

Monochromatyczna drukarka laserowa

Podręcznik użytkownika

Wrzesień 2018 roku

Typ(y) urządzeń:

4064

Model(e):

210, 230, 235, 295, 410, 430, 435, 438, 495, 630, 635, 695, 830 i ich odpowiedniki

Zawartość

Informacje dotyczące bezpieczeństwa.....	5
Definicje pojęć.....	5
Informacje dotyczące produktu.....	5
Informacje na temat drukarki.....	8
Wybór miejsca na drukarkę.....	8
Wyposażenie drukarki.....	9
Podłączanie kabli.....	11
Korzystanie z panelu sterowania.....	12
Panel z wyświetlaczem LCD 2,4 cala.....	12
Panel z wyświetlaczem z ekranem dotykowym.....	13
Odczytywanie wskazań przycisku zasilania i kontrolki.....	13
Konfigurowanie i używanie aplikacji na ekranie głównym.....	14
Korzystanie z ekranu głównego.....	14
Dostosowywanie ekranu głównego.....	15
Korzystanie z funkcji Dostosowywanie wyświetlacza.....	15
Konfigurowanie ustawień oszczędnych.....	16
Konfigurowanie aplikacji Limity urządzenia.....	16
Korzystanie z aplikacji Generator kodów QR.....	16
Korzystanie z aplikacji Wsparcie klienta.....	17
Zarządzanie zakładkami.....	17
Zarządzanie kontaktami.....	18
Ładowanie papieru i nośników specjalnych.....	20
Ustawianie rozmiaru i typu papieru.....	20
Konfigurowanie ustawień uniwersalnego rozmiaru papieru.....	20
Ładowanie zasobnika na 250 lub 550 arkuszy.....	20
Ładowanie zasobnika na 2100 arkuszy.....	23
Ładowanie nośników do podajnika uniwersalnego.....	28
Łączenie zasobników.....	29
Podpórka papieru.....	31
Obsługiwane rozmiary papieru.....	31

Obsługiwane typy papieru.....	34
Obsługiwane gramatury papieru.....	36
Drukowanie.....	39
Drukowanie z komputera.....	39
Drukowanie z urządzenia przenośnego.....	39
Drukowanie z napędu flash.....	40
Obsługiwane napędy flash i typy plików.....	41
Konfiguracja poufnych zadań.....	42
Drukowanie zadań poufnych i innych zadań wstrzymanych.....	42
Drukowanie listy wzorców czcionek.....	43
Drukowanie listy katalogów.....	43
Opis menu drukarki.....	44
Mapa menu.....	44
Urządzenie.....	45
Drukuj.....	55
Papier.....	63
Napęd USB.....	64
Sieć/Porty.....	66
Bezpieczeństwo.....	78
Raporty.....	85
Pomoc.....	85
Rozwiązywanie problemów.....	86
Drukowanie strony ustawień menu.....	86
Zabezpieczanie drukarki.....	87
Lokalizowanie gniazda zabezpieczeń.....	87
Czyszczenie pamięci drukarki.....	87
Wymazywanie dysku twardego drukarki.....	87
Szyfrowanie dysku twardego drukarki.....	88
Przywracanie ustawień fabrycznych.....	88
Informacje o ulotności pamięci.....	88
Przegląd drukarki.....	90
Regulowanie głośności głośnika.....	90
Sieć.....	90

Czyszczenie drukarki.....	92
Zamawianie części i materiałów eksploatacyjnych.....	93
Wymiana części i materiałów eksploatacyjnych.....	94
Przenoszenie drukarki.....	112
Oszczędzanie energii i papieru.....	113
Usuwanie zacięć.....	115
Zapobieganie zacięciom.....	115
Ustalanie miejsca wystąpienia zacięcia.....	117
Zacięcie papieru w zasobnikach.....	119
Zacięcie papieru w drzwiczkach A.....	119
Zablokowany papier w drzwiczkach C.....	122
Zacięcie papieru w pojemniku standardowym.....	123
Zacięcie papieru w podajniku uniwersalnym.....	124
Zacięcie papieru w opcjonalnym odbiorniku.....	125
Zacięcie papieru w dodatkowym odbiorniku o dużej pojemności.....	125
Zacięcie papieru w odbiorniku 4-przegrodowym.....	126
Zacięcie papieru w module wykańczającym ze zszywaczem.....	127
Zacięty papier w module wykańczającym ze zszywaczem i dziurkaczem.....	128
Zacięcie zszywki w module wykańczającym ze zszywaczem.....	129
Zszywka zacięta w module wykańczającym ze zszywaczem i dziurkaczem.....	132
Rozwiązywanie problemów.....	135
Problemy z połączeniem sieciowym.....	135
Problem z opcjami sprzętowymi.....	137
Problemy z materiałami eksploatacyjnymi.....	139
Problemy z podawaniem papieru.....	139
Problemy z drukowaniem.....	143
Kontakt z obsługą klienta.....	176
Usprawnienia i przenoszenie.....	177
Sprzęt.....	177
Oprogramowanie.....	198
Oprogramowanie sprzętowe.....	199
Informacje.....	201
Indeks.....	207

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.


 **UWAGA — OBRACAJĄCE SIĘ ŁOPATKI WENTYLATORA:** oznacza ryzyko skaleczenia obracającymi się łopatkami wentylatora.







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 — KORZYSTANIE Z LISTEW PRZECIWPRIĘCIOWYCH:** Listwy przeciwprzeięciowe przetestowane pod kątem użytku z tą drukarką są dostępne u przedstawiciela ds. obsługi serwisowej. Korzystanie z listew przeciwprzeięciowych, których parametry nie są zgodne ze specyfikacjami i wymaganiami drukarki może spowodować ryzyko pożaru, uszkodzenia mienia lub odniesienia obrażeń bądź 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 18 kg, do jej bezpiecznego przeniesienia potrzeba co najmniej dwóch przeszkolonych pracowników.
-  **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Zastosowanie się do poniższych wskazówek pozwoli uniknąć obrażeń ciała oraz uszkodzenia drukarki podczas jej przenoszenia:
- Upewnij się, że wszystkie drzwiczki i zasobniki są zamknięte.
 - Wyłącz drukarkę, a następnie wyjmij przewód zasilający z gniazdka elektrycznego.
 - Odłącz wszystkie przewody i kable.
 - Jeżeli do drukarki są podłączone oddzielne, opcjonalne zasobniki podłogowe lub opcje wyjściowe, przed przenoszeniem drukarki należy je odłączyć.
 - Jeśli drukarka jest wyposażona w podstawę na kółkach, przesuń drukarkę ostrożnie na nowe miejsce. Należy zachować ostrożność przy przechodzeniu przez progi i uważać na przerwy w podłodze.
 - Jeżeli drukarka nie jest wyposażona w podstawę na kółkach, ale jest skonfigurowana do obsługi zasobników opcjonalnych lub opcji wyjściowych, odłącz opcje wyjściowe i podnieś drukarkę z zasobników. Drukarki i opcje nie należy podnosić jednocześnie.
 - Przy podnoszeniu drukarki należy zawsze używać uchwytów.
 - Jeśli drukarka jest przewożona na wózku, musi on mieć na tyle dużą powierzchnię, aby mieściła się na nim cała podstawa drukarki.
 - Jeśli wyposażenie opcjonalne jest przewożone na wózku, musi on mieć na tyle dużą powierzchnię, aby w pełni mieściły się na nim opcjonalne elementy wyposażenia.
 - Drukarka musi pozostawać w pozycji pionowej.


- Należy unikać gwałtownych wstrząsów.
- Podczas ustawiania drukarki należy zachować ostrożność, aby nie przycisnąć sobie palców.
- Upewnij się, że wokół drukarki znajduje się wystarczająco dużo wolnego miejsca.


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


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

 **UWAGA — 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 — OBRACAJĄCE SIĘ ŁOPATKI WENTYLATORA:** Aby uniknąć ryzyka skaleczenia obracającymi się łopatkami wentylatora, wyłącz drukarkę i wyjmij wtyk przewodu zasilającego z gniazda zasilającego przed uzyskaniem dostępu do obszaru oznaczonego tym symbolem.

 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Niniejszy produkt wykorzystuje technologię laserową. Użycie elementów sterujących, ustawień lub zastosowanie procedur innych niż podane w *Podręczniku użytkownika* może spowodować ekspozycję na szkodliwe promieniowanie.

 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Bateria litowa stosowana w tym produkcie nie jest przeznaczona do wymiany. Nieprawidłowa wymiana baterii litowej grozi wybuchem. Nie należy ładować, demontować ani palić baterii litowej. Zużytych baterii litowych należy pozbywać się zgodnie z instrukcjami producenta i lokalnymi przepisami.

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

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

Podczas drukowania w urządzeniu dochodzi do nagrzewania się nośników wydruku, a wysoka temperatura może powodować emisję szkodliwych wycieków z tych nośników. W celu uniknięcia ewentualnej emisji szkodliwych wycieków, należy zapoznać się z fragmentem instrukcji obsługi, w którym podano wytyczne dotyczące wyboru nośników wydruku.

Ten produkt może wytwarzać niewielkie ilości ozonu podczas normalnej pracy i może być wyposażony w filtr ograniczający stężenia ozonu do poziomów znacznie niższych od zalecanych limitów ekspozycji. Aby uniknąć wysokich poziomów stężenia ozonu podczas intensywnej eksploatacji, należy zainstalować ten produkt w pomieszczeniu z dobrą wentylacją i wymieniać filtr ozonowy i wylotowy zgodnie z instrukcjami konserwacji produktu. Jeśli w instrukcjach konserwacji produktu nie ma wzmianek o filtrach, oznacza to, że w przypadku tego produktu nie ma filtrów wymagających wymiany.

NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ NALEŻY ZACHOWAĆ.

Informacje na temat drukarki

Wybór miejsca na drukarkę

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

- Ustaw drukarkę w pobliżu gniazdka elektrycznego.

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

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

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

Temperatura otoczenia	10–32,2°C (50–90°F)
Temperatura przechowywania	Od 0 do 40°C (od 32 do 104°F)

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



1	Góra	152 mm (6 cali)
2	Prawa strona	152 mm (6 cali)
3	Przód	406 mm (16 cali) Uwaga: Minimalna wymagana ilość miejsca z przodu drukarki wynosi 76 mm (3 cale).
4	Lewa strona	152 mm (6 cali)
5	Tylny	152 mm (6 cali)

Wyposażenie drukarki

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

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

Drukarkę można skonfigurować, dodając opcjonalne zasobniki na 250, 550 lub 2100 arkuszy. Więcej informacji można znaleźć w części „[Instalowanie zasobnika na 250 lub 550 arkuszy](#)” na str. 186 lub „[instalowanie zasobnika na 2100 arkuszy](#)” na str. 187.

Model podstawowy



1	Standardowy zasobnik na 550 arkuszy
2	Podajnik uniwersalny
3	Panel operacyjny Uwaga: Wygląd może się różnić, zależnie od posiadanego modelu drukarki.
4	Odbiornik standardowy

Model z pełnym wyposażeniem



	Wyposażenie opcjonalne	Alternatywne wyposażenie opcjonalne
1	Odbiornik 4-przegrodowy	<ul style="list-style-type: none"> • Opcjonalny odbiornik • Odbiornik o dużej pojemności • Zszywacz • Moduł wykańczający ze zszywaczem i dziurkaczem
2	Opcjonalny zasobnik na 2100- arkuszy	Brak
3	Podstawa na kółkach	Brak
4	Opcjonalny zasobnik na 550 arkuszy	Opcjonalny zasobnik na 250 arkuszy
5	Moduł wykańczający ze zszywaczem i dziurkaczem	<ul style="list-style-type: none"> • Opcjonalny odbiornik • Odbiornik o dużej pojemności • Odbiornik 4-przegrodowy • Zszywacz

Modułu wykańczającego ze zszywaczem i dziurkaczem nie można łączyć z innymi opcjonalnymi modułami wyjściowymi.

W konfiguracji z dwoma lub więcej opcjonalnymi modułami wykańczającymi:

- Zszywacz musi zawsze znajdować się na górze.
- Opcjonalny odbiornik o dużej pojemności musi zawsze znajdować się na dole.
- Dodatkowy odbiornik to jedyne urządzenie, które można umieścić na dodatkowym odbiorniku o dużej pojemności.
- Opcjonalny odbiornik i odbiornik przegrodowy można instalować w dowolnej kolejności.

W przypadku korzystania z zasobników opcjonalnych:

- Jeśli drukarka jest wyposażona w zasobnik na 2100 arkuszy, należy zawsze korzystać ze stojaka.
- Zasobnik na 2100 arkuszy należy zawsze umieścić na samym dole.
- Drukarkę można wyposażyć maksymalnie w cztery zasobniki opcjonalne.
- Zasobniki opcjonalne na 250 i 550 arkuszy można instalować w dowolnej kolejności.

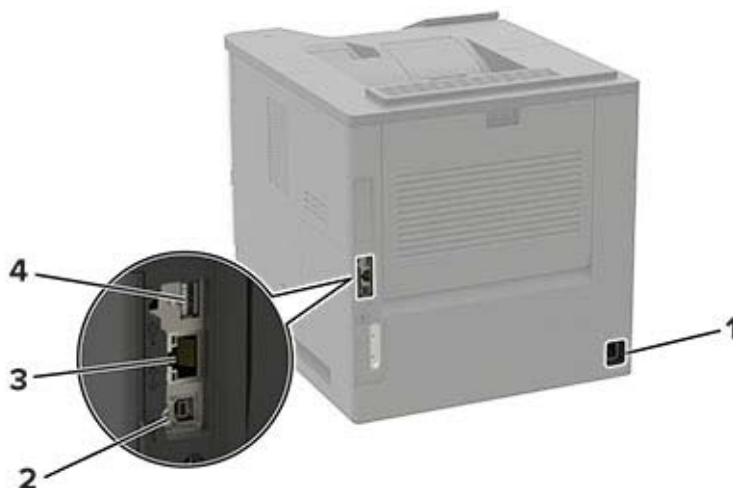
Podłączanie kabli

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

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

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

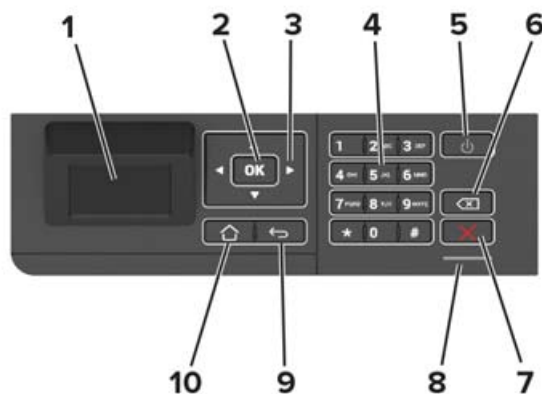
Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Aby uniknąć utraty danych lub nieprawidłowego działania drukarki, nie wolno dotykać podczas drukowania kabla USB ani żadnej karty sieciowej czy części drukarki pokazanych na rysunku.



	Port/gniazdo	Funkcja
1	Gniazdo kabla zasilającego	Podłączyć drukarkę do gniazda elektrycznego.
2	Port USB drukarki	Połączyć drukarkę z komputerem.
3	Port Ethernet	Połączyć drukarkę z siecią.
4	Port USB	Umożliwia podłączenie klawiatury lub zgodnego akcesorium.

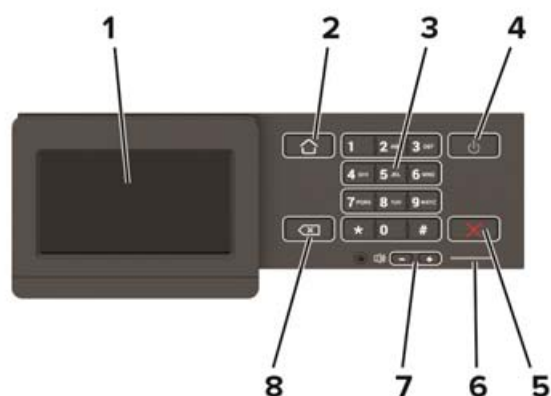
Korzystanie z panelu sterowania

Panel z wyświetlaczem LCD 2,4 cala



	Port/gniazdo	Funkcja
1	Wyświetlaj	<ul style="list-style-type: none"> Wyświetlanie komunikatów i informacji o stanie drukarki. Konfigurowanie i obsługa drukarki.
2	Przycisk wyboru	<ul style="list-style-type: none"> Wybieranie opcji menu. Zapisywanie zmian w ustawieniach.
3	przyciski strzałek	<ul style="list-style-type: none"> Umożliwia przewijanie pomiędzy menu oraz przechodzenie pomiędzy ekranami i opcjami menu. Dostosuj numeryczną wartość ustawienia.
4	Klawiatura numeryczna	w polu wprowadzania znaków można wprowadzić cyfry lub symbole.
5	Przycisk zasilania	Włączanie i wyłączanie drukarki. Uwaga: Aby wyłączyć drukarkę, naciśnij i przez 5 sekund przytrzymaj przycisk zasilania.
6	Przycisk Backspace	Cofnięcie kursora i usunięcie ostatniego znaku w polu wprowadzania.
7	Przycisk Stop lub Anuluj	Zatrzymanie bieżącego zadania drukarki.
8	Kontrolka	Sprawdzanie stanu drukarki.
9	Przycisk Wstecz	Powrót do poprzedniego ekranu.
10	Przycisk Strona główna	Przejdźcie do ekranu głównego.

Panel z wyświetlaczem z ekranem dotykowym



	Port/gniazdo	Funkcja
1	Wyświetlaj	<ul style="list-style-type: none"> Wyświetlanie komunikatów i informacji o stanie drukarki. Konfigurowanie i obsługa drukarki.
2	Przycisk Strona główna	Przejdźcie do ekranu głównego.
3	Klawiatura numeryczna	w polu wprowadzania znaków można wprowadzić cyfry lub symbole.
4	Przycisk zasilania	Włączanie i wyłączenie drukarki. Uwaga: Aby wyłączyć drukarkę, naciśnij i przez 5 sekund przytrzymaj przycisk zasilania.
5	Przycisk Stop lub Anuluj	Zatrzymywanie bieżącego zadania drukarki.
6	Kontrolka	Sprawdzanie stanu drukarki.
7	Przyciski głośności	Regulowanie głośności głośnika.
8	Przycisk Wstecz	Powrót do poprzedniego ekranu.

Odczytywanie wskazań przycisku zasilania i kontrolki

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

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

Konfigurowanie i używanie aplikacji na ekranie głównym

Uwaga: Te aplikacje są obsługiwane tylko w niektórych modelach drukarek.

Korzystanie z ekranu głównego

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



Przycisk	Funkcja
1	Stan/Materiały eksploatacyjne <ul style="list-style-type: none"> Wyświetla ostrzeżenie lub komunikat o błędzie, gdy do kontynuowania pracy drukarki wymagana jest interwencja użytkownika. Umożliwia wyświetlenie szczegółowych informacji o danym ostrzeżeniu lub komunikacie i sposobie jego usunięcia. Uwaga: Dostęp do ustawienia można również uzyskać, dotykając górnej sekcji ekranu głównego.
2	Kolejka zadań <p>Wyświetlanie wszystkich bieżących zadań drukowania.</p> Uwaga: Dostęp do ustawienia można również uzyskać, dotykając górnej sekcji ekranu głównego.
3	Zmień język
4	Ustawienia
5	Ustawienia oszczędne
6	Wstrzymane zadania
7	Napęd USB
8	Książka adresowa

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 > Widoczne ikony na ekranie głównym**.

3 Wybierz ikony, które mają być wyświetlane na ekranie głównym.

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.

Konfigurowanie ustawień oszczędnych

- 1 Na ekranie głównym dotknij opcji **Ustawienia oszczędne**.
- 2 Konfiguruj tryb oszczędny lub Zarządzaj trybami zasilania.
- 3 Zastosuj zmiany.

Konfigurowanie aplikacji Limity urządzenia

Do korzystania z aplikacji mogą być wymagane uprawnienia administratora.

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

Uwagi:

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

- 2 Kliknij kolejno opcje **Aplikacje > Limity urządzenia > Konfiguruj**.
- 3 W obszarze Konta użytkownika dodaj użytkownika lub zmodyfikuj jego dane, a następnie określ obowiązujące go limity.
- 4 Zastosuj zmiany.

Uwaga: Informacje na temat konfigurowania aplikacji i jej zabezpieczeń zawiera *Podręcznik administratora aplikacji Limity urządzenia*.

Korzystanie z aplikacji Generator kodów QR

Do korzystania z aplikacji mogą być wymagane uprawnienia administratora.

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

Uwagi:

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

- 2 Kliknij kolejno opcje **Aplikacje > Generator kodów QR > Konfiguruj**.
- 3 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Wybierz domyślną wartość kodu QR.
 - Wpisz wartość kodu QR.
- 4 Zastosuj zmiany.

Korzystanie z aplikacji **Wsparcie klienta**

- 1 Dotknij opcji **Wsparcie klienta** na ekranie głównym.
- 2 Wydrukuj informacje lub wyślij je pocztą elektroniczną.

Uwaga: Informacje na temat konfigurowania ustawień aplikacji zawiera *Podręcznik administratora aplikacji Wsparcie klienta*.

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 **Ustawienia zakładek > Dodaj zakładkę**, a następnie wprowadź unikatową nazwę zakładki.

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

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

Aby ograniczyć dostęp do zakładki, wprowadź kod PIN.

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

- 4 Kliknij przycisk **Zapisz**.

Uwaga: Aby zarządzać zakładkami, kliknij **Ustawienia zakładek**.

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 **Ustawienia zakładek > Dodaj folder**, a następnie wprowadź unikatową nazwę folderu.

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

3 Kliknij przycisk **Zapisz**.

Uwagi:

- Można utworzyć własne foldery lub zakładki wewnątrz tego folderu. Aby utworzyć zakładkę, patrz [„Tworzenie zakładek” na str. 17](#).
- Aby zarządzać folderami, kliknij **Ustawienia zakładek**.

Zarządzanie kontaktami

Dodawanie kontaktów

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

Uwagi:

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

2 Kliknij **Książkę adresową**.

3 W sekcji Kontakty dodaj kontakt.

Uwaga: Można przypisać kontakt do jednej lub dwóch grup.

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

5 Zastosuj zmiany.

Dodawanie grup

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

Uwagi:

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

2 Kliknij **Książkę adresową**.

3 W sekcji Grupy kontaktów dodaj nazwę grupy.

Uwaga: Można przypisać do grupy jeden lub więcej kontaktów.

4 Zastosuj zmiany.

Edytowanie kontaktów lub grup

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

Uwagi:

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

2 Kliknij **Książkę adresową**.

3 Wykonaj jedną z następujących czynności:

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

4 Zastosuj zmiany.

Usuwanie kontaktów lub grup

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

Uwagi:

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

2 Kliknij **Książkę adresową**.

3 Wykonaj jedną z następujących czynności:

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

Ładowanie papieru i nośników specjalnych

Ustawianie rozmiaru i typu papieru

- 1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

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

W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się między ustawieniami.

- 2 Ustaw domyślny rozmiar i typ papieru.

Konfigurowanie ustawień uniwersalnego rozmiaru papieru


- 1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

Ustawienia > Papier > Konfiguracja nośnika > Ustawienia uniwersalne

W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się między ustawieniami.

- 2 Skonfiguruj ustawienia.

Ładowanie zasobnika na 250 lub 550 arkuszy

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

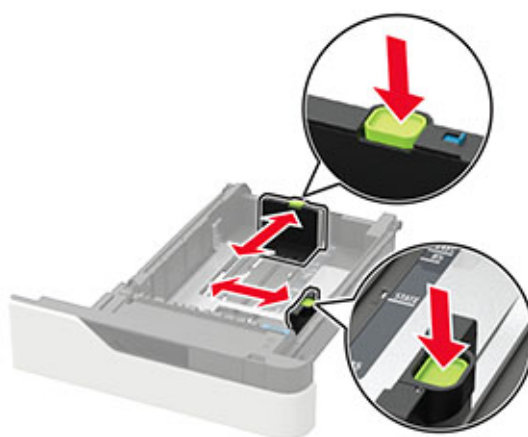
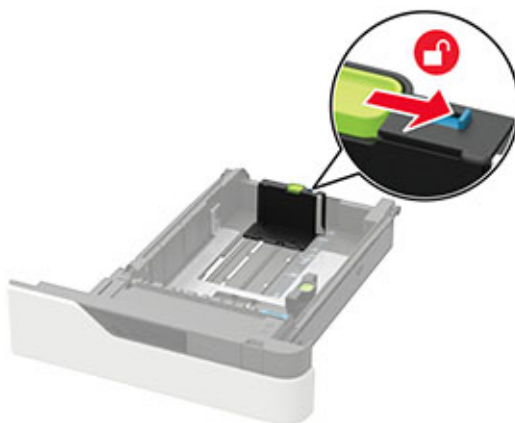
- 1 Zdejmij zasobnik.

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 papier należy wygiąć, przekartkować i wyrównać.



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



- Nie należy wsuwać papieru do zasobnika.
- Aby uniknąć zacięć, upewnij się, że wysokość stosu nie wykracza poza wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem.



- Sposób wkładania papieru firmowego zależy od tego, czy został zainstalowany opcjonalny zszywacz.

Bez opcjonalnego zszywacza	Z opcjonalnym zszywaczem
<p>Drukowanie jednostronne</p>	<p>Drukowanie jednostronne</p>
<p>Drukowanie dwustronne</p>	<p>Drukowanie dwustronne</p>

- Papier dziurkowany należy ładować dłuższą krawędzią z otworami wzdłuż prawej strony tacy.

Drukowanie jednostronne	Drukowanie dwustronne

- Koperty należy wkładać wzdłuż lewej strony zasobnika, skrzydełkami do góry.



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

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

Ładowanie zasobnika na 2100 arkuszy

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

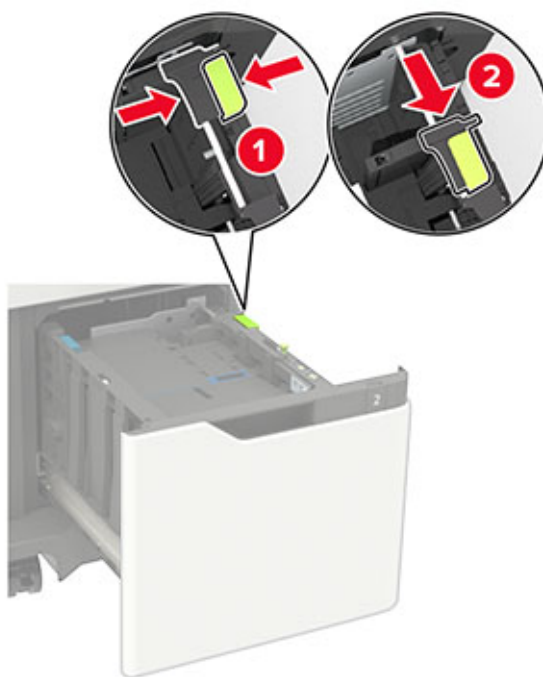
- 1 Wyciągnij zasobnik.
- 2 Dopasuj prowadnice.

Ładowanie papieru o rozmiarze A5

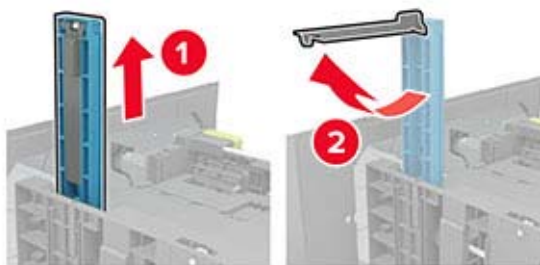
- a Pociągnij do góry prowadnicę szerokości, a następnie przesunij ją do położenia odpowiedniego dla rozmiaru A5.



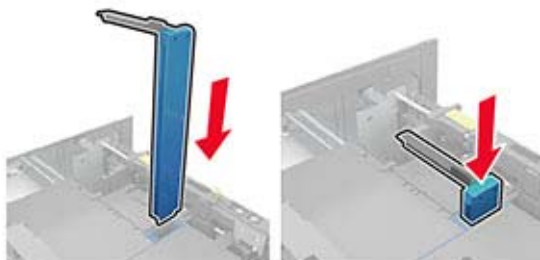
- b** Ściśnij i przesunij prowadnicę długości w kierunku pozycji odpowiadającej rozmiarowi A5, aż *zatrzasknie się* na swoim miejscu.



- c** Wyjmij prowadnicę długości rozmiaru A5 z uchwytu.



- d** Wsuń prowadnicę do odpowiedniego gniazda, a następnie dociśnij ją, aż *zatrzasknie się* na swoim miejscu.

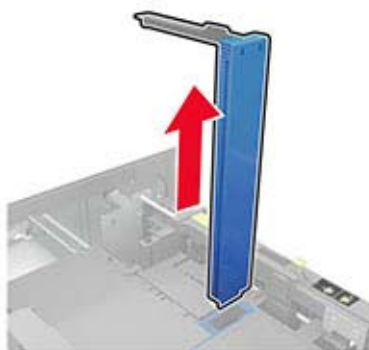


Ładowanie papieru w rozmiarze A4, letter, legal, Oficio oraz folio

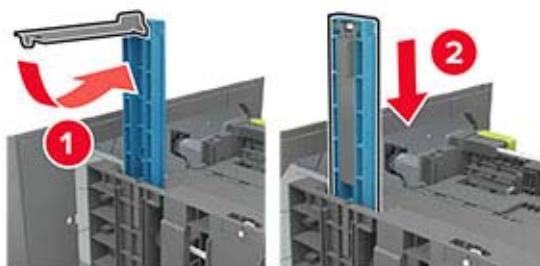
- a** Pociągnij i przesunij prowadnicę szerokości papieru do położenia właściwego dla rozmiaru ładowanego papieru.



- b** Jeśli prowadnica długości formatu A5 jest wciąż zamocowana, usuń ją. Jeśli nie jest już zamocowana, przejdź do kroku [etap d na str. 26](#).



- c** Umieść prowadnicę długości formatu A5 w jej uchwycie.



- d** Wciśnij, a następnie wsuń prowadnicę długości na odległość odpowiednią dla rozmiaru ładowanego papieru.



- 3** Przed załadowaniem papieru należy wygiąć, przekartkować i wyrównać.



- 4** Załaduj stos papieru stroną do zadrukowania skierowaną w dół.

- Sposób wkładania papieru firmowego zależy od tego, czy został zainstalowany opcjonalny zszywacz.



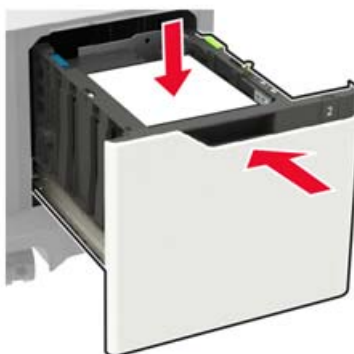


- Papier dziurkowany należy ładować dłuższą krawędzią z otworami wzdłuż prawej strony tacy.



5 Włóż zasobnik.

Uwaga: W trakcie wkładania zasobnika, przyciśnij stos papieru.



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

Ładowanie nośników do podajnika uniwersalnego

1 Otwórz podajnik uniwersalny.



2 Dopasuj prowadnicę do rozmiaru ładowanego papieru.



3 Przed załadowaniem papier należy wygiąć, przekartkować i wyrównać.



4 Załaduj papier stroną do zadrukowania skierowaną w górę.

- Sposób wkładania papieru firmowego zależy od tego, czy został zainstalowany opcjonalny zszywacz.

Bez opcjonalnego zszywacza	Z opcjonalnym zszywaczem
Drukowanie jednostronne	Drukowanie jednostronne



- Papier dziurkowany należy ładować dłuższą krawędzią z otworami wzdłuż prawej strony prowadnicy papieru.



- Koperty należy wkładać wzdłuż lewej strony prowadnicy papieru, skrzydełkami do dołu.

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

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

Łączenie zasobników

- 1 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 > Papier > Konfiguracja zasobnika**.

- 3 Ustaw taki sam rozmiar i typ papieru dla przypisanych zasobników.

- 4 Zapisz ustawienia.

- 5 Kliknij opcję **Ustawienia > Urządzenie > Konserwacja > Menu konfiguracji > Konfiguracja zasobnika**.

- 6 Ustaw połączenie z zasobnikiem na **Automatyczne**.

- 7 Zapisz ustawienia.

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

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

Podpórka papieru

Obsługiwane rozmiary papieru

Rozmiary papieru obsługiwane przez drukarkę

Rozmiar papieru	Standardowy zasobnik na 550 arkuszy, opcjonalny zasobnik na 250 lub 550 arkuszy	Opcjonalny zasobnik na 2100-arkuszy	Podajnik uniwersalny	Drukowanie dwustronne
A4 210 x 297 mm (8,3 x 11,7 cala)	✓	✓	✓	✓
A5 LEF¹ 210 x 148 mm (8,3 x 5,8 cala)	✓	✓	✓	✓
A5 SEF¹ 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 cala)	✓	X	✓	X
A6 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 cala)	✓	X	✓	✓
B5 JIS 182 x 257 mm (7,2 x 10,1 cala)	✓	X	✓	✓
Oficio (Meksyk) 216 x 340 mm (8,5 x 13,4 cala)	✓	✓	✓	✓
Statement 140 x 216 mm (5,5 x 8,5 cala)	✓	X	✓	✓
Executive 184 x 267 mm (7,3 x 10,5 cala)	✓	X	✓	✓
Letter 216 x 279 mm (8,5 x 11 cala)	✓	✓	✓	✓
Legal 216 x 356 mm (8,5 x 14 cala)	✓	✓	✓	✓

¹ Podajnik na arkusze A5 podawane dłuższą stroną (LEF) jest bardziej zalecany niż podajnik na arkusze A5 podawane krótszą stroną (SEF).

² Koperty o szerokości większej niż 101,6 mm (4,5 cala) mogą się marszczyć. Ten typ papieru należy przetestować pod kątem dopuszczalności.

Rozmiar papieru	Standardowy zasobnik na 550 arkuszy, opcjonalny zasobnik na 250 lub 550 arkuszy	Opcjonalny zasobnik na 2100-arkuszy	Podajnik uniwersalny	Drukowanie dwustronne
Folio 216 x 330 mm (8,5 x 13 cala)	✓	✓	✓	✓
Uniwersalny 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 cala) do 216 x 356 mm (8,5 x 14 cali)	✓	X	✓	✓
Koperta 7 3/4 (Monarch) 98 x 191 mm (3,9 x 7,5 cala)	✓	X	✓	X
9 Koperta 98 x 225 mm (3,9 x 8,9 cala)	✓	X	✓	X
10 Koperta² 105 x 241 mm (4,1 x 9,5 cala)	✓	X	✓	X
Koperta DL² 110 x 220 mm (4,3 x 8,7 cala)	✓	X	✓	X
Koperta C5² 162 x 229 mm (6,4 x 9 cala)	✓	X	✓	X
Koperta B5² 176 x 250 mm (6,9 x 9,8 cala)	✓	X	✓	X
Inne koperty² 98,4 x 162 mm (3,9 x 6,4 cala) do 176 x 250 mm (6,9 x 9,8 cali)	✓	X	✓	X

¹ Podajnik na arkusze A5 podawane dłuższą stroną (LEF) jest bardziej zalecany niż podajnik na arkusze A5 podawane krótszą stroną (SEF).

² Koperty o szerokości większej niż 101,6 mm (4,5 cala) mogą się marszczyć. Ten typ papieru należy przetestować pod kątem dopuszczalności.

Rozmiary papieru obsługiwane przez opcje odbierania wydruków lub moduły wykończeniowe

Rozmiar papieru	Dodatkowy odbiornik lub dodatkowy odbiornik o dużej pojemności	Odbiornik 4-przegrodowy	Zszywacz		Moduł wykańczający ze zszywaczem i dziurkaczem		
			Stos	Zszywacz	Stos	Zszywacz	Dziurkacz
A4 210 x 297 mm (8,3 x 11,7 cala)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
A5 LEF 210 x 148 mm (8,3 x 5,8 cala)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X
A5 SEF 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 cala)	✓	✓	✓	X	✓	X	X
A6 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 cala)	✓	✓	X	X	X	X	X
B5 JIS 182 x 257 mm (7,2 x 10,1 cala)	✓	✓	✓	X	✓	X	X
Oficio (Meksyk) 216 x 340 mm (8,5 x 13,4 cala)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Statement 140 x 216 mm (5,5 x 8,5 cala)	✓	✓	✓	X	✓	X	X
Executive 184 x 267 mm (7,3 x 10,5 cala)	✓	✓	✓	X	✓	X	X
Letter 216 x 279 mm (8,5 x 11 cala)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Legal 216 x 356 mm (8,5 x 14 cala)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X
Folio 216 x 330 mm (8,5 x 13 cala)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Uniwersalny 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 cala) do 216 x 356 mm (8,5 x 14 cali)	✓	✓	X	X	X	X	X

Rozmiar papieru	Dodatkowy odbiornik lub dodatkowy odbiornik o dużej pojemności	Odbiornik 4-przegrodowy	Zszywacz		Moduł wykańczający ze zszywaczem i dziurkaczem		
			Stos	Zszywacz	Stos	Zszywacz	Dziurkacz
Koperta 7 3/4 (Monarch) 98 x 191 mm (3,9 x 7,5 cala)	✓	X	X	X	X	X	X
Koperta 9 98 x 225 mm (3,9 x 8,9 cala)	✓	X	X	X	X	X	X
Koperta 10 105 x 241 mm (4,1 x 9,5 cala)	✓	X	X	X	X	X	X
Koperta DL 110 x 220 mm (4,3 x 8,7 cala)	✓	X	X	X	X	X	X
Koperta C5 162 x 229 mm (6,4 x 9 cala)	✓	X	X	X	X	X	X
Koperta B5 176 x 250 mm (6,9 x 9,8 cala)	✓	X	X	X	X	X	X
Inne koperty 98,4 x 162 mm (3,9 x 6,4 cala) do 176 x 250 mm (6,9 x 9,8 cali)	✓	X	X	X	X	X	X

Obsługiwane typy papieru

Typy papieru obsługiwane przez drukarkę

Typ papieru	Standardowy zasobnik na 550 arkuszy, opcjonalny zasobnik na 250 lub 550 arkuszy	Opcjonalny zasobnik na 2100-arkuszy	Podajnik uniwersalny	Drukowanie dwustronne
Zwykły papier	✓	✓	✓	✓
Karty	✓	X	✓	✓
Folie¹	✓	X	✓	X

¹ Aby zapobiec sklejeniu się folii, należy drukować maksymalnie 20 stron. Po trzech minutach można drukować kolejne strony.

Typ papieru	Standardowy zasobnik na 550 arkuszy, opcjonalny zasobnik na 250 lub 550 arkuszy	Opcjonalny zasobnik na 2100-arkuszy	Podajnik uniwersalny	Drukowanie dwustronne
Etykiety	✓	X	✓	X
Etykiety winylowe	✓	X	✓	X
Papier dokumentowy	✓	✓	✓	✓
Koperta	✓	X	✓	X
Koperta gruboziarnista	✓	X	✓	X
Papier firmowy	✓	✓	✓	✓
Formularze	✓	✓	✓	✓
Papier kolorowy	✓	X	✓	✓
Mała	✓	X	✓	✓
Duża	✓	X	✓	✓
Szorstki/bawełniane	✓	X	✓	✓
Typ niestandardowy [x]	✓	X	✓	✓

¹ Aby zapobiec sklejanemu się folii, należy drukować maksymalnie 20 stron. Po trzech minutach można drukować kolejne strony.

Rodzaje papieru obsługiwane przez opcje odbierania wydruków i moduły wykończeniowe

Typ papieru	Dodatkowy odbiornik lub dodatkowy odbiornik o dużej pojemności	Odbiornik 4-przegrodowy	Zszywacz		Moduł wykańczający ze zszywaczem i dziurkaczem		
			Stos	Zszywacz	Stos	Zszywacz	Dziurkacz
Zwykły papier	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Karty	✓	X	X	X	X	X	X
Folie	✓	X	✓	X	✓	X	X
Etykiety	✓	X	X	X	X	X	X
Etykiety winylowe	✓	X	X	X	X	X	X
Papier dokumentowy	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Typ papieru	Dodatkowy odbiornik lub dodatkowy odbiornik o dużej pojemności	Odbiornik 4-przegrodowy	Zszywacz		Moduł wykańczający ze zszywaczem i dziurkaczem		
			Stos	Zszywacz	Stos	Zszywacz	Dziurkacz
Koperta	✓	X	X	X	X	X	X
Koperta gruboziarnista	✓	X	X	X	X	X	X
Papier firmowy	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Formularze	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Papier kolorowy	✓	X	X	X	X	X	X
Mała	✓	X	X	X	X	X	X
Duża	✓	X	X	X	X	X	X
Szorstki/bawełniane	✓	X	X	X	X	X	X
Typ niestandardowy [x]	✓	X	X	X	X	X	X

Obsługiwane gramatury papieru

Gramatury papieru obsługiwane przez drukarkę

Typ i gramatura papieru	Standardowy zasobnik na 550 arkuszy, opcjonalny zasobnik na 250 lub 550 arkuszy	Opcjonalny zasobnik na 2100- arkuszy	Podajnik uniwersalny	Drukowanie dwustronne
Papier zwykły lub dokumentowy¹ 60-176 g/m ² włókna wzdłuż strony (16-47-funtów, dokumentowy)	✓	✓	✓	✓
Karty 203 g/m ² włókna wzdłuż strony (125 funtów, dokumentowy)	✓	X	✓	✓

¹ Układ włókien w poprzek strony jest zalecany dla papieru o gramaturze powyżej 176 g/m² (47 funtów).

² Obszar wrażliwy na nacisk należy wprowadzić do drukarki w pierwszej kolejności.

³ Koperty o gramaturze 105 g/m² (28 funtów) nie mogą zawierać więcej niż 25% bawełny.

Typ i gramatura papieru	Standardowy zasobnik na 550 arkuszy, opcjonalny zasobnik na 250 lub 550 arkuszy	Opcjonalny zasobnik na 2100- arkuszy	Podajnik uniwersalny	Drukowanie dwustronne
Karty 199 g/m ² włókna wzdłuż strony (110 funtów, dokumentowy)	✓	X	✓	✓
Karty 176 g/m ² włókna wzdłuż strony (65 funtów, dokumentowy)	✓	X	✓	✓
Folie 138-146 g/m ² włókna wzdłuż strony (37-39-funtów, dokumentowy)	✓	X	✓	X
Etykiety papierowe 180 g/m ² (48 funtów, dokumentowy)	✓	X	✓	✓
Zintegrowane formularze² 140-175 g/m ² (37 - 47 funtów, dokumentowy)	✓	X	✓	✓
Zintegrowane formularze 75-135 g/m ² (20 - 36 funtów, dokumentowy)	✓	X	✓	✓
Koperty³ 60 - 105 g/m ² (16 - 28 funtów, dokumentowy)	✓	X	✓	✓

¹ Układ włókien w poprzek strony jest zalecany dla papieru o gramaturze powyżej 176 g/m² (47 funtów).
² Obszar wrażliwy na nacisk należy wprowadzić do drukarki w pierwszej kolejności.
³ Koperty o gramaturze 105 g/m² (28 funtów) nie mogą zawierać więcej niż 25% bawełny.

Gramatury papieru obsługiwane przez opcje odbierania wydruków lub moduły wykończeniowe

Typ i gramatura papieru	Dodatkowy odbiornik lub dodatkowy odbiornik o dużej pojemności	Odbiornik 4-przegrodowy	Zszywacz		Moduł wykańczający ze zszywaczem i dziurkaczem		
			Stos	Zszywacz	Stos	Zszywacz	Dziurkacz
Papier zwykły lub papier dokumentowy 60-176 g/m ² włókna wzdłuż strony (16-47-funtów, dokumentowy)	✓	X	✓	X	✓	X	X

Typ i gramatura papieru	Dodatkowy odbiornik lub dodatkowy odbiornik o dużej pojemności	Odbiornik 4-przegrodowy	Zszywacz		Moduł wykańczający ze zszywaczem i dziurkaczem		
			Stos	Zszywacz	Stos	Zszywacz	Dziurkacz
Papier zwykły lub papier dokumentowy 60-90 g/m ² włókna wzdłuż strony (16-24-funtów, dokumentowy)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Karty 203 g/m ² włókna wzdłuż strony (125 funtów, dokumentowy)	✓	X	✓	X	✓	X	X
Karty 199 g/m ² włókna wzdłuż strony (110 funtów, dokumentowy)	✓	X	✓	X	✓	X	X
Karty 176 g/m ² włókna wzdłuż strony (65 funtów, dokumentowy)	✓	X	X	X	X	X	X
Karty 163 g/m ² włókna wzdłuż strony (90 funtów, dokumentowy)	✓	X	✓	X	✓	X	X
Folie 138-146 g/m ² włókna wzdłuż strony (37-39-funtów, dokumentowy)	✓	X	✓	X	✓	X	X
Etykiety papierowe 180 g/m ² (48 funtów, dokumentowy)	✓	X	X	X	X	X	X
Zintegrowane formularze 140-175 g/m ² (37 - 47 funtów, dokumentowy)	✓	X	X	X	X	X	X
Zintegrowane formularze 75-135 g/m ² (20 - 36 funtów, dokumentowy)	✓	X	X	X	X	X	X
Koperty 60 - 105 g/m ² (16 - 28 funtów, dokumentowy)	✓	X	X	X	X	X	X

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 usługi Google Cloud Print

Google Cloud Print™ to mobilna usługa drukowania, która umożliwia określonym aplikacjom na urządzeniach przenośnych drukowanie na dowolnej drukarce kompatybilnej z usługą Google Cloud Print.

- 1 Włącz określoną aplikację z poziomu ekranu głównego urządzenia przenośnego.
- 2 Dotknij opcji **Drukuj**, a następnie wybierz drukarkę.
- 3 Wydrukuj dokument.

Drukowanie z urządzenia przenośnego za pomocą usługi drukowania Mopria

Usługa drukowania Mopria® to mobilne rozwiązanie do drukowania dla urządzeń przenośnych z systemem Android 4.4 lub nowszym. Umożliwia bezpośrednie drukowanie na dowolnej drukarce kompatybilnej z usługą drukowania Mopria.

Uwaga: Przed rozpoczęciem drukowania należy upewnić się, że usługa drukowania Mopria jest włączona.

- 1 Włącz kompatybilną aplikację z poziomu ekranu głównego urządzenia przenośnego.
- 2 Dotknij opcji **Drukuj**, a następnie wybierz drukarkę.
- 3 Wydrukuj dokument.

Drukowanie z urządzenia przenośnego za pomocą funkcji AirPrint

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

Uwagi:

- Ta aplikacja jest obsługiwana tylko w niektórych urządzeniach firmy Apple.

- Ta aplikacja jest obsługiwana tylko w niektórych modelach drukarek.
- 1 Włącz kompatybilną aplikację z poziomego ekranu głównego urządzenia przenośnego.
 - 2 Wybierz element do druku i dotknij ikony udostępniania.
 - 3 Dotknij opcji **Drukuj**, a następnie wybierz drukarkę.
 - 4 Wydrukuj dokument.

Drukowanie z napędu flash

Ta funkcja dostępna jest wyłącznie w wybranych modelach drukarek.

- 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 Wybierz dokument, który chcesz wydrukować.
Jeśli jest to konieczne, skonfiguruj inne ustawienia drukowania.
 - 3 Wydrukuj dokument.
Aby wydrukować kolejny dokument, wybierz opcję **Napęd USB**.

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



Obsługiwane napędy flash i typy plików

Napędy flash

Uwagi:

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

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

Typy plików

Dokumenty

- PDF (wersja 1.7 lub starsze)
- HTML
- XPS
- Formaty plików Microsoft (.doc, .docx, .xls, .xlsx, .ppt, .pptx)


Obrazy

- .dcx
- .gif
- .JPEG lub .jpg
- .bmp
- .pcx
- .TIFF lub .tif
- .png

Konfiguracja poufnych zadań

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

Ustawienia > Bezpieczeństwo > Ustawienia druku poufnego

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

2 Skonfiguruj ustawienia.

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

Drukowanie zadań poufnych i innych zadań wstrzymanych

Użytkownicy systemu Windows

- 1 Otwórz dokument i kliknij kolejno polecenia **Plik > Drukuj**.
- 2 Kliknij opcję **Właściwości, Preferencje, Opcje** lub **Ustawienia**.
- 3 Kliknij przycisk **Drukowanie z wstrzymaniem**.
- 4 Wybierz opcję **Użyj drukowania z zatrzymaniem**, a następnie przypisz mu nazwę użytkownika.
- 5 Wybierz typ zadania drukowania (Poufne, Odroczone, Powtarzane lub Próbne).
Jeśli zadanie drukowania jest poufne, podaj czterocyfrowy kod PIN.
- 6 Kliknij przycisk **OK** lub **Drukuj**.

7 Na ekranie głównym drukarki wznów zadanie drukowania.

- Aby uzyskać dostęp do poufnych zadań drukowania, wybierz kolejno pozycje:
Zadania wstrzymane > wybierz nazwę użytkownika > **Poufne** > wprowadź kod PIN > wybierz zadanie drukowania > skonfiguruj ustawienia > **Drukuj**
- W przypadku innych zadań drukowania przejdź do opcji:
Zadania wstrzymane > wybierz nazwę użytkownika > wybierz zadanie drukowania > skonfiguruj ustawienia > **Drukuj**

Użytkownicy komputerów Macintosh

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

W razie konieczności kliknij trójkąt ujawniania, aby zobaczyć więcej opcji.

2 Z menu podręcznego opcji drukowania lub z menu Kopie i strony wybierz polecenie **Kierowanie zadań**.

3 Wybierz typ zadania drukowania (Poufne, Odroczone, Powtarzane lub Próbne).

Jeśli zadanie drukowania jest poufne, przypisz nazwę użytkownika i czterocyfrowy kod PIN.

4 Kliknij przycisk **OK** lub **Drukuj**.

5 Na ekranie głównym drukarki wznów zadanie drukowania.

- Aby uzyskać dostęp do poufnych zadań drukowania, wybierz kolejno pozycje:
Zadania wstrzymane > wybierz nazwę użytkownika > **Poufne** > wprowadź kod PIN > wybierz zadanie drukowania > skonfiguruj ustawienia > **Drukuj**
- W przypadku innych zadań drukowania przejdź do opcji:
Zadania wstrzymane > wybierz nazwę użytkownika > wybierz zadanie drukowania > skonfiguruj ustawienia > **Drukuj**

Drukowanie listy wzorców czcionek

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

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

W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się między ustawieniami.

2 Wybierz wzorzec czcionki.

Drukowanie listy katalogów

Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

Ustawienia > **Raporty** > **Drukuj** > **Drukuj katalog**

W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się między ustawieniami.

Opis menu drukarki

Mapa menu

Urządzenie	<ul style="list-style-type: none"> • Preferencje • Zdalny panel operatora • Powiadomienia • Zarządzanie zasilaniem • Dostępność 	<ul style="list-style-type: none"> • Przywróć ustawienia fabryczne • Przegląd • Widoczne ikony na ekranie głównym • Drukarka - informacje
Drukuj	<ul style="list-style-type: none"> • Układ • Ustawienia • Jakość • Rejestrowanie zadań • XPS 	<ul style="list-style-type: none"> • PDF • PostScript • PCL • HTML • Obraz
Papier	<ul style="list-style-type: none"> • Konfiguracja zasobn. 	<ul style="list-style-type: none"> • Konfiguracja nośnika
Sieć/Porty	<ul style="list-style-type: none"> • Przegląd sieci • Łączność bezprzewodowa • Ethernet • TCP/IP • SNMP • IPSec 	<ul style="list-style-type: none"> • 802.1x • Konfiguracja LPD • Ustawienia HTTP/FTP • ThinPrint • USB • Google Cloud Print
Napęd USB	<ul style="list-style-type: none"> • Drukuj z dysku flash 	
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"> • Ustawienia LDAP rozwiązań • Szyfrowanie dysku • Kasuj pliki tymczasowe • Zarządzanie usługami mobilnymi • Różne
Raporty	<ul style="list-style-type: none"> • Strona ustawień menu • Urządzenie 	<ul style="list-style-type: none"> • Drukuj • Sieć
Pomoc	<ul style="list-style-type: none"> • Drukuj wszystkie podręczniki • Połączenia • Informacje • Nośniki 	<ul style="list-style-type: none"> • Jakość wydruku Mono • Przenoszenie • Jakość wydruku • Materiały eksploatacyjne
Rozwiązywanie problemów	<ul style="list-style-type: none"> • Drukowanie stron testu jakości 	

Urządzenie

Preferencje

Element menu	Opis
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* Włącz	Uruchamia Kreatora konfiguracji.
Klawiatura Typ klawiatury [Lista języków]	Wybierz język jako typ klawiatury. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Mogą nie pojawić się wszystkie wartości typów klawiatury lub mogą wymagać zainstalowania specjalnego sprzętu. • Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.
Wyświetlane informacje Wyświetl tekst 1 [adres IP*] Wyświetl tekst 2 [data/godzina*] Tekst niestandardowy 1 Tekst niestandardowy 2	Określ informacje wyświetlane na ekranie głównym. Uwaga: Tekst niestandardowy 1 oraz tekst niestandardowy 2 pojawiają się tylko w niektórych modelach drukarek.
Data i godzina Konfiguruj Aktualna data i godzina Ustaw datę i godzinę ręcznie Format daty [MM-DD-RRRR*] Format czasu [12-godz. A.M./P.M.*] Strefa czasowa [GMT*]	Skonfiguruj daty i godziny w drukarce.
Data i godzina Protok. ust. czasu siec. Włącz funkcję NTP [Wł.*] Serwer NTP Włącz uwierzytelnianie	Konfigurowanie ustawień protokołu Network Time Protocol (NTP). Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Element Włącz uwierzytelnianie pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek. • Gdy element Włącz uwierzytelnianie ustawiony jest na klucz MD5, pojawia się identyfikator klucza i hasło.
Rozmiary papieru U.S.* Metryczne	Określa jednostkę miary dla rozmiarów papieru. Uwaga: Wybór kraju lub regionu w kreatorze wstępnej konfiguracji wpływa na wstępne ustawienia rozmiaru papieru.
Jasność wyświetlacza 20-100% (100*)	Regulacja jasności wyświetlacza. Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Dostęp do pamięci flash Włączone* Wyłączone	Włącza dostęp do pamięci flash. Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.
Czas oczekiwania ekranu 5-300 (60*)	Skonfiguruj czas bezczynności przed wyświetleniem ekranu głównego lub przed automatycznym wylogowaniem konta użytkownika.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Zdalny panel operatora

Element menu	Opis
Połączenie z zewnętrznym systemem VNC Nie zezwalaj* Zezwalaj	Łączenie się z zewnętrznymi klientami VNC (Virtual Network Computing) w celu uruchamiania panelu zdalnego sterowania.
Typ uwierzytelniania Brak* Standardowe uwierzytelnianie	Ustawia typ uwierzytelniania podczas uzyskiwania dostępu do serwera klienckiego VNC. Uwaga: Po włączeniu standardowego uwierzytelniania, pojawi się hasło VNC.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Powiadomienia

Element menu	Opis
Kontrolki błędów Wyłącz Włącz*	Włącza światło wskaźnika, gdy wystąpi błąd drukarki. Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.
Sterowanie alarmem Wyłącz Pojedynczy* Ciągły	Ustaw liczbę alarmów ogłaszanych, gdy drukarka wymaga interwencji użytkownika. Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.
Materiały eksploatacyjne Pokaż szacunkowe czasy eksploatacji materiałów Pokaż szacunki* Nie pokazuj szacunków	Wyświetla szacunkowy stan materiałów eksploatacyjnych.
Materiały eksploatacyjne Alarm dot. kasety Wyłącz Pojedynczy* Ciągły	Ustaw liczbę alarmów ogłaszanych, gdy poziom kasety z tonerem jest niski. Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.
Ustawienia alarmów e-mail Konfiguracja poczty e-mail Podstawowa brama SMTP	Wpisz adres IP lub nazwę hosta głównego serwera SMTP, który odpowiada za wysyłanie wiadomości e-mail. Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Ustawienia alarmów e-mail Konfiguracja poczty e-mail Port podstawowej bramy SMTP 1–65535 (25*)	Podaj numer portu głównego serwera SMTP. Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.
Ustawienia alarmów e-mail Konfiguracja poczty e-mail Dodatkowa brama SMTP	Wpisz adres IP lub nazwę hosta dodatkowego lub zapasowego serwera SMTP. Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.
Ustawienia alarmów e-mail Konfiguracja poczty e-mail Port dodatkowej bramy SMTP 1–65535 (25*)	Wpisz numer portu serwera dodatkowego lub zapasowego serwera SMTP. Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.
Ustawienia alarmów e-mail Konfiguracja poczty e-mail Limit czasu oczekiwania SMTP 5–30 sekund (30*)	Określa czas przed osiągnięciem limitu czasu odpowiedzi serwera SMTP. Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.
Ustawienia alarmów e-mail Konfiguracja poczty e-mail Adres zwrotny	Określa adres zwrotny wiadomości e-mail. Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.
Ustawienia alarmów e-mail Konfiguracja poczty e-mail Zawsze używaj domyślnego adresu zwrotnego SMTP Wyłącz* Włącz	Użyj domyślnego adresu zwrotnego SMTP. Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.
Ustawienia alarmów e-mail Konfiguracja poczty e-mail Zastosuj protokół SSL/TLS Wyłączone* Negocjuj Wymagane	Wyślij wiadomość e-mail za pomocą szyfrowanego łącza. Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.
Ustawienia alarmów e-mail Konfiguracja poczty e-mail Wymagaj zaufanego certyfikatu Włącz* Wyłącz	Określa wymóg stosowania zaufanego certyfikatu podczas uzyskiwania dostępu do serwera SMTP. Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.
Ustawienia alarmów e-mail Konfiguracja poczty e-mail Uwierzytelnianie serwera SMTP Nie wymaga uwierzytelnienia* Logowanie/Zwykły NTLM CRAM-MD5 Digest-MD5 Kerberos 5	Umożliwia ustawienie typu uwierzytelniania dla serwera SMTP. Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Ustawienia alarmów e-mail Konfiguracja poczty e-mail Urządzenie – zainicjowany adres e-mail Brak* Stosuj dane identyfikacyjne SMTP urządzenia	Określa, czy dane logowania są wymagane dla wiadomości e-mail zainicjowanych przez urządzenie. Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.
Ustawienia alarmów e-mail Konfiguracja poczty e-mail Użytkownik– zainicjowany adres e-mail Brak Stosuj dane identyfikacyjne SMTP urządzenia Użyj identyfikatora i hasła użytkownika sesji Użyj adresu e-mail i hasła dla sesji* Monituj użytkownika	Określa, czy dane logowania są wymagane dla wiadomości e-mail zainicjowanych przez użytkownika. Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.
Ustawienia alarmów e-mail Konfiguracja poczty e-mail Użyj danych id. urz. dla Active Directory Wyłącz Włącz*	Pozwala na łączenie z serwerem SMTP za pomocą poświadczeń użytkowników i oznaczonych grup. Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.
Ustawienia alarmów e-mail Konfiguracja poczty e-mail Nazwa użytkownika urządzenia	Określa identyfikator użytkownika, którego używa się do połączeń z serwerem SMTP. Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.
Ustawienia alarmów e-mail Konfiguracja poczty e-mail Hasło urządzenia	Określa hasło do połączenia z serwerem SMTP. Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.
Ustawienia alarmów e-mail Konfiguracja poczty e-mail Dziedzina protokołu Kerberos 5	Określa dziedzinę protokołu uwierzytelniania Kerberos 5. Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.
Ustawienia alarmów e-mail Konfiguracja poczty e-mail Domena NTLM	Określa nazwę domeny dla protokołu zabezpieczeń NTLM. Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.
Ustawienia alarmów e-mail Konfiguracja poczty e-mail Wyłącz błąd „Nie skonfigurowano serwera SMTP” Wyłącz* Nie	Wyłącza wyświetlanie się komunikatu błędu dotyczącego konfiguracji serwera SMTP na wyświetlaczu. Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.
Zapobieganie błędom Pomoc przy zac. Wyłącz Włącz*	Ustawia drukarkę tak, by po usunięciu zaciętego arkusza automatycznie usuwała niezadrukowane lub częściowo niezadrukowane strony.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Zapobieganie błędom Autokontynuacja Wyłącz Włącz* (5 sekund)	Umożliwia drukarce automatyczną kontynuację przetwarzania lub drukowania zadania po usunięciu pewnych błędów dotyczących stanu pracy drukarki, które wymagają interwencji użytkownika.
Zapobieganie błędom Automatyczne ponowne uruchomienie Automatyczne ponowne uruchomienie Ponowne uruchomienie przy bezczynności Zawsze uruchamiaj ponownie* Nigdy nie uruchamiaj ponownie	Po wystąpieniu błędu drukarka zostanie uruchomiona ponownie.
Zapobieganie błędom Automatyczne ponowne uruchomienie Maksymalna liczba automat. ponownych uruchomień 1-20 (2*)	Określa maksymalną liczbę automatycznych ponownych uruchomień drukarki.
Zapobieganie błędom Automatyczne ponowne uruchomienie Okno automatycznego ponownego uruchamiania 1-525600 (720*)	Ustaw liczbę sekund, zanim drukarka wykona automatyczne ponowne uruchomienie.
Zapobieganie błędom Automatyczne ponowne uruchomienie Licznik zadań automatycznego ponownego uruchamiania	Wyświetlanie informacji tylko do odczytu o liczniku zadań ponownego uruchamiania .
Zapobieganie błędom Automatyczne ponowne uruchomienie Resetuj licznik zadań automatycznego ponownego uruchamiania Anuluj Kontynuuj	Resetuj licznik zadań automatycznego ponownego uruchamiania. Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.
Zapobieganie błędom Wyświetlaj błąd krótkiego papieru Włącz Automatyczne czyszczenie*	Pozwala drukarce wyświetlać komunikat w przypadku wystąpienia błędu krótkiego papieru. Uwaga: Krótki papier odnosi się do rozmiaru załadowanego papieru.
Zapobieganie błędom Ochrona strony Wyłącz* Włącz	Pozwala drukarce przetwarzać całą stronę do pamięci przed jej wydrukiem.
Przywracanie po zacięciach Zacięcia – ponów Wyłącz Włącz Automatycznie*	Drukarka ponownie drukuje zacięte arkusze.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Zarządzanie zasilaniem

Element menu	Opis
Profil trybu czuwania Drukuj z wył. wyświetlaczem Wyświetlacz wł. podczas drukowania Umożliwia drukowanie z wył. wyświetlaczem*	Zezwól na drukowanie przy wyłączonym wyświetlaczu.
Limity czasu oczekiwania Tryb czuwania 1–120 min (15*)	Skonfiguruj czas bezczynności przed włączeniem Trybu uśpienia.
Limity czasu oczekiwania Limit czasu hibernacji Wyłączone 1 godzina 2 godziny 3 godziny 6 godzin 1 dzień 2 dni 3 dni* 1 tydzień 2 tygodnie 1 miesiąc	Określa czas, po którym drukarka przechodzi w tryb hibernacji.
Limity czasu oczekiwania Limit czasu hibernacji przy połączeniu Tryb hibernacji Nie hibernuj*	Umożliwia ustawienie drukarki w tryb Hibernacji nawet podczas aktywnego połączenia Ethernet.
Tryb oszczędny Wyłącz* Energia Energia/papier Papier	Minimalizuje zużycie energii, papieru lub nośników specjalnych. Uwaga: Ustawienie trybu Eco na Energię lub Papier może wpłynąć na wydajność urządzenia, ale nie na jakość druku.
zarządzanie trybami zasilania Harmonogramy	Ustawia harmonogram przechodzenia drukarki w tryb czuwania lub hibernacji. Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Dostępność

Uwaga: To menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.

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

Przywróć ustawienia fabryczne

Element menu	Opis
Przywróć ustawienia Przywróć wszystkie ustawienia Przywróć ustawienia drukarki Przywróć ustawienia sieciowe Przywróć ustawienia aplikacji	Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych drukarki. Uwaga: Opcja „Przywróć ustawienia aplikacji” pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.

Przegląd

Menu konfiguracji

Element menu	Opis
Konfiguracja USB PnP USB 1* 2	Zmień tryb sterownika USB drukarki w celu poprawy jego zgodności z komputerem.
Konfiguracja USB Prędkość USB Pełny Automatycznie*	Ustaw port USB do pracy z pełną prędkością i wyłącz funkcje high-speed.
Konfiguracja zasobn. Połączenie z zasobnikiem Automatycznie* Wyłącz	Pozwala drukarce łączyć zasobniki z tymi samymi ustawieniami typu i rozmiaru papieru.
Konfiguracja zasobn. Pokaż komunikat wkładania zasobnika Wyłącz Tylko dla nieznanymi rozmiarów* Zawsze	Pozwala drukarce wyświetlać komunikat Wkładania zasobnika .
Konfiguracja zasobn. Ładow. A5 Krótka krawędź* Długa krawędź	Określa orientację strony po włożeniu papieru A5.
Konfiguracja zasobn. Monity papieru Automatycznie* Podajnik uniwersalny Ręczny podajnik papieru Monity dotyczące kopert Automatycznie* Podajnik uniwersalny Ręczny kopert	Określa źródło papieru, które zostanie zapełnione przez użytkownika po wyświetleniu monitu o włożenie papieru lub koperty. Uwaga: Aby opcja Podajnik uniwersalny była widoczna, ustaw wartość Konfiguruj adres MP na Kasetę w menu Papier.
Konfiguracja zasobn. Akcja dla monitów Monituj użytkownika* Kontynuuj Użyj bieżącej	Pozwala drukarce podejmować działania w następstwie monitów związanych z ładowaniem papieru lub kopert.
Raporty Strona ustawień menu Dziennik Zdarzeń Podsumowanie dziennika zdarzeń Statystyki HealthCheck	Drukuje raporty obejmujące ustawienia menu i zdarzenia drukarki oraz dzienniki zdarzeń.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Zużycie i liczniki zasobów Wyczyść historię użytych mat. eksploat. Zresetuj licznik kaset dla koloru czarnego Zresetuj licznik zespołu obrazującego dla koloru czarnego Zresetuj licznik zespołu wywoływacza dla koloru czarnego Resetuj licznik przeglądu	Resetuje liczniki stron dla materiałów eksploatacyjnych lub wyświetla całkowitą liczbę wydrukowanych stron.
Emulacje drukarki Emulacja PPDS Wyłącz* Włącz	Pozwala drukarce rozpoznać i korzystać ze strumienia danych PPDS.
Konfiguracja drukowania Wyostrzanie 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.
Konfiguracja drukowania Gęstość wydruku 1-5 (3*)	Dostosowuje gęstość tonera podczas drukowania lub kopiowania dokumentów.
Działanie urządzenia Tryb cichy Wyłącz* Włącz	Ustaw poziom hałasu wytwarzanego przez drukarkę. Uwaga: Włączenie tego ustawienia zmniejsza wydajność drukarki.
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 Wyłącz Włącz*	Usuń ciągi zdefiniowane przez użytkownika dla domyślnych lub alternatywnych wiadomości spersonalizowanych.
Działanie urządzenia Wyczyść wszystkie zdalnie utworzone komunikaty	Usuń wiadomości zainstalowane zdalnie.
Działanie urządzenia Automat. wyśw. ekrany z błędami Włącz* Wyłącz	Pokazuj na wyświetlaczu istniejące komunikaty o błędach po dłuższym czasie braku aktywności na ekranie głównym przez czas równy ustawieniu Czasu oczekiwania ekranu.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Działanie urządzenia Niestandardowe poziomy materiałów eksploatacyjnych Wyłącz* Włącz	Pozwól, aby <i>printservice</i> (usługa wydruku) mogła odczytywać i edytować wartości z wbudowanego serwera WWW.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Usuwanie po awarii

Element menu	Opis
Usuwanie po awarii Ostatnie czyszczenie pamięci Ostatnie oczyszczanie zawartości dysku twardego	Wyświetlanie informacji o ostatnim czyszczeniu pamięci drukarki lub zawartości dysku twardego. Uwaga: Pozycja Ostatnie oczyszczanie zawartości dysku twardego jest wyświetlana tylko w przypadku drukarek z zainstalowanym dyskiem twardym.
Usuwanie po awarii Wyczyść wszystkie informacje z pamięci nieulotnej Wyczyść wszystkie dane z dysku twardego Usuń wszystkie ustawienia drukarki i sieci	Usuwanie wszystkich ustawień i aplikacji przechowywanych na dysku twardym lub w pamięci drukarki. Uwaga: Pozycja Wyczyść wszystkie dane z dysku twardego jest wyświetlana tylko w przypadku drukarek z zainstalowanym dyskiem twardym.

Widoczne ikony na ekranie głównym

Uwaga: To menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.

Menu	Opis
Stan/Materiały eksploatacyjne Kolejka zadań Zmień język Książka adresowa Zakładki Wstrzymane zadania USB Profile aplikacji Dostosowywanie wyświetlacza Ustawienia oszczędne	Określa ikony wyświetlane na ekranie głównym.

Drukarka - informacje

Element menu	Opis
Etykieta inwentaryzacji¹	Opis drukarki. Maksymalna długość to 32 znaki.
Lokalizacja drukarki¹	Zidentyfikuj lokalizację drukarki. Maksymalna długość to 63 znaki.
¹ W niektórych modelach drukarek ta pozycja menu może być skonfigurowana tylko z wbudowanego serwera WWW. ² Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.	

Element menu	Opis
Kontakt¹	Spersonalizuj nazwę drukarki. Maksymalna długość to 63 znaki.
Eksportuj pliki konfiguracji do USB²	Eksportuj pliki konfiguracji na pamięć flash.
Eksportuj spakowany dziennik do USB²	Eksportuj skompresowane pliki dziennika na dysk flash.

¹ W niektórych modelach drukarek ta pozycja menu może być skonfigurowana tylko z wbudowanego serwera WWW.
² Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.

Drukuj

Układ

Element menu	Opis
Strony 1-stronnie* 2-stronnie	Określa sposób drukowania: na jednej lub na obu stronach strony.
Styl odwrócenia Długa krawędź* Krótka krawędź	Ustala, wzdłuż której krawędzi (dłuższej, czy krótszej krawędzi) arkusz jest składany w trakcie drukowania dwustronnego. Uwaga: W zależności od wybranej opcji, drukarka automatycznie przesuwka każdą wydrukowaną informację ze strony dla prawidłowego zszycia zadania.
Puste strony Drukuj Nie drukuj*	Wydrukuj puste strony ujęte w zadaniu drukowania.
Sortuj Wyłącz [1,1,1,2,2,2]* Włącz [1,2,1,2,1,2]	Szczególnie w przypadku drukowania wielu kopii zadania, ta opcja umożliwia układanie stron w wybranej kolejności.
Arkusze separujące Brak* Między kopiami Między zadaniami Między stronami	Wstaw puste arkusze separujące w czasie drukowania.
Źródło arkuszy separujących Zasobnik [x] (1*) Podajnik uniwersalny	Określanie źródła papieru dla arkusza separującego. Uwaga: Podajnik uniwersalny jest dostępny tylko w niektórych modelach drukarek.
Stron na arkusz Wyłącz* 2 strony na arkusz 3 strony na arkusz 4 strony na arkusz 6 stron na arkusz 9 stron na arkusz 12 stron na arkusz 16 stron na arkusz	Pozwala na drukowanie obrazów wielu stron na jednej stronie arkusza.

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

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

Ustawienia

Element menu	Opis
Język drukarki Emulacja PCL Emulacja PS*	Umożliwia ustawienie języka drukarki. Uwaga: Ustawienie konkretnego języka drukarki jako domyślnego nie wyklucza możliwości wysyłania przy użyciu programu zadań drukowania korzystających z innego języka drukarki.
Oczekiwanie zadań Wyłącz* Włącz	Zachowaj zad. wymag. mat. eksploatac., co umożl. drukow. zad. nie wym. tych mat. Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko po zainstalowaniu opcjonalnego dysku twardego.
Limit wstrzymania zadania 0-255 (30*)	Określa czas oczekiwania (w sekundach) drukarki na interwencję użytkownika przed wstrzymaniem zadań, które wymagają niedostępnych zasobów, i kontynuowaniem drukowania innych zadań z kolejki wydruku. Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko po zainstalowaniu opcjonalnego dysku twardego.
Miejsce zapisu RAM* Dysk	Określ miejsce zapisania wszystkich trwałych zasobów, takich jak czcionki i makra, jakie zostały pobrane na drukarkę. Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko po zainstalowaniu opcjonalnego dysku twardego.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Zapis zasobów Wyłącz* Włącz	Ustal, co drukarka będzie robić z pobranymi zasobami, takimi jak czcionki i makra, gdy otrzyma zadanie wymagające pamięci w ilości większej niż dostępna. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Przy ustawieniu na Off (Wył.) drukarka zachowuje pobrane zasoby tylko do momentu, gdy potrzebna jest dodatkowa pamięć. Zasoby powiązane z językiem nieaktywnej drukarki są usuwane. • Przy ustawieniu na On (Wł.) drukarka zachowuje wszystkie trwałe pobrane zasoby we wszystkich wersjach językowych. W razie konieczności drukarka wyświetla komunikaty o zapelnieniu pamięci zamiast usuwania trwałych zasobów.
Kolejność drukowania dla opcji Drukuj wszystko Alfabetycznie* Najpierw najnowsze Najpierw najstarsze	Określa kolejność, w jakiej będą drukowane zadania wstrzymane i pofne, gdy wybrano opcję Drukuj wszystko. Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko po zainstalowaniu opcjonalnego dysku twardego.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Jakość

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

Element menu	Opis
Korekta skali szarości Automatycznie* Wyłącz	Regulacja poprawy kontrastu stosowanego w obrazach.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Rejestrowanie zadań

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

Element menu	Opis
Rejestrowanie zadań Wyłącz* Włącz	Określa, czy tworzony jest dziennik zadań drukowania otrzymywanych przez drukarkę.
Rejestrowanie zadań, częstotliwość Codziennie Co tydzień Co miesiąc*	Określa częstotliwość tworzenia pliku dziennika przez drukarkę.
Reakcja dziennika pod koniec okresu rejestrowania zadań Brak* Wyślij bieżący dziennik na pocztę e-mail Wyślij bieżący dziennik na pocztę e-mail, a następnie go usuń Publikuj bieżący dziennik Publikuj i usuń bieżący dziennik	Określa sposób reakcji drukarki po upływie okresu zdefiniowanego przez ustawienie częstotliwości. Uwaga: Wartość zdefiniowana w ustawieniu Rejestrowanie zadań, częstotliwość określa, kiedy jest przeprowadzane działanie.
Dziennik prawie pełny Wyłącz* Włącz	Określa maksymalny rozmiar pliku dziennika, zanim drukarka wykona akcję Reakcja dziennika przy ustawieniu Prawie pełny.
Rejestrowanie działań, gdy prawie pełny Brak* Wyślij bieżący dziennik na pocztę e-mail Wyślij bieżący dziennik na pocztę e-mail, a następnie go usuń Wyślij najstarszy dziennik na pocztę e-mail, a następnie go usuń Publikuj bieżący dziennik Publikuj i usuń bieżący dziennik Publikuj i usuń najstarszy dziennik Usuń bieżący dziennik Usuń najstarszy dziennik Usuń wszystkie oprócz bieżącego Usuń wszystkie dzienniki	Określa sposób reakcji drukarki, gdy dysk twardy jest prawie pełny. Uwaga: Wartość zdefiniowana w ustawieniu Dziennik prawie pełny — poziom określa, kiedy jest przeprowadzane działanie.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

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

XPS

Element menu	Opis
Wydruk str. z błęd. Wyłącz* Włącz	Drukuje stronę testową zawierającą informacje o błędach, w tym błędach znaczników języka XML.
Minimalna szerokość wiersza 1-30 (2*)	Ustawia minimalną szerokość wiersza. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Zadania wydrukowane w trybie 1200 dpi korzystają z wartości bezpośrednio. • Zadania wydrukowane w trybie 4800 CQ korzystają z połowy wartości.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Plik PDF

Element menu	Opis
Skaluj do rozmiaru Wyłącz* Włącz	Powoduje dopasowanie zawartości strony do wybranego rozmiaru papieru.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Adnotacje Drukuj Nie drukuj*	Określa, czy w pliku PDF zostaną wydrukowane adnotacje.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

PostScript

Element menu	Opis
Drukuj błąd PS Wyłącz* Włącz	Drukuje stronę opisującą błąd PostScript. Uwaga: Gdy wystąpi błąd, przetwarzanie zadania zostaje zatrzymane, drukarka drukuje komunikat o błędzie, a pozostała część zadania drukowania zostaje anulowana.
Zablokuj tryb startowy PS Wyłącz* Włącz	Wyłączenie pliku PostScript SysStart.
Wyglądanie obrazu Wyłącz* Włącz	Zwiększa kontrast i ostrość obrazów o niskiej rozdzielczości. Uwaga: To ustawienie nie wpływa na obrazy o rozdzielczości 300 dpi lub większej.
Czas oczekiwania Wyłączona 15-65535 (40*)	Po włączeniu drukarka oczekuje na więcej danych, zanim zadanie drukowania zostanie anulowane.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

PCL

Element menu	Opis
Źródło czcionek Rezydentne* Dysk Pamięć flash Wszystko	Wybiera źródło zawierające domyślny wybór czcionki. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Opcje Pamięć flash i Dysk pojawiają się tylko w niektórych modelach drukarek. • Aby wyświetlić opcje Pamięć flash i Dysk, należy się upewnić, że nie są one chronione przed odczytem lub zapisem.
Nazwa czcionki [Lista dostępnych czcionek] (Courier*)	Wybiera czcionkę z określonego źródła czcionek.
Zestaw znaków [Lista dostępnych zestawów znaków] (10U PC-8*)	Określenie zestawu znaków dla poszczególnych czcionek. Uwaga: Zestaw znaków to zbiór znaków alfanumerycznych, interpunkcyjnych i symboli specjalnych. Zestawy znaków umożliwiają obsługę poszczególnych języków lub programów, np. symboli matematycznych w tekście naukowym.
Wielkość 0,08–100 (10*)	Określa gęstość znaków dla czcionek o stałej szerokości. Uwaga: Element Wielkość określa liczbę znaków o stałej szerokości przypadających na jeden cal.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Orientacja Pionowa* Pozioma	Określenie orientacji tekstu i grafiki na stronie.
Wierszy na stronę 1-255	Określa liczbę wierszy tekstu dla każdej strony wydrukowanej za pomocą strumienia danych PCL®. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Ten element menu aktywuje wychwytywanie pionowe, które powoduje, że wybrana liczba żądanych linii zostaje wydrukowana między domyślnymi marginesami strony. 60 jest ustawieniem . Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest 64.
Minimalna szerokość wiersza PCL5 1-30 (2*)	Ustawia początkową minimalną szerokość wiersza. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Zadania wydrukowane w trybie 1200 dpi korzystają z wartości bezpośrednio. Zadania wydrukowane w trybie 4800CQ korzystają z połowy wartości.
Maksymalna szerokość wiersza PCLXL 1-30 (2*)	
Szerokość A4 198 mm* 203 mm	Ustawia szerokość arkusza logicznego dla papieru formatu A4. Uwaga: Arkusz logiczny to przestrzeń na stronie fizycznej, w której drukowane są dane.
Autom. CR po LF Wyłącz* Włącz	Po poleceniu przejścia do nowego wiersza (LF) wykonywana jest operacja powrotu karetki (CR). Uwaga: Powrót karetki to mechanizm wysyłający do drukarki polecenie przesunięcia kursora do początkowego położenia w tym samym wierszu.
Autom. LF po CR Wyłącz* Włącz	Po poleceniu powrotu karetki (CR) wykonywana jest operacja przejścia do nowego wiersza (LF).
Zmiana numerów zasobników Przypisz podajnik uniwersalny Przypisz zasobnik [x] Przypisz papier ręcznie Przypisz ręczny podajnik kopert	Konfiguracja drukarki do pracy z innymi sterownikami drukarki lub niestandardowymi aplikacjami używającymi innych numerów źródeł przypisanych do żądania określonego źródła papieru. Dostępne są następujące opcje: Wyłącz* – drukarka stosuje fabryczne, domyślnie przypisane źródła papieru. Brak – w źródle papieru ignorowane jest polecenie wyboru podawania papieru. 0–199 – wybranie odpowiedniej liczby powoduje przypisanie wartości niestandardowej do źródła papieru. Uwaga: Podajnik uniwersalny jest dostępny tylko w niektórych modelach drukarek.
Zmiana numerów zasobników Wyświetl ustawienia fabryczne	Wyświetla domyślną wartość fabryczną przypisaną do każdego źródła papieru.
Zmiana numerów zasobników Przywróć ust. domyśln.	Przywraca ustawienia fabryczne numerów zasobników.
Oczekiwanie na wydruk Wyłącz Włącz* [90]	Umożliwia skonfigurowanie drukarki, by kończyła zadanie drukowania po upływie czasu bezczynności określonego w sekundach.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

HTML

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

Obraz

Element menu	Opis
Autom. dopasowanie Wyłącz Włącz*	Wybiera najlepsze dostępne ustawienia rozmiaru i orientacji dla obrazu. Uwaga: Po włączeniu 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 Najlepsze dopas.* U góry z lewej strony Na środku Dopasuj wys./szer. Dopasuj wysokość Dopasuj szerokość	Dopasowuje obraz do obszaru drukowania. Uwaga: Jeśli opcja Autom. dopasowanie jest włączona, opcja Skalowanie zostaje automatycznie ustawiona jako Najlepsze dopasow.
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 zasobn.

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

Konfiguracja nośnika

Konfiguracja uniwersalna

Element menu	Opis
Jednostki miary Cali Milimetry	Określa jednostkę miary dla uniwersalnego rozmiaru papieru. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym w Stanach Zjednoczonych są cale . Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym są milimetry.
Szerokość w pionie 3-14,17 cale (8,50*) 76-359,91 mm (216*)	Ustawia szerokość papieru uniwersalnego rozmiaru ułożonego w orientacji pionowej.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Wysokość w pionie 3-14,17 cale (14*) 76-359,91 mm (356*)	Ustawia wysokość papieru uniwersalnego rozmiaru ułożonego w orientacji pionowej.
Kierunek podawania Krótka krawędź* Długa krawędź	Wybiera tryb podawania papieru – wzdłuż krótkiej lub długiej krawędzi. Uwaga: Wartość Długa krawędź jest wyświetlana tylko wtedy, gdy najdłuższa krawędź jest krótsza niż maksymalna obsługiwana szerokość.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Typy nośników

Element menu	Opis
Zwykły Karty Folie Makulaturowy Etykiety Etykiety winylowe Papier dokumentowy Koperta Koperta gruboziarnista Papier firmowy Formularze Papier kolorowy Mała Duża Szorstki/bawełniany Typ niestandardowy [x]	Określ teksturę, gramaturę i orientację włożonego papieru.

Napęd USB

Uwaga: To menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.

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

Element menu	Opis
Sortuj (1,1,1)(2,2,2) (1,2,3)(1,2,3)*	Drukuje wiele kopii po kolei.
Strony Jednostronnie* Dwustronnie	Określa sposób drukowania: na jednej lub na obu stronach strony.
Styl odwrócenia Długa krawędź* Krótka krawędź	Ustala, wzdłuż której krawędzi (dłuższej, czy krótszej krawędzi) arkusz jest składany w trakcie drukowania dwustronnego. Uwaga: W zależności od wybranej opcji drukarka automatycznie przesuwa każdą wydrukowaną informację ze strony dla prawidłowego zszycia zadania.
Stron na arkusz Wyłącz* [n] stron na arkusz	Pozwala na drukowanie obrazów wielu stron na jednej stronie arkusza.
Kilka stron na arkuszu – kolejność Poziomo* Odwróć w poziomie Odwróć w pionie Pionowo	Określa ustawienie obrazów wielu stron na jednym arkuszu w przypadku użycia opcji Kilka stron na arkuszu. Uwaga: Rozmieszczenie zależy od liczby obrazów stron i ich orientacji.
Stron na arkusz wg orientacji Automatycznie* Pozioma Pionowa	Określa orientację dokumentu zawierającego wiele stron w przypadku użycia opcji Kilka stron na arkuszu.
Kilka stron na arkuszu – obramowanie Brak* Jednolite	Powoduje drukowanie obramowania wokół każdego obrazu strony, gdy używana jest opcja Kilka stron na arkuszu.
Arkusze separujące Wyłącz* Między kopiami Między zadaniami Między stronami	Określa, czy w czasie drukowania mają być wstawiane puste arkusze separujące.
Źródło arkuszy separujących Zasobnik [x] (1*) Podajnik uniwersalny	Określanie źródła papieru dla arkusza separującego. Uwaga: Aby opcja Podajnik uniwersalny była widoczna, ustaw wartość Konfiguruj adres MP na Kasetę w menu Papier.
Puste strony Nie drukuj* Drukuj	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	Określa sposób łączenia z siecią.
Stan sieci	Wyświetlanie informacji o stanie połączenia z siecią drukarki.
Wyświetlanie informacji o stanie sieci na drukarce Włącz* Wyłącz	Wyświetlanie informacji o stanie sieci na wyświetlaczu.
Szybkość, dupleks	Wyświetlanie informacji o prędkości obecnie aktywnej karty sieciowej.
IPv4	Pokaż adres IPv4.
Wszystkie adresy IPv6	Pokaż wszystkie adresy IPv6.
Resetuj serwer druku	Resetuje całą aktywną komunikację z drukarką. Uwaga: To ustawienie usuwa wszystkie ustawienia konfiguracji sieciowej.
Czas oczekiwania na zadanie sieciowe Wyłącz Włącz* (90 sekund)	Umożliwia określenie czasu, po którym drukarka anuluje sieciowe zadanie drukowania.
Strona tytułowa Wyłącz* Włącz	Drukuje stronę tytułową.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Łączność bezprzewodowa

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

Element menu	Opis
Konfiguracja na panelu drukarki Wybierz sieć Dodaj sieć Wi-Fi Nazwa sieci Network Mode (Tryb sieciowy) Infrastruktura Tryb zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej Wyłączone* WEP WPA2/WPA - Personal WPA2 - Personal Uwierzytelnianie 802.1x — RADIUS	Skonfiguruj połączenie Wi-Fi przy użyciu panelu sterowania. Uwaga: Ustawienie 802.1x – RADIUS można skonfigurować tylko przy użyciu wbudowanego serwera WWW.
Konfiguracja bezpiecznego dostępu do sieci Wi-Fi WPS Auto Detect Wyłącz Włącz* Metoda z przyciskiem Metoda kodu PIN	Ustanowienie połączenia Wi-Fi oraz włączenie zabezpieczeń sieci. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • WPS Auto Detect jest wyświetlany tylko po ustawieniu trybu zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej na WEP. • Metoda z przyciskiem umożliwia podłączenie drukarki do sieci Wi-Fi przez naciśnięcie przycisków na drukarce i na punkcie dostępu (routerze bezprzewodowym) w określonym czasie. • Metoda kodu PIN umożliwia podłączenie drukarki do sieci Wi-Fi przy użyciu kodu PIN z drukarki, który należy wprowadzić do ustawień sieci bezprzewodowej punktu dostępu.
Network Mode (Tryb sieciowy) Typ BSS Infrastruktura*	Określa tryb sieci.
Włącz opcję Wi-Fi Direct Włącz Wyłącz*	Włącz urządzenia obsługujące Wi-Fi Direct, aby nawiązać bezpośrednie połączenie z drukarką.
Zgodność 802.11b/g/n (2,4 GHz)* 802.11a/b/g/n/ac (2,4 GHz / 5 GHz) 802.11a/n/ac (5 GHz)	Określa standard sieci Wi-Fi. Uwaga: 802.11a/b/g/n/ac (2,4 GHz / 5 GHz) i 802.11a/n/ac (5 GHz) są widoczne wyłącznie po zainstalowaniu opcji łączności Wi-Fi.
Tryb zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej Wyłączone* WEP WPA2/WPA-Personal WPA2-Personal Uwierzytelnianie 802.1x — RADIUS	Ustaw tryb zabezpieczeń, aby podłączyć drukarkę do urządzeń Wi-Fi. Uwaga: Ustawienie 802.1x – RADIUS można skonfigurować tylko przy użyciu wbudowanego serwera WWW.
Tryb uwierzytelniania WEP Automatycznie* Otwórz Udostępniana	Ustaw typ protokołu szyfrowania bezprzewodowego (WEP) wykorzystywanego przez drukarkę. Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu trybu zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej na WEP.
Ustaw klucz WEP	Ustaw hasło WEP do bezpiecznego połączenia Wi-Fi.

Element menu	Opis
WPA2/WPA-Personal Szyfrowanie AES	Włącz zabezpieczenia Wi-Fi za pośrednictwem protokołu Wi-Fi Protected Access (WPA). Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu trybu zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej na WPA2/WPA-Personal.
Ustaw klucz wstępny	Ustaw hasło do bezpiecznego połączenia Wi-Fi.
WPA2-Personal Szyfrowanie AES	Włącz zabezpieczenia sieci Wi-Fi za pośrednictwem protokołu WPA2. Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu trybu zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej na WPA2-Personal.
Tryb szyfrowania danych 802.1x WPA+ WPA2*	Włącz zabezpieczenia sieci Wi-Fi za pomocą standardu 802.1x. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu trybu zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej na 802.1x - RADIUS. • Ustawienie 802.1x – RADIUS można skonfigurować tylko przy użyciu wbudowanego serwera WWW.
IPv4 Włącz funkcję DHCP Włącz* Wyłącz Ustaw stały adres IP Adres IP Maska sieci Brama	Włącz i skonfiguruj w drukarce ustawienia funkcji IPv4.
IPv6 Włącz funkcję IPv6 Włącz* Wyłącz Włącz funkcję DHCPv6 Włącz Wyłącz* Automatyczna autokonfiguracja bezstanowa Włącz* Wyłącz 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.

Element menu	Opis
PCL SmartSwitch Wyłącz Włącz*	Konfiguruje drukarkę tak, aby przełączała się automatycznie na emulację PCL, jeśli zadanie drukowania tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki. Uwaga: Jeśli opcja PCL SmartSwitch jest wyłączona, drukarka nie analizuje danych przychodzących i korzysta z domyślnego języka drukarki, który został określony w menu Konfiguracja.
PS SmartSwitch Wyłącz Włącz*	Konfiguruje drukarkę tak, aby przełączała się automatycznie na emulację PS, jeśli zadanie drukowania tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki. Uwaga: Jeśli opcja PS SmartSwitch jest wyłączona, drukarka nie analizuje danych przychodzących i korzysta z domyślnego języka drukarki, który został określony w menu Konfiguracja.
Buforowanie zadań Włącz Wyłącz*	Tymczasowo przechowuje zadania drukowania na dysku twardym drukarki przed ich wydrukowaniem. Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano dysk twardy.
Binary PS (Mac) Automatycznie* Włącz Wyłącz	Konfiguruje drukarkę w celu przetwarzania binarnych zadań drukowania w języku PostScript pochodzących z komputerów Macintosh. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Ustawienie Włącz umożliwia przetwarzanie binarnych zadań drukowania w języku PostScript. • Ustawienie Wyłącz umożliwia filtrowanie zadań drukowania za pomocą standardowego protokołu.

Ethernet

Element menu	Opis
Szybkość sieci	Wyświetla informacje o szybkości aktywnej karty sieciowej.
IPv4 Włącz funkcję DHCP Włącz* Wyłącz	Włącza dynamiczny protokół konfiguracji hosta (DHCP, Dynamic Host Configuration Protocol). Uwaga: DHCP to standardowy protokół pozwalający serwerowi dynamicznie dystrybuować adresy IP oraz informacje dotyczące konfiguracji do klientów.
IPv4 Ustaw stały adres IP Adres IP Maska sieci Brama	Ustawia statyczny adres IP drukarki.
IPv6 Włącz funkcję IPv6 Wyłącz Włącz*	Włącza obsługę protokołu IPv6 w drukarce.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
IPv6 Włącz funkcję DHCPv6 Wyłącz* Włącz	Włącza obsługę protokołu DHCPv6 w drukarce.
IPv6 Automatyczna autokonfiguracja bezstanowa Wyłącz Włącz*	Umożliwia zaakceptowanie przez kartę sieciową drukarki automatycznych wpisów konfiguracji adresu IPv6 dostarczonych przez router.
IPv6 Adres serwera DNS	Określ adres serwera DNS.
IPv6 Adres IPv6 przypisany ręcznie	Przypisz adres IPv6.
IPv6 Router IPv6 przypisany ręcznie	Przypisz adres IPv6.
IPv6 Prefiks adresu 0-128 (64*)	Określ prefiks adresu.
IPv6 Wszystkie adresy IPv6	Pokaż wszystkie adresy IPv6.
IPv6 Wszystkie adresy routerów IPv6	Pokaż wszystkie adresy IPv6 routera.
Adres sieciowy UAA LAA	Wyświetla adresy MAC (Media Access Control) drukarki: adres LAA (Locally Administered Address) i adres UAA (Universally Administered Address). Uwaga: Adres LAA drukarki można zmienić ręcznie.
PCL SmartSwitch Wyłącz Włącz*	Konfiguruje drukarkę tak, aby przełączała się automatycznie na emulację PCL, jeśli zadanie drukowania tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki. Uwaga: Jeśli opcja PCL SmartSwitch jest wyłączona, drukarka nie analizuje danych przychodzących i korzysta z domyślnego języka drukarki, który został określony w menu Konfiguracja.
PS SmartSwitch Wyłącz Włącz*	Konfiguruje drukarkę tak, aby przełączała się automatycznie na emulację PS, jeśli zadanie drukowania tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki. Uwaga: Jeśli opcja PS SmartSwitch jest wyłączona, drukarka nie analizuje danych przychodzących i korzysta z domyślnego języka drukarki, który został określony w menu Konfiguracja.
Buforowanie zadań Wyłącz Włącz*	Tymczasowo przechowuj zadania na dysku twardym drukarki przed ich wydrukowaniem. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano dysk twardy. Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Binary PS (Mac) Automatycznie* Włącz Wyłącz	Konfiguruje drukarkę w celu przetwarzania binarnych zadań drukowania w języku PostScript pochodzących z komputerów Macintosh. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Ustawienie Włącz umożliwia przetwarzanie binarnych zadań drukowania w języku PostScript. • Ustawienie Wyłącz umożliwia filtrowanie zadań drukowania za pomocą standardowego protokołu.
Energooszczędny Ethernet Wyłącz Włącz*	Zmniejszenie zużycia energii, gdy drukarka nie odbiera żadnych danych przez sieć Ethernet.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

TCP/IP

Uwaga: To menu jest dostępne tylko w drukarkach sieciowych lub drukarkach podłączonych do serwerów druku.

Element menu	Opis
Ustaw nazwę hosta	Umożliwia ustawienie bieżącej nazwy hosta TCP/IP.
Nazwa domeny	Umożliwia ustawienie nazwy domeny. Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.
Włącz DHCP/BOOTP w celu aktualizacji serwera NTP Wyłącz Włącz*	Zezwala klientom DHCP i BOOTP na aktualizowanie ustawień NTP drukarki.
Nazwa konfiguracji zerowej	Określa nazwę usługi dla sieci Zero Configuration. Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.
Enable Auto IP (Włącz Auto IP) Wyłącz Włącz*	Automatycznie przypisuje adres IP.
Adres serwera DNS	Określa aktualny adres DNS (Domain Name System) serwera.
Adres zapasowego serwera DNS	Określa zapasowe adresy serwera DNS.
Adres zapasowego serwera DNS 2	
Adres zapasowego serwera DNS 3	
Kolejność wyszukiwania domen	Określa listę nazw domen w celu lokalizowania drukarki i jej zasobów przechowywanych w różnych domenach w obrębie sieci. Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Włącz funkcję DDNS Wyłącz Włącz*	Aktualizuj ustawienia Dynamic DNS.
DDNS TTL	Określa aktualne ustawienia DDNS.
Domyślny parametr TTL	
Czas odświeżania DDNS	
Włącz mDNS Wyłącz Włącz*	Aktualizuje ustawienia multicast DNS.
Adres serwera WINS	Określa adres serwera dla usługi WINS (Windows Internet Name Service).
Włącz funkcję BOOTP Wyłącz* Włącz	Zezwala BOOTP na przydzielanie drukarce adresu IP.
Zastrzeżona lista serwera	Określa adres IP dla połączeń TCP. 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 sposób, w jaki adresy IP z listy mogą uzyskiwać dostęp do funkcji drukarki.
MTU	Określa parametr MTU (Maximum Transmission Unit) dla połączeń TCP.
Raw Print Port 1-65535 (9100*)	Określa numer portu RAW dla drukarek podłączonych do sieci.
Maksymalna szybkość ruchu wychodzącego Wyłącz* Włącz	Pozwala drukarce na przesył z maksymalną prędkością.
Rozszerzona ochrona TLS Wyłącz* Włącz	Zwiększa stopień ochrony prywatności i integralność danych.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

SNMP

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

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

IPSec

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

Element menu	Opis
Włącz funkcję IPSec Wyłącz* Włącz	Włącza protokół IPSec (Internet Protocol Security).
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Podstawowa konfiguracja Domyślny* Zgodność Bezpieczny	Wykonuje podstawową konfigurację protokołu IPSec. Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko po włączeniu protokołu IPSec.
Certyfikat IPSec urządzenia	Określa certyfikat IPSec. Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu opcji Podstawowa konfiguracja na Zgodność.
Połączenia uwierzytelnione kluczem wstępnym Host [x] Adres Klucz	Konfiguruje uwierzytelnione połączenia drukarki. Uwaga: Te elementy menu są wyświetlane tylko po włączeniu protokołu IPSec.
Połączenia uwierzytelnione certyfikatem Host [x] - adres[/podsieć] Adres[/podsieć]	
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

802.1x

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

Element menu	Opis
Aktywna Wyłącz* Włącz	Pozwól drukarce korzystać z sieci, które wymagają uwierzytelniania przed przyznaniem dostępu. Uwaga: Aby skonfigurować ustawienia tego elementu menu, uzyskaj dostęp do wbudowanego serwera WWW.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Konfiguracja LPD

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

Element menu	Opis
Limit czasu oczekiwania LPD 0–65535 sekund (90*)	Ustawia czas oczekiwania, aby zapobiec nieskończonemu oczekiwaniu przez serwer LPD (Line Printer Daemon) na zawieszono lub nieprawidłowe zadania drukowania.
Strona tytułowa LPD Wyłącz* Włącz	Drukuje stronę tytułową dla wszystkich zadań drukowania LPD. Uwaga: Strona tytułowa to pierwsza strona zadania drukowania, używana jako separator zadań oraz służąca do identyfikowania inicjatora zadania.
Strona końcowa LPD Wyłącz* Włącz	Drukuje stronę końcową dla wszystkich zadań drukowania LPD. Uwaga: Strona końcowa to ostatnia strona zadania drukowania.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
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

Uwaga: To menu jest dostępne tylko w drukarkach sieciowych lub drukarkach podłączonych do serwerów druku.

Element menu	Opis
Enable HTTP Server (Włącz serwer HTTP) Wyłącz Włącz*	Uzyskuje dostęp do wbudowanego serwera WWW w celu monitorowania drukarki i zarządzania nią.
Włącz funkcję HTTPS Wyłącz Włącz*	Konfiguruje ustawienia protokołu HTTPS (Hypertext Transfer Protocol Secure).
Włącz funkcję FTP/TFTP Wyłącz Włącz*	Wysyła pliki za pomocą protokołu FTP.
Domeny lokalne	Określa nazwy domen dla serwerów HTTP i FTP. Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.
Adres IP serwera proxy HTTP	Konfiguruje ustawienia serwerów HTTP i FTP. Uwaga: Te elementy menu pojawiają się tylko w niektórych modelach drukarek.
Adres IP serwera proxy FTP	
Domyślny port HTTP 1-65535 (80*)	
Certyfikat HTTPS urządzenia	
Domyślny port FTP 1-65535 (21*)	
Limit czasu żądań HTTP/FTP 1-299 (30*)	Określa ilość czasu przed zatrzymaniem połączenia z serwerem.
Ponawianie żądań HTTP/FTP 1-299 (3*)	Ustawia liczbę prób nawiązania połączenia z serwerem HTTP/FTP.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

ThinPrint

Element menu	Opis
Włącz funkcję ThinPrint Wyłącz Włącz*	Drukuje przy użyciu funkcji ThinPrint.
Numer portu 4000–4999 (4000*)	Ustawia numer portu dla serwera ThinPrint.
Przepustowość (bity/s) 100–1000000 (0*)	Ustawia szybkość przesyłu danych w środowisku ThinPrint.
Rozmiar pakietu (KB) 0–64000 (0*)	Określa rozmiar pakietu dla transmisji danych.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

USB

Uwaga: To menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.

Element menu	Opis
PCL SmartSwitch Wyłącz Włącz*	Konfiguruje drukarkę tak, aby przełączała się na emulację PCL, jeśli zadanie drukowania otrzymane przez port USB tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki. Uwaga: Jeśli opcja PCL SmartSwitch jest wyłączona, drukarka nie analizuje danych przychodzących i korzysta z domyślnego języka drukarki, który został określony w menu Konfiguracja.
PS SmartSwitch Wyłącz Włącz*	Konfiguruje drukarkę tak, aby przełączała się na emulację PS, jeśli zadanie drukowania otrzymane przez port USB tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki. Uwaga: Jeśli opcja PS SmartSwitch jest wyłączona, drukarka nie analizuje danych przychodzących i korzysta z domyślnego języka drukarki, który został określony w menu Konfiguracja.
Buforowanie zadań Wyłącz* Włącz	Tymczasowo przechowuj zadania na dysku twardym drukarki przed ich wydrukowaniem. Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano dysk twardy.
Binary PS (Mac) Włącz Automatycznie* Wyłącz	Konfiguruje drukarkę w celu przetwarzania binarnych zadań drukowania w języku PostScript pochodzących z komputerów Macintosh. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Po włączeniu, drukarka przetwarza nieprzetworzone binarne zadania drukowania PostScript pochodzące z komputerów wyposażonych w system operacyjny Macintosh. Przy ustawieniu na tryb automatyczny, drukarka przetwarza zadania drukowania wysłane z komputera pracującego pod kontrolą systemu operacyjnego Windows lub Macintosh. Po wyłączeniu, zadania drukowania PostScript są filtrowane przez drukarkę przy użyciu protokołu standardowego.
Włącz port USB Wyłącz Włącz*	Włącza standardowy port USB.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Google Cloud Print

Element menu	Opis
REJESTRACJA Zarejestruj	Zarejestruj drukarkę na serwerze Google Cloud Print.
Opcje Włącz Google Cloud Print Wyłącz Włącz*	Pozwala drukować bezpośrednio z poziomu konta Google.
Opcje Włącz lokalne wykrywanie Wyłącz Włącz*	Pozwól zarejestrowanemu użytkownikowi (i innym użytkownikom w ramach tej samej podsięci) wysyłać zadania drukowania do lokalnej drukarki.
Opcje Włącz weryfikację uczestników komunikacji SSL Wyłącz Włącz*	Sprawdza autentyczność certyfikatu uczestnika komunikacji na potrzeby łączenia z kontem Google.
Opcje Zawsze drukuj jako obraz Wyłącz* Włącz	Konfiguruje drukarkę w celu przetwarzania plików PDF jako obrazu w celu szybszego drukowania.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Wi-Fi Direct

Uwaga: To menu pojawia się tylko wtedy, gdy aktywną siecią jest bezpośrednia sieć Wi-Fi.

Element menu	Opis
SSID	Określanie identyfikatora SSID sieci Wi-Fi.
Ustaw klucz wstępny	Ustawianie klucza wstępnego (PSK) w celu uwierzytelnienia i weryfikacji użytkowników w przypadku połączenia Wi-Fi.
Pokaż PSK na stronie konfiguracji Wyłącz Włącz*	Wyświetlanie PSK na stronie konfiguracji sieci.
Adres IP właściciela grupy	Określanie adresu IP właściciela grupy.
Automatyczna akceptacja żądań przycisku dociskowego Wyłącz* Włącz	Automatyczne akceptowanie żądań połączenia z siecią. Uwaga: Automatyczne akceptowanie klientów nie jest zabezpieczone.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Bezpieczeństwo

Metody logowania

Zarządzanie uprawnieniami

Element menu	Opis
Dostęp do funkcji Modyfikuj książkę adresową Utwórz profile Zarządzaj zakładkami Drukuj z dysku flash Wstrzymane zadania Profile użytkowników Anuluj zadania w urządzeniu Zmień język Internet Printing Protocol (IPP) Druk czarno-biały	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 Blokada panelu operatora Importuj / eksportuj wszystkie ustawienia Usuwanie po awarii	Steruje dostępem do opcji zarządzania drukarką.
Apl. Nowe aplikacje Pokaz slajdów Zmień tapetę Wygaszacz ekranu Ustawienia oszczędne	Steruje dostępem do aplikacji drukarki. Uwaga: Lista może się różnić w zależności od aplikacji włączonych we wbudowanym serwerze WWW.

Konta lokalne

Element menu	Opis
Zarządz. grupami/uprawnieniami Dodaj grupę Importuj funkcje kontroli dostępu Dostęp do funkcji Menu administracyjne Zarządzanie urządzeniem Apl. Wszyscy użytkownicy Importuj funkcje kontroli dostępu Dostęp do funkcji Menu administracyjne Zarządzanie urządzeniem Apl. Administrator	Steruje dostępem grup lub użytkowników do funkcji, aplikacji i ustawień zabezpieczeń drukarki.
Dodaj użytkownika Nazwa użytkownika/hasło Nazwa użytkownika Hasło PIN	Tworzy lokalne konta w celu zarządzania dostępem do funkcji drukarki.
Konta z nazwą użytkownika/hasłem Dodaj użytkownika	
Konta z nazwą użytkownika Dodaj użytkownika	
Konta z hasłem Dodaj użytkownika	
Konta z kodem PIN Dodaj użytkownika	

Harmonogram wyłączeń urządzeń USB

Element menu	Opis
Harmonogramy Dodaj nowy harmonogram	Dodaje harmonogram dostępu do portów USB.

Dziennik audytu bezpieczeństwa

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

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

Element menu	Opis
Zdalne niezalogowane zdarzenia Syslog Wyłącz* Włącz	Wysyła wszystkie zdarzenia (niezależnie od poziomu ich priorytetu) do zdalnego serwera.
Adres e-mail administratora	Wysyła administratorowi powiadomienie e-mail o zarejestrowanych zdarzeniach.
Alarm wyczyszczenia dziennika e-mail Wyłącz* Włącz	Wysyła administratorowi powiadomienie e-mail o usunięciu wpisu z dziennika.
Alarm zawijania dziennika e-mail Wyłącz* Włącz	Wysyła administratorowi powiadomienie e-mail o zapelnieniu dziennika i rozpoczęciu nadpisywania najstarszych wpisów.
Pełne zachowanie dziennika Nałóż na najstarsze wpisy* Wyślij dziennik pocztą e-mail, a następnie usuń wszystkie wpisy	Rozwiązuje problemy z przechowywaniem dzienników, gdy dziennik zapelni przydzieloną pamięć.
Alarm % e-mail Wyłącz* Włącz	Wysyła administratorowi powiadomienie e-mail o zapelnieniu przez dziennik przydzielonej pamięci.
Poziom alarmu % 1-99 (90*)	
Alarm eksportu dziennika e-mail Wyłącz* Włącz	Wysyła administratorowi powiadomienie e-mail o wyeksportowaniu dziennika.
Alarm zmiany ustawień dziennika e-mail Wyłącz* Włącz	Wysyła administratorowi powiadomienie e-mail o włączeniu audytów.
Zakończenia linii dziennika LF (\n)* CR (\r) CRLF (\r\n)	Określa sposób kończenia każdego wiersza przez plik dziennika.
Cyfrowe podpisywanie eksportu Wyłącz* Włącz	Dodaje cyfrowy podpis do każdego eksportowanego pliku dziennika.
Wyczyść dziennik	Usuwa wszystkie dzienniki kontrolne.
Eksportuj dziennik Syslog (RFC 5424) Syslog (RFC 3164) CSV	Eksportuj dziennik zabezpieczeń na pamięć flash.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Ograniczenia logowania

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

Ustawienia druku poufnego

Element menu	Opis
Maksymalna liczba błędnych numerów PIN 2–10	Ustawia liczbę powtórzeń podczas wprowadzania błędnego numeru PIN. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Wartość „0” wyłącza to ustawienie. • Po osiągnięciu limitu prób zadania drukowania dla tej nazwy użytkownika i numeru PIN są usuwane. • Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano dysk twardy.
Wygaśnięcie ważności zadania poufnego Wyłącz* 1 godzina 4 godziny 24 godziny 1 tydzień	Wyznacz czas wygaśnięcia ważności zadania drukowania poufnego. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Jeśli ten element menu zostanie zmieniony, gdy zadania poufne będą znajdować się w pamięci drukarki lub na dysku twardym, wówczas czas wygaśnięcia tych zadań drukowania nie zostanie zaktualizowany do nowej wartości domyślnej. • Jeśli drukarka zostanie wyłączona, wówczas wszystkie zadania poufne przechowywane w pamięci drukarki zostaną usunięte.
Czas wygaśnięcia powtarzanych zadań Wyłącz* 1 godzina 4 godziny 24 godziny 1 tydzień	Ustawia czas wygaśnięcia dla zadań drukowania, które chcesz powtarzać.
Czas wygaśnięcia sprawdzania zadań Wyłącz* 1 godzina 4 godziny 24 godziny 1 tydzień	Ustawia czas oczekiwania na sprawdzenie wydrukowanej kopii przez użytkownika przed wydrukowaniem kolejnych kopii.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Czas wygaśnięcia rezerwacji zadań Wyłącz* 1 godzina 4 godziny 24 godziny 1 tydzień	Ustawia czas, przez który drukarka przechowuje zadania drukowania do wydrukowania w późniejszym terminie.
Wymagaj wstrzymania wszystkich zadań Wyłącz* Włącz	Wstrzymuje wszystkie zadania drukowania.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Ustawienia LDAP rozwiązań

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

Szyfrowanie dysku

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

Element menu	Opis
Stan Włączone Wyłączona	Ustal, czy szyfrowanie dysku jest włączone.
Rozpocznij szyfrowanie	Zapobiegaj utracie wrażliwych danych w przypadku kradzieży drukarki lub jej dysku twardego. Uwaga: Włączenie szyfrowania dysku powoduje wymazanie całej zawartości dysku twardego. Jeżeli to konieczne utwórz kopię zapasową danych z drukarki przed rozpoczęciem szyfrowania.

Kasuj pliki tymczasowe

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

Element menu	Opis
Przechowywane na dysku twardym Usunięcie w 1 przebiegu* Usunięcie w 3 przebiegach Usunięcie w 7 przebiegach	Usuwa wszystkie pliki przechowywane na dysku twardym drukarki.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Zarządzanie usługami mobilnymi

Zastosowanie	Funkcja
AirPrint Drukuj Wyłącz Włącz*	Włącza drukowanie za pomocą AirPrint.

Różne

Element menu	Opis
Funkcje chronione Wyśw.* Ukryj	Pokazuje wszystkie funkcje chronione przez funkcję kontroli dostępu (FAC), niezależnie od uprawnień bezpieczeństwa użytkownika. Uwaga: Funkcja FAC zarządza dostępem do pewnych elementów menu i funkcji, a także ma możliwość ich wyłączenia.
Uprawnienia drukowania Wyłącz* Włącz	Pozwala użytkownikowi zalogować się przed przystąpieniem do drukowania.
Domyślny login uprawnień drukowania	Ustawa domyślny login uprawnień drukowania.
Zerowanie ustawień bezpieczeństwa Zezwól na dostęp gościa* Brak efektu	Określa skutek użycia zworki resetowania zabezpieczeń. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Zworka jest umieszczona obok ikony blokady na płycie sterownika. Zezwolenie na dostęp gościa zapewnia niezalogowanym użytkownikom pełny dostęp. „Brak efektu” oznacza, że resetowanie nie ma żadnego wpływu na konfigurację zabezpieczeń drukarki.
Minimalna długość hasła 0-32 (0*)	Określa minimalną liczbę znaków hasła.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Raporty

Strona ustawień menu

Element menu	Opis
Strona ustawień menu	Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego preferencje, ustawienia i konfiguracje drukarki.

Urządzenie

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

Drukuj

Element menu	Opis
Drukuj czcionki Czcionki PCL Czcionki PS	Wydrukuj przykłady oraz informacje o czcionkach dostępnych w każdym języku drukarki.
Drukuj katalog	Drukuj zasoby przechowywane w pamięci flash lub na dysku twardym drukarki. Uwaga: Ten element menu zostaje wyświetlony tylko po zainstalowaniu pamięci flash lub dysku twardego drukarki.

Sieć

Element menu	Opis
Strona konfiguracji sieci	Drukuje stronę zawierającą informacje o skonfigurowanej sieci i ustawieniach łączności bezprzewodowej drukarki. Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko w przypadku drukarek sieciowych lub drukarek podłączonych do serwerów druku.

Pomoc

Element menu	Opis
Drukuj wszystkie podręczniki	Powoduje wydrukowanie wszystkich podręczników.
Nośniki	Zawiera informacje dotyczące ładowania papieru i innych nośników specjalnych
Jakość wydruku	Zawiera informacje dotyczące rozwiązywania problemów z jakością wydruku.
Jakość wydruku Mono	Zawiera informacje dotyczące ustawień jakości wydruku monochromatycznego

Element menu	Opis
Informacje	Zawiera odnośniki do innych źródeł informacji o drukarce
Połączenia	Zawiera informacje dotyczące podłączania drukarki lokalnie (USB) lub do sieci.
Przenoszenie	Zawiera informacje dotyczące przenoszenia, lokalizowania i transportu drukarki
Materiały eksploatacyjne	Zawiera informacje dotyczące zamawiania materiałów eksploatacyjnych.

Rozwiązywanie problemów


Rozwiązywanie problemów

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

Drukowanie strony ustawień menu

Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

Ustawienia > Raporty > Strona ustawień menu

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

Zabezpieczanie drukarki

Uwaga: Dysk twardy jest obsługiwany tylko w niektórych modelach drukarek.

Lokalizowanie gniazda zabezpieczeń

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



Czyszczenie pamięci drukarki

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

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

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

Ustawienia > Urządzenia > Konserwacja > Usuwanie po awarii > Wyczyść wszystkie informacje w pamięci nieulotnej

W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk **OK**, aby poruszać się między ustawieniami.

2 W zależności od modelu drukarki wybierz opcję **Usuń** lub **Kontynuuj**.

3 Postępuj według instrukcji widocznych na wyświetlaczu.

Wymazywanie dysku twardego drukarki

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

Ustawienia > Urządzenia > Konserwacja > Usuwanie po awarii > Wyczyść wszystkie informacje na dysku twardym

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

2 W zależności od posiadanego modelu drukarki, wybierz opcję **Usuń** lub **Kontynuuj**.

3 Postępuj według instrukcji widocznych na wyświetlaczu.


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

Szyfrowanie dysku twardego drukarki

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

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

Ustawienia > Bezpieczeństwo > Szyfrowanie dysku > Rozpocznij szyfrowanie

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

2 Postępuj według instrukcji widocznych na wyświetlaczu.

Uwagi:

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

Przywracanie ustawień fabrycznych

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

Ustawienia > Urządzenie > Przywróć ustawienia fabryczne

W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się między ustawieniami.

2 W menu Przywróć ustawienia wybierz ustawienia, które chcesz przywrócić.

3 Wybierz opcję **PRZYWRÓĆ**.

4 Postępuj według instrukcji widocznych na wyświetlaczu.

Informacje o ulotności pamięci

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

Wymaż zawartość dowolnych zainstalowanych pamięci drukarki w następujących sytuacjach:

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

Pozbywanie się dysku twardego drukarki

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

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

Przegląd drukarki

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

Regulowanie głośności głośnika

Dostosowywanie domyślnej głośności wewnętrznego głośnika

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

Uwagi:

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

Dostosowywanie domyślnej głośności słuchawek


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

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

Sieć

Podłączanie drukarki do sieci Wi-Fi

- 1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:
Ustawienia > Sieć/Porty > Bezprzewodowy

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

- 2 Wybierz opcję **Konfiguracja na panelu drukarki**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami na wyświetlaczu.

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

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

Zanim rozpoczniesz, upewnij się że:

- Punkt dostępu (router bezprzewodowy) ma certyfikat WPS lub jest zgodny z WPS. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji punktu dostępu.
- W drukarce jest zainstalowana karta sieci bezprzewodowej. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w instrukcji dostarczonej wraz z kartą.

Korzystanie z przycisku

- 1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:
Ustawienia > Sieć/porty > Sieć > Wi-Fi Protected Setup > Metoda z przyciskiem
- 2 Postępuj według instrukcji widocznych na wyświetlaczu.

Użycie metody osobistego numeru identyfikacyjnego (kodu PIN)


- 1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:
Ustawienia > Sieć/porty > Sieć > Wi-Fi Protected Setup > Metoda kodu PIN
- 2 Skopiuj ośmiocyfrowy kod PIN funkcji WPS.
- 3 Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie wprowadź adres IP punktu dostępu w polu adresu.

Uwagi:

- Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP zostanie wyświetlony w postaci czterech zestawów liczb oddzielonych kropkami, np. 123.123.123.123.
 - W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.
- 4 Otwórz ustawienia funkcji WPS. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji punktu dostępu.
 - 5 Wprowadź ośmiocyfrowy kod PIN i zapisz zmiany.

Wyłączanie sieci Wi-Fi

- 1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:
Ustawienia > Sieć/porty > Przełącz sieci > Aktywny adapter > Sieć standardowa

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

- 2 Postępuj według instrukcji widocznych na wyświetlaczu.

Zmiana ustawień portu drukarki po zainstalowaniu portu ISP

Uwagi:

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


Użytkownicy systemu Windows

- 1 Otwórz folder drukarek.
- 2 W menu skrótów drukarki otwórz właściwości drukarki.
- 3 Skonfiguruj port z listy.
- 4 Zaktualizuj adres IP.
- 5 Zastosuj zmiany.

Użytkownicy komputerów Macintosh

- 1 W menu Apple wybierz polecenie System Preferences (Preferencje systemu), a następnie przejdź do listy drukarek i wybierz **+ > IP**.
- 2 W pasku adresu należy wpisać adres IP
- 3 Zastosuj zmiany.

Czyszczenie drukarki

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

Uwagi:

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

Uwagi:

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

- Upewnij się, że po czyszczeniu wszystkie powierzchnie drukarki są suche.

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



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

Zamawianie części i materiałów eksploatacyjnych


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

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

Sprawdzanie stanu części i materiałów eksploatacyjnych

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

Ustawienia > Raporty > Urządzenie > Statystyki urządzenia

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

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

Zamawianie naboju z tonerem

Uwagi:

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

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

Zamawianie zestawu obrazującego

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

Zamawianie zestawu konserwacyjnego

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

Konfigurowanie powiadomień dotyczących materiałów eksploatacyjnych

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

Uwagi:

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

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

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

4 Wybierz powiadomienie dla każdego materiału eksploatacyjnego.

5 Zastosuj zmiany.

Wymiana części i materiałów eksploatacyjnych

Wymiana kasyety z tonerem

1 Otwórz drzwiczki A.

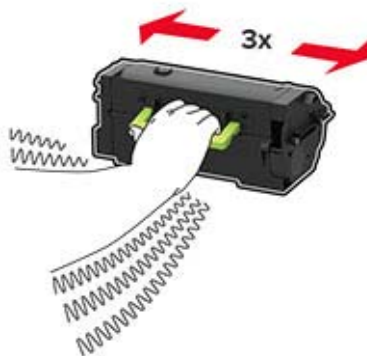
Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Aby zapobiec uszkodzeniu na skutek wyładowania elektrostatycznego, dotknij dowolnego, odsłoniętego metalowego elementu korpusu drukarki zanim dotkniesz wewnętrznych elementów drukarki lub będziesz mieć kontakt z nimi.



2 Wyjmij zużyłą kasetę z tonerem.



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



4 Włóż nową kasetę z tonerem.



5 Zamknij drzwiczki.

Wymiana zespołu obrazowania

1 Otwórz drzwiczki A.

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



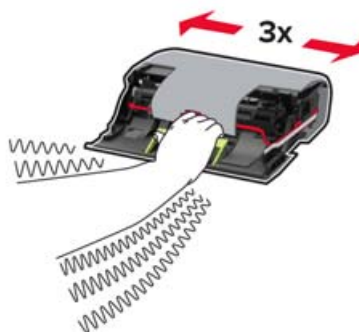
2 Wyjmij kasetę z tonerem.



3 Wyjmij zużyty zespół obrazujący.



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

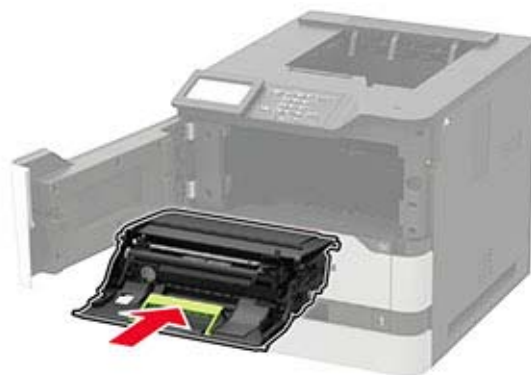


Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie wystawiaj zestawu obrazującego na działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.

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



- 5 Usuń wszystkie elementy opakowania.
- 6 Włóż nowy zespół obrazujący.



- 7 Włóż kasetę z tonerem.



- 8 Zamknij drzwiczki.

Wymiana nagrzewnicy

- 1 Otwórz drzwiczki C.

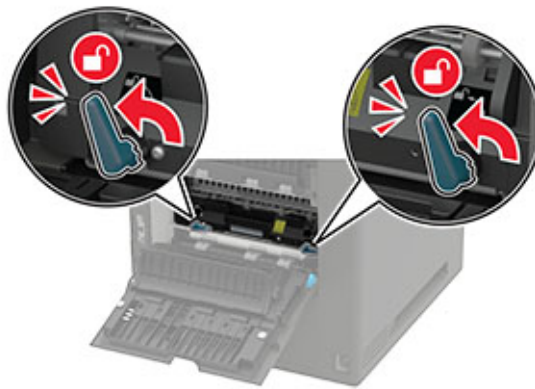


UWAGA — GORĄCA POWIERZCHNIA: Wewnętrzne elementy drukarki mogą być gorące. W celu zmniejszenia ryzyka oparzenia, przed dotknięciem danej części należy odczekać, aż ostygnie.

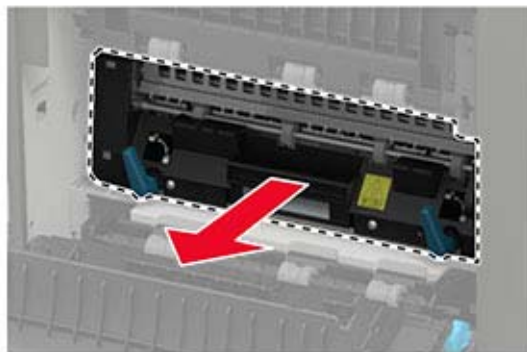
Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Aby zapobiec uszkodzeniu na skutek wyładowania elektrostatycznego, dotknij dowolnego, odsłoniętego metalowego elementu korpusu drukarki zanim dotkniesz wewnętrznych elementów drukarki lub będziesz mieć kontakt z nimi.



2 Odblokuj nagrzewnicę.

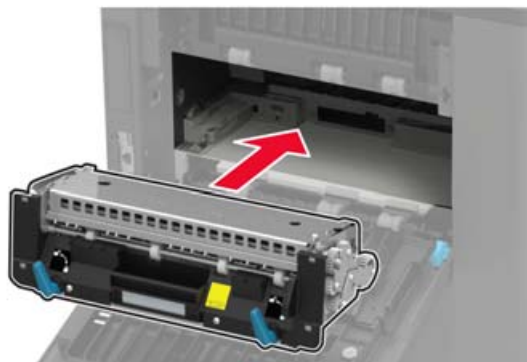


3 Wyjmij zużytą nagrzewnicę.

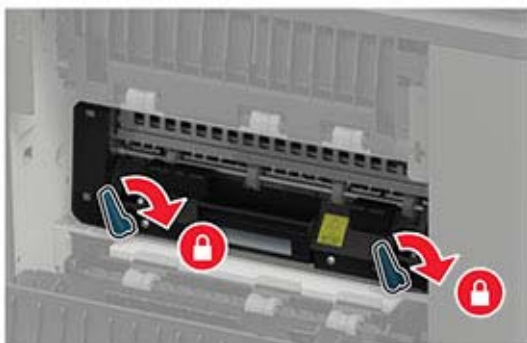


4 Rozpakuj nową nagrzewnicę.

5 Włóż nową nagrzewnicę, aż zaskoczy w swoim miejscu.



6 Zablokuj nagrzewnicę.




7 Zamknij drzwiczki.

Wymiana grzałki z gorącym wałkiem

- 1 Wyjmij pokrywę odbiornika standardowego.



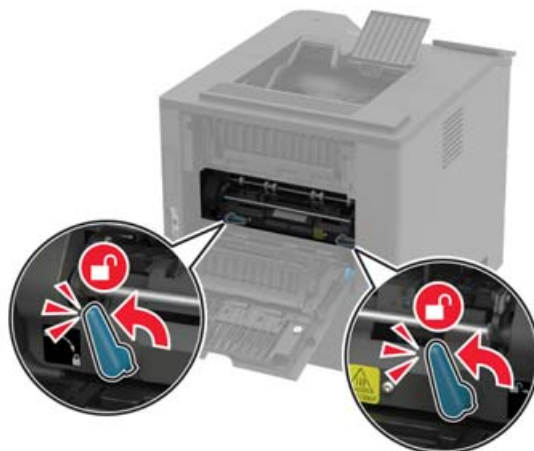
- 2 Otwórz drzwiczki C.

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

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



3 Odblokuj grzałkę z gorącym wałkiem.



4 Wyjmij zużyta grzałkę z gorącym wałkiem.

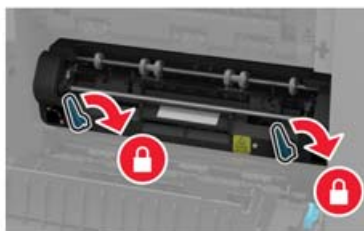


5 Rozpakuj nową grzałkę z gorącym wałkiem.

6 Włóż nową grzałkę z gorącym wałkiem, aż zaskoczy w swoim miejscu.

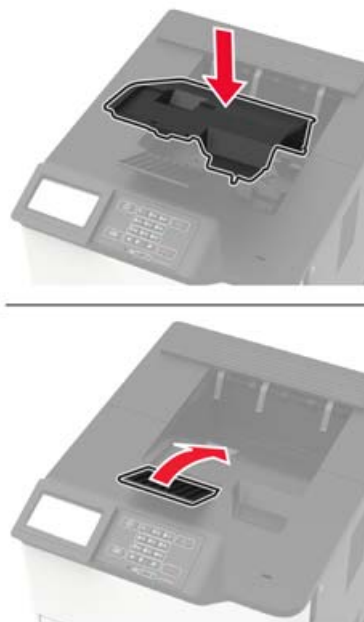


7 Zablokuj grzałkę z gorącym wałkiem.



8 Zamknij drzwiczki.

9 Zamontuj pokrywę odbiornika standardowego.



Wymiana wałka przenoszącego

1 Otwórz drzwiczki A.

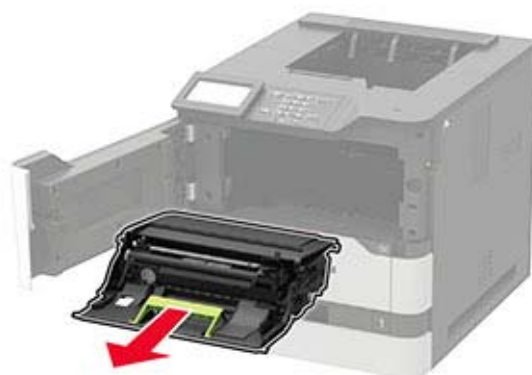
Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Aby zapobiec uszkodzeniu na skutek wyładowania elektrostatycznego, dotknij dowolnego, odsłoniętego metalowego elementu korpusu drukarki zanim dotkniesz wewnętrznych elementów drukarki lub będziesz mieć kontakt z nimi.



2 Wyjmij kasetę z tonerem.



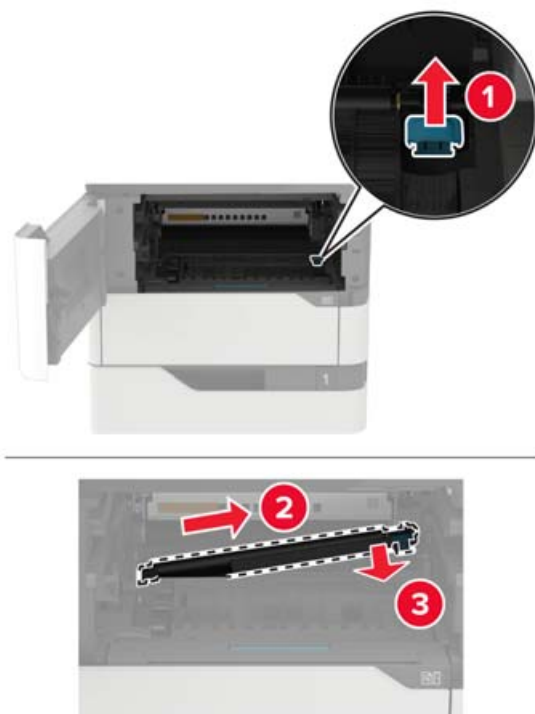
3 Wyjmij zestaw obrazujący.



4 Wyjmij zużyty wałek przenoszący.

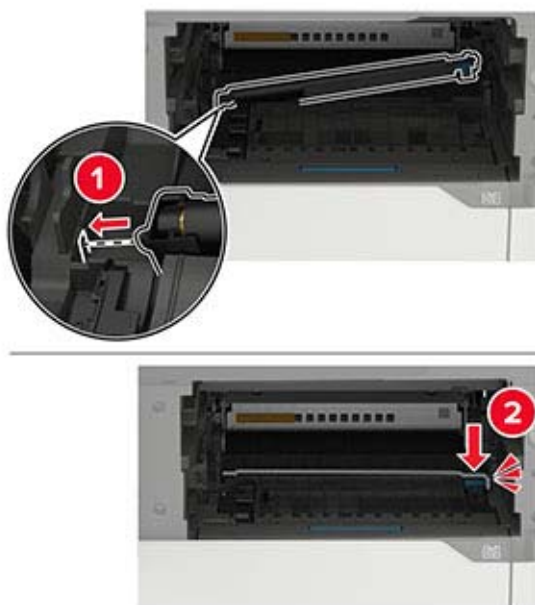


UWAGA — GORĄCA POWIERZCHNIA: Wewnętrzne elementy drukarki mogą być gorące. W celu zmniejszenia ryzyka oparzenia, przed dotknięciem danej części należy odczekać, aż ostygnie.



5 Rozpakuj nowy wałek przenoszący.

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



7 Włóż zestaw obrazujący.



8 Włóż kasetę z tonerem.



9 Zamknij drzwiczki.

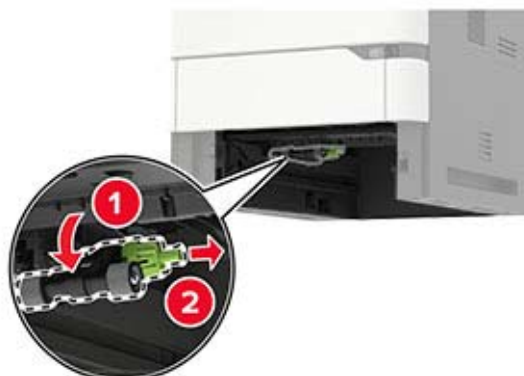
Wymiana wałka pobierającego

1 Zdejmij zasobnik.

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

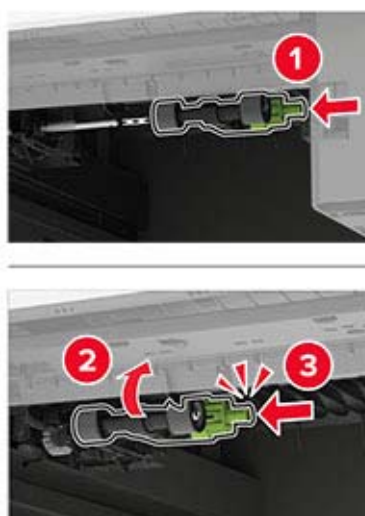


2 Wyjmij zużyty wałek pobierający.



3 Rozpakuj nowy wałek pobierający.

4 Zainstaluj nowy wałek pobierający.



5 Włóż zasobnik.

Wymiana wałka pobierającego w podajniku uniwersalnym

1 Otwórz podajnik uniwersalny.

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

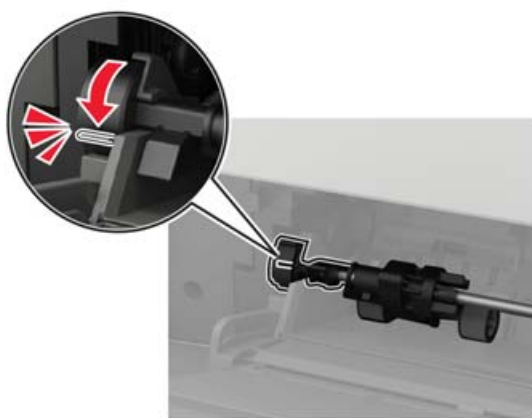


2 Wyjmij zużyty wałek pobierający.



3 Rozpakuj nowy wałek pobierający.

4 Zainstaluj nowy wałek pobierający.



5 Zamknij podajnik uniwersalny.

Wymiana kasety zszywek w zszywaczu

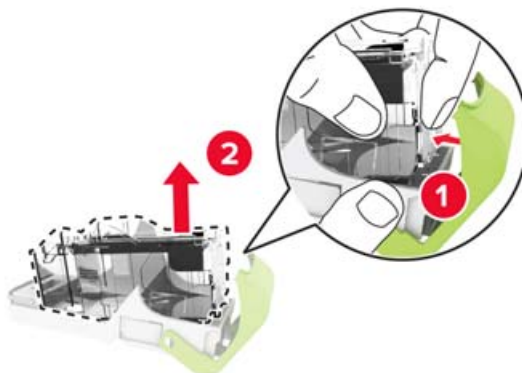
1 Otwórz drzwiczki F.



2 Wyjmij uchwyt kasety zszywek.



3 Wyjmij pustą kasetę zszywek.



4 Włóż nową kasetę zszywek.

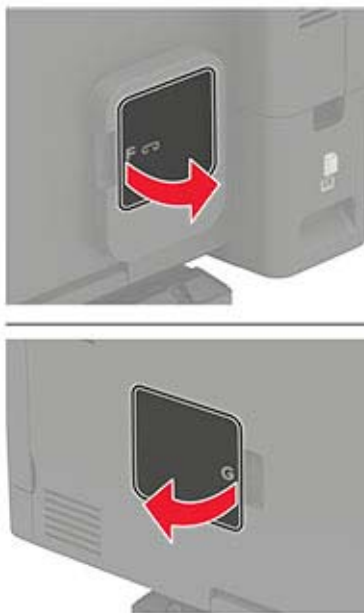


5 Włóż uchwyt kasety zszywek.

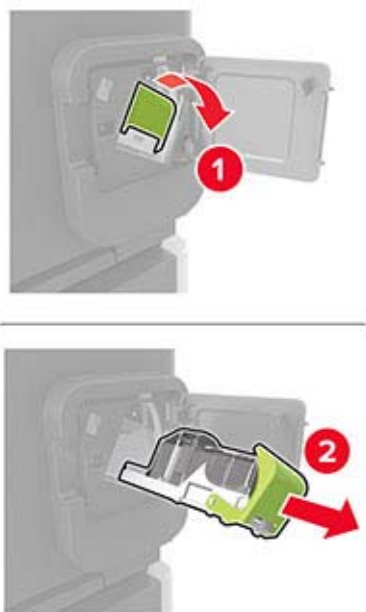
6 Zamknij drzwiczki.

Wymiana kasety zszywek w zszywaczu, dziurkacz

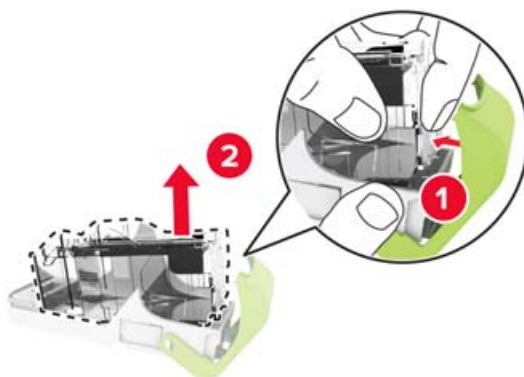
1 W zależności od rodzaju kasety zszywek, którą należy wymienić, otwórz drzwiczki F lub drzwiczki G.



2 Wyjmij uchwyt kasety zszywek.



3 Wyjmij pustą kasetę zszywek.



4 Włóż nową kasetę zszywek.






5 Włóż uchwyt kasety zszywek.

6 Zamknij drzwiczki.

Przenoszenie drukarki

Przenoszenie drukarki w inne miejsce

-  **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Jeśli waga drukarki jest większa niż 18 kg, do jej bezpiecznego przeniesienia potrzeba co najmniej dwóch przeszkolonych pracowników.
-  **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 zasobniki są zamknięte.
 - Wyłącz drukarkę, a następnie wyjmij przewód zasilający z gniazdka elektrycznego.
 - Odłącz wszystkie przewody i kable.
 - Jeżeli do drukarki są podłączone oddzielne, opcjonalne zasobniki podłogowe lub opcje wyjściowe, przed przenoszeniem drukarki należy je odłączyć.
 - Jeśli drukarka jest wyposażona w podstawę na kółkach, przesuń drukarkę ostrożnie na nowe miejsce. Należy zachować ostrożność przy przechodzeniu przez progi i uważać na przerwy w podłodze.
 - Jeżeli drukarka nie jest wyposażona w podstawę na kółkach, ale jest skonfigurowana do obsługi zasobników opcjonalnych lub opcji wyjściowych, odłącz opcje wyjściowe i podnieś drukarkę z zasobników. Drukarki i opcji nie należy podnosić jednocześnie.
 - Przy podnoszeniu drukarki należy zawsze używać uchwytów.
 - Jeśli drukarka jest przewożona na wózku, musi on mieć na tyle dużą powierzchnię, aby mieściła się na nim cała podstawa drukarki.
 - Jeśli wyposażenie opcjonalne jest przewożone na wózku, musi on mieć na tyle dużą powierzchnię, aby w pełni mieściły się na nim opcjonalne elementy wyposażenia.
 - Drukarka musi pozostawać w pozycji pionowej.
 - Należy unikać gwałtownych wstrząsów.
 - Podczas ustawiania drukarki należy zachować ostrożność, aby nie przycisnąć sobie palców.
 - Upewnij się, że wokół drukarki znajduje się wystarczająco dużo wolnego miejsca.

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

Transport drukarki

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

Oszczędzanie energii i papieru

Konfigurowanie ustawień trybu oszczędzania energii

W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się między ustawieniami.

Tryb ekologiczny

- 1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:
Ustawienia > Urządzenie > Zarządzanie energią > Tryb oszczędny
- 2 Wybierz ustawienie.

Tryb czuwania

- 1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:
Ustawienia > Urządzenie > Zarządzanie energią > Limity czasu oczekiwania > Tryb czuwania
- 2 Określ czas bezczynności, po upływie którego drukarka przejdzie w Tryb czuwania.

Tryb hibernacji

- 1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:
Ustawienia > Urządzenie > Zarządzanie energią > Limity czasu oczekiwania > Limit czasu hibernacji
- 2 Wybierz czas bezczynności, po upływie którego drukarka przejdzie w Tryb czuwania.

Uwagi:

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

Regulacja jasności wyświetlacza

Uwaga: To ustawienie dostępne jest wyłącznie w wybranych modelach drukarek.

- 1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:
Ustawienia > Urządzenie > Preferencje

W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się między ustawieniami.

- 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.

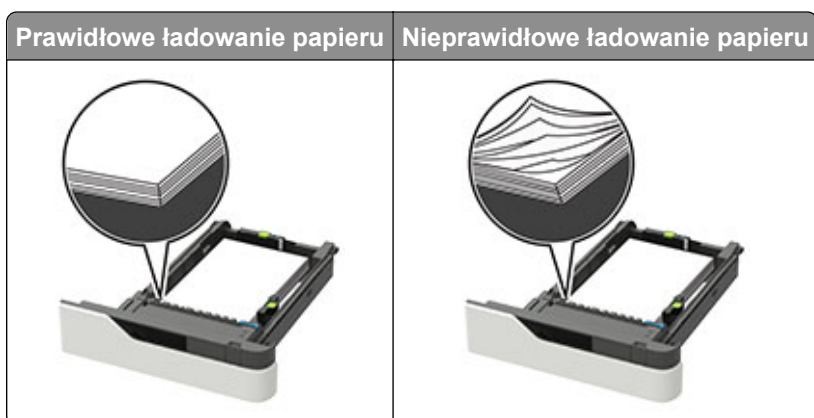
- Korzystanie z funkcji podglądu, aby zobaczyć dokument przed jego wydrukowaniem.
- Wydrukuj jeden egzemplarz dokumentu, aby sprawdzić poprawność jego zawartości i formatu.

Usuwanie zacięć

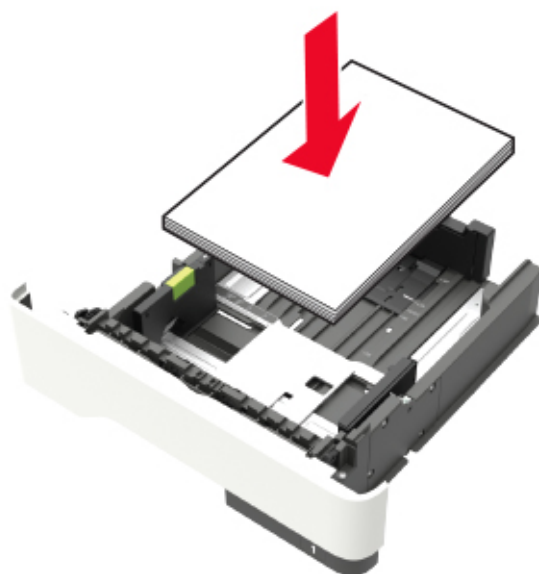
Zapobieganie zacięciom

Prawidłowo załaduj papier

- Należy się upewnić, że papier w zasobniku leży płasko.



- Nie należy wyjmować zasobnika w trakcie drukowania.
- Nie należy załadowywać zasobnika w trakcie drukowania. Należy go załadować przed drukowaniem albo poczekać na monit o załadowanie go.
- 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.

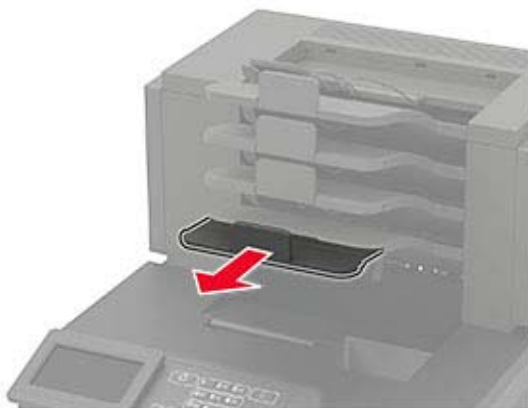


- Należy się upewnić, że prowadnice w zasobniku lub podajniku uniwersalnym są ustawione prawidłowo i nie dociskają mocno papieru lub kopert.

- Po załadowaniu papieru zasobnik należy mocno dopchnąć do drukarki.
- W przypadku ładowania papieru dziurkowanego do zszywacza należy upewnić się, że otwory na dłuższej krawędzi papieru znajdują się po właściwej stronie zasobnika. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Ładowanie papieru i nośników specjalnych” w *Podręczniku użytkownika*.

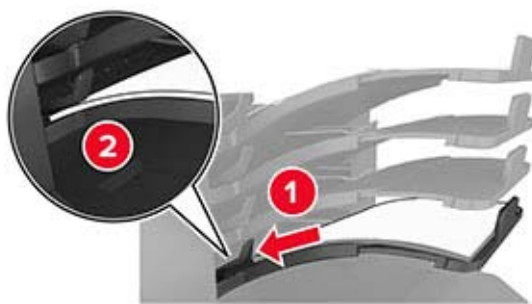
Zezwalanie na wprowadzanie papieru do odpowiednich przegród odbiornika opcjonalnego

- Wsuń przedłużenie odbiornika, tak aby dopasować wskaźniki rozmiaru papieru do rozmiaru używanego papieru.



Uwagi:

- Jeśli przedłużenie odbiornika jest krótsze niż papier, na którym drukujesz, będą występować zacięcia papieru w odbiorniku przegrodowym. Na przykład jeśli drukujesz na papierze o rozmiarze legal, a przedłużenie odbiornika zostało ustawione na rozmiar letter, wystąpi zacięcie papieru.
 - Jeśli przedłużenie odbiornika jest dłuższe niż papier, na którym drukujesz, jego krawędzie będą nierówne, a stos niewłaściwie ułożony. Na przykład jeśli drukujesz na papierze o rozmiarze letter, a przedłużenie odbiornika zostało ustawione na rozmiar legal, stos papieru będzie układany nieprawidłowo.
- Aby zwrócić papier do odbiornika przegrodowego, włóż papier poniżej dźwigni odbiornika, a następnie pchnij papier do końca.



Uwaga: Jeśli papier nie zostanie umieszczony poniżej dźwigni odbiornika, wystąpi zacięcie z powodu przepełnienia odbiornika.

Korzystaj z zalecanego rodzaju papieru

- Należy stosować wyłącznie zalecany papier i nośniki specjalne.
- Nie należy ładować pomarszczonego, pogniecionego, wilgotnego, zagiętego ani pozwijanego papieru.
- Nośniki specjalne przed załadowaniem należy wygiąć, przekartkować i wyrównać.

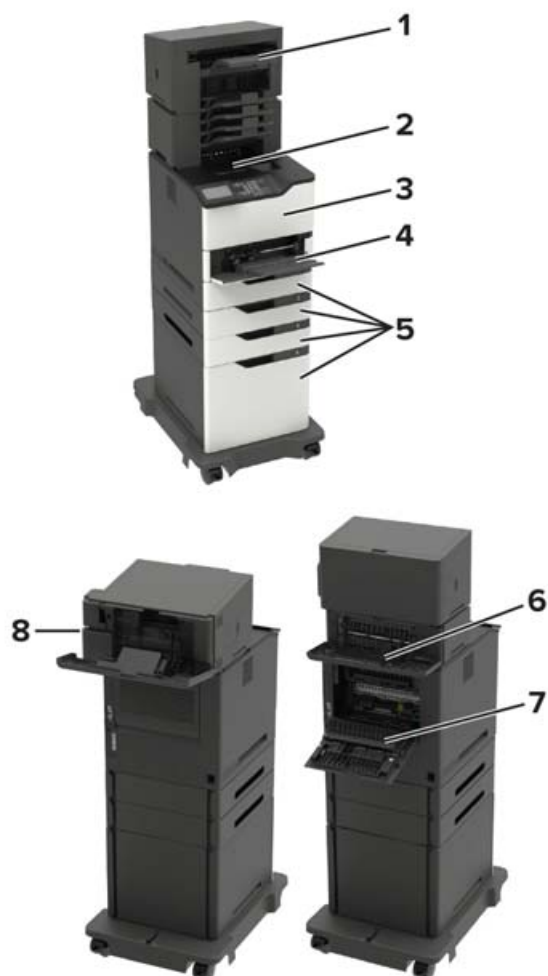


- Nie należy używać papieru wyciętego lub przyciętego ręcznie.
- Nie należy jednocześnie umieszczać papieru o różnych rozmiarach, różnej gramaturze ani różnego typu w tym samym zasobniku.
- Upewnij się, że rozmiar i typ papieru są ustawione prawidłowo w komputerze lub na panelu sterowania drukarki.
-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

Ustalanie miejsca wystąpienia zacięcia

Uwagi:

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



Miejsca zacięcia	
1	Moduł wykończeniowy lub opcjonalny odbiornik wydruków
2	Odbiornik standardowy
3	Drzwiczki A
4	Podajnik uniwersalny
5	Zasobniki
6	Moduł wykończeniowy lub opcja odbierania wydruków przez tylne drzwiczki <ul style="list-style-type: none"> • Drzwiczki H • Drzwiczki K • Drzwiczki L • Drzwiczki N • Drzwiczki P
7	Drzwiczki C
8	Drzwiczki dostępu do magazynku ze zszywkami <ul style="list-style-type: none"> • Drzwiczki F • Drzwiczki G

Zacięcie papieru w zasobnikach

- 1 Zdejmij zasobnik.



- 2 Wyjmij zacięty papier.

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



- 3 Włóż zasobnik.

Zacięcie papieru w drzwiczkach A

- 1 Otwórz drzwiczki A.

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



2 Wyjmij kasetę z tonerem.



3 Wyjmij zestaw obrazujący.



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

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



4 Wyciągnij moduł drukowania dwustronnego.



5 Wyjmij zacięty papier.

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



6 Zainstaluj moduł druku dwustronnego.

7 Włóż zestaw obrazujący.




8 Włóż kasetę z tonerem.



9 Zamknij drzwiczki.

Zablokowany papier w drzwiczkach C

1 Otwórz drzwiczki C.

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

Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Aby uniknąć uszkodzenia spowodowane wyladowaniami elektrostatycznymi, dotknij jakiegokolwiek odsłoniętej metalowej części drukarki przed uzyskaniem dostępu lub dotknięciem wnętrza drukarki.



2 Wyjmij kartki papieru zablokowane w którejkolwiek z poniższych lokalizacji:

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

- Obszar grzałki



- Pod obszarem grzałki



- Obszar dupleksu



3 Zamknij drzwiczki.

Zacięcie papieru w pojemniku standardowym

Wymij zacięty papier.

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



Zacięcie papieru w podajniku uniwersalnym

- 1 Usuń papier z podajnika uniwersalnego.



- 2 Wyjmij zacięty papier.

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

- 3 Przed załadowaniem papier należy wygiąć, przekartkować i wyrównać.

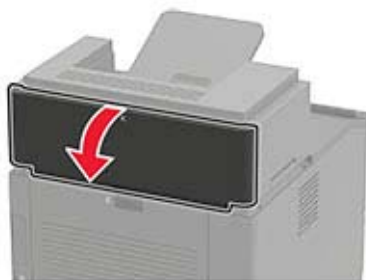


- 4 Ponownie załaduj papier.



Zacięcie papieru w opcjonalnym odbiorniku

- 1 Otwórz drzwiczki K.



- 2 Wyjmij zacięty papier.

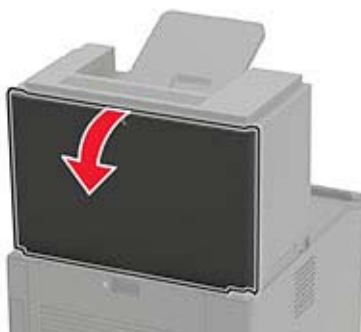
Uwaga: Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



- 3 Zamknij drzwiczki.

Zacięcie papieru w dodatkowym odbiorniku o dużej pojemności

- 1 Otwórz drzwiczki L.



- 2 Wyjmij zacięty papier.

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

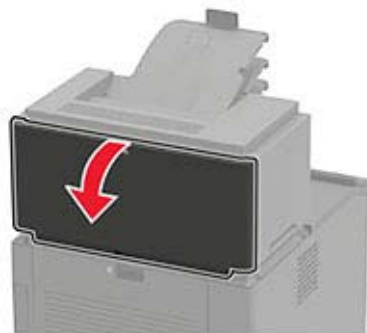


3 Zamknij drzwiczki.

Zacięcie papieru w odbiorniku 4-przegrodowym

Zacięcie papieru w drzwiczkach N

1 Otwórz drzwiczki N.



2 Wyjmij zacięty papier.

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

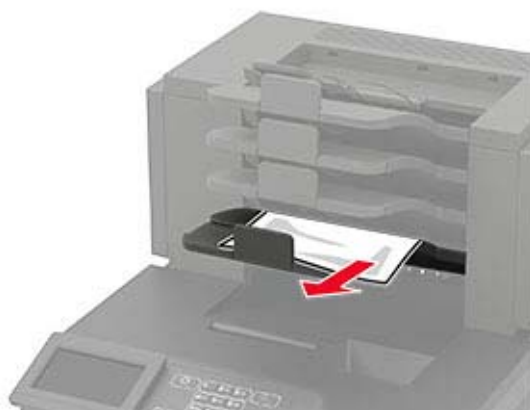


3 Zamknij drzwiczki.

Zacięcie papieru w odbiorniku przegrodowym

Wymij zacięty papier.

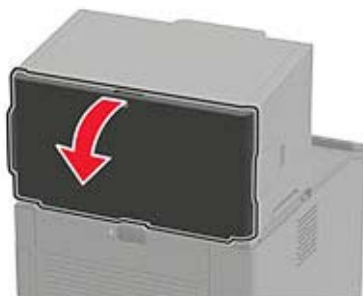
Uwaga: Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



Zacięcie papieru w module wykańczającym ze zszywaczem

Zacięcie papieru w drzwiczkach H

1 Otwórz drzwiczki H.



2 Wymij zacięty papier.

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



3 Zamknij drzwiczki.

Zacięcie papieru w odbiorniku modułu wykańczającego ze zszywaczem

Wyjmij zacięty papier.

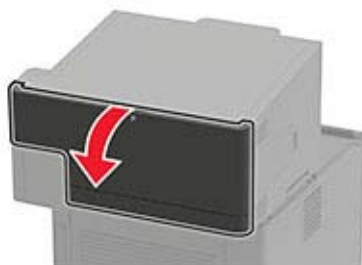
Uwaga: Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



Zacięty papier w module wykańczającym ze zszywaczem i dziurkaczem

Zacięcie papieru przy drzwiczkach P

1 Otwórz drzwiczki P.



2 Wyjmij zacięty papier.

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



3 Zamknij drzwiczki.

Zacięty papier w odbiorniku wykańczającym ze zszywaczem i dziurkaczem

Wyjmij zacięty papier.

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

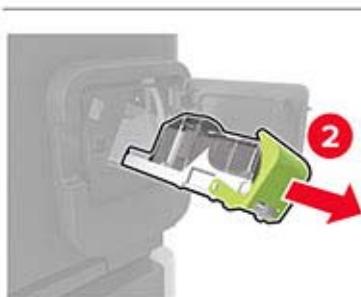
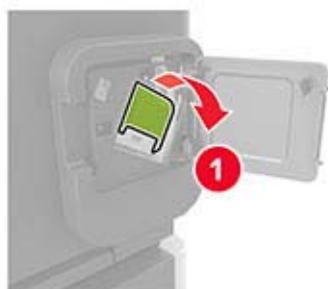


Zacięcie zszywki w module wykańczającym ze zszywaczem

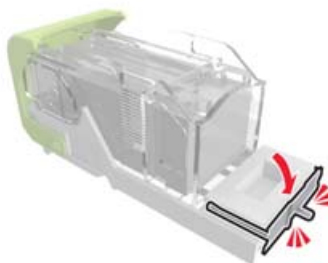
1 Otwórz drzwiczki F.



2 Wyjmij uchwyt kasety zszywek.



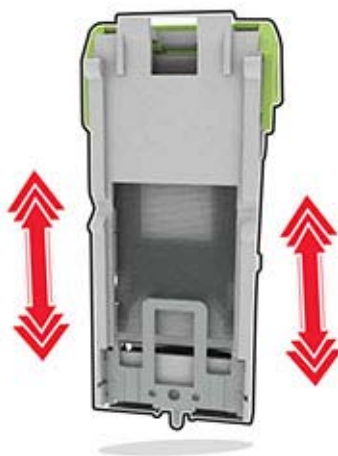
3 Wyjmij luźne zszywki.



4 Dociśnij zszywki do metalowego uchwyty.



Uwaga: Jeśli zszywki znajdują się z tyłu kasety zszywek, następnie potrząśnij kasetą w dół, aby przesunąć zszywki w pobliże metalowego uchwyty.



5 Dociśnij uchwyt kasety ze zszywkami tak, żeby *zatrzaskał* się na swoim miejscu.



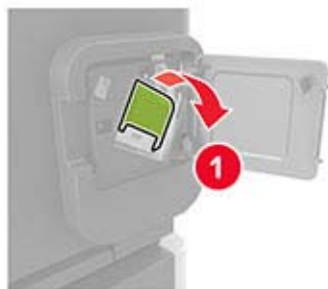
6 Zamknij drzwiczki.

Zszywka zacięta w module wykańczającym ze zszywaczem i dziurkaczem

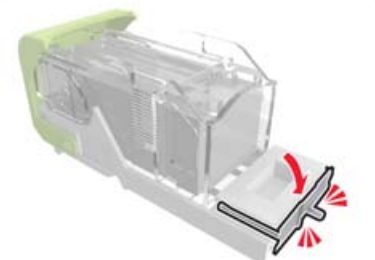
1 W zależności od lokalizacji zaciętych zszywek, otwórz drzwiczki F lub drzwiczki G.



2 Wyjmij uchwyt kasety zszywek.



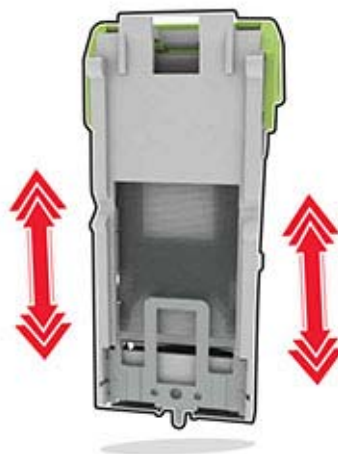
3 Wyjmij luźne zszywki.



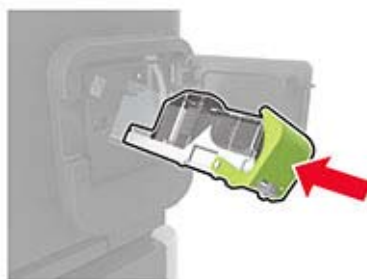
4 Dociśnij zszywki do metalowego uchwyту.



Uwaga: Jeśli zszywki znajdują się z tyłu kasety zszywek, następnie potrząśnij kasetą w dół, aby przesunąć zszywki w pobliże metalowego uchwyту.



5 Dociśnij uchwyt kasety ze zszywkami tak, żeby *zatrzęsnał* się na swoim miejscu.



6 Zamknij drzwiczki.

Rozwiązywanie problemów

Problemy z połączeniem sieciowym

Nie można uzyskać połączenia z wbudowanym serwerem WWW

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona.</p> <p>Czy drukarka jest włączona?</p>	Przejdź do punktu 2.	Włącz drukarkę.
<p>Etap 2 Upewnij się, że adres IP drukarki jest poprawny. Wyświetl adres IP drukarki:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Z poziomu ekranu głównego • W sekcji TCP/IP w menu Sieć/porty • Na wydrukowanej stronie konfiguracji sieci lub stronie ustawień menu — w sekcji TCP/IP <p>Uwaga: Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami, na przykład 123.123.123.123.</p> <p>Czy adres IP drukarki jest prawidłowy?</p>	Przejdź do punktu 3.	W pasku adresu należy wpisać prawidłowy adres IP drukarki sieciowej.
<p>Etap 3 Sprawdź, czy korzystasz z obsługiwanej przeglądarki:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Internet Explorer® wersja 11 lub nowsza • Microsoft Edge™ • Safari wersja 10 lub nowsza • Google Chrome™ wersja 60 lub nowsza • Mozilla Firefox wersja 54 lub nowsza <p>Czy wykorzystywana przeglądarka jest obsługiwana?</p>	Przejdź do punktu 4.	Zainstaluj obsługiwaną przeglądarkę.
<p>Etap 4 Sprawdź, czy połączenie sieciowe działa.</p> <p>Czy połączenie sieciowe działa?</p>	Przejdź do punktu 5.	Skontaktuj się ze swoim administratorem.
<p>Etap 5 Sprawdź podłączenie kabli do drukarki i do serwera druku, aby upewnić się, że są one prawidłowo zamocowane. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z drukarką.</p> <p>Czy kable są podłączone prawidłowo?</p>	Przejdź do punktu 6.	Sprawdź połączenia kabli.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 6 Sprawdź, czy serwery proxy są wyłączone.</p> <p>Czy serwery proxy są wyłączone?</p>	Przejdź do punktu 7.	Skontaktuj się ze swoim administratorem.
<p>Etap 7 Uzyskaj dostęp do wbudowanego serwera WWW.</p> <p>Czy uzyskano dostęp do wbudowanego serwera WWW?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się z obsługą klienta .

Nie można odczytać napędu flash

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1 Sprawdź, czy drukarka nie jest zajęta przetwarzaniem innego zadania drukowania, kopiowania, skanowania lub faksowania.</p> <p>Czy drukarka jest gotowa?</p>	Przejdź do punktu 2.	Zaczekaj, aż drukarka zakończy przetwarzanie innego zadania.
<p>Etap 2 Sprawdź, czy napęd flash jest umieszczony w przednim porcie USB.</p> <p>Uwaga: Napęd flash nie będzie działać, jeśli zostanie umieszczony w tylnym porcie USB.</p> <p>Czy napęd flash jest umieszczony we właściwym porcie?</p>	Przejdź do punktu 3.	Włóż napęd flash do właściwego portu.
<p>Etap 3 Upewnij się, że napęd flash jest obsługiwany. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Obsługiwane napędy flash i typy plików” na str. 41.</p> <p>Czy napęd flash jest obsługiwany?</p>	Przejdź do punktu 4.	Włóż obsługiwany napęd flash.
<p>Etap 4</p> <p>a Sprawdź, czy port USB jest włączony. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Włączanie portu USB” na str. 136.</p> <p>b Wyjmij napęd flash i włóż go ponownie.</p> <p>Czy drukarka rozpoznaje napęd flash?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się z obsługą klienta .

Włączanie portu USB

Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

Ustawienia > Sieć/Porty > USB > Włącz port USB

W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się między ustawieniami.

Sprawdzanie połączenia drukarki

1 Drukowanie strony konfiguracji sieci.

Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

Ustawienia > Raporty > Sieć > Strona konfiguracji sieci


W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się między ustawieniami.

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

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

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 wewnętrzny opcjonalny element wyposażenia działa prawidłowo?</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 wewnętrzny opcjonalny element wyposażenia jest na liście na stronie ustawień menu?</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 systemowej.</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 wewnętrzny opcjonalny element wyposażenia działa prawidłowo?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 4.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 4</p> <p>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. 199.</p> <p>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy wewnętrzny opcjonalny element wyposażenia działa prawidłowo?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się z obsługą klienta .

Wykryto uszkodzoną pamięć flash

Spróbuj następujących rozwiązań:

- Wymień uszkodzoną pamięć flash.
- Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
- Anuluj bieżące zadanie drukowania.

Brak wolnego miejsca w pamięci flash dla zasobów

Spróbuj następujących rozwiązań:

- Na panelu sterowania drukarki wybierz opcję **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
- Usuń czcionki, makra oraz inne dane zapisane w pamięci flash.
- Zainstaluj pamięć flash o większej pojemności.

Uwaga: Załadowane czcionki i makra, które nie zostały wcześniej zapisane w pamięci flash, są usuwane.

Wykryto niesformatowaną pamięć flash

Spróbuj następujących rozwiązań:

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

Uwaga: Jeśli komunikat o błędzie jest w dalszym ciągu wyświetlany, oznacza to, że pamięć flash może być uszkodzona i należy ją wymienić.

Problemy z materiałami eksploatacyjnymi

Wymień kasetę, niedopasowanie regionu drukarki

Zainstaluj poprawną kasetę z tonerem.


Materiały eksploatacyjne producenta innego, niż producent drukarki

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

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

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

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


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

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


Problemy z podawaniem papieru

Koperta skleja się podczas drukowania


Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a Używaj kopert przechowywanych w suchym otoczeniu.</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. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Ustawienia > Papier > Konfiguracja tacy > Rozmiar/typ papieru</p> <p>W przypadku drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy naciśnij przycisk , aby przechodzić między ustawieniami.</p> <p>b Wyślij zadanie drukowania. Czy koperta skleja się podczas drukowania?</p>	Skontaktuj się z obsługą klienta .	Problem został rozwiązany.

Drukowanie z sortowaniem nie działa


Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Ustawienia > Drukuj > Układ > Sortuj</p> <p>W przypadku drukarki niemającej ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się między ustawieniami.</p> <p>b Włącz opcję Sortuj. c Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy strony zostały prawidłowo posortowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p>Etap 2</p> <p>a Przejdź do dokumentu, który chcesz wydrukować, i otwórz okno dialogowe Drukuj, a następnie wybierz opcję Sortuj.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy strony zostały prawidłowo posortowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.
<p>Etap 3</p> <p>a Zmniejsz liczbę stron do wydrukowania. b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy strony zostały prawidłowo posortowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się z obsługą klienta .

Funkcja łączenia zasobników nie działa


Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a Sprawdź, czy zasobniki mają ten sam rozmiar papieru i typ papieru.</p> <p>b Sprawdź czy prowadnice papieru zostały poprawnie ustawione.</p> <p>c Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy zasobniki są poprawnie połączone?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p>Etap 2</p> <p>a Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Ustawienia > Papier > Konfiguracja tacy > Rozmiar/typ papieru W przypadku drukarki niemającej ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się między ustawieniami.</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 połączenie z zasobnikiem jest ustawione na Automatyczne. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Łączenie zasobników” na str. 29.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy zasobniki są poprawnie połączone?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się z obsługą klienta.

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.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 2</p> <p>a Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Ustawienia > Papier > Konfiguracja tacy > Rozmiar/typ papieru W przypadku drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy naciśnij przycisk , aby przechodzić między ustawieniami.</p> <p>b Ustaw prawidłowy rozmiar i typ papieru.</p> <p>c Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier często się zacina?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 3</p> <p>a Załaduj papier z nowego opakowania. 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 z obsługą klienta .	Problem został rozwiązany.

Zacięte strony nie są drukowane ponownie

Działanie	Tak	Nie
<p>a Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Ustawienia > Urządzenie > Powiadomienia > Odzyskiwanie zawartości po zacięciu W przypadku drukarki niemającej ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się między ustawieniami.</p> <p>b Wybierz opcję Wi. lub Auto, a następnie zastosuj zmiany.</p> <p>c Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy zacięte strony są drukowane ponownie?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się z obsługą klienta .


Problemy z drukowaniem

Jakość druku jest niska

Puste lub białe strony



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

W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się po ustawieniach.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a Sprawdź, czy drukarka korzysta z oryginalnej kasety z tonerem, odpowiedniej dla danego urządzenia.</p> <p>Uwaga: Jeżeli dana kasetka nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kasetę.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka drukuje puste lub białe strony?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 2</p> <p>a Usuń wszystkie elementy opakowania z modułu obrazującego.</p> <p>1 Wyjmij kasetę z tonerem, a następnie wyjmij moduł obrazujący.</p> <p>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie wystawiaj modułu 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 fotoprzewodnika pod modułem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.</p> <p>2 Sprawdź moduł obrazujący pod kątem uszkodzeń.</p> <p>Uwaga: Sprawdź, czy połączenie bębna fotoprzewodnika znajduje się na właściwym miejscu i czy nie jest wygięte.</p> <p>3 Mocno potrząśnij modułem obrazującym, aby rozprowadzić toner.</p> <p>4 Włóż moduł obrazujący, a następnie kasetę z tonerem.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka drukuje puste lub białe strony?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 3</p> <p>Sprawdź status kasety z tonerem i wymień go, jeśli to konieczne.</p> <p>a Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji Stan/Materiały eksploatacyjne > Materiały eksploatacyjne</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka drukuje puste lub białe strony?</p>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 4</p> <p>Upewnij się, że wałek przenoszący został prawidłowo zainstalowany.</p> <p>Czy wałek przenoszący został prawidłowo zainstalowany?</p>	Skontaktuj się z obsługą klienta .	Przejdź do punktu 5.
<p>Etap 5</p> <p>a Wyjmij wałek przenoszący i włóż go ponownie.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka drukuje puste lub białe strony?</p>	Skontaktuj się z obsługą klienta .	Problem został rozwiązany.

Zbyt ciemny wydruk



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

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a Sprawdź, czy w drukarce jest używana oryginalna i obsługiwana kaseeta z tonerem.</p> <p>Uwaga: Jeżeli kaseeta nie jest obsługiwana, zainstaluj taką, która jest obsługiwana.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest ciemny?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.


Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 2</p> <p>a Wyłącz drukarkę, odczekaj około 10 sekund, a następnie włącz drukarkę.</p> <p>b Zmniejsz ustawienie intensywności tonera. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Ustawienia > Drukuj > Jakość</p> <p>c Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest ciemny?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 3</p> <p>a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy ustawienie odpowiada typowi załadowanego papieru. • Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest ciemny?</p>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 4</p> <p>Sprawdź, czy papier jest szorstki lub ma fakturę.</p> <p>Czy drukujesz na szorstkim papierze lub papierze z fakturą?</p>	Przejdź do punktu 5.	Przejdź do punktu 6.
<p>Etap 5</p> <p>a Wymień papier z fakturą na papier zwykły.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest ciemny?</p>	Przejdź do punktu 6.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 6</p> <p>a Załaduj papier z nowego opakowania.</p> <p>Uwaga: Papier wchłonał wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest ciemny?</p>	Przejdź do punktu 7.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 7</p> <p>a Wyjmij zespół obrazujący, a następnie włóż go ponownie.</p> <p>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie wystawiaj zespołu 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 fotoprzewodnika pod zestawem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest ciemny?</p>	Przejdź do punktu 8.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 8</p> <p>a Wymień zestaw obrazujący.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest ciemny?</p>	Skontaktuj się z obsługą klienta .	Problem został rozwiązany.

Cienkie linie są drukowane nieprawidłowo



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

W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się po ustawieniach.


Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a Sprawdź, czy drukarka korzysta z oryginalnej kasety z tonerem, odpowiedniej dla danego urządzenia.</p> <p>Uwaga: Jeżeli dana kaseeta nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kasetę.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy cienkie linie są drukowane nieprawidłowo?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 2</p> <p>a Dostosuj ustawienia jakości drukowania.</p> <p>1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Ustawienia > Drukuj > Jakość > Podbicie pikseli > Czcionki</p> <p>2 Ustaw intensywność tonera na 7. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Ustawienia > Drukuj > Jakość</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy cienkie linie są drukowane nieprawidłowo?</p>	Skontaktuj się z obsługą klienta .	Problem został rozwiązany.

Zagięty lub pomarszczony papier



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

W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się po ustawieniach.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a Sprawdź, czy drukarka korzysta z oryginalnej kasety z tonerem, odpowiedniej dla danego urządzenia.</p> <p>Uwaga: Jeżeli dana kasetka nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kasetę.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier jest zagięty lub pomarszczony?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 2</p> <p>a Załaduj papier z nowego opakowania.</p> <p>Uwaga: Papier wchłonął wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier jest zagięty lub pomarszczony?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 3</p> <p>a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy ustawienie jest takie samo jak typ papieru załadowanego do zasobnika. • Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier jest zagięty lub pomarszczony?</p>	Skontaktuj się z obsługą klienta .	Problem został rozwiązany.

Szare tło



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

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a Wyłącz drukarkę, odczekaj 10 sekund, a następnie włącz drukarkę.</p> <p>b Zwiększ intensywności tonera. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Ustawienia > Drukuj > Jakość</p> <p>c Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawia się szare tło?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 2</p> <p>a Sprawdź, czy w drukarce jest używana oryginalna i obsługiwana kasetka z tonerem. Uwaga: Jeżeli dana kasetka z tonerem nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kasetkę.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawia się szare tło?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 3</p> <p>a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy ustawienie odpowiada typowi załadowanego papieru. • Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawia się szare tło?</p>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 4</p> <p>Sprawdź stan kasety z tonerem i w razie potrzeby ją wymień.</p> <p>a Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Stan/Materiały eksploatacyjne > Materiały eksploatacyjne</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawia się szare tło?</p>	Przejdź do punktu 5.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 5</p> <p>Sprawdź, czy numer seryjny zespołu obrazującego zawiera 12, 13 lub 14 jako czwarty i piąty znak. Na przykład CAS13xxxxxx.</p> <p>Czy numer seryjny zawiera 12, 13 lub 14 jako czwarty i piąty znak?</p>	Przejdź do punktu 6.	Skontaktuj się z obsługą klienta .

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 6</p> <p>a Wyjmij zestaw obrazujący.</p> <p>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie wystawiaj zespołu 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 fotoprzewodnika pod zestawem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.</p> <p>b Usuń wszystkie elementy opakowania, które utknęły w zespole obrazującym.</p> <div data-bbox="399 688 784 1213" style="text-align: center;"> </div> <p>Uwaga: Upewnij się, że usunięto wszelkie przeszkody między wałkiem ładującym a bębem fotoprzewodnika.</p> <p>c Włóż zestaw obrazujący.</p> <p>d Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawia się szare tło?</p>	Przejdź do punktu 7.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 7</p> <p>a Wymień zestaw obrazujący.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawia się szare tło?</p>	Skontaktuj się z obsługą klienta .	Problem został rozwiązany.

Nieprawidłowe marginesy



Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a Ustaw prowadnice papieru zgodnie z załadowanym papierem.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy marginesy są prawidłowe?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p>Etap 2</p> <p>a W zależności od używanego systemu operacyjnego rozmiar papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru. • Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy marginesy są prawidłowe?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się z obsługą klienta .

Jasny wydruk



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


Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a Sprawdź, czy w drukarce jest używana oryginalna i obsługiwana kasetą z tonerem.</p> <p>Uwaga: Jeżeli kasetą nie jest obsługiwana, zainstaluj taką, która jest obsługiwana.</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 Wyłącz drukarkę, odczekaj około 10 sekund, a następnie włącz drukarkę.</p> <p>b Zwiększ intensywności tonera. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Ustawienia > Drukuj > Jakość</p> <p>c Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest jasny?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 3</p> <p>a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy ustawienie odpowiada typowi załadowanego papieru. • Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest jasny?</p>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 4</p> <p>Sprawdź stan kasety z tonerem i w razie potrzeby ją wymień.</p> <p>a Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Stan/Materiały eksploatacyjne > Materiały eksploatacyjne</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest jasny?</p>	Przejdź do punktu 5.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 5</p> <p>a Wyjmij kasetę z tonerem, a następnie wyjmij zespół obrazujący.</p> <p>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie wystawiaj zespołu 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 fotoprzewodnika pod zestawem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.</p> <p>b Naciśnij obie strony wałka przenoszącego, który znajduje się pod zespołem obrazującym, aby sprawdzić, czy można go pchnąć tak, aby powrócił na swoje miejsce.</p> <p>c Jeśli wałek przenoszący nie można pchnąć tak, aby powrócił na swoje miejsce, włóż wałek, pociągając w górę niebieskie koło zębate i przeciągając go z prawej strony na lewą.</p> <p>d Mocno potrząśnij zespołem obrazującym, aby rozprowadzić toner, a następnie włóż zespół.</p> <p>e Włóż kasetę z tonerem.</p> <p>f Wyłącz drukarkę, odczekaj 10 sekund, a następnie włącz drukarkę.</p> <p>g Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest jasny?</p>	Przejdź do punktu 6.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 6</p> <p>a Jeśli problem występuje po zainstalowaniu nowego zestawu konserwacyjnego, sprawdź, czy zainstalowano wałek przenoszący dołączony do zestawu.</p> <p>Uwaga: W razie potrzeby wymień wałek przenoszący.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest jasny?</p>	Przejdź do punktu 7.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 7</p> <p>Sprawdź stan zespołu obrazującego. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:</p> <p>Stan/Materiały eksploatacyjne > Materiały eksploatacyjne</p> <p>Czy zespół obrazujący jest bliski zużycia?</p>	Przejdź do punktu 8.	Skontaktuj się z obsługą klienta .
<p>Etap 8</p> <p>a Wymień zestaw obrazujący.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest jasny?</p>	Skontaktuj się z obsługą klienta .	Problem został rozwiązany.

Cętkowany wydruk i plamki



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

W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się po ustawieniach.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a Sprawdź, czy drukarka korzysta z oryginalnej kasety z tonerem, odpowiedniej dla danego urządzenia.</p> <p>Uwaga: Jeżeli dana kaseca nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kasetę.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest cętkowany?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 2</p> <p>Sprawdź drukarkę pod kątem zanieczyszczenia wyciekłym tonerem.</p> <p>Czy drukarka jest wolna od wyciekłego toneru?</p>	Przejdź do punktu 4.	Przejdź do punktu 3.
<p>Etap 3</p> <p>a Wymień kasetę z tonerem.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest cętkowany?</p>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 4</p> <p>Sprawdź, czy cętki pojawiają się tylko na krawędziach lub na tylnej stronie wydruku.</p> <p>Czy cętki pojawiają się tylko na krawędziach lub na tylnej stronie wydruku?</p>	Przejdź do punktu 5.	Przejdź do punktu 6.
<p>Etap 5</p> <p>a Wymień wałek przenoszący.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest cętkowany?</p>	Przejdź do punktu 6.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 6 Sprawdź stan modułu obrazującego. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Stan/Materiały eksploatacyjne > Materiały eksploatacyjne</p> <p>Czy moduł obrazujący jest bliski zużycia?</p>	Przejdź do punktu 7.	Skontaktuj się z obsługą klienta .
<p>Etap 7 a Wymień moduł obrazujący. b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest cętkowany?</p>	Skontaktuj się z obsługą klienta .	Problem został rozwiązany.

Zwijanie się papieru



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

W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk **OK**, aby poruszać się po ustawieniach.


Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1 a Sprawdź, czy drukarka korzysta z oryginalnej kasety z tonerem, odpowiedniej dla danego urządzenia. Uwaga: Jeżeli dana kaseeta nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kasetę. b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier jest zwinięty?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 2 a Ustaw prowadnice w zasobniku w prawidłowej pozycji dla załadowanego papieru. b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier jest zwinięty?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.

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 załadowanego papieru. • Możesz także zmienić te ustawienia za pomocą panelu sterowania drukarki. <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier jest zwinięty?</p>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 4</p> <p>a Wyjmij papier z zasobnika i obróć go.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier jest zwinięty?</p>	Przejdź do punktu 5.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 5</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>	Przejdź do punktu 6.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 6</p> <p>a Upewnij się, że załadowany papier jest obsługiwany.</p> <p>Uwaga: Jeżeli załadowany papier nie jest obsługiwany, załaduj obsługiwany papier.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier jest zwinięty?</p>	Skontaktuj się z obsługą klienta .	Problem został rozwiązany.

Zniekształcone lub przekrzywione wydruki




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

W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się po ustawieniach.

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 wydruki są zniekształcone lub przekrzywione?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 2</p> <p>a Upewnij się, że załadowany papier jest obsługiwany.</p> <p>Uwaga: Jeżeli załadowany papier nie jest obsługiwany, załaduj obsługiwany papier.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruki są zniekształcone lub przekrzywione?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 3</p> <p>a Sprawdź rolkę chwytającą znajdującą się w zasobniku pod kątem uszkodzeń oraz zanieczyszczeń i wymień ją, jeśli to konieczne.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruki są zniekształcone lub przekrzywione?</p>	Skontaktuj się z obsługą klienta .	Problem został rozwiązany.

Strony jednolicie czarne



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


Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a Sprawdź, czy w drukarce jest używana oryginalna i obsługiwana kasetka z tonerem.</p> <p>Uwaga: Jeżeli dana kasetka z tonerem nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kasetkę.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka drukuje strony jednolicie czarne?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 2</p> <p>a Wyjmij zespół obrazujący, a następnie włóż go ponownie.</p> <p>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie wystawiaj zespołu 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 fotoprzewodnika pod zestawem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka drukuje strony jednolicie czarne?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 3</p> <p>a Wyjmij zestaw obrazujący.</p> <p>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie wystawiaj zespołu 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 fotoprzewodnika pod zestawem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.</p> <p>b Usuń wszystkie elementy opakowania, które utknęły w zespole obrazującym.</p> <div data-bbox="399 1110 782 1348" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="399 1402 782 1640" data-label="Image"> </div> <p>Uwaga: Upewnij się, że usunięto wszelkie przeszkody między wałkiem ładującym a bębem fotoprzewodnika.</p> <p>c Włóż zestaw obrazujący.</p> <p>d Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka drukuje strony jednolicie czarne?</p>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 4 Sprawdź zespół obrazujący pod kątem oznak uszkodzenia.</p> <p>Czy zespół obrazujący jest wolny od uszkodzeń?</p>	Skontaktuj się z obsługą klienta .	Przejdź do punktu 5.
<p>Etap 5 a Wymień zestaw obrazujący. b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka drukuje strony jednolicie czarne?</p>	Skontaktuj się z obsługą klienta .	Problem został rozwiązany.

Obcięty tekst lub obraz



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


Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1 a Sprawdź, czy w drukarce jest używana oryginalna i obsługiwana kasetka z tonerem.</p> <p>Uwaga: Jeżeli dana kasetka z tonerem nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kasetkę.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy tekst lub obraz są obcięte?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 2 a Wyjmij zespół obrazujący, a następnie włóż go ponownie.</p> <p>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie wystawiaj zespołu 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 fotoprzewodnika pod zestawem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy tekst lub obraz są obcięte?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 3</p> <p>a Wyjmij zestaw obrazujący.</p> <p>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie wystawiaj zespołu 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 fotoprzewodnika pod zestawem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.</p> <p>b Usuń wszystkie elementy opakowania, które utknęły w zespole obrazującym.</p> <div data-bbox="399 688 784 1213" style="text-align: center;"> </div> <p>Uwaga: Upewnij się, że usunięto wszelkie przeszkody między wałkiem ładującym a bębem fotoprzewodnika.</p> <p>c Włóż zestaw obrazujący.</p> <p>d Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy tekst lub obraz są obcięte?</p>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 4</p> <p>a Wymień zestaw obrazujący.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy tekst lub obraz są obcięte?</p>	Skontaktuj się z obsługą klienta .	Problem został rozwiązany.

Toner łatwo się ściera



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

W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się po ustawieniach.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a Sprawdź, czy drukarka korzysta z oryginalnej kasety z tonerem, odpowiedniej dla danego urządzenia.</p> <p>Uwaga: Jeżeli dana kaseca nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kasetę.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy toner łatwo się ściera?</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. <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy toner łatwo się ściera?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 3</p> <p>a Wyjmij nagrzewnicę i włóż ją ponownie.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy toner łatwo się ściera?</p>	Skontaktuj się z obsługą klienta .	Problem został rozwiązany.

Poziome jasne pasy



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

W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk **OK**, aby poruszać się po ustawieniach.

Działanie	Tak	Nie
<p>a Sprawdź, czy drukarka korzysta z oryginalnej kasety z tonerem, odpowiedniej dla danego urządzenia.</p> <p>Uwaga: Jeżeli dana kasetka nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwana kasetę.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się jasne poziome pasy?</p>	Skontaktuj się z obsługą klienta .	Problem został rozwiązany.

Pionowe jasne pasy



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

W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk **OK**, aby poruszać się po ustawieniach.

Działanie	Tak	Nie
<p>a Sprawdź, czy drukarka korzysta z oryginalnej kasety z tonerem, odpowiedniej dla danego urządzenia.</p> <p>Uwaga: Jeżeli dana kasetka nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwana kasetę.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się pionowe jasne pasy?</p>	Skontaktuj się z obsługą klienta .	Problem został rozwiązany.

Pionowe białe linie




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

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a Sprawdź, czy w drukarce jest używana oryginalna i obsługiwana kasetka z tonerem.</p> <p>Uwaga: Jeżeli kasetka nie jest obsługiwana, zainstaluj taką, która jest obsługiwana.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się białe pionowe linie?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 2</p> <p>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 odpowiada typowi załadowanego papieru. • Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się białe pionowe linie?</p>	Skontaktuj się z obsługą klienta .	Problem został rozwiązany.

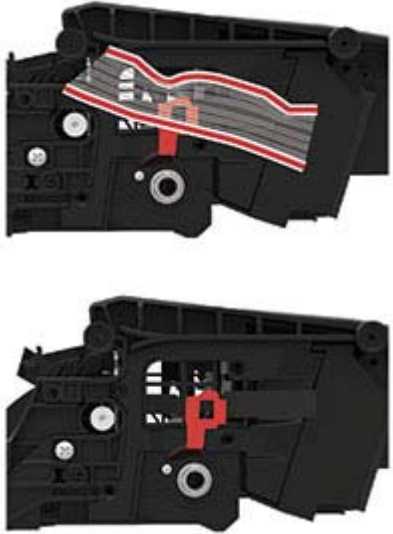
Pionowe ciemne pasy



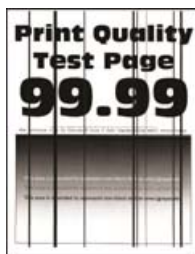
Uwaga: Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości wydruku.**

W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się po ustawieniach.


Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a Sprawdź, czy drukarka korzysta z oryginalnej kasety z tonerem, odpowiedniej dla danego urządzenia.</p> <p>Uwaga: Jeżeli dana kaseeta z tonerem nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kasetę.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się pionowe ciemne pasy?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 2</p> <p>a Wyjmij kasetę z tonerem, a następnie wyjmij moduł obrazujący.</p> <p>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie wystawiaj modułu 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 fotoprzewodnika pod modułem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.</p> <p>b Włóż moduł obrazujący, a następnie kasetę z tonerem.</p> <p>c Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się pionowe ciemne pasy?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 3</p> <p>a Wyjmij moduł obrazujący.</p> <p>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie wystawiaj modułu 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 fotoprzewodnika pod modułem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.</p> <p>b Usuń wszystkie elementy opakowania przyklejone do modułu obrazującego.</p>  <p>Uwaga: Upewnij się, czy pomiędzy wałkiem ładującym i bębniem fotoprzewodnika nie ma przeszkód.</p> <p>c Włóż moduł obrazujący.</p> <p>d Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się pionowe ciemne pasy?</p>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 4</p> <p>a Sprawdź, czy jasne światło nie pada na prawą stronę drukarki. W razie potrzeby przenieś drukarkę w inne miejsce.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się pionowe ciemne pasy?</p>	Skontaktuj się z obsługą klienta .	Problem został rozwiązany.

Ciemne pionowe linie lub smugi

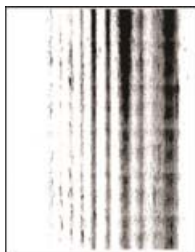


Uwaga: Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości wydruku.**


W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się po ustawieniach.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a Sprawdź, czy drukarka korzysta z oryginalnej kasety z tonerem, odpowiedniej dla danego urządzenia.</p> <p>Uwaga: Jeżeli dana kasetka z tonerem nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kasetkę.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się ciemne pionowe linie lub smugi?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 2</p> <p>a Wyjmij zespół obrazujący, a następnie zainstaluj go ponownie.</p> <p>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie wystawiaj zestawu obrazującego na działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <p>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie dotykaj bębna fotoprzewodnika pod modułem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się ciemne pionowe linie lub smugi?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 3</p> <p>a Wymień moduł obrazujący.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się ciemne pionowe linie lub smugi?</p>	Skontaktuj się z obsługą klienta .	Problem został rozwiązany.

Ciemne pionowe smugi i brakujące elementy wydruku



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


W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się po ustawieniach.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a Wyjmij moduł obrazujący.</p> <p>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie wystawiaj modułu 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 fotoprzewodnika pod modułem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.</p> <p>b Usuń wszystkie elementy opakowania przyklejone do modułu obrazującego.</p> <div data-bbox="399 695 784 1226" style="text-align: center;"> </div> <p>Uwaga: Upewnij się czy pomiędzy wałkiem ładującym i bębnem fotoprzewodnika nie ma przeszkód.</p> <p>c Włóż moduł obrazujący.</p> <p>d Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach brakuje niektórych elementów i pojawiają się na nich ciemne pionowe smugi?</p>	<p>Przejdź do punktu 2.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>
<p>Etap 2</p> <p>a Sprawdź, czy drukarka korzysta z oryginalnej kasety z tonerem, odpowiedniej dla danego urządzenia.</p> <p>Uwaga: Jeżeli dana kasetka z tonerem nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kasetę.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach brakuje niektórych elementów i pojawiają się na nich ciemne pionowe smugi?</p>	<p>Skontaktuj się z obsługą klienta.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>

Powtarzające się błędy wydruku



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

W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się po ustawieniach.



Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>Korzystając ze stron testu jakości wydruku, sprawdź czy odległość między powtarzającymi się defektami na stronie jest równa jednej z poniższych:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 96,8 mm (3,81 cala) • 47,8 mm (1,88 cala) • 28,5 mm (1,12 cala) <p>Czy odległość między powtarzającymi się defektami na stronie jest równa jednej z wymienionych wartości?</p>	Przejdź do punktu 2.	Zapisz odległość, a następnie skontaktuj się z z obsługą klienta .
<p>Etap 2</p> <p>a Wymień moduł obrazujący.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydruku pojawiają się powtarzające się defekty?</p>	Skontaktuj się z z obsługą klienta .	Problem został rozwiązany.


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: Jeżeli dokumenty nie są wyświetlane, wydrukuj je, korzystając z opcji Drukowanie i wstrzymywanie.</p> <p>b Wydrukuj dokumenty.</p> <p>Czy dokumenty zostały wydrukowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 2 Zadanie drukowania może zawierać błąd formatowania lub nieprawidłowe dane.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Usuń zadanie drukowania, a następnie wyślij je ponownie. • W przypadku plików PDF wygeneruj nowy plik i wydrukuj dokumenty. <p>Czy dokumenty zostały wydrukowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.
<p>Etap 3 W przypadku drukowania z Internetu drukarka może interpretować nazwy zadań jako duplikaty.</p> <p>Użytkownicy systemu Windows</p> <ol style="list-style-type: none"> a Otwórz okno dialogowe Preferencje drukowania b W sekcji Drukowanie i wstrzymywanie, zaznacz opcję Zachowaj duplikaty dokumentów. c Wprowadź kod PIN. d Wyślij ponownie zadanie drukowania. <p>Użytkownicy komputerów Macintosh</p> <ol style="list-style-type: none"> a Zapisz i nadaj unikalną nazwę każdemu zadaniu. b Wyślij zadania pojedynczo. <p>Czy dokumenty zostały wydrukowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 4.
<p>Etap 4</p> <ol style="list-style-type: none"> a Usuń niektóre wstrzymane zadania, aby zwolnić pamięć drukarki. b Wyślij ponownie zadanie drukowania. <p>Czy dokumenty zostały wydrukowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 5.
<p>Etap 5</p> <ol style="list-style-type: none"> a Zainstaluj w drukarce dodatkową pamięć. b Wyślij ponownie zadanie drukowania. <p>Czy dokumenty zostały wydrukowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się z obsługą klienta .

Powolne drukowanie

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1 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 ani oszczędnym.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Ustawienia > Urządzenie > Zarządzanie energią > Tryb oszczędny • Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Ustawienia > Urządzenie > Konserwacja > Menu konfiguracji > Działanie urządzenia > Tryb cichy <p>W przypadku drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy naciśnij przycisk , aby przechodzić między ustawieniami.</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.
<p>Etap 4</p> <p>a Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Ustawienia > Druk > Jakość > Rozdzielczość wydruku W przypadku drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy naciśnij przycisk , aby przechodzić między ustawieniami.</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.


Działanie	Tak	Nie
<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. • 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 nośników pasują do rodzaju załadowanego papieru. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Ustawienia > Papier > Konfiguracja nośnika > Typy nośników W przypadku drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy naciśnij przycisk , aby przechodzić między ustawieniami.</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.
<p>Etap 8</p> <p>a Upewnij się, że drukarka się nie przegrzewa.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pozwól drukarce trochę ostygnąć po każdym długim zadaniu drukowania. • Sprawdź temperaturę otoczenia zalecaną dla drukarki. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Wybór miejsca na drukarkę” na str. 8. <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka drukuje zbyt wolno?</p>	Przejdź do punktu 9.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 9</p> <p>a Dodaj więcej pamięci do drukarki.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka drukuje zbyt wolno?</p>	Skontaktuj się z obsługą klienta .	Problem został rozwiązany.

Zadania drukowania nie są drukowane

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a W dokumencie, który próbujesz wydrukować, otwórz okno dialogowe Drukuj i sprawdź, czy została wybrana odpowiednia drukarka.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy dokument został wydrukowany?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p>Etap 2</p> <p>a Upewnij się, że drukarka jest włączona.</p> <p>b Rozwiąż wszelkie problemy zgłaszane w komunikatach o błędach pojawiających się na wyświetlaczu.</p> <p>c Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy dokument został wydrukowany?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.
<p>Etap 3</p> <p>a Sprawdź, czy porty działają oraz czy kable są prawidłowo podłączone do komputera i drukarki. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji instalacyjnej dostarczonej z drukarką.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy dokument został wydrukowany?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 4.
<p>Etap 4</p> <p>a Wyłącz drukarkę, odczekaj około 10 sekund, a następnie włącz drukarkę.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy dokument został wydrukowany?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 5.
<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 z obsługą klienta .

Drukarka nie odpowiada


Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1 Sprawdź, czy kabel zasilający drukarki jest podłączony do gniazdka elektrycznego.</p> <p> UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA: Aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego, łatwo dostępnego gniazdka elektrycznego o odpowiednich parametrach znajdującego się w pobliżu urządzenia.</p> <p>Czy drukarka odpowiada?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p>Etap 2 Czy gniazdo elektryczne jest wyłączone za pomocą wyłącznika albo bezpiecznika?</p> <p>Czy gniazdo elektryczne jest wyłączone za pomocą wyłącznika albo bezpiecznika?</p>	Włącz zasilanie wyłącznikiem lub zresetuj bezpiecznik.	Przejdź do punktu 3.
<p>Etap 3 Upewnij się, że drukarka jest włączona.</p> <p>Czy drukarka jest włączona?</p>	Przejdź do punktu 4.	Włącz drukarkę.
<p>Etap 4 Sprawdź, czy drukarka działa w trybie czuwania lub hibernacji.</p> <p>Czy drukarka działa w trybie czuwania lub hibernacji?</p>	Naciśnij przycisk zasilania, aby wybudzić drukarkę.	Przejdź do punktu 5.
<p>Etap 5 Sprawdź, czy kable łączące drukarkę i komputer są włożone do właściwych portów.</p> <p>Czy kable są włożone do właściwych portów?</p>	Przejdź do punktu 6.	Podłącz kable do właściwych portów.
<p>Etap 6 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.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 8 Wyłącz drukarkę, odczekaj około 10 sekund, a następnie włącz drukarkę.</p> <p>Czy drukarka odpowiada?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się z obsługą klienta .

Regulowanie intensywności tonera

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:


Ustawienia > Drukowanie > Jakość > Intensywność tonera

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

2 Dostosuj ustawienia.

3 Zastosuj zmiany.

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.
<p>Etap 2</p> <p>a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ i rozmiar papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p>Uwaga: Możesz także zmienić te ustawienia za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź do opcji: Ustawienia > Papier > Konfiguracja tacy > Rozmiar/typ papieru</p> <p>W przypadku drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy naciśnij przycisk , aby przechodzić między ustawieniami.</p> <p>b Sprawdź, czy ustawiony typ papieru jest taki sam jak typ załadowanego papieru. c Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy dokument jest drukowany na właściwym papierze?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.

Działanie	Tak	Nie
Etap 3 a Sprawdź, czy zasobniki nie są połączone. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „ Łączenie zasobników ” na str. 29. b Wydrukuj dokument. Czy dokument jest drukowany z właściwego zasobnika?	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się z obsługą klienta .

Kontakt z obsługą klienta

Przed skontaktowaniem się z obsługą klienta upewnij się, że masz następujące informacje:

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

Odwiedź placówkę, w której zakupiono drukarkę.


Usprawnienia i przenoszenie

Sprzęt

Dostępne wewnętrzne elementy opcjonalne

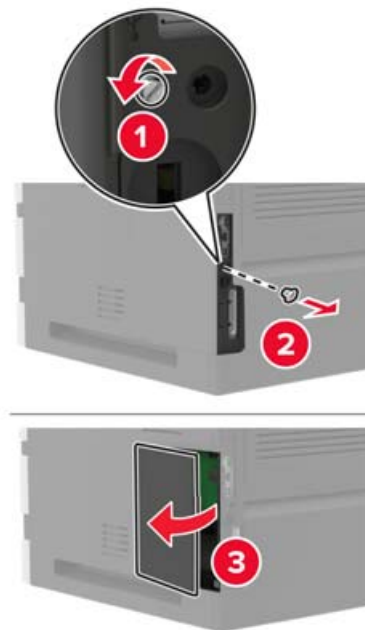
- Pamięć flash
- Karty czcionek
- Karty z oprogramowaniem drukarki
 - Formularze i kod kreskowy
 - PRESCRIBE
 - IPDS
- Dysk twardy drukarki
- Port ISP (Internal Solutions Port)
 - Karta interfejsu równoległego 1284-B
 - Karta interfejsu szeregowego RS-232C
 - Karta interfejsu światłowodowego
 - N8350 Karta sieciowa serwera druku bezprzewodowego 802.11 b/g/n

Uzyskiwanie dostępu do płyty kontrolera

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

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

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



- 4 Zainstaluj opcjonalne obsługiwane elementy wewnętrzne. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z opcjonalnym wyposażeniem.
- 5 Zamknij pokrywę dostępu.
- 6 Podłącz kabel zasilający do drukarki, a następnie do gniazdka elektrycznego.

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

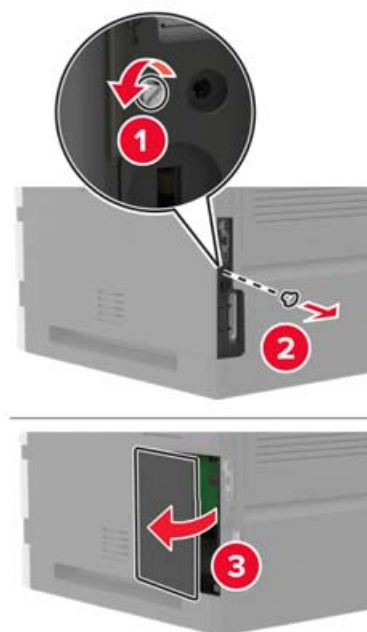
- 7 Włącz drukarkę.

Instalacja karty pamięci

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

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

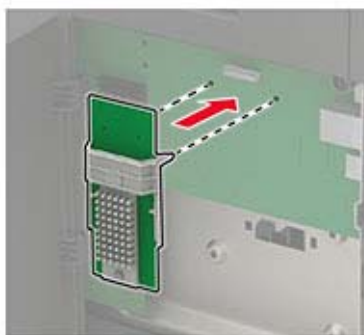
Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Elementy elektroniczne płyty sterowania są narażone na uszkodzenia elektrostatyczne. Przed dotknięciem elementów płyty kontrolera lub złączy należy dotknąć metalowej powierzchni drukarki.



4 Rozpakuj kartę pamięci.

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

5 Włóż kartę pamięci, aż zaskoczy w swoim miejscu.



6 Zamknij pokrywę dostępu.

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

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

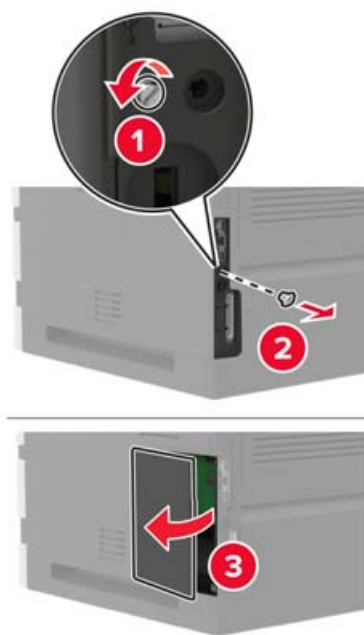
8 Włącz drukarkę.

Instalowanie dodatkowej karty

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

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

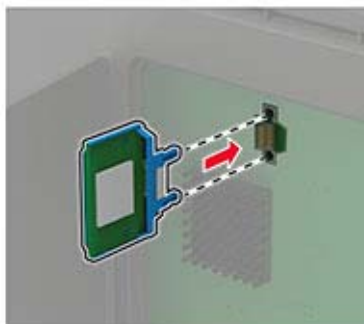
Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Elementy elektroniczne płyty sterowania są narażone na uszkodzenia elektrostatyczne. Przed dotknięciem elementów drukarki lub złączy należy dotknąć metalowej powierzchni drukarki.



- 4 Rozpakuj dodatkową kartę.

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

- 5 Wepchnij mocno kartę na miejsce.



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

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

- 6 Zamknij pokrywę dostępu.
- 7 Podłącz kabel zasilający do drukarki, a następnie do gniazdka elektrycznego.

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

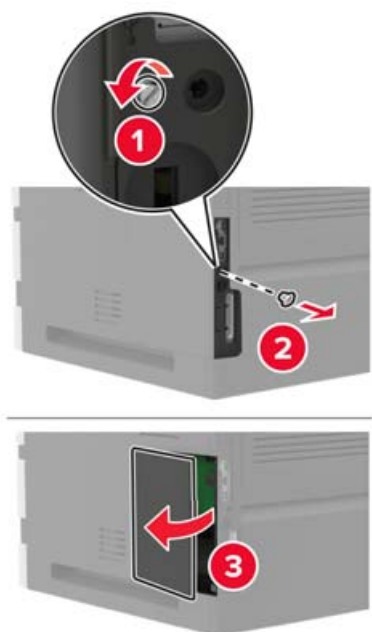
- 8 Włącz drukarkę.

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.
- 2 Odłącz przewód zasilający od gniazdka elektrycznego, a następnie od drukarki.
- 3 Używając płaskiego śrubokręta, otwórz osłonę płyty kontrolera.

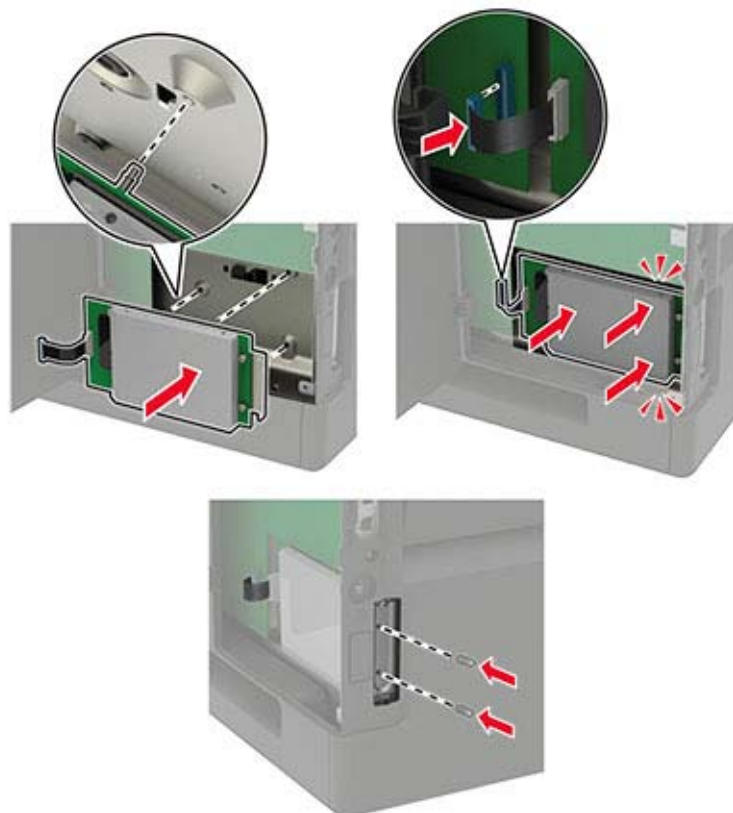
Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Elementy elektroniczne płyty sterowania są narażone na uszkodzenia elektrostatyczne. Przed dotknięciem elementów płyty kontrolera lub złączy należy dotknąć metalowej powierzchni drukarki.



4 Rozpakuj dysk twardy drukarki.

5 Przymocuj dysk twardy, a następnie podłącz przewód interfejsu dysku twardego do płyty kontrolera.

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



- 6 Zamknij pokrywę dostępu.
- 7 Podłącz kabel zasilający do drukarki, a następnie do gniazdka elektrycznego.

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

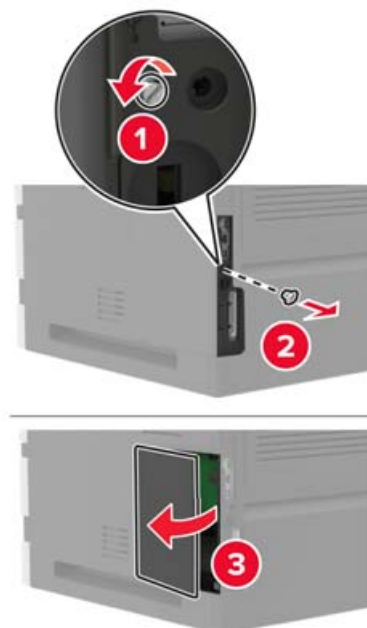
- 8 Włącz drukarkę.

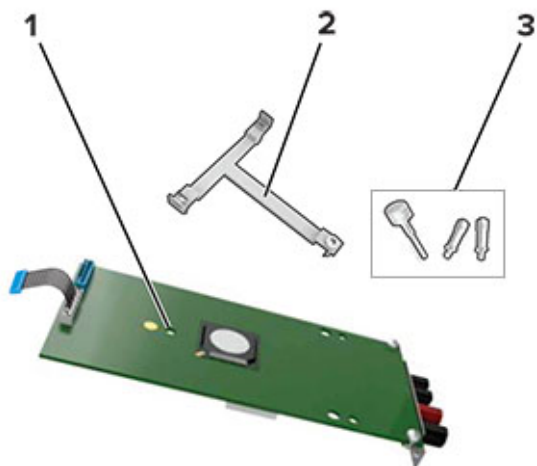
Instalacja portu ISP (Internal Solutions Port)

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

- 1 Wyłącz drukarkę, a następnie wyjmij przewód zasilający z gniazdka elektrycznego.
- 2 Używając płaskiego śrubokręta, otwórz 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.

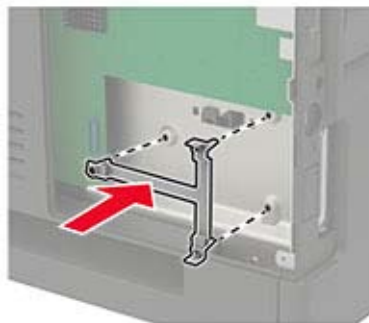


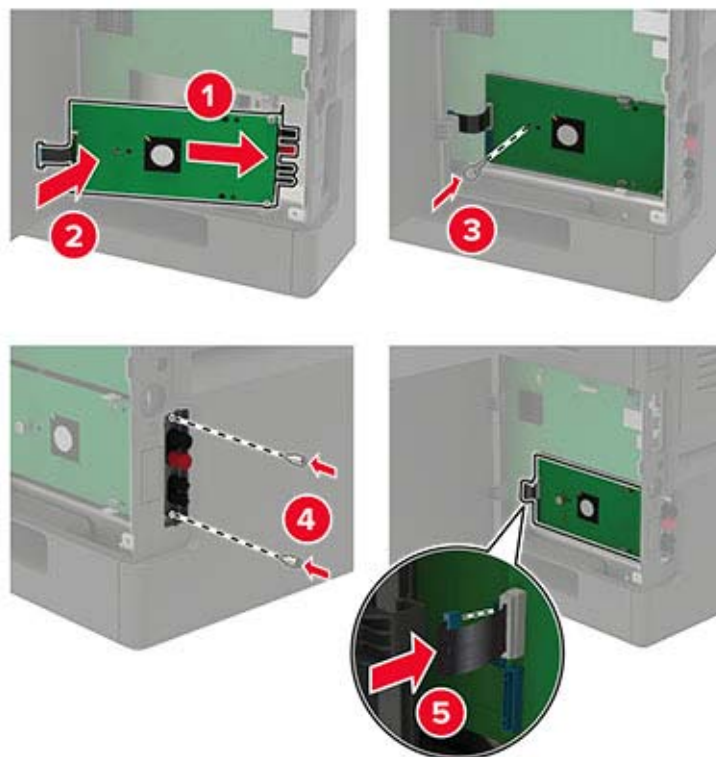
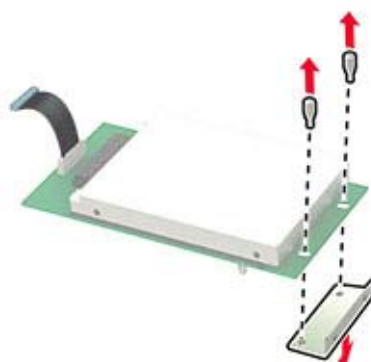
3 Rozpakuj zestaw portu ISP.

1	ISP
2	Uchwyt montażowy
3	Śruby skrzydełkowe

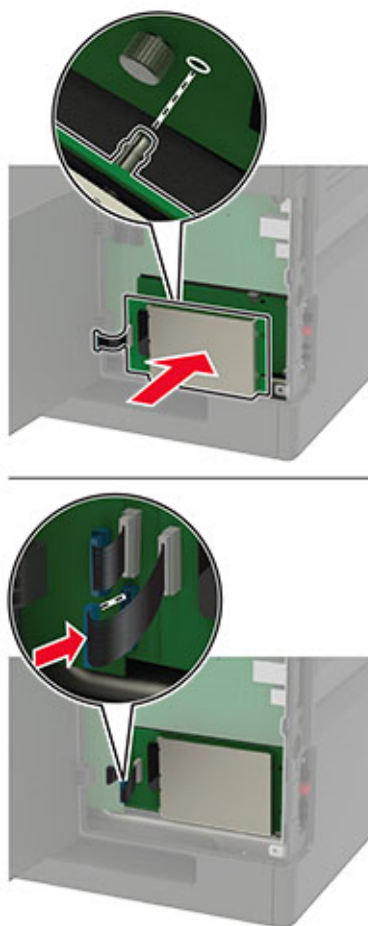
4 Jeżeli to konieczne, wyjmij dysk twardy drukarki.

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



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

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



- 8 Zamknij pokrywę dostępu.
- 9 Podłącz przewód zasilający do gniazdka elektrycznego, a następnie włącz drukarkę.

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

Instalowanie zasobnika na 250 lub 550 arkuszy

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

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

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

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

- 4 Wyrównaj ułożenie drukarki względem zasobnika, a następnie opuść na niego drukarkę, aż *zaskoczy* na swoje miejsce.

⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA: Jeśli waga drukarki jest większa niż 18 kg, do jej bezpiecznego przeniesienia potrzeba co najmniej dwóch przeszkolonych pracowników.



- 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 zasobnik w sterowniku drukarki, aby był on dostępny dla zadań drukowania. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Dodawanie opcji dostępnych w sterowniku drukarki” na str. 199](#).

instalowanie zasobnika na 2100 arkuszy

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

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

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

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

- 4 Zamontuj zasobnik na podstawie na kółkach.

Uwaga: Upewnij się, że kółka podstawy nie są zablokowane.

⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA: Jeśli zasobnik waży więcej niż 18 kg, do jego bezpiecznego uniesienia potrzeba co najmniej dwóch przeszkolonych pracowników.



- 5 Wyrównaj ułożenie drukarki względem zasobnika a następnie opuść na niego drukarkę, aż zaskoczy na swoje miejsce.

⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA: Jeśli waga drukarki jest większa niż 18 kg, do jej bezpiecznego przeniesienia potrzeba co najmniej dwóch przeszkolonych pracowników.



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

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

7 Włącz drukarkę.

Dodaj zasobnik w sterowniku drukarki, aby był on dostępny dla zadań drukowania. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Dodawanie opcji dostępnych w sterowniku drukarki” na str. 199.](#)

Instalacja odbiornika 4-przegrodowego

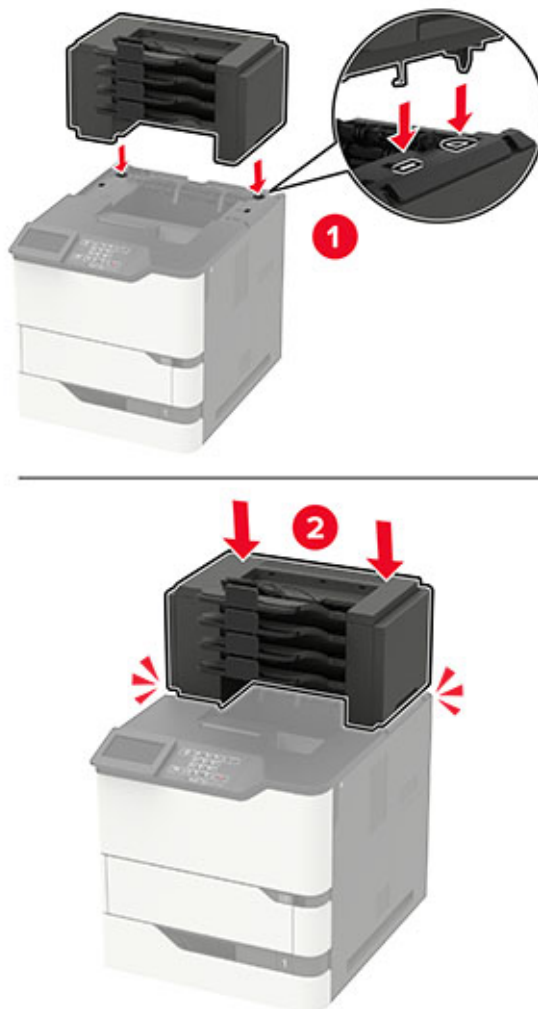
UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PRZEWRÓCENIA: Instalacja jednej opcji lub większej ich liczby w drukarce lub urządzeniu wielofunkcyjnym może wymagać zastosowania stojaka na kółkach, mebla lub innego elementu wyposażenia w celu uniknięcia niestabilności urządzenia, która mogłaby grozić uszkodzeniem ciała. Aby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

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

Uwaga: Przed jego instalacją odbiornika przegrodowego, konieczne może być zainstalowanie szynowej prowadnicy. Więcej informacji zawiera instrukcja instalacji dostarczona z prowadnicą.

- 4 Zdejmij górną pokrywę drukarki.



5 Zainstaluj odbiornik przegrodowy na drukarce.

- Drukarkę można wyposażyć maksymalnie w trzy odbiorniki.
- Jeśli skonfigurowano dodatkowy odbiornik, wówczas przegrodę i dodatkowy odbiornik można zainstalować w dowolnej kolejności.

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

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

7 Włącz drukarkę.

Dodaj przegrodę do sterownika drukarki, aby był on dostępny dla zadań drukowania. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Dodawanie opcji dostępnych w sterowniku drukarki” na str. 199](#).

Instalowanie dodatkowego odbiornika lub dodatkowego odbiornika o dużej pojemności

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

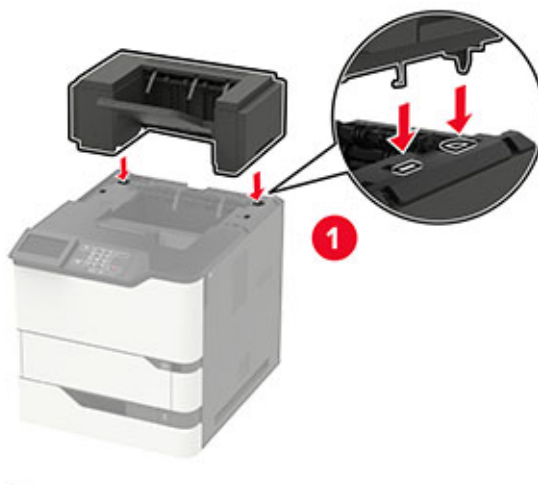
- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Odłącz przewód zasilający od gniazdka elektrycznego, a następnie od drukarki.
- 3 Rozpakuj dodatkowy odbiornik lub dodatkowy odbiornik o dużej pojemności.

Uwaga: Przed zainstalowaniem każdego z powyższych odbiorników, może być konieczne zainstalowanie szynowej prowadnicy. Więcej informacji zawiera instrukcja instalacji dostarczona z prowadnicą.

- 4 Zdejmij górną pokrywę drukarki.



5 Zainstaluj odpowiednią opcję w drukarce.



W konfiguracji z dwoma lub więcej urządzeniami:

- Dodatkowy odbiornik to jedyne urządzenie, które można umieścić na dodatkowym odbiorniku o dużej pojemności.
- Opcjonalny odbiornik o dużej pojemności musi zawsze znajdować się na dole.

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

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

7 Włącz drukarkę.

Dodaj zainstalowaną opcję do sterownika drukarki, aby był on dostępny dla zadań drukowania. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Dodawanie opcji dostępnych w sterowniku drukarki” na str. 199](#).

instalowanie modułu wykańczającego ze zszywaczem

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

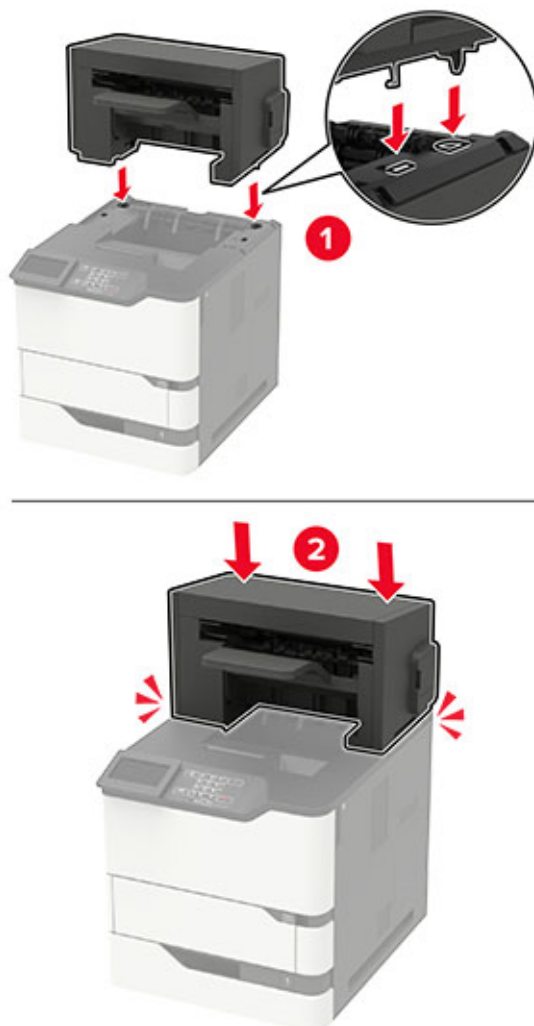
- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Odłącz przewód zasilający od gniazdka elektrycznego, a następnie od drukarki.
- 3 Rozpakuj moduł wykańczający ze zszywaczem.

Uwaga: Przed zainstalowaniem opcjonalnego modułu wykańczającego, konieczne może być zainstalowanie szyny. Więcej informacji zawiera instrukcja instalacji dostarczona z prowadnicą.

- 4 Zdejmij górną pokrywę drukarki.



- 5 Zamontuj na drukarce moduł wykańczający ze zszywaczem.



Jeśli konfiguracja obejmuje dwie lub więcej opcji sprzętowych, wówczas moduł wykańczający ze zszywaczem musi zawsze znajdować się na górze.

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

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

- 7 Włącz drukarkę.

Dodaj moduł wykańczający do sterownika drukarki, aby był on dostępny dla zadań drukowania. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Dodawanie opcji dostępnych w sterowniku drukarki” na str. 199](#).

Instalowanie modułu wykańczającego ze zszywaczem i dziurkaczem

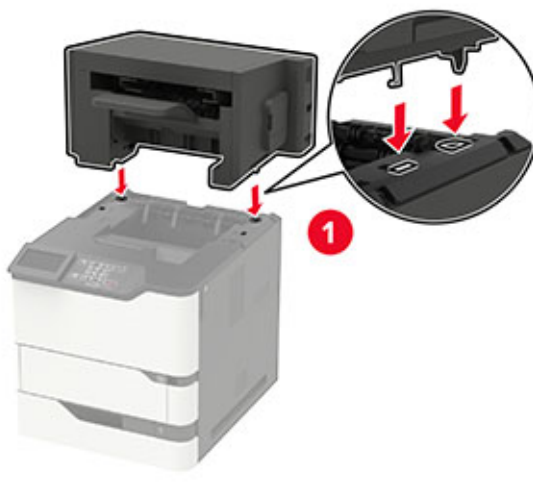
UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PRZEWRÓCENIA: Instalacja jednej opcji lub większej ich liczby w drukarce lub urządzeniu wielofunkcyjnym może wymagać zastosowania stojaka na kółkach, mebla lub innego elementu wyposażenia w celu uniknięcia niestabilności urządzenia, która mogłaby grozić uszkodzeniem ciała. Aby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

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Odłącz przewód zasilający od gniazdka elektrycznego, a następnie od drukarki.
- 3 Rozpakuj moduł wykańczający ze zszywaczem lub dziurkaczem

Uwaga: Przed zainstalowaniem opcjonalnego modułu wykańczającego, konieczne może być zainstalowanie szyny. Więcej informacji zawiera instrukcja instalacji dostarczona z prowadnicą.

- 4 Zdejmij górną pokrywę drukarki.



5 Zainstaluj moduł wykańczający do drukarki.

Modułu wykańczającego nie można łączyć z żadnymi innymi opcjami odbierania wydruków.

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

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

7 Włącz drukarkę.

Dodaj moduł wykańczający w sterowniku drukarki, aby był on dostępny dla zadań drukowania. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Dodawanie opcji dostępnych w sterowniku drukarki” na str. 199](#).

Oprogramowanie

Obsługiwane systemy operacyjne

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

- Windows 10
- Windows 8,1
- Windows Server 2012 R2
- Windows Server 2012
- Windows 7 SP1
- Windows Server 2008 R2 SP1
- Windows Server 2008 SP2
- Windows Vista SP2
- Mac OS X wersja 10.7 lub nowsza
- Red Hat Enterprise Linux WS
- openSUSE Linux
- SUSE Linux Enterprise Server
- Debian GNU/Linux
- Ubuntu
- Fedora
- IBM AIX
- Oracle Solaris SPARC
- Oracle Solaris x86

Uwagi:

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

Instalowanie oprogramowania drukarki

- 1 Przygotuj kopię pakietu instalatora oprogramowania.
 - Z dysku CD z oprogramowaniem dostarczonego z drukarką.
 - Z naszej strony internetowej lub punktu sprzedaży, w którym nabyto drukarkę.
- 2 Uruchom instalator, a następnie wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie komputera.
- 3 Dotyczy użytkowników komputerów Macintosh, dodaj drukarkę

Uwaga: Uzyskaj adres IP drukarki w sekcji TCP/IP (menu Sieć/porty).

Dodawanie opcji dostępnych w sterowniku drukarki

Użytkownicy systemu Windows

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

Użytkownicy komputerów Macintosh

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

Oprogramowanie sprzętowe

Eksportowanie lub importowanie pliku konfiguracyjnego

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

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

Uwagi:

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

- 2 Wyeksportuj lub zaimportuj plik konfiguracji dla jednej lub wielu aplikacji.

Dla jednej aplikacji

- a W oprogramowaniu Embedded Web Server kliknij kolejno opcję **Aplikacje >**, aplikację, którą chcesz skonfigurować, a następnie opcję **> Konfiguruj**.
- b Kliknij opcję **Eksportuj** lub **Importuj**.

W przypadku wielu aplikacji

- a W oprogramowaniu Embedded Web Server kliknij opcję **Eksportuj konfigurację** lub **Importuj konfigurację**.
- b Postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie.

Aktualizacja oprogramowania sprzętowego

Niektóre aplikacje do poprawnego działania wymagają odpowiedniej wersji oprogramowania sprzętowego.

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

- 1** Z poziomu oprogramowania Embedded Web Server kliknij kolejno **Ustawienia > Urządzenie > Aktualizuj oprogramowanie sprzętowe**.
- 2** Odszukaj lokalizację pliku flash.
- 3** Zastosuj zmiany.

Informacje

Informacje o produkcie

Nazwa produktu:

Monochromatyczna drukarka laserowa

Typ urządzenia:

4064

Modele:

210, 230, 235, 295, 410, 430, 435, 438, 495, 630, 635, 695, 830 i ich odpowiedniki

Informacje o wydaniu

Wrzesień 2018 roku

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

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

Nazwa i logo AirPrint stanowią znaki towarowe firmy Apple Inc.

Oświadczenia dotyczące licencji

Wszystkie oświadczenia dotyczące licencji związane z tym produktem można znaleźć na płycie CD: w folderze \NOTICES na płycie CD z programowaniem instalacyjnym.

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	56 (4064-830); 57 (4064-210, 4064-230, 4064-235, 4064-295, 4064-410, 4064-430, 4064-435, 4064-438, 4064-495); 58 (4064-630, 4064-635, 4064-695)
Gotowa	28 (4064-830); 14 (4064-210, 4064-230, 4064-235, 4064-295, 4064-410, 4064-430, 4064-435, 4064-438, 4064-495, 4064-630, 4064-635, 4064-695)

Dyrektywa WEEE dotycząca zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego



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

Wyrzucanie produktów

Nie należy wyrzucać drukarki ani materiałów eksploatacyjnych w taki sam sposób, jak odpadów domowych. Informacji na temat możliwości wyrzucania i recyklingu należy zasięgnąć u lokalnych władz.

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.

Informacje o temperaturze

Temperatura i wilgotność względna podczas przechowywania	Od 15,3 do 32,2°C (od 60°F do 90°F) i od 8% do 80% wilgotności względnej
Długoterminowe przechowywanie drukarki / wkładu / modułu obrazującego ¹	Od 1,1°C do 35°C (od 34°F do 95°F) i od 8% do 80% wilgotności względnej Maksymalna temperatura wilgotnej żarówki ² : 22,8°C (73°F)
<p>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%.</p> <p>² Temperatura wilgotnej żarówki jest określana na podstawie temperatury i względnej wilgotności powietrza.</p>	

	Środowisko bez kondensacji pary
Krótkoterminowa wysyłka drukarki / wkładu / modułu obrazującego	Od -40 do 43,3°C (od -40 do 110°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): 25

Długość fali (nm): 755-800

Zużycie energii

Pobór mocy przez produkt

W poniższej tabeli przedstawiono charakterystyki poboru mocy przez produkt.

Uwaga: Niektóre tryby mogą nie dotyczyć tego produktu.

Tryb	Opis	Pobór mocy (W)
Drukowanie	Urządzenie tworzy wydruk z elektronicznych informacji wejściowych.	800 (4064-830); 670 (4064-295, 4064-210, 4064-230); 700 (4064-235); 770 (4064-438, 4064-495, 4064-410, 4064-430, 4064-435); 830 (4064-695, 4064-630, 4064-635)
Kopiuje	Urządzenie tworzy wydruk z oryginałów dokumentów w postaci dokumentów drukowanych.	Nie dotyczy
Skanuje	Urządzenie skanuje dokumenty drukowane.	Nie dotyczy
Gotowa	Urządzenie oczekuje na zadanie drukowania.	Wysokie zużycie energii: 95 (4064-830); 39 (4064-295, 4064-210, 4064-230, 4064-235); 34 (4064-438, 4064-495, 4064-410, 4064-430, 4064-435); 38.5 (4064-695, 4064-630, 4064-635) Niskie zużycie energii: 75 (4064-830); 21.5 (4064-295, 4064-210, 4064-230, 4064-235); 20 (4064-438, 4064-495, 4064-410, 4064-430, 4064-435); 21 (4064-695, 4064-630, 4064-635)

Tryb	Opis	Pobór mocy (W)
tryb czuwania	Urządzenie znajduje się w trybie oszczędzania energii.	1,3 (4064-830); 1,4 (4064-295, 4064-695, 4064-210, 4064-230, 4064-235, 4064-630, 4064-635); 1,6 (4064-438, 4064-495, 4064-410, 4064-430, 4064-435)
Tryb hibernacji	Urządzenie znajduje się w trybie zaawansowanego oszczędzania energii.	0,2
Wyłączone	Urządzenie jest podłączone do gniazda elektrycznego, ale przełącznik zasilania jest wyłączony.	0,2

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

Tryb czuwania

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

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

Limit czasu trybu czuwania można zmieniać w przedziale od 1 minuty do 120 minut za pomocą menu konfiguracji. 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.

tryb hibernacji

W drukarce jest dostępny tryb działania o bardzo niskim poborze energii nazywany *trybem hibernacji*. Gdy drukarka jest w trybie hibernacji, wszystkie inne systemy i urządzenia są bezpiecznie wyłączone.

Tryb hibernacji można włączyć, korzystając z jednego z następujących sposobów:

- 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.

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 obliczenie 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.

Uwagi dotyczące przepisów związanych z produktami bezprzewodowymi

Niniejsza sekcja zawiera informacje prawne dotyczące wyłącznie modeli bezprzewodowych.

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

Oświadczenie o składnikach modułowych

Modele bezprzewodowe zawierają następujące składniki modułowe:

Typ/model firmy Lexmark zgodny z normami: LEX-M07-001; FCC ID: IYLLEXM07001; normy przemysłu kanadyjskiego IC: 2376A-M07001

Zagrożenie promieniowaniem o częstotliwości radiowej

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

Zgodność z dyrektywami Wspólnoty Europejskiej

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

Deklaracja zgodności z wymaganiami dyrektyw jest dostępna na życzenie w firmie Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapeszt, WĘGRY.

Zgodność jest oznaczona za pomocą znaku CE:



Ograniczenia

Używanie tego urządzenia radiowego jest dozwolone tylko wewnątrz budynków. Zastosowanie zewnętrzne jest zabronione. Ograniczenie to dotyczy wszystkich państw wymienionych w poniższej tabeli:



Austria	Belgia	Bułgaria	Szwajcaria	Cypr	Czechy	Niemcy	Dania	Estonia
Grecja	Hiszpania	Finlandia	Francja	Chorwacja	Węgry	Irlandia	Islandia	Włochy
Liechtenstein	Litwa	Luksemburg	Łotwa	Malta	Holandia	NIE	Polska	Portugalia
Rumunia	Szwecja	Słowenia	Słowacja	Turcja	Wielka Brytania			

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

To urządzenie radiowe pracuje w pasmach częstotliwości 2,4 GHz (2,412–2,472 GHz w UE) lub 5 GHz (5,15–5,35, 5,47–5,725 GHz w UE). Maksymalna moc wyjściowa EIRP nadajnika, z uwzględnieniem wzmocnienia anteny, wynosi ≤ 20 dBm dla obu pasm.

Zgodność z dyrektywami Wspólnoty Europejskiej

Ten produkt spełnia wymagania ochronne dyrektyw 2014/30/UE, 2014/35/UE i 2011/65/UE Rady Wspólnoty Europejskiej 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.

Deklaracja zgodności z wymaganiami dyrektyw jest dostępna na życzenie w firmie Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapeszt, WĘGRY.

Niniejszy produkt spełnia ograniczenia dla klasy A norm EN 55022 i EN 55032 oraz wymagania dotyczące bezpieczeństwa normy EN 60950-1 lub EN 62368-1.

Oświadczenie dotyczące zakłóceń radiowych

Ostrzeżenie

Niniejszy produkt jest zgodny z wymogami emisyjnymi norm EN 55022 i EN 55032 dla klasy A i wymogami odporności normy EN 55024. 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 39
aktualizacja oprogramowania
sprzętowego
plik flash 200

B

białe linie 163
białe strony 143
Brak wolnego miejsca w pamięci
flash dla zasobów 138

C

ciemne pionowe linie na
wydrukach 166
czyszczenie
wnętrze drukarki 92
zewnętrzna obudowa
drukarki 92
czyszczenie drukarki 92
czyszczenie pamięci
drukarki 87, 88

D

dotatkowy odbiornik
instalacja 192
dotatkowy odbiornik o dużej
pojemności
instalacja 192
dodawanie grup 18
dodawanie kontaktów 18
dodawanie opcji sprzętowych
sterownik drukarki 199
dodawanie opcji wewnętrznych
sterownik drukarki 199
dokumenty, drukowanie
z komputera 39
z urządzenia przenośnego 39
domyślna głośność głośnika
dostosowywanie 90
domyślna głośność słuchawek
dostosowywanie 90
dostosowywanie jasności
wyświetlacz 113
dostosowywanie
wyświetlacza 15

Dostosowywanie wyświetlacza
korzystanie 15
drukarka
minimalne odstępy 8
przenoszenie 8
transport 112
wybór miejsca 8
drukarka nie odpowiada 174
drukowanie
AirPrint 84
lista katalogów 43
lista wzorców czcionek 43
Strona ustawień menu 86
z dysku flash 40
z komputera 39
Drukowanie stron testu
jakości 86
drukowanie z komputera 39
drukowanie z napędu flash 40
drukowanie z sortowaniem nie
działa 140
drukowanie zadań poufnych i
innych zadań wstrzymanych
z komputera Macintosh 42
z systemu Windows 42
drukowanie, rozwiązywanie
problemów
funkcja łączenia zasobników
nie działa 141
koperta skleja się podczas
drukowania 139
nie można drukować poufnych
dokumentów i innych
wstrzymanych
dokumentów 169
nie można odczytać napędu
flash 136
nieprawidłowe marginesy 151
papier często się zacina 141
powolne drukowanie 171
wydruk zadania na
niewłaściwym papierze 175
wydruk zadania na nośniku
pochodzącym z
niewłaściwego zasobnika 175
zacięte strony nie są
drukowane ponownie 142

zadania drukowania nie są
drukowane 173
dysk twardy drukarki
instalacja 181
szyfrowanie 88

E

edycja grup 19
edycja kontaktów 19
ekran główny
dostosowywanie 15
korzystanie 14
wyświetlanie ikon 15
eksportowanie pliku
konfiguracyjnego
korzystanie z wbudowanego
serwera WWW 199

F

fabryczne ustawienia domyślne
przywracanie 88

G

gniazdo kabla zasilającego 11
gniazdo zabezpieczeń
lokalizowanie 87
Google Cloud Print
korzystanie 39
grupy
dodawanie 18
edycja 19
usuwanie 19
grzałka z gorącym wałkiem
wymiana 100

I

ikony ekranu głównego 14
ikony na ekranie głównym
wyświetlanie 15
importowanie pliku
konfiguracyjnego
korzystanie z wbudowanego
serwera WWW 199
informacje dotyczące
bezpieczeństwa 6, 7
informacje komisji FCC 205

informacje o ulotności
pamięci 88
instalacja karty pamięci 178
instalacja modułu
wykańczającego ze zszywaczem
i dziurkaczem 196
Instalacja odbiornika 4-
przegrodowego 190
instalowanie dodatkowego
odbiornika 192
Instalowanie dodatkowego
odbiornika o dużej
pojemności 192
instalowanie elementów
opcjonalnych
dysk twardy drukarki 181
instalowanie modułu
wykańczającego ze
zszywaczem 194
instalowanie oprogramowania
drukarki 198
instalowanie zasobnika na 2100
arkuszy 187
instalowanie zasobników 186
intensywność toneru
dostosowywanie 175

J

jakość druku, rozwiązywanie
problemów
cętkowany wydruk i plamki 154
ciemne pionowe linie lub
smugi 166
ciemne pionowe smugi i
brakujące elementy
wydruku 167
cienkie linie są drukowane
nieprawidłowo 146
jasny wydruk 151
obciążony tekst lub obraz 159
pionowe białe linie 163
pionowe ciemne pasy 163
pionowe jasne pasy 162
powtarzające się błędy
wydruku 169
poziome jasne pasy 162
puste lub białe strony 143
strony jednolicie czarne 157
szare tło na wydrukach 148
toner łatwo się ściera 161
zagięty lub pomarszczony
papier 147

zbyt ciemny wydruk 144
zniekształcone lub
przekrzywione wydruki 156
zwijanie się papieru 155
Jakość, menu 57
jasność wyświetlacza
dostosowywanie 113

K

karta pamięci
instalacja 178
kasetka z tonerem
wymiana 94
zamawianie 93
kasetka zszywek
wymiana 109, 110
Kody QR
dodawanie 16
komunikaty
w nagrzewnicy 122
W obszarze druku
dwustronnego 122
komunikaty drukarki
Brak wolnego miejsca w
pamięci flash dla
zasobów 138
Materiały eksploatacyjne
producenta innego niż
producent drukarki 139
Wykryto niesformatowaną
pamięć flash 138
Wykryto uszkodzoną pamięć
flash 138
Wymień kasetę,
nieodpasowanie regionu
drukarki 139
Konfiguracja bezpiecznego
dostępu do sieci Wi-Fi
sieć bezprzewodowa 91
konfigurowanie papieru
Universal 20
konfigurowanie powiadomień
dotyczących materiałów
eksploatacyjnych 93
konfigurowanie ustawień
oszczędnych 16
konfigurowanie ustawień trybu
oszczędnego 16
kontakt z obsługą klienta 176
kontakty
dodawanie 18
edycja 19

usuwanie 19
kontrolka
odczytywanie wskazań 13
kontrolka przycisku zasilania
odczytywanie wskazań 13
koperty
ładowanie 28
korzystanie z ekranu
głównego 14
Korzystanie z funkcji
Dostosowywanie
wyświetlacza 15
korzystanie z generatora kodów
QR 16
korzystanie z panelu
operacyjnego
panel z wyświetlaczem LCD 2,4
cala 12
wyświetlacz z ekranem
dotykowym 13
korzystanie ze wsparcia
technicznego 17
krzywy wydruk 156

L

Limity urządzenia
konfiguracja 16
lista katalogów
drukowanie 43
lista wzorców czcionek
drukowanie 43
lokalizacja obszarów zacięć 117
lokalizowanie gniazda
zabezpieczeń 87

Ł

ładowanie
papier firmowy w zasobniku na
2100 arkuszy 23
Zasobnik na 2100 arkuszy 23
ładowanie do podajnika
uniwersalnego 28
ładowanie zasobników 20
łączenie zasobników 29

M

Mapa menu 44
materiały eksploatacyjne
zmniejszanie zużycia 113

Materiały eksploatacyjne
producenta innego niż producent
drukarki 139
menu
802.1x 74
Dostępność 50
Drukarka - informacje 54
Drukuj 85
Drukuj z dysku flash 64
Dziennik audytu
bezpieczeństwa 79
Ethernet 69
Google Cloud Print 77
Harmonogram wyłączeń
urządzeń USB 79
HTML 62
IPSec 73
Jakość 57
Kasuj pliki tymczasowe 83
Konfiguracja LPD 74
Konfiguracja uniwersalna 63
Konfiguracja zasobn. 63
Konta lokalne 79
Łączność bezprzewodowa 66
Menu konfiguracji 52
Obraz 62
Ograniczenia logowania 82
PCL 60
PDF 59
Pomoc 85
PostScript 60
Powiadomienia 46
Preferencje 45
Przegląd sieci 66
Przywróć ustawienia
fabryczne 51
Rejestrowanie zadań 58
Rozwiązywanie problemów 86
Różne 84
Sieć 85
SNMP 72
Strona ustawień menu 85
Szyfrowanie dysku 83
TCP/IP 71
ThinPrint 76
Typy nośników 64
Układ 55
Urządzenie 85
USB 76
Ustawienia 56
Ustawienia druku poufnego 82
Ustawienia HTTP/FTP 75

Ustawienia LDAP
rozwiązań 83
Usuwanie po awarii 54
Wi-Fi Direct 77
Widoczne ikony na ekranie
głównym 54
XPS 59
Zarządzanie uprawnieniami 78
Zarządzanie usługami
mobilnymi 84
Zarządzanie zasilaniem 50
Zdalny panel operatora 46
menu komunikacji
bezprzewodowej 66
Menu ustawień HTTP/FTP 75
metoda osobistego numeru
identyfikacyjnego 91
Metoda przyciskowa 91
moduł wykańczający ze
zszywaczem i dziurkaczem
instalacja 196
montaż dodatkowej karty 180

N

nagrzewnica
wymiana 97
napęd flash
drukowanie 40
nie można odczytać napędu
flash
rozwiązywanie problemów,
drukowanie 136
nie można uzyskać połączenia z
wbudowanym serwerem
WWW 135
nie wykryto opcjonalnego
elementu wyposażenia
wewnętrznego 137

O

obsługiwane gramatury
papieru 36
obsługiwane napędy flash 41
obsługiwane rozmiary
papieru 31
obsługiwane systemy
operacyjne 198
obsługiwane typy papieru 34
obsługiwane typy plików 41
Odbiornik 4-przegrodowy
instalacja 190

opcje sprzętowe
instalacja 183, 187, 190, 192,
194, 196
karta pamięci 178
zasobniki 186
opcje sprzętowe, dodawanie
sterownik drukarki 199
opcje wewnętrzne, dodawanie
sterownik drukarki 199
Opcjonalna karta
instalacja 180
opcjonalne wyposażenie
drukarki, rozwiązywanie
problemów
nie można wykryć
wewnętrznego opcjonalnego
elementu wyposażenia 137
oprogramowanie drukarki,
instalacja 198
oprogramowanie sprzętowe
drukarki
aktualizacja 200
oświadczenia 201, 202, 203,
204, 205
oświadczenia dotyczące
emisji 201, 205

P

pamięć dysku twardego
drukarki 88
wymazywanie 87
pamięć nieulotna 88
pamięć ulotna 88
papier firmowy
ładowanie 28
ładowanie, zasobnik na 2100
arkuszy 23
papier Universal
konfiguracja 20
papieru dziurkowanego
ładowanie 28
pionowe smugi na
wydrukach 166
planowanie trybów zasilania 16
płyta kontrolera
dostęp 177
podajnik uniwersalny
ładowanie 28
podłączanie do sieci
bezprzewodowej
korzystanie z kodu PIN 91
korzystanie z przycisku 91

podłączanie drukarki
do sieci bezprzewodowej 90
podłączanie kabli 11
podłączenie drukarki
sprawdzanie 137
pomarszczony papier 147
Port Ethernet 11
port ISP (Internal Solutions Port)
instalacja 183
Port USB 11
włączanie 136
porty drukarki 11
poufne zadania drukowania 42
drukowanie z komputera
Macintosh 42
drukowanie z systemu
Windows 42
powiadomienia o materiałach
eksploatacyjnych
konfiguracja 93
poziomy natężenia hałasu 201
praca w sieci
bezprzewodowej 90
próbne zadania drukowania 42
drukowanie z komputera
Macintosh 42
drukowanie z systemu
Windows 42
przechowywanie zadań
drukowania 42
przenoszenie drukarki 8, 112
przywracanie ustawień
fabrycznych 88
puste strony 143

R

regulacja domyślnej głośności
głośnik 90
słuchawki 90
regulowanie intensywności
toneru 175
rozłączanie zasobników 29
rozwiązywanie problemów
drukarka nie odpowiada 174
nie można uzyskać połączenia
z wbudowanym serwerem
WWW 135
rozwiązywanie problemów,
drukowanie
drukowanie z sortowaniem nie
działa 140

funkcja łączenia zasobników
nie działa 141
koperta skleja się podczas
drukowania 139
nie można drukować poufnych
dokumentów i innych
wstrzymanych
dokumentów 169
nieprawidłowe marginesy 151
papier często się zacina 141
powolne drukowanie 171
wydruk zadania na
niewłaściwym papierze 175
wydruk zadania na nośniku
pochodzącym z
niewłaściwego zasobnika 175
zacięte strony nie są
drukowane ponownie 142
zadania drukowania nie są
drukowane 173
rozwiązywanie problemów,
jakość druku
cętkowany wydruk i plamki 154
ciemne pionowe linie lub
smugi 166
ciemne pionowe smugi i
brakujące elementy
wydruku 167
cienkie linie są drukowane
nieprawidłowo 146
jasny wydruk 151
obcięty tekst lub obraz 159
pionowe białe linie 163
pionowe ciemne pasy 163
pionowe jasne pasy 162
powtarzające się błędy
wydruku 169
poziome jasne pasy 162
puste lub białe strony 143
strony jednolicie czarne 157
szare tło na wydrukach 148
toner łatwo się ściera 161
zagięty lub pomarszczony
papier 147
zbyt ciemny wydruk 144
zniekształcone lub
przekrzywione wydruki 156
zwijanie się papieru 155

rozwiązywanie problemów,
opcjonalne wyposażenie
drukarki
nie można wykryć
wewnętrznego opcjonalnego
elementu wyposażenia 137
rozwiązywanie problemu
zaciętych zszywek
w module wykańczającym ze
zszywaczem i
dziurkaczem 132

S

sieć bezprzewodowa
Konfiguracja bezpiecznego
dostępu do sieci Wi-Fi 91
podłączanie drukarki do 90
Sieć Wi-Fi
wyłączanie 91
sprawdzanie połączenia
drukarki 137
sprawdzanie stanu części i
materiałów eksploatacyjnych 93
stan części
sprawdzanie 93
stan drukarki 13
stan materiałów
eksploatacyjnych
sprawdzanie 93
sterownik drukarki
opcje sprzętowe,
dodawanie 199
Strona ustawień menu
drukowanie 86
systemy operacyjne
obsługiwane 198
szyfrowanie dysku twardego
drukarki 88

T

TCP/IP, menu 71
temperatura wokół drukarki 202
transport drukarki 112
tryb czuwania
konfiguracja 113
Tryb ekologiczny
konfiguracja 113
Tryb hibernacji
konfiguracja 113
tworzenie folderów
dla zakładek 17

tworzenie zakładek 17

U

uruchamianie pokazu
slajdów 15

urządzenie przenośne
drukowanie 39

Usługa drukowania Mopria
korzystanie 39

ustalanie miejsca wystąpienia
zacięcia 117

ustawianie limitów

urządzenia 16

ustawianie rozmiaru papieru 20

ustawianie typu papieru 20

ustawienia drukarki
przywracanie ustawień
fabrycznych 88

Ustawienia oszczędne
konfiguracja 16

ustawienia portu drukarki
zmiana 92

ustawienia środowiskowe
tryb czuwania 113

Tryb ekologiczny 113

Tryb hibernacji 113

usuwanie grup 19

usuwanie kontaktów 19

usuwanie zablokowanego
papieru

przez drzwiczki H 127

w dodatkowym odbiorniku 125

w dodatkowym odbiorniku o
dużej pojemności 125

w drzwiczkach A 119

w drzwiczkach N 126

w module dupleksu 122

w module wykańczającym ze
zszywaczem 129

w module wykańczającym ze
zszywaczem i

dziurkaczem 128

w nagrzewnicy 122

w odbiorniku

przegrodowym 126

w odbiorniku wykańczającym
ze zszywaczem 127

w odbiorniku wykańczającym
ze zszywaczem i dziurkaczem
odbiornik 128

w podajniku uniwersalnym 124

w zasobnikach 119

usuwanie zaciętego papieru.

przez drzwiczki H 127

w dodatkowym odbiorniku 125

w dodatkowym odbiorniku o
dużej pojemności 125

w drzwiczkach A 119

w drzwiczkach N 126

w module dupleksu 122

w module wykańczającym ze
zszywaczem i

dziurkaczem 128

w nagrzewnicy 122

w odbiorniku

przegrodowym 126

w odbiorniku wykańczającym
ze zszywaczem 127

w odbiorniku wykańczającym
ze zszywaczem i dziurkaczem
odbiornik 128

w podajniku uniwersalnym 124

w zasobnikach 119

usuwanie zaciętych

zszywek 129, 132

uzyskiwanie dostępu do płyty
sterowania 177

W

wałek pobierania

wymiana 105

wałek pobierania w podajniku

uniwersalnym

wymiana 106

wałek przenoszący

wymiana 102

wewnętrzne opcjonalne

elementy wyposażenia

dysk twardy drukarki 177

karta czcionek 177

karta z oprogramowaniem
drukarki 177

pamięć flash 177

port ISP (Internal Solutions
Port) 177

wilgotność powietrza wokół
drukarki 202

włączanie portu USB 136

wsparcie techniczne

korzystanie 17

wstrzymane zadania 42

drukowanie z komputera

Macintosh 42

drukowanie z systemu

Windows 42

wybór miejsca na drukarkę 8

Wykryto niesformatowaną
pamięć flash 138

Wykryto uszkodzoną pamięć
flash 138

wyłączanie sieci Wi-Fi 91

wymazywanie zawartości

z dysku twardego drukarki 87

wymazywanie zawartości dysku

twardego drukarki 87

wymazywanie zawartości

pamięci nieulotnej 87

wymazywanie zawartości

pamięci ulotnej 87

wymiana

wałek pobierania w podajniku

uniwersalnym 106

wymiana części

grzałka z gorącym

wałkiem 100

nagrzewnica 97

wałek pobierania 105

wałek przenoszący 102

wymiana materiałów

eksploatacyjnych

kaseta z tonerem 94

kaseta zszywek 109, 110

zestaw obrazujący 95

Wymień kasetę, niedopasowanie

regionu drukarki 139

wyposażenie drukarki 9

wyświetlanie ikon na ekranie

głównym 15

Z

z obsługą klienta

kontakt 176

zabezpieczanie pamięci

drukarki 88

zablokowany papier w

drzwiczkach C 122

zacięcia

zapobieganie 115

zacięcia papieru

miejsce 117

zapobieganie 115

zacięcia papieru w

zasobnikach 119

- zacięcia papieru, usuwanie
 - w odbiorniku
 - standardowym 123
- zacięcia, usuwanie
 - w odbiorniku
 - standardowym 123
- zacięcie papieru przy drzwiczkach H 127
- zacięcie papieru w dodatkowym odbiorniku 125
- zacięcie papieru w dodatkowym odbiorniku o dużej pojemności 125
- zacięcie papieru w drzwiczkach A 119
- zacięcie papieru w drzwiczkach N 126
- zacięcie papieru w odbiorniku 4-przegrodowym 126
- zacięcie papieru w odbiorniku modułu wykańczającego 127
- zacięcie papieru w podajniku uniwersalnym 124
- zadania drukowania nie są drukowane 173
- zadania wydruku odroczonego
 - drukowanie z komputera
 - Macintosh 42
 - drukowanie z systemu
 - Windows 42
- zadania wydruku powtarzanego 42
 - drukowanie z komputera
 - Macintosh 42
 - drukowanie z systemu
 - Windows 42
- zagięty papier 147
- zakładki
 - tworzenie 17
 - tworzenie folderów dla 17
- zamawianie
 - zestaw konserwacyjny 93
- zamawianie materiałów eksploatacyjnych
 - kaseta z tonerem 93
 - zestaw obrazujący 93
- zapobieganie zacięciom papieru 115
- zarządzanie wygaszaczem ekranu 15
- Zasobnik na 2100 arkuszy
 - instalacja 187
 - ładowanie 23
- zasobniki
 - ładowanie 20
- zestaw konserwacyjny
 - zamawianie 93
- zestaw obrazujący
 - wymiana 95
 - zamawianie 93
- zmiana tapety 15
- zmiana ustawień portu drukarki po zainstalowaniu ISP 92
- zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych 113
- zniekształcony wydruk 156
- zszywacz
 - instalacja 194