

Kolorowa drukarka laserowa

Podręcznik użytkownika

Wrzesień 2018 roku

Typ(y) urządzeń:

5029

Model(e):

038, 230, 238, 430, 636, 696 i odpowiadające im modele

Zawartość

| | |
|---|-----------|
| Informacje dotyczące bezpieczeństwa..... | 6 |
| Definicje pojęć..... | 6 |
| Informacje dotyczące produktu..... | 6 |
| Informacje na temat drukarki..... | 9 |
| Wybór miejsca na drukarkę..... | 9 |
| Wyposażenie drukarki..... | 10 |
| Podłączanie kabli..... | 11 |
| Korzystanie z panelu sterowania..... | 12 |
| Panel z 2-liniowym wyświetlaczem LCD..... | 12 |
| Panel z wyświetlaczem LCD 2,4 cala..... | 13 |
| Panel z ekranem dotykowym..... | 14 |
| Odczytywanie wskazań przycisku zasilania i kontrolki..... | 14 |
| Konfigurowanie i używanie aplikacji na ekranie głównym..... | 15 |
| Korzystanie z ekranu głównego..... | 15 |
| Dostosowywanie ekranu głównego..... | 16 |
| Korzystanie z funkcji Dostosowywanie wyświetlacza..... | 16 |
| Konfigurowanie ustawień oszczędnych..... | 17 |
| Konfigurowanie aplikacji Limity urządzenia..... | 17 |
| Korzystanie z aplikacji Generator kodów QR..... | 17 |
| Korzystanie z aplikacji Wsparcie klienta..... | 18 |
| Zarządzanie zakładkami..... | 18 |
| Zarządzanie kontaktami..... | 19 |
| Konfiguracja i używanie funkcji dostępności..... | 21 |
| Aktywowanie prowadzenia głosowego..... | 21 |
| Obsługa ekranu za pomocą gestów..... | 21 |
| Włączanie trybu powiększania..... | 22 |
| Dostosowywanie tempa mowy w prowadzeniu głosowym..... | 22 |
| Używanie klawiatury ekranowej..... | 22 |
| Włączanie funkcji wypowiedzania haseł lub osobistych numerów identyfikacyjnych..... | 22 |

| | |
|---|-----------|
| Ładowanie papieru i nośników specjalnych..... | 23 |
| Ustawianie rozmiaru i typu papieru..... | 23 |
| Konfigurowanie ustawień uniwersalnego rozmiaru papieru..... | 23 |
| Ładowanie zasobników..... | 23 |
| Ładowanie nośników do podajnika uniwersalnego..... | 25 |
| Ładowanie nośników do podajnika ręcznego..... | 26 |
| Łączenie zasobników..... | 27 |
| Podpórka papieru..... | 29 |
| Obsługiwane rozmiary papieru..... | 29 |
| Obsługiwane typy papieru..... | 31 |
| Obsługiwane gramatury papieru..... | 32 |
| Drukowanie..... | 34 |
| Drukowanie z komputera..... | 34 |
| Drukowanie z urządzenia przenośnego..... | 34 |
| Drukowanie z napędu flash..... | 35 |
| Obsługiwane napędy flash i typy plików..... | 36 |
| Konfiguracja poufnych zadań..... | 37 |
| Drukowanie zadań poufnych i innych zadań wstrzymanych..... | 37 |
| Drukowanie listy wzorców czcionek..... | 38 |
| Opis menu drukarki..... | 39 |
| Mapa menu..... | 39 |
| Urządzenie..... | 40 |
| Drukuj..... | 50 |
| Papier..... | 60 |
| Napęd USB..... | 61 |
| Sieć/Porty..... | 63 |
| Bezpieczeństwo..... | 75 |
| Raporty..... | 82 |
| Pomoc..... | 82 |
| Rozwiązywanie problemów..... | 83 |
| Drukowanie strony ustawień menu..... | 83 |
| Zabezpieczanie drukarki..... | 84 |
| Lokalizowanie gniazda zabezpieczeń..... | 84 |

| | |
|--|------------|
| Czyszczenie pamięci drukarki..... | 84 |
| Wymazywanie dysku twardego drukarki..... | 84 |
| Szyfrowanie dysku twardego drukarki..... | 85 |
| Przywracanie ustawień fabrycznych..... | 85 |
| Informacje o ulotności pamięci..... | 85 |
| Przegląd drukarki..... | 87 |
| Sieć..... | 87 |
| Czyszczenie drukarki..... | 88 |
| Zamawianie części i materiałów eksploatacyjnych..... | 89 |
| Wymiana części i materiałów eksploatacyjnych..... | 90 |
| Przenoszenie drukarki..... | 103 |
| Oszczędzanie energii i papieru..... | 104 |
| Usuwanie zacięć..... | 106 |
| Zapobieganie zacięciom..... | 106 |
| Ustalanie miejsca wystąpienia zacięcia..... | 107 |
| Zacięcie papieru w zasobnikach..... | 108 |
| Zacięcie papieru w drzwiczkach A..... | 108 |
| Zacięcie papieru w pojemniku standardowym..... | 111 |
| Zacięcie papieru w podajniku uniwersalnym..... | 111 |
| Zacięcie papieru w podajniku ręcznym..... | 112 |
| Rozwiązywanie problemów..... | 114 |
| Problemy z połączeniem sieciowym..... | 114 |
| Problem z opcjami sprzętowymi..... | 116 |
| Problemy z materiałami eksploatacyjnymi..... | 118 |
| Problemy z podawaniem papieru..... | 118 |
| Problemy z drukowaniem..... | 122 |
| Problemy z jakością koloru..... | 148 |
| Kontakt z obsługą klienta..... | 150 |
| Usprawnienia i przenoszenie..... | 151 |
| Sprzęt..... | 151 |
| Oprogramowanie..... | 157 |
| Oprogramowanie sprzętowe..... | 158 |

Informacje..... 159

Indeks..... 166

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 opcji nie należy podnosić jednocześnie.
 - Przy podnoszeniu drukarki należy zawsze używać uchwytów.
 - Jeśli drukarka jest przewożona na wózku, musi on mieć na tyle dużą powierzchnię, aby mieściła się na nim cała podstawa drukarki.
 - Jeśli wyposażenie opcjonalne jest przewożone na wózku, musi on mieć na tyle dużą powierzchnię, aby w pełni mieściły się na nim opcjonalne elementy wyposażenia.
 - Drukarka musi pozostawać w pozycji pionowej.


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


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


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

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

 **UWAGA — RYZYKO PRZYTRZAŚNIĘCIA:** Aby zminimalizować ryzyko przytrzaśnięcia, należy zachować ostrożność w obszarach z tym oznaczeniem. Ryzyko przytrzaśnięcia jest największe podczas pracy przy częściach ruchomych, takich jak koła zębate, drzwi, zasobniki czy pokrywy.

 **UWAGA — 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

- 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.
- Przestrzegać zakresu temperatur.

| | |
|-------------------|---------------------|
| Temperatura pracy | 10–32,2°C (50–90°F) |
|-------------------|---------------------|

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



| | | |
|---|--------------|------------------|
| 1 | Góra | 254 mm (10 cale) |
| 2 | Tył | 102 mm (4 cale) |
| 3 | Prawa strona | 76 mm (3 cale) |

| | | |
|---|-------------|---|
| 4 | Przód | 508 mm (20 cali) Uwaga: Minimalna wymagana ilość miejsca z przodu urządzenia wynosi 76 mm (3 cale). |
| 5 | Lewa strona | 76 mm (3 cale) |

Wyposażenie drukarki

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

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

W zależności od modelu drukarki można skonfigurować drukarkę, dodając opcjonalny zasobnik podwójny na 650 arkuszy, zasobnik na 550 arkuszy lub oba. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Instalowanie zasobników opcjonalnych” na str. 156](#).



| | |
|---|--|
| 1 | Panel operacyjny Uwaga: Wygląd może się różnić, zależnie od modelu drukarki. |
| 2 | Odbiornik standardowy |
| 3 | Standardowy zasobnik na 250 arkuszy |

| | |
|---|--|
| 4 | Podajnik ręczny |
| 5 | Opcjonalny zasobnik podwójny na 650 arkuszy Uwaga: Ten zasobnik jest dostępny wyłącznie w wybranych modelach drukarek. |
| 6 | Opcjonalny zasobnik na 550 arkuszy Uwaga: Ten zasobnik jest dostępny wyłącznie w wybranych modelach drukarek. |

Podłączanie kabli

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

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

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

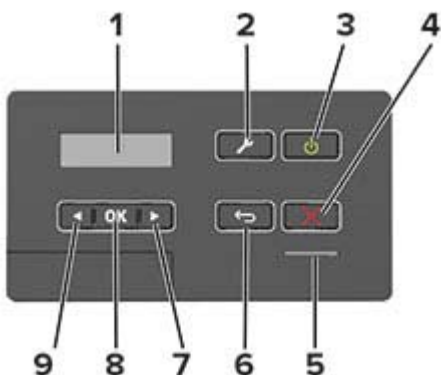
Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Aby uniknąć utraty danych lub nieprawidłowego działania drukarki, nie wolno dotykać podczas drukowania kabla USB ani żadnej karty sieciowej czy części drukarki pokazanych na rysunku.



| | Port/gniazdo | Funkcja |
|---|----------------------------|--|
| 1 | Port Ethernet | Połączyć drukarkę z siecią. |
| 2 | Gniazdo kabla zasilającego | Podłączyć drukarkę do gniazda elektrycznego. |
| 3 | Port USB | Umożliwia podłączenie klawiatury lub zgodnego akcesorium. Uwaga: Port jest dostępny wyłącznie w wybranych modelach drukarek. |
| 4 | Port USB drukarki | Połącz drukarkę z komputerem. |

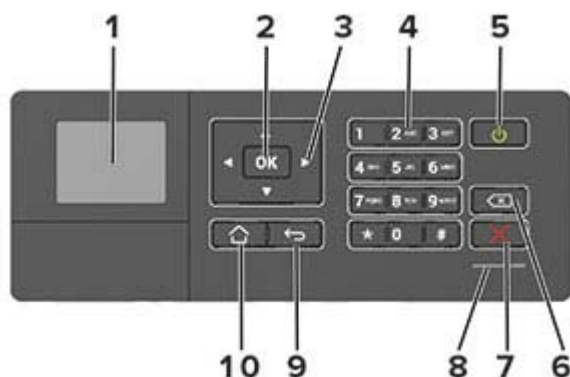
Korzystanie z panelu sterowania

Panel z 2-liniowym wyświetlaczem LCD



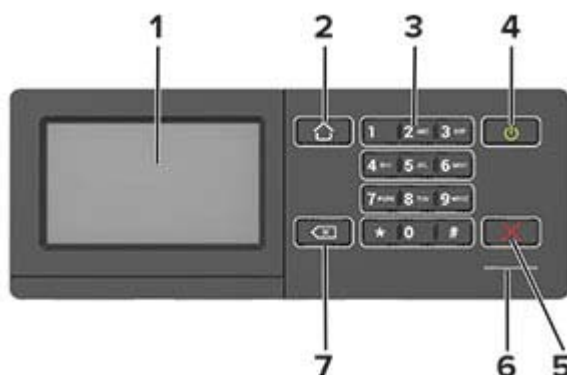
| | Port/gniazdo | Funkcja |
|---|--------------------------|--|
| 1 | Wyświetlaj | <ul style="list-style-type: none"> Wyświetlanie komunikatów i informacji o stanie drukarki. Konfigurowanie i obsługa drukarki. |
| 2 | Przycisk menu | Umożliwia dostęp do menu drukarki. |
| 3 | Przycisk zasilania | <ul style="list-style-type: none"> Włączanie i wyłączanie drukarki. Uwaga: Aby wyłączyć drukarkę, naciśnij i przez 5 sekund przytrzymaj przycisk zasilania. Ustaw drukarkę w tryb czuwania lub hibernacji. Wybudzenie drukarki z trybu czuwania lub trybu hibernacji. |
| 4 | Przycisk Stop lub Anuluj | Zatrzymywanie bieżącego zadania drukarki. |
| 5 | Kontrolka | Sprawdzanie stanu drukarki. |
| 6 | Przycisk Wstecz | Powrót do poprzedniego ekranu. |
| 7 | Strzałka w prawo | <ul style="list-style-type: none"> Umożliwia przewijanie pomiędzy menu oraz przechodzenie pomiędzy ekranami i opcjami menu. Zwiększa numeryczną wartość ustawienia. |
| 8 | Przycisk wyboru | <ul style="list-style-type: none"> Wybieranie opcji menu. Zapisywanie zmian w ustawieniach. |
| 9 | Strzałka w lewo | <ul style="list-style-type: none"> Umożliwia przewijanie pomiędzy menu oraz przechodzenie pomiędzy ekranami i opcjami menu. Zmniejsza numeryczną wartość ustawienia. |

Panel z wyświetlaczem LCD 2,4 cala



| | Port/gniazdo | Funkcja |
|----|--------------------------|--|
| 1 | Wyświetlacz | <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 | <ul style="list-style-type: none"> Włączanie i wyłączanie drukarki. Uwaga: Aby wyłączyć drukarkę, naciśnij i przez 5 sekund przytrzymaj przycisk zasilania. Ustaw drukarkę w tryb czuwania lub hibernacji. Wybudzanie drukarki z trybu czuwania lub trybu hibernacji. |
| 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 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 | <ul style="list-style-type: none"> Włączanie i wyłączanie drukarki. <p>Uwaga: Aby wyłączyć drukarkę, naciśnij i przez 5 sekund przytrzymaj przycisk zasilania.</p> <ul style="list-style-type: none"> Ustaw drukarkę w tryb czuwania lub hibernacji. Wybudzanie drukarki z trybu czuwania lub trybu hibernacji. |
| 5 | Przycisk Stop lub Anuluj | Zatrzymywanie bieżącego zadania drukarki. |
| 6 | Kontrolka | Sprawdzanie stanu drukarki. |
| 7 | Przycisk Wstecz | Powrót do poprzedniego ekranu. <ul style="list-style-type: none"> Wybieranie opcji menu. Zapisywanie zmian w ustawieniach. |

Odczytywanie wskazań przycisku zasilania i kontrolki

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

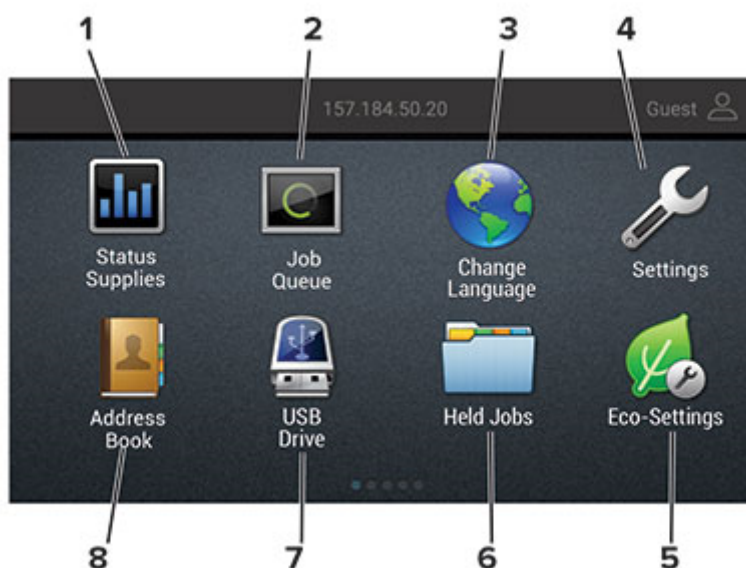
| Kontrolka przycisku zasilania | Stan drukarki |
|-------------------------------|--|
| Wyłącz | Drukarka jest wyłączona, gotowa lub przetwarza dane. |
| Ciągłe bursztynowe światło | Drukarka jest w trybie czuwania. |
| Migający kolor bursztynowy | Drukarka znajduje się w trybie hibernacji. |

Konfigurowanie i używanie aplikacji na ekranie głównym

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 | <p>Stan/Materiały eksploatacyjne</p> <ul style="list-style-type: none"> Wyświetla ostrzeżenie lub komunikat o błędzie, gdy do kontynuowania pracy drukarki wymagana jest interwencja użytkownika. Umożliwia wyświetlenie szczegółowych informacji o danym ostrzeżeniu lub komunikacie i sposobie jego usunięcia. <p>Uwaga: Dostęp do ustawienia można również uzyskać, dotykając górnej sekcji ekranu głównego.</p> |
| 2 | <p>Kolejka zadań</p> <p>Wyświetlanie wszystkich bieżących zadań drukowania.</p> <p>Uwaga: Dostęp do ustawienia można również uzyskać, dotykając górnej sekcji ekranu głównego.</p> |
| 3 | <p>Zmień język</p> <p>Zmienianie języka na wyświetlaczu.</p> |
| 4 | <p>Ustawienia</p> <p>Umożliwia dostęp do menu drukarki.</p> |
| 5 | <p>Ustawienia oszczędne</p> <p>Umożliwia zarządzanie ustawieniami zużycia energii elektrycznej, toneru i papieru oraz poziomu hałasu.</p> |
| 6 | <p>Wstrzymane zadania</p> <p>Wyświetlanie zadań drukowania przechowywanych w pamięci drukarki.</p> |
| 7 | <p>Napęd USB</p> <p>Umożliwia drukowanie zdjęć i dokumentów z dysku flash.</p> |

| Przycisk | | Funkcja |
|----------|------------------|---|
| 8 | Książka adresowa | Zarządzanie listą kontaktów, do której mają dostęp inne aplikacje w drukarce. |

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. 18](#).
- 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.

Konfiguracja i używanie funkcji dostępności

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

Aktywowanie prowadzenia głosowego

Z poziomu panelu sterowania

- 1 Naciśnij i przytrzymaj klawisz **5** aż do usłyszenia wiadomości głosowej.
- 2 Kliknij przycisk **OK**.

Z poziomu klawiatury

- 1 Naciśnij i przytrzymaj klawisz **5** aż do usłyszenia wiadomości głosowej.
- 2 Naciśnij klawisz **Tab**, aby przenieść kursor zaznaczenia na przycisk **OK**, a następnie kliknij klawisz **Enter**.

Uwagi:

- Funkcję prowadzenia głosowego można również aktywować przez podłączenie słuchawek do wejścia słuchawkowego.
- Przyciski głośności znajdujące się w dolnej części panelu sterowania służą do regulowania głośności.

Obsługa ekranu za pomocą gestów

Uwagi:

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

| Gest | Zastosowanie |
|--|---|
| Dwukrotne dotknięcie | Wybór opcji lub elementu na ekranie. |
| Trzykrotne dotknięcie | Powiększanie lub zmniejszanie tekstu lub obrazu. |
| Przesunięcie palcem w prawo lub w dół | Przejdźcie do następnego elementu na ekranie. |
| Przesunięcie palcem w lewo lub w górę | Przejdźcie do poprzedniego elementu na ekranie. |
| Przesunięcie | Uzyskanie dostęp do fragmentów powiększanego obrazu, które nie są widoczne na ekranie. Uwaga: Aby wykonać ten gest, należy przeciągnąć dwoma palcami po powiększonym obrazie. |
| Przesunięcie palcem w górę, a następnie w lewo | Zamknięcie aplikacji i powrót do ekranu głównego. |

| Gest | Zastosowanie |
|---|--|
| Przesunięcie palcem w dół, a następnie w lewo | <ul style="list-style-type: none"> Anulowanie zadania. Powrót do poprzedniego ustawienia. Zamknięcie ekranu, który pojawia się pomimo braku zmian w ustawieniach lub wartościach. |
| Przesunięcie palcem w górę, a następnie w dół | Powtórzenie polecenia głosowego. |

Włączanie trybu powiększania

- 1 Na panelu sterowania naciśnij i przytrzymaj klawisz **5** aż do usłyszenia wiadomości głosowej.
- 2 Wybierz **tryb powiększenia**.
- 3 Kliknij przycisk **OK**.

Więcej informacji dotyczących obsługi powiększonego ekranu znajduje się w części [„Obsługa ekranu za pomocą gestów” na str. 21](#).

Dostosowywanie tempa mowy w prowadzeniu głosowym

- 1 Na ekranie głównym wybierz kolejno opcje **Ustawienia > Urządzenie > Dostępność > Tempo mowy**.
- 2 Wybierz tempo mowy.

Używanie klawiatury ekranowej

Wykonaj co najmniej jedną spośród następujących czynności:

- Przeciągnij palcem nad klawiszem, aby wstępnie wybrać znak.
- Podnieś palec, aby wprowadzić znak w polu.
- Naciśnij klawisz **Backspace**, aby usunąć znaki.
- Aby odsłuchać treść pola wprowadzania, naciśnij klawisz **Tab**, a następnie kombinację klawiszy **Shift + Tab**.

Włączanie funkcji wypowiedzania haseł lub osobistych numerów identyfikacyjnych

- 1 Na ekranie głównym wybierz kolejno opcje **Ustawienia > Urządzenie > Dostępność > Wypowiedzanie haseł / kodów PIN**.
- 2 Włącz ustawienie.

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 **OK**, 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 **OK**, aby poruszać się między ustawieniami.

2 Skonfiguruj ustawienia.

Ładowanie zasobników

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

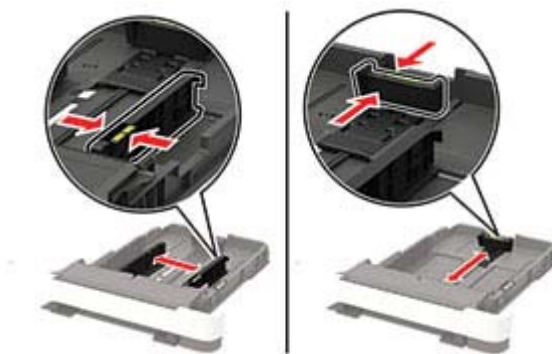
1 Zdejmij zasobnik.

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

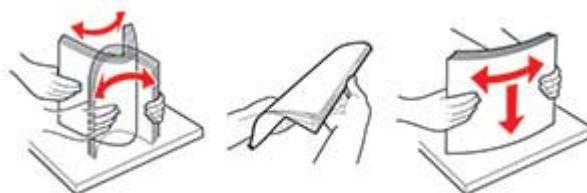


2 Dopasuj prowadnice do rozmiaru ładowanego papieru.

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



3 Przed załadowaniem papier należy wygiąć, przekartkować i wyrównać.



4 Włóż stos papieru stroną do zadruku skierowaną ku górze, a następnie upewnij się, że prowadnice boczne opierają się o stos.



Uwagi:

- W przypadku drukowania jednostronnego załaduj papier firmowy stroną do zadrukowania do góry tak, aby nagłówek znajdował się z przodu zasobnika.
- W przypadku drukowania dwustronnego załaduj papier firmowy stroną do zadrukowania do dołu tak, aby nagłówek znajdował się w tylnej części zasobnika.
- Nie należy wsuwać papieru do zasobnika.
- Aby uniknąć zacięć, upewnij się, że wysokość stosu nie wykracza poza wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem.



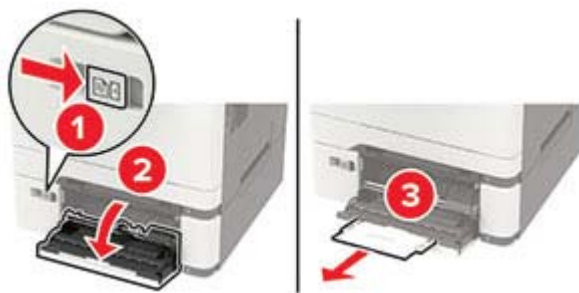
5 Włóż zasobnik.

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

Ładowanie nośników do podajnika uniwersalnego

1 Otwórz podajnik uniwersalny.

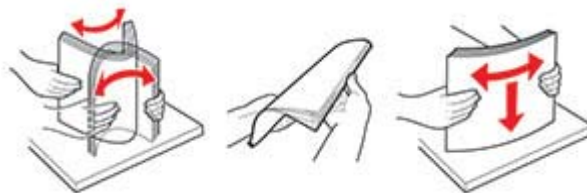
Uwaga: Podajnik uniwersalny jest dostępny tylko w niektórych modelach drukarek.



2 Dopasuj prowadnicę do rozmiaru ładowanego papieru.



3 Przed załadowaniem papier należy wygiąć, przekartkować i wyrównać.



4 Załaduj papier.

- Papier, karty i papier firmowy należy ładować stroną do drukowania skierowaną w dół i górną krawędzią w kierunku drukarki.



- Koperty należy wkładać wzdłuż prawej strony prowadnicy papieru, skrzydełkami do góry.



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

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

Ładowanie nośników do podajnika ręcznego

1 Dopasuj prowadnicę do rozmiaru ładowanego papieru.



2 Załaduj arkusz papieru stroną do zadrukowania skierowaną w dół.

- W przypadku drukowania jednostronnego załaduj papier firmowy stroną do zadrukowania skierowaną w dół, górną krawędzią w kierunku drukarki.



- W przypadku drukowania dwustronnego załaduj papier firmowy stroną do zadrukowania skierowaną w górę, górną krawędzią w kierunku przeciwnym do drukarki.



- Kopertę należy wkładać wzdłuż prawej strony prowadnicy papieru, skrzydełkami do góry.

**3** Podawaj papier, aż krawędź skierowana w stronę drukarki zostanie przez nią wciągnięta.

Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Aby uniknąć zacięć papieru, nie należy wpychać go do podajnika na siłę.

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

Uwaga: Używany model drukarki może być wyposażony w zasobnik podwójny na 650 arkuszy, składający się z zasobnika na 550 arkuszy oraz podajnika uniwersalnego na 100 arkuszy. Zasobnik na 550 arkuszy, który jest częścią zasobnika podwójnego na 650 arkuszy, obsługuje taki sam papier jak opcjonalny zasobnik na 550 arkuszy. Zintegrowany podajnik uniwersalny obsługuje różne rozmiary, typy i gramatury papieru.

| Rozmiar i wymiary papieru | Standardowy zasobnik na 250 arkuszy | Podajnik ręczny | Opcjonalny zasobnik podwójny na 650 arkuszy | | Opcjonalny zasobnik na 550 arkuszy | Drukowanie dwustronne |
|--|-------------------------------------|-----------------|---|----------------------|------------------------------------|-----------------------|
| | | | Zasobnik na 550 arkuszy | Podajnik uniwersalny | | |
| A4 210 x 297 mm | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| A5^{1,2} 148 x 210 mm | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | X |
| A6 105 x 148 mm | ✓ | ✓ | X | ✓ | X | X |
| B5 JIS 182 x 257 mm | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | X |
| Letter 215,9 x 279,4 mm | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Legal 215,9 x 355,6 mm | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Executive 184,2 x 266,7 mm | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | X |
| Oficio (Meksyk) 215,9 x 340,4 mm | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Folio 215,9 x 330,2 mm | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Statement 139,7 x 215,9 mm | ✓ | ✓ | X | ✓ | X | X |

¹ Załaduj papier o tych wymiarach do podajnika 1 i podajnika ręcznego długą krawędzią do przodu.

² Załaduj papier o tych wymiarach do podajnika 2, podajnika 3 i podajnika uniwersalnego krótką krawędzią do przodu.

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

⁴ Załaduj wąski arkusz papieru krótką stroną do przodu.

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

| Rozmiar i wymiary papieru | Standardowy zasobnik na 250 arkuszy | Podajnik ręczny | Opcjonalny zasobnik podwójny na 650 arkuszy | | Opcjonalny zasobnik na 550 arkuszy | Drukowanie dwustronne |
|---|-------------------------------------|-----------------|---|----------------------|------------------------------------|-----------------------|
| | | | Zasobnik na 550 arkuszy | Podajnik uniwersalny | | |
| Hagaki 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 cala) | ✓ | ✓ | X | ✓ | X | X |
| Uniwersalny ^{3,4} Od 98,4 x 148 mm do 215,9 x 355,6 mm (od 3,87 x 5,83 cala do 8,5 x 14 cali) | ✓ | ✓ | X | ✓ | X | X |
| Uniwersalny ^{3,4} Od 76,2 x 127 mm do 215,9 x 355,6 mm (od 3 x 5 cala do 8,5 x 14 cali) | X | ✓ | X | ✓ | X | X |
| Uniwersalny ^{3,4} od 148 x 210 mm do 215,9 x 355,6 mm do 8,5 x 14 cali) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | X |
| Uniwersalny ^{3,4} Od 210 x 250 mm do 215,9 x 355,6 mm (od 8,27 x 11,0 cala do 8,5 x 14 cali) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Koperta 7 3/4 98,4 x 190,5 mm | ✓ | ✓ | X | ✓ | X | X |
| Koperta 9 98,4 x 225,4 mm | ✓ | ✓ | X | ✓ | X | X |
| Koperta 104 × 239,4 mm 104,8 x 241,3 mm | ✓ | ✓ | X | ✓ | X | X |
| Koperta DL 110 x 220 mm | ✓ | ✓ | X | ✓ | X | X |
| Koperta C5 162 x 229 mm (6,38 x 9,01 cala) | ✓ | ✓ | X | ✓ | X | X |

¹ Załaduj papier o tych wymiarach do podajnika 1 i podajnika ręcznego długą krawędzią do przodu.

² Załaduj papier o tych wymiarach do podajnika 2, podajnika 3 i podajnika uniwersalnego krótką krawędzią do przodu.

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

⁴ Załaduj wąski arkusz papieru krótką stroną do przodu.

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

| Rozmiar i wymiary papieru | Standardowy zasobnik na 250 arkuszy | Podajnik ręczny | Opcjonalny zasobnik podwójny na 650 arkuszy | | Opcjonalny zasobnik na 550 arkuszy | Drukowanie dwustronne |
|--|-------------------------------------|-----------------|---|----------------------|------------------------------------|-----------------------|
| | | | Zasobnik na 550 arkuszy | Podajnik uniwersalny | | |
| Koperta B5 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 cala) | ✓ | ✓ | X | ✓ | X | X |
| Monarch 98,425 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 cala) | ✓ | ✓ | X | ✓ | X | X |
| Inne koperty⁵ Od 98,4 x 162 mm do 176 x 250 mm (od 3,87 x 6,38 cala do 6,93 x 9,84 cali) | ✓ | ✓ | X | ✓ | X | X |

¹ Załaduj papier o tych wymiarach do podajnika 1 i podajnika ręcznego długą krawędzią do przodu.

² Załaduj papier o tych wymiarach do podajnika 2, podajnika 3 i podajnika uniwersalnego krótką krawędzią do przodu.

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

⁴ Załaduj wąski arkusz papieru krótką stroną do przodu.

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

Obsługiwane typy papieru

Uwagi:

- Używany model drukarki może być wyposażony w zasobnik podwójny na 650 arkuszy, składający się z zasobnika na 550 arkuszy oraz podajnika uniwersalnego na 100 arkuszy. Zasobnik na 550 arkuszy zasobnika podwójnego na 650 arkuszy obsługuje ten sam typ papieru co zasobnik na 550 arkuszy. Zintegrowany podajnik uniwersalny obsługuje różne rozmiary, typy i gramatury papieru.
- Etykiety, koperty i karty są zawsze drukowane z prędkością 25 stron na minutę.

| Typ papieru | Standardowy zasobnik na 250 arkuszy | Podajnik ręczny | Opcjonalny zasobnik podwójny na 650 arkuszy | | Opcjonalny zasobnik na 550 arkuszy | Drukowanie dwustronne |
|------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|---|----------------------|------------------------------------|-----------------------|
| | | | Zasobnik na 550 arkuszy | Podajnik uniwersalny | | |
| Plain Paper (Zwykły papier) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Karty | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | X |
| Koperty | ✓ | ✓ | X | ✓ | X | X |
| Etykiety papierowe | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

| Typ papieru | Standardowy zasobnik na 250 arkuszy | Podajnik ręczny | Opcjonalny zasobnik podwójny na 650 arkuszy | | Opcjonalny zasobnik na 550 arkuszy | Drukowanie dwustronne |
|-------------------|-------------------------------------|-----------------|---|----------------------|------------------------------------|-----------------------|
| | | | Zasobnik na 550 arkuszy | Podajnik uniwersalny | | |
| Etykiety winylowe | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | X |

Obsługiwane gramatury papieru

Uwagi:

- Używany model drukarki może być wyposażony w zasobnik podwójny na 650 arkuszy, składający się z zasobnika na 550 arkuszy oraz podajnika uniwersalnego na 100 arkuszy. Zasobnik na 550 arkuszy zasobnika podwójnego na 650 arkuszy obsługuje ten sam typ papieru co zasobnik na 550 arkuszy. Zintegrowany podajnik uniwersalny obsługuje różne rozmiary, typy i gramatury papieru.
- Etykiety, koperty i karty są zawsze drukowane z prędkością 25 stron na minutę.

| Typ i gramatura papieru | Standardowy zasobnik na 250 arkuszy | Podajnik ręczny | Opcjonalny zasobnik podwójny na 650 arkuszy | | Opcjonalny zasobnik na 550 arkuszy | Drukowanie dwustronne |
|--|-------------------------------------|-----------------|---|----------------------|------------------------------------|-----------------------|
| | | | Zasobnik na 550 arkuszy | Podajnik uniwersalny | | |
| Papier o niskiej gramaturze¹ Od 60 do 74,9 g/m ² (od 16 do 19,9 funta), włókna wzdłuż strony | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Zwykły papier Od 75 do 90,3 g/m ² (od 20 do 24 funtów), włókna wzdłuż strony) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

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

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

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

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

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

| Typ i gramatura papieru | Standardowy zasobnik na 250 arkuszy | Podajnik ręczny | Opcjonalny zasobnik podwójny na 650 arkuszy | | Opcjonalny zasobnik na 550 arkuszy | Drukowanie dwustronne |
|---|-------------------------------------|-----------------|---|----------------------|------------------------------------|-----------------------|
| | | | Zasobnik na 550 arkuszy | Podajnik uniwersalny | | |
| Papier o dużej gramaturze Od 90,3 do 105 g/m ² (od 24,1 do 28 funtów), włókna wzdłuż strony | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Karty Od 105,1 do 162 g/m ² (od 28,1 do 43 funtów), włókna wzdłuż strony | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | X |
| Karty Od 105,1 do 200 g/m ² (od 28,1 do 53 funtów), włókna wzdłuż strony | ✓ | ✓ | X | X | X | X |
| Etykiety papierowe² 131 g/m ² (35 funtów) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ ³ |
| Etykiety winylowe² 131 g/m ² (35 funtów) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | X |
| Koperty^{4,5} 60–105 g/m ² (16–28 funtów) | ✓ | ✓ | X | ✓ | X | X |

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

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

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

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

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

Drukowanie

Drukowanie z komputera

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

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

Drukowanie 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:

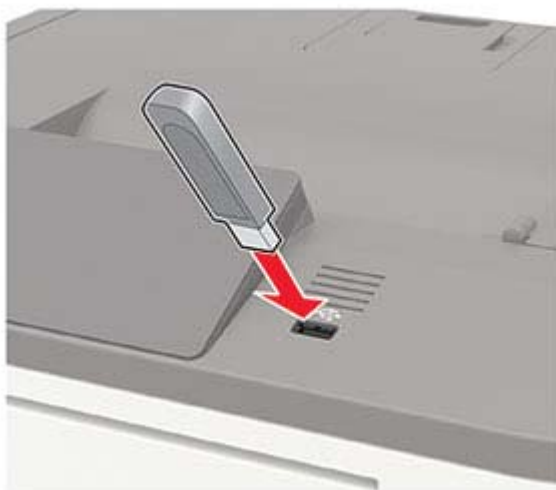
- Ta aplikacja jest obsługiwana tylko w niektórych urządzeniach firmy Apple.

- Ta aplikacja jest obsługiwana tylko w niektórych modelach drukarek.
- 1 Włącz kompatybilną aplikację z poziomu 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.

W niektórych modelach drukarek dostęp do ustawień jest możliwy z poziomu wbudowanego serwera WWW.

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: Próbnne 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

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

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 |
| Napęd USB | Drukuj z dysku flash | |
| Sieć/Porty | <ul style="list-style-type: none"> • Przegląd sieci • Łączność bezprzewodowa • Ethernet • TCP/IP • SNMP • IPSec • 802.1x | <ul style="list-style-type: none"> • Konfiguracja LPD • Ustawienia HTTP/FTP • ThinPrint • USB • Google Cloud Print • Wi-Fi Direct |
| Bezpieczeństwo ¹ | <ul style="list-style-type: none"> • Metody logowania • Harmonogram wyłączeń urządzeń USB • Dziennik audytu bezpieczeństwa • Ograniczenia logowania • Ustawienia druku poufnego | <ul style="list-style-type: none"> • Szyfrowanie dysku • Kasuj pliki tymczasowe • Ustawienia LDAP rozwiązań • Zarządzanie usługami mobilnymi • Różne |
| Raporty | <ul style="list-style-type: none"> • Strona ustawień menu • Urządzenie | <ul style="list-style-type: none"> • Drukuj • Sieć |
| Pomoc ² | <ul style="list-style-type: none"> • Drukuj wszystkie podręczniki • Podręcznik Jakość koloru • Połączenia • Podręcznik kopiowania • Podręcznik poczty e-mail • Podręcznik faksowania | <ul style="list-style-type: none"> • Informacje • Nośniki • Przenoszenie • Jakość wydruku • Podręcznik skanowania • Materiały eksploatacyjne |
| Rozwiązywanie problemów | Drukowanie stron testu jakości | |

¹ W niektórych modelach drukarek to menu może być skonfigurowane tylko z wbudowanego serwera WWW.

² To menu jest dostępne tylko w przypadku wybranych modeli drukarek.

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 . Uwaga: W niektórych modelach drukarek można wyzerować licznik. |
| 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. Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek. |
| Konfiguracja USB Prędkość USB Pełny Automatycznie* | Ustaw port USB do pracy z pełną prędkością i wyłącz funkcje high-speed. Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek. |
| 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 | Pokazuje komunikat Wkładanie zasobnika . |
| Konfiguracja zasobn. Monity papieru Automatycznie* Podajnik uniwersalny Ręczny podajnik papieru | Określa źródło papieru, które zostanie zapełnione przez użytkownika po wyświetleniu monitu o włożeniu papieru. Uwaga: Podajnik uniwersalny jest dostępny tylko w niektórych modelach drukarek. |
| Konfiguracja zasobn. Monity dotyczące kopert Automatycznie* Podajnik uniwersalny Ręczny kopert | Określa źródło papieru, które zostanie zapełnione przez użytkownika po wyświetleniu monitu o włożeniu koperty. Uwaga: Podajnik uniwersalny jest dostępny tylko w niektórych modelach drukarek. |
| 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 status drukarki oraz dzienniki zdarzeń. |
| Zużycie i liczniki zasobów Wyczyść historię użytych mat. eksploat. | Resetuje historię użytych materiałów eksploatacyjnych, taką jak liczbę wydrukowanych stron oraz liczbę pozostałych dni, do wartości fabrycznych. |
| Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne. | |

| Element menu | Opis |
|---|--|
| Zużycie i liczniki zasobów Zresetuj licznik kolorowego zestawu obrazującego | Po zainstalowaniu nowego kolorowego zestawu obrazującego należy zresetować licznik. Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek. |
| Zużycie i liczniki zasobów Resetuj licznik przeglądu | Po zainstalowaniu nowego zestawu konserwacyjnego należy zresetować licznik. |
| Zużycie i liczniki zasobów Zakresy pokrycia podzielone na warstwy | Dostosowuje zakres pokrycia kolorem wydrukowanej strony. |
| Emulacje drukarki Emulacja PPDS Wyłącz* Włącz | Pozwala drukarce rozpoznać i korzystać ze strumienia danych PPDS. |
| Konfiguracja drukowania Druk tylko czarnym Wyłącz* Włącz | Drukuje kolorową zawartość w skali szarości. |
| Konfiguracja drukowania Chwyatanie koloru Wyłącz 1 2* 3 4 5 | Poprawia jakość wydruków, aby zniwelować błędne nakładanie kolorów przez drukarkę. |
| Konfiguracja drukowania Wyostżanie czcionki 0-150 (24*) | Ustaw wartość punktową rozmiaru tekstu, poniżej której używane będą ekrany wysokiej częstotliwości podczas drukowania danych czcionek. Na przykład, jeśli wartość wynosi 24, wszystkie czcionki o rozmiarze 24 punktów lub mniejszym będą używać ekranów wysokiej częstotliwości. |
| Działanie urządzenia tryb cichy Wyłącz* Włącz | Przełączenie drukarki do pracy w Trybie cichym. Uwaga: Włączenie tego ustawienia zmniejsza wydajność drukarki. |
| Działanie urządzenia Menu panelu Wyłącz Włącz* | Umożliwia dostęp do menu panelu sterowania. |
| 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. | |

| Element menu | Opis |
|--|--|
| Działanie urządzenia tryb bezpieczny Wyłącz* Włącz | Ustawia drukarkę w specjalnym trybie udostępniającym jak najszerszą funkcjonalność niezależnie od znanych problemów. Na przykład, jeśli ten tryb jest włączony, a silnik duplexowy nie działa, po wybraniu druku dwustronnego drukarka będzie drukować dokumenty jednostronnie. |
| Działanie urządzenia Wyczyść stan niestandardowy | 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 Wyłącz Włącz* | Pokazuj na wyświetlaczu istniejące komunikaty o błędach po dłuższym czasie braku aktywności na ekranie głównym przez czas równy ustawieniu Czasu oczekiwania ekranu. |
| Działanie urządzenia Włącz opcjonalny port równoległy Wyłącz* Włącz | Włącz opcjonalny port równoległy. Uwaga: Po włączeniu drukarka zostanie uruchomiona ponownie. |
| Konfiguracja czujnika tonera Preferencje częstotliwości kalibracji Wyłączone Najmniej regulacji kolorów Mniej regulacji kolorów Normalny* Lepsza dokładność kolorów Najlepsza dokładność kolorów | Pozwala drukarce stosować odpowiednią ilość tonera, aby zachować spójność kolorów. |
| Konfiguracja czujnika tonera Pełna kalibracja | Uruchamia pełną kalibrację kolorów. |
| Konfiguracja czujnika tonera Drukuj stronę informacyjną TPS | Drukuje stronę diagnostyczną z diagnostyką czujnika tonera. |
| Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne. | |

Usuwanie po awarii

| Element menu | Opis |
|---|---|
| Usuwanie po awarii Ostatnie czyszczenie pamięci Ostatnie oczyszczanie zawartości dysku twardego | Wyświetlanie informacji o ostatnim czyszczeniu pamięci drukarki lub zawartości dysku twardego. Uwaga: 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. |
| 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. |
| Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne. | |

| Element menu | Opis |
|---|--|
| 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. |
| 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. |
| Użycie drukarki Maksymalna szybkość Maksymalna wydajność* | Określa sposób działania kolorowego modułu obrazującego podczas drukowania. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Przy ustawieniu Maksymalna wydajność kolorowy moduł obrazujący działa wolniej lub zatrzymuje się, drukując wyłącznie czarne strony. • Przy ustawieniu Maksymalna wydajność kolorowy moduł obrazujący zawsze działa podczas drukowania, niezależnie od tego, czy drukowane są strony w kolorze czy czerni. |
| Miejsce zapisu RAM* Dysk | Określ miejsce zapisania wszystkich trwałych zasobów, takich jak czcionki i makra, jakie zostały pobrane na drukarkę. Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko po zainstalowaniu opcjonalnego dysku twardego. |
| Zapis zasobów Wyłącz* Włącz | Ustal, co drukarka będzie robić z pobranymi zasobami, takimi jak czcionki i makra, gdy otrzyma zadanie wymagające pamięci w ilości większej niż dostępna. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Przy ustawieniu 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 poufne, 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 |
|---|---|
| Tryb druku Czarno-biały Kolorowy* | Wybiera tryb drukowania. |
| Rozdzielczość wydruku 4800 CQ* 1200 dpi | Ustawia rozdzielczość wydruków. Uwaga: 4800 CQ zapewnia wysoką jakość wydruków przy maksymalnej prędkości. |
| Intensywność tonera Od 1 do 5 (4*) | Określa poziom jasności obrazów tekstu. |
| Półtony Normalny* Szczegóły | Zwiększ jakość wydruku, aby linie były bardziej płynne i miały wyraźniejsze krawędzie. |
| Oszczędzanie kolorów Wyłącz* Włącz | Zmniejsza zużycie tonera podczas drukowania grafiki i obrazów. |
| Jasność RGB Od -6 do 6 (0*) | Dostosowuje jasność, kontrast i nasycenie. Uwaga: To ustawienie nie wpływa na drukowanie plików wykorzystujących specyfikację kolorów CMYK. |
| Kontrast RGB od 0 do 5 (0*) | |
| Nasycenie RGB od 0 do 5 (0*) | |
| Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne. | |

Zaawansowane obrazowanie

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

| Element menu | Opis |
|--|---|
| Korekcja kolorów Wyłącz Automatycznie* Ręcznie Zawartość korekcji koloru | Modyfikuje ustawienia kolorów używane do drukowania dokumentów. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Po wyłączeniu drukarka pobiera dane o korekcji kolorów z oprogramowania. Opcja Automatycznie pozwala drukarce stosować różne profile kolorów dla różnych obiektów na drukowanej stronie. Opcja Ręcznie umożliwia dostosowanie konwersji kolorów określonych według schematu RGB lub CMYK stosowanej dla każdego obiektu na drukowanej stronie. Zawartość korekcji koloru jest dostępna wyłącznie, gdy korekcja kolorów jest ustawiona na tryb ręczny. |
| Próbki kolorów Drukuj próbki kolorów | Drukowanie stron z próbkami kolorów dla poszczególnych tabel konwersji kolorów RGB i CMYK stosowanych w drukarce. |
| Regulacja koloru | Kalibruje drukarkę w celu dostosowania odchyień kolorów na wydruku. |
| Zastępczy kolor plamki Ustaw niestandardowe wartości CMYK | Pozwala określić konkretne wartości CMYK dla dwudziestu kolorów gotowych o określonej nazwie. Uwaga: W niektórych modelach drukarek ta pozycja menu może być skonfigurowana tylko z wbudowanego serwera WWW. |
| Wymiana RGB | Dopasowywanie kolorów na wydruku do kolorów na oryginalnym dokumencie. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Ten element menu wymaga wybrania tabeli kolorów wyświetlającej prawdziwą czerń (Display-True-Black). To menu jest wyświetlane tylko podczas korzystania z wbudowanego serwera WWW. |
| 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. |
| Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne. | |

| Element menu | Opis |
|--|--|
| 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 czasu 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. |
| 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 wypełnienia dysku (100 MB). |
| URL do wysł.dzien. | Określa lokalizację, w której drukarka publikuje dzienniki rejestrowania zadań. |
| Adres e-mail do wysyłania dzienników | Określa adres e-mail, na który drukarka wysyła dzienniki rejestrowania zadań. |
| Prefiks pliku dziennika | Określa prefiks nazwy pliku dziennika. Uwaga: Domyślnie używanym prefiksem 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. |
| 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 błęd PS Wyłącz* Włącz | Drukuje stronę opisującą błąd PostScript®. Uwaga: Gdy wystąpi błąd, przetwarzanie zadania zostaje zatrzymane, drukarka drukuje komunikat o błędzie, a pozostała część zadania drukowania zostaje anulowana. |
| Minimalna szerokość wiersza 1-30 (2*) | Ustawia minimalną szerokość wiersza. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Zadania wydrukowane w trybie 1200 dpi korzystają z wartości bezpośrednio. • Zadania wydrukowane w trybie 4800 CQ korzystają z połowy wartości. |
| Zablokuj tryb startowy PS Wyłącz* Włącz | Wyłączenie pliku SysStart. |
| Wygładzanie obrazu Wyłącz* Włącz | Zwiększa kontrast i ostrość obrazów o niskiej rozdzielczości. Uwaga: To ustawienie nie wpływa na obrazy o rozdzielczości 300 dpi lub większej. |
| Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne. | |

| Element menu | Opis |
|---|---|
| Priorytet czcionek Rezydentne* Flash/Dysk | Określenie kolejności wyszukiwania czcionek. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Po wybraniu opcji Rezydentne drukarka szuka najpierw żądanej czcionki w pamięci drukarki, a następnie w pamięci flash lub na dysku twardym drukarki. Po wybraniu opcji Flash/Dysk drukarka szuka najpierw żądanej czcionki w pamięci flash lub na dysku twardym drukarki, a następnie w pamięci drukarki. Ten element menu zostaje wyświetlony tylko po zainstalowaniu pamięci flash lub dysku twardego drukarki. |
| Czas oczekiwania Wyłącz Wł.* (40 sekund) | Po włączeniu drukarka oczekuje na więcej danych, zanim zadanie drukowania zostanie anulowane. |
| Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne. | |

PCL

| Element menu | Opis |
|---|---|
| Źródło czcionek Rezydentne* Dysk Pamięć flash Wszystko | Wybiera źródło zawierające domyślny wybór czcionki. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Opcje Pamięć flash i Dysk 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. |
| Orientacja Pionowa* Pozioma | Określenie orientacji tekstu i grafiki na stronie. |
| Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne. | |

| Element menu | Opis |
|--|--|
| Wierszy na stronę 1-255 | Określa liczbę wierszy tekstu dla każdej strony wydrukowanej za pomocą strumienia danych PCL®. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Ten element menu aktywuje wychwytywanie pionowe, które powoduje, że wybrana liczba żądanych linii zostaje wydrukowana między domyślnymi marginesami strony. 60 jest ustawieniem . 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 Włącz Wyłącz* | 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 U góry z lewej strony Najlepsze dopas.* Na środku Dopasuj wys./szer. Dopasuj wysokość Dopasuj szerokość | Dopasowuje obraz do obszaru drukowania. Uwaga: Jeśli opcja Autom. dopasowanie jest 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 dostępny tylko w niektórych modelach drukarek. |
| Rozmiar/typ papieru Zasobnik [x] Podajnik uniwersalny Ręczny podajnik papieru Ręczny kopert | Określa rozmiar lub typ papieru załadowanego do każdego źródła. Uwaga: Podajnik uniwersalny jest dostępny tylko w niektórych modelach drukarek. |
| Zastęp rozmiar Wyłącz Statement/A5 Letter/A4 Wszystkie wymienione* | Pozwala drukarce zastępować określony rozmiar papieru, jeśli pożądaný rozmiar nie jest załadowany w żadnym źródle. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Ustawienie wartości Wyłącz powoduje generowanie monitu o załadowanie papieru o wymaganym rozmiarze. • Ustawienie Statement/A5 drukuje dokumenty w rozmiarze A5 na załadowanym papierze typu Statement oraz dokumenty w rozmiarze Statement na załadowanym papierze A5. • Ustawienie Letter/A4 drukuje dokumenty w rozmiarze A4 na załadowanym papierze typu Letter oraz dokumenty w rozmiarze Letter na załadowanym papierze A4. • Ustawienie Wszystkie wymienione zastępuje ustawienie Letter/A4. |
| 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. |
| Wysokość w pionie 3-14,17 cale (14*) 76-359,91 mm (356*) | Ustawia wysokość papieru uniwersalnego rozmiaru ułożonego w orientacji pionowej. |
| Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne. | |

| Element menu | Opis |
|---|---|
| Kierunek podawania Krótka krawędź* Długa krawędź | Wybiera tryb podawania papieru – wzdłuż krótkiej lub długiej krawędzi. Uwaga: Wartość Długa krawędź jest wyświetlana tylko wtedy, gdy najdłuższa krawędź jest krótsza niż maksymalna obsługiwana szerokość. |
| Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne. | |

Typy nośników

| Element menu | Opis |
|---|---|
| Zwykły Karty Makulaturowy Błyszczący Etykiety Etykiety winylowe Papier dokumentowy Koperta Papier firmowy Formularze Papier kolorowy Mała Duża Szorstki/bawełniany Typ niestandardowy [x] | Określa teksturę i gramaturę 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: Podajnik uniwersalny jest dostępny tylko w niektórych modelach drukarek. |
| Kolor Wyłącz Włącz* | Drukuj w kolorze. |
| 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* 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. |
| 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: Podajnik uniwersalny jest dostępny tylko w niektórych modelach drukarek. |
| 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 zawieszone 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

Uwaga: W niektórych modelach drukarek ta pozycja menu może być skonfigurowana tylko z wbudowanego serwera WWW.

Metody logowania

Zarządzanie uprawnieniami

| Element menu | Opis |
|---|---|
| Dostęp do funkcji Modyfikuj książkę adresową Utwórz profile Zarządzaj zakładkami Drukuj z dysku flash Drukowanie kolorowe z dysku flash Wstrzymane zadania Profile użytkowników Anuluj zadania w urządzeniu Zmień język Internet Printing Protocol (IPP) Druk czarno-biały Druk kolorowy | Steruje dostępem do funkcji drukarki. |
| Menu administracyjne Menu bezpieczeństwa Menu sieci/portów Menu papieru Menu Raporty Menu konfiguracji funkcji Menu materiałów eksploatacyjnych Menu karty opcjonalnej Menu SE Menu urządzenia | Steruje dostępem do menu drukarki. |
| Zarządzanie urządzeniem Zdalne zarządzanie Aktualizacje oprogramowania sprzętowego Konfiguracja aplikacji Blokada panelu operatora Importuj / eksportuj wszystkie ustawienia Usunięcie po awarii | Steruje dostępem do opcji zarządzania drukarką. |
| Apl. Nowe aplikacje Pokaz slajdów Zmień tapetę Wygaszacz ekranu Formularze i ulubione Ustawienia oszczędne | Steruje dostępem do aplikacji drukarki. 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 zapełnieniu 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 zapełni przydzieloną pamięć. |
| Alarm % e-mail Wyłącz* Włącz | Wysyła administratorowi powiadomienie e-mail o zapełnieniu 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. |
| 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. |
| Zachowaj powielone dokumenty Wyłącz* Włącz | Ustaw drukarkę pod kątem drukowania różnych dokumentów o tej samej nazwie bez nadpisywania zadań drukowania. |
| Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne. | |

Szyfrowanie dysku

Uwaga: To menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano dysk twardy 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. |
| Przechowywane na dysku twardym Usuwanie w 1 przebiegu* Usuwanie w 3 przebiegach Usuwanie w 7 przebiegach | Usuwa wszystkie pliki przechowywane na dysku twardym drukarki. |
| Uwaga: 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. |

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 | Ustawia 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

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

| Element menu | Opis |
|------------------------------|--|
| Drukuj wszystkie podręczniki | Powoduje wydrukowanie wszystkich podręczników. |
| Nośniki | Zawiera informacje dotyczące ładowania papieru i innych nośników specjalnych |

| Element menu | Opis |
|--------------------------|--|
| Jakość wydruku | Zawiera informacje dotyczące rozwiązywania problemów z jakością wydruku. |
| Podręcznik Jakość koloru | Zawiera informacje dotyczące ustawień jakości wydruku kolorowego |
| 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 , 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 Na ekranie głównym dotknij kolejno **Ustawienia > Urządzenia > Przegląd > Usuń dane przed utylizacją**.
- 2 Zaznacz pole wyboru **Wyczyść wszystkie informacje na dysku twardym**, a następnie dotknij opcji **KASUJ**.

3 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 Na ekranie głównym dotknij kolejno **Ustawienia > Bezpieczeństwo > Szyfrowanie dysku > Uruchom szyfrowanie**.

2 Postępuj według instrukcji widocznych na wyświetlaczu.

Uwagi:

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

Przywracanie ustawień fabrycznych

1 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 twardy. Dysk twardy drukarki został zaprojektowany dla określonych funkcji drukarki. Umożliwia drukarce zachowanie zbuforowanych danych użytkownika ze złożonych zadań drukowania, danych formularzy i czcionek. |

Wymaż zawartość dowolnych zainstalowanych pamięci drukarki w następujących sytuacjach:

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

Pozbywanie się dysku twardego drukarki

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

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

Przegląd drukarki


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

Sieć

Podłączanie drukarki do sieci Wi-Fi

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** >  > **Bezprzewodowy** > 

2 Wybierz opcję **Konfiguracja bezpiecznego dostępu do sieci Wi-Fi**, a następnie naciśnij .

3 Wybierz opcję **Metoda przyciskowa**, a następnie naciśnij .

4 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** >  > **Bezprzewodowy** > 

2 Wybierz opcję **Konfiguracja bezpiecznego dostępu do sieci Wi-Fi**, a następnie naciśnij .

3 Wybierz opcję **Metoda PIN**, a następnie naciśnij .

4 Skopiuj ośmiocyfrowy kod PIN WPS.

5 Uruchom przeglądarkę internetową, a następnie wprowadź adres IP punktu dostępu w polu adresu.


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.
- 6 Przejdź do ustawień WPS. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji punktu dostępu.
- 7 Wprowadź ośmiocyfrowy kod PIN i zapisz zmiany.

Wyłączanie sieci Wi-Fi


1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

Ustawienia > **Sieć/porty** > **Przegląd 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.

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 19798.
- 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 pojemnika na zużyty toner

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

Zamawianie zestawu konserwacyjnego

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

Konfigurowanie powiadomień dotyczących materiałów eksploatacyjnych

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

Uwagi:

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

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

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

4 Wybierz powiadomienie dla każdego materiału eksploatacyjnego.

5 Zastosuj zmiany.

Wymiana części i materiałów eksploatacyjnych

Wymiana kasety z tonerem

1 Otwórz drzwiczki B.

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 zużyta kasetę z tonerem.



3 Rozpakuj nową kasetę z tonerem.

4 Włóż nową kasetę z tonerem.



5 Zamknij drzwiczki B.



Wymiana pojemnika na zużyty toner

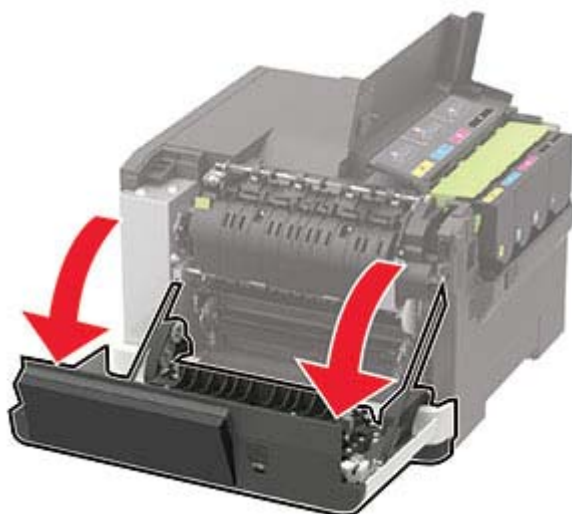
1 Otwórz drzwiczki B.

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.

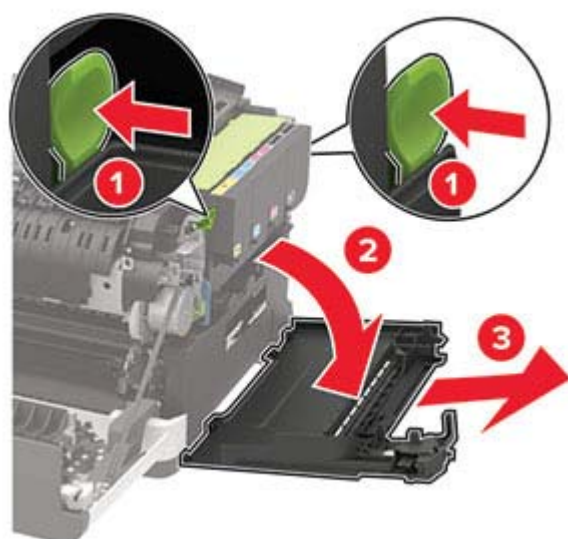


2 Otwórz drzwiczki A.

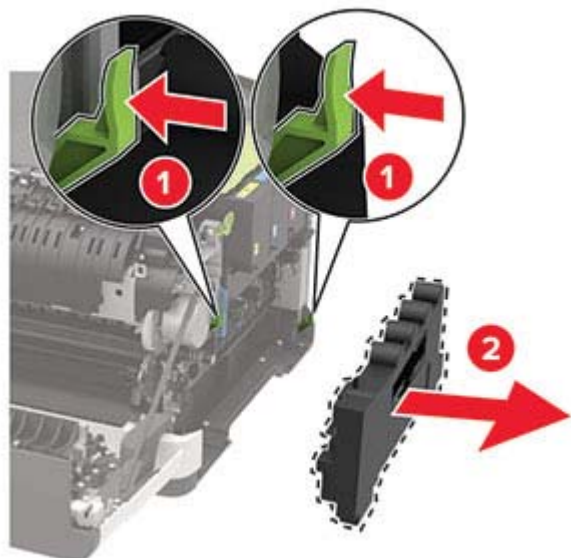
UWAGA — GORĄCA POWIERZCHNIA: Wewnętrzne elementy drukarki mogą być gorące. W celu zmniejszenia ryzyka oparzenia, przed dotknięciem danej części należy odczekać, aż ostygnie.



3 Zdejmij prawą pokrywę boczną.



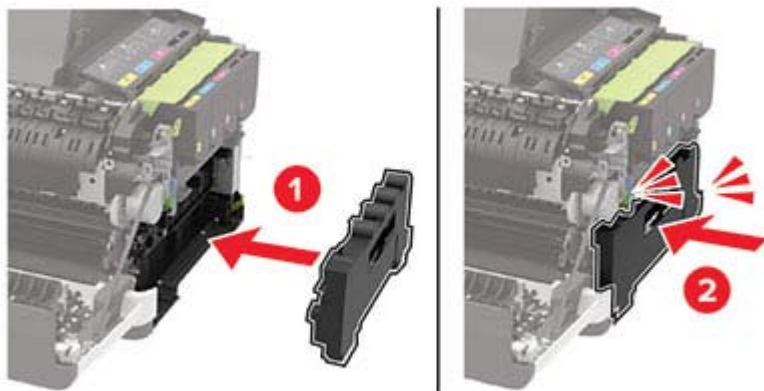
4 Wyjmij zużyty pojemnik na zużyty toner.



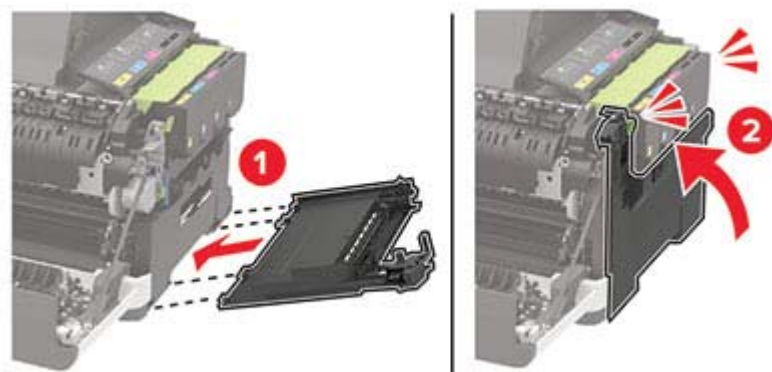
Uwaga: Aby uniknąć rozlania tonera, umieść butelkę w pozycji pionowej.

5 Rozpakuj nowy pojemnik na zużyty toner.

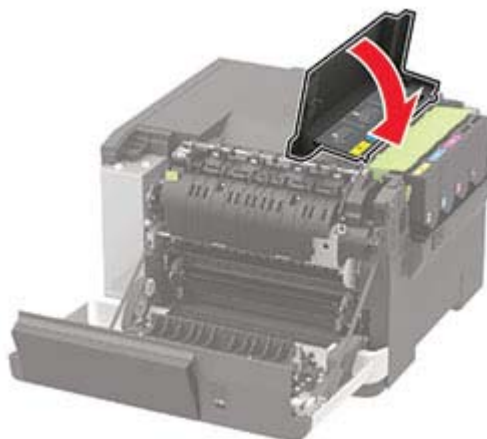
6 Włóż nowy pojemnik na zużyty toner.



7 Włóż prawą pokrywę boczną.



8 Zamknij drzwiczki B.



9 Zamknij drzwiczki A.


Wymiana zestawu obrazującego

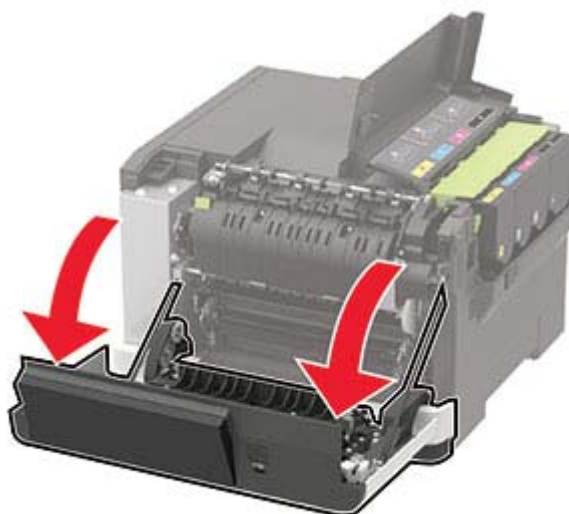
1 Otwórz drzwiczki B.

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.

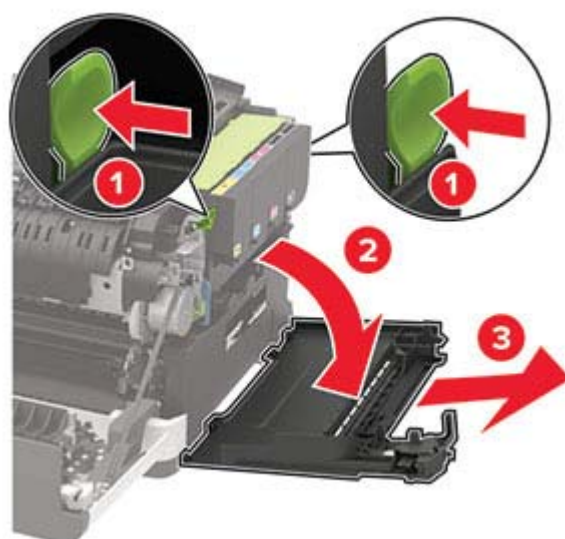


2 Otwórz drzwiczki A.

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

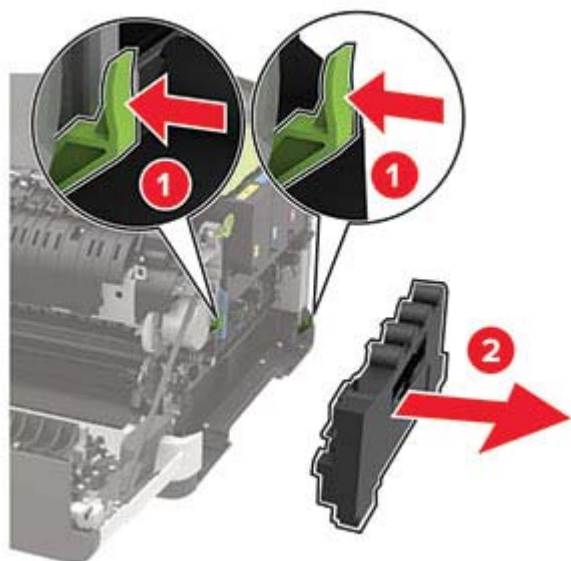


3 Zdejmij prawą pokrywę boczną.

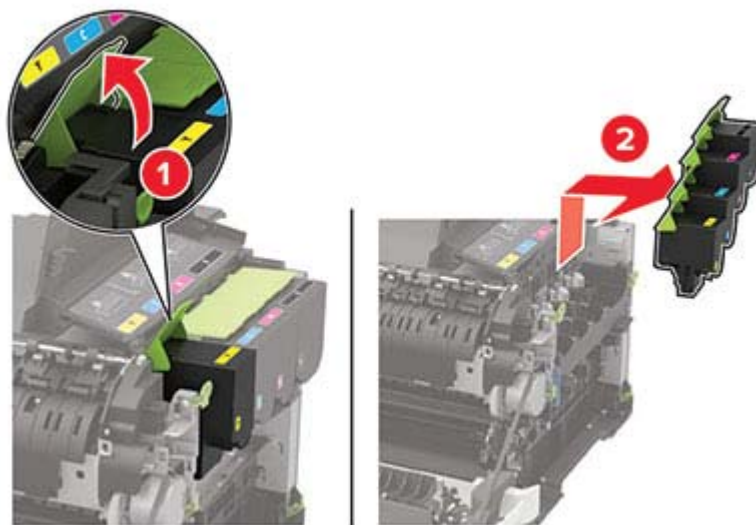


4 Wyjmij pojemnik na zużyty toner.

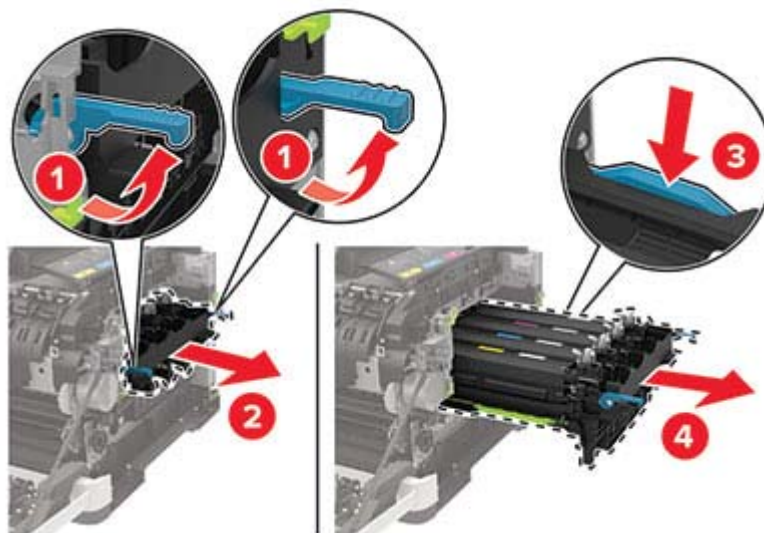
Uwaga: Aby uniknąć rozlania tonera, umieść butelkę w pozycji pionowej.



5 Wyjmij kasety z tonerem.



6 Wyjmij zużyty zestaw obrazujący.



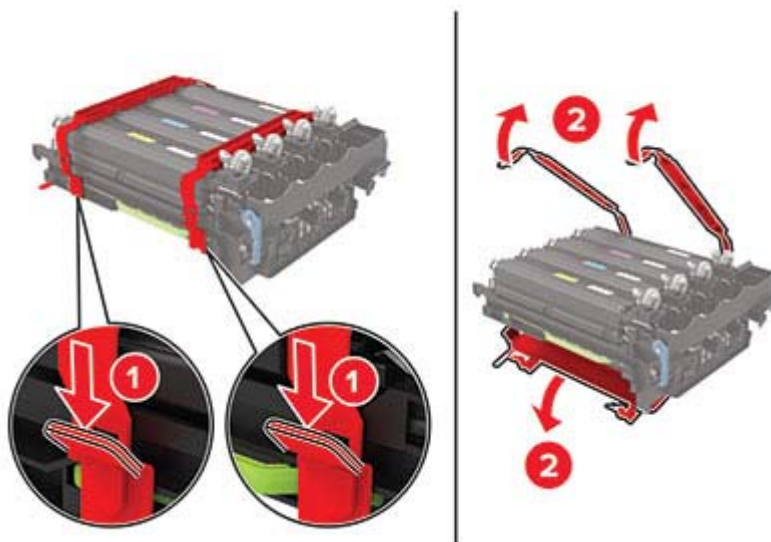
7 Rozpakuj nowy zestaw obrazujący.



Uwagi:

- Czarny zestaw bębnow zawiera zestaw bębnow oraz moduł wywoływacza dla koloru czarnego.
- Zestaw obrazujący czarny i kolorowy zawiera zestaw obrazujący oraz zespoły wywoływacza w kolorach: czarny, cyjan, magenta i żółty.
- Podczas wymiany czarnego zestawu obrazującego zachowaj moduły wywoływacza w kolorach: cyjan, magenta i żółty ze zużytego zestawu obrazującego.

8 Usuń wszystkie elementy opakowania.



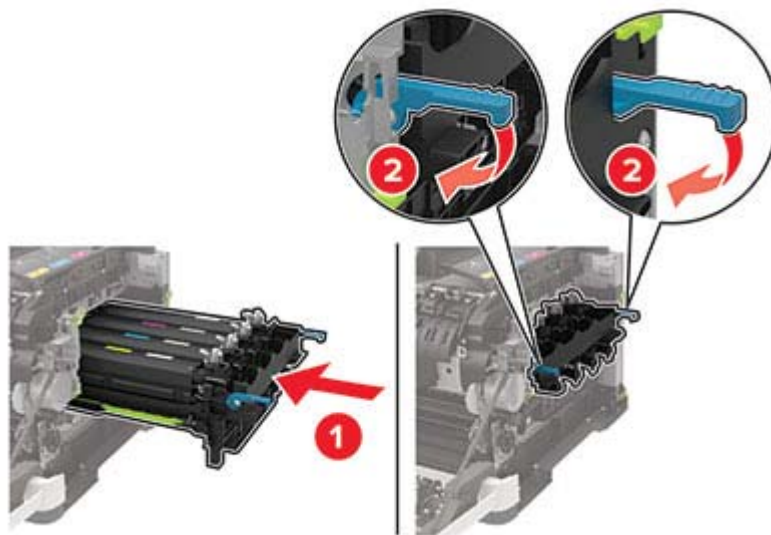
Uwaga: Podczas wymiany czarnego zestawu obrazującego umieść moduły wywoływacza w kolorach magenta, cyjan i żółty w nowym zestawie obrazującym.

Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie wystawiaj zestawu obrazującego na bezpośrednie działanie światła. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.

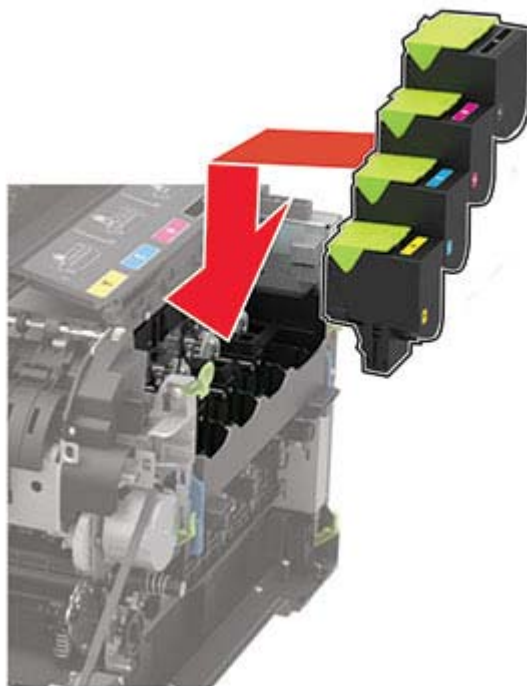
Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie wolno dotykać bębna światłoczułego. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.



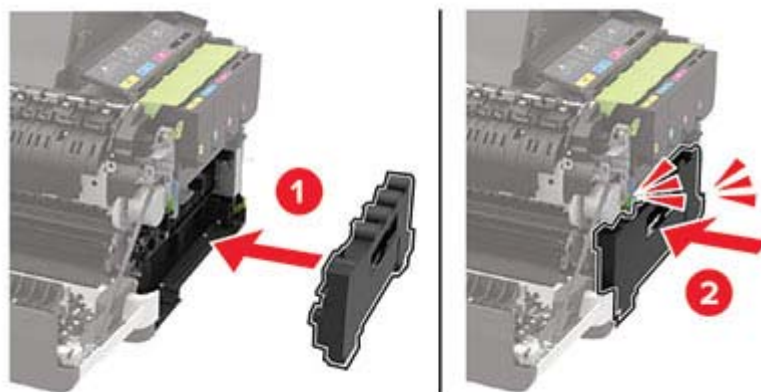
9 Włóż zestaw obrazujący aż do pełnego osadzenia.



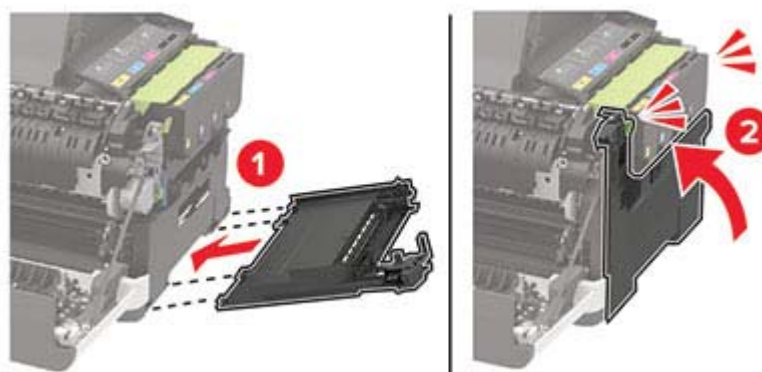
10 Włóż kasety z tonerem.



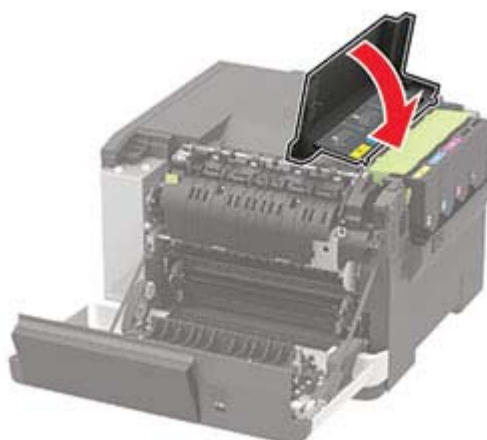
11 Włóż pojemnik na zużyty toner.



12 Włóż prawą pokrywę boczną.



13 Zamknij drzwiczki B.




14 Zamknij drzwiczki A.

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.

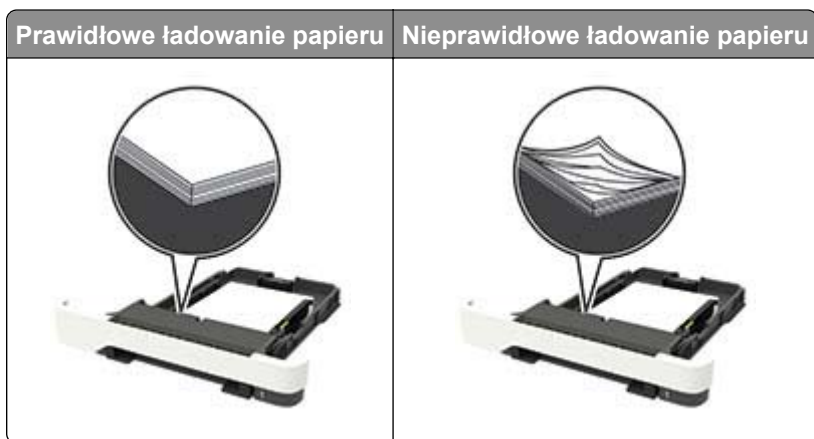
- Korzystanie z funkcji podglądu, aby zobaczyć dokument przed jego wydrukowaniem.
- Wydrukuj jeden egzemplarz dokumentu, aby sprawdzić poprawność jego zawartości i formatu.

Usuwanie zacięć

Zapobieganie zacięciom

Prawidłowo załaduj papier

- Upewnij się, że papier w zasobniku leży płasko.



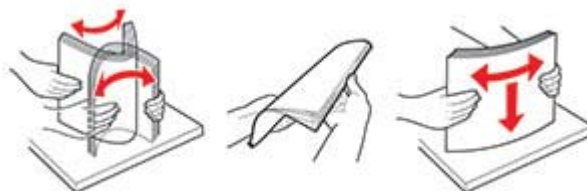
- Nie należy ładować zasobnika w trakcie drukowania.
- Nie należy ładować zbyt dużej ilości papieru naraz. Upewnij się, że wysokość stosu nie wykracza poza wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem.
- Nie należy wsuwać papieru do zasobnika. Załaduj papier tak jak przedstawiono na rysunku.



- Upewnij się, że prowadnice papieru zostały prawidłowo umieszczone i nie obejmują zbyt ciasno papieru lub kopert.
- Po załadowaniu papieru zasobnik należy mocno dopchnąć do drukarki.

Korzystaj z zalecanego rodzaju papieru

- Należy stosować wyłącznie zalecany papier i nośniki specjalne.
- Nie należy ładować pomarszczonego, pogniętego, wilgotnego, zgiętego lub zwiniętego papieru.
- Przed załadowaniem papier należy wygiąć, przekartkować i wyrównać.

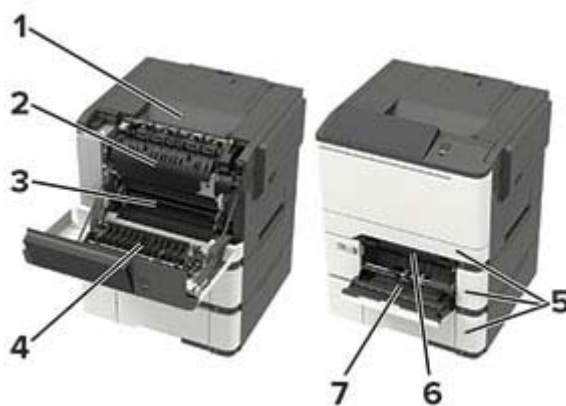


- Nie należy używać papieru wyciętego lub przyciętego ręcznie.
- Nie należy jednocześnie umieszczać papieru o różnych rozmiarach, różnej gramaturze ani różnego typu w tym samym zasobniku.
- Upewnij się, że rozmiar i typ papieru są ustawione prawidłowo w komputerze lub na panelu sterowania drukarki.
-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

Ustalanie miejsca wystąpienia zacięcia

Uwagi:

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



| | Miejsce zacięcia |
|---|-----------------------|
| 1 | Odbiornik standardowy |
| 2 | Nagrzewnica |
| 3 | Przednie drzwiczki |
| 4 | Moduł dupleksu |

| | Miejsce zacięcia |
|---|----------------------|
| 5 | Zasobniki |
| 6 | Podajnik ręczny |
| 7 | Podajnik uniwersalny |

Zacięcie papieru w zasobnikach

- 1 Zdejmij zasobnik.



- 2 Wyjmij zacięty papier.

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




- 3 Włóż zasobnik.

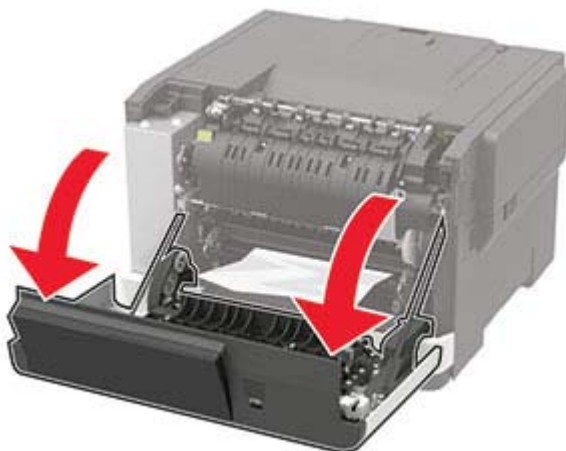
Zacięcie papieru w drzwiczkach A

Zacięcie papieru w nagrzewnicy

- 1 Otwórz drzwiczki A.

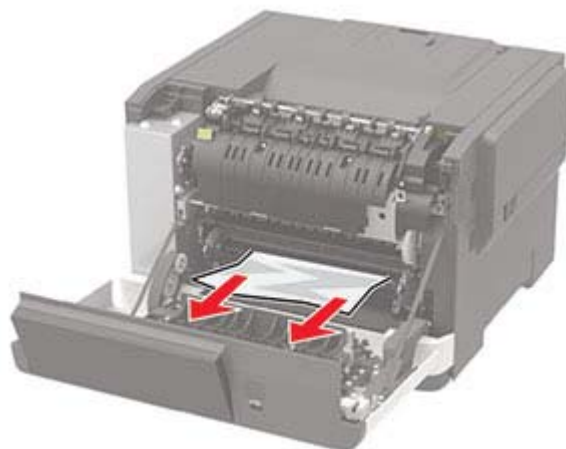
 **UWAGA — GORĄCA POWIERZCHNIA:** Wewnętrzne elementy drukarki mogą być gorące. W celu zmniejszenia ryzyka oparzenia, przed dotknięciem danej części należy odczekać, aż ostygnie.

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



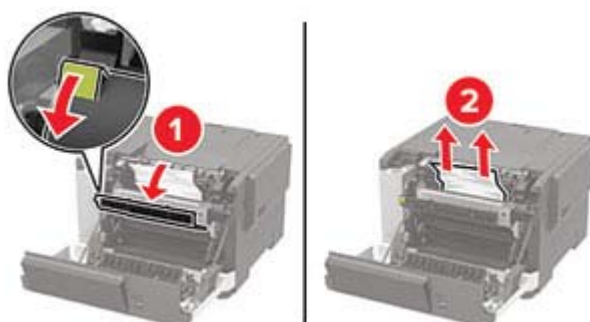
2 Wyjmij zacięty papier.

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



3 Otwórz drzwiczki dostępu do nagrzewnicy a następnie wyjmij zacięty papier.


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



4 Zamknij drzwiczki A.

Zacięcie papieru w module dupleksu

1 Otwórz drzwiczki A.

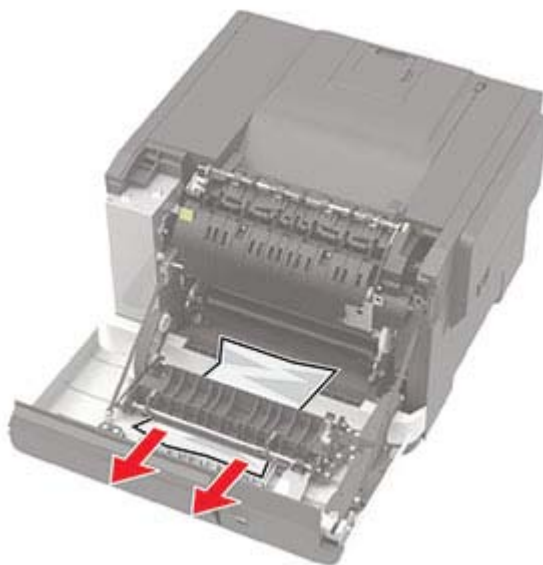
 **UWAGA — GORĄCA POWIERZCHNIA:** Wewnętrzne elementy drukarki mogą być gorące. W celu zmniejszenia ryzyka oparzenia, przed dotknięciem danej części należy odczekać, aż ostygnie.

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



2 Wyjmij zacięty papier.

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



3 Zamknij drzwiczki A.

Zacięcie papieru w pojemniku standardowym

Wyjmij zacięty papier.

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.

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



Zacięcie papieru w podajniku uniwersalnym

Uwaga: Podajnik uniwersalny jest dostępny tylko w niektórych modelach drukarek.

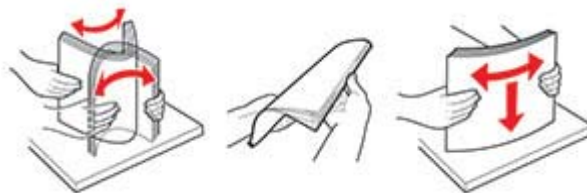
1 Usuń papier z podajnika uniwersalnego.



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 podajniku ręcznym

1 Zdejmij zasobnik.



2 Wyjmij zacięty papier.

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



3 Włóż zasobnik.

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. 36.</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. 115.</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. 157.</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 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 W przypadku drukarki niemającej ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się między ustawieniami.</p> <p>b Włącz opcję Sortuj. c Wydrukuj dokument. 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. b Wydrukuj dokument. 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. 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. 27.</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 druku**. W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się między ustawieniami.

| Działanie | Tak | Nie |
|---|--|----------------------------|
| <p>a Wyjmij zestaw obrazujący, a następnie włóż go ponownie.</p> <p>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie wystawiaj zestawu obrazującego na bezpośrednie działanie światła. 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 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 wydruku**.

W przypadku drukarek bez ekranu dotykowego naciśnij , aby przeglądać ustawienia.

| Działanie | Tak | Nie |
|---|----------------------|----------------------------|
| <p>Etap 1</p> <p>a Wykonaj regulację koloru. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Ustawienia > Jakość > wydruku > Zaawansowane obrazowanie > Regulacja koloru</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk nadal jest zbyt ciemny?</p> | Przejdź do punktu 2. | Problem został rozwiązany. |
| <p>Etap 2</p> <p>a W zależności od używanego systemu operacyjnego zwiększ jasność tonera za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie. Uwaga: Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź do opcji: Ustawienia > Drukowanie > Jakość > Intensywność tonera</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk nadal jest zbyt ciemny?</p> | Przejdź do punktu 3. | Problem został rozwiązany. |
| <p>Etap 3</p> <p>a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie. Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru. • Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź do opcji: Ustawienia > Papier > Konfiguracja tacy > Rozmiar/typ papieru <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk nadal jest zbyt ciemny?</p> | Przejdź do punktu 4. | Problem został rozwiązany. |
| <p>Etap 4</p> <p>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 lub szorstki papier na papier zwykły.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk nadal jest zbyt ciemny?</p> | Przejdź do punktu 6. | Problem został rozwiązany. |

| Działanie | Tak | Nie |
|--|--|----------------------------|
| <p>Etap 6</p> <p>a Załaduj papier z nowego opakowania.</p> <p>Uwaga: Papier wchłonał wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk nadal jest zbyt ciemny?</p> | Skontaktuj się z obsługą klienta . | Problem został rozwiązany. |

Cienie na wydruku



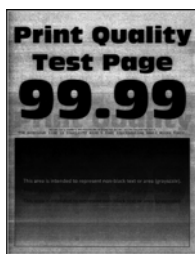
Uwaga: Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości wydruku**.

W przypadku drukarek bez ekranu dotykowego naciśnij , aby przeglądać ustawienia.


| Działanie | Tak | Nie |
|---|----------------------|----------------------------|
| <p>Etap 1</p> <p>a Załaduj do zasobnika papier odpowiedniego typu.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się cienie?</p> | Przejdź do punktu 2. | Problem został rozwiązany. |
| <p>Etap 2</p> <p>a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru. • Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź do opcji: <p>Ustawienia > Papier > Konfiguracja tacy > Rozmiar/typ papieru</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się cienie?</p> | Przejdź do punktu 3. | Problem został rozwiązany. |

| Działanie | Tak | Nie |
|--|--|----------------------------|
| <p>Etap 3</p> <p>a Wykonaj regulację koloru. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Ustawienia > Jakość > wydruku > Zaawansowane obrazowanie > Regulacja koloru</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się cienie?</p> | Przejdź do punktu 4. | Problem został rozwiązany. |
| <p>Etap 4</p> <p>a Wyjmij zestaw obrazujący, a następnie włóż go ponownie. Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie wystawiaj zestawu obrazującego na bezpośrednie działanie światła. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku. 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 na wydrukach pojawiają się cienie?</p> | Skontaktuj się z obsługą klienta . | Problem został rozwiązany. |

Szare lub kolorowe tło



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

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

| Działanie | Tak | Nie |
|---|----------------------|----------------------------|
| <p>Etap 1</p> <p>a Wykonaj regulację koloru. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Ustawienia > Jakość > wydruku > Zaawansowane obrazowanie > Regulacja koloru</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawia się szare lub kolorowe tło?</p> | Przejdź do punktu 2. | Problem został rozwiązany. |

| Działanie | Tak | Nie |
|--|--|----------------------------|
| <p>Etap 2</p> <p>a Wyjmij zestaw obrazujący, a następnie włóż go ponownie.</p> <p>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie wystawiaj zestawu obrazującego na bezpośrednie działanie światła. 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 na wydrukach pojawia się szare lub kolorowe 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 Ustaw rozmiar papieru w panelu sterowania. Przejdź do opcji: Ustawienia > Papier > Konfiguracja tacy > Rozmiar/typ papieru</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy marginesy są prawidłowe?</p> | Problem został rozwiązany. | Przejdź do punktu 3. |
| <p>Etap 3</p> <p>a W zależności od używanego systemu operacyjnego rozmiar papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p>Uwaga: Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru.</p> <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 jakości wydruku. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości wydruku**.

W przypadku drukarek bez ekranu dotykowego naciśnij , aby przeglądać ustawienia.


| Działanie | Tak | Nie |
|---|----------------------|----------------------------|
| <p>Etap 1</p> <p>a Wykonaj regulację koloru. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Ustawienia > Jakość > wydruku > Zaawansowane obrazowanie > Regulacja koloru</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest jasny?</p> | Przejdź do punktu 2. | Problem został rozwiązany. |
| <p>Etap 2</p> <p>a W zależności od używanego systemu operacyjnego zwiększ jasność tonera za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukuj. Uwaga: Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź do opcji: Ustawienia > Drukowanie > Jakość > Intensywność tonera</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest jasny?</p> | Przejdź do punktu 3. | Problem został rozwiązany. |
| <p>Etap 3</p> <p>a Wyłącz oszczędzanie koloru. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Ustawienia > Drukowanie > Jakość > Oszczędzanie koloru</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest jasny?</p> | Przejdź do punktu 4. | Problem został rozwiązany. |

| Działanie | Tak | Nie |
|---|--|----------------------------|
| <p>Etap 4</p> <p>a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru. • Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź do opcji: <p>Ustawienia > Papier > Konfiguracja tacy > Rozmiar/typ papieru</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest jasny?</p> | Przejdź do punktu 5. | Problem został rozwiązany. |
| <p>Etap 5</p> <p>Sprawdź, czy papier nie jest szorstki i czy nie ma faktury.</p> <p>Czy drukujesz na szorstkim papierze lub papierze z fakturą?</p> | Przejdź do punktu 6. | Przejdź do punktu 7. |
| <p>Etap 6</p> <p>a Wymień papier z fakturą lub szorstki papier na papier zwykły.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest jasny?</p> | Przejdź do punktu 7. | Problem został rozwiązany. |
| <p>Etap 7</p> <p>a Załaduj papier z nowego opakowania.</p> <p>Uwaga: Papier wchłonał wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest jasny?</p> | Przejdź do punktu 8. | Problem został rozwiązany. |
| <p>Etap 8</p> <p>a Wyjmij zestaw obrazujący, a następnie włóż go ponownie.</p> <p>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie wystawiaj zestawu obrazującego na bezpośrednie działanie światła. 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 jasny?</p> | Skontaktuj się z obsługą klienta . | Problem został rozwiązany. |

Brakujące kolory



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

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

| Działanie | Tak | Nie |
|---|--|-----------------------------------|
| <p>a Wyjmij kasetę z tonerem o brakującym kolorze.</p> <p>b Wyjmij zestaw obrazowania.</p> <p>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie wystawiaj zestawu obrazującego na bezpośrednie działanie światła. 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>c Usuń, a następnie włóż zespół wywoływacza dla brakującego koloru.</p> <p>d Włóż zestaw obrazowania.</p> <p>e Włóż kasetę z tonerem.</p> <p>f Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydruku brakuje kolorów?</p> | <p>Skontaktuj się z obsługą klienta.</p> | <p>Problem został rozwiązany.</p> |

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 przypadku drukarek bez ekranu dotykowego naciśnij , aby przeglądać ustawienia.

| Działanie | Tak | Nie |
|--|--|--|
| <p>Etap 1 Sprawdź drukarkę pod kątem zanieczyszczenia wyciekłym tonerem.</p> <p>Czy drukarka jest wolna od wyciekłego toneru?</p> | Przejdź do punktu 2. | Skontaktuj się z obsługą klienta . |
| <p>Etap 2 a Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Ustawienia > Papier > Konfiguracja tacy > Rozmiar/typ papieru b Sprawdź, czy ustawienia rozmiaru i typu papieru odpowiadają parametrom papieru załadowanego do zasobnika. Uwaga: Upewnij się, czy papier nie jest szorstki ani nie ma faktury.</p> <p>Czy ustawienia są zgodne?</p> | Przejdź do punktu 4. | Przejdź do punktu 3. |
| <p>Etap 3 a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ i rozmiar papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie. Uwaga: Sprawdź, czy ustawiony typ papieru jest taki sam jak typ załadowanego papieru. b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest cętkowany?</p> | Przejdź do punktu 4. | Problem został rozwiązany. |
| <p>Etap 4 a Załaduj papier z nowego opakowania. Uwaga: Papier wchłonał wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu. b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest cętkowany?</p> | Przejdź do punktu 5. | Problem został rozwiązany. |
| <p>Etap 5 a Wyjmij zestaw obrazujący, a następnie włóż go ponownie. Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie wystawiaj zestawu obrazującego na bezpośrednie działanie światła. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku. Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie dotykaj bębna fotoprzewodnika pod zestawem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania. b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest cętkowany?</p> | Skontaktuj się z obsługą klienta . | Problem został rozwiązany. |

Zwijanie się papieru




| Działanie | Tak | Nie |
|--|--|----------------------------|
| <p>Etap 1</p> <p>a Ustaw prowadnice w zasobniku w prawidłowej pozycji dla załadowanego papieru.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier jest zwinięty?</p> | Przejdź do punktu 2. | Problem został rozwiązany. |
| <p>Etap 2</p> <p>a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru. • Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź do opcji: <p>Ustawienia > Papier > Konfiguracja tacy > Rozmiar/typ papieru</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier jest zwinięty?</p> | Przejdź do punktu 3. | Problem został rozwiązany. |
| <p>Etap 3</p> <p>Drukuj na drugiej stronie arkusza.</p> <p>a Wyjmij papier, obróć go i włóż ponownie.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier jest zwinięty?</p> | Przejdź do punktu 4. | Problem został rozwiązany. |
| <p>Etap 4</p> <p>a Załaduj papier z nowego opakowania.</p> <p>Uwaga: Papier wchłonał wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier jest zwinięty?</p> | Skontaktuj się z obsługą klienta Urzędnika . | Problem został rozwiązany. |

Zniekształcone lub przekrzywione wydruki



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


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

| Działanie | Tak | Nie |
|--|--|----------------------------|
| <p>Etap 1</p> <p>a Ustaw prowadnice papieru w zasobniku na papier zgodnie z załadowanym papierem.</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 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 wydruki są zniekształcone lub przekrzywione?</p> | Przejdź do punktu 3. | Problem został rozwiązany. |
| <p>Etap 3</p> <p>a Sprawdź, czy jest obsługiwany włożony papier.</p> <p>Uwaga: Jeśli papier nie jest obsługiwany, włóż obsługiwany papier.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruki są zniekształcone lub przekrzywione?</p> | Skontaktuj się z obsługą klienta . | Problem został rozwiązany. |

Jednolite kolorowe lub czarne obrazy



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

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

| Działanie | Tak | Nie |
|---|--|----------------------------|
| <p>a Wyjmij, a następnie ponownie włóż zestaw obrazowania.</p> <p>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie wystawiaj zestawu obrazującego na bezpośrednie działanie światła. 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 jednolite kolorowe lub czarne obrazy?</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 wydruku.**

W przypadku drukarek bez ekranu dotykowego naciśnij , aby przeglądać ustawienia.

| Działanie | Tak | Nie |
|---|----------------------|----------------------------|
| <p>Etap 1</p> <p>a Ustaw prowadnice papieru w zasobniku na papier zgodnie z załadowanym papierem.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy tekst lub obraz są obcięte?</p> | Przejdź do punktu 2. | Problem został rozwiązany. |

| Działanie | Tak | Nie |
|--|--|----------------------------|
| <p>Etap 2</p> <p>a W zależności od używanego systemu operacyjnego rozmiar papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru. • Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź do opcji: <p>Ustawienia > Papier > Konfiguracja tacy > Rozmiar/typ papieru</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy tekst lub obraz są obcięte?</p> | Przejdź do punktu 3. | Problem został rozwiązany. |
| <p>Etap 3</p> <p>a Wyjmij zestaw obrazujący, a następnie włóż go ponownie.</p> <p>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie wystawiaj zestawu obrazującego na bezpośrednie działanie światła. 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> | 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 przypadku drukarek bez ekranu dotykowego naciśnij , aby przeglądać ustawienia.

| Działanie | Tak | Nie |
|--|--|----------------------------|
| <p>Etap 1</p> <p>a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru. • Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź do opcji: <p>Ustawienia > Papier > Konfiguracja tacy > Rozmiar/typ papieru</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 Sprawdź, czy jest obsługiwana gramatura włożonego papieru.</p> <p>Uwaga: Jeśli gramatura nie jest obsługiwana, włóż papier o obsługiwanej gramaturze.</p> <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 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 toner łatwo się ściera?</p> | Skontaktuj się z obsługą klienta . | Problem został rozwiązany. |

Nierówna gęstość wydruku



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

| Działanie | Tak | Nie |
|--|--|----------------------------|
| <p>a Wyjmij zestaw obrazujący, a następnie włóż go ponownie.</p> <p>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie wystawiaj zestawu obrazującego na bezpośrednie działanie światła. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <p>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie dotykaj bębna fotorz przewodnika pod zestawem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy gęstość wydruku jest nierówna?</p> | Skontaktuj się z obsługą klienta . | Problem został rozwiązany. |

Ciemne poziome linie



Uwagi:

- Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości wydruku**. W przypadku drukarek bez ekranu dotykowego naciśnij **OK**, aby przeglądać ustawienia.
- Jeżeli na wydrukach nadal pojawiają się poziome ciemne linie, zapoznaj się z tematem „Powtarzające się błędy wydruku”.

| Działanie | Tak | Nie |
|---|----------------------|----------------------------|
| <p>Etap 1</p> <p>a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru. • Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź do opcji: <p>Ustawienia > Papier > Konfiguracja tacy > Rozmiar/typ papieru</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się ciemne linie?</p> | Przejdź do punktu 2. | Problem został rozwiązany. |

| Działanie | Tak | Nie |
|--|--|----------------------------|
| <p>Etap 2</p> <p>a Załaduj papier z nowego opakowania.</p> <p>Uwaga: Papier wchłonał wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się ciemne linie?</p> | Przejdź do punktu 3. | Problem został rozwiązany. |
| <p>Etap 3</p> <p>a Wyjmij zestaw obrazujący, a następnie włóż go ponownie.</p> <p>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie wystawiaj zestawu obrazującego na bezpośrednie działanie światła. 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 na wydrukach pojawiają się ciemne linie?</p> | Skontaktuj się z obsługą klienta . | Problem został rozwiązany. |

Ciemne pionowe linie



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 przypadku drukarek bez ekranu dotykowego naciśnij , aby przeglądać ustawienia.

| Działanie | Tak | Nie |
|---|--|----------------------------|
| <p>Etap 1</p> <p>a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru. • Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź do opcji: <p>Ustawienia > Papier > Konfiguracja tacy > Rozmiar/typ papieru</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się ciemne pionowe linie?</p> | Przejdź do punktu 2. | Problem został rozwiązany. |
| <p>Etap 2</p> <p>a Załaduj papier z nowego opakowania.</p> <p>Uwaga: Papier wchłonał wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się ciemne pionowe linie?</p> | Przejdź do punktu 3. | Problem został rozwiązany. |
| <p>Etap 3</p> <p>a Wyjmij zestaw obrazujący, a następnie włóż go ponownie.</p> <p>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie wystawiaj zestawu obrazującego na bezpośrednie działanie światła. 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 na wydrukach pojawiają się ciemne pionowe linie?</p> | Skontaktuj się z obsługą klienta . | Problem został rozwiązany. |

Białe poziome linie



Uwagi:

- Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości wydruku**. W przypadku drukarek bez ekranu dotykowego naciśnij **OK**, aby przeglądać ustawienia.
- Jeżeli na wydrukach nadal pojawiają się poziome białe linie, zapoznaj się z tematem „Powtarzające się błędy wydruku”.

| Działanie | Tak | Nie |
|---|--|----------------------------|
| <p>Etap 1</p> <p>a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru. • Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź do opcji: Ustawienia > Papier > Konfiguracja tacy > Rozmiar/typ papieru <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się białe poziome linie?</p> | Przejdź do punktu 2. | Problem został rozwiązany. |
| <p>Etap 2</p> <p>a Wyjmij zestaw obrazujący, a następnie włóż go ponownie.</p> <p>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie wystawiaj zestawu obrazującego na bezpośrednie działanie światła. 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 na wydrukach pojawiają się białe poziome linie?</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 wydruku**.


W przypadku drukarek bez ekranu dotykowego naciśnij , aby przeglądać ustawienia.

| Działanie | Tak | Nie |
|--|--|----------------------------|
| <p>Etap 1</p> <p>a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru. • Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź do opcji: <p>Ustawienia > Papier > Konfiguracja tacy > Rozmiar/typ papieru</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>Sprawdź, czy używany jest zalecany typ papieru.</p> <p>a Włóż zalecany typ papieru do zasobnika.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się białe pionowe linie?</p> | Przejdź do punktu 3. | Problem został rozwiązany. |
| <p>Etap 3</p> <p>a Wyjmij zestaw obrazujący, a następnie włóż go ponownie.</p> <p>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie wystawiaj zestawu obrazującego na bezpośrednie działanie światła. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <p>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie dotykaj bębna fotorzwoadnika pod zestawem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się białe pionowe linie?</p> | Skontaktuj się z obsługą klienta . | Problem został rozwiązany. |

Powtarzające się błędy wydruku



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

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



| Działanie | Tak | Nie |
|--|--|--|
| <p>a Korzystając z opcji Wydrukuj strony testu jakości wydruku, zmierz odległość między powtarzającymi się błędami na stronie w kolorze, której dotyczy problem.</p> <p>b Sprawdź, czy powtarzające się błędy wydruku pasują do jednego z poniższych pomiarów:</p> <p>Zestaw obrazujący</p> <ul style="list-style-type: none"> • 94,20 mm (3,71 cala) • 29,80 mm (1,17 cala) • 23,20 mm (0,91 cala) <p>Zespół wywoływacza</p> <ul style="list-style-type: none"> • 43,90 mm (1,73 cala) • 45,50 mm (1,79 cala) <p>Moduł przenoszący</p> <ul style="list-style-type: none"> • 37,70 mm (1,48 cala) • 78,50 mm (3,09 cala) • 55 mm (2,17 cala) <p>Nagrzewnica</p> <ul style="list-style-type: none"> • 79,80 mm (3,14 cala) • 94,30 mm (3,71 cala) <p>Czy powtarzające się błędy wydruku pasują do jednego z pomiarów?</p> | <p>Zapisz odległość, a następnie skontaktuj się z z obsługą klienta.</p> | <p>Zapisz odległość, a następnie skontaktuj się z z obsługą klienta.</p> |


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> | <p>Problem został rozwiązany.</p> | <p>Przejdź do punktu 2.</p> |

| 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</p> <p>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. 9. <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 . |

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


| Działanie | Tak | Nie |
|--|----------------------------|--|
| <p>Etap 1 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 a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ i rozmiar papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie. Uwaga: Możesz także zmienić te ustawienia za pomocą 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. 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. |
| <p>Etap 3 a Sprawdź, czy zasobniki nie są połączone. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Łączenie zasobników” na str. 27. b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy dokument jest drukowany z właściwego zasobnika?</p> | Problem został rozwiązany. | Skontaktuj się z obsługą klienta . |

Problemy z jakością koloru

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.

Zmiana kolorów na wydruku

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

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

Ustawienia > Jakość > wydruku > Zaawansowane obrazowanie > Korekcja kolorów

2 Z menu Korekcja kolorów wybierz pozycję **Ręczna > Zawartość korekcji koloru**.

3 Wybierz właściwe ustawienia konwersji kolorów.

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

Najczęściej zadawane pytania dotyczące drukowania kolorów

Co to jest kolor RGB?

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

Co to jest kolor CMYK?

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

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

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

Skąd drukarka czerpie informacje o tym, jaki kolor wydrukować?

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

Co to jest ręczna korekcja kolorów?

Gdy włączona jest ręczna korekcja kolorów, drukarka do przetwarzania obiektów stosuje tablice konwersji kolorów wybrane przez użytkownika. Ręczne ustawienia korekcji kolorów odnoszą się do typu drukowanego obiektu (tekst, grafika lub obrazy). Dotyczy to również sposobu określania obiektu w oprogramowaniu (kombinacje RGB lub CMYK). Aby zastosować ręcznie inną tablicę konwersji kolorów, patrz [„Zmiana kolorów na wydruku” na str. 148](#).

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

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

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



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

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

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

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

Wydruk wygląda na przebarwiony

| Działanie | Tak | Nie |
|---|--|----------------------------|
| <p>Etap 1 Wykonaj regulację koloru.</p> <p>a Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Ustawienia > Jakość > wydruku > Zaawansowane obrazowanie > Regulacja koloru</p> <p>W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się między ustawieniami.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk wygląda na przebarwiony?</p> | Przejdź do punktu 2. | Problem został rozwiązany. |
| <p>Etap 2</p> <p>a Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Ustawienia > Jakość > wydruku > Zaawansowane obrazowanie > Równowaga kolorów</p> <p>W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się między ustawieniami.</p> <p>b Dostosuj ustawienia.</p> <p>c Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk wygląda na przebarwiony?</p> | Skontaktuj się z obsługą klienta . | Problem został rozwiązany. |

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
- Dysk twardy drukarki

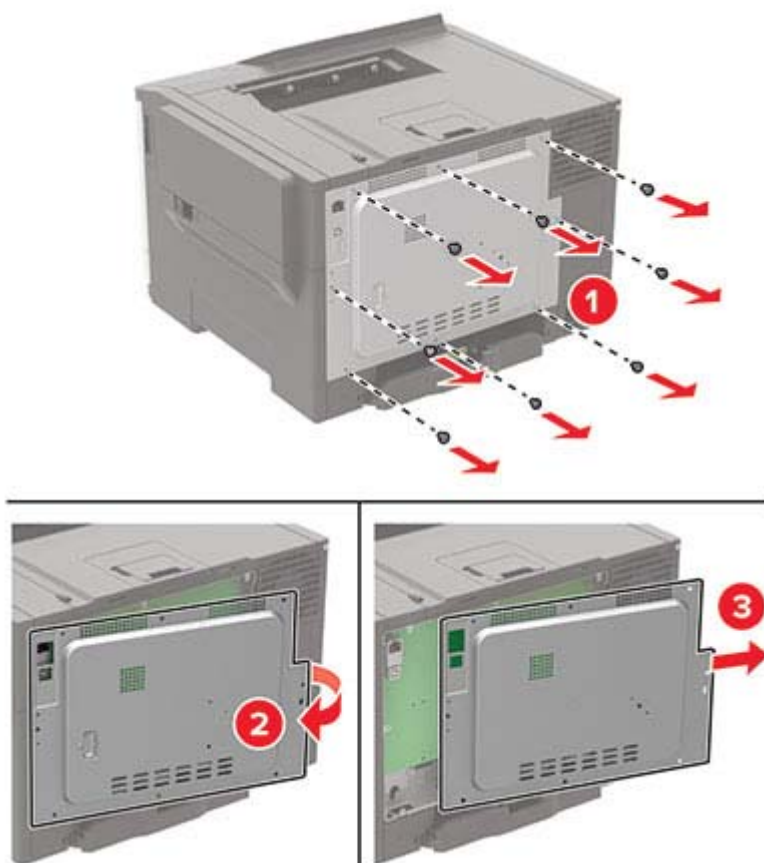
Uwaga: Niektóre opcje są dostępne tylko w wybranych modelach drukarek. Więcej informacji na ten temat można uzyskać w miejscu zakupu drukarki.

Uzyskiwanie dostępu do płyty kontrolera

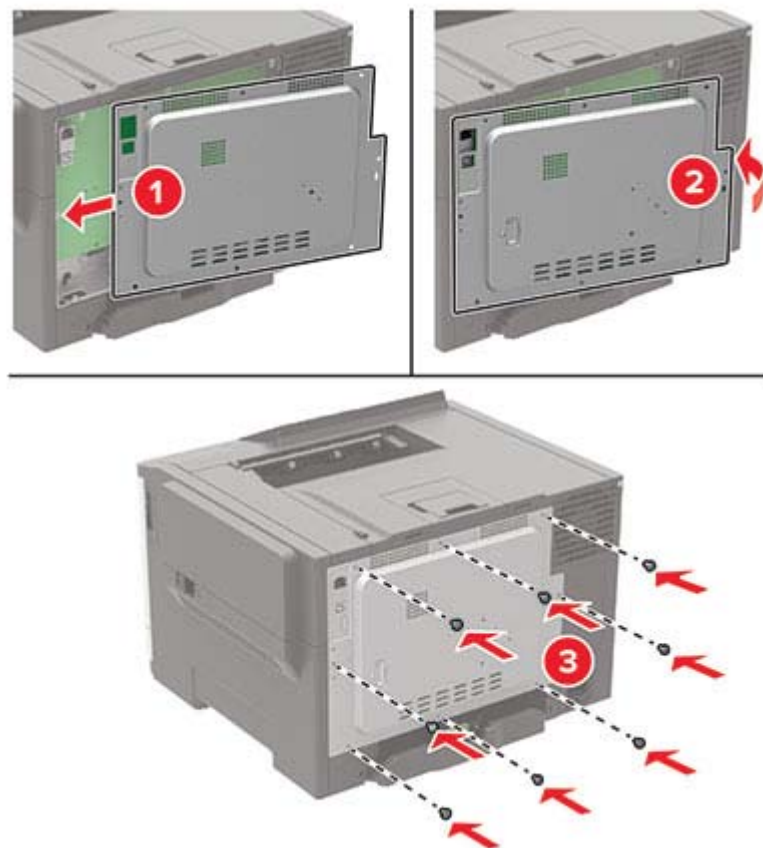
 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym w przypadku uzyskiwania dostępu do płyty kontrolera bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci masowej po zainstalowaniu samej drukarki, należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego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

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



4 Podłącz pokrywę dostępu.



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

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

6 Włącz drukarkę.

Instalacja dysku twardego drukarki

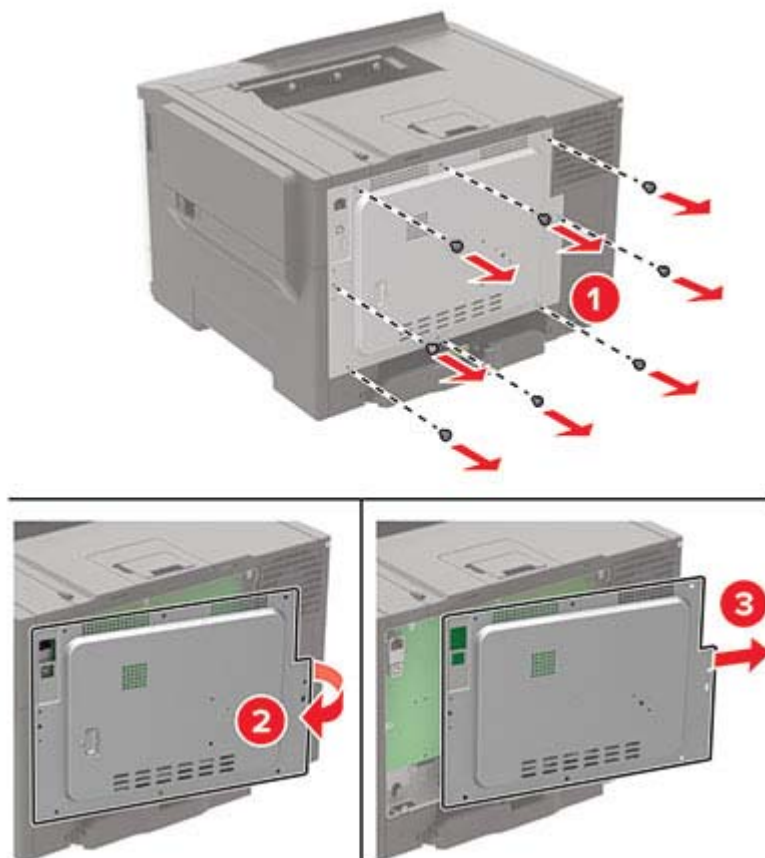
⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM: Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym w przypadku uzyskiwania dostępu do płyty kontrolera bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci masowej po zainstalowaniu samej drukarki, należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego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

1 Wyłącz drukarkę.

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

3 Korzystając z płaskiego śrubokręta usuń pokrywę płyty kontrolera.

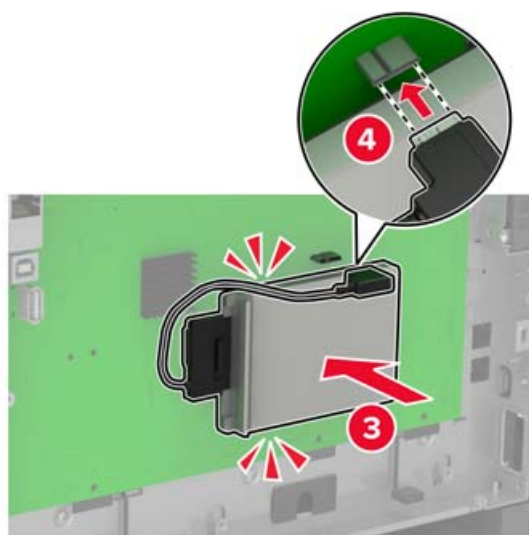
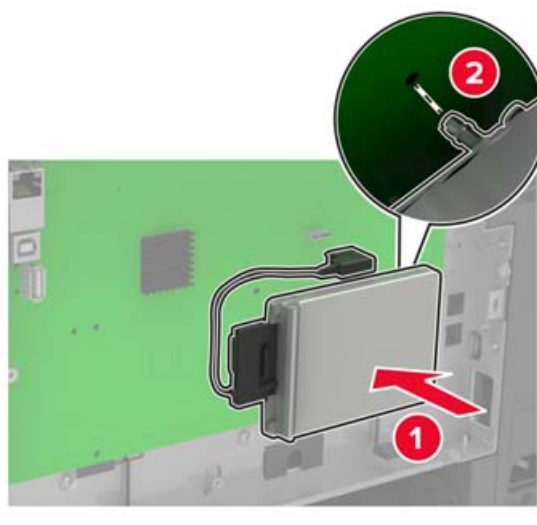
Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Elementy elektroniczne płyty sterowania są narażone na uszkodzenia elektrostatyczne. Przed dotknięciem elementów płyty kontrolera lub złączy należy dotknąć metalowej powierzchni drukarki.



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 Podłącz 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 zasobników opcjonalnych

Uwaga: W zależności od modelu drukarki może być on wyposażony w podwójny zasobnik na 650 arkuszy lub zarówno podwójny zasobnik na 650 arkuszy i zasobnik na 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.


- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Odłącz przewód zasilający od gniazdka elektrycznego, a następnie od drukarki.
- 3 Rozpakuj zasobnik opcjonalny i usuń wszystkie elementy opakowania.
- 4 Wyrównaj drukarkę z opcjonalnym zasobnikiem i opuść drukarkę na miejsce.

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



Uwaga: Jeżeli instalujesz oba opcjonalne zasobniki, umieść zasobnik na 550 arkuszy pod zasobnikiem na 650 arkuszy.

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. 157.

Oprogramowanie

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:

Kolorowa drukarka laserowa

Typ urządzenia:

5029

Modele:

038, 230, 238, 430, 636, 696 i odpowiadające im modele

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.

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 | 50 |
| Gotowa | 16 |

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 10 do 32,2°C (50–90°F) i 15–80% wilgotności względnej Od 15,3 do 32,2°C (60–90°F) i 8–80% wilgotności względnej |
| Długoterminowe przechowywanie drukarki / wkładu / modułu obrazującego ¹ | Maksymalna temperatura wilgotnej żarówki: 22,8°C (73°F) Środowisko bez kondensacji pary |
| <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> | |

| | |
|--|------------------------------------|
| 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. Drukarka zawiera wewnętrzny laser klasy IIIb (3b) AlGaInP o mocy nominalnej 15 miliwatów, wytwarzający fale w zakresie długości 650–670 nanometrów. Laser umieszczony jest w niepodlegającej naprawie głowicy drukującej. 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.

Zużycie energii

Pobór mocy przez produkt

W poniższej tabeli przedstawiono charakterystyki poboru mocy przez produkt.

Uwaga: Niektóre tryby mogą nie dotyczyć tego produktu.

| Tryb | Opis | Pobór mocy (W) |
|-----------------|--|--|
| Drukowanie | Urządzenie tworzy wydruk z elektronicznych informacji wejściowych. | Druk jednostronny: 400 (5029-038); 400 (5029-230, 5029-238); 530 W (5029-430); 570 W (5029-636, 5029-696) Wydruk dwustronny: 275 (5029-038); 280 (5029-230, 5029-238); 360 W (5029-430); 570 W (5029-636, 5029-696) |
| 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. | 32,5 (5029-038); 35,5 (5029-230, 5029-238); 37 W (5029-430); 37 W (5029-636, 5029-696) |
| tryb czuwania | Urządzenie znajduje się w trybie oszczędzania energii. | 1,4 (5029-038); 1,4 (5029-230, 5029-238); 1,3 W (5029-430); 1,5 W (5029-636, 5029-696) |
| Tryb hibernacji | Urządzenie znajduje się w trybie zaawansowanego oszczędzania energii. | 0,2 (5029-038); 0,2 (5029-230, 5029-238); 0,2 W (5029-430); 0,2 W (5029-636, 5029-696) |
| Wyłączone | Urządzenie jest podłączone do gniazda elektrycznego, ale przełącznik zasilania jest wyłączony. | 0,2 (5029-038); 0,2 (5029-230, 5029-238); 0,2 W (5029-430); 0,2 W (5029-636, 5029-696) |

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 oszacowanie całkowitego zużycia energii przez urządzenie. Ponieważ pobór mocy wyrażany jest w watach, aby obliczyć zużycie energii, należy pomnożyć pobór mocy przez czas pracy urządzenia w każdym z trybów. Całkowite zużycie energii jest sumą zużycia energii w poszczególnych trybach.

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:

Uwagi dotyczące składnika modułowego

Niniejszy produkt może zawierać następujące składniki modułowe:

Typ/model firmy Lexmark zgodny z normami LEX-M07-001; FCC ID:IYLLLEXM07001; IC:2376A-LEXM07001

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.

Informacje o wielu modelach

Poniższe informacje dotyczą wyłącznie modeli drukarek 5029-038, 5029-230, 5029-238 i 5029-430.

Zgodność z dyrektywami Wspólnoty Europejskiej

Ten produkt spełnia wymagania ochronne dyrektyw 2014/30/UE, 2014/35/UE, 2009/125/UE i 2011/65/UE Rady Wspólnoty Europejskiej dotyczących dostosowania i harmonizacji przepisów państw członkowskich w zakresie zgodności elektromagnetycznej, bezpieczeństwa sprzętu elektrycznego przeznaczonego do pracy w określonym zakresie napięć, ekologicznej konstrukcji produktów związanych ze zużyciem energii, a także ograniczeń związanych ze stosowaniem niektórych substancji niebezpiecznych w urządzeniach elektrycznych i elektronicznych.

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 B norm EN 55022 i EN 55032 oraz wymagania dotyczące bezpieczeństwa normy EN 60950-1 lub EN 62368-1.

Informacje zależne od modelu

Poniższe informacje dotyczą wyłącznie modeli drukarek 5029-636 i 5029-696.

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 34
- aktualizacja oprogramowania sprzętowego
 - plik flash 158
- aktywowanie prowadzenia głosowego 21

B

Brak wolnego miejsca w pamięci flash dla zasobów 117

C

- czyszczenie
 - wnętrze drukarki 88
 - zewnętrzna obudowa drukarki 88
- czyszczenie drukarki 88
- czyszczenie pamięci drukarki 84, 85

D

- dodawanie grup 19
- dodawanie kontaktów 19
- dodawanie opcji sprzętowych sterownik drukarki 157
- dodawanie opcji wewnętrznych sterownik drukarki 157
- dokumenty, drukowanie
 - z komputera 34
 - z urządzenia przenośnego 34
- dostosowywanie jasności wyświetlacz 104
- dostosowywanie tempa mowy Prowadzenie głosowe 22
- dostosowywanie wyświetlacza 16
- Dostosowywanie wyświetlacza korzystanie 16
- drukarka
 - transport 103
- drukarka nie odpowiada 146
- drukowanie
 - AirPrint 81
 - lista wzorców czcionek 38
 - Strona ustawień menu 83

- z dysku flash 35

- z komputera 34

Drukowanie stron testu

jakości 83

- drukowanie z komputera 34

- drukowanie z napędu flash 35

- drukowanie z sortowaniem nie działa 119

- drukowanie zadań poufnych i

- innych zadań wstrzymanych

- z komputera Macintosh 37

- z systemu Windows 37

- drukowanie, rozwiązywanie problemów

- funkcja łączenia zasobników nie działa 120

- koperta skleja się podczas drukowania 118

- nie można drukować poufnych dokumentów i innych

- wstrzymanych

- dokumentów 141

- nie można odczytać napędu flash 115

- nieprawidłowe marginesy 126

- papier często się zacina 120

- powolne drukowanie 143

- wydruk zadania na niewłaściwym papierze 147

- wydruk zadania na nośniku

- pochoźącym z

- niewłaściwego zasobnika 147

- zacięte strony nie są

- drukowane ponownie 121

- zadania drukowania nie są

- drukowane 145

dysk twardy drukarki

- instalacja 153

- szyfrowanie 85

E

- edycja grup 20

- edycja kontaktów 20

ekran główny

- dostosowywanie 16

- korzystanie 15

- wyświetlanie ikon 16

- eksportowanie pliku

- konfiguracyjnego

- korzystanie z wbudowanego serwera WWW 158

F

- fabryczne ustawienia domyślne przywracanie 85

G

- gniazdo kabla zasilającego 11

- gniazdo zabezpieczeń

- lokalizowanie 84

Google Cloud Print

- korzystanie 34

grupy

- dodawanie 19

- edycja 20

- usuwanie 20

I

- ikony ekranu głównego 15

- ikony na ekranie głównym

- wyświetlanie 16

- importowanie pliku

- konfiguracyjnego

- korzystanie z wbudowanego serwera WWW 158

- informacje dotyczące

- bezpieczeństwa 7, 8

- informacje komisji FCC 163

- informacje o ulotności

- pamięci 85

- instalowanie elementów

- opcjonalnych

- dysk twardy drukarki 153

- instalowanie oprogramowania

- drukarki 157

- instalowanie zasobników 156

- intensywność toneru

- dostosowywanie 148

J

- jakość druku, rozwiązywanie problemów

- białe poziome linie 138

- białe strony 122

brakujące kolory 129
 cętkowany wydruk i plamki 129
 ciemne linie poziome 136
 ciemne pionowe linie 137
 cienie na wydrukach 124
 jasny wydruk 127
 jednolite kolorowe lub czarne
 obrazy 132
 krzywy wydruk 132
 nierówna gęstość wydruku 135
 obcięty tekst lub obraz 133
 pionowe białe linie 139
 powtarzające się błędy
 wydruku 140
 puste strony 122
 szare lub kolorowe tło 125
 toner łatwo się ściera 134
 wydruk wygląda na
 przebarwiony 150
 zbyt ciemny wydruk 122
 zniekształcony wydruk 132
 zwijanie się papieru 131
 jasność wyświetlacza
 dostosowywanie 104

K

karty
 ładowanie 25
 kaseła z tonerem
 wymiana 90
 zamawianie 89
 klawiatura ekranowa
 korzystanie 22
 klawiatura wirtualna
 korzystanie 22
 Kody QR
 dodawanie 17
 komunikaty drukarki
 Brak wolnego miejsca w
 pamięci flash dla
 zasobów 117
 Materiały eksploatacyjne
 producenta innego niż
 producent drukarki 118
 Wykryto niesformatowaną
 pamięć flash 117
 Wykryto uszkodzoną pamięć
 flash 117
 Wymień kasetę,
 niedopasowanie regionu
 drukarki 118

Konfiguracja bezpiecznego
 dostępu do sieci Wi-Fi
 sieć bezprzewodowa 87
 konfigurowanie papieru
 Universal 23
 konfigurowanie powiadomień
 dotyczących materiałów
 eksploatacyjnych 90
 konfigurowanie ustawień
 oszczędnych 17
 konfigurowanie ustawień trybu
 oszczędnego 17
 kontakt z obsługą klienta 150
 kontakty
 dodawanie 19
 edycja 20
 usuwanie 20
 kontrolka
 odczytywanie wskazań 14
 kontrolka przycisku zasilania
 odczytywanie wskazań 14
 koperty
 ładowanie 25, 26
 Korekcja kolorów
 ręczna 148
 korzystanie z ekranu
 głównego 15
 Korzystanie z funkcji
 Dostosowywanie
 wyświetlacza 16
 korzystanie z generatora kodów
 QR 17
 korzystanie z panelu
 operacyjnego
 ekran dotykowy 14
 panel z 2-liniowym
 wyświetlaczem LCD 12
 panel z wyświetlaczem LCD 2,4
 cala 13
 korzystanie ze wsparcia
 technicznego 18

L

Limity urządzenia
 konfiguracja 17
 lista wzorców czcionek
 drukowanie 38
 lokalizacja drukarki
 wybieranie 9
 lokalizowanie gniazda
 zabezpieczeń 84

Ł

ładowanie do podajnika
 uniwersalnego 25
 ładowanie nośników do
 podajnika ręcznego 26
 ładowanie zasobników 23
 łączenie zasobników 27

M

materiały eksploatacyjne
 zmniejszanie zużycia 104
 Materiały eksploatacyjne
 producenta innego niż producent
 drukarki 118
 menu
 802.1x 71
 Dostępność 45
 Drukarka - informacje 50
 Drukuj 82
 Drukuj z dysku flash 61
 Dziennik audytu
 bezpieczeństwa 76
 Ethernet 66
 Google Cloud Print 74
 Harmonogram wyłączeń
 urządzeń USB 76
 HTML 59
 IPSec 70
 Jakość 53
 Kasuj pliki tymczasowe 80
 Konfiguracja LPD 71
 Konfiguracja uniwersalna 60
 Konfiguracja zasobn. 60
 Konta lokalne 76
 Łączność bezprzewodowa 63
 Menu konfiguracji 47
 Obraz 59
 Ograniczenia logowania 79
 PCL 57
 PDF 56
 Pomoc 82
 PostScript 56
 Powiadomienia 41
 Preferencje 40
 Przegląd sieci 63
 Przywróć ustawienia
 fabryczne 46
 Rejestrowanie zadań 54
 Rozwiązywanie problemów 83
 Różne 81
 Sieć 82

- SNMP 69
- Strona ustawień menu 82
- Szyfrowanie dysku 80
- TCP/IP 68
- ThinPrint 73
- Typy nośników 61
- Układ 50
- Urządzenie 82
- USB 73
- Ustawienia 52
- Ustawienia druku poufnego 79
- Ustawienia HTTP/FTP 72
- Ustawienia LDAP rozwiązań 81
- Usuwanie po awarii 49
- Wi-Fi Direct 74
- Widoczne ikony na ekranie głównym 50
- XPS 56
- Zarządzanie uprawnieniami 75
- Zarządzanie usługami mobilnymi 81
- Zarządzanie zasilaniem 45
- Zdalny panel operatora 41
- menu drukarki 39
- menu komunikacji bezprzewodowej 63
- Menu ustawień HTTP/FTP 72
- metoda osobistego numeru identyfikacyjnego 87
- Metoda przyciskowa 87

N

- Najczęściej zadawane pytania dotyczące drukowania kolorów 149
- napęd flash drukowanie 35
- nie można odczytać napędu flash
- rozwiązywanie problemów, drukowanie 115
- nie można uzyskać połączenia z wbudowanym serwerem WWW 114
- nie wykryto opcjonalnego elementu wyposażenia wewnętrznego 116

O

- obsługa ekranu używanie gestów 21
- obsługa ekranu za pomocą gestów 21
- obsługiwane gramatury papieru 32
- obsługiwane napędy flash 36
- obsługiwane rozmiary papieru 29
- obsługiwane typy papieru 31
- obsługiwane typy plików 36
- opcje sprzętowe zasobniki 156
- opcje sprzętowe, dodawanie sterownik drukarki 157
- opcje wewnętrzne, dodawanie sterownik drukarki 157
- opcjonalne wyposażenie drukarki, rozwiązywanie problemów nie można wykryć wewnętrznego opcjonalnego elementu wyposażenia 116
- oprogramowanie drukarki, instalacja 157
- oprogramowanie sprzętowe drukarki aktualizacja 158
- osobiste numery identyfikacyjne włączanie 22
- oświadczenia 159, 160, 161, 162, 163, 164
- oświadczenia dotyczące emisji 159, 163

P

- pamięć dysku twardego drukarki 85
- wymazywanie 84
- pamięć nieulotna 85
- pamięć ulotna 85
- papier firmowy ładowanie 25, 26
- papier Universal konfiguracja 23
- planowanie trybów zasilania 17
- plyta kontrolera dostęp 151
- podajnik ręczny ładowanie 26

- podajnik uniwersalny ładowanie 25
- podłączanie do sieci bezprzewodowej korzystanie z kodu PIN 87
- korzystanie z przycisku 87
- podłączanie drukarki do sieci bezprzewodowej 87
- podłączanie kabli 11
- podłączenie drukarki sprawdzanie 116
- pojemnik na zużyty toner wymiana 93
- Port Ethernet 11
- Port USB 11 włączanie 115
- porty drukarki 11
- poufne zadania drukowania 37
- drukowanie z komputera Macintosh 37
- drukowanie z systemu Windows 37
- powiadomienia o materiałach eksploatacyjnych konfiguracja 90
- powtarzające się błędy wydruku 140
- poziomy natężenia hałasu 159
- praca w sieci bezprzewodowej 87
- Prowadzenie głosowe aktywowanie 21
- tempo mowy 22
- próbne zadania drukowania 37
- drukowanie z komputera Macintosh 37
- drukowanie z systemu Windows 37
- przechowywanie zadań drukowania 37
- przenoszenie drukarki 103
- przywracanie ustawień fabrycznych 85

R

- regulowanie intensywności toneru 148
- ręczna korekcja kolorów stosowanie 148
- rozłączanie zasobników 27
- rozwiązywanie problemów drukarka nie odpowiada 146

Najczęściej zadawane pytania dotyczące drukowania kolorów 149
 nie można uzyskać połączenia z wbudowanym serwerem WWW 114
 rozwiązywanie problemów, drukowanie
 drukowanie z sortowaniem nie działa 119
 funkcja łączenia zasobników nie działa 120
 koperta skleja się podczas drukowania 118
 nie można drukować poufnych dokumentów i innych wstrzymanych dokumentów 141
 nieprawidłowe marginesy 126
 papier często się zacina 120
 powolne drukowanie 143
 wydruk zadania na niewłaściwym papierze 147
 wydruk zadania na nośniku pochodzącym z niewłaściwego zasobnika 147
 zacięte strony nie są drukowane ponownie 121
 zadania drukowania nie są drukowane 145
 rozwiązywanie problemów, jakość druku
 białe poziome linie 138
 białe strony 122
 brakujące kolory 129
 cętkowany wydruk i plamki 129
 ciemne linie poziome 136
 ciemne pionowe linie 137
 cienie na wydrukach 124
 jasny wydruk 127
 jednolite kolorowe lub czarne obrazy 132
 krzywy wydruk 132
 nierówna gęstość wydruku 135
 obcięty tekst lub obraz 133
 pionowe białe linie 139
 powtarzające się błędy wydruku 140
 puste strony 122
 szare lub kolorowe tło 125
 toner łatwo się ściera 134

wydruk wygląda na przebarwiony 150
 zbyt ciemny wydruk 122
 zniekształcony wydruk 132
 zwijanie się papieru 131
 rozwiązywanie problemów, opcjonalne wyposażenie drukarki
 nie można wykryć wewnętrznego opcjonalnego elementu wyposażenia 116

S

sieć bezprzewodowa
 Konfiguracja bezpiecznego dostępu do sieci Wi-Fi 87
 podłączanie drukarki do 87
 Sieć Wi-Fi
 wyłączanie 88
 sprawdzanie połączenia drukarki 116
 sprawdzanie stanu części i materiałów eksploatacyjnych 89
 stan części
 sprawdzanie 89
 stan drukarki 14
 stan materiałów eksploatacyjnych
 sprawdzanie 89
 sterownik drukarki
 opcje sprzętowe, dodawanie 157
 Strona ustawień menu drukowania 83
 szyfrowanie
 dysk twardy drukarki 85

T

TCP/IP, menu 68
 temperatura wokół drukarki 9, 160
 Tempo mowy w prowadzeniu głosowym
 dostosowywanie 22
 transport drukarki 103
 tryb czuwania
 konfiguracja 104
 Tryb ekologiczny
 konfiguracja 104
 Tryb hibernacji
 konfiguracja 104

tryb powiększania
 włączanie 22
 tworzenie folderów dla zakładki 18
 tworzenie zakładek 18

U

uruchamianie pokazu slajdów 16
 urządzenie przenośne drukowanie 34
 Usługa drukowania Mopria korzystanie 34
 ustawianie limitów urządzenia 17
 ustawianie rozmiaru papieru 23
 ustawianie typu papieru 23
 ustawienia drukarki
 przywracanie ustawień fabrycznych 85
 Ustawienia oszczędne konfiguracja 17
 ustawienia środowiskowe tryb czuwania 104
 Tryb ekologiczny 104
 Tryb hibernacji 104
 usuwanie grup 20
 usuwanie kontaktów 20
 usuwanie zablokowanego papieru
 poniżej nagrzewnicy 108
 w module duplexu 108
 w nagrzewnicy 108
 w odbiorniku standardowym 111
 w podajniku uniwersalnym 111
 w zasobnikach 108
 usuwanie zaciętego papieru.
 poniżej nagrzewnicy 108
 w module duplexu 108
 w nagrzewnicy 108
 w podajniku uniwersalnym 111
 w zasobnikach 108
 uzyskiwanie dostępu do płyty sterowania 151

W

wewnętrzne opcjonalne elementy wyposażenia
 dysk twardy drukarki 151
 karta pamięci 151

- karta z oprogramowaniem drukarki 151
 - wilgotność powietrza wokół drukarki 160
 - włączanie osobistych numerów identyfikacyjnych 22
 - włączanie portu USB 115
 - włączanie trybu powiększania 22
 - włączanie wypowiedzania haseł 22
 - wolne miejsce wokół drukarki 9
 - wsparcie techniczne korzystanie 18
 - wstrzymane zadania 37
 - drukowanie z komputera Macintosh 37
 - drukowanie z systemu Windows 37
 - wybór miejsca na drukarkę 9
 - Wykryto niesformatowaną pamięć flash 117
 - Wykryto uszkodzoną pamięć flash 117
 - wyłączanie sieci Wi-Fi 88
 - wymazywanie zawartości dysku twardego drukarki 84
 - wymazywanie zawartości pamięci nieulotnej 84
 - wymazywanie zawartości pamięci ulotnej 84
 - wymiana materiałów eksploatacyjnych
 - kaseta z tonerem 90
 - pojemnik na zużyty toner 93
 - zestaw obrazujący czarny 96
 - zestaw obrazujący czarny i kolorowy 96
 - Wymień kasetę, niedopasowanie regionu drukarki 118
 - wyposażenie drukarki 10
 - wypowiedzanie haseł
 - włączanie 22
 - wyświetlanie ikon na ekranie głównym 16
- Z**
- z obsługą klienta kontakt 150
 - zabezpieczanie pamięci drukarki 85
 - zacięcia
 - lokalizacja obszarów zacięć 107
 - lokalizacje 107
 - zapobieganie 106
 - zacięcia papieru
 - zapobieganie 106
 - zacięcia papieru w zasobnikach 108
 - zacięcia papieru, usuwanie w ręcznym podajniku 112
 - zacięcia, usuwanie w ręcznym podajniku 112
 - zacięcie papieru w drzwiczkach A 108
 - zacięcie papieru w podajniku uniwersalnym 111
 - zacięcie papieru w pojemniku standardowym 111
 - zacięcie papieru, usuwanie w odbiorniku standardowym 111
 - zadania drukowania nie są drukowane 145
 - zadania wydruku odroczonego
 - drukowanie z komputera Macintosh 37
 - drukowanie z systemu Windows 37
 - zadania wydruku powtarzanego 37
 - drukowanie z komputera Macintosh 37
 - drukowanie z systemu Windows 37
 - zakładki
 - tworzenie 18
 - tworzenie folderów dla 18
 - zamawianie
 - zestaw konserwacyjny do nagrzewnicy 90
 - zamawianie czarnego i kolorowego zestawu obrazującego 89
 - zamawianie czarnego zestawu obrazującego 89
 - zamawianie materiałów eksploatacyjnych
 - kaseta z tonerem 89
 - pojemnik na zużyty toner 90
 - zestaw bębnowy 89
 - zamawianie pojemnika na zużyty toner 90
 - zapobieganie zacięciom papieru 106
 - zarządzanie wygaszaczem ekranu 16
 - zasobniki
 - instalacja 156
 - ładowanie 23
 - Zawartość korekcji koloru 148
 - zestaw bębnowy
 - wymiana 96
 - zamawianie 89
 - zestaw konserwacyjny do nagrzewnicy
 - zamawianie 90
 - zmiana tapety 16
 - zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych 104