwera SMTP (Nie wymaga uwierzytelnienia*) Urządzenie – zainicjowany adres e-mail (Brak*) Użytkownik – 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 zac. Wył. Włącz*</p>	<p>Umożliwia ustawienie automatycznego wykrywania zacięcia papieru.</p>
<p>Zapobieganie błędom Auto Continue (Autokontynuacja) Wył. Włącz* (5 sekund)</p>	<p>Pozwól, aby drukarka automatycznie kontynuowała przetwarzanie lub drukowanie zadania po usunięciu pewnych warunków obsługi.</p>
<p>Zapobieganie błędom Automatyczne ponowne uruchomienie Automatyczne ponowne uruchomienie (Zawsze uruchom ponownie*)</p>	<p>Po wystąpieniu błędu drukarka zostanie uruchomiona ponownie.</p>
<p>Zapobieganie błędom Automatyczne ponowne uruchomienie Maksymalna liczba automat. ponownych uruchomień (20*)</p>	<p>Określa maksymalną liczbę automatycznych ponownych uruchomień drukarki.</p>
<p>Zapobieganie błędom Automatyczne ponowne uruchomienie Okno automatycznego ponownego uruchamiania (720*)</p>	<p>Ustaw liczbę sekund, zanim drukarka wykona automatyczne ponowne uruchomienie.</p>
<p>Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.</p>	

Element menu	Opis
Zapobieganie błędom Automatyczne ponowne uruchomienie Licznik zadań automatycznego ponownego uruchamiania	Wyświetlanie informacji tylko do odczytu o liczniku zadań ponownego uruchamiania.
Zapobieganie błędom Automatyczne ponowne uruchomienie Resetuj licznik zadań automatycznego ponownego uruchamiania	Zresetuj licznik w celu automatycznego ponownego uruchomienia.
Zapobieganie błędom Wyświetlaj błąd krótkiego papieru Włączone Automatyczne czyszczenie*	Pozwala drukarce wyświetlać komunikat w przypadku wystąpienia błędu krótkiego papieru. Uwaga: Krótki papier odnosi się do rozmiaru załadowanego papieru.
Zapobieganie błędom Page Protect (Ochrona strony) Wyłącz* Włączone	Pozwala drukarce przetwarzać całą stronę do pamięci przed jej wydrukiem.
Przywracanie po zacięciach Jam Recovery (Zacięcia - ponów) Wyl. Włączone Automatycznie*	Drukarka ponownie drukuje zacięte arkusze.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Zarządzanie zasilaniem

Element menu	Opis
Profil trybu czuwania Drukowanie z trybu uśpienia Po zakończeniu drukowania pozostań w trybie aktywnym Po zakończeniu drukowania przejdź do trybu uśpienia*	Pozostawia drukarkę w trybie gotowości lub przechodzi do trybu uśpienia po zakończeniu drukowania.
Profil trybu czuwania Dotknij, aby wznowić z głębokiego uśpienia Wyl. Włącz*	Wznawia pracę drukarki z trybu głębokiego uśpienia po dotknięciu wyświetlacza drukarki.
Limity czasu oczekiwania tryb czuwania 1–114 min (15*)	Skonfiguruj czas bezczynności przed włączeniem trybu Czuwania.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Limity czasu oczekiwania Limit czasu hibernacji Wyłączone 1 godzina 2 godziny 3 godziny 6 godzin 1 dzień 2 days 3 dni* 1 tydzień 2 tyg 1 mies	Ustaw czas, zanim drukarka zostanie wyłączona.
Limity czasu oczekiwania Limit czasu hibernacji przy połączeniu Tryb hibernacji 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*	Uwaga: Czas wysłania danych anonimowych jest wyświetlany tylko wtedy, gdy opcja Zbieranie danych anonimowych jest ustawiona na Użytkowanie 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.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
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.

Konserwacja

Menu konfiguracji

Element menu	Opis
Konfiguracja USB PnP USB 1* 2	Zmień tryb sterownika USB drukarki w celu poprawy jego zgodności z komputerem.
Konfiguracja USB Prędkość USB Maksymalna Automatycznie*	Ustaw port USB do pracy z pełną prędkością i wyłącz funkcje high-speed.
Konfiguracja tacy Wykrywanie rozmiaru Wykrywanie tacy [x] (Wł.*)	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	Wyświetla komunikat umożliwiający użytkownikowi zmianę ustawień rozmiaru i typu papieru po włożeniu tacy.

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

Element menu	Opis
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 wypełnione przez użytkownika po wyświetleniu monitu o włożenie papieru. Uwaga: Aby opcja Podajnik uniwersalny była wyświetlana, w menu Papier wybierz dla ustawienia Konfiguracja podajnika uniwersalnego wartość Kasetę.
Konfiguracja tacy Monity dotyczące kopert Automatycznie* Podajnik uniwersalny Ręczny kopert	Określa źródło papieru, które zostanie wypełnione przez użytkownika po wyświetleniu monitu o włożenie koperty. Uwaga: Aby opcja Podajnik uniwersalny była wyświetlana, w menu Papier wybierz dla ustawienia Konfiguracja podajnika uniwersalnego wartość Kasetę.
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	Drukuje raporty obejmujące ustawienia menu i status drukarki oraz dzienniki zdarzeń.
Zużycie i liczniki zasobów Wyczyść historię użytych mat. eksploat.	Przywraca domyślny poziom historii zużycia materiałów eksploatacyjnych.
Zużycie i liczniki zasobów Zresetuj licznik kaset dla koloru czarnego Zresetuj licznik wkładu dla koloru cyjan Zresetuj licznik wkładu dla koloru magenta Zresetuj licznik wkładu dla koloru żółtego	Po zainstalowaniu nowego wkładu należy zresetować licznik.
Zużycie i liczniki zasobów Zresetuj licznik zespołu obrazującego dla koloru czarnego	Po zainstalowaniu nowego czarnego modułu obrazującego należy zresetować licznik.
Zużycie i liczniki zasobów Zresetuj licznik kolorowego zestawu obrazującego	Po zainstalowaniu nowego kolorowego zestawu obrazującego należy zresetować licznik.
Zużycie i liczniki zasobów Resetuj licznik przeglądu	Po zainstalowaniu nowej nagrzewnicy należy zresetować licznik.
Zużycie i liczniki zasobów Zakresy pokrycia podzielone na warstwy	Dostosuj stopień pokrycia kolorów dla każdego zakresu drukowania.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Emulacje drukarki Emulacja PPDS Wyłącz* Włącz	Pozwala drukarce rozpoznać i korzystać ze strumienia danych PPDS.
Emulacje drukarki Emulacja PS Wył. Włącz*	Pozwala drukarce rozpoznać i korzystać ze strumienia danych PS.
Emulacje drukarki Włącz FormsmERGE Wyłącz* Włącz	Włącz funkcję FormsmERGE, aby zapisać formularze na dysku twardym lub inteligentnym dysku pamięci (ISD). Uwaga: Należy zainstalować dysk twardy lub dysk ISD.
Emulacje drukarki Włącz Prescribe Wyłącz* Włącz	Włącz emulację Prescribe.
Emulacje drukarki Zabezpieczenia emulatora Limit czasu strony (60 minut*) Zresetuj emulator po pracy (Wył.*) Wyłącz dostęp do komunikatów drukarki (Wł.*)	Skonfiguruj ustawienia zabezpieczeń drukarki w trybie emulacji.
Konfiguracja drukowania Druk tylko czarnym Wyłącz* Włącz	Ustaw drukarkę tak, aby zawsze drukować zawartość w kolorze w skali szarości.
Konfiguracja drukowania Chwyatanie koloru Wył. 1 2* 3 4 5	Poprawia jakość wydruków, aby zniwelować błędne nakładanie kolorów przez drukarkę.
Konfiguracja drukowania Wyostrzenie czcionki 0–150 (24*)	Ustaw wartość punktową rozmiaru tekstu, poniżej której używane będą ekrany wysokiej częstotliwości podczas drukowania danych czcionek. Na przykład, jeśli wartość wynosi 24, wszystkie czcionki o rozmiarze 24 punktów lub mniejszym będą używać ekranów wysokiej częstotliwości.
Działanie urządzenia tryb cichy Wyłącz* Włącz	Zmienia poziom hałasu wytwarzanego przez drukarkę. Uwaga: Włączenie tego ustawienia spowalnia ogólne działanie drukarki.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Działanie urządzenia Menu panelu Wył. Włącz*	Uzyskaj dostęp do menu drukarki za pomocą panelu sterowania.
Działanie urządzenia tryb bezpieczny Wyłącz* Włącz	Ustawia drukarkę w specjalnym trybie udostępniającym jak najszerszą funkcjonalność niezależnie od znanych problemów. Na przykład po włączeniu tego trybu, jeśli silnik dupleksowy nie działa, drukarka będzie drukować dokumenty jednostronnie, nawet jeśli w zadaniu wybrano druk dwustronny.
Działanie urządzenia Wyczyść stan niestandardowy	Usuń ciągi zdefiniowane przez użytkownika dla wartości Default lub Alternate wiadomości spersonalizowanych.
Działanie urządzenia Wyczyść wszystkie zdalnie utworzone komunikaty	Usuń wiadomości zainstalowane zdalnie.
Działanie urządzenia Automat. wyśw. ekrany z błędami Wył. Włącz*	Pokazuj na wyświetlaczu istniejące komunikaty o błędach po dłuższym czasie braku aktywności na ekranie głównym.
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 Ostatnie wymazanie ISD	Wyświetlanie informacji tylko do odczytu o ostatnim skasowaniu pamięci drukarki lub dysku pamięci. Uwaga: Opcje Ostatnie oczyszczanie zawartości dysku twardego i Ostatnie wymazanie ISD pojawiają się tylko po zainstalowaniu dysku pamięci.
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, PFO itp.) Usuń zbuforowane zadania Usuń wstrzymane zadania Wyczyść inteligentny dysk pamięci	Wyczyść wszystkie informacje z pamięci nieulotnej i dysku pamięci. Uwaga: Opcje Wyczyść wszystkie dane z dysku twardego i Wyczyść inteligentny dysk pamięci pojawiają się tylko po zainstalowaniu dysku pamięci.

Dostosowywanie ekranu głównego

Uwaga: To menu jest wyświetlane tylko na serwerze Embedded Web Server.

Menu	Opis
Stan/Materiały eksploatacyjne Kolejka zadań Ustawienia Książka adresowa Napęd USB Wstrzymane zadania	Określa ikony wyświetlane na ekranie głównym.

Drukarka – informacje

Element menu	Opis
Etykieta inwentaryzacji	Określa identyfikator drukarki. Maksymalna długość to 32 znaki.
Lokalizacja drukarki	Ustal lokalizację drukarki. Maksymalna długość to 63 znaki.
Skontaktuj się	Określ informacje kontaktowe osoby odpowiedzialnej za drukarkę. Maksymalna długość to 63 znaki.
Firmware Version (Wersja oprogramowania sprzętowego)	Wyświetla wersję oprogramowania sprzętowego zainstalowanego w drukarce.
Mechanizm	Wyświetla numer seryjny drukarki.
Serial Number (Numer seryjny)	Wyświetlanie numeru seryjnego drukarki.
Eksportuj pliki konfiguracji do USB	Eksport pliku konfiguracji na napęd flash.
Eksportuj spakowany dziennik do USB	Eksport skompresowanych plików dziennika na napęd flash.

Drukowanie

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

Element menu	Opis
Arkusze separujące Brak* Między kopiami Między zadaniami Między stronami	Wstaw puste arkusze separujące w czasie drukowania.
Źródło arkuszy separujących Zasobnik [x] (1*) Podajnik uniwersalny	Określanie źródła papieru dla arkusza separującego.
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.
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* Włączone	Zachowaj zad. wymag. mat. eksploatac., co umożl. drukow. zad. nie wym. tych mat. Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowany jest dysk twardy lub inteligentny dysk pamięci (ISD).
Limit wstrzymania zadania 0–255 (30*)	Określa czas oczekiwania drukarki (w sekundach) na reakcję użytkownika, zanim zadania, które nie mają właściwych zasobów, zostaną wstrzymane. Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano ISD.
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.
Wykorzystanie drukarki o małej szybkości Maksymalna szybkość Maksymalna wydajność*	Określa sposób działania kolorowego zestawu obrazującego podczas drukowania przy małej szybkości. 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. • To ustawienie zmienia działanie drukarki tylko wtedy, gdy mechanizm drukowania pracuje z prędkością 25 stron na minutę. Nie ma to wpływu na pracę mechanizmu drukowania z większą prędkością.
Miejsce zapisu RAM* Dysk	Określ miejsce zapisania wszystkich trwałych zasobów, które zostały pobrane na drukarkę. Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano ISD.
Zapis zasobów Wyłącz* Włączone	Ustal, co drukarka będzie robić z pobranymi zasobami, 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.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
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 wtedy, gdy zainstalowano ISD.
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.
Intensywność toneru 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* Włączone	Zmniejsza zużycie toneru podczas drukowania grafiki i obrazów. Uwaga: Przy wartości Włącz to ustawienie zastępuje wartość ustawienia Intensywność toneru.
Jasność RGB Od -6 do 6 (0*)	Dostosowuje jasność każdego obiektu RGB i szarego na stronie. Uwaga: To ustawienie nie wpływa na drukowanie plików wykorzystujących specyfikację kolorów CMYK.
Kontrast RGB Od -6 do 6 (0*)	Dostosowuje kontrast każdego obiektu RGB i szarego na stronie. Uwaga: To ustawienie nie wpływa na drukowanie plików wykorzystujących specyfikację kolorów CMYK.
Nasycenie RGB od 0 do 5 (0*)	Zachowuje wartości czerni i bieli podczas dostosowywania wartości kolorów każdego obiektu na stronie. Uwaga: To ustawienie nie wpływa na drukowanie plików wykorzystujących specyfikację kolorów CMYK.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Zaawansowane obrazowanie

Element menu	Opis
Równowaga kolorów Cyjan (0*) Magenta (0*) Żółty (0*) Czarny (0*)	Dostosowuje ilości tonera używaną dla poszczególnych kolorów.
Równowaga kolorów Przywróć domyślne	Przywrócenie domyślnych wartości wszystkich ustawień 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.	

Rejestrow. zadań

Element menu	Opis
Rejestrow. zadań Wyłącz* Włączone	Określa, czy tworzony jest dziennik zadań drukowania otrzymywanych przez drukarkę. Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowana jest pamięć flash, dysk twardy lub inteligentny dysk pamięci (ISD).
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 lub ISD 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 lub ISD (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.	

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

PostScript

Element menu	Opis
Drukuj błąd PS Wyłącz* Włączone	Drukuje stronę opisującą błąd PostScript®. Uwaga: Gdy wystąpi błąd, przetwarzanie zadania zostaje zatrzymane, drukarka drukuje komunikat o błędzie, a pozostała część zadania drukowania zostaje anulowana.
Minimalna szerokość wiersza 1-30 (2*)	Ustawia minimalną szerokość wiersza. Uwaga: Zadania wydrukowane w trybie 1200 dpi korzystają z wartości bezpośrednio.
Zablokuj tryb startowy PS Wył. Włącz*	Wyłączenie pliku SysStart.
Wygładzanie obrazu Wyłącz* Włączone	Zwiększa kontrast i ostrość obrazów o niskiej rozdzielczości. Uwaga: To ustawienie nie wpływa na obrazy o rozdzielczości 300 dpi lub większej.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Priorytet czcionek Rezydentne* Flash/Dysk	Określenie kolejności wyszukiwania czcionek. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Po wybraniu opcji Rezydentne drukarka szuka najpierw żądanej czcionki w pamięci drukarki, a następnie na dysku twardym lub inteligentnym dysku pamięci (ISD) drukarki. Po wybraniu opcji Flash/Dysk drukarka szuka najpierw żądanej czcionki na dysku twardym lub inteligentnym dysku pamięci (ISD), a następnie w pamięci drukarki. Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano ISD.
Wait Timeout (Czas oczekiwania) Wył. Włącz* (40 sekund)	Po włączeniu drukarka oczekuje na więcej danych, zanim zadanie drukowania zostanie anulowane.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

PCL

Element menu	Opis
Źródło czcionek Rezydentne* Dysk Pobierz Pamięć flash Karta czcionek Wszystko	Pozwala wybrać źródło zawierające domyślny wybór czcionki. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Opcje Dysk i Pamięć flash są widoczne tylko wtedy, gdy zainstalowano nieuszkodzony, niechroniony dysk twardy lub inteligentny dysk pamięci (ISD) z zainstalowanymi czcionkami. Opcja Pobierz jest widoczna tylko wtedy, gdy w pamięci drukarki istnieją pobrane czcionki. Karta czcionek jest wyświetlana tylko wtedy, gdy zainstalowano dysk ISD.
Nazwa czcionki [Lista dostępnych czcionek] (Courier*)	Wybiera czcionkę z określonego źródła czcionek.
Zestaw znaków [Lista dostępnych zestawów symboli] (10U PC-8*)	Określenie zestawu znaków dla poszczególnych czcionek. Uwaga: Zestaw znaków to zbiór znaków alfanumerycznych, interpunkcyjnych i symboli specjalnych. Zestawy znaków umożliwiają obsługę poszczególnych języków lub programów, np. symboli matematycznych w tekście naukowym.
Wielkość 0,08-100,00 (10,00*)	Określ wielkość znaków dla czcionek o stałych wymiarach lub o stałej szerokości. Uwaga: Element Wielkość określa liczbę znaków o stałej szerokości przypadających na jeden cal.
Orientacja Pionowa* Pozioma Odwróć w pionie Odwrócona w poziomie	Określenie orientacji tekstu i grafiki na stronie.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Wierszy na stronę 1–255	Określa liczbę wierszy tekstu dla każdej strony wydrukowanej za pomocą strumienia danych PCL®. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Ten element menu aktywuje wychwytywanie pionowe, które powoduje, że wybrana liczba żądanych linii zostaje wydrukowana między domyślnymi marginesami strony. 60 jest ustawieniem domyślne ustawienie fabryczne. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest 64.
Minimalna szerokość wiersza PCL5 1-30 (2*)	Ustawia początkową minimalną szerokość wiersza.
Maksymalna szerokość wiersza PCLXL 1-30 (2*)	
A4 Width (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 Włączone Wyłącz*	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.
Auto LF after CR (Autom. LF po CR) Włączone Wyłącz*	Po poleceniu powrotu karetki (CR) wykonywana jest operacja przejścia do nowego wiersza (LF).
Zmiana numerów zasobników Przypisz zasobnik [x] Przypisz papier ręcznie Przypisz ręczny podajnik kopert	Konfiguruje drukarkę do pracy ze sterownikami drukarki lub aplikacjami używającymi innych numerów źródeł przypisanych do żądania konkretnych źródeł papieru.
Zmiana numerów zasobników Wyświetl ustawienia fabryczne	Wyświetla domyślne wartości fabryczne przypisane do każdego źródła papieru.
Zmiana numerów zasobników Przywróć ust. domyśl.	Przywróć wartości numerów zasobników do ustawień fabrycznych.
Print Timeout (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.	

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

Element menu	Opis
Zastęp 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 Kasetą* Ręcznie Pierwszy	Określa zachowanie podajnika uniwersalnego. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Za pomocą ustawienia Kasetą 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.
Portrait Width (Szerokość w pionie) 3,5–19 cale (8,5*) 88,9–482,6 mm (216*)	Ustawia szerokość papieru uniwersalnego rozmiaru ułożonego w orientacji pionowej.
Portrait Height (Wysokość w pionie) 3,5–19 cale (14*) 88,9–482,6 mm (356*)	Ustawia wysokość papieru uniwersalnego rozmiaru ułożonego w orientacji pionowej.
Kierunek podawania Krótka krawędź* Dłuższa 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.
Wiele uniwersalnych rozmiarów Zasobnik [x] Podajnik uniwersalny	Przypisz unikatowy wymiar dla wielu uniwersalnych rozmiarów załadowanych do poszczególnych źródeł papieru. Uwaga: To ustawienie jest wyświetlane tylko wtedy, gdy jest włączone w menu Urządzenie. Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji Ustawienia > Urządzenie > Konserwacja > Menu konfiguracji > Konfiguracja tacy > Wiele uniwersalnych rozmiarów .

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

Typy nośników

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

Napęd USB

Drukuj z dysku flash

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

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

Sieć/porty

Przegląd sieci

Element menu	Opis
Aktywny adapter Automatycznie* Sieć standardowa Sieć bezprzewodowa	Wybieranie typu połączenia sieciowego. Uwaga: Łączność bezprzewodowa jest dostępna tylko w drukarkach podłączonych do sieci bezprzewodowej.
Stan sieci	Wyświetlanie informacji o stanie połączenia z siecią drukarki.
Wyświetlanie informacji o stanie sieci na drukarce Wył. Włącz*	Wyświetlanie informacji o stanie sieci na wyświetlaczu.
Szybkość, dupleks	Wyświetlanie informacji o prędkości obecnie aktywnej karty sieciowej.
IPv4	Pokaż adres IPv4.
Wszystkie adresy IPv6	Pokaż wszystkie adresy IPv6.
Resetuj serwer druku	Resetuje całą aktywną komunikację z drukarką. Uwaga: To ustawienie usuwa wszystkie ustawienia konfiguracji sieciowej.
Czas oczekiwania na zadanie sieciowe Wył. Włącz* (90 sekund)	Umożliwia określenie czasu, po którym drukarka anuluje sieciowe zadanie drukowania.
Strona tytułowa Wyłącz* Włącz	Drukuje stronę tytułową.
Włącz połączenia sieciowe Wył. Włącz*	Zezwól drukarce na podłączenie do sieci.
Włącz protokół LLDP Wyłącz* Włącz	Włącz protokół Link Layer Discovery (LLDP) w drukarce.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Sieć 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* WPA2/WPA - Personal WPA2 - Personal WPA2/WPA3 - Personal WPA3 - Personal Uwierzytelnianie 802.1x — RADIUS	Skonfiguruj połączenie Wi-Fi przy użyciu panelu sterowania. Uwaga: Ten element menu pojawia się jako <i>Konfiguracja połączenia bezprzewodowego</i> podczas korzystania z serwera Embedded Web Server.
konfiguracja bezpiecznego dostępu do sieci Wi-Fi Metoda z przyciskiem Metoda kodu PIN	Ustanowienie połączenia Wi-Fi oraz włączenie zabezpieczeń sieci. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • 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.
Zgodność 802.11b/g/n (2,4 GHz)* 802.11a/b/g/n/ac (2,4 GHz / 5 GHz) 802.11a/n/ac (5 GHz)	Określa standard sieci Wi-Fi. Uwaga: 802.11a/b/g/n/ac (2,4 GHz / 5 GHz) i 802.11a/n/ac (5 GHz) są widoczne wyłącznie po zainstalowaniu opcji łączności Wi-Fi.
Tryb zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej Wyłączone* WPA2/WPA-Personal WPA2-Personal WPA2/WPA3 - Personal WPA3 - Personal Uwierzytelnianie 802.1x — RADIUS	Ustaw tryb zabezpieczeń, aby podłączyć drukarkę do urządzeń 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 PSK	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.

Element menu	Opis
Tryb szyfrowania danych 802.1x WPA+ WPA2* WPA2 + PMF*	Włącz zabezpieczenia sieci Wi-Fi za pomocą standardu 802.1x. Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu trybu zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej na 802.1x — RADIUS.
IPv4 Włącz funkcję DHCP Włącz* Wył. Ustaw stały adres IP Adres IP Maska sieci Brama	Włącz i skonfiguruj w drukarce ustawienia funkcji IPv4.
IPv6 Włącz funkcję IPv6 Włącz* Wył. Włącz funkcję DHCPv6 Włącz Wyłącz* Automatyczna autokonfiguracja bezstanowa Włącz* Wył. 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 Włącz* Wył.	Konfiguruje drukarkę tak, aby przełączała się automatycznie na emulację PCL, jeśli zadanie drukowania tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki. Uwaga: Jeśli opcja PCL SmartSwitch jest wyłączona, drukarka nie analizuje danych przychodzących i korzysta z domyślnego języka drukarki, który został określony w menu Konfiguracja.
PS SmartSwitch Włącz* Wył.	Konfiguruje drukarkę tak, aby przełączała się automatycznie na emulację PS, jeśli zadanie drukowania tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki. Uwaga: Jeśli opcja PS SmartSwitch jest wyłączona, drukarka nie analizuje danych przychodzących i korzysta z domyślnego języka drukarki, który został określony w menu Konfiguracja.

Element menu	Opis
Buforowanie zadań Włącz Wyłącz*	Przed rozpoczęciem drukowania zadania drukowania są tymczasowo przechowywane na dysku twardym lub na inteligentnym dysku pamięci (ISD). Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano ISD.
Binary PS (Mac) Automatycznie* Włącz Wył.	Konfiguruje drukarkę w celu przetwarzania binarnych zadań drukowania w języku PostScript pochodzących z komputerów Macintosh. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Ustawienie Wł. umożliwi przetwarzanie nieprzetworzonych binarnych zadań drukowania w języku PostScript. • Ustawienie Wył. umożliwi 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.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
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.
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* Włączone	Przed rozpoczęciem drukowania zadania drukowania są tymczasowo przechowywane na dysku twardym lub na inteligentnym dysku pamięci (ISD). Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano ISD.
Binary PS (Mac) Automatycznie* Włączone Wył.	Konfiguruje drukarkę w celu przetwarzania binarnych zadań drukowania w języku PostScript pochodzących z komputerów Macintosh. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • 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
Energooszczędny Ethernet Włączone 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.
Enable Auto IP (Włącz Auto IP) Wył. Włącz*	Automatycznie przypisuje adres IP.
Adres serwera DNS	Określa aktualny adres DNS (Domain Name System) serwera.
Adres zapasowego serwera DNS	Określa zapasowe adresy serwera DNS.
Adres zapasowego serwera DNS 2	
Adres zapasowego serwera DNS 3	
Kolejność wyszukiwania domen	Określa listę nazw domen w celu lokalizowania drukarki i jej zasobów przechowywanych w różnych domenach w obrębie sieci.
Włącz funkcję DDNS Wyłącz* Włączone	Aktualizuj ustawienia Dynamic DNS.
DDNS TTL	Określa aktualne ustawienia DDNS.
Domyślny parametr TTL	
Czas odświeżania DDNS	
Enable mDNS (Włącz mDNS) Wył. Włącz*	Aktualizuje ustawienia multicast DNS.
Adres serwera WINS	Określa adres serwera dla usługi WINS (Windows Internet Name Service).
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Włącz funkcję BOOTP Wyłącz* Włączone	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* Włączone	Określa maksymalną szybkość transmisji dla drukarki. Uwaga: Po włączeniu wartości tego ustawienia wynoszą 100–1000000 Kb/s.
Obsługa protokołu TLS Włącz protokół TLSv1.0 (Wył.) Włącz protokół TLSv1.1 (Wył.*) Włącz protokół TLSv1.2 (Wł.*)	Włącz protokół Transport Layer Security.
Lista algorytmów szyfrujących SSL	Określ algorytmy szyfrowania dla połączeń SSL lub TLS.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

SNMP

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

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

IPSec

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

Element menu	Opis
Włącz funkcję IPsec Wyłącz* Włącz	Włącza protokół IPsec (Internet Protocol Security).
Podstawowa konfiguracja Domyślny* Zgodność Bezpieczny	Wykonuje podstawową konfigurację protokołu IPsec. Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko gdy protokół Włącz funkcję IPsec ustawiony jest jako Włącz.
Proponowana grupa DH (Diffiego-Hellmana) modp2048 (14)* modp3072 (15) modp4096 (16) modp6144 (17)	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.
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. Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko gdy protokół Włącz funkcję IPsec ustawiony jest jako Włącz.
Połączenia uwierzytelnione kluczem wstępnym Host [x]	Konfiguruje uwierzytelnione połączenia drukarki. Uwaga: Te elementy menu są wyświetlane tylko gdy protokół Włącz funkcję IPsec ustawiony jest jako Włącz.
Połączenia uwierzytelnione certyfikatem Host [x] Adres[/podsieć]	
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* Włączone	Pozwól drukarce korzystać z sieci, które wymagają uwierzytelniania przed przyznaniem dostępu.
Uwierzytelnianie 802.1x Nazwa użytkownika urządzenia Hasło logowania urządzenia Sprawdź certyfikat serwera (Wł.*) Włącz rejestrowanie zdarzeń (Wył.*) Certyfikat urządzenia 802.1x	Skonfiguruj ustawienia uwierzytelniania dla połączenia 802.1x.
Dozwolone metody uwierzytelniania EAP - MD5 (Wł.*) EAP - MSCHAPv2 (Wł.*) LEAP (Wł.*) PEAP (Wł.*) EAP - TLS (Wł.*) EAP - TTLS (Wł.*) Metoda uwierzytelniania TTLS (MSCHAPv2*)	Skonfiguruj dozwolone metody uwierzytelniania dla połączenia 802.1x.
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 żądania.
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
Proxy Adres IP s. proxy HTTP Domyślny port HTTP Adres IP serwera proxy FTP Domyślny port FTP Uwierzytelnianie Nazwa użytkownika Hasło Domeny lokalne	Konfiguruje ustawienia serwerów HTTP i FTP.
Inne ustawienia Włącz serwer HTTP (Wł.*)	Uzyskuje dostęp do wbudowanego serwera WWW w celu monitorowania drukarki i zarządzania nią.
Inne ustawienia Włącz protokół HTTPS (Wł.*)	Włącza funkcję HTTPS (Hypertext Transfer Protocol Secure) w celu szyfrowania danych przesyłanych do i z serwera druku.
Inne ustawienia Wymuszaj połączenia HTTPS (Wyl.*)	Wymusza na drukarce korzystanie z połączeń HTTPS.
Inne ustawienia Włącz funkcję FTP/TFTP (Wł.*)	Wysyła pliki za pomocą protokołu FTP/TFTP.
Inne ustawienia Certyfikaty urządzeń HTTPS (domyślny*)	Wyświetla certyfikat urządzenia HTTP używanego w drukarce.
Inne ustawienia Limit czasu żądań HTTP/FTP (30*)	Określa ilość czasu przed zatrzymaniem połączenia z serwerem.
Inne ustawienia Ponawianie żądań HTTP/FTP (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* Włączone	Przed rozpoczęciem drukowania zadania drukowania są tymczasowo przechowywane na dysku twardym lub na inteligentnym dysku pamięci (ISD). Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano ISD.
Binary PS (Mac) Automatycznie* Włączone Wył.	Konfiguruje drukarkę w celu przetwarzania binarnych zadań drukowania w języku PostScript pochodzących z komputerów Macintosh. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Automatycznie — przetwarza zadania drukowania wysłane z komputera pracującego pod kontrolą systemu operacyjnego Windows lub Macintosh. Ustawienie Wył. umożliwi filtrowanie zadań drukowania PostScript za pomocą standardowego protokołu.
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 Modyfikuj książkę adresową Zarządzaj skrótami 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 drukarki.
Zarządzanie urządzeniem Zdalne zarządzanie Aktualizacje oprogramowania sprzętowego Konfiguracja aplikacji Dostęp do wbudowanego serwera WWW Importuj / eksportuj wszystkie ustawienia Usuwanie po awarii Rejestracja w usługach w chmurze	Steruje dostępem do opcji zarządzania drukarką.
Apl. Nowe aplikacje Pokaz slajdów Zmień tapetę Wygaszacz ekranu	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
Enable Audit (Włącz audyt) Wyłącz* Włączone	Rejestruje zdarzenia w bezpiecznym dzienniku kontroli i zdalnym Syslogu.
Enable Remote Syslog (Włącz zdalny dziennik systemowy) Wyłącz* Włączone	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
Remote Syslog Facility (Zdalny obiekt dziennika systemowego) 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* Włączone	Wsyła wszystkie zdarzenia (niezależnie od poziomu ich priorytetu) do zdalnego serwera.
Adres e-mail administratora	Wsyła administratorowi powiadomienie e-mail o zarejestrowanych zdarzeniach.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Alarm wyczyszczenia dziennika e-mail Wyłącz* Włączone	Wysyła administratorowi powiadomienie e-mail o usunięciu wpisu z dziennika.
Alarm zawijania dziennika e-mail Wyłącz* Włączone	Wysyła administratorowi powiadomienie e-mail o zapelnieniu dziennika i rozpoczęciu nadpisywania najstarszych wpisów.
Pełne zachowanie dziennika Nadpisuj 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* Włączone	Wysyła administratorowi powiadomienie e-mail o zapelnieniu przez dziennik przydzielonej pamięci.
Poziom alarmu % 1-99 (90*)	
Alarm eksportu dziennika e-mail Wyłącz* Włączone	Wysyła administratorowi powiadomienie e-mail o wyeksportowaniu dziennika.
Alarm zmiany ustawień dziennika e-mail Wyłącz* Włączone	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* Włączone	Dodaje cyfrowy podpis do każdego eksportowanego pliku dziennika.
Wyczyść dziennik	Usuwa wszystkie dzienniki kontrolne.
Export Log (Eksportuj dziennik) Syslog (RFC 5424) Syslog (RFC 3164) CSV	Eksportuj dziennik zabezpieczeń na pamięć flash.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Ograniczenia logowania

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

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

Ustawienia druku poufnego

Element menu	Opis
Maksymalna liczba błędnych numerów PIN 2–10	Ustawia limit wprowadzania nieprawidłowego kodu PIN. Uwaga: Po osiągnięciu limitu prób zadania drukowania dla tej nazwy użytkownika są usuwane.
Wygaśnięcie ważności zadania poufnego Wyłącz* 1 godzina 4 godziny 24 godziny 1 tydzień	Ustawia czas wygaśnięcia dla każdego wstrzymanego zadania, zanim zostaną one automatycznie usunięte z dysku twardego lub inteligentnego dysku pamięci. Uwaga: Wstrzymane zadanie jest Poufne, Powtarzane, Odroczone lub Weryfikowanie.
Powtórz wygaśnięcie ważności zadania Wyłącz* 1 godzina 4 godziny 24 godziny 1 tydzień	Ustawia czas wygaśnięcia dla zadań drukowania, które chcesz powtarzać.
Sprawdź wygaśnięcie ważności zadania Wyłącz* 1 godzina 4 godziny 24 godziny 1 tydzień	Ustaw czas wygaśnięcia dla drukowania kopii zadania, aby sprawdzić jej jakość przed wydrukowaniem pozostałych kopii.
Odrocz wygaśnięcie zadania drukowania Wyłącz* 1 godzina 4 godziny 24 godziny 1 tydzień	Umożliwia ustawienie wygaśnięcia dla zadań, które mają być przechowywane w pamięci drukarki w celu późniejszego wydrukowania.
Wymagaj wstrzymania wszystkich zadań Wyłącz* Włączone	Wstrzymuje wszystkie zadania drukowania.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

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

Szyfrowanie dysku

Uwaga: To menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano dysk twardy lub inteligentny dysk pamięci.

Element menu	Opis
Stan Włączone	Szyfrowanie jest wykonywane automatycznie po zainstalowaniu dysku pamięci.

Kasuj pliki tymczasowe

Element menu	Opis
Przechowywane w pamięci wbudowanej Wyłącz* Włącz	Usuwa wszystkie pliki przechowywane w pamięci drukarki.
Przechowywane na dysku twardym Usuwanie w 1 przebiegu* Usuwanie w 3 przebiegach Usuwanie w 7 przebiegach	Usuwa wszystkie pliki przechowywane na dysku twardym drukarki. Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko po zainstalowaniu opcjonalnego dysku twardego.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Ustawienia LDAP rozwiązań

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

Różne

Element menu	Opis
Funkcje chronione Wyśw.* Ukryj	Pokazuje wszystkie funkcje chronione przez funkcję kontroli dostępu (FAC), niezależnie od uprawnień bezpieczeństwa użytkownika. Uwaga: Opcja Ukryj wyświetla tylko funkcje chronione przez FAC, do których użytkownik ma dostęp.
Uprawnienia drukowania Wyłącz* Włączone	Pozwala użytkownikowi zalogować się przed przystąpieniem do drukowania.
Domyślny login uprawnień drukowania Nazwa użytkownika / hasło* Nazwa użytkownika	Ustawa domyślny login dla opcji Uprawnienia drukowania.
Zerowanie ustawień bezpieczeństwa Zezwól na dostęp gościa* Brak efektu	Określa dostęp użytkownika do drukarki. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • 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.
Użyj inteligentnego dysku pamięci do przechowywania danych użytkownika Wył. Włącz*	Włącz inteligentny dysk pamięci, aby przechowywać dane użytkownika.
Minimalna długość hasła 0–32 (0*)	Określa długość hasła.
Włącz ujawnienie hasła / kodu PIN Wyłącz* Włączone	Pokaż hasło lub osobisty numer identyfikacyjny.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Raporty

Strona ustawień menu

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

Urządzenie

Element menu	Opis
Informacje o urządzeniu	Drukuje raport zawierający informacje o drukarce.

Element menu	Opis
Statystyki urządzenia	Drukuję raport zawierający informacje o wykorzystaniu drukarki i status materiałów eksploatacyjnych.
Lista profili	Drukuję listę profili przechowywanych na drukarce.
Asset Report (Raport inwentaryzacji)	Wydrukuj narzędzie diagnostyczne w przypadku problemów z drukowaniem. Uwaga: Aby uniknąć przycięcia zawartości, należy wydrukować raport na papierze formatu Letter lub A4.

Drukowanie

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

Sieć

Element menu	Opis
Strona konfiguracji sieci	Drukuję 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.

Rozwiązywanie problemów

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

Drukowanie strony ustawień menu

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

Konservacja drukarki

Sprawdzanie stanu części i materiałów eksploatacyjnych

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

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

Konfigurowanie powiadomień dotyczących materiałów eksploatacyjnych

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

Uwagi:

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

- 2 Kliknij opcję **Ustawienia > Urządzenie > Powiadomienia**.
- 3 W menu **Materiały eksploatacyjne** kliknij opcję **Niestandardowe powiadomienia o materiałach eksploatacyjnych**.
- 4 Wybierz powiadomienie dla każdego materiału eksploatacyjnego.
- 5 Zastosuj zmiany.

Konfigurowanie alarmów e-mail

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

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

Uwagi:

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

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

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

- 3 Zastosuj zmiany.

- 4 Kliknij opcję **Ustaw listy i alarmy e-mail**, a następnie skonfiguruj ustawienia.
- 5 Zastosuj zmiany.

Oglądanie raportów

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

Zamawianie części i materiałów eksploatacyjnych

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

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

Zamawianie czarnego modułu obrazującego

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

Zamawianie kolorowego zestawu obrazującego

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

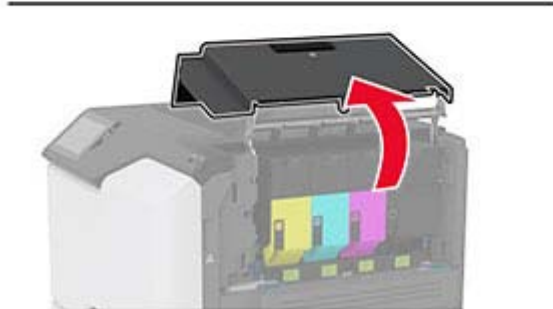
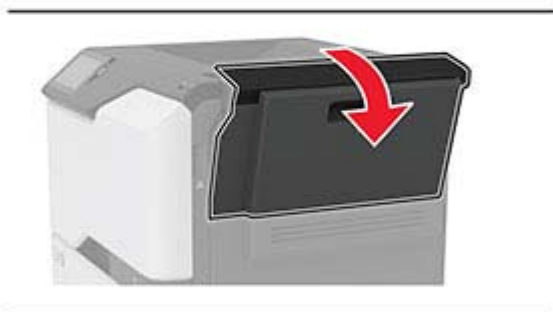
Zamawianie zestawu konserwacyjnego do nagrzewnicy

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

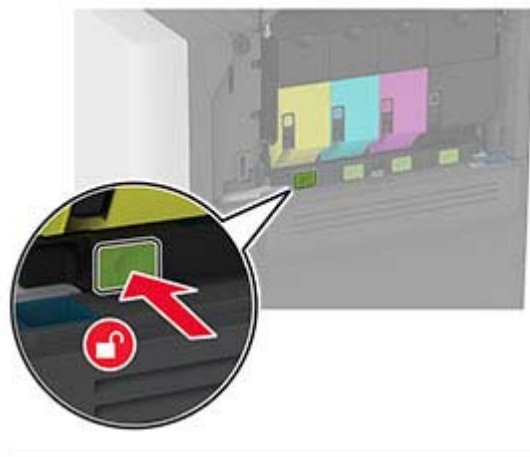
Wymiana części i materiałów eksploatacyjnych

Wymiana kasety z tonerem

- 1 Otwórz drzwiczki B.

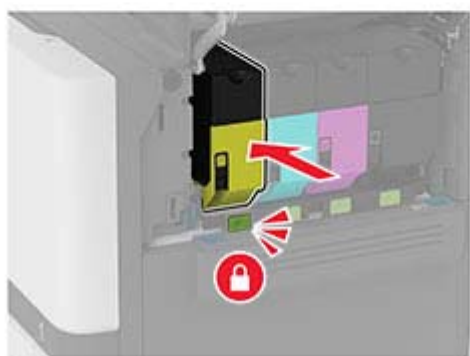
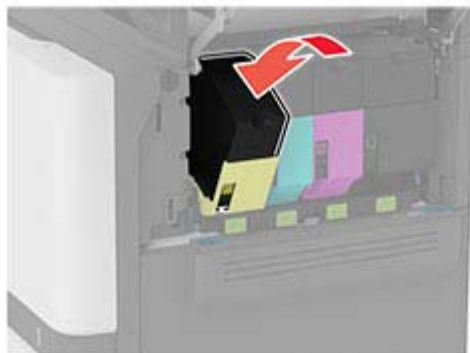


2 Wyjmij zużytą kasetę z tonerem.



3 Rozpakuj nową kasetę z tonerem.

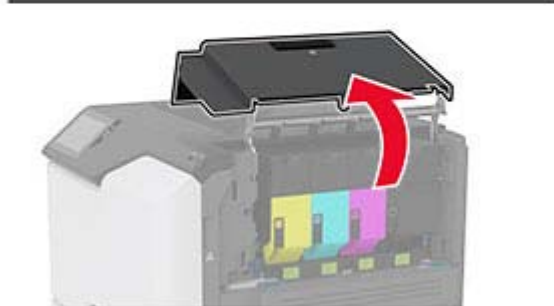
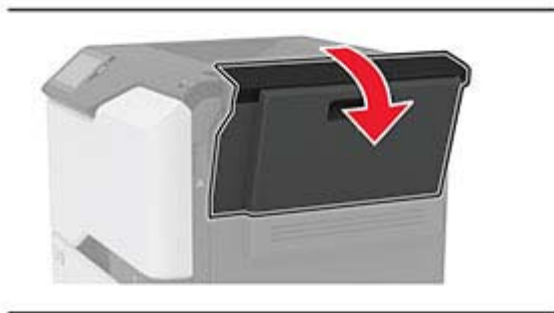
4 Włóż nową kasetę z tonerem.



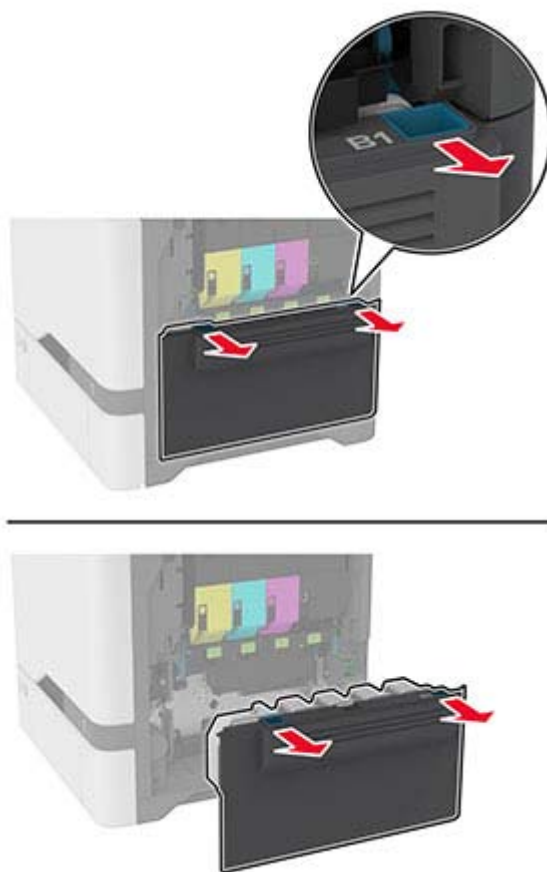
5 Zamknij drzwiczki B.

Wymiana czarnego modułu obrazującego

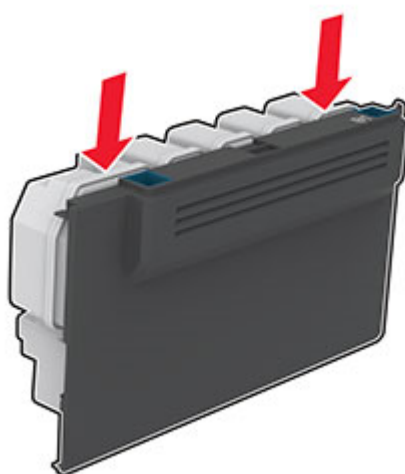
1 Otwórz drzwiczki B.



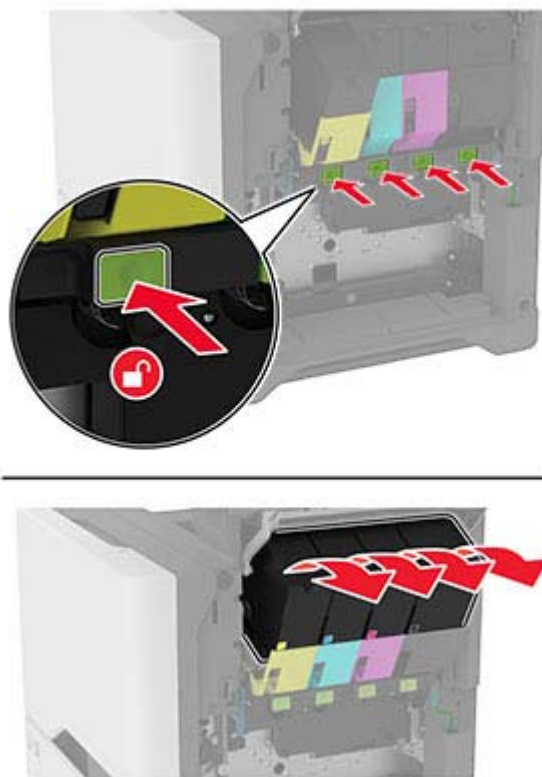
2 Wyjmij pojemnik na zużyty toner.



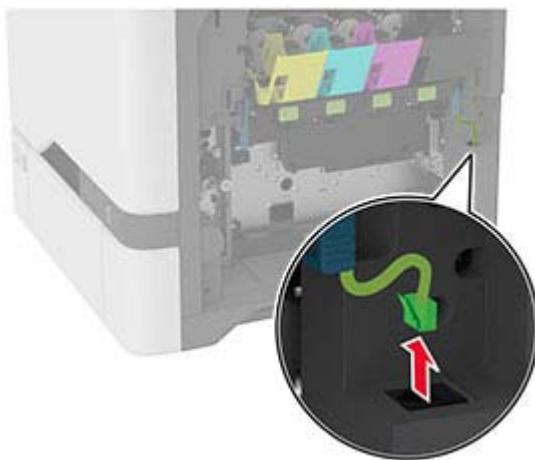
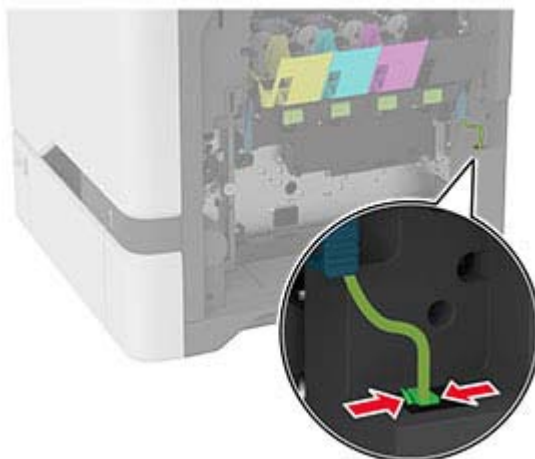
Uwaga: Aby uniknąć rozlania tonera, umieść butelkę w pozycji pionowej.

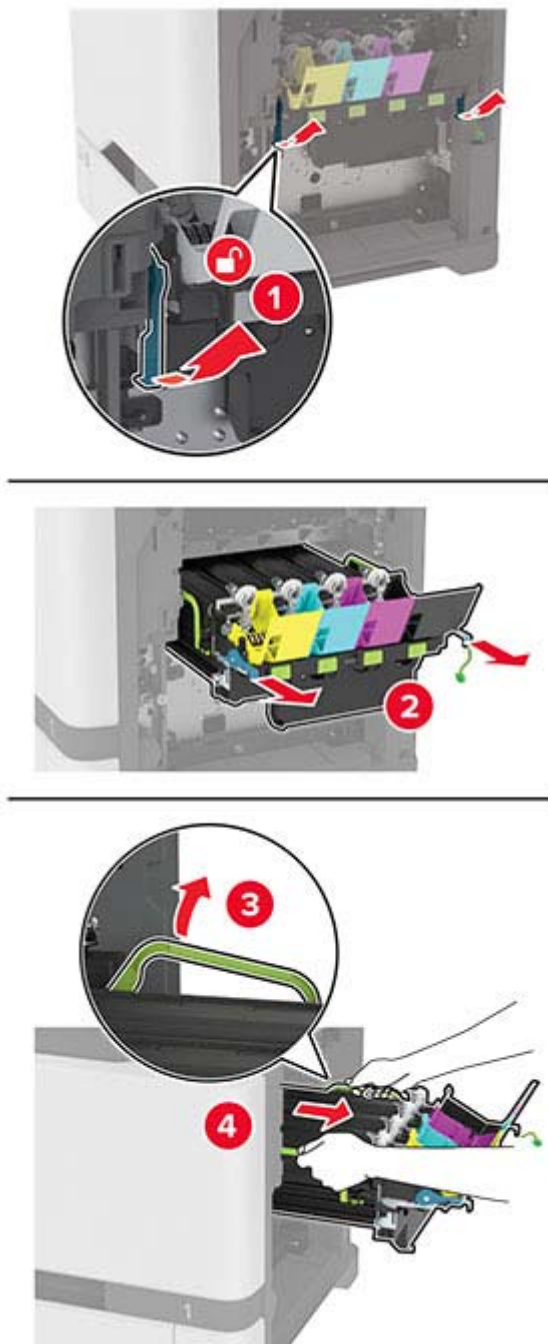


3 Wyjmij kasety z tonerem.



4 Odłącz kabel zestawu obrazującego.

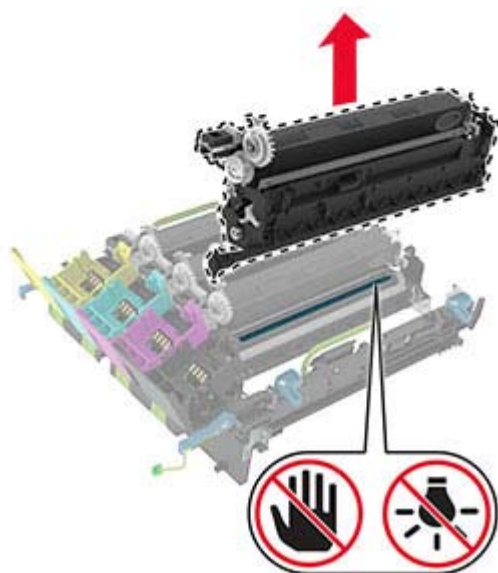
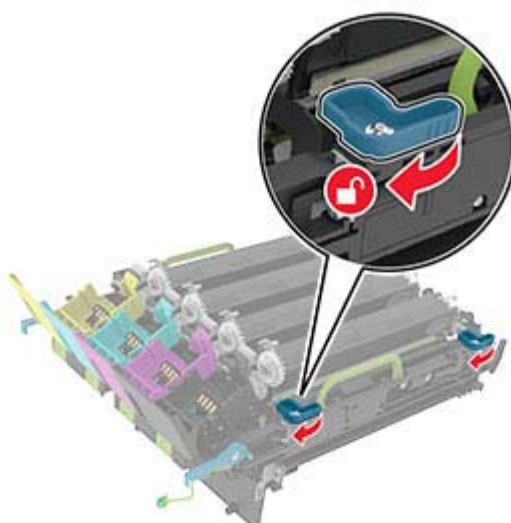


5 Wyjmij zestaw obrazowania.

Uwaga: Aby uniknąć zarysowania zestawu obrazującego lub uszkodzenia bębna światłoczułego, umieść zestaw obrazujący w podniesionym położeniu.



6 Wyjmij zużyty czarny moduł obrazujący.

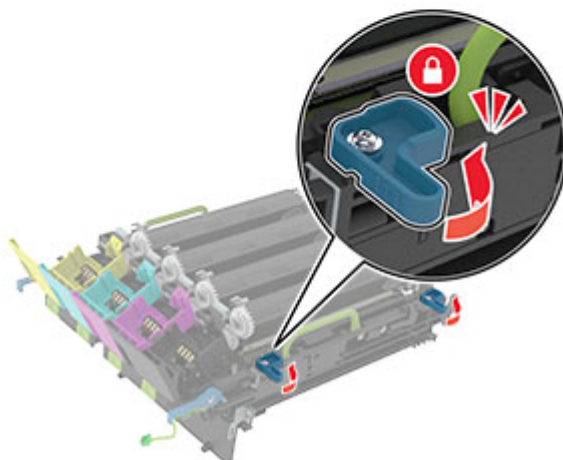
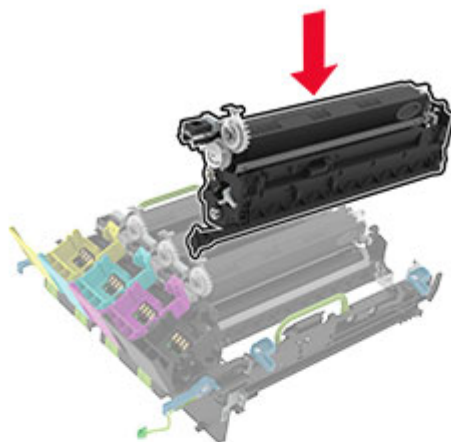


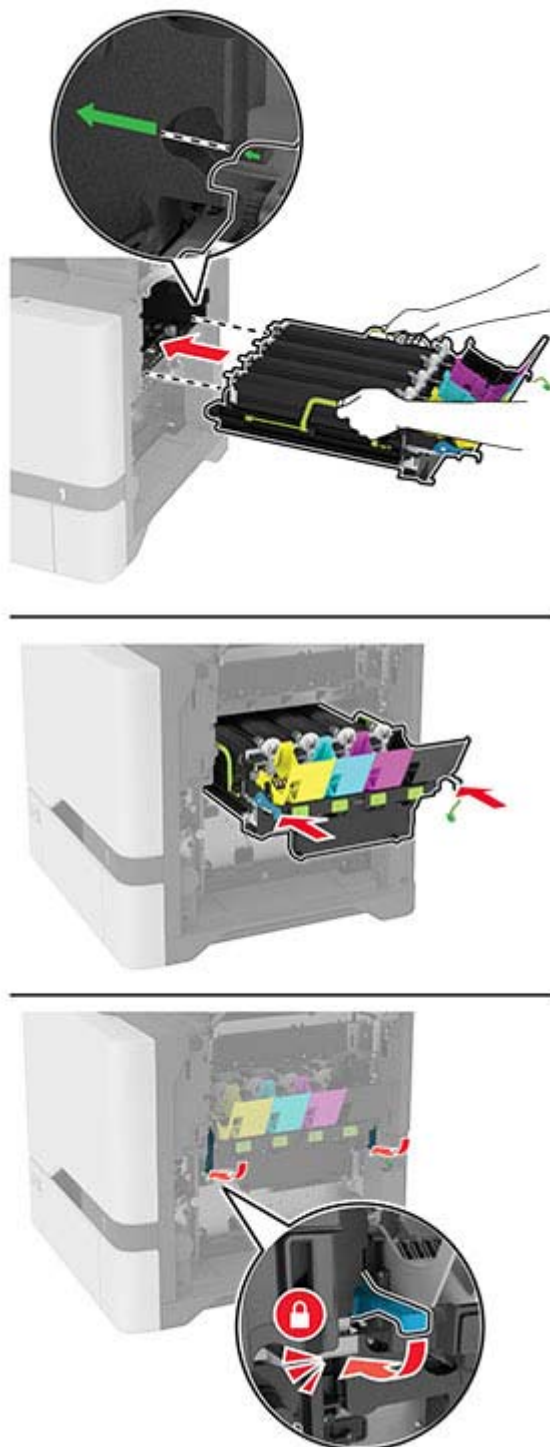
Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie wystawiaj bębna światłoczułego na działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.

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

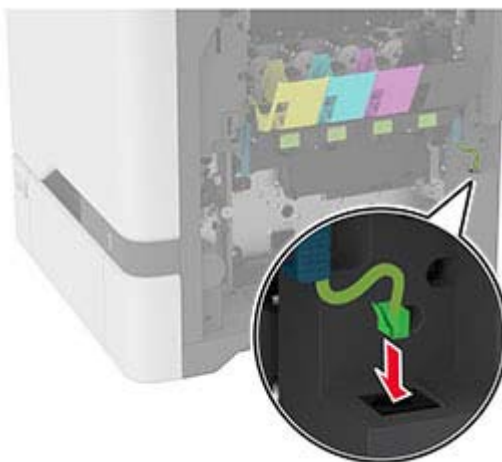
7 Wyjmij nowy czarny moduł obrazujący.

8 Włóż nowy czarny moduł obrazujący do zestawu obrazującego.



9 Włóż zestaw obrazowania.

10 Podłącz kabel zestawu obrazującego.



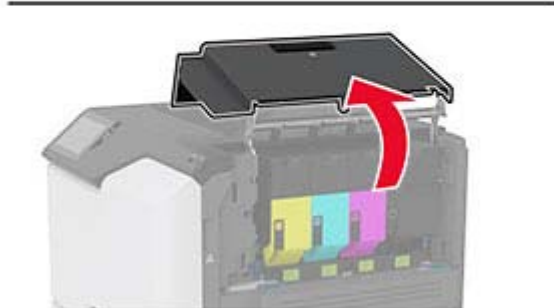
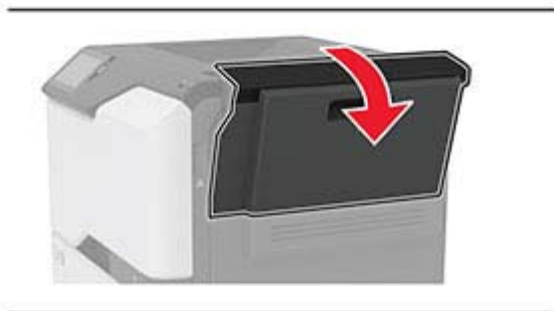
11 Włóż pojemnik na zużyty toner.

12 Włóż kasety z tonerem.

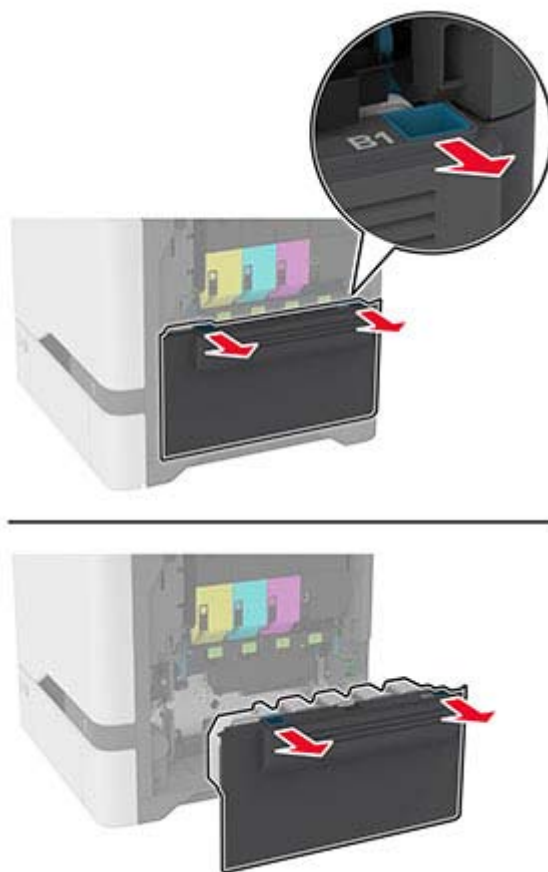
13 Zamknij drzwiczki B.

Wymiana kolorowego zestawu obrazującego

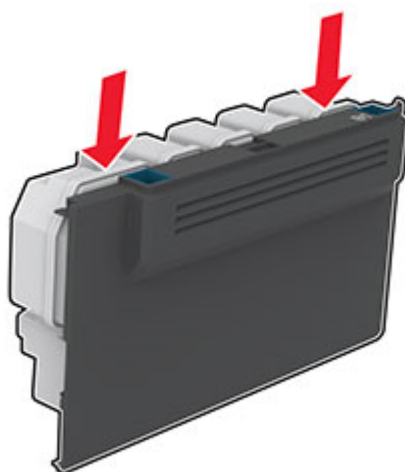
1 Otwórz drzwiczki B.



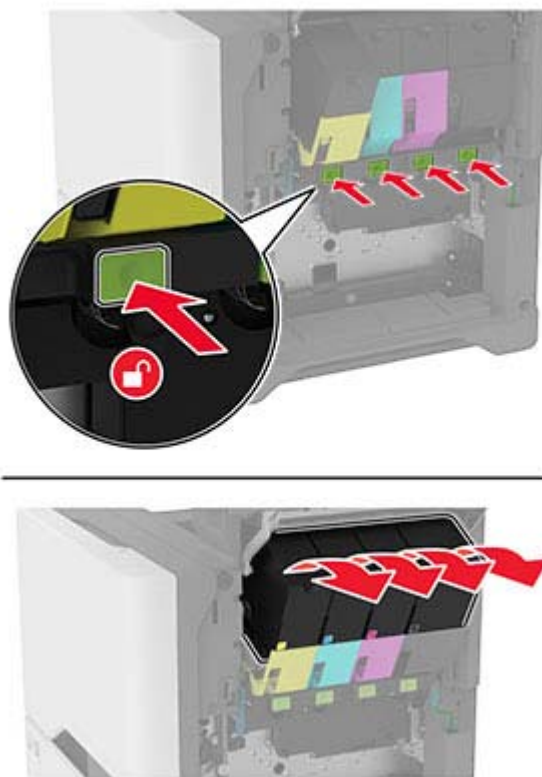
2 Wyjmij pojemnik na zużyty toner.



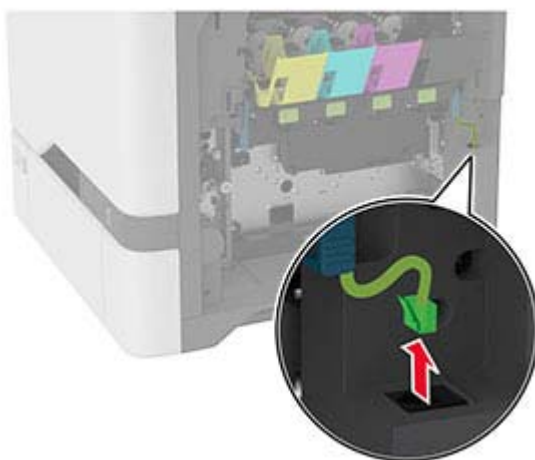
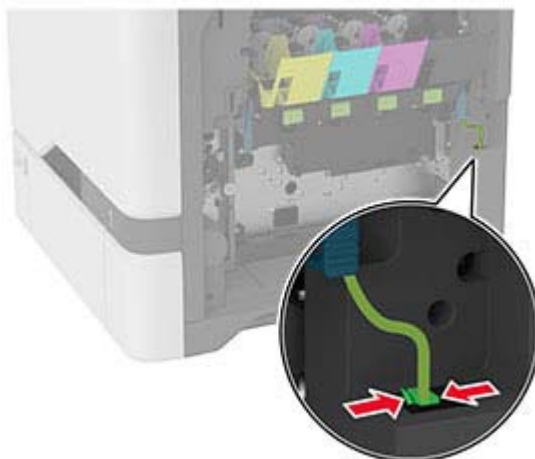
Uwaga: Aby uniknąć rozlania tonera, umieść butelkę w pozycji pionowej.



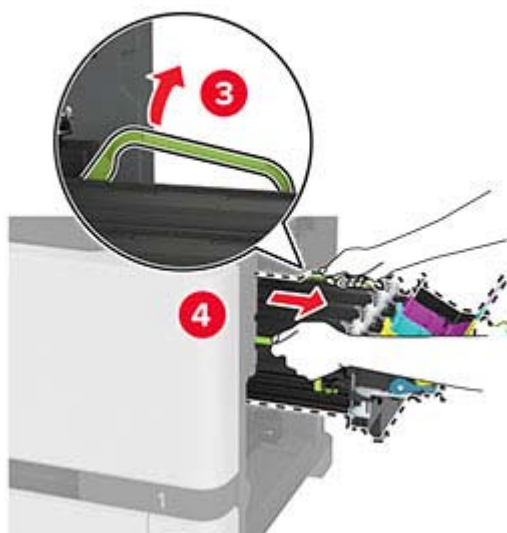
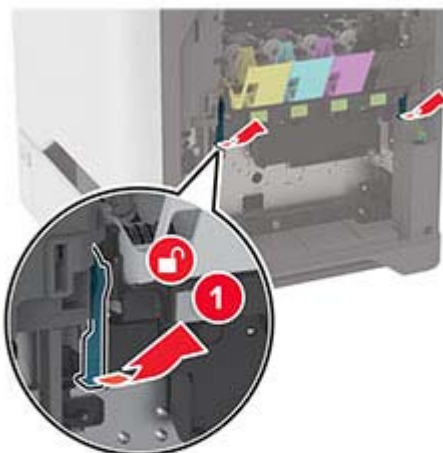
3 Wyjmij kasety z tonerem.

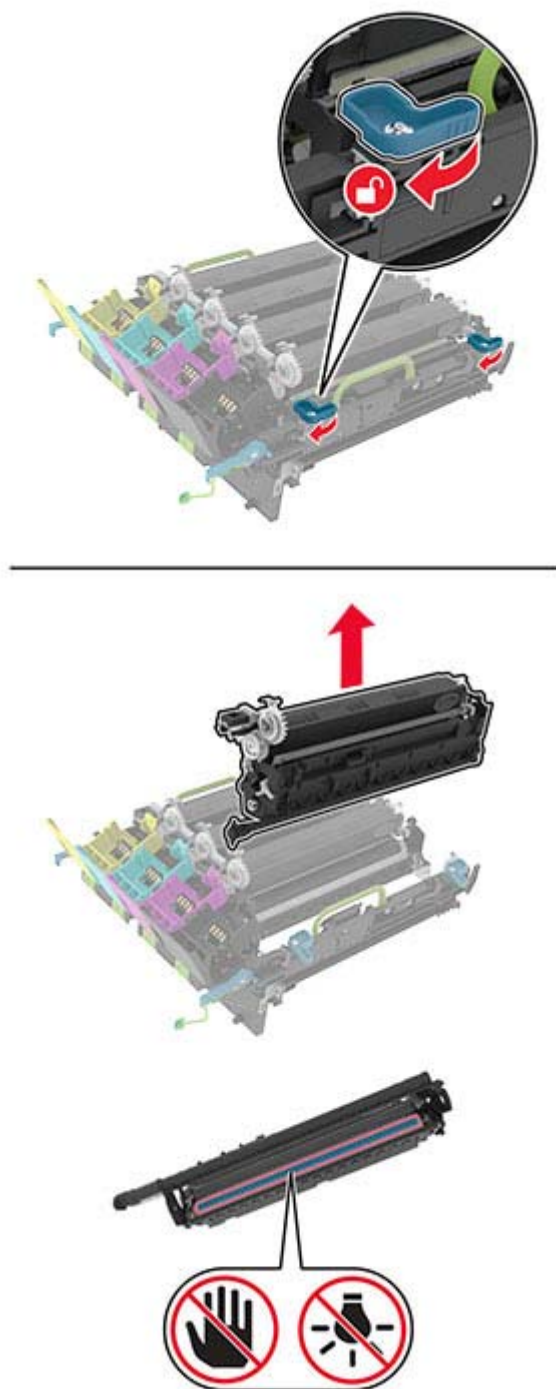


4 Odłącz kabel zestawu obrazującego.



5 Wyjmij zużyty zestaw obrazujący.



6 Wyjmij czarny zespół obrazowania.

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

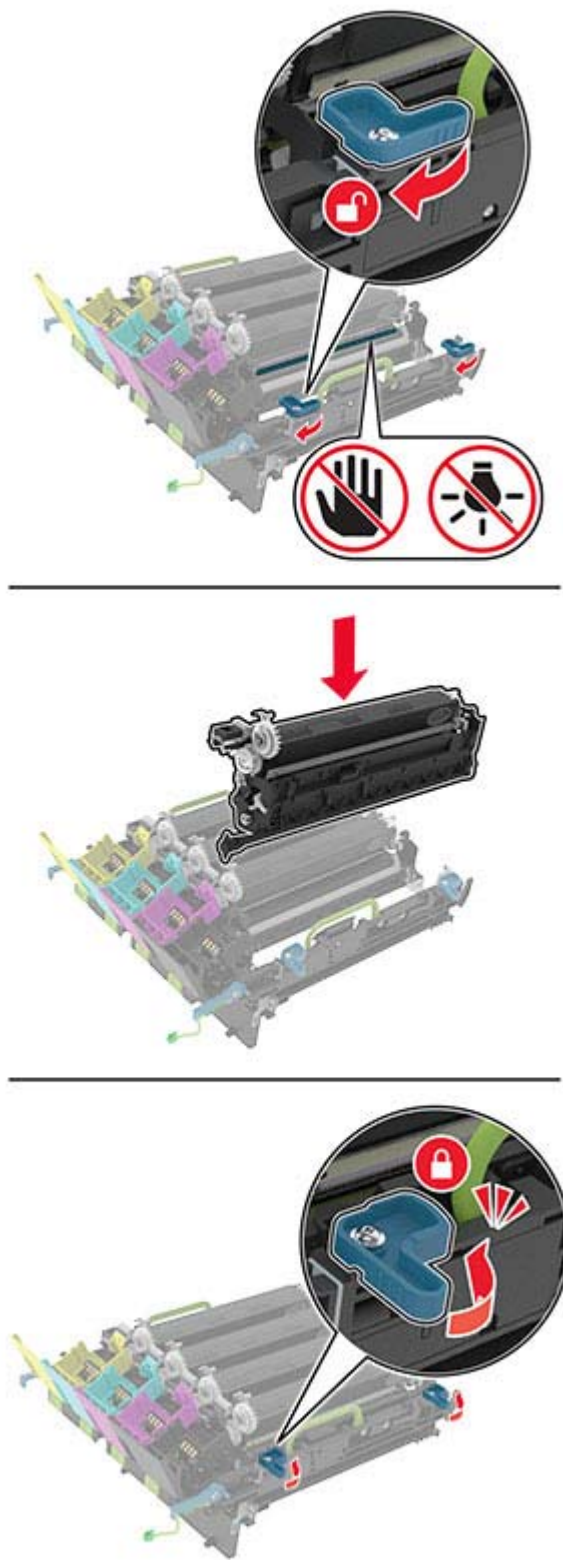
Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie dotykaj błyszczącego bębna fotoprzewodnika pod zestawem obrazowania. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.

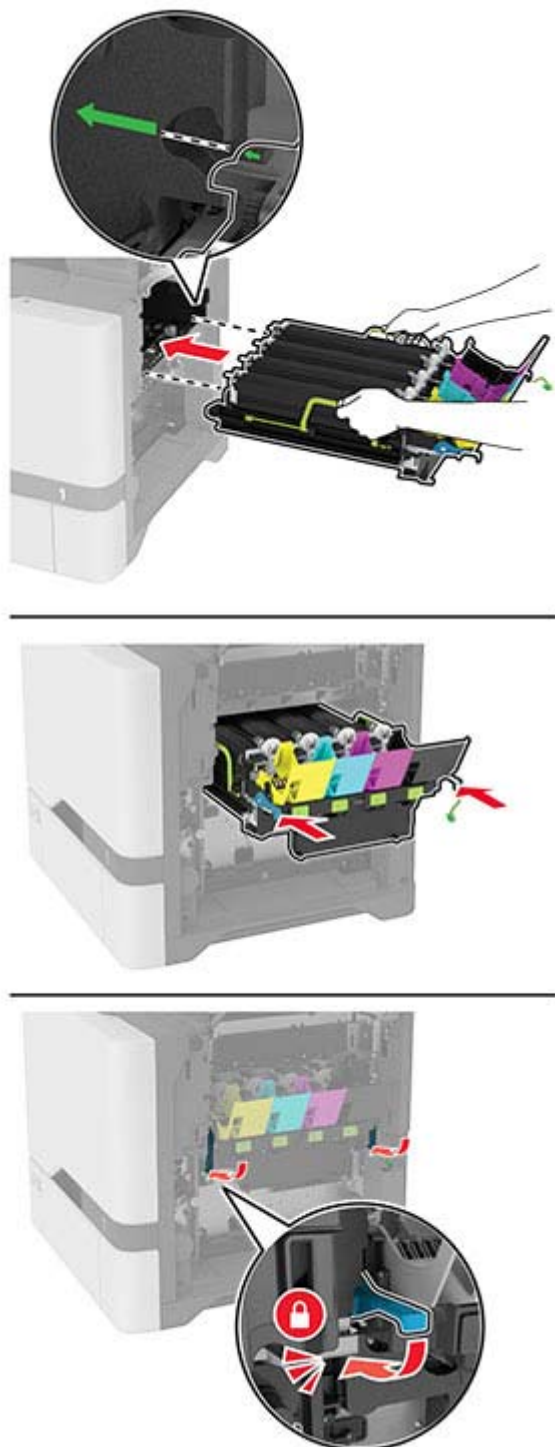


7 Rozpakuj nowy zestaw obrazujący.

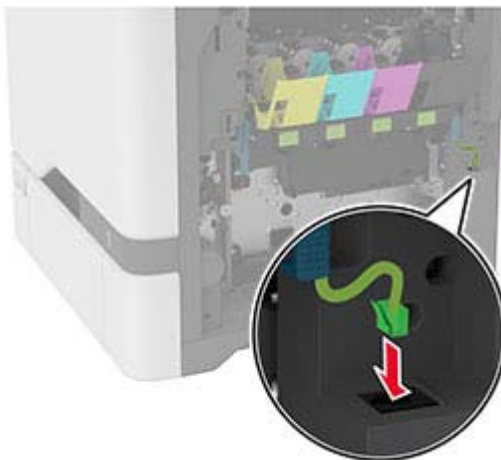
Uwaga: Zestaw obrazowania zawiera zestaw obrazowania oraz zespół wywoływacza dla kolorów: cyjan, magenta, żółty i czarny.

8 Włóż czarny zespół obrazowania do nowego zestawu obrazowania.



9 Włóż nowy zestaw obrazowania.

10 Podłącz kabel zestawu obrazującego.



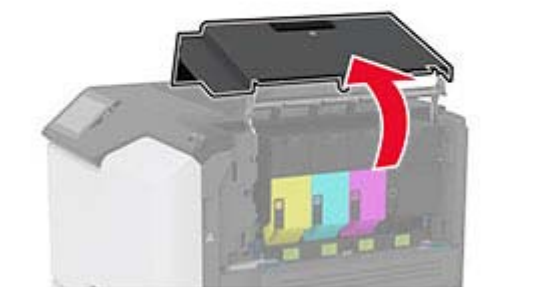
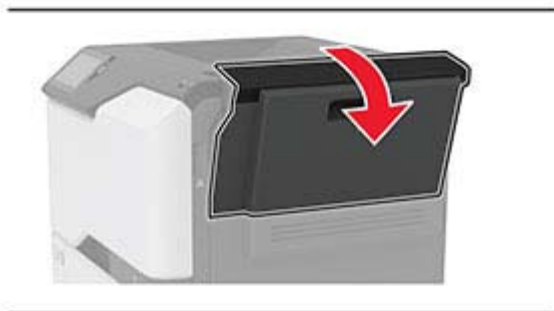
11 Włóż pojemnik na zużyty toner.

12 Włóż kasety z tonerem.

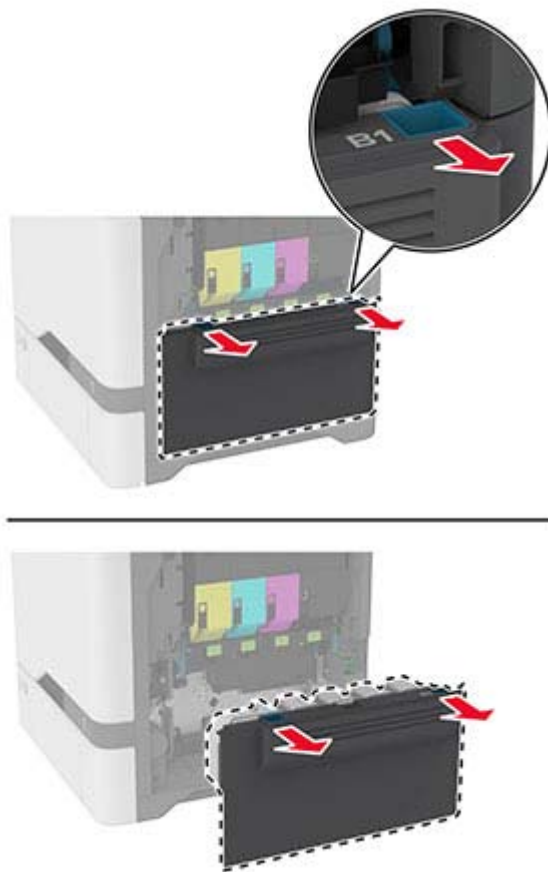
13 Zamknij drzwiczki B.

Wymiana pojemnika na zużyty toner

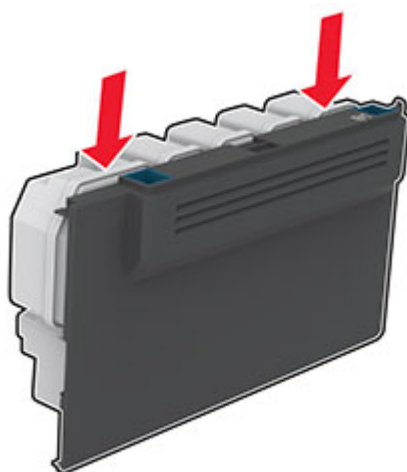
1 Otwórz drzwiczki B.



2 Wyjmij zużyty pojemnik na zużyty toner.



Uwaga: Aby uniknąć rozlania tonera, umieść butelkę w pozycji pionowej.




3 Rozpakuj nowy pojemnik na zużyty toner.

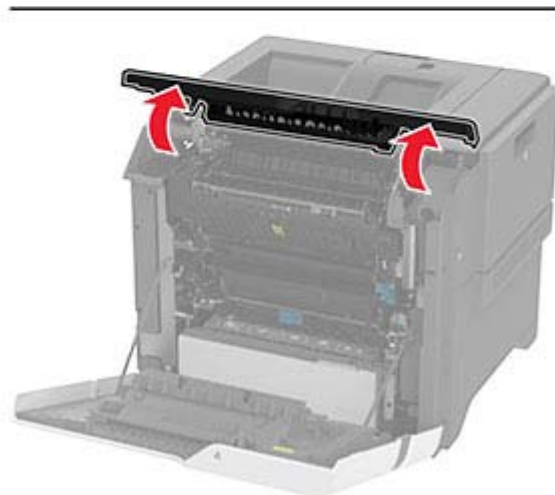
4 Włóż nowy pojemnik na zużyty toner.

- 5 Zamknij drzwiczki B.
- 6 Zutilizuj prawidłowo zużyty pojemnik na zużyty toner.

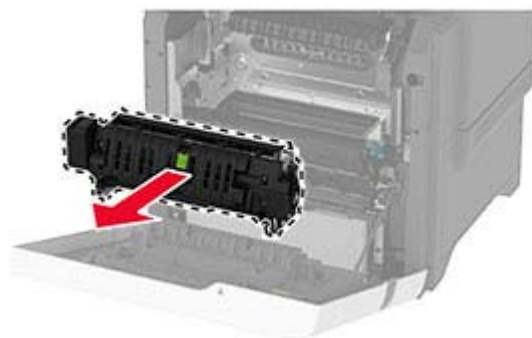
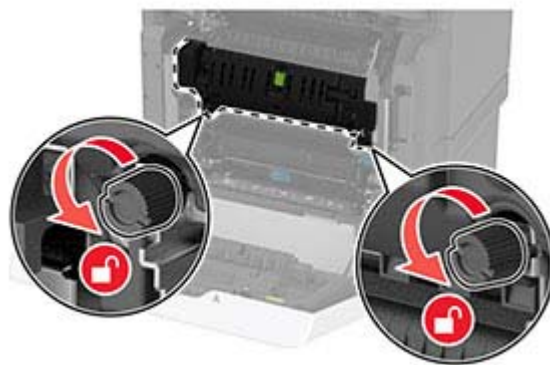
Wymiana nagrzewnicy

- 1 Wyłącz drukarkę, a następnie wyjmij przewód zasilający z gniazdka elektrycznego.
- 2 Otwórz drzwiczki A, a następnie drzwiczki A1.

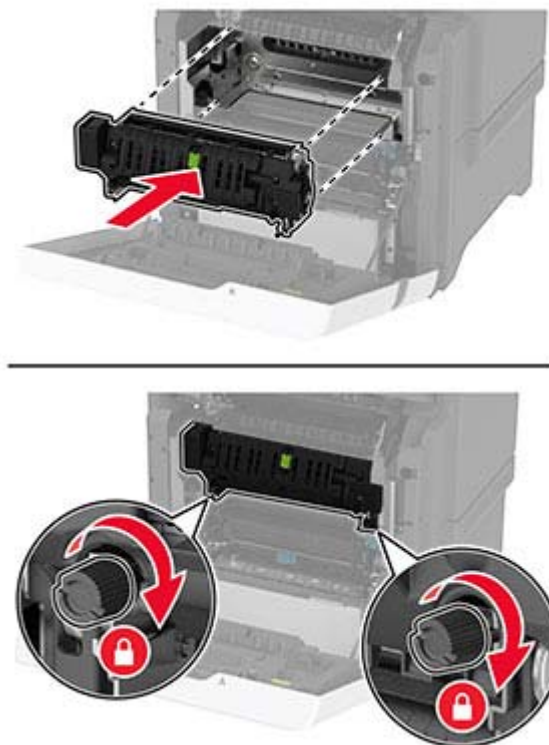
 **UWAGA — GORĄCA POWIERZCHNIA:** Wewnętrzne elementy drukarki mogą być gorące. W celu zmniejszenia ryzyka oparzenia, przed dotknięciem danej części należy odczekać, aż ostygnie.



3 Wyjmij zużyta nagrzewnicę.



4 Rozpakuj nową nagrzewnicę.

5 Włóż nową nagrzewnicę.**6** Zamknij drzwiczki A1, a następnie drzwiczki A.**7** Podłącz przewód zasilający do gniazdka elektrycznego, a następnie włącz drukarkę.

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

8 Zresetuj licznik konserwacyjny nagrzewnicy.

Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Resetowanie licznika konserwacyjnego” na str. 145.](#)

Wymiana wałka pobierającego

Wymiana wałka pobierającego w zasobniku na 550 arkuszy

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

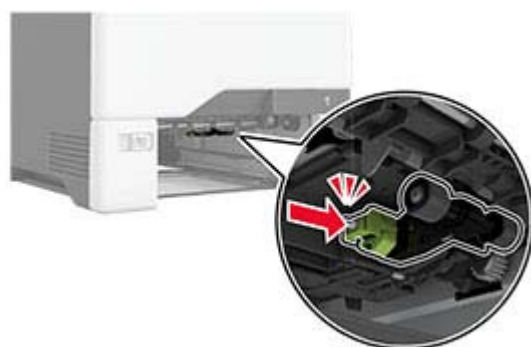


3 Wyjmij zużyty wałek pobierający.

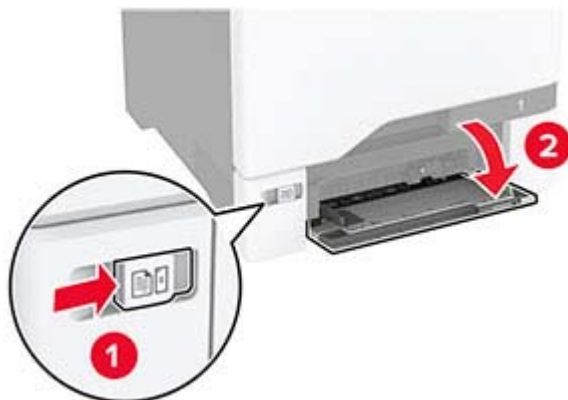


4 Rozpakuj nowy wałek pobierający.

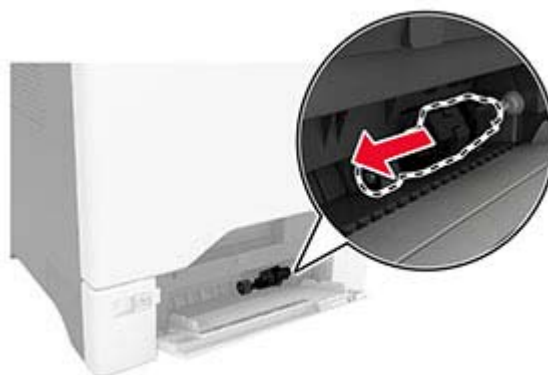
Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Aby uniknąć uszkodzenia drukarki i jej słabej wydajności, należy upewnić się, że podczas obsługi części ręce są czyste.

5 Włóż nowy zespół wałka pobierającego.**6** Włóż zasobnik.**7** Podłącz przewód zasilający do gniazdka elektrycznego, a następnie włącz drukarkę.

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

Wymiana wałka pobierającego w podajniku uniwersalnym**1** Wyłącz drukarkę, a następnie wyjmij przewód zasilający z gniazdka elektrycznego.**2** Otwórz podajnik uniwersalny.

3 Wyjmij zużyty wałek pobierający.



4 Rozpakuj nowy wałek pobierający.

Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Aby uniknąć uszkodzenia drukarki i jej słabej wydajności, należy upewnić się, że podczas obsługi części ręce są czyste.

5 Włóż nowy zespół wałka pobierającego.



6 Zamknij podajnik uniwersalny.

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

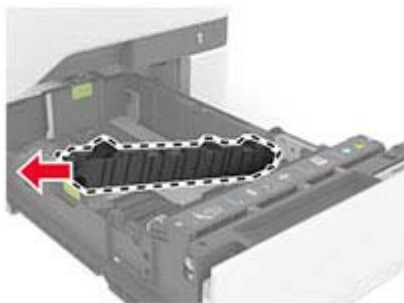
⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA: aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego, łatwo dostępnego gniazdka elektrycznego o odpowiednich parametrach, znajdującego się w pobliżu urządzenia.

Wymiana uchwytu separatora

1 Wyciągnij zasobnik.

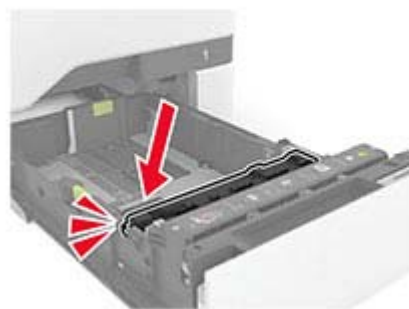
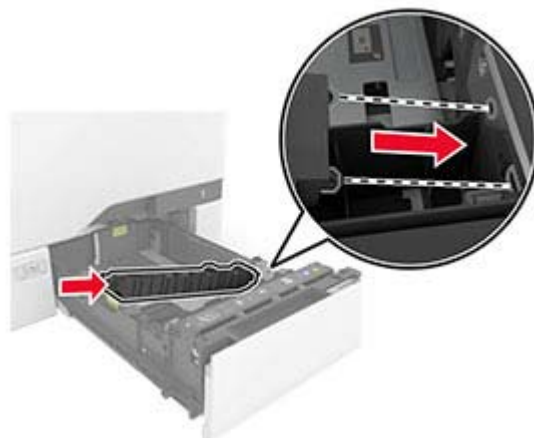


2 Wyjmij zużyty uchwyt separatora.



3 Rozpakuj nowy uchwyt separatora.

4 Włóż nowy uchwyt separatora.



5 Włóż zasobnik.

Resetowanie licznika konserwacyjnego


- 1 Na ekranie głównym dotknij kolejno **Ustawienia** > **Urządzenie** > **Konservacja** > **Menu konfiguracji** > **Zużycie materiałów i liczniki**.
- 2 Dotknij opcji **Resetuj licznik przeglądu**.

Zerowanie liczników zużycia materiałów eksploatacyjnych

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

Czyszczenie części drukarki

Czyszczenie drukarki


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

Uwagi:


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

Uwagi:

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

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

Czyszczenie ekranu dotykowego

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

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

Uwagi:

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

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

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

Czyszczenie wałków pobierających

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

2 Zdejmij zasobnik.



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

5 Włóż wałek pobierający.**6** Włóż zasobnik.**7** Podłącz przewód zasilający do gniazdka elektrycznego, a następnie włącz drukarkę.

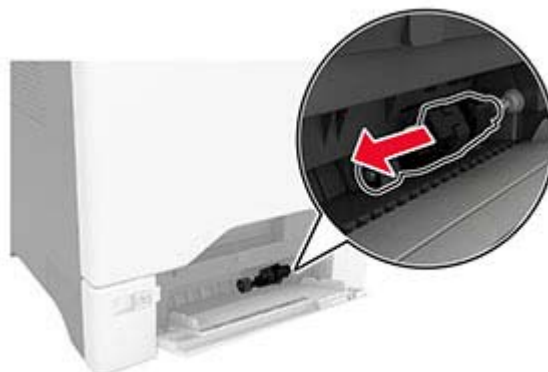
⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA: aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego, łatwo dostępnego gniazdka elektrycznego o odpowiednich parametrach, znajdującego się w pobliżu urządzenia.

Czyszczenie wałka pobierającego w podajniku uniwersalnym

- 1 Wyłącz drukarkę, a następnie wyjmij przewód zasilający z gniazdka elektrycznego.
- 2 Otwórz podajnik uniwersalny.

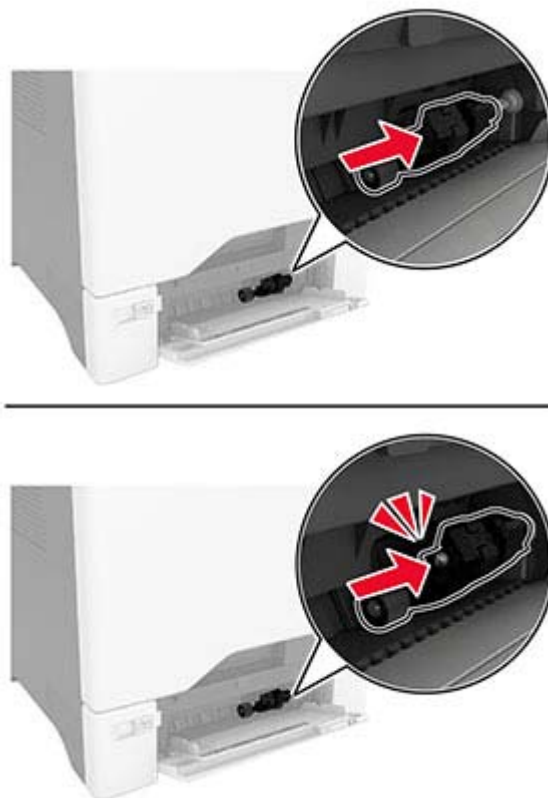


- 3 Wyjmij wałek pobierający.



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

5 Włóż wałek pobierający.



6 Zamknij podajnik uniwersalny.

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

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

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

- 1 Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji **Ustawienia > Urządzenie > Preferencje**.
- 2 W menu Jasność ekranu dostosuj ustawienie.

Zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych

- Drukowanie dwustronne.
Uwaga: Domyślnym ustawieniem sterownika drukarki jest druk dwustronny.
- Drukowanie wielu stron na jednej stronie arkusza papieru.
- Korzystanie z funkcji podglądu, aby zobaczyć dokument przed jego wydrukowaniem.
- Wydrukuj jeden egzemplarz dokumentu, aby sprawdzić poprawność jego zawartości i formatu.

Przenoszenie drukarki w inne miejsce

-  **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** jeśli waga drukarki jest większa niż 20 kg (44 funty), do bezpiecznego przeniesienia potrzeba co najmniej dwóch osób.
-  **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** w celu uniknięcia ryzyka pożaru lub porażenia prądem należy korzystać wyłącznie z przewodu zasilającego dołączonego do tego produktu lub z części zamiennych autoryzowanych przez producenta.
-  **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** zastosowanie się do poniższych wskazówek pozwoli uniknąć obrażeń ciała oraz uszkodzenia drukarki podczas jej przenoszenia:
 - Upewnij się, że wszystkie drzwiczki i tace są zamknięte.
 - Wyłącz drukarkę, a następnie wyjmij przewód zasilający z gniazdka elektrycznego.
 - Odłącz wszystkie przewody i kable.
 - Jeżeli do drukarki są podłączone oddzielne, opcjonalne tace podłogowe lub opcje wyjściowe, odłącz je przed przeniesieniem drukarki.
 - Jeśli drukarka jest wyposażona w podstawę na kółkach, przesuń drukarkę ostrożnie na nowe miejsce. Zachowaj ostrożność przy przechodzeniu przez progi i uważaj na przerwy w podłodze.
 - Jeżeli drukarka nie jest wyposażona w podstawę na kółkach, ale jest skonfigurowana do obsługi opcjonalnych tac lub opcji wyjściowych, odłącz opcje wyjściowe i podnieś drukarkę z tac. Drukarki ani wyposażenia opcjonalnego nie wolno podnosić jednocześnie.
 - Przy podnoszeniu drukarki zawsze używaj uchwytów.

- Jeśli drukarka jest przewożona na wózku, musi on mieć na tyle dużą powierzchnię, aby mieściła się na nim cała podstawa drukarki.
- Jeśli wyposażenie opcjonalne jest przewożone na wózku, musi on mieć na tyle dużą powierzchnię, aby w pełni mieściły się na nim opcjonalne elementy wyposażenia.
- Drukarka musi pozostawać w pozycji pionowej.
- Unikaj gwałtownych wstrząsów.
- Podczas ustawiania drukarki zachowaj ostrożność, aby nie przycisnąć sobie palców.
- Upewnij się, że wokół drukarki jest wystarczająco dużo wolnego miejsca.

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

Transport drukarki

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

Rozwiązywanie problemu

Problemy z jakością wydruku

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



[„Puste lub białe strony” na str. 155](#)



[„Zbyt ciemny wydruk” na str. 156](#)



[„Cienie na wydruku” na str. 158](#)



[„Szare lub kolorowe tło” na str. 159](#)



[„Nieprawidłowe marginesy” na str. 160](#)



[„Jasny wydruk” na str. 160](#)



[„Brakujące kolory” na str. 162](#)



[„Cętkowany wydruk i plamki” na str. 163](#)



[„Zwijanie się papieru” na str. 165](#)



[„Zniekształcone lub przekrzywione wydruki” na str. 166](#)



[„Jednolite kolorowe lub czarne obrazy” na str. 166](#)



[„Obcięty tekst lub obraz” na str. 167](#)



[„Toner łatwo się ściera” na str. 168](#)



[„Nierówna gęstość wydruku” na str. 169](#)



[„Ciemne poziome linie” na str. 170](#)



[„Ciemne pionowe linie” na str. 171](#)



„Białe poziome linie” na str. 172



„Pionowe białe linie” na str. 173

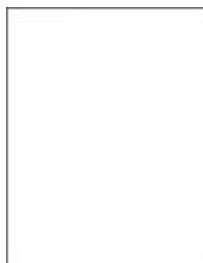


„Powtarzające się błędy wydruku” na str. 175

Problemy z drukowaniem

Jakość druku jest niska

Puste lub białe strony



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 Sprawdź, czy w drukarce jest używana oryginalna i obsługiwana kasetka z tonerem.</p> <p>Uwaga: Jeżeli dana kasetka nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kasetkę.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka drukuje puste lub białe strony?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 2</p> <p>a Wyjmij kolorowy zestaw obrazujący, a następnie wyjmij czarny moduł obrazujący.</p> <p>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie wystawiaj czarnego modułu ani kolorowego zestawu obrazującego na działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <p>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie dotykaj bębna światłoczułego pod czarnym modułem obrazującym lub kolorowym zestawem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.</p> <p>b Włóż czarny moduł obrazujący, a następnie kolorowy zestaw obrazujący.</p> <p>c Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka drukuje puste lub białe strony?</p>	Skontaktuj się ze sprzedawcą .	Problem został rozwiązany.

Zbyt ciemny wydruk



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

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

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 2</p> <p>a W zależności od używanego systemu operacyjnego zwiększ jasność tonera za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p>Uwaga: Możesz także zmienić te ustawienia za pomocą panelu sterowania drukarki. Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji Ustawienia > Drukowanie > Jakość > Intensywność toneru.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk nadal jest zbyt ciemny?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 3</p> <p>a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy ustawiony typ papieru jest taki sam jak typ papieru załadowanego do zasobnika. • 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 nadal jest zbyt ciemny?</p>	Przejdź do punktu 4.	Przejdź do punktu 6.
<p>Etap 4</p> <p>Upewnij się, czy papier nie jest szorstki ani nie ma faktury.</p> <p>Czy drukujesz na szorstkim papierze lub papierze z fakturą?</p>	Przejdź do punktu 5.	Przejdź do punktu 6.
<p>Etap 5</p> <p>a Wymień papier z fakturą lub szorstki papier na papier zwykły.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk nadal jest zbyt ciemny?</p>	Przejdź do punktu 6.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 6</p> <p>a Załaduj papier z nowego opakowania.</p> <p>Uwaga: Papier wchłonał wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk nadal jest zbyt ciemny?</p>	Skontaktuj się ze sprzedawcą .	Problem został rozwiązany.

Cienie na wydruku



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

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a Załaduj do zasobnika papier o prawidłowym typie i prawidłowej gramaturze.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się cienie?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 2</p> <p>a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy ustawienie jest takie samo jak typ papieru załadowanego do zasobnika. • Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Na ekranie głównym dotknij kolejno Ustawienia > Papier > Konfiguracja zasobnika > Rozmiar/Typ papieru. <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się cienie?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 3</p> <p>a Wykonaj regulację koloru. Na ekranie głównym dotknij opcji Ustawienia > Drukowanie > Jakość > Zaawansowane obrazowanie > Regulacja kolorów.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się cienie?</p>	Skontaktuj się ze sprzedawcą .	Problem został rozwiązany.

Szare lub kolorowe tło



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

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a W zależności od używanego systemu operacyjnego zwiększ jasność tonera za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukuj.</p> <p>Uwaga: Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji Ustawienia > Drukowanie > Jakość > Intensywność toneru.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawia się szare lub kolorowe tło?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 2</p> <p>a Wykonaj regulację koloru.</p> <p>Na ekranie głównym dotknij opcji Ustawienia > Drukowanie > Jakość > Zaawansowane obrazowanie > Regulacja kolorów.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawia się szare lub kolorowe tło?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 3</p> <p>a Wyjmij kolorowy zestaw obrazujący, a następnie wyjmij czarny moduł obrazujący.</p> <p>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie wystawiaj czarnego modułu ani kolorowego zestawu obrazującego na działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <p>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie dotykaj bębna światłoczułego pod czarnym modułem obrazującym lub kolorowym zestawem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.</p> <p>b Włóż czarny moduł obrazujący, a następnie kolorowy zestaw obrazujący.</p> <p>c Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawia się szare lub kolorowe tło?</p>	Skontaktuj się ze sprzedawcą .	Problem został rozwiązany.

Nieprawidłowe marginesy



Uwaga: Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na 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 marginesy są prawidłowe?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p>Etap 2</p> <p>a W zależności od używanego systemu operacyjnego rozmiar papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru. • Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Na ekranie głównym dotknij kolejno Ustawienia > Papier > Konfiguracja zasobnika > Rozmiar/Typ papieru. <p>Uwaga:</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy marginesy są prawidłowe?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się ze sprzedawcą .

Jasny wydruk

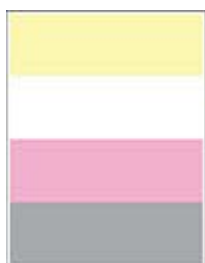


Uwaga: Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na ekranie głównym dotknij opcji **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości wydruku**.

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 jest jasny?</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 Drukuj.</p> <p>Uwaga: Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji Ustawienia > Drukowanie > Jakość > Intensywność toneru.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest jasny?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 3</p> <p>a Wyłącz oszczędzanie koloru. Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji Ustawienia > Drukowanie > Jakość > Oszczędzanie kolorów.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest jasny?</p>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 4</p> <p>a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru. • 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 jasny?</p>	Przejdź do punktu 5.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 5</p> <p>Sprawdź, czy papier nie jest szorstki i czy nie ma faktury.</p> <p>Czy drukujesz na szorstkim papierze lub papierze z fakturą?</p>	Przejdź do punktu 6.	Przejdź do punktu 7.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 6</p> <p>a Wymień papier z fakturą lub szorstki papier na papier zwykły.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest jasny?</p>	Przejdź do punktu 7.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 7</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 jasny?</p>	Przejdź do punktu 8.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 8</p> <p>a Wyjmij kolorowy zestaw obrazujący, a następnie wyjmij czarny moduł obrazujący.</p> <p>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie wystawiaj czarnego modułu ani kolorowego zestawu obrazującego na działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <p>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie dotykaj bębna światłoczułego pod czarnym modułem obrazującym lub kolorowym zestawem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.</p> <p>b Włóż czarny moduł obrazujący, a następnie kolorowy zestaw obrazujący.</p> <p>c Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest zbyt jasny?</p>	Skontaktuj się ze sprzedawcą .	Problem został rozwiązany.

Brakujące kolory



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>a Wyjmij kolorowy zestaw obrazujący.</p> <p>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie należy wystawiać kolorowego zestawu obrazującego na bezpośrednie działanie światła przez okres dłuższy niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <p>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie dotykaj bębna światłoczułego pod kolorowym zestawem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.</p> <p>b Wyjmij kasetę z tonerem o brakującym kolorze.</p> <p>c Usuń, a następnie włóż zespół wywoływacza dla brakującego koloru.</p> <p>d Wyjmij wkład z tonerem o brakującym kolorze.</p> <p>e Włóż kolorowy zestaw obrazujący.</p> <p>f Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydruku brakuje kolorów?</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</p> <p>Sprawdź drukarkę pod kątem zanieczyszczenia wyciekłym tonerem.</p> <p>Czy drukarka jest wolna od wyciekłego toneru?</p>	Przejdź do punktu 2.	Skontaktuj się ze sprzedawcą .
<p>Etap 2</p> <p>a Na ekranie głównym dotknij kolejno Ustawienia > Papier > Konfiguracja zasobnika > Rozmiar/Typ papieru.</p> <p>b Sprawdź, czy ustawienia rozmiaru i typu papieru odpowiadają parametrom papieru załadowanego do zasobnika.</p> <p>Uwaga: Upewnij się, że papier nie jest szorstki ani nie ma faktury.</p> <p>Czy ustawienia są zgodne?</p>	Przejdź do punktu 4.	Przejdź do punktu 3.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 3</p> <p>a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ i rozmiar papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy ustawiony typ papieru jest taki sam jak typ papieru załadowanego do zasobnika. • 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 4.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 4</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 cętkowany?</p>	Przejdź do punktu 5.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 5</p> <p>a Wyjmij kolorowy zestaw obrazujący, a następnie wyjmij czarny moduł obrazujący.</p> <p>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie wystawiaj czarnego modułu ani kolorowego zestawu obrazującego na działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <p>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie dotykaj bębna światłoczułego pod czarnym modułem obrazującym lub kolorowym zestawem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.</p> <p>b Włóż czarny moduł obrazujący, a następnie kolorowy zestaw obrazujący.</p> <p>c Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest cętkowany?</p>	Skontaktuj się ze sprzedawcą .	Problem został rozwiązany.

Zwijanie się papieru



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 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 wchłonał wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier jest zwinięty?</p>	Skontaktuj się ze sprzedawcą .	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 przesunij je w położenie zgodne z rozmiarem ładowanego papieru.</p> <p>d Włóż zasobnik.</p> <p>e Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruki są zniekształcone lub przekrzywione?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 2</p> <p>a Sprawdź, czy drukowanie odbywa się na obsługiwanym papierze.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruki są zniekształcone lub przekrzywione?</p>	Skontaktuj się ze sprzedawcą .	Problem został rozwiązany.

Jednolite kolorowe lub czarne obrazy



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>a Wyjmij kolorowy zestaw obrazujący, a następnie wyjmij czarny moduł obrazujący.</p> <p>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie wystawiaj czarnego modułu ani kolorowego zestawu obrazującego na działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <p>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie dotykaj bębna światłoczułego pod czarnym modułem obrazującym lub kolorowym zestawem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.</p> <p>b Włóż czarny moduł obrazujący, a następnie kolorowy zestaw obrazujący.</p> <p>c Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka drukuje jednolite kolorowe lub czarne obrazy?</p>	Skontaktuj się ze sprzedawcą .	Problem został rozwiązany.

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 tekst lub obraz są obcięte?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.

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 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 tekst lub obraz są obcięte?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 3</p> <p>a Wyjmij kolorowy zestaw obrazujący, a następnie wyjmij czarny moduł obrazujący.</p> <p>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie wystawiaj czarnego modułu ani kolorowego zestawu obrazującego na działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <p>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie dotykaj bębna światłoczułego pod czarnym modułem obrazującym lub kolorowym zestawem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.</p> <p>b Włóż czarny moduł obrazujący, a następnie kolorowy zestaw obrazujący.</p> <p>c Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy tekst lub obraz są obcięte?</p>	Skontaktuj się ze sprzedawcą .	Problem został rozwiązany.

Toner łatwo się ściera



Uwaga: Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na 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



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>a Wyjmij kolorowy zestaw obrazujący, a następnie wyjmij czarny moduł obrazujący.</p> <p>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie wystawiaj czarnego modułu ani kolorowego zestawu obrazującego na działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <p>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie dotykaj bębna światłoczułego pod czarnym modułem obrazującym lub kolorowym zestawem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.</p> <p>b Włóż czarny moduł obrazujący, a następnie kolorowy zestaw obrazujący.</p> <p>c Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy gęstość wydruku jest nierówna?</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 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 na wydrukach pojawiają się ciemne poziome linie?</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 poziome linie?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 3</p> <p>a Wyjmij kolorowy zestaw obrazujący, a następnie wyjmij czarny moduł obrazujący.</p> <p>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie wystawiaj czarnego modułu ani kolorowego zestawu obrazującego na działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <p>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie dotykaj bębna światłoczułego pod czarnym modułem obrazującym lub kolorowym zestawem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.</p> <p>b Włóż czarny moduł obrazujący, a następnie kolorowy zestaw obrazujący.</p> <p>c Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się ciemne poziome linie?</p>	Skontaktuj się ze sprzedawcą .	Problem został rozwiązany.

Ciemne pionowe linie



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

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy ustawienie jest takie samo jak typ papieru załadowanego do zasobnika. • Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Na ekranie głównym dotknij kolejno Ustawienia > Papier > Konfiguracja zasobnika > Rozmiar/Typ papieru. <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się ciemne pionowe linie?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<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?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 3</p> <p>a Wyjmij kolorowy zestaw obrazujący, a następnie wyjmij czarny moduł obrazujący.</p> <p>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie wystawiaj czarnego modułu ani kolorowego zestawu obrazującego na działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <p>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie dotykaj bębna światłoczułego pod czarnym modułem obrazującym lub kolorowym zestawem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.</p> <p>b Włóż czarny moduł obrazujący, a następnie kolorowy zestaw obrazujący.</p> <p>c Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się ciemne pionowe 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>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 3</p> <p>a Wyjmij kolorowy zestaw obrazujący, a następnie wyjmij czarny moduł obrazujący.</p> <p>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie wystawiaj czarnego modułu ani kolorowego zestawu obrazującego na działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <p>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie dotykaj bębna światłoczułego pod czarnym modułem obrazującym lub kolorowym zestawem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.</p> <p>b Włóż czarny moduł obrazujący, a następnie kolorowy zestaw obrazujący.</p> <p>c Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się białe poziome linie?</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 pojawiają się białe pionowe linie?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 3</p> <p>a Wyjmij kolorowy zestaw obrazujący, a następnie wyjmij czarny moduł obrazujący.</p> <p>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie wystawiaj czarnego modułu ani kolorowego zestawu obrazującego na działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <p>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie dotykaj bębna światłoczułego pod czarnym modułem obrazującym lub kolorowym zestawem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.</p> <p>b Włóż czarny moduł obrazujący, a następnie kolorowy zestaw obrazujący.</p> <p>c Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się białe pionowe linie?</p>	Skontaktuj się ze sprzedawcą .	Problem został rozwiązany.

Powtarzające się błędy wydruku



Uwaga: Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku, aby określić przyczynę powtarzających się błędów wydruku. Na ekranie głównym dotknij opcji **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości wydruku**.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>Określ, ilu kolorów dotyczy defekt.</p> <p>Czy problem dotyczy tylko jednego koloru?</p>	Przejdź do punktu 2.	Przejdź do punktu 3.
<p>Etap 2</p> <p>a Korzystając z opcji Linijki błędów konserwacji, zmierz odległość między powtarzającymi się błędami na stronie w kolorze, której dotyczy problem.</p> <p>b Wymień materiał eksploatacyjny odpowiadający pomiarowi na stronie w kolorze, której dotyczy problem.</p> <p>Kolorowy zestaw obrazujący lub czarny moduł obrazujący</p> <ul style="list-style-type: none"> • 94,5 mm (3,72 cala) • 29,9 mm (1,18 cala) • 23,2 mm (0,91 cala) <p>Zespół wywoływacza</p> <ul style="list-style-type: none"> • 43,6 mm (1,72 cala) • 45,0 mm (1,77 cala) <p>c Wydrukuj strony testu jakości druku.</p> <p>Czy nadal pojawiają się błędy?</p>	Zapisz odległość, a następnie skontaktuj się ze sprzedawcą .	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 3</p> <p>a Korzystając z opcji Linijki błędów konserwacji, zmierz odległość między powtarzającymi się błędami na stronie w kolorze, której dotyczy problem.</p> <p>b Wymień materiał eksploatacyjny odpowiadający pomiarowi na stronie w kolorze, której dotyczy problem.</p> <p>Moduł przenoszący</p> <ul style="list-style-type: none"> • 37,7 mm (1,48 cala) • 78,5 mm (3,09 cala) • 54,6 mm (2,15 cala) <p>Nagrzewnica</p> <ul style="list-style-type: none"> • 95 mm (3,74 cala) • 110 mm (4,33 cala) <p>c Wydrukuj strony testu jakości druku.</p> <p>Czy nadal pojawiają się błędy?</p>	<p>Zapisz odległość, a następnie skontaktuj się ze sprzedawcą.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>

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>	<p>Problem został rozwiązany.</p>	<p>Przejdź do punktu 2.</p>
<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>	<p>Problem został rozwiązany.</p>	<p>Przejdź do punktu 3.</p>
<p>Etap 3</p> <p>a Sprawdź, czy porty działają oraz czy kable są prawidłowo podłączone do komputera i drukarki.</p> <p>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>	<p>Problem został rozwiązany.</p>	<p>Przejdź do punktu 4.</p>

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

Nie można drukować poufnych dokumentów i innych wstrzymanych dokumentów

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

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 3 W przypadku drukowania z Internetu drukarka może interpretować nazwy zadań jako duplikaty.</p> <p>Użytkownicy systemu Windows</p> <p>a Otwórz okno dialogowe Preferencje drukowania. b Z zakładki Drukuj i Zatrzymaj, kliknij Użyj drukowania z zatrzymaniem, a następnie kliknij Zachowaj powielone dokumenty. c Wprowadź kod PIN i zapisz zmiany. d Wyślij zadanie drukowania.</p> <p>Użytkownicy komputerów Macintosh</p> <p>a Zapisz i nadaj unikalną nazwę każdemu zadaniu. b Wyślij zadania pojedynczo.</p> <p>Czy dokumenty zostały wydrukowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 4.
<p>Etap 4</p> <p>a Usuń niektóre wstrzymane zadania, aby zwolnić pamięć drukarki. b Wydrukuj dokumenty.</p> <p>Czy dokumenty zostały wydrukowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 5.
<p>Etap 5</p> <p>a Zainstaluj w drukarce dodatkową pamięć. b Wydrukuj dokumenty.</p> <p>Czy dokumenty zostały wydrukowane?</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. b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy dokument jest drukowany na właściwym papierze?</p>	Przejdź do punktu 2.	Włóż papier prawidłowego typu i rozmiaru.

Działanie	Tak	Nie
<p>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.</p> <p>Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Łączenie zasobników” na str. 31.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy dokument jest drukowany z właściwego zasobnika?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się ze sprzedawcą .


Powolne drukowanie

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>Upewnij się, że kabel drukarki jest prawidłowo podłączony do drukarki i komputera, serwera druku, wyposażenia opcjonalnego lub innego urządzenia sieciowego.</p> <p>Czy drukarka drukuje zbyt wolno?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 2</p> <p>a Upewnij się, że drukarka nie pracuje w Trybie cichym.</p> <p>Na ekranie głównym dotknij kolejno Ustawienia > Urządzenie > Konserwacja > Menu konfiguracji > Działanie urządzenia > Tryb cichy.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka drukuje zbyt wolno?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<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.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 4</p> <p>a Na ekranie głównym dotknij kolejno 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.</p> <p>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. 18. <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka drukuje zbyt wolno?</p>	Skontaktuj się ze sprzedawcą .	Problem został rozwiązany.

Drukarka nie odpowiada

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

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 6 Wyłącz drukarkę, zainstaluj ponownie opcjonalne wyposażenie, a następnie włącz ją ponownie. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z opcjonalnym wyposażeniem.</p> <p>Czy drukarka odpowiada?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 7.
<p>Etap 7 Zainstaluj odpowiedni sterownik drukarki.</p> <p>Czy drukarka odpowiada?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 8.
<p>Etap 8 Wyłącz drukarkę, odczekaj około 10 sekund, a następnie włącz drukarkę.</p> <p>Czy drukarka odpowiada?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się ze sprzedawcą .

Nie można odczytać napędu flash

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1 Sprawdź, czy drukarka nie jest zajęta przetwarzaniem innego zadania drukowania.</p> <p>Czy drukarka jest gotowa?</p>	Przejdź do punktu 3.	Przejdź do punktu 2.
<p>Etap 2</p> <ul style="list-style-type: none"> Zaczekaj, aż drukarka zakończy przetwarzanie innego zadania. Wymij napęd flash i włóż go ponownie. <p>Czy drukarka rozpoznaje napęd flash?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.
<p>Etap 3 Sprawdź, czy napęd flash jest umieszczony w przednim porcie USB. 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 5.	Przejdź do punktu 4.
<p>Etap 4 Włóż napęd flash do właściwego portu.</p> <p>Czy drukarka rozpoznaje napęd flash?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 5.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 5 Upewnij się, że napęd flash jest obsługiwany. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Obsługiwane napędy flash i typy plików” na str. 63.</p> <p>Czy napęd flash jest obsługiwany?</p>	Przejdź do punktu 7.	Przejdź do punktu 6.
<p>Etap 6 Włóż obsługiwany napęd flash.</p> <p>Czy drukarka rozpoznaje napęd flash?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 7.
<p>Etap 7 Wymij 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**.

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.

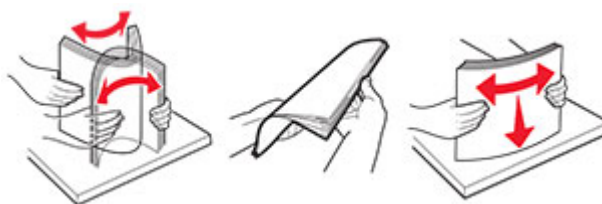
- Nie należy wsuwać papieru do zasobnika. Załaduj papier tak jak przedstawiono na rysunku.



- 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:

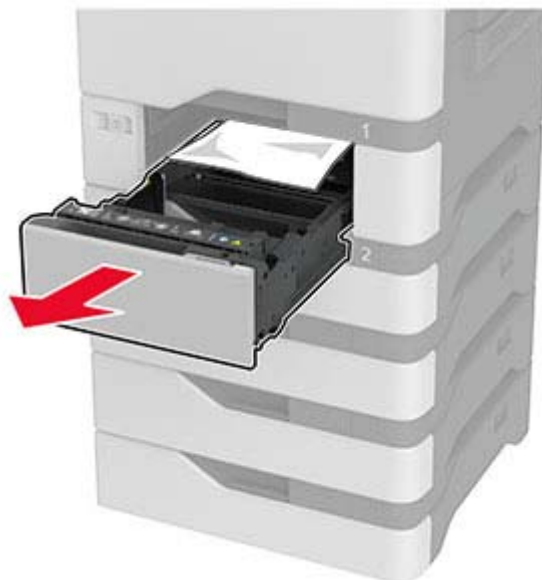
- Jeśli opcja Pomoc przy zacięciu jest ustawiona na wartość Wł., po usunięciu zaklinowanego arkusza drukarka umieści niezadrukowane lub częściowo niezadrukowane strony. Sprawdź, czy na wydruku znajdują się puste strony.
- Jeśli opcja Odzyskiwanie po zacięciu jest ustawiona na wartość Wł. lub Automatycznie,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



	Miejsca zacięcia
1	Odbiornik standardowy
2	Drzwiczki A
3	Zasobniki
4	Podajnik uniwersalny

Zacięcie papieru w zasobnikach

- 1 Zdejmij zasobnik.



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

- 2 Wyjmij zacięty papier.

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

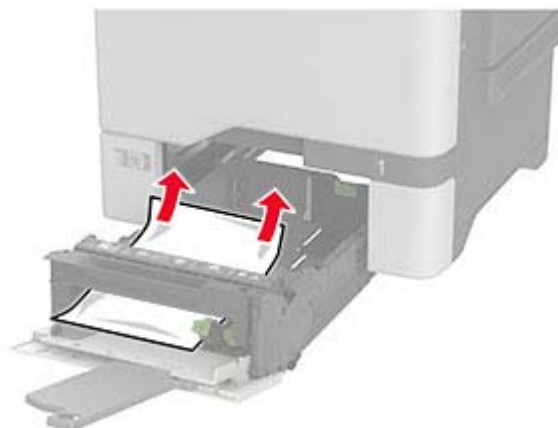


- 3 Włóż zasobnik.

Zacięcie papieru w podajniku uniwersalnym

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

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



- 4 Włóż zasobnik.

Zacięcie papieru w pojemniku standardowym

Wyjmij zacięty papier.


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



Zacięcie papieru w drzwiczkach A

Zacięcie papieru w obszarze grzałki

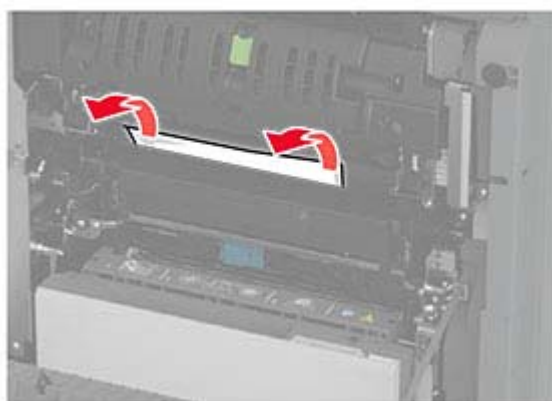
- 1 Otwórz drzwiczki A.

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



2 Wyjmij zacięty papier.

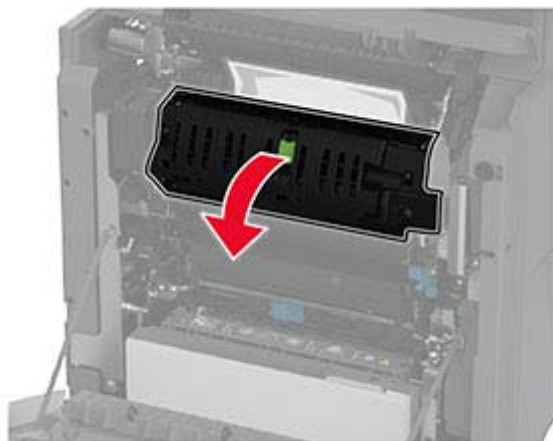
Uwaga: Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



3 Otwórz drzwiczki A1.

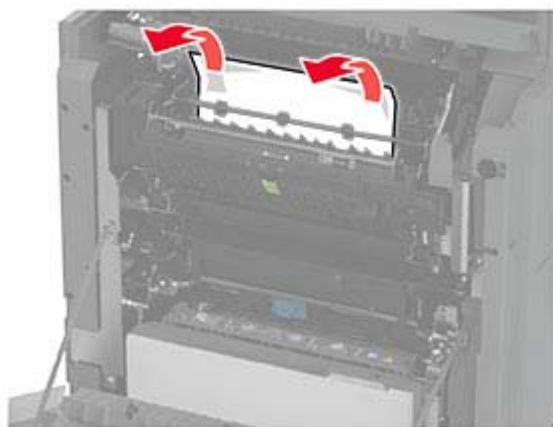


4 Otwórz drzwiczki dostępu do nagrzewnicy.



5 Wyjmij zacięty papier.

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




6 Zamknij i zablokuj drzwiczki dostępu do nagrzewnicy.

7 Zamknij drzwiczki A1, a następnie drzwiczki A.

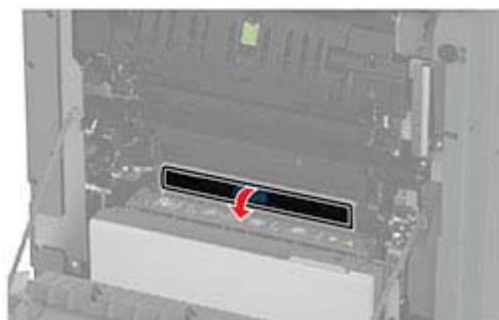
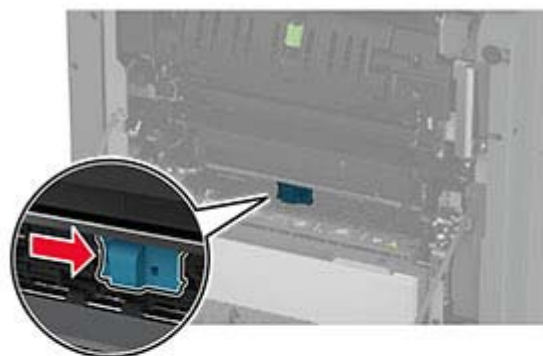
Zacięcie papieru za drzwiczkami A

1 Otwórz drzwiczki A.

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

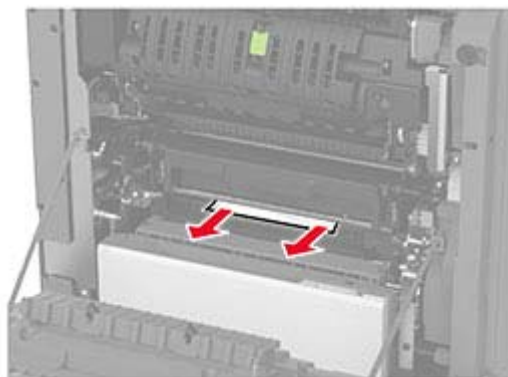


2 Otwórz drzwi modułu odcinającego.



3 Wyjmij zacięty papier.

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




4 Zamknij i zablokuj drzwiczki modułu odcinającego.

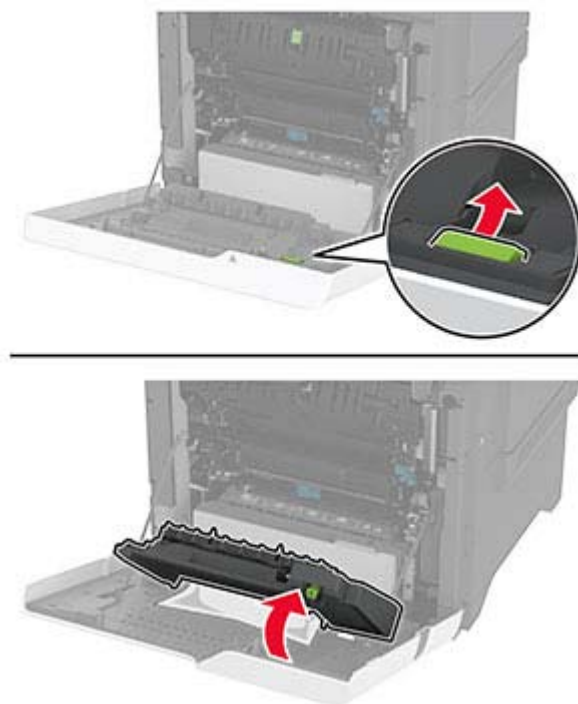
5 Zamknij drzwiczki A.

Zacięcie papieru w module druku dwustronnego

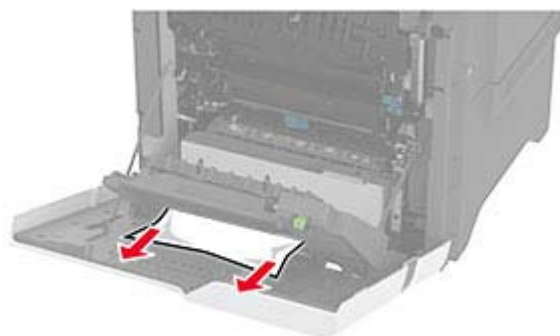
1 Otwórz drzwiczki A.

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



2 Otwórz pokrywę dupleksu.**3** Wyjmij zacięty papier.

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

**4** Zamknij pokrywę druku dwustronnego oraz drzwiczki A.

Problemy z połączeniem sieciowym

Nie można uzyskać połączenia z wbudowanym serwerem WWW

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a Upewnij się, że drukarka jest włączona.</p> <p>b Uzyskaj dostęp do serwera Embedded Web Server (EWS) drukarki.</p> <p>Czy możesz otworzyć serwer EWS?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p>Etap 2</p> <p>a Upewnij się, że adres IP drukarki jest poprawny.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> Wyświetl adres IP na ekranie głównym. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami, na przykład 123.123.123.123. <p>b Uzyskaj dostęp do serwera EWS.</p> <p>Czy możesz otworzyć serwer EWS?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.
<p>Etap 3</p> <p>a Upewnij się, że zainstalowana jest obsługiwana przeglądarka:</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>b Uzyskaj dostęp do serwera EWS.</p> <p>Czy możesz otworzyć serwer EWS?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 4.
<p>Etap 4</p> <p>a Sprawdź, czy połączenie sieciowe działa.</p> <p>Uwaga: Jeśli połączenie nie działa, skontaktuj się z administratorem.</p> <p>b Uzyskaj dostęp do serwera EWS.</p> <p>Czy możesz otworzyć serwer EWS?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 5.
<p>Etap 5</p> <p>a 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 serwerem druku.</p> <p>b Uzyskaj dostęp do serwera EWS.</p> <p>Czy możesz otworzyć serwer EWS?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 6.


Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 6</p> <p>a Sprawdź, czy serwery proxy są wyłączone.</p> <p>Uwaga: Jeśli serwery są wyłączone, skontaktuj się z administratorem.</p> <p>b Uzyskaj dostęp do serwera EWS.</p> <p>Czy możesz otworzyć serwer EWS?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się ze sprzedawcą .

Nie można połączyć drukarki z siecią Wi-Fi

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>Sprawdź, czy dla funkcji Aktywny adapter wybrano wartość Automatyczne.</p> <p>Na ekranie głównym dotknij kolejno Ustawienia > Sieć/Porty > Podgląd sieci > Aktywny adapter > Automatyczne.</p> <p>Czy można połączyć drukarkę z siecią Wi-Fi?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p>Etap 2</p> <p>Sprawdź, czy wybrano właściwą sieć Wi-Fi.</p> <p>Uwaga: Niektóre routery mogą mieć ten sam domyślny identyfikator SSID.</p> <p>Czy próbujesz połączyć z właściwą siecią Wi-Fi?</p>	Przejdź do punktu 4.	Przejdź do punktu 3.
<p>Etap 3</p> <p>Połącz z właściwą siecią Wi-Fi. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Podłączanie drukarki do sieci Wi-Fi” na str. 56.</p> <p>Czy można połączyć drukarkę z siecią Wi-Fi?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 4.
<p>Etap 4</p> <p>Sprawdź tryb zabezpieczeń sieci bezprzewodowej.</p> <p>Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji Ustawienia > Sieć/Porty > Sieć bezprzewodowa > Tryb zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej.</p> <p>Czy wybrano prawidłowy tryb zabezpieczeń sieci bezprzewodowej?</p>	Przejdź do punktu 6.	Przejdź do punktu 5.
<p>Etap 5</p> <p>Wybierz prawidłowy tryb zabezpieczeń sieci bezprzewodowej.</p> <p>Czy można połączyć drukarkę z siecią Wi-Fi?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 6.
<p>Etap 6</p> <p>Upewnij się, że wprowadzone hasło jest prawidłowe.</p> <p>Uwaga: Zwróć uwagę na spacje, cyfry i wielkie litery w hasle.</p> <p>Czy można połączyć drukarkę z siecią Wi-Fi?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się ze sprzedawcą .

Problem z opcjami sprzętowymi

Nie można wykryć wewnętrznego opcjonalnego elementu wyposażenia

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1 Wyłącz drukarkę, odczekaj około 10 sekund, a następnie włącz drukarkę.</p> <p>Czy drukarka wykrywa wewnętrzną opcję?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p>Etap 2 Wydrukuj stronę ustawień menu i sprawdź, czy wewnętrzny opcjonalny element wyposażenia znajduje się na liście zainstalowanych funkcji.</p> <p>Czy na liście znajduje się opcja wewnętrzna?</p>	Przejdź do punktu 4.	Przejdź do punktu 3.
<p>Etap 3 Sprawdź, czy wewnętrzny opcjonalny element wyposażenia został prawidłowo zainstalowany na płycie kontrolera.</p> <p>a Wyłącz drukarkę, a następnie wyjmij przewód zasilający z gniazdka elektrycznego.</p> <p>b Upewnij się, że wewnętrzny opcjonalny element wyposażenia jest zainstalowany w odpowiednim złączu na płycie kontrolera.</p> <p>c Podłącz przewód zasilający do gniazdka elektrycznego, a następnie włącz drukarkę.</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 wykrywa wewnętrzną opcję?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 4.
<p>Etap 4 a Upewnij się, że wewnętrzny opcjonalny element wyposażenia jest dostępny w sterowniku drukarki.</p> <p>Uwaga: Może okazać się konieczne ręczne dodanie wewnętrznego opcjonalnego elementu wyposażenia w sterowniku drukarki, aby był on dostępny dla zadań drukowania. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Dodawanie opcji dostępnych w sterowniku drukarki” na str. 34.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka wykrywa wewnętrzną opcję?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się ze sprzedawcą .

Wykryto uszkodzoną pamięć flash

Skontaktuj się ze [sprzedawcą](#).

Brak wolnego miejsca w pamięci flash dla zasobów

Skontaktuj się ze [sprzedawcą](#).

Problemy z materiałami eksploatacyjnymi

Wymiana wkładu, niedopasowanie regionu drukarki

Materiały eksploatacyjne producenta innego niż producent drukarki

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

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

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

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

Aby zaakceptować powyższe informacje dotyczące ryzyka i korzystać z materiałów i części innych producentów, dotknij dwoma palcami i przytrzymaj komunikat o błędzie na wyświetlaczu drukarki przez 15 sekund. Po wyświetleniu okna dialogowego z potwierdzeniem dotknij opcji **Kontynuuj**.

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

Jeśli drukarka nie drukuje po usunięciu komunikatu o błędzie, zresetuj licznik zużycia materiałów eksploatacyjnych.

Problemy z podawaniem papieru

Koperta skleja się podczas drukowania

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a Używaj kopert przechowywanych w suchym otoczeniu.</p> <p>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.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 2</p> <p>a Sprawdź, czy jako typ papieru ustawiono opcję Koperta. Na ekranie głównym dotknij kolejno Ustawienia > Papier > Konfiguracja zasobnika > Rozmiar/Typ papieru.</p> <p>b Wyślij zadanie drukowania.</p> <p>Czy koperta skleja się podczas drukowania?</p>	Skontaktuj się ze sprzedawcą .	Problem został rozwiązany.

Drukowanie z sortowaniem nie działa

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a Na ekranie głównym dotknij kolejno Ustawienia > Drukowanie > Układ > Sortuj.</p> <p>b Dotknij Wł. [1,2,1,2,1,2].</p> <p>c Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy dokument jest posortowany prawidłowo?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p>Etap 2</p> <p>a Przejdź do dokumentu, który chcesz wydrukować, i otwórz okno dialogowe Drukuj, a następnie wybierz opcję Sortuj.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy dokument jest posortowany prawidłowo?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.
<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 .

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.

Działanie	Tak	Nie
<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. 31.</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 Zdejmij 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.
<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.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 3</p> <p>a Załaduj papier z nowego opakowania.</p> <p>Uwaga: Papier wchłonał wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier często się zacina?</p>	Skontaktuj się ze sprzedawcą .	Problem został rozwiązany.

Zacięte strony nie są drukowane ponownie

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

Problemy z jakością koloru

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. • Wyl.

Typ obiektu	Tablice konwersji kolorów
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. • Wyl.

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. 199](#).

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 Próbkki 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 Wykonaj regulację koloru.</p> <p>a 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.
<p>Etap 2 Wykonaj równoważenie kolorów.</p> <p>a Na ekranie głównym dotknij kolejno Ustawienia > Drukowanie > Jakość > Zaawansowane obrazowanie > Równowaga kolorów.</p> <p>b Dostosuj ustawienia.</p> <p>c Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk wygląda na przebarwiony?</p>	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

Uwagi

Informacje o produkcie

Nazwa produktu:

KOLOROWA DRUKARKA CYFROWA
MX-C528P

Typ urządzenia:

5030

Modele:

6H5

Informacje o wydaniu

Styczeń 2023

Niniejsze oświadczenie nie ma zastosowania w krajach, w których podobne normy są niezgodne z obowiązującym prawem: TA PUBLIKACJA JEST DOSTARCZONA „W PRZEDSTAWIONEJ POSTACI”, BEZ ŻADNYCH GWARANCJI WYRAŻNYCH LUB DOMNIEMANYCH, WŁĄCZAJĄC W TO RÓWNIEŻ DOMNIEMANE GWARANCJE PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ LUB PRZYDATNOŚCI DO KONKRETNEGO CELU. Ustawodawstwo niektórych krajów nie zezwala na zrzeczenie się gwarancji wyraźnej lub dorozumianej w pewnych przypadkach. W takich przypadkach niniejsza klauzula nie ma zastosowania.

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

Materiały eksploatacyjne

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

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



ORYGINALNE MATERIAŁY
EKSPLOATACYJNE

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

Poziomy emisji hałasu

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

Uwaga: Niektóre tryby mogą nie dotyczyć tego produktu.

Średnie ciśnienie akustyczne w odległości 1 metra, dBA	
Drukowanie	Druk jednostronny: 53 Wydruk dwustronny: 55
Gotowa	14

Dyrektywa WEEE dotycząca zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Akumulator litowo-jonowy



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

Informacje dotyczące utylizacji

Informacje dotyczące utylizacji sprzętu i jego baterii

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

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

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

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

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



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

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

Utylizacja i przetwarzanie kaset z tonerem

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

Ostrzeżenie o podatności na ładunki elektrostatyczne



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

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

ENERGY STAR

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



Informacje o temperaturze

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

Oświadczenie dotyczące lasera

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

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

Klasa: IIIb (3b) AlGaAs

Znamionowa moc wyjściowa (mW): 12

Długość fali (nm): 770-800

Zużycie energii

Pobór mocy przez produkt

W poniższej tabeli przedstawiono charakterystyki poboru mocy przez produkt.

Tryb	Opis	Pobór mocy (W)
Drukowanie	Urządzenie tworzy wydruk z elektronicznych informacji wejściowych.	Wydruk jednostronny: 740 Wydruk dwustronny: 610
Gotowa	Urządzenie oczekuje na zadanie drukowania.	25,0
Tryb czuwania	Urządzenie znajduje się w trybie oszczędzania energii.	1,0
Tryb hibernacji	Urządzenie znajduje się w trybie zaawansowanego oszczędzania energii.	0,1
Wyłącz	Urządzenie jest podłączone do gniazda elektrycznego, ale przełącznik zasilania jest wyłączony.	0,1

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

Tryb czuwania

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

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

Korzystając z menu konfiguracji, limit czasu trybu czuwania można ustawić w zakresie 1–120 min lub 1–114 min, w zależności od modelu drukarki. Jeżeli szybkość drukarki jest mniejsza lub równa 30 str./min, limit czasu można ustawić na maksymalnie 60 lub 54 min, w zależności od modelu drukarki. 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.

Niektóre modele obsługują *Tryb głębokiego czuwania*, który dodatkowo zmniejsza zużycie energii po dłuższych okresach bezczynności.

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.

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 61
aktualizacja oprogramowania
sprzętowego 33
aktywowanie prowadzenia
głosowego 23
alarmy e-mail
konfiguracja 110
anulowanie zadania
drukowania 65

B

bezprzewodowy serwer druku
instalowanie 48, 54
Bezprzewodowy serwer druku
MarkNet N8370 48
Bezprzewodowy serwer druku
MarkNet N8372 54
białe poziome linie 172
białe strony 155
Brak wolnego miejsca w pamięci
flash dla zasobów 196
brakujące kolory 162

C

cętkowany wydruk i plamki 163
charakterystyka papieru 10
ciemne linie poziome 170
ciemne pionowe linie na
wydrukach 171
cienie na wydrukach 158
czarne obrazy 166
czarny moduł obrazujący
wymiana 115
zamawianie 111
czyszczenie
wałki pobierające 147
wnętrze drukarki 146
zewnątrzna obudowa
drukarki 146
czyszczenie drukarki 146
czyszczenie dysku pamięci
drukarki 59
czyszczenie ekranu
dotykowego 146
czyszczenie pamięci drukarki 60

czyszczenie wałka
pobierającego w podajniku
uniwersalnym 150

D

dezaktywacja prowadzenia
głosowego 24
dodawanie aplikacji do ekranu
głównego 20
dodawanie drukarek do
komputera 32
dodawanie grup kontaktów 23
dodawanie kontaktów 23
dodawanie opcji sprzętowych
sterownik drukarki 34
dodawanie opcji wewnętrznych
sterownik drukarki 34
dokumenty poufne nie są
drukowane 177
dokumenty, drukowanie
z komputera 61
dostępne wewnętrzne elementy
opcjonalne 34
dostosowywanie
wyświetlacza 21
drukarka
minimalne odstępny 18
transport 153
wybór miejsca dla 18
drukarka nie odpowiada 181
drukowanie
korzystanie z opcji Wi-Fi
Direct 62
lista katalogów 65
lista przykładowych
czcionek 65
strona konfiguracji sieci 58
Strona ustawień menu 109
z dysku flash 62
z komputera 61
z urządzenia
przenośnego 61, 62
zadania wstrzymane 64
zadania wydruku poufnego 64
drukowanie listy katalogów 65
drukowanie listy przykładowych
czcionek 65

drukowanie strony konfiguracji
sieci 58
drukowanie z komputera 61
drukowanie z sortowaniem nie
działa 197
Drukuj strony testu jakości 109
dysk pamięci
wymazywanie 59
dysk twardy
wymazywanie 59
dysk twardy drukarki
instalowanie 44
dysk twardy jako nośnik pamięci
masowej 60
dyski flash
obsługiwane 63

E

edycja kontaktów 23
ekran dotykowy
czyszczenie 146
ekran główny
dostosowywanie 20
korzystanie 20
eksportowanie pliku
konfiguracyjnego
korzystanie z Embedded Web
Server 33

F

fabryczne ustawienia domyślne
przywracanie 60
formularze z nadrukiem
wybieranie 12
funkcja łączenia tac nie
działa 197

G

gniazdo przewodu
zasilającego 19
gniazdo zabezpieczeń
lokalizowanie 59
gramatury papieru
obsługiwane 17

- I**
- ikony ekranu głównego
 - wyświetlanie 20
 - ikony na ekranie głównym
 - wyświetlanie 20
 - importowanie pliku
 - konfiguracyjnego
 - korzystanie z Embedded Web Server 33
 - informacje dotyczące bezpieczeństwa 6, 7
 - informacje o ulotności pamięci 60
 - instalacja sterownika drukarki 31
 - instalowanie bezprzewodowego serwera druku 48, 54
 - instalowanie elementów opcjonalnych
 - dysk twardy drukarki 44
 - instalowanie oprogramowania drukarki 31
 - Instalowanie wewnętrznych elementów opcjonalnych
 - inteligentny dysk pamięci 37
 - Moduł zaufanej platformy (TPM) 40
 - instalowanie zasobników 35
 - inteligentny dysk pamięci 60
 - instalowanie 37
 - wymazywanie 59
 - intensywność tonera
 - regulacja 66
- J**
- jakość druku, rozwiązywanie problemów
 - białe poziome linie 172
 - białe strony 155
 - brakujące kolory 162
 - cętkowany wydruk i plamki 163
 - ciemne linie poziome 170
 - ciemne pionowe linie na wydrukach 171
 - jasny wydruk 160
 - jednolite kolorowe lub czarne obrazy 166
 - krzywy wydruk 166
 - na wydrukach pojawiają się cienie 158
 - nierówna gęstość wydruku 169
 - obcięty tekst lub obraz 167
 - pionowe białe linie 173
 - powtarzające się defekty wydruku 175
 - puste strony 155
 - szare lub kolorowe tło 159
 - toner łatwo się ściera 168
 - zbyt ciemny wydruk 156
 - zniekształcony wydruk 166
 - zwijanie się papieru 165
 - jakość koloru, rozwiązywanie problemów
 - wydruk wygląda na przebarwiony 201
 - jasność wyświetlacza
 - regulacja 152
 - jasny wydruk 160
 - jednolity kolor 166
- K**
- Kabel Ethernet 19
 - Kabel USB 19
 - karta z oprogramowaniem drukarki 34
 - karty
 - ładowanie 29
 - kaseta z tonerem
 - wymiana 112
 - klawiatura ekranowa
 - korzystanie 25
 - kolorowe tło na wydruku 159
 - kolorowy zestaw obrazujący
 - wymiana 124
 - zamawianie 111
 - komputer
 - podłączanie drukarki 58
 - komunikaty
 - W obszarze druku
 - dwustronnego 187
 - w obszarze grzałki 187
 - w odbiorniku
 - standardowym 187
 - w podajniku uniwersalnym 187
 - w zasobnikach 186
 - za drzwiczkami A 187
 - komunikaty drukarki
 - Brak wolnego miejsca w pamięci flash dla zasobów 196
 - Wykryto uszkodzoną pamięć flash 195
 - Wymiana wkładu,
 - niedopasowanie regionu drukarki 196
 - konfiguracja bezpiecznego dostępu do sieci Wi-Fi
 - konfiguracja 56
 - konfigurowanie alarmów email 110
 - konfigurowanie opcji Wi-Fi Direct 57
 - konfigurowanie powiadomień dotyczących materiałów eksploatacyjnych 110
 - kontakt ze sprzedawcą 202
 - kontrolka
 - odczytywanie wskazań 9
 - koperta skleja się podczas drukowania 196
 - koperty
 - ładowanie 29
 - korekcja kolorów 199
 - korzystanie z ekranu głównego 20
 - korzystanie z funkcji Dostosowywanie wyświetlacza 21
 - korzystanie z panelu sterowania 9
 - kropki na wydrukowanej stronie 163
 - krzywy wydruk 166
 - Książka adresowa
 - korzystanie 23
- L**
- licznik konserwacyjny
 - przywracanie 145
 - liczniki zużycia materiałów eksploatacyjnych
 - przywracanie 145
 - lista katalogów
 - drukowanie 65
 - lista przykładowych czcionek
 - drukowanie 65
 - lokalizowanie gniazda zabezpieczeń 59
- Ł**
- ładowanie
 - karty 29
 - koperty 29

podajnik uniwersalny 29
ładowanie tac 26
łączenie tac 31

M

mapa menu 67
materiały eksploatacyjne
zmniejszanie zużycia 152
menu
802.1x 99
Dostępność 72
Dostosowywanie ekranu
głównego 76
Drukarka – informacje 77
Drukowanie 109
Drukuj z dysku flash 88
Dziennik audytu
bezpieczeństwa 103
Ethernet 93
Harmonogram wyłączeń
urządzeń USB 103
IPSec 97
Jakość 80
Kasuj pliki tymczasowe 107
Konfiguracja LPD 99
Konfiguracja tacy 86
Konfiguracja uniwersalna 87
Konta lokalne 103
Menu konfiguracji 73
Obraz 86
Ograniczanie zewnętrznego
dostępu do sieci
komputerowej 101
Ograniczenia logowania 105
PCL 84
PDF 83
PostScript 83
Powiadomienia 69
Preferencje 68
Przegląd sieci
komputerowej 90
Przywracanie ustawień
fabrycznych 73
Rejestrowanie zadań 81
Rozwiązywanie
problemów 109
Różne 108
Sieć bezprzewodowa 90
Sieć komputerowa 109
SNMP 96
Strona ustawień menu 108
Szyfrowanie dysku 107

TCP/IP 95
ThinPrint 100
Tryb ekologiczny 69
Typy nośników 88
Układ 77
Urządzenie 108
USB 101
Ustawienia 79
Ustawienia druku
poufnego 106
Ustawienia HTTP/FTP 100
Ustawienia LDAP
rozwiązań 107
Usuwanie po awarii 76
Wi-Fi Direct 93
Zarządzanie
uprawnieniami 102
Zarządzanie zasilaniem 71
Zbieranie danych anonim. 72
Zdalny panel operatora 69
menu drukarki 67, 109
miejsca zacięcia
identyfikacja 185
Moduł zaufanej platformy (TPM)
instalowanie 40

N

nagrzewnica
wymiana 136
Najczęściej zadawane pytania
dotyczące drukowania w
kolorze 200
napęd flash
drukowanie z 62
nie można odczytać napędu
flash
rozwiązywanie problemów,
drukowanie 182
nie można połączyć drukarki z
siecią Wi-Fi 194
nie można uzyskać połączenia z
wbudowanym serwerem
WWW 193
nie można wykryć wewnętrznego
opcjonalnego elementu
wyposażenia 195
nieprawidłowe marginesy 160
nierówna gęstość wydruku 169
numer seryjny, drukarka
znajdowanie 8

O

obcięte obrazy na wydruku 167
obcięty tekst na wydruku 167
obsługa ekranu
używanie gestów 24
obsługa ekranu za pomocą
gestów 24
obsługiwane gramatury
papieru 17
obsługiwane napędy flash 63
obsługiwane rozmiary
papieru 13
obsługiwane typy papieru 16
obsługiwane typy plików 63
odnajdywanie numeru seryjnego
drukarki 8
opcje
karty z oprogramowaniem
drukarki 34
opcje sprzętowe
tace 35
opcje sprzętowe, dodawanie
sterownik drukarki 34
opcje wewnętrzne, dodawanie
sterownik drukarki 34
oprogramowanie drukarki
instalowanie 31
oprogramowanie sprzętowe,
aktualizowanie 33
oryginalne części i materiały
eksploatacyjne 111
oświadczenia 203, 207, 208
oświadczenia dotyczące
emisji 203

P

pamięć drukarki
wymazywanie 59
pamięć nieulotna 60
wymazywanie 59
pamięć ulotna 60
wymazywanie 59
panel sterowania
korzystanie 9
papier
formularze z nadrukiem 12
nieдозwolony 11
papier firmowy 12
Uniwersalny, ustawienie
rozmiaru 26
wybieranie 10

- papier często się zacina 198
- papier firmowy
 - wybieranie 12
- Personalizacja wyświetlacza
 - korzystanie 21
- pionowe białe linie 173
- podajnik uniwersalny
 - ładowanie 29
- podłączanie do sieci bezprzewodowej
 - korzystanie z kodu PIN 56
 - korzystanie z metody przyciskowej 56
- podłączanie drukarki do sieci bezprzewodowej 56
- podłączanie kabli 19
- podłączanie komputera do drukarki 58
- podłączanie urządzenia przenośnego do drukarki 57
- pojemnik na zużyty toner
 - wymiana 134
- port Ethernet 19
- Port USB 19
 - włączanie 183
- porty drukarki 19
- powiadomienia o materiałach eksploatacyjnych
 - konfiguracja 110
- powolne drukowanie 179
- powtarzające się defekty wydruku 175
- poziomy natężenia hałasu 203
- praca w sieci bezprzewodowej 56
- Prowadzenie głosowe
 - aktywowanie 23
 - wyłączanie 24
- próbne zadania drukowania 64
- przechowywanie papieru 11
- przechowywanie zadań drukowania 64
- przenoszenie drukarki 18, 152
- puste strony 155
- R**
- raporty
 - status drukarki 111
 - użycie drukarki 111
- regulacja jasności wyświetlacza 152
- regulowanie intensywności tonera 66
- resetowanie licznika konserwacyjnego 145
- resetowanie liczników zużycia materiałów eksploatacyjnych 145
- ręczna korekcja kolorów 199
- rozłączanie tac 31
- rozmiar papieru
 - ustawianie 25
- rozmiary papieru obsługiwane 13
- rozmieszczenie arkuszy separujących 65
- rozwiązywanie problemów drukarka nie odpowiada 181
- Najczęściej zadawane pytania dotyczące drukowania w kolorze 200
- nie można połączyć drukarki z siecią Wi-Fi 194
- nie można uzyskać połączenia z wbudowanym serwerem WWW 193
- rozwiązywanie problemów z drukowaniem
 - drukowanie z sortowaniem nie działa 197
 - funkcja łączenia tac nie działa 197
 - koperta skleja się podczas drukowania 196
 - nie można drukować poufnych dokumentów i innych wstrzymanych dokumentów 177
 - nie można odczytać napędu flash 182
 - nieprawidłowe marginesy 160
- papier często się zacina 198
- powolne drukowanie 179
- wydruk zadania na niewłaściwym papierze 178
- wydruk zadania z niewłaściwej tacy 178
- zacięte strony nie są drukowane ponownie 199
- zadania drukowania nie są drukowane 176
- rozwiązywanie problemów z jakością druku
 - białe poziome linie 172
 - białe strony 155
 - brakujące kolory 162
 - cętkowany wydruk i plamki 163
 - ciemne linie poziome 170
 - ciemne pionowe linie na wydrukach 171
 - jasny wydruk 160
 - jednolite kolorowe lub czarne obrazy 166
 - krzywy wydruk 166
 - na wydrukach pojawiają się cienie 158
 - nierówna gęstość wydruku 169
 - obcięty tekst lub obraz 167
 - pionowe białe linie 173
 - powtarzające się defekty wydruku 175
 - puste strony 155
 - szare lub kolorowe tło 159
 - toner łatwo się ściera 168
 - zbyt ciemny wydruk 156
 - zniekształcony wydruk 166
 - zwijanie się papieru 165
- rozwiązywanie problemów z opcjonalnym wyposażeniem drukarki
 - nie można wykryć wewnętrznego opcjonalnego elementu wyposażenia 195
- rozwiązywanie problemów, drukowanie
 - drukowanie z sortowaniem nie działa 197
 - koperta skleja się podczas drukowania 196
 - nie można drukować poufnych dokumentów i innych wstrzymanych dokumentów 177
 - nieprawidłowe marginesy 160
- papier często się zacina 198
- powolne drukowanie 179
- wydruk zadania na niewłaściwym papierze 178
- wydruk zadania z niewłaściwej tacy 178
- zacięte strony nie są drukowane ponownie 199

zadania drukowania nie są drukowane 176
rozwiązywanie problemów, jakość koloru
wydruk wygląda na przebarwiony 201
rozwiązywanie problemów, opcjonalne wyposażenie drukarki
nie można wykryć
wewnętrznego opcjonalnego elementu wyposażenia 195

S

separator sheets (arkusze separujące)
umieszczanie 65
sieć bezprzewodowa
podłączanie drukarki do 56
sieć Wi-Fi
wyłączanie 58
sprawdzanie stanu części i materiałów eksploatacyjnych 110
sprzedawca drukarki 202
stan części
sprawdzanie 110
stan materiałów eksploatacyjnych
sprawdzanie 110
status drukarki 9
sterownik drukarki
instalowanie 31
opcje sprzętowe, dodawanie 34
strona konfiguracji sieci drukowania 58
Strona ustawień menu drukowania 109
szare tło na wydruku 159

T

tace
instalowanie 35
ładowanie 26
łączenie 31
rozłączanie 31
temperatura wokół drukarki 206
toner łatwo się ściera 168
transport drukarki 153

tryb czuwania
konfiguracja 151
tryb hibernacji
konfiguracja 151
Tryb powiększania
włączanie 25
tryby oszczędzania energii
konfiguracja 151
tworzenie folderów dla zakładki 22
tworzenie zakładek 22
typ papieru
ustawianie 25
typy papieru obsługiwane 16
typy plików obsługiwane 63

U

uchwyt separatora
wymiana 143
Uniwersalny rozmiar papieru
ustawianie 26
uruchamianie pokazu slajdów 21
urządzenie przenośne drukowanie z 61, 62
podłączanie do drukarki 57
ustawianie rozmiaru papieru 25
Wiele uniwersalnych rozmiarów 26
ustawianie typu papieru 25
ustawianie uniwersalnego rozmiaru papieru 26
ustawienia drukarki
przywracanie ustawień fabrycznych 60
ustawienia środowiskowe 151
usuwanie grup kontaktów 23
usuwanie kontaktów 23
usuwanie zablokowanego papieru
W obszarze druku dwustronnego 187
w obszarze grzałki 187
w odbiorniku standardowym 187
w podajniku uniwersalnym 187
w zasobnikach 186
za drzwiczkami A 187

usuwanie zacięcia papieru
W obszarze druku dwustronnego 187
w obszarze grzałki 187
za drzwiczkami A 187
usuwanie zaciętego papieru w zasobnikach 186

W

wałek pobierania
wymiana 139
wałek pobierania w podajniku uniwersalnym
czyszczenie 150
wałki pobierające
czyszczenie 147
wewnętrzne opcjonalne elementy wyposażenia 34
Wi-Fi Direct
drukowanie z urządzenia przenośnego 62
konfiguracja 57
włączanie 57
Wiele uniwersalnych rozmiarów włączanie 26
wilgotność powietrza wokół drukarki 206
włączanie opcji Wi-Fi Direct 57
włączanie portu USB 183
włączanie trybu powiększania 25
wskazówki dotyczące papieru 10
wstrzymane dokumenty nie są drukowane 177
wybór miejsca dla drukarki 18
wydruk wygląda na przebarwiony 201
wydruk zadania na niewłaściwym papierze 178
wydruk zadania z niewłaściwej tacy 178
Wykryto uszkodzoną pamięć flash 195
wyłączanie sieci Wi-Fi 58
wymazywanie pamięć drukarki 59
wymiana części nagrzewnica 136
uchwyt separatora 143
wałek pobierania 139

wymiana materiałów eksploatacyjnych
czarny moduł obrazujący 115
kaseła z tonerem 112
kolorowy zestaw obrazujący 124
pojemnik na zużyty toner 134
Wymiana wkładu, niedopasowanie regionu drukarki 196
wyposażenie drukarki 8
wyświetlanie aplikacji na ekranie głównym 20
wyświetlanie raportów 111

zapobieganie zacięciom papieru 183
zarządzanie wygaszaczem ekranu 21
zbyt ciemny wydruk 156
zestaw konserwacyjny do nagrzewnicy
zamawianie 111
zmiana koloru wydruku 199
zmiana tapety 21
zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych 152
zniekształcony wydruk 166

Z

zabezpieczanie danych drukarki 60
zacięcia papieru
lokalizowanie 185
zapobieganie 183
zacięcia, papier
zapobieganie 183
zacięcie, usuwanie w odbiorniku standardowym 187
w podajniku uniwersalnym 187
zacięte strony nie są drukowane ponownie 199
zadania drukowania nie są drukowane 176
zadania wstrzymane drukowanie 64
ustawianie czasu wygaśnięcia 64
zadania wydruku poufnego drukowanie 64
konfiguracja 64
zadania wydruku powtarzanego 64
zadanie drukowania anulowanie 65
zakładki tworzenie 22
tworzenie folderów dla 22
zamawianie materiałów eksploatacyjnych
czarny moduł obrazujący 111
kolorowy zestaw obrazujący 111
zestaw konserwacyjny do nagrzewnicy 111