

Monochromatyczne wielofunkcyjne drukarki laserowe

Podręcznik użytkownika

Styczeń 2021

Typ(y) urządzeń:

7019

Modele:

Modele 235, 4a6, 4b6, 486 i ich odpowiedniki

Zawartość

Informacje dotyczące bezpieczeństwa.....	6
Definicje pojęć.....	6
Informacje dotyczące produktu.....	6
Informacje dotyczące drukarki.....	10
Konfiguracja drukarki.....	10
Korzystanie z panelu sterowania.....	11
Dostosowywanie ekranu głównego.....	11
Zmiana języka klawiatury na wyświetlaczu.....	11
Opis stanów kontrolki.....	12
Wybór papieru.....	12
Przygotowanie, instalacja i konfiguracja.....	18
Wybór miejsca na drukarkę.....	18
Podłączanie kabli.....	19
Instalowanie opcjonalnych tac.....	20
Konfigurowanie drukarki w celu faksowania.....	21
Konfigurowanie ustawień serwera poczty e-mail.....	28
Ładowanie papieru i nośników specjalnych.....	29
Instalacja i aktualizacja oprogramowania, sterowników oraz oprogramowania sprzętowego.....	32
Sieć.....	34
Drukowanie strony ustawień menu.....	36
Zabezpieczanie drukarki.....	37
Lokalizowanie gniazda zabezpieczeń.....	37
Czyszczenie pamięci drukarki.....	37
Przywracanie ustawień fabrycznych.....	37
Informacje o ulotności pamięci.....	38
Drukowanie.....	39
Drukowanie z komputera.....	39
Drukowanie z urządzenia przenośnego.....	39
Drukowanie z napędu flash.....	40
Obsługiwane napędy flash i typy plików.....	41

Konfiguracja poufnych zadań.....	42
Drukowanie zadań poufnych i innych zadań wstrzymanych.....	42
Drukowanie listy wzorców czcionek.....	43
Umieszczanie arkuszy separujących między kopiami.....	43
Anulowanie zadania drukowania.....	43
Regulowanie intensywności tonera.....	44
Kopiuj.....	45
Korzystanie z automatycznego podajnika dokumentów i szyby skanera.....	45
Kopiowanie.....	45
Kopiowanie zdjęć.....	45
Kopiowanie na papierze firmowym.....	46
Kopiowanie na obu stronach arkusza papieru.....	46
Zmniejszanie lub powiększanie kopii.....	46
Sortowanie kopii.....	46
Kopiowanie kilku stron na jednym arkuszu.....	46
Kopiowanie kart.....	47
Tworzenie skrótu kopiowania.....	47
E-Mail.....	48
Korzystanie z automatycznego podajnika dokumentów i szyby skanera.....	48
Tworzenie skrótu e-mail.....	48
Wysyłanie wiadomości e-mail.....	48
Faks.....	50
Korzystanie z automatycznego podajnika dokumentów i szyby skanera.....	50
Wysyłanie faksu.....	50
Planowanie faksu.....	51
Tworzenie skrótu do miejsca docelowego dla faksów.....	51
Zmiana rozdzielczości faksu.....	51
Dostosowywanie intensywności faksu.....	51
Drukowanie dziennika faksów.....	52
Blokowanie niepożądanych faksów.....	52
Wstrzymywanie faksu.....	52
Przekazywanie faksów.....	52

Skonowanie.....	53
Korzystanie z automatycznego podajnika dokumentów i szyby skanera.....	53
Skanowanie do komputera.....	53
Tworzenie skrótu do FTP.....	54
Skanowanie z wysłaniem na serwer FTP przy użyciu skrótu.....	54
Tworzenie skrótu do folderu sieciowego.....	54
Skanowanie do folderu sieciowego za pomocą skrótu.....	55
Skanowanie na dysk flash.....	55
Używanie menu drukarki.....	57
Mapa menu.....	57
Urządzenie.....	58
Drukowanie.....	68
Papier.....	73
Kopiuj.....	76
Faks.....	77
E-Mail.....	84
FTP.....	88
Napęd USB.....	90
Sieć/porty.....	93
Bezpieczeństwo.....	105
Raporty.....	109
Rozwiązywanie problemów.....	110
Konserwacja drukarki.....	111
Sprawdzanie stanu części i materiałów eksploatacyjnych.....	111
Konfigurowanie powiadomień dotyczących materiałów eksploatacyjnych.....	111
Konfigurowanie alarmów e-mail.....	111
Oglądanie raportów.....	112
Zamawianie części i materiałów eksploatacyjnych.....	112
Wymiana części i materiałów eksploatacyjnych.....	112
Czyszczenie części drukarki.....	125
Oszczędzanie energii i papieru.....	127
Przenoszenie drukarki w inne miejsce.....	128
Transport drukarki.....	129

Rozwiązywanie problemu.....	130
Drukarka nie odpowiada.....	130
Nie można odczytać napędu flash.....	131
Włączanie portu USB.....	131
Problemy z połączeniem sieciowym.....	132
Problemy z materiałami eksploatacyjnymi.....	133
Usuwanie zacięć.....	134
Problemy z podawaniem papieru.....	150
Problemy z drukowaniem.....	153
Problemy z faksowaniem.....	181
Problemy ze skanowaniem.....	184
Kontakt z obsługą klienta.....	188
Informacje.....	190
Indeks.....	196

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Definicje pojęć

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


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

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


Różne rodzaje komunikatów zawierających przestroge:

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


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


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


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


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











Informacje dotyczące produktu

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


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


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


 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA — 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 USZKODZENIA CIAŁA:** W celu zmniejszenia ryzyka pożaru, przyłączając niniejszy produkt do publicznej sieci telefonicznej, należy korzystać wyłącznie z przewodów telekomunikacyjnych (RJ-11) o grubości 26 AWG lub większej. Na terenie Australii należy stosować przewód zatwierdzony przez Australian Communications and Media Authority (Australijski urząd ds. komunikacji i mediów).
-  **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 ryzyka porażenia prądem elektrycznym, nie należy używać funkcji faksu podczas burzy.
-  **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** Aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym podczas czyszczenia zewnętrznej powierzchni drukarki, należy najpierw wyjąć przewód zasilający z gniazdka elektrycznego, a następnie odłączyć wszystkie kable prowadzące do urządzenia.
-  **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Jeśli waga drukarki jest większa niż 20 kg (44 funty), do bezpiecznego przeniesienia potrzeba co najmniej dwóch osób.
-  **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Zastosowanie się do poniższych wskazówek pozwoli uniknąć obrażeń ciała oraz uszkodzenia drukarki podczas jej przenoszenia:
- Upewnij się, że wszystkie drzwiczki i zasobniki są zamknięte.
 - Wyłącz drukarkę, a następnie wyjmij przewód zasilający z gniazdka elektrycznego.
 - Odłącz wszystkie przewody i kable.
 - Jeżeli do drukarki są podłączone oddzielne, opcjonalne zasobniki podłogowe lub opcje wyjściowe, przed przenoszeniem drukarki należy je odłączyć.
 - Jeśli drukarka jest wyposażona w podstawę na kółkach, przesuń drukarkę ostrożnie na nowe miejsce. Należy zachować ostrożność przy przechodzeniu przez progi i uważać na przerwy w podłodze.


- Jeżeli drukarka nie jest wyposażona w podstawę na kółkach, ale jest skonfigurowana do obsługi zasobników opcjonalnych lub opcji wyjściowych, odłącz opcje wyjściowe i podnieś drukarkę z zasobników. Drukarki i opcji nie należy podnosić jednocześnie.
- Przy podnoszeniu drukarki należy zawsze używać uchwytów.
- Jeśli drukarka jest przewożona na wózku, musi on mieć na tyle dużą powierzchnię, aby mieściła się na nim cała podstawa drukarki.
- Jeśli wyposażenie opcjonalne jest przewożone na wózku, musi on mieć na tyle dużą powierzchnię, aby w pełni mieściły się na nim opcjonalne elementy wyposażenia.
- Drukarka musi pozostawać w pozycji pionowej.
- Należy unikać gwałtownych wstrząsów.
- Podczas ustawiania drukarki należy zachować ostrożność, aby nie przycisnąć sobie palców.
- Upewnij się, że wokół drukarki znajduje się wystarczająco dużo wolnego miejsca.


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

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

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

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

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

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

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

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

Podczas drukowania w urządzeniu dochodzi do nagrzewania się nośników wydruku, a wysoka temperatura może powodować emisję szkodliwych wyziewów z tych nośników. W celu uniknięcia ewentualnej emisji szkodliwych wyziewów, 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 dotyczące drukarki

Konfiguracja drukarki



1	Automatyczny podajnik dokumentów
2	taca podajnika ADF
3	Odbiornik automatycznego podajnika dokumentów
4	Panel operacyjny
5	Odbiornik standardowy
6	Podajnik uniwersalny
7	Standardowy zasobnik na 250 arkuszy
8	Opcjonalny zasobnik na 550- arkuszy

Korzystanie z panelu sterowania



	Część panelu sterowania	Zastosowanie
1	Wyświetlacz	<ul style="list-style-type: none"> Wyświetla komunikaty i informacje o stanie drukarki. Umożliwia konfigurowanie i obsługę drukarki.
2	Przycisk zasilania	<p>Włączanie i wyłączanie drukarki.</p> <p>Uwaga: Aby wyłączyć drukarkę, naciśnij i przez 5 sekund przytrzymaj przycisk zasilania.</p>
3	Przycisk Strona główna	Przechodzi do ekranu głównego.
4	Przycisk Back (Wstecz)	Przechodzi do poprzedniego ekranu.
5	Przycisk Start	Rozpoczyna zadanie w zależności od wybranego trybu.
6	Kontrolka	Sprawdzenie stanu drukarki.

Dostosowywanie ekranu głównego

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

Zmiana języka klawiatury na wyświetlaczu

Uwaga: Język klawiatury można zmienić tylko w zadaniach drukarki, które wymagają wprowadzenia znaków alfanumerycznych, np. e-mail lub skanowanie.

- 1 Dotknij pola wprowadzania.
- 2 Na klawiaturze dotknij klawisza języka i przytrzymaj go.
- 3 Wybierz język.

Opis stanów kontrolki

Kontrolka	Stan drukarki
Wył.	Drukarka jest wyłączona lub znajduje się w trybie hibernacji.
Niebieski	Drukarka jest gotowa lub przetwarza dane.
Migające czerwone światło	Drukarka wymaga interwencji użytkownika.
Ciągłe bursztynowe światło	Drukarka jest w trybie czuwania.

Wybór papieru

Wskazówki dotyczące papieru

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

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

Charakterystyka papieru

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

Gramatura

Standardowa taca drukarki może podawać papier o gramaturze od 60 do 120 g/m² z włóknami wzdłuż strony. Papier o gramaturze mniejszej niż 60 g/m² może nie być wystarczająco sztywny, co może skutkować problemami z podawaniem i powodować zacięcia.

Zwijanie

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

Gładkość

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

Zawartość wilgoci

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

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

Kierunek ułożenia włókien

Ziarno odnosi się do ułożenia włókien papieru na arkuszu. Kierunek włókien może być *wzdłużny*, czyli równoległy do długości papieru, lub *poprzeczny*, czyli równoległy do szerokości papieru.

Dla papieru o gramaturze od 60 do 120 g/m² jest zalecany układ włókien wzdłuż strony.

Zawartość włókien

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

Niedozwolone rodzaje papieru

Nie zaleca się stosowania w drukarce niżej wymienionych rodzajów papieru:

- Papier przetworzony chemicznie używany do kopiowania bez zastosowania kalki, znany także jako papier samokopiujący
- Papier z nadrukiem zawierającym substancje mogące zanieczyścić drukarkę
- Papier z nadrukiem nieodpornym na wysoką temperaturę panującą w nagrzewnicy drukarki
- Papier z nadrukiem wymagającym kalibracji (precyzyjnego usytuowania nadruku na stronie) dokładniejszej niż $\pm 2,3$ mm, np. formularze stosowane w optycznym rozpoznawaniu znaków (OCR)
Aby właściwie drukować na takich formularzach, w niektórych przypadkach można dostosować kalibrację za pomocą oprogramowania.
- Papier powlekany (papier dokumentowy podatny na wycieranie), papier syntetyczny, papier termiczny
- Papier o nierównych krawędziach, papier szorstki lub papier o powierzchni z wyraźną teksturą bądź papier pofalowany
- Papier makulaturowy niespełniający wymagań europejskiej normy EN12281:2002
- Papier o gramaturze mniejszej niż 60 g/m²
- Formularze lub dokumenty wieloczęściowe

Wybór form z nadrukiem i papieru firmowego

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

Przechowywanie papieru

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

- Od 24 do 48 godzin przed drukowaniem papier w oryginalnym opakowaniu należy umieścić w tym samym środowisku, co drukarkę.
- W przypadku dużej różnicy między warunkami przechowywania lub transportu a warunkami panującymi w otoczeniu drukarki okres ten papier powinien zostać wydłużony do kilku dni. Również gruby papier może wymagać dłuższego okresu kondycjonowania.
- Aby uzyskać jak najlepszą jakość wydruków, papier należy przechowywać w miejscu o temperaturze 21°C i wilgotności względnej 40%.
- Większość producentów etykiet zaleca drukowanie w temperaturze od 18 do 24°C i wilgotności względnej od 40 do 60%.
- Papier należy przechowywać w kartonach, a te umieszczać na paletach lub półkach, a nie na podłodze.
- Pojedyncze paczki papieru należy przechowywać na płaskiej powierzchni.
- Na pojedynczych paczkach papieru nie należy umieszczać żadnych przedmiotów.
- Papier należy wyjmować z kartonu lub opakowania tylko bezpośrednio przed załadowaniem do drukarki. Dzięki przechowywaniu w kartonie i opakowaniu papier pozostaje czysty, suchy i płaski.

Obsługiwane rozmiary papieru

Rozmiar papieru	Standardowa taca na 250 arkuszy	Opcjonalna taca na 250 arkuszy	Uniwersalny podajnik	Wydruk dwustronny	Skaner	Podajnik ADF
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 cala)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
A5 w orientacji pionowej (SEF) 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 cala)	✓	✓	✓	X	✓	✓
A5 poziomo (LEF)¹ 210 x 148 mm (8,27 x 5,83 cala)	✓	✓	✓	X	✓	✓
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 cala)	✓	✓	✓	X	✓	✓
B5 JIS 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 cala)	✓	✓	✓	X	✓	✓
Oficio (Meksyk) 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 cala)	✓	✓	✓	✓	X	✓
Hagaki 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 cala)	✓	X	✓	X	✓	X
Statement 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 cala)	✓	✓	✓	X	✓	✓
Executive 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 cala)	✓	✓	✓	X	✓	✓
Letter 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 cala)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Legal 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 cala)	✓	✓	✓	✓	X	✓

¹ Domyślnym ustawieniem jest podawanie wzdłuż długiej krawędzi.

² W przypadku drukowania dwustronnego papier musi mieć co najmniej 210 mm (8,27 cala) szerokości i 279,4 mm (11 cala) długości.

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 aplikacji.

Rozmiar papieru	Standardowa taca na 250 arkuszy	Opcjonalna taca na 250 arkuszy	Uniwersalny podajnik	Wydruk dwustronny	Skaner	Podajnik ADF
Folio 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 cala)	✓	✓	✓	✓	X	✓
Uniwersalny ³ 99 x 148 mm do 215,9 x 359,92 mm (3,9 x 5,83 cala do 8,5 x 14,17 cala)	✓	✓	✓	✓ ²	X	✓
7 3/4 Envelope (Koperta 7 3/4) 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 cala)	X	X	✓	X	✓	X
9 Koperta 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 cala)	X	X	✓	X	✓	X
10 Koperta 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 cala)	X	X	✓	X	✓	X
DL Koperta 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 cala)	X	X	✓	X	✓	X
C5 Koperta 162 x 229 mm (6,38 x 9,01 cala)	X	X	✓	X	✓	X
B5 Koperta 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 cala)	X	X	✓	X	✓	X
Inne koperty 98,4 x 162 mm do 176 x 250 mm (3,87 x 6,38 cala do 6,93 x 9,84 cala)	X	X	✓	X	✓	X

¹ Domyślnym ustawieniem jest podawanie wzdłuż długiej krawędzi.

² W przypadku drukowania dwustronnego papier musi mieć co najmniej 210 mm (8,27 cala) szerokości i 279,4 mm (11 cala) długości.

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 aplikacji.

Obsługiwane typy papieru

Typ papieru	Standardowa taca na 250 arkuszy	Opcjonalna taca na 550 arkuszy	Podajnik uniwersalny	Drukowanie dwustronne	Automatyczny podajnik dokumentów
Zwykły papier	✓	✓	✓	✓	✓
Karton	X	X	✓	X	X
Makulaturowy	✓	✓	✓	✓	X
Etykiety papierowe*	✓	✓	✓	X	X
Papier dokumentowy	✓	✓	✓	✓	X
Papier firmowy	✓	✓	✓	✓	X
Formularze	✓	✓	✓	✓	X
Papier kolorowy	✓	✓	✓	✓	X
Lekki papier	✓	✓	✓	✓	X
Papier o dużej gramaturze	✓	✓	✓	✓	X
Szorstki/bawełniany	✓	✓	✓	✓	X
Koperta	X	X	✓	X	X
Koperta gruboziarnista	X	X	✓	X	X

* Jednostronne etykiety papierowe są obsługiwane do sporadycznego drukowania maksymalnie 20 stron miesięcznie. Etykiety winylowe, farmaceutyczne lub dwustronne nie są obsługiwane.

Obsługiwane gramatury papieru

	Standardowy zasobnik na 250 arkuszy	Opcjonalny zasobnik na 550 arkuszy	Podajnik uniwersalny	Drukowanie dwustronne	automatyczne dokument podajnik
Gramatura papieru	60–120 g/m ² (16–32 lb)	60–120 g/m ² (16–32 lb)	60–217 g/m ² (16–58 lb)	60–90 g/m ² (16–24 lb)	60–90 g/m ² (16–24 lb)

Przygotowanie, instalacja i konfiguracja

Wybór miejsca na drukarkę

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

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

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

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

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

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



1	Góra	305 mm (12 cali)
2	Tylny	100 mm (3,94 cala)
3	Prawa strona	76,2 mm (3 cale)
4	Przód	305 mm (12 cali) Uwaga: minimalna wymagana ilość miejsca z przodu drukarki wynosi 76 mm (3 cale).
5	Lewa strona	110 mm (4,33 cala)

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.

⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA: w celu zmniejszenia ryzyka pożaru, przyłączając niniejszy produkt do publicznej sieci telefonicznej, należy korzystać wyłącznie z przewodów telekomunikacyjnych (RJ-11) o grubości 26 AWG lub większej. Na terenie Australii należy stosować przewód zatwierdzony przez Australian Communications and Media Authority (Australijski urząd ds. komunikacji i mediów).

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 drukarki	Zastosowanie
1	Port EXT	Podłączanie dodatkowych urządzeń (telefonu lub automatycznej sekretarki) do drukarki i linii telefonicznej. Użyj tego portu, jeśli nie posiadasz linii dedykowanej faksu przeznaczonej dla drukarki i jeśli ta metoda połączenia jest obsługiwana w twoim kraju lub regionie.
2	Port LINE	Podłączanie drukarki do aktywnej linii telefonicznej przez standardowe gniazdo ścienne (RJ-11), filtr DSL, adapter VoIP lub dowolny inny adapter umożliwiający dostęp do linii telefonicznej i wysyłanie oraz odbieranie faksów.
3	port USB drukarki	Połącz drukarkę z komputerem.
4	port Ethernet	Połączyć drukarkę z siecią.
5	Gniazdo kabla zasilającego	Łączy drukarkę z prawidłowo uziemionym gniazdkiem elektrycznym.

Instalowanie opcjonalnych tac

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

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Odłącz przewód zasilający od gniazdka elektrycznego, a następnie od drukarki.
- 3 Rozpakuj opcjonalną tacę 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 20 kg (44 funty), do bezpiecznego przeniesienia potrzeba co najmniej dwóch osób.



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

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

- 6 Włącz drukarkę.

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

Konfigurowanie drukarki w celu faksowania

Ustawianie funkcji faksu

Uwagi:

- Niektóre sposoby połączeń mogą nie dotyczyć niektórych krajów lub regionów.
- Jeśli funkcja faksu jest włączona, ale nie jest w pełni skonfigurowana, kontrolka może migać na czerwono.
- Jeśli urządzenie nie pracuje w środowisku TCP/IP, użyj panelu sterowania, aby skonfigurować faks.

Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Aby zapobiec utracie danych lub nieprawidłowemu działaniu drukarki, podczas wysyłania lub odbierania faksu nie należy dotykać przewodów lub części drukarki pokazanych na rysunku.



Korzystanie z panelu sterowania

- 1 Na ekranie głównym dotknij opcji:
Ustawienia > Urządzenie > Preferencje > Uruchom wstępną konf.
- 2 Wyłącz drukarkę, odczekaj około 10 sekund, a następnie włącz drukarkę.
- 3 Skonfiguruj ustawienia na ekranie Ustawienia faksu.
- 4 Zakończ konfigurację.

Korzystając z wbudowanego serwera WWW

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

Uwagi:


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

2 Kliknij **Ustawienia > Faks > Ustawienia faksu > Ustawienia ogólne faksu**.


3 Skonfiguruj ustawienia.

4 Zastosuj zmiany.

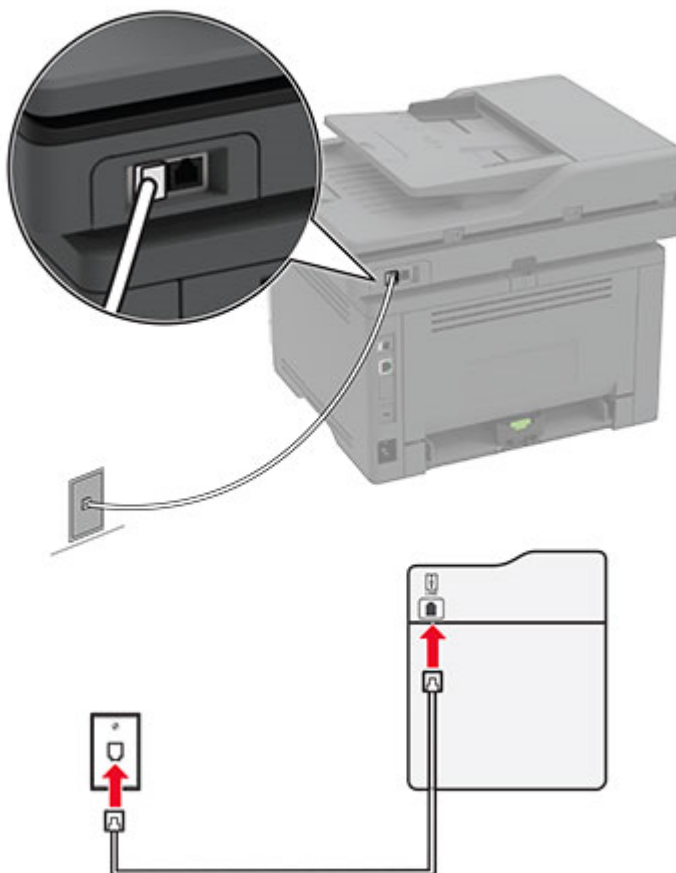
Konfiguracja faksu przy użyciu standardowej linii telefonicznej

 **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 PORAŻENIA PRĄDEM:** Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym, nie należy używać funkcji faksu podczas burzy.

 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** W celu zmniejszenia ryzyka pożaru, przyłączając niniejszy produkt do publicznej sieci telefonicznej, należy korzystać wyłącznie z przewodów telekomunikacyjnych (RJ-11) o grubości 26 AWG lub większej. Na terenie Australii należy stosować przewód zatwierdzony przez Australian Communications and Media Authority (Australijski urząd ds. komunikacji i mediów).

Ustawienia 1: Drukarka jest podłączona do specjalnej linii dla faksów



- 1 Podłącz jeden koniec przewodu telefonicznego do portu linii w drukarce.
- 2 Podłącz drugi koniec kabla do działającego analogowego gniazda ściennego.

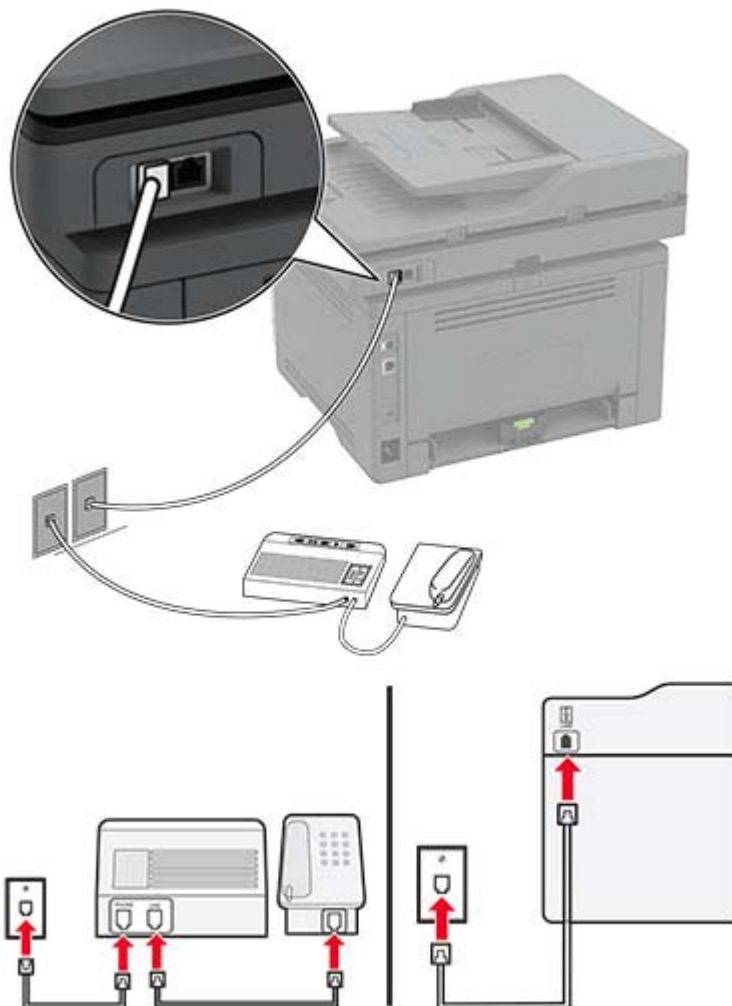
Uwagi:

- Drukarkę można skonfigurować w taki sposób, aby fakсы były odbierane automatycznie (Automatyczne odbieranie **włączone**) lub ręcznie (Automatyczne odbieranie **wyłączone**).
- Jeśli fakсы mają być odbierane automatycznie, drukarka powinna przejmować połączenie po określonej liczbie sygnałów.

Ustawienia 2: Drukarka współdzieli linię z automatyczną sekretarką

Uwaga: Jeśli subskrybujesz usługę dzwonek charakterystycznych, upewnij się, że został ustawiony prawidłowy wzorzec dzwonka dla drukarki. W przeciwnym wypadku drukarka nie będzie odbierać faksów nawet po ustawieniu funkcji odbierania automatycznego.

Podłączenie do różnych gniazd ściennych



- 1 Podłącz jeden koniec przewodu telefonicznego do portu linii w drukarce.
- 2 Podłącz drugi koniec kabla do działającego analogowego gniazda ściennego.

Uwagi:

- Jeżeli posiadasz tylko jeden numer telefonu na danej linii, skonfiguruj drukarkę tak, by automatycznie odbierać fakсы.
- Ustaw drukarkę w taki sposób, aby przejmowała połączenia dwa sygnały po automatycznej sekretarce. Na przykład jeśli automatyczna sekretarka przejmuje połączenia po czterech dzwonekach, należy ustawić opcję Liczba sygnałów do odebrania na 6.

Konfiguracja faksu w krajach lub regionach wykorzystujących inne gniazdka i wtyczki telefoniczne

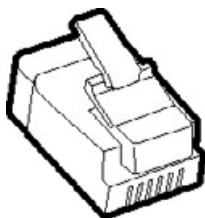
⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM: Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym, nie należy instalować urządzenia ani podłączać żadnych przewodów (np. faksu, przewodu zasilającego lub kabla telefonicznego) podczas burzy.

⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM: Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym, nie należy używać funkcji faksu podczas burzy.

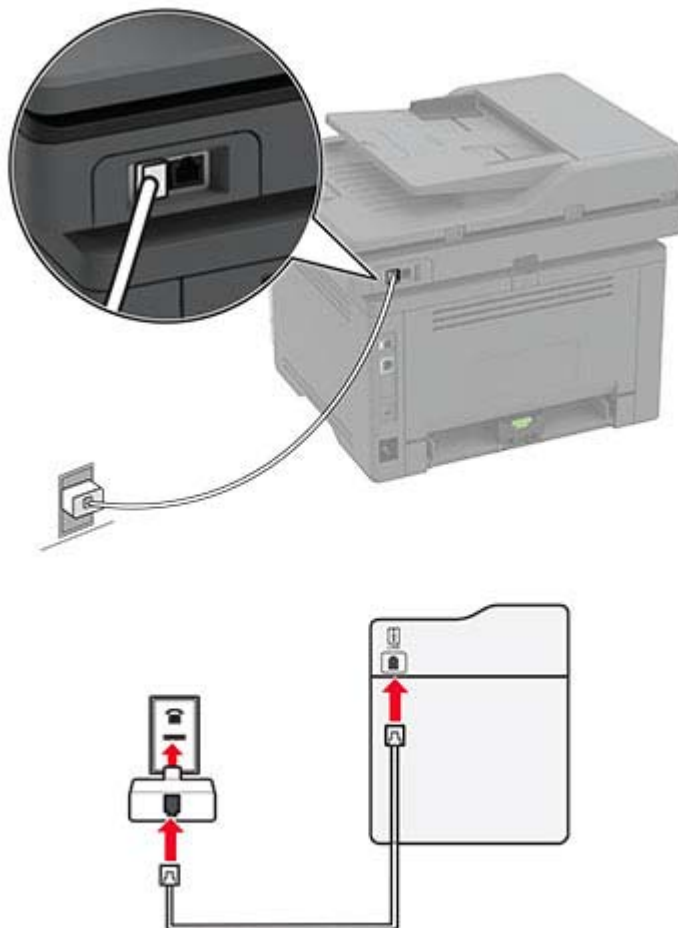
⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA: W celu zmniejszenia ryzyka pożaru, przyłączając niniejszy produkt do publicznej sieci telefonicznej należy korzystać wyłącznie z przewodów telekomunikacyjnych (RJ-11) o grubości 26 AWG lub większej. Na terenie Australii należy stosować przewód zatwierdzony przez Australian Communications and Media Authority (Australijski urząd ds. komunikacji i mediów).

Standardowym gniazdem ściennym jest gniazdo RJ11, stosowane w większości krajów i regionów. Jeżeli gniazdo ścienne lub wyposażenie w obiekcie nie jest zgodne z tym typem połączenia, należy użyć adaptera telefonicznego. Adapter odpowiedni dla danego kraju lub regionu może nie być dostarczany z drukarką. W takim wypadku należy go zakupić oddzielnie.

W porcie telefonicznym może być zainstalowana wtyczka adaptera. Nie należy wyjmować wtyczki adaptera z portu telefonicznego drukarki w przypadku podłączenia do szeregowego lub kaskadowego systemu telefonicznego.



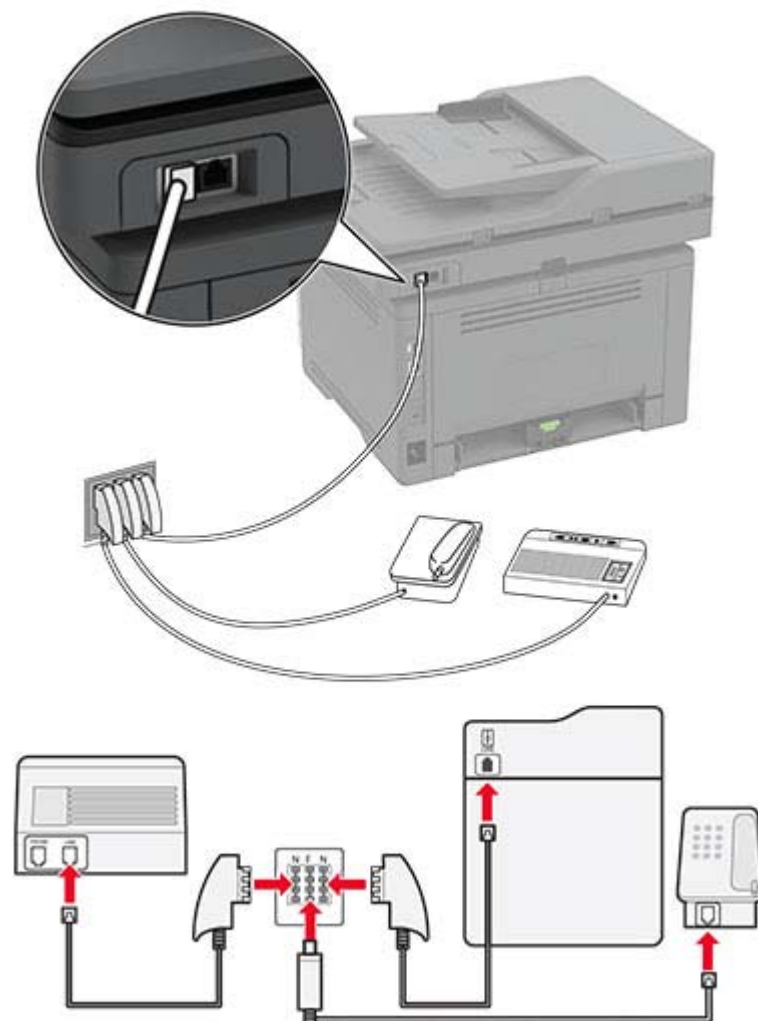
Podłączanie drukarki do gniazda ściennego innego niż RJ11



- 1 Podłącz jeden koniec przewodu telefonicznego do portu linii w drukarce.
- 2 Podłącz drugi koniec kabla do adaptera RJ11, a następnie podłącz adapter do gniazda ściennego.
- 3 Jeśli chcesz podłączyć inne urządzenie ze złączem innym niż RJ11 do tego samego gniazda ściennego, podłącz je bezpośrednio do adaptera telefonicznego.

Podłączanie drukarki do gniazda ściennego w Niemczech

Gniazda ścienne w Niemczech posiadają dwa typy portów. Porty N przeznaczone są dla faksów, modemów i automatycznych sekretarek. Port F jest przeznaczony dla telefonów. Drukarkę należy podłączyć do dowolnego portu N.



- 1 Podłącz jeden koniec przewodu telefonicznego do portu linii w drukarce.
- 2 Podłącz drugi koniec kabla do adaptera RJ11, a następnie podłącz adapter do portu N.
- 3 Aby podłączyć telefon lub automatyczną sekretarkę do tego samego gniazda ściennego, należy wykonać podłączenia jak na rysunku.

Nawiązywanie połączenia z usługą rozróżniania dzwońków

Usługa dzwońków charakterystycznych umożliwia połączenie kilku numerów telefonów na jednej linii telefonicznej. Każdemu numerowi telefonu jest przypisany inny sygnał dzwonka.

- 1 Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji **Ustawienia > Faks > Ustawienia faksu > Ustawienia odbierania faksów > Ustawienia administratora > Odbieraj na**.
- 2 Wybierz sygnał dzwonka.

Ustawianie daty i godziny faksu

- 1 Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji **Ustawienia > Urządzenie > Preferencje > Data i godzina > Konfiguruj**.
- 2 Skonfiguruj ustawienia.

Konfigurowanie czasu letniego

- 1 Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji **Ustawienia > Urządzenie > Preferencje > Data i godzina > Konfiguruj**.
- 2 W menu Strefa czasowa wybierz **(UTC+użytk.) Niestandardowa**.
- 3 W menu Konfiguruj, dotknij opcji **Przesunięcie względem czasu UTC**.
- 4 Skonfiguruj ustawienia.

Konfiguracja ustawień głośnika faksu

- 1 Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji **Ustawienia > Faks > Ustawienia faksu > Ustawienia głośnika**.
- 2 Wykonaj następujące czynności:
 - Ustaw Tryb pracy głośnika na **Zawsze włączony**.
 - Ustaw Głośność głośnika na **Wysoką**.
 - Aktywuj Głośność sygnału dzwonka.

Konfigurowanie ustawień serwera poczty e-mail

Zeskanowane dokumenty można wysyłać pocztą e-mail po skonfigurowaniu serwera SMTP. Aby uzyskać więcej informacji na temat ustawień SMTP, skontaktuj się z dostawcą usług poczty e-mail.

Korzystanie z panelu sterowania

- 1 Na ekranie głównym dotknij kolejno **Ustawienia > E-mail > Konfiguracja poczty e-mail**.
- 2 Skonfiguruj ustawienia.

Korzystając z wbudowanego serwera WWW

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

Uwagi:

- Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
 - W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę.
- 2 Kliknij kolejno opcje **Ustawienia > E-mail**.
 - 3 Skonfiguruj ustawienia w sekcji Konfiguracja poczty e-mail.
 - 4 Kliknij przycisk **Zapisz**.

Ładowanie papieru i nośników specjalnych

Ustawianie rozmiaru i typu papieru

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

Konfigurowanie ustawień uniwersalnego rozmiaru papieru

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

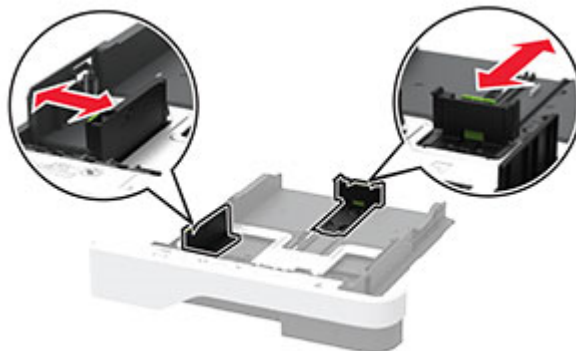
Ładowanie zasobników

- 1 Zdejmij zasobnik.

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



- 2 Dopasuj prowadnice do rozmiaru ładowanego papieru.



3 Przed załadowaniem papier należy wygiąć, przekartkować i wyrównać.



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

Uwagi:

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

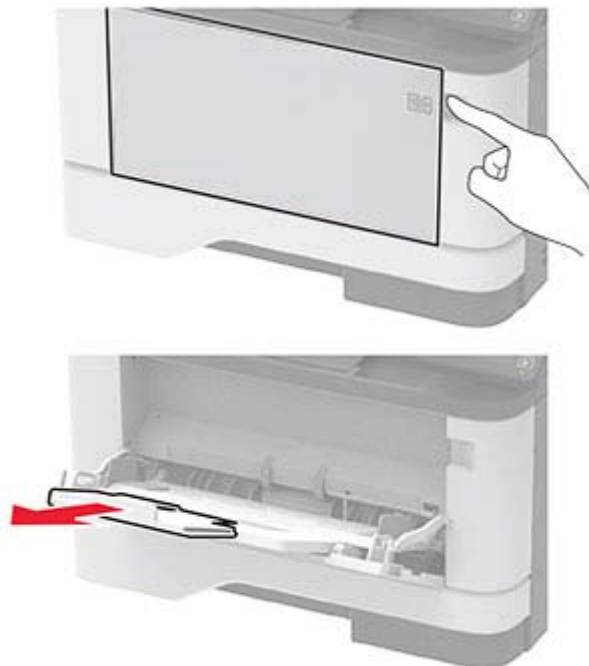


5 Włóż zasobnik.

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

Ładowanie nośników do podajnika uniwersalnego

1 Otwórz podajnik uniwersalny.



2 Przed załadowaniem papier należy wygiąć, przekartkować i wyrównać.



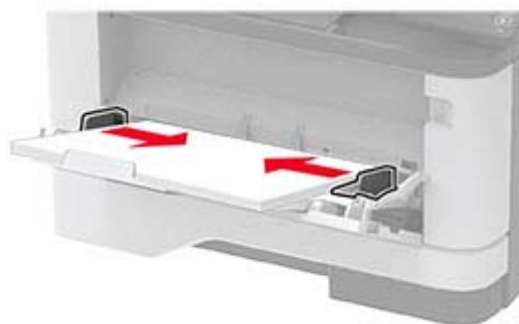
3 Załaduj papier stroną do zadrukowania skierowaną w górę.

Uwagi:

- W przypadku drukowania jednostronnego załaduj papier firmowy stroną do zadrukowania do góry tak, aby nagłówek znajdował się z przodu drukarki.
- W przypadku drukowania dwustronnego załaduj papier firmowy stroną do zadrukowania do dołu tak, aby nagłówek znajdował się z przodu drukarki.
- Koperty należy ładować stroną ze skrzydełkiem skierowaną w dół i na lewo.

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

- 4 Dopasuj prowadnicę do rozmiaru ładowanego papieru.



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

Łączenie zasobników

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

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

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

Instalacja i aktualizacja oprogramowania, sterowników oraz oprogramowania sprzętowego

Instalowanie oprogramowania drukarki

Uwagi:

- Sterownik drukarki jest dołączony do pakietu instalatora oprogramowania.

- W przypadku komputerów Macintosh z systemem operacyjnym macOS w wersji 10.7 lub nowszej sterownik nie jest potrzebny, aby możliwe było drukowanie na drukarkach kompatybilnych z funkcją AirPrint.
- 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.

Aktualizacja oprogramowania sprzętowego

Niektóre aplikacje do poprawnego działania wymagają odpowiedniej wersji oprogramowania sprzętowego.

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

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

Uwagi:

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

- 2 Kliknij **Ustawienia > Urządzenie > Aktualizuj oprogramowanie sprzętowe**.
- 3 Wyszukaj żądany plik flash.
- 4 Kliknij **Prześlij**.

Eksportowanie lub importowanie pliku konfiguracyjnego

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

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

Uwagi:

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

- 2 W oprogramowaniu Embedded Web Server kliknij opcję **Eksportuj konfigurację** lub **Importuj konfigurację**.
- 3 Postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie.
- 4 Jeśli drukarka obsługuje aplikacje, wykonaj następujące czynności:
 - a Kliknij pozycję **Aplikacje > wybierz aplikację > Konfiguruj**.
 - b Kliknij opcję **Eksportuj** lub **Importuj**.

Dodawanie opcji dostępnych w sterowniku drukarki

Użytkownicy systemu Windows

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

Użytkownicy komputerów Macintosh

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

Sieć

Podłączanie drukarki do sieci Wi-Fi

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

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

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

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

Zanim rozpoczniesz, upewnij się że:

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

Korzystanie z przycisku

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

Użycie metody osobistego numeru identyfikacyjnego (kodu PIN)

- 1 Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji **Ustawienia > Sieć/porty > Sieć bezprzewodowa > Wi-Fi Protected Setup > Metoda kodu PIN**.
- 2 Skopiuj ośmiocyfrowy kod PIN WPS.
- 3 Uruchom przeglądarkę internetową, a następnie wprowadź adres IP punktu dostępu w polu adresu.
Uwagi:
 - Aby uzyskać adres IP, zapoznaj się z dokumentacją punktu dostępu.
 - W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę.
- 4 Przejdź do ustawień WPS. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji punktu dostępu.
- 5 Wprowadź ośmiocyfrowy kod PIN i zapisz zmiany.

Podłączanie urządzenia przenośnego do drukarki

Przed podłączeniem urządzenia przenośnego, wykonaj następujące czynności:

- Włącz opcję Wi-Fi Direct® w drukarce. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: **Ustawienia > Sieć/porty > Sieć bezprzewodowa > Włącz opcję Wi-Fi Direct**.
- Wyświetlanie klucza wstępnego (PSK) na stronie konfiguracji sieci. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: **Ustawienia > Sieć/porty > Wi-Fi Direct > Pokaż PSK na stronie konfiguracji**.
- Drukowanie strony konfiguracji sieci. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: **Ustawienia > Raporty > Sieć > Strona konfiguracji sieci**.

Łączenie za pomocą funkcji Wi-Fi Direct

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

Łączenie za pomocą sieci Wi-Fi

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

Uwaga: Przed identyfikatorem SSID dodawano ciąg **DIRECT-xy** (gdzie **x** i **y** to dwa przypadkowe znaki).

- 3 Wprowadź klucz PSK.

Uwaga: Klucz PSK jest hasłem.

Uwagi:

- Możesz zmienić identyfikator SSID za pomocą panelu sterowania. Przejdź do opcji: **Ustawienia > Sieć/porty > Wi-Fi Direct > Identyfikator SSID**.
- Możesz także zmienić klucz PSK za pomocą panelu sterowania. Przejdź do opcji: **Ustawienia > Sieć/porty > Wi-Fi Direct > Ustaw PSK**.

Wyłączanie sieci Wi-Fi

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

Sprawdzanie połączenia drukarki

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

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

Drukowanie strony ustawień menu

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

Zabezpieczanie drukarki

Lokalizowanie gniazda zabezpieczeń

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



Czyszczenie pamięci drukarki

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

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

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

Przywracanie ustawień fabrycznych

- 1 Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji **Ustawienia > Urządzenie > Przywróć ustawienia fabryczne**.
- 2 W menu **Przywróć ustawienia** wybierz ustawienia, które chcesz przywrócić.
- 3 Dotknij przycisku **RESTORE**.
- 4 Postępuj według instrukcji widocznych na wyświetlaczu.

Informacje o ulotności pamięci

Drukarka jest wyposażona w różnego rodzaju pamięci mogące przechowywać ustawienia urządzenia i sieci oraz dane użytkowników.

Typ pamięci	Opis
Pamięć ulotna	Drukarka korzysta ze standardowej <i>pamięci o dostępie swobodnym</i> (RAM) w celu czasowego zbuforowania danych użytkownika podczas prostych zadań drukowania.
Pamięć nieulotna	Drukarka może wykorzystywać dwa rodzaje pamięci nieulotnej: EEPROM i NAND (pamięć flash). Oba typy są używane do zapisu informacji o systemie operacyjnym, ustawieniach urządzenia oraz sieci.

Wymaż zawartość dowolnych zainstalowanych pamięci drukarki w następujących sytuacjach:

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

Drukowanie

Drukowanie z komputera

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



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

Drukowanie z urządzenia przenośnego

Drukowanie z urządzenia przenośnego za pomocą usługi drukowania Mopria

Usługa drukowania[®] Mopria to mobilne rozwiązanie do drukowania dla urządzeń przenośnych z systemem Android[™] 5.0 lub nowszym. Umożliwia bezpośrednie drukowanie na dowolnej drukarce kompatybilnej z usługą drukowania Mopria.

Uwaga: Upewnij się, że pobierasz aplikację usługi drukowania Mopria ze sklepu Google Play[™] i włącz ją na urządzeniu przenośnym.


- 1 Na urządzeniu przenośnym z systemem Android otwórz dokument lub wybierz dokument przy pomocy menedżera plików.
- 2 Dotknij opcji  > **Drukuj**.
- 3 Wybierz drukarkę, a następnie w razie potrzeby dostosuj jej ustawienia.
- 4 Dotknij opcji .

Drukowanie z urządzenia przenośnego za pomocą funkcji AirPrint

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

Uwagi:

- Upewnij się, że urządzenie Apple i drukarka są podłączone do tej samej sieci. Jeśli sieć ma więcej koncentratorów bezprzewodowych, upewnij się, że oba urządzenia są podłączone do tej samej podsieci.
- Ta aplikacja jest obsługiwana tylko w niektórych urządzeniach firmy Apple.




- 1 W urządzeniu przenośnym wybierz dokument z menedżera plików lub uruchom zgodną aplikację.
- 2 Dotknij opcji  > **Drukuj**.

- 3 Wybierz drukarkę, a następnie w razie potrzeby dostosuj jej ustawienia.
- 4 Wydrukuj dokument.

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

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

Uwaga: Upewnij się, że urządzenie przenośne jest podłączone do sieci bezprzewodowej drukarki. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Podłączanie urządzenia przenośnego do drukarki” na str. 35](#).

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

Drukowanie z napędu flash

- 1 Włóż dysk flash.



Uwagi:

- Jeżeli włożysz napęd flash do portu USB w momencie wyświetlania komunikatu o błędzie, drukarka zignoruje napęd flash.
- Jeśli napęd flash zostanie włożony w momencie, gdy drukarka przetwarza inne zadania drukowania, na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Zajęta**.

2 Dotknij na wyświetlaczu dokument, który chcesz wydrukować.
Jeśli jest to konieczne, skonfiguruj inne ustawienia drukowania.

3 Wyślij zadanie drukowania.

Aby wydrukować kolejny dokument dotknij opcji **Napęd USB**.

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



Obsługiwane napędy flash i typy plików

Napędy flash

Uwagi:

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

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

Typy plików

Dokumenty

PDF (wersja 1.7 lub starsze)

Obrazy

.JPEG lub .jpg

Konfiguracja poufnych zadań

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:
Ustawienia > Bezpieczeństwo > Ustawienia druku poufnego

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.
Zachowaj powielone dokumenty	Ustaw drukarkę, aby wydrukować wszystkie dokumenty o tej samej nazwie.

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.

- W przypadku zadań wydruku poufnego dotknij **Zadania wstrzymane** > wybierz nazwę użytkownika > **Poufne** > wprowadź kod PIN > wybierz zadanie drukowania > skonfiguruj ustawienia > **Drukuj**.
- W przypadku innych zadań drukowania dotknij **Zadania wstrzymane** > wybierz nazwę użytkownika > wybierz zadanie drukowania > skonfiguruj ustawienia > **Drukuj**.

Użytkownicy komputerów Macintosh

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

Drukowanie listy wzorców czcionek

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

Umieszczanie arkuszy separujących między kopiami

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

Anulowanie zadania drukowania

Z panelu sterowania drukarki

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

Z komputera



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

Regulowanie intensywności tonera

- 1 Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji **Ustawienia > Drukowanie > Jakość > Intensywność tonera**.
- 2 Wybierz ustawienie.

Kopiuje

Korzystanie z automatycznego podajnika dokumentów i szyby skanera

Automatyczny podajnik dokumentów	Szyba skanera
 <ul style="list-style-type: none"> • Automatyczny podajnik dokumentów (ADF) umożliwia obsługę dokumentów wielostronnych lub dwustronnych. • Załaduj oryginalny dokument treścią do góry. W przypadku dokumentów wielostronnych wyrównaj krawędź skierowaną w stronę drukarki przed załadowaniem. • Dopasuj prowadnice ADF do szerokości ładowanego papieru. 	 <ul style="list-style-type: none"> • Z szyby skanera należy korzystać w przypadku pojedynczych arkuszy lub stron książek, małych przedmiotów (na przykład pocztówek lub fotografii), folii, papieru fotograficznego lub cienkich nośników (na przykład wycinków z czasopism). • Umieść dokument zadrukowaną stroną w dół w narożniku oznaczonym strzałką.

Kopowanie


- 1 Umieść oryginalny dokument w automatycznym podajniku dokumentów lub na szybie skanera.

Uwaga: Aby uniknąć przycięcia obrazu, upewnij się, że rozmiary oryginalnego dokumentu i wydruku są identyczne.

- 2 Na ekranie głównym dotknij opcji **Kopiuje**, a następnie określ liczbę kopii.

Jeśli jest to konieczne, dostosuj ustawienia kopiowania.

- 3 Kopiuje dokument.

Uwaga: Aby wykonać szybkie kopiowanie za pomocą panelu sterowania, naciśnij przycisk .

Kopowanie zdjęć

- 1 Umieść fotografię na szybie skanera.
- 2 Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji **Kopiuje > Typ zawartość > Fotografia**.
- 3 Skopiuje dokument.

Kopiowanie na papierze firmowym

- 1 Umieść oryginalny dokument w automatycznym podajniku dokumentów lub na szybie skanera.
- 2 Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji **Kopiu** > **Kopiu z** > , a następnie wskaż rozmiar oryginalnego dokumentu.
- 3 Dotknij opcji **Kopiu do**, a następnie wybierz źródło papieru zawierające papier firmowy.
Jeżeli wkładasz papier firmowy do podajnika uniwersalnego, przejdź do:
Kopiu do > **Podajnik uniwersalny** > wybierz rozmiar papieru > **Papier firmowy**.
- 4 Kopiu dokument.

Kopiowanie na obu stronach arkusza papieru

- 1 Umieść oryginał na tacy automatycznego podajnika dokumentów lub na szybie skanera.
- 2 Na ekranie głównym dotknij opcji **Kopiu** > **Strony**.
- 3 Dostosuj ustawienia.
- 4 Skopiu dokument.

Zmniejszanie lub powiększanie kopii

- 1 Umieść oryginalny dokument w automatycznym podajniku dokumentów lub na szybie skanera.
- 2 Z ekranu głównego przejdź do opcji:
Kopiu > **Skala** > określ wartość skali
Uwaga: Zmiana rozmiaru oryginalnego dokumentu lub wydruku po ustawieniu wartości skali na Auto.
- 3 Kopiu dokument.

Sortowanie kopii

- 1 Umieść oryginalny dokument w automatycznym podajniku dokumentów lub na szybie skanera.
- 2 Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji **Kopiu** > **Sortuj** > **Włączone [1,2,1,2,1,2]**.
- 3 Kopiu dokument.


Kopiowanie kilku stron na jednym arkuszu

- 1 Umieść oryginalny dokument w automatycznym podajniku dokumentów lub na szybie skanera.
- 2 Na ekranie głównym dotknij opcji **Kopiu** > **Ilość stron na arkusz**.
- 3 Dostosuj ustawienia.
- 4 Kopiu dokument.

Kopiowanie kart



- 1 Umieść kartę na szybie skanera.
- 2 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:
Kopiowanie > Kopiu identyfikator
- 3 W razie potrzeby dostosuj ustawienia.
- 4 Skopiuj dokument.

Tworzenie skrótu kopiowania

- 1 Na ekranie głównym dotknij opcji **Kopiu**.
- 2 Skonfiguruj ustawienia, a następnie dotknij ikony .
- 3 Utwórz skrót.

E-Mail

Korzystanie z automatycznego podajnika dokumentów i szyby skanera

Automatyczny podajnik dokumentów	Szyba skanera
 <ul style="list-style-type: none"> • Automatyczny podajnik dokumentów (ADF) umożliwia obsługę dokumentów wielostronnych lub dwustronnych. • Załaduj oryginalny dokument treścią do góry. W przypadku dokumentów wielostronnych wyrównaj krawędź skierowaną w stronę drukarki przed załadowaniem. • Dopasuj prowadnice ADF do szerokości ładowanego papieru. 	 <ul style="list-style-type: none"> • Z szyby skanera należy korzystać w przypadku pojedynczych arkuszy lub stron książek, małych przedmiotów (na przykład pocztówek lub fotografii), folii, papieru fotograficznego lub cienkich nośników (na przykład wycinków z czasopism). • Umieść dokument zadrukowaną stroną w dół w narożniku oznaczonym strzałką.

Tworzenie skrótu e-mail

- 1 Na ekranie głównym dotknij opcji **E-mail**.
- 2 Skonfiguruj ustawienia, a następnie dotknij ikony ★.
- 3 Utwórz skrót.

Wysyłanie wiadomości e-mail

Przed rozpoczęciem upewnij się, że ustawienia SMTP zostały skonfigurowane. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Konfigurowanie ustawień serwera poczty e-mail” na str. 28](#).

Korzystanie z panelu sterowania



- 1 Umieść oryginał na tacy podajnika ADF lub na szybie skanera.
- 2 Na ekranie głównym dotknij opcji **E-mail**, a następnie wprowadź potrzebne informacje.
- 3 W razie konieczności skonfiguruj ustawienia typu pliku wyjściowego.
- 4 Wyślij wiadomość e-mail.

Przy użyciu numeru skrótu

- 1 Umieść oryginał na tacy podajnika ADF lub na szybie skanera.
- 2 Na ekranie głównym dotknij opcji **Skróty > E-mail**.
- 3 Wybierz numer skrótu.
- 4 Wyślij wiadomość e-mail.

Faks

Korzystanie z automatycznego podajnika dokumentów i szyby skanera

Automatyczny podajnik dokumentów	Szyba skanera
 <ul style="list-style-type: none"> • Automatyczny podajnik dokumentów (ADF) umożliwia obsługę dokumentów wielostronnych lub dwustronnych. • Załaduj oryginalny dokument treścią do góry. W przypadku dokumentów wielostronnicowych wyrównaj krawędź skierowaną w stronę drukarki przed załadowaniem. • Dopasuj prowadnice ADF do szerokości ładowanego papieru. 	 <ul style="list-style-type: none"> • Z szyby skanera należy korzystać w przypadku pojedynczych arkuszy lub stron książek, małych przedmiotów (na przykład pocztówek lub fotografii), folii, papieru fotograficznego lub cienkich nośników (na przykład wycinków z czasopism). • Umieść dokument zadrukowaną stroną w dół w narożniku oznaczonym strzałką.

Wysyłanie faksu

Korzystanie z panelu sterowania

- 1 Umieść oryginał na tacy podajnika ADF lub na szybie skanera.
- 2 Na ekranie głównym dotknij opcji **Faks**, a następnie wprowadź niezbędne informacje.
W razie potrzeby dostosuj ustawienia.
- 3 Wyślij dokument faksem.

Przy użyciu komputera

Uwaga: Upewnij się, że uniwersalny sterownik faksu jest zainstalowany.

Użytkownicy systemu Windows

- 1 W dokumencie, który próbujesz przefaksować, otwórz okno dialogowe Drukuj.
- 2 Wybierz drukarkę i kliknij kolejno **Właściwości**, **Preferencje**, **Opcje** lub **Ustawienia**.
- 3 Kliknij przycisk **Faks** > **Włącz faks**, a następnie wprowadź numer odbiorcy.

- 4 W razie potrzeby skonfiguruj inne ustawienia faksu.
- 5 Wyślij dokument faksem.


Użytkownicy komputerów Macintosh

- 1 Otwórz dokument i wybierz kolejno: **File** (Plik) > **Print** (Drukuj).
- 2 Wybierz drukarkę o nazwie z końcówką - **Fax**.
- 3 Wprowadź numer odbiorcy w polu Do.
- 4 W razie potrzeby skonfiguruj inne ustawienia faksu.
- 5 Wyślij dokument faksem.

Planowanie faksu

- 1 Załaduj oryginalny dokument do automatycznego podajnika dokumentów lub umieść go na szybie skanera.
- 2 Z ekranu głównego przejdź do opcji:
Faks > Wprowadź > numer faksu > Gotowe
- 3 Dotknij opcji **Czas wysyłania**, ustaw datę i godzinę, a następnie wybierz **OK**.
- 4 Wyślij faks.

Tworzenie skrótu do miejsca docelowego dla faksów

- 1 Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji **Faks > Do**.
- 2 Wprowadź numer odbiorcy, a następnie dotknij opcji **Gotowe**.
- 3 Dotknij opcji .
- 4 Utwórz skrót.

Zmiana rozdzielczości faksu

- 1 Umieść oryginał na tacy podajnika ADF lub na szybie skanera.
- 2 Na ekranie głównym dotknij opcji **Faks**, a następnie wprowadź niezbędne informacje.
- 3 Dotknij opcji **Rozdzielczość**, a następnie dostosuj ustawienie.
- 4 Wyślij faks.

Dostosowywanie intensywności faksu

- 1 Umieść oryginał na tacy podajnika ADF lub na szybie skanera.
- 2 Na ekranie głównym dotknij opcji **Faks**, a następnie wprowadź niezbędne informacje.

- 3 Dotknij opcji **Intensywność toneru**, a następnie dostosuj ustawienie.
- 4 Wyślij faks.

Drukowanie dziennika faksów

- 1 Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji **Ustawienia > Raporty > Faksowanie**.
- 2 Dotknij opcji **Dziennik zadań faksowania** lub **Dziennik wywołań faksu**.

Blokowanie niepożądanych faksów

- 1 Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji **Ustawienia > Faks > Ustawienia faksu > Ustawienia odbierania faksów > Ustawienia administratora**.
- 2 Dla ustawienia **Blokuj fakсы bez nazwy** wybierz opcję **Włącz**.

Wstrzymywanie faksu

- 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 > Faks > Ustawienia faksu > Ustawienia odbierania faksu > Wstrzymywanie faksów**.
- 3 Wybierz tryb.
- 4 Zastosuj zmiany.

Przekazywanie faksów

- 1 Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji **Ustawienia > Faks > Ustawienia faksu > Ustawienia odbierania faksów > Ustawienia administratora**.
- 2 Dotknij kolejno opcji **Przekazywanie faksów > Przekaż**.
- 3 Skonfiguruj ustawienia **Przekaż do i Potwierdzenie e-mail**.

Skanowanie

Korzystanie z automatycznego podajnika dokumentów i szyby skanera

Automatyczny podajnik dokumentów	Szyba skanera
 <ul style="list-style-type: none"> • Automatyczny podajnik dokumentów (ADF) umożliwia obsługę dokumentów wielostronnych lub dwustronnych. • Załaduj oryginalny dokument treścią do góry. W przypadku dokumentów wielostronnych wyrównaj krawędź skierowaną w stronę drukarki przed załadowaniem. • Dopasuj prowadnice ADF do szerokości ładowanego papieru. 	 <ul style="list-style-type: none"> • Z szyby skanera należy korzystać w przypadku pojedynczych arkuszy lub stron książek, małych przedmiotów (na przykład pocztówek lub fotografii), folii, papieru fotograficznego lub cienkich nośników (na przykład wycinków z czasopism). • Umieść dokument zadrukowaną stroną w dół w narożniku oznaczonym strzałką.

Skanowanie do komputera

Przed rozpoczęciem upewnij się, że komputer i drukarka są podłączone do tej samej sieci.

Użytkownicy systemu Windows

Uwaga: upewnij się, że drukarka jest dodana do komputera.

- 1 Załaduj oryginalny dokument do podajnika automatycznego lub umieść go na szybie skanera.
- 2 Uruchom narzędzie Faksowanie i skanowanie w systemie Windows na komputerze.
- 3 Z menu Źródło wybierz źródło skanera.
- 4 W razie potrzeby zmień ustawienia wydruku.
- 5 Zeskanuj dokument.

Użytkownicy komputerów Macintosh

- 1 Załaduj oryginalny dokument do podajnika automatycznego lub umieść go na szybie skanera.
- 2 Korzystając z komputera, otwórz okno Drukarki i skanery.

3 Wybieranie drukarki z listy.

Jeśli żadna drukarka nie jest dostępna, dodaj drukarkę.

Uwaga: dla ustawień oprogramowania drukarki użyj funkcji AirPrint lub Secure AirPrint.

4 Kliknij opcję **Skanuj** > **Otwórz skaner**.

5 Na ekranie skanera wykonaj co najmniej jedną z poniższych czynności:

- Wybierz miejsca, w którym chcesz zapisać zeskanowany dokument.
- Wybieranie rozmiaru oryginalnego dokumentu.
- Aby skanować z automatycznego podajnika dokumentów, włącz opcję **Użyj podajnika dokumentów**.
- Kliknij opcję **Pokaż szczegóły**, a następnie skonfiguruj ustawienia skanowania.

6 Kliknij pozycję **Scan** (Skanuj).

Tworzenie skrótu do FTP

Uwaga: Do utworzenia skrótu mogą być wymagane uprawnienia administratora.

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

Uwagi:

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

2 Kliknij kolejno opcje **Skróty** > **Dodaj skrót**.

3 W menu Typ skrótu wybierz opcję **FTP**, a następnie skonfiguruj ustawienia.

4 Zastosuj zmiany.

Skanowanie z wysłaniem na serwer FTP przy użyciu skrótu

1 Umieść oryginał na tacy podajnika ADF lub na szybie skanera.

2 Na ekranie głównym dotknij opcji **Skróty** > **FTP**.

3 Wybierz skrót.

Tworzenie skrótu do folderu sieciowego

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

Uwagi:

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

2 Kliknij kolejno opcje **Skróty** > **Dodaj skrót**.

- 3 W menu Typ skrótu wybierz opcję **Folder sieciowy**, a następnie skonfiguruj ustawienia.
- 4 Zastosuj zmiany.

Skanowanie do folderu sieciowego za pomocą skrótu

- 1 Umieść oryginał na tacy podajnika ADF lub na szybie skanera.
- 2 Na ekranie głównym dotknij opcji **Skróty > Skanuj do sieci**
- 3 Wybierz skrót.

Skanowanie na dysk flash

- 1 Umieść oryginalny dokument w automatycznym podajniku dokumentów lub na szybie skanera.
- 2 Włóż dysk flash.



- 3 Dotknij opcji **Skanuj do USB** i w razie potrzeby dostosuj ustawienia.

Uwaga: Jeśli nie pojawia się dysk USB, dotknij opcji **Dysk USB** na ekranie głównym.

- 4 Zeskanuj dokument.

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.



Używanie menu drukarki

Mapa menu

Urządzenie	<ul style="list-style-type: none"> • Preferencje • Tryb ekologiczny • Zdalny panel operatora • Powiadomienia • Zarządzanie zasilaniem 	<ul style="list-style-type: none"> • Przywracanie ustawień fabrycznych • Konserwacja • Widoczne ikony na ekranie głównym • Drukarka – informacje
Drukowanie	<ul style="list-style-type: none"> • Układ • Ustawienia • Jakość • PDF 	<ul style="list-style-type: none"> • PostScript • PCL • Obraz
Papier	<ul style="list-style-type: none"> • Konfiguracja tacy 	<ul style="list-style-type: none"> • Konfiguracja nośnika
Kopiuuj	Domyślne ustawienia kopiowania	
Faks	Domyślne ustawienia faksowania	
E-mail	<ul style="list-style-type: none"> • Konfiguracja poczty e-mail 	<ul style="list-style-type: none"> • Domyślne ustawienia e-mail
FTP	Domyślne ustawienia FTP	
Napęd USB	<ul style="list-style-type: none"> • Skanuj dysk flash 	<ul style="list-style-type: none"> • Drukuj z dysku flash
Sieć/porty	<ul style="list-style-type: none"> • Przegląd sieci komputerowej • Sieć bezprzewodowa • Ethernet • TCP/IP • SNMP • IPSec 	<ul style="list-style-type: none"> • 802.1x • Konfiguracja LPD • Ustawienia HTTP/FTP • USB • Ograniczanie zewnętrznego dostępu do sieci komputerowej • Wi-Fi Direct
Bezpieczeństwo	<ul style="list-style-type: none"> • Metody logowania* • Zarządzanie certyfikatami* • Harmonogram wyłączeń urządzeń USB • Ograniczenia logowania 	<ul style="list-style-type: none"> • Ustawienia druku poufnego • Kasuj pliki tymczasowe • Różne
Raporty	<ul style="list-style-type: none"> • Strona ustawień menu • Urządzenie • Drukowanie 	<ul style="list-style-type: none"> • Skróty • Faks • Sieć komputerowa
Rozwiązywanie problemów	Drukuj strony testu jakości	Czyszczenie skanera

* Te ustawienia są wyświetlane tylko podczas korzystania z Embedded Web Server.

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. Włącz Wyłącz*	Uruchamia Kreatora konfiguracji.
Klawiatura Typ klawiatury [Lista języków]	Wybierz język jako typ klawiatury. Uwaga: Mogą nie pojawić się wszystkie wartości Keyboard Type lub mogą wymagać zainstalowania specjalnego sprzętu.
Wyświetlane informacje Display Text 1 [IP Address*] Display Text 2 [Date/Time*] Tekst niestandardowy 1 Tekst niestandardowy 2	Określ informacje wyświetlane na ekranie głównym.
Data i godzina Konfiguruj Aktualna data i godzina Ustaw datę i godzinę ręcznie Date Format [MM-DD-YYYY*] Time Format [12 hour A.M./P.M.*] Time Zone [GMT*] Przesunięcie UTC (GMT) Rozpoczęcie czasu letniego Zakończenie czasu letniego Przesunięcie względem czasu DST	Skonfiguruj daty i godziny w drukarce. Uwaga: Ustawienia Przesunięcie względem czasu UTC (GMT), Rozpoczęcie czasu letniego, Zakończenie czasu letniego i Przesunięcie czasu letniego pojawiają się tylko wtedy, gdy dla ustawienia Strefa czasowa wybrano wartość Niestandardowa.
Data i godzina Protok. ust. czasu siec. Enable NTP [On*] Serwer NTP Włącz uwierzytelnianie	Konfigurowanie ustawień protokołu Network Time Protocol (NTP). Uwaga: Gdy element Enable Authentication ustawiony jest na MD5 key, pojawiają się elementy Key ID i Password.
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: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Dostęp do pamięci flash Włączone* Wyłączone	Włącza dostęp do pamięci flash.
Skanowanie jednej strony na skanerze płaskim Włącz Wyłącz*	Pozwala na umieszczenie kopii z szyby skanera razem na jednej stronie.
czasu dla wyłączenia 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.	

Tryb oszczędny

Element menu	Opis
Drukowanie Strony Jednostronnie* Dwustronnie	Określa sposób drukowania: na jednej lub na obu stronach strony.
Drukowanie Stron na arkusz Wyłącz* 2 strony na arkusz 3 stron na arkusz 4 stron na arkusz 6 stron na arkusz 9 stron na arkusz 12 stron na arkusz 16 stron na arkusz	Pozwala na drukowanie obrazów wielu stron na jednej stronie arkusza.
Drukowanie Zaciemnienie tonera O małej gramaturze Normalne* Dark (Ciemny)	Określa poziom jasności obrazów lub tekstu.
Kopiowanie Stron na arkusz Wyłącz* 2 strony w orientacji pionowej 4 strony w orientacji pionowej 2 strony w orientacji poziomej 4 strony w orientacji poziomej	Określa liczbę obrazów stron, które mają być drukowane na jednej stronie arkusza papieru.
Kopiowanie Intensywność 1-9 (5*)	Dostosowuje intensywność zeskanowanego obrazu.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Zdalny panel operatora

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

Powiadomienia

Element menu	Opis
Sygnal dźwiękowy załadowanego podajnika ADF Wył. Włącz*	Włącza sygnał dźwiękowy podczas ładowania papieru do automatycznego podajnika dokumentów.
Sterowanie alarmem Wył. Pojedynczy* Ciągły	Ustaw liczbę alarmów ogłaszanych, gdy drukarka wymaga interwencji użytkownika.
Materiały eksploatacyjne Pokaż szacunkowe czasy eksploatacji materiałów Pokaż szacunki* Nie pokazuj szacunków	Wyświetla szacunkowy stan materiałów eksploatacyjnych.
Materiały eksploatacyjne Alarm dot. kasety Wyłącz* Pojedynczy Ciągły	Ustaw liczbę alarmów ogłaszanych, gdy poziom wkładu jest niski.
Materiały eksploatacyjne Niestandardowe powiadomienia o materiałach eksploatacyjnych	Konfiguruje ustawienia powiadomień generowanych, gdy drukarka wymaga interwencji użytkownika. Uwaga: To menu jest wyświetlane tylko podczas korzystania z wbudowanego serwera WWW.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Ustawienia alarmów e-mail Konfiguracja poczty e-mail Podstawowa brama SMTP Port podstawowej bramy SMTP (25*) Dodatkowa brama SMTP Port dodatkowej bramy SMTP (25*) Limit czasu oczekiwania SMTP (30 sekund*) Adres zwrotny Zawsze używaj domyślnego adresu zwrotnego SMTP(Wyłącz*) Użyj protokołu SSL/TLS(Wyłączone*) Wymagaj zaufanego certyfikatu(Włącz*) Uwierzytelnianie serwera SMTP (Nie wymaga uwierzytelnienia*) Urządzenie – zainicjowany adres e-mail(Brak*) Nazwa użytkownika urządzenia Hasło urządzenia Domena NTLM Wyłącz błąd „Nie skonfigurowano serwera SMTP”(Wyłącz*)	Konfiguracja ustawień poczty e-mail w drukarce.
Zapobieganie błędom Pomoc przy zac. Wył. Włącz*	Umożliwia ustawienie automatycznego wykrywania zacięcia papieru.
Zapobieganie błędom Autokontynuacja Wyłączone Włączone* (5 sekund) Czas autokontynuacji	Pozwól, aby drukarka automatycznie kontynuowała przetwarzanie lub drukowanie zadania po usunięciu pewnych warunków obsługi.
Zapobieganie błędom Automatyczne ponowne uruchomienie Automatyczne ponowne uruchomienie Ponowne uruchomienie przy bezczynności Zawsze uruchamiaj ponownie* Nigdy nie uruchamiaj ponownie	Po wystąpieniu błędu drukarka zostanie uruchomiona ponownie.
Zapobieganie błędom Automatyczne ponowne uruchomienie Maksymalna liczba automat. ponownych uruchomień (2*)	Określa maksymalną liczbę automatycznych ponownych uruchomień drukarki.
Zapobieganie błędom Automatyczne ponowne uruchomienie Okno automatycznego ponownego uruchamiania (720*)	Ustaw liczbę sekund, zanim drukarka wykona automatyczne ponowne uruchomienie.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Zapobieganie błędom Automatyczne ponowne uruchomienie Licznik zadań automatycznego ponownego uruchamiania	Wyświetlanie informacji tylko do odczytu o liczniku zadań ponownego uruchamiania.
Zapobieganie błędom 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 Wył. Włącz Automatycznie*	Drukarka ponownie drukuje zacięte arkusze.
Przywracanie po zacięciach Usuwanie zacięć skanera Poziom zadania Poziom strony*	Określa sposób ponownego uruchamiania zadania skanowania po rozwiązaniu problemu zacięcia papieru.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Zarządzanie zasilaniem

Element menu	Opis
Profil trybu czuwania Drukowanie z trybu uśpienia Po zakończeniu drukowania pozostań w trybie aktywnym Po zakończeniu drukowania przejdź do trybu uśpienia*	Umożliwia pozostawienie drukarki w trybie gotowości lub powrót do trybu uśpienia po zakończeniu drukowania.
Limity czasu oczekiwania Tryb czuwania 1–120 min (15*)	Skonfiguruj czas bezczynności przed włączeniem Trybu uśpienia.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Limity czasu oczekiwania Limit czasu hibernacji Wyłączone 1 godzina 2 godziny 3 godziny 6 godziny 1 dzień 2 dni 3 dni* 1 tydzień 2 tygodnie 1 miesiąc	Ustaw czas, zanim drukarka zostanie wyłączona.
Limity czasu oczekiwania Limit czasu hibernacji przy połączeniu Hibernacja Nie hibernuj*	Ustawienie Limit czasu hibernacji umożliwia wyłączenie drukarki w przypadku aktywnego połączenia Ethernet.
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 faksu	Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych drukarki.

Konserwacja

Menu konfiguracji

Element menu	Opis
Konfiguracja USB PnP USB 1* 2	Zmień tryb sterownika USB drukarki w celu poprawy jego zgodności z komputerem.
Konfiguracja USB Skanowanie USB do lokalnego Włącz* Wył.	Ustala, czy sterownik urządzenia USB wyszczególniony jest jako proste urządzenie USB (pojedynczy interfejs) czy kompozytowe urządzenie USB (wiele interfejsów).
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Konfiguracja USB Prędkość USB Pełny Automatycznie*	Ustaw port USB do pracy z pełną prędkością i wyłącz funkcje high-speed.
Konfiguracja tacy połączenie z zasobnikiem Automatic* Wył.	Pozwala drukarce łączyć zasobniki z tymi samymi ustawieniami typu i rozmiaru papieru.
Konfiguracja tacy Pokaż komunikat wkładania zasobnika Wył. Only for unknown sizes* Zawsze	Pokazuje komunikat Wkładanie zasobnika .
Konfiguracja tacy Ładow. A5 Krótka krawędź Long Edge*	Określa orientację strony po załadowaniu papieru A5.
Konfiguracja tacy Monity papieru Automatycznie* podajnik uniwersalny Ręczny podajnik papieru	Określa źródło papieru, które zostanie zapełnione przez użytkownika po wyświetleniu monitu o włożeniu papieru.
Konfiguracja tacy Monity dotyczące kopert Automatycznie* podajnik uniwersalny Ręczny kopert	Określa źródło papieru, które zostanie zapełnione przez użytkownika po wyświetleniu monitu o włożeniu koperty.
Konfiguracja tacy Akcja dla monitów Prompt user* Kontynuuj Użyj bieżącej	Pozwala drukarce podejmować działania w następstwie monitów związanych z ładowaniem papieru lub kopert.
Raporty Strona ustawień menu Dziennik Zdarzeń Podsumowanie dziennika zdarzeń	Drukuje raporty obejmujące ustawienia menu i status drukarki oraz dzienniki zdarzeń.
Zużycie i liczniki zasobów Wyczyść historię użytych mat. eksploat. Zresetuj licznik zespołu obrazującego dla koloru czarnego Resetuj licznik przeglądu	Resetuje liczniki stron dla materiałów eksploatacyjnych lub wyświetla całkowitą liczbę wydrukowanych stron.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Emulacje drukarki Emulacja PS Wyl. Włącz*	Pozwala drukarce rozpoznać i korzystać ze strumienia danych PS.
Emulacje drukarki Zabezpieczenia emulatora Limit czasu strony 0-60 (60*)	Ustaw limit czasu nieaktywnej strony podczas emulacji.
Emulacje drukarki Zabezpieczenia emulatora Zresetuj emulator po pracy Wyłącz* Włącz	Zresetuj emulator po ukończeniu zadania drukowania.
Emulacje drukarki Zabezpieczenia emulatora Wyłącz dostęp do komunikatów drukarki Włącz* Wyl.	Wyłącz dostęp do komunikatów drukarki podczas emulacji.
Konfiguracja drukowania Wyostrzanie czcionki 0-150 (24*)	Ustaw wartość punktową rozmiaru tekstu, poniżej której używane będą ekrany wysokiej częstotliwości podczas drukowania danych czcionek.
Konfiguracja faksu Obsł. faksu przy nis. mocy Wyłącz uśpienie Zezwalaj na uśpienie Automatycznie*	Przełącza faks w tryb czuwania zawsze, gdy drukarka ustali, że jest to uzasadnione.
Konfiguracja drukowania Gęstość wydruku Wyłączone* 1-5 Gęstość kopiowania Wyłączone* 1-5	Dostosowuje gęstość tonera podczas drukowania lub kopiowania dokumentów.
Działanie urządzenia tryb cichy Wyłącz* Włącz	Ustawia drukarkę tak, aby redukowała poziom hałasu podczas drukowania. Uwaga: Włączenie tego ustawienia spowalnia ogólne działanie drukarki.
Działanie urządzenia Menu panelu Włącz* Wyłącz	Pozwala drukarce wyświetlać menu panelu sterowania. Uwaga: To menu jest wyświetlane tylko podczas korzystania 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 po włączeniu tego trybu, jeśli silnik duplexowy nie działa, drukarka będzie drukować dokumenty jednostronnie, nawet jeśli w zadaniu wybrano druk dwustronny. Uwaga: Tego ustawienia nie można użyć, gdy taca nie jest całkowicie włożona lub czujnik tacy jest uszkodzony.
Działanie urządzenia Wyczyść stan niestandardowy	Usuwa wszystkie niestandardowe komunikaty.
Działanie urządzenia Wyczyść wszystkie zdalnie zainstalowane komunikaty	Usuń wszystkie zdalnie utworzone komunikaty.
Działanie urządzenia Automat. wyśw. ekrany z błędami Włącz* Wył.	Pokazuj na wyświetlaczu istniejące komunikaty o błędach po dłuższym czasie braku aktywności na ekranie głównym przez czas równy ustawieniu Screen Timeout.
Konfiguracja skanera Ręczna rejestracja skanera Drukuj szybki test	Drukuje docelową stronę szybkiego testu. Uwaga: Upewnij się, że marginesy na stronie testowej są jednolite na całej stronie docelowej. Jeśli nie są, konieczne może być zresetowanie marginesów drukarki.
Konfiguracja skanera Ręczna rejestracja skanera Rejestracja przedniego automatycznego podajnika dokumentów Rejestracja tylnego automatycznego podajnika dokumentów Rejestracja skanera płaskiego	Ręcznie włącza funkcję rejestracji skanera płaskiego i podajnika ADF po wymianie automatycznego podajnika dokumentów, szyby skanera lub płyty sterownika.
Konfiguracja skanera Usuwanie krawędzi Usuwanie krawędzi skanera płaskiego 0–6 (3*) Usuwanie krawędzi zasobnika ADF 0–6 (3*)	Ustaw w milimetrach wielkość obszaru niedrukowalnego wokół podajnika ADF lub zadania skanowania ze skanera płaskiego.
Konfiguracja skanera Wyłącz skaner Włączone* Wyłączone Podajnik ADF wyłączony	Wyłącza skaner, jeśli nie pracuje poprawnie.
Konfiguracja skanera Kolejność bajtów Tiff Kolejność bajtów CPU* Little Endian Big Endian	Ustaw kolejność bajtów w zeskanowanym obrazie w formacie TIFF.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Konfiguracja skanera Dokładna liczba wierszy Tiff na pasmo Włącz* Wył.	Ustawia wartość znacznika RowsPerStrip zeskanowanego obrazu TIFF.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Usuwanie po awarii

Element menu	Opis
Wyczyść wszystkie informacje z pamięci nieulotnej Usuń wszystkie ustawienia drukarki i sieci Usuń wszystkie skróty i ustawienia skrótów	Usuń wszystkie ustawienia i aplikacje przechowywane w pamięci drukarki.

Widoczne ikony na ekranie głównym

Menu	Opis	
Kopiowanie Nie wyświetlaj Wyświetlaj*	Określa ikony wyświetlane na ekranie głównym.	
E-mail Nie wyświetlaj Wyświetlaj*		
Faksowanie Nie wyświetlaj Wyświetlaj*		
Stan/Materiały eksploatacyjne Nie wyświetlaj Wyświetlaj*		
Kolejka zadań Nie wyświetlaj Wyświetlaj*		
Zmień język Nie wyświetlaj* Wyświetlacz		
Wstrzymane zadania Nie wyświetlaj Wyświetlaj*		
USB Nie wyświetlaj Wyświetlaj*		
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienia domyślne.		

Drukarka – informacje

Element menu	Opis
Etykieta inwentaryzacji	Opis drukarki. Maksymalna długość to 32 znaki.
Lokalizacja drukarki	Zidentyfikuj lokalizację drukarki. Maksymalna długość to 63 znaki.
Skontaktuj się	Spersonalizuj nazwę drukarki. Maksymalna długość to 63 znaki.
Eksportuj pliki konfiguracji do USB*	Eksportuj pliki konfiguracji na pamięć flash.
Eksportuj spakowane dzienniki do USB*	Eksportuj skompresowane pliki dziennika na dysk flash.
* Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.	

Drukowanie

Układ

Element menu	Opis
Strony Jednostronnie* Dwustronnie	Określa sposób drukowania: po jednej lub po obu stronach arkusza.
Styl odwrócenia Long Edge* Krótka krawędź	Ustala, wzdłuż której krawędzi arkusz jest składany w trakcie drukowania dwustronnego. Uwaga: W zależności od wybranej opcji drukarka automatycznie przesuwka każdą wydrukowaną informację ze strony dla prawidłowego zszycia zadania.
Puste strony Drukowanie Nie drukuj*	Wydrukuj puste strony ujęte w zadaniu drukowania.
Sortuj Wyłącz [1,1,1,2,2,2] Włącz [1,2,1,2,1,2]*	Szczególnie w przypadku drukowania wielu kopii zadania, ta opcja umożliwi 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: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Stron na arkusz Wyłącz* 2 strony na arkusz 3 stron na arkusz 4 stron na arkusz 6 stron na arkusz 9 stron na arkusz 12 stron na arkusz 16 stron na arkusz	Pozwala na drukowanie obrazów wielu stron na jednej stronie arkusza.
Kilka stron na arkuszu – kolejność Poziomo* Odwróć w poziomie Pionowo Odwróć w pionie	Określa ustawienie obrazów wielu stron na jednym arkuszu w przypadku użycia opcji Kilka stron na arkuszu. Uwaga: Rozmieszczenie zależy od liczby obrazów stron i ich orientacji.
Stron na arkusz wg orientacji Automatycznie* Pozioma Pionowa	Określa orientację dokumentu zawierającego wiele stron w przypadku użycia opcji Kilka stron na arkuszu.
Kilka stron na arkuszu – obramowanie Brak* Jednolite	Powoduje drukowanie obramowania wokół każdego obrazu strony, gdy używana jest opcja Kilka stron na arkuszu.
Liczba kopii 1-9999 (1*)	Określa liczbę kopii dla każdego zadania drukowania.
Obszar wydruku Normalne* 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.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Zapis zasobów Wyłącz* Włącz	Ustal, co drukarka będzie robić z pobranymi zasobami, takimi jak czcionki i makra, gdy otrzyma zadanie wymagające pamięci w ilości większej niż dostępna. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Przy ustawieniu Wył. drukarka zachowuje pobrane zasoby tylko do momentu, gdy potrzebna jest dodatkowa pamięć. Zasoby powiązane z językiem nieaktywnej drukarki są usuwane. • Przy ustawieniu Wł. drukarka zachowuje wszystkie trwałe pobrane zasoby we wszystkich wersjach językowych. W razie konieczności drukarka wyświetla komunikaty o zapelnieniu pamięci zamiast usuwania trwałych zasobów.
Kolejność drukowania dla opcji Drukuj wszystko Alfabetycznie* Najpierw najnowsze Najpierw najstarsze	Określ kolejność przy wyborze druku zadań wstrzymanych i poufnych.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Jakość

Element menu	Opis
Rozdzielczość wydruku 300 dpi 600 dpi* 1200 Image Q 2400 Image Q	Ustaw rozdzielczość dla tekstu i obrazów na wydruku. Uwaga: Rozdzielczość jest określana w punktach na cal lub w jakości obrazu.
Zaciemnienie tonera O małej gramaturze Normalne* Dark (Ciemny)	Określa poziom jasności obrazów tekstu.
Półtony Normalne* Szczegóły	Zwiększ jakość wydruku, aby linie były bardziej płynne i miały wyraźniejsze krawędzie.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Plik PDF

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

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

PostScript

Element menu	Opis
Drukuj błąd PS Wyłącz* Włącz	Drukuje stronę opisującą błąd PostScript®. Uwaga: Gdy wystąpi błąd, przetwarzanie zadania zostaje zatrzymane, drukarka drukuje komunikat o błędzie, a pozostała część zadania drukowania zostaje anulowana.
Minimalna szerokość wiersza 1-30 (2*)	Ustawia minimalną szerokość wiersza. Uwaga: Zadania wydrukowane w trybie 1200 dpi korzystają z wartości bezpośrednio.
Zablokuj tryb startowy PS Wył. Włącz*	Wyłączenie pliku SysStart.
Limit czasu oczekiwania Wyłączone Włączone*	Po włączeniu drukarka oczekuje na więcej danych, zanim zadanie drukowania zostanie anulowane. Uwaga: Limit czasu oczekiwania jest wyświetlany tylko wtedy, gdy włączono opcję Czas oczekiwania.
Limit czasu oczekiwania 15-65535 (40 sekund*)	
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

PCL

Element menu	Opis
Nazwa czcionki [Lista dostępnych czcionek] (Courier*)	Wybiera czcionkę z określonego źródła czcionek.
Zestaw znaków [Lista dostępnych zestawów symboli] (10U PC-8*)	Określenie zestawu znaków dla poszczególnych czcionek. Uwaga: Zestaw znaków to zbiór znaków alfanumerycznych, interpunkcyjnych i symboli specjalnych. Zestawy znaków umożliwiają obsługę poszczególnych języków lub programów, np. symboli matematycznych w tekście naukowym.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Wielkość 0,08-100,00 (10,00*)	Określ wielkość znaków dla czcionek o stałych wymiarach lub o stałej szerokości. Uwaga: Element Wielkość określa liczbę znaków o stałej szerokości przypadających na jeden cal.
Orientacja Pionowa* Pozioma	Określenie orientacji tekstu i grafiki na stronie.
Wierszy na stronę 1-255	Określa liczbę wierszy tekstu dla każdej strony wydrukowanej za pomocą strumienia danych PCL®. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Ten element menu aktywuje wychwytywanie pionowe, które powoduje, że wybrana liczba żądanych linii zostaje wydrukowana między domyślnymi marginesami strony. 60 jest ustawieniem domyślne ustawienie fabryczne. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest 64.
Minimalna szerokość wiersza PCL5 1-30 (2*)	Ustawia początkową minimalną szerokość wiersza. Uwaga: Zadania wydrukowane w trybie 1200 dpi korzystają z wartości bezpośrednio.
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	Konfiguruje drukarkę do pracy ze sterownikami drukarki lub aplikacjami używającymi innych numerów źródeł przypisanych do żądania konkretnych źródeł 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.
Zmiana numerów zasobników Wyświetl ustawienia fabryczne	Wyświetla domyślne wartości fabryczne przypisane do każdego źródła papieru.
Zmiana numerów zasobników Przywróć ust. domyśln.	Przywróć wartości numerów zasobników do ustawień fabrycznych.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Oczekiwanie na wydruk Wyłączone Włączone*	Umożliwia skonfigurowanie drukarki, by kończyła zadanie drukowania po upływie czasu bezczynności określonego w sekundach. Uwaga: Limit czasu oczekiwania na wydruk jest wyświetlany tylko wtedy, gdy włączono opcję Oczekiwanie na wydruk.
Limit czasu oczekiwania na wydruk 1–255 (90*)	
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Obraz

Element menu	Opis
Autom. dopasowanie Włącz Wyłącz*	Wybiera najlepsze dostępne ustawienia rozmiaru i orientacji dla obrazu. Uwaga: Po ustawieniu na Włącz ten element menu zastępuje ustawienia skalowania i orientacji dla obrazu.
Odwróć Wyłącz* Włącz	Odwraca bitonalne obrazy monochromatyczne. Uwaga: Ten element menu nie ma zastosowania w przypadku obrazów w formacie GIF lub JPEG.
Skalowanie U góry z lewej strony Najlepsze dopas.* Na środku Dopasuj wys./szer. Dopasuj wysokość Dopasuj szerokość	Dopasowuje obraz do obszaru drukowania. Uwaga: Jeśli opcja Autom. dopasowanie jest ustawiona na Włącz, opcja Skalowanie zostaje automatycznie ustawiona na Najlepsze dopas..
Orientacja Pionowa* Pozioma Odwróć w pionie Odwróć w poziomie	Określenie orientacji tekstu i grafiki na stronie.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Papier

Konfiguracja tacy

Element menu	Opis
Domyślne źródło Zasobnik [x] (1*) podajnik uniwersalny Ręczny podajnik papieru Ręczny kopert	Ustawia źródło papieru dla wszystkich zadań drukowania. Uwaga: Podajnik uniwersalny jest wyświetlany wyłącznie po ustawieniu pozycji Konfiguruj adres MP na wartość Kasetą.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Rozmiar/typ papieru Zasobnik [x] podajnik uniwersalny Ręczny podajnik papieru Ręczny kopert	Określa rozmiar lub typ papieru załadowanego do każdego źródła.
Zastęp rozmiar Wył. 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.
Konfiguracja podajnika uniwersalnego Kaseta* Ręcznie Pierwszy	Ustawia sposób ładowania papieru z podajnika uniwersalnego. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • W trybie Kaseta drukarka traktuje podajnik uniwersalny jak tacę. • W trybie Ręcznie drukarka traktuje podajnik uniwersalny jak podajnik ręczny. • Po ustawieniu tej opcji na wartość Pierwszy drukarka pobiera papier z podajnika uniwersalnego do momentu jego opróżnienia, bez względu na wymagane źródło lub rozmiar papieru.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Konfiguracja nośnika

Konfiguracja uniwersalna

Element menu	Opis
Jednostki miary Cali Milimetry	Określa jednostkę miary dla uniwersalnego rozmiaru papieru. Uwaga: Cale to w Stanach Zjednoczonych domyślne ustawienie fabryczne. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym są Milimetry.
Szerokość w pionie 3,90-14,17 cale (8,50*) 99-360 mm (216*)	Ustawia szerokość papieru uniwersalnego rozmiaru ułożonego w orientacji pionowej.
Wysokość w pionie 3,90-14,17 cale (14*) 99-360 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.	

Custom Scan Sizes (Niestandardowe rozmiary skanów)

Element menu	Opis
Niestandardowy rozmiar skanu [x] Nazwa rozmiaru skanu Szerokość 1–8,50 cala (8,50*) 25–216 mm (216*) Wysokość 1–14 cale (14*) 25–356 mm (297*) Orientacja Pionowa* Pozioma 2 skany na stronie Wyłącz* Włącz	Przypisuje nazwę do rozmiaru skanowania i konfiguruje ustawienia skanowania.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Typy nośników

Element menu	Opis
Zwykły papier Karty Makulaturowy Etykiety Papier dokumentowy Koperta Koperta gruboziarnista Papier firmowy Formularze Papier kolorowy O małej gramaturze O dużej gramaturze Szorstki/bawełniany Typ niestandardowy [X]	Określ teksturę, gramaturę i orientację włożonego papieru.

Kopiuj

Domyślne ustawienia kopiowania

Element menu	Opis
Typ zawartości Tekst Tekst/fotografia* Fotografia Grafika	Poprawia końcową jakość w oparciu o zawartość oryginalnego dokumentu.
Strony 1-stronny na 1-stronny* 1-stronny na 2-stronny 2-stronny na 1-stronny 2-stronny na 2-stronny	Określa zachowanie skanowania w oparciu o oryginalny dokument.
Stron na arkusz Wyłącz* 2 strony w orientacji pionowej 4 strony w orientacji pionowej 2 strony w orientacji poziomej 4 strony w orientacji poziomej	Określa liczbę obrazów stron, które mają być drukowane na jednej stronie arkusza papieru.
Drukuj obramowanie stron Włącz Wyłącz*	Umieszcza obramowanie wokół każdego obrazu podczas drukowania wielu stron na jednym arkuszu.
Sortuj Wyłącz [1,1,1,2,2,2] Włącz [1,2,1,2,1,2]*	Drukuje wiele kopii po kolei.
„Kopiuj z” rozmiaru [Lista rozmiarów papieru]	Określa rozmiar papieru oryginalnego dokumentu. Uwaga: Letter to w Stanach Zjednoczonych domyślne ustawienie fabryczne. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest A4.
Źródło „dla kopii” Zasobnik [x] (1*) podajnik uniwersalny Automatyczne dopasowanie rozmiaru	Określa źródło papieru dla zadania kopiowania.
Intensywność od 1 do 9 (5*)	Dostosowuje intensywność zeskanowanego obrazu.
Liczba kopii 1-9999 (1*)	Określanie liczby kopii.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Zaawansowane obrazowanie

Element menu	Opis
Kontrast Najlepsze dla zawartości* 0 1 2 3 4 5	Określa kontrast wydruku.
Usuwanie tła Poziom Od -4 do 4 (0*)	Określa stopień widoczności tła na skanowanym obrazie.
Skanuj całą powierzchnię Włącz Wyłącz*	Umożliwia skanowanie całej powierzchni oryginalnego dokumentu.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Elementy sterujące administratorem

Element menu	Opis
Pozwól na użycie polecenia Zapisz jako skrót Włącz* Wył.	Umożliwia zapisywanie niestandardowych ustawień kopiowania jako skrótów.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Faks

Domyślne ustawienia faksowania

Tryb faksu

Element menu	Opis
Tryb faksu Faks* Wyłączone	Pozwala wybrać rozdzielczość faksowania.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Ustaw. faksu

Ustawienia ogólne faksu

Element menu	Opis
Nazwa faksu	Identyfikuje nazwę faksu.
Numer faksu	Identyfikuje numer faksu.
Identyfikator faksu Nazwa faksu Numer faksu*	Powiadamia odbiorców faksów o nazwie lub numerze urządzenia.
Włącz ręczną obsługę faksu Włącz Wyłącz*	Ustawia drukarkę na ręczne faksowanie. Uwaga: Do odbierania faksów przychodzących i wybierania numerów faksów jest wykorzystywana zwykła linia telefoniczna.
Wykorzystanie pamięci W całości na odbieranie W większości na odbieranie Po równo* W większości na wysyłanie W całości na wysyłanie	Określa ilość wewnętrznej pamięci drukarki przydzielonej do zadań przesyłania faksów. Uwaga: Ten element menu zapobiega problemom z rozmiarem bufora oraz nieudanym próbom wysyłania faksów.
Anuluj faksy Zezwalaj* Nie zezwalaj	Anuluje wychodzące faksy przed ich przesłaniem lub anuluje przychodzące faksy przed zakończeniem ich drukowania.
Maskowanie numeru faksu Wyłącz* Od lewej Od prawej	Określa format maskowania numeru dla faksów wychodzących.
Ile cyfr zamaskować 0–58 (0*)	Określa liczbę cyfr, które mają zostać zamaskowane w numerze faksu wychodzącego.
Włącz wykrywanie podłączenia linii Włącz* Wył.	Określa, czy linia telefoniczna jest podłączona do drukarki. Uwaga: Wykrywanie odbywa się w momencie włączania drukarki oraz przed każdym połączeniem.
Włącz wykrywanie podłączenia niewłaściwego gniazda Włącz* Wył.	Określa, czy linia telefoniczna jest podłączona do właściwego portu drukarki. Uwaga: Wykrywanie odbywa się w momencie włączania drukarki oraz przed każdym połączeniem.
Włącz wsparcie wydł. użytkownika Włącz* Wył.	Określa, czy linia telefoniczna jest używana przez inne urządzenie, takie jak inny telefon na tej samej linii. Uwaga: Ten element menu jest monitorowany nieprzerwanie po włączeniu drukarki.
Zoptymalizuj zgodność faksu	Konfiguruje funkcję faksu pod kątem optymalnej zgodności z innymi faksami.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Transport faksu Analogowy etherFAX Brak	Ustaw metodę transportu faksu.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Ustawienia wysyłania faksów

Element menu	Opis
Rozdzielczość Zwykła* Wysoka Bardzo wysoka Najwyższa	Ustawia rozdzielczość skanowanego obrazu. Uwaga: Wyższa rozdzielczość wydłuża czas przesyłania faksu i zużycie pamięci.
Rozmiar oryginału [Lista rozmiarów papieru]	Wybieranie rozmiaru oryginalnego dokumentu. Uwaga: Letter to w Stanach Zjednoczonych domyślne ustawienie fabryczne. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest A4.
Orientacja Pionowa* Pozioma	Wybieranie orientacji oryginalnego dokumentu.
Strony Wyłącz* Krótka krawędź Długa krawędź	Określa orientację tekstu i grafiki na stronie podczas skanowania dokumentów dwustronnych.
Typ zawartości Tekst* Tekst/fotografia Fotografia Grafika	Poprawia końcową jakość w oparciu o zawartość oryginalnego dokumentu.
Intensywność 1-9 (5*)	Dostosowuje intensywność zeskanowanego obrazu.
Za PABX Włącz* Wył.	Pozwala drukarce na wybranie numeru faksu bez konieczności oczekiwania na rozpoznanie sygnału tonowego. Uwaga: PABX (Private Automated Branch Exchange) to centrala telefoniczna zapewniająca pojedynczemu numerowi wiele linii dla dzwoniących z zewnątrz.
Tryb wybierania numeru Tonowo* Impulsowo	Określa tryb wybierania dla faksów przychodzących lub wychodzących.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Zaawansowane obrazowanie

Element menu	Opis
Równowaga kolorów Cyjan - czerwony Od -4 do 4 (0*) Magenta - zielony Od -4 do 4 (0*) Żółty - niebieski Od -4 do 4 (0*)	Dostosowuje ilości tonera dla poszczególnych kolorów.
Kontrast Najlepsze dla zawartości* 0 1 2 3 4 5	Określa końcowy kontrast.
Usuwanie tła Poziom Od -4 do 4 (0*)	Określa stopień widoczności tła na skanowanym obrazie.
Skanuj całą powierzchnię Włącz Wyłącz*	Umożliwia skanowanie całej powierzchni oryginalnego dokumentu.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Elementy sterujące administradora

Element menu	Opis
Automatyczne ponowne wybieranie 0–9 (5*)	Określa liczbę ponownych prób nawiązania połączenia w oparciu o poziom aktywności faksów odbiorców.
Częstotliwość ponownego wybierania 1–200 minut (3*)	Wydłuża czas pomiędzy kolejnymi próbami nawiązania połączenia, aby zwiększyć szansę na pomyślne wysłanie faksu.
Włącz funkcję ECM Włącz* Wył.	Włącza tryb korekcji błędów (ECM) dla zadań faksowania. Uwaga: Tryb ECM wykrywa i naprawia błędy w procesie przesyłania faksu, spowodowane zakłóceniami linii telefonicznej i słabą jakością sygnału.
Włącz faksowanie ze skanera Włącz* Wył.	Umożliwia faksowanie dokumentów zeskanowanych na drukarce.
Sterownik do faksu Włącz* Wył.	Umożliwia wysyłanie faksów przez sterownik drukarki.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Pozwól na użycie polecenia Zapisz jako skrót Włącz* Wył.	Umożliwia zapisywanie numerów faksów w drukarce jako skrótów.
Maksymalna szybkość 33600 14400 9600* 4800 2400	Określa maksymalną szybkość wysyłania faksów.
Włącz kolorowe faksowanie ze skanera Domyślnie wyłączone* Domyślnie włączone Nigdy nie używaj Zawsze używaj	Umożliwia skanowanie w kolorze na potrzeby faksowania.
Automatyczna konwersja faksów kolorowych na faksy mono Włącz* Wył.	Konwertuje wszystkie kolorowe faksy wychodzące do postaci czarno-białej.
Potwierdź numer faksu Wyłącz* Włącz	Prosi użytkownika o potwierdzenie numeru faksu.
Prefiks wybierania	Ustawia prefiks wybierania.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Ustawienia odbierania faksów

Element menu	Opis
Liczba sygnałów do odebrania 1–25 (3*)	Określa liczbę sygnałów dla przychodzących faksów.
Autoredukcja Włącz* Wył.	Zmniejsza przychodzące faksy, aby zmieścić je na stronie.
Źródło papieru Zasobnik [X] podajnik uniwersalny Automatycznie*	Określa źródło papieru, z którego pobierany jest papier podczas drukowania przychodzących faksów.
Strony Włącz Wyłącz*	Drukowanie dwustronne.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Arkusze separujące Brak* Przed zadaniem Po zadaniu	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.
Stopka faksu Włącz Wyłącz*	Drukuje informacje dotyczące przesyłania na dole każdej strony odebranego faksu.
Sygnatura godziny stopki faksu Odbierz* Drukowanie	Drukuje czas przesyłania na dole każdej strony odebranego faksu.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Elementy sterujące administradora

Element menu	Opis
Włącz odbieranie faksów Włącz* Wył.	Ustawia w drukarce funkcję odbierania faksów.
Włącz otrzymywanie kolorowych faksów Włącz* Wył.	Ustawia funkcję odbierania kolorowych faksów przez drukarkę.
Włącz identyfikator numeru dzwoniącego Włącz Wyłącz*	Wyświetla numer nadawcy przychodzącego faksu.
Blokowanie bezimiennych faksów Włącz Wyłącz*	Blokuje fakсы przychodzące z urządzeń bez określonego identyfikatora stacji lub identyfikatora faksu.
Odbieranie po Wszystkie dzwonki* Tylko pojedynczy dzwonek Tylko podwójny dzwonek Tylko potrójny dzwonek Tylko dzwonek pojedynczy lub podwójny Tylko dzwonek pojedynczy lub potrójny Tylko podwójny lub potrójny dzwonek	Ustawia charakterystyczny dzwonek dla przychodzących faksów.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Automatyczne odbieranie Włącz* Wył.	Ustawia w drukarce funkcję automatycznego odbierania faksów.
Kod odbierania ręcznego 0–9 (9*)	Umożliwia ręczne wprowadzenie za pomocą klawiatury telefonu kodu niezbędnego do rozpoczęcia odbierania faksu. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Ta pozycja menu jest wyświetlana, gdy drukarka używa linii wspólnie z telefonem. • To menu jest wyświetlane wyłącznie po ustawieniu drukarki w tryb ręcznego odbierania faksów.
Przekazywanie faksów Drukowanie* Wydrukuj i przekaz dalej Przeznacz	Określa, czy przesłać otrzymany faks.
Przeznacz do Miejsce docelowe 1 Miejsce docelowe 2	Określa miejsce przesyłania otrzymanego faksu. Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy opcja Przekazywanie faksów jest ustawiona na wartość Drukuj i prześlij dalej lub Prześlij.
Maksymalna szybkość 33600* 14400 9600 4800 2400	Określa maksymalną szybkość przesyłania faksów.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Ustawienia dziennika faksów

Element menu	Opis
Dziennik transmisji – częstotliwość Zawsze* Nigdy Tylko przy błędzie	Określa częstotliwość tworzenia dziennika transmisji przez drukarkę.
Dziennik transmisji – działanie Drukowanie Wył. Włącz* E-mail Wyłącz* Włącz	Drukuje lub wysyła w wiadomości e-mail dziennik dla pomyślnej transmisji faksu lub błędu transmisji.
Dziennik błędów odbierania Nigdy nie drukuj* Drukuj przy bł.	Drukuje dziennik dla nieudanych prób odebrania faksu.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Drukuj dzienniki automatycznie Włącz* Wył.	Drukuje całą aktywność faksu.
Źródło papieru dziennika Zasobnik [x] (1*) podajnik uniwersalny	Określa źródło papieru do drukowania dzienników.
Pokaż w dziennikach Nazwa faksu zdalnego* Wybrany numer	Identyfikuje nadawcę według nazwy zdalnego faksu lub numeru faksu.
Włącz dziennik zadań Włącz* Wył.	Wyświetla podsumowanie wszystkich zadań faksowania.
Włącz dziennik połączeń Włącz* Wył.	Wyświetla podsumowanie historii połączeń faksu.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Ustawienia głośnika

Element menu	Opis
Tryb głośnika Zawsze wyłączone* Zawsze włączone Włączone aż do podłączenia	Włącza tryb głośnika faksu.
Głośność głośnika Niska* Medium (Średnia) Wysoka	Dostosowuje głośność głośnika faksu.
Głośność dzwonka Wyłącz* Włącz	Umożliwia włączenie głośności sygnału dzwonka.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

E-Mail

Konfiguracja poczty e-mail

Element menu	Opis
Podstawowa brama SMTP	Wpisz adres IP lub nazwę hosta głównego serwera SMTP, który odpowiada za wysyłanie wiadomości e-mail.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Port podstawowej bramy SMTP 1–65535 (25*)	Wpisz numer portu głównego serwera SMTP.
Dodatkowa brama SMTP	Wpisz adres IP lub nazwę hosta dodatkowego lub zapasowego serwera SMTP.
Port dodatkowej bramy SMTP 1–65535 (25*)	Wpisz numer portu serwera dodatkowego lub zapasowego serwera SMTP.
Limit czasu oczekiwania SMTP 5–30 sekund (30*)	Określa czas przed osiągnięciem limitu czasu odpowiedzi serwera SMTP.
Adres zwrotny	Określa adres zwrotny wiadomości e-mail.
Zawsze używaj domyślnego adresu zwrotnego SMTP Włącz Wyłącz*	Zawsze używaj domyślnego adresu zwrotnego serwera SMTP.
Zastosuj protokół SSL/TLS Wyłączone* Negocjuj Wymagane	Określa, czy wiadomości e-mail mają być wysyłane za pomocą szyfrowanego łącza.
Wymagaj zaufanego certyfikatu Wył. Włącz*	Określa wymóg stosowania zaufanego certyfikatu podczas uzyskiwania dostępu do serwera SMTP.
Uwierzytelnianie serwera SMTP Nie wymaga uwierzytelnienia* Login/Zwykły NTLM CRAM-MD5 Digest-MD5	Umożliwia ustawienie typu uwierzytelniania dla serwera SMTP.
Urządzenie – zainicjowany adres e-mail Brak* Stosuj dane identyfikacyjne SMTP urządzenia	Określa, czy dane logowania są wymagane dla wiadomości e-mail zainicjowanych przez urządzenie.
Nazwa użytkownika urządzenia	Określa identyfikator użytkownika i hasło do połączeń z serwerem SMTP.
Hasło urządzenia	
Domena NTLM	Określa nazwę domeny dla protokołu zabezpieczeń NTLM.
Wyłącz błąd „Nie skonfigurowano serwera SMTP”. Wyłącz* Włącz	Ukryj wiadomość o błędzie Nie skonfigurowano serwera SMTP .
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Domyślne ustawienia e-mail

Element menu	Opis
Temat	Określa temat i treść wiadomości e-mail.
Komunikat	
Nazwa pliku	Określa nazwę pliku skanowanego dokumentu.
Format PDF (.pdf)* TIFF (.tif) JPEG (.jpg) XPS (.xps)	Określa format pliku skanowanego dokumentu.
Ustawienia PDF Wersja PDF (1.5*) Wersja archiwalna (A-1a*) Zabezpieczenie (Wył.*) Archiwalna (PDF/A) (Wył.*)	Skonfiguruj ustawienia PDF skanowanego dokumentu. Uwaga: Opcje Wersja archiwalna i Archiwalna (PDF/A) są obsługiwane tylko wówczas, gdy ustawienie Wersja PDF ma wartość 1.4.
Typ zawartości Tekst Tekst/fotografia* Fotografia Grafika	Poprawia końcową jakość w oparciu o typ zawartości oryginalnego dokumentu.
Kolor Czarno-biały Odcienie szarości Kolorowy*	Pozwala drukarce pobierać zawartość pliku w kolorze lub czerni i bieli.
Rozdzielczość 75 dpi 150 dpi* 200 dpi 300 dpi 400 dpi 600 dpi	Ustawia rozdzielczość skanowanego obrazu.
Intensywność 1-9 (5*)	Dostosowuje intensywność zeskanowanego obrazu.
Orientacja Pionowa* Pozioma	Wybieranie orientacji oryginalnego dokumentu.
Rozmiar oryginału Rozmiary mieszane*	Określa rozmiar papieru oryginalnego dokumentu.
Strony Wyłącz* Krótka krawędź Długa krawędź	Określa orientację oryginalnego dokumentu przy skanowaniu obustronnym.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Zaawansowane obrazowanie

Element menu	Opis
Równowaga kolorów Cyjan - czerwony (0*) Magenta - zielony (0*) Żółty - niebieski (0*)	Pozwala dostosować intensywność koloru cyjan, magenta i żółtego.
Kontrast Najlepszy dla zawartości* 0–5	Określa kontrast skanowanego obrazu.
Usuwanie tła Poziom (0*)	Usuwa kolor tła lub szum obrazu z oryginalnego dokumentu.
Skanuj całą powierzchnię Włącz Wyłącz*	Skanowanie oryginalnego dokumentu od krawędzi do krawędzi.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Elementy sterujące administradora

Element menu	Opis
Maks. rozmiar e-maila 0-65535 (0*)	Ustawia dopuszczalną wielkość pliku dla każdej wiadomości e-mail.
Komunikat o błędzie rozmiaru	Określa komunikat o błędzie wysyłany przez drukarkę, gdy wiadomość e-mail przekracza maksymalny rozmiar. Uwaga: Można wprowadzić maksymalnie 1024 znaków.
Wyślij do mnie kopię Nigdy niewyświetlane* Domyślnie włączone Domyślnie wyłączone Zawsze włączone	Wysyła kopię wiadomości e-mail do nadawcy.
Wartość domyślna dla tekstu 5-95 (75*)	Określa jakość tekstu w skanowanej zawartości.
Wartość domyślna dla tekstu/fotografii 5-95 (75*)	Określa jakość tekstu i fotografii w skanowanej zawartości.
Wartość domyślna dla fotografii 5-95 (50*)	Określa jakość fotografii w skanowanej zawartości.
Dziennik transmisji Drukuj dziennik* Nie drukuj dziennika Drukuj tylko w razie błędu	Powoduje drukowanie dziennika transmisji przy skanowaniu do e-mail.
Źródło papieru dziennika Zasobnik [x] (1*) Podajnik uniwersalny	Określa źródło papieru, z którego pobierany jest papier podczas drukowania dzienników e-mail.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Pozwól na użycie polecenia Zapisz jako skrót Włącz* Wył.	Umożliwia zapisywanie adresów e-mail jako skrótów.
Zresetuj informacje e-mail po wysłaniu Włącz* Wył.	Przywraca w polach Do, Temat, Wiadomość i Nazwa pliku wartości domyślne po wysłaniu wiadomości e-mail.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

FTP

Domyślne ustawienia FTP

Element menu	Opis
Format PDF (.pdf)* TIFF (.tif) JPEG (.jpg) XPS (.xps)	Określa format pliku skanowanego obrazu.
Ustawienia PDF Wersja PDF (1.5*) Wersja archiwalna (A-1a*) Zabezpieczenie (Wył.*) Archiwalna (PDF/A) (Wył.*)	Skonfiguruj ustawienia PDF skanowanego obrazu. Uwaga: Opcje Wersja archiwalna i Archiwalna (PDF/A) są obsługiwane tylko wówczas, gdy ustawienie Wersja PDF ma wartość 1.4.
Typ zawartości Tekst Tekst/fotografia* Grafika Fotografia	Poprawia końcową jakość w oparciu o typ zawartości oryginalnego dokumentu.
Kolor Czarno-biały Odcienie szarości Kolorowy*	Pozwala drukarce pobierać zawartość pliku w kolorze lub czerni i bieli.
Rozdzielczość 75 dpi 150 dpi* 200 dpi 300 dpi 400 dpi 600 dpi	Ustawia rozdzielczość skanowanego obrazu.
Intensywność 1-9 (5*)	Dostosowuje intensywność zeskanowanego obrazu.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Orientacja Pionowa* Pozioma	Wybieranie orientacji oryginalnego dokumentu.
Rozmiar oryginału Rozmiary mieszane*	Określa rozmiar papieru oryginalnego dokumentu.
Strony Wyłącz* Długa krawędź Krótka krawędź	Określa orientację przy skanowaniu obustronnym.
Nazwa pliku	Określa nazwę pliku skanowanego obrazu.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Zaawansowane obrazowanie

Element menu	Opis
Równowaga kolorów Cyan - czerwony (0*) Magenta - zielony (0*) Żółty - niebieski (0*)	Pozwala dostosować intensywność koloru cyjan, magenta i żółtego.
Kontrast Najlepszy dla zawartości* 0 1 2 3 4 5	Określa kontrast skanowanego obrazu.
Usuwanie tła Poziom (0*)	Usuwa kolor tła lub szum obrazu z oryginalnego dokumentu.
Skanuj całą powierzchnię Wyłącz* Włącz	Umożliwia skanowanie całej powierzchni oryginalnego dokumentu.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Elementy sterujące administratorem

Element menu	Opis
Wartość domyślna dla tekstu 5-95 (75*)	Ustawia jakość tekstu na skanowanym obrazie.
Wartość domyślna dla tekstu/fotografii 5-95 (75*)	Ustawia jakość tekstu i fotografii na skanowanym obrazie.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Wartość domyślna dla fotografii 5-95 (50*)	Ustawia jakość fotografii na skanowanym obrazie.
Dziennik transmisji Drukuj dziennik* Nie drukuj dziennika Drukuj tylko w razie błędu	Powoduje drukowanie dziennika transmisji przy skanowaniu do FTP.
Źródło papieru dziennika Zasobnik [x] (1*) Podajnik uniwersalny	Określa źródło papieru, z którego pobierany jest papier podczas drukowania dzienników FTP.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Napęd USB

Skanuj dysk flash

Element menu	Opis
Format PDF (.pdf)* TIFF (.tif) JPEG (.jpg) XPS (.xps)	Określa format pliku skanowanego obrazu.
Ustawienia PDF Wersja PDF (1.5*) Wersja archiwalna (A-1a*) Zabezpieczenie (Wył.*) Archiwalna (PDF/A) (Wył.*)	Skonfiguruj ustawienia PDF skanowanego obrazu. Uwaga: Opcje Wersja archiwalna i Archiwalna (PDF/A) są obsługiwane tylko wówczas, gdy ustawienie Wersja PDF ma wartość 1.4.
Typ zawartości Tekst Tekst/fotografia* Grafika Fotografia	Poprawia końcową jakość w oparciu o typ zawartości oryginalnego dokumentu.
Kolor Czarno-biały Odcienie szarości Kolorowy*	Pozwala drukarce pobierać zawartość pliku w kolorze lub czerni i bieli.
Rozdzielczość 75 dpi 150 dpi* 200 dpi 300 dpi 400 dpi 600 dpi	Ustawia rozdzielczość skanowanego obrazu.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Intensywność 1-9 (5*)	Dostosowuje intensywność zeskanowanego obrazu.
Orientacja Pionowa* Pozioma	Wybieranie orientacji oryginalnego dokumentu.
Rozmiar oryginału Rozmiary mieszane*	Określa rozmiar papieru oryginalnego dokumentu.
Strony Wyłącz* Długi brzeg Krótki brzeg	Określa orientację oryginalnego dokumentu przy skanowaniu obustronnym.
Nazwa pliku	Określa nazwę pliku skanowanego obrazu.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Zaawansowane obrazowanie

Element menu	Opis
Równowaga kolorów Cyan - czerwony (0*) Magenta - zielony (0*) Żółty - niebieski (0*)	Pozwala dostosować intensywność koloru cyjan, magenta i żółtego.
Kontrast Najlepszy dla zawartości* 0–5	Określa kontrast skanowanego obrazu.
Usuwanie tła Poziom (0*)	Usuwa kolor tła lub szum obrazu z oryginalnego dokumentu.
Skanuj całą powierzchnię Wyłącz* Włącz	Skanowanie oryginalnego dokumentu od krawędzi do krawędzi.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Elementy sterujące administratorem

Element menu	Opis
Wartość domyślna dla tekstu 5-95 (75*)	Ustawia jakość tekstu na skanowanym obrazie.
Wartość domyślna dla tekstu/fotografii 5-95 (75*)	Ustawia jakość tekstu i fotografii na skanowanym obrazie.
Wartość domyślna dla fotografii 5-95 (50*)	Ustawia jakość fotografii na skanowanym obrazie.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

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.
Sortuj 1,1,1 - 2,2,2 1,2,3 - 1,2,3	Szczególnie w przypadku drukowania wielu kopii zadania, ta opcja umożliwia układanie stron w wybranej kolejności.
Strony Jednostronnie* Dwustronnie	Określa sposób drukowania: po jednej lub po obu stronach arkusza.
Styl odwrócenia Long Edge* Krótka krawędź	Ustala, wzdłuż której krawędzi arkusz jest składany w trakcie drukowania dwustronnego.
Stron na arkusz Wyłącz* 2 strony na arkusz 3 stron na arkusz 4 stron na arkusz 6 stron na arkusz 9 stron na arkusz 12 stron na arkusz 16 stron na arkusz	Pozwala na drukowanie obrazów wielu stron na jednej stronie arkusza.
Kilka stron na arkuszu – kolejność Poziomo* Odwróć w poziomie Odwróć w pionie Pionowo	Określa ustawienie obrazów wielu stron na jednym arkuszu w przypadku użycia menu Kilka stron na arkuszu.
Stron na arkusz wg orientacji Automatycznie* Pozioma Pionowa	Określa orientację obrazów wielu stron na jednym arkuszu w przypadku użycia menu Kilka stron na arkuszu.
Kilka stron na arkuszu – obramowanie Brak* Jednolite	Powoduje drukowanie obramowania wokół każdego obrazu strony, gdy używane jest menu Kilka stron na arkuszu.
Arkusze separujące Wyłącz* Między kopiami Między zadaniem Między stronami	Wstaw puste arkusze separujące w czasie drukowania.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Źródło arkuszy separujących Zasobnik [x] (1*) podajnik uniwersalny	Określanie źródła papieru dla arkusza separującego.
Puste strony Nie drukuj* Drukowanie	Określa, czy w zadaniu drukowania mają być puste strony.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Sieć/porty

Przegląd sieci

Element menu	Opis
Aktywny adapter Automatycznie* Sieć standardowa Sieć bezprzewodowa	Wybieranie typu połączenia sieciowego.
Stan sieci	Wyświetlanie informacji o stanie połączenia z siecią drukarki.
Wyświetlanie informacji o stanie sieci na drukarce Wył. Włącz*	Wyświetlanie informacji o stanie sieci na wyświetlaczu.
Szybkość, duplex	Wyświetlanie informacji o prędkości obecnie aktywnej karty sieciowej.
IPv4	Pokaż adres IPv4.
Wszystkie adresy IPv6	Pokaż wszystkie adresy IPv6.
Resetuj serwer druku Start	Resetuje całą aktywną komunikację z drukarką. Uwaga: To ustawienie usuwa wszystkie ustawienia konfiguracji sieciowej.
Czas oczekiwania na zadanie sieciowe Wył. Włącz* (90 sekund)	Umożliwia określenie czasu, po którym drukarka anuluje sieciowe zadanie drukowania.
Strona tytułowa Wyłącz* Włącz	Drukuje stronę tytułową.
Zakres portów opcji Skanuj do komputera	Określa poprawny zakres portów dla drukarek znajdujących się za zaporą blokującą porty.
Włącz połączenia sieciowe Włącz* Wyłącz	Włącz lub wyłącz wszystkie połączenia sieciowe.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Włącz protokół LLDP Wyłącz* Włącz	Włącz protokół Link Layer Discovery (LLDP) w drukarce.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Sieć bezprzewodowa

Element menu	Opis
Konfiguracja na panelu drukarki Wybierz sieć Dodaj sieć Wi-Fi <ul style="list-style-type: none"> • Nazwa sieci • Network Mode (Tryb sieciowy) Infrastruktura • Tryb zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej Wyłączone* WEP WPA2/WPA - Personal WPA2 - Personal 	Określ sieć bezprzewodową, z którą łączy się drukarka. Uwaga: Ten element menu pojawia się jako <i>Konfiguracja połączenia bezprzewodowego</i> podczas korzystania z wbudowanego serwera WWW.
konfiguracja bezpiecznego dostępu do sieci Wi-Fi Metoda z przyciskiem Metoda kodu PIN	Ustanowienie połączenia bezprzewodowego oraz włączenie zabezpieczeń sieci. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Metoda z przyciskiem umożliwia podłączenie drukarki do sieci bezprzewodowej przez naciśnięcie przycisków na drukarce i na punkcie dostępu (routerze bezprzewodowym) w określonym czasie. • Metoda kodu PIN umożliwia podłączenie drukarki do sieci bezprzewodowej przy użyciu kodu PIN z drukarki, który należy wprowadzić do ustawień sieci bezprzewodowej punktu dostępu.
Włącz opcję Wi-Fi Direct Włącz Wyłącz*	Ustaw drukarkę, aby łączyła się bezpośrednio z urządzeniami Wi-Fi.
Zgodność 802.11b/g/n (2,4 GHz)*	Określa standard sieci bezprzewodowej.
Tryb zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej Wyłączone* WEP WPA2/WPA-Personal WPA2-Personal Uwierzytelnianie 802.1x — RADIUS	Ustaw typ zabezpieczeń podłączania drukarki do urządzeń bezprzewodowych.

Element menu	Opis
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 bezprzewodowego. Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu Trybu zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej na WEP.
WPA2-Personal AES*	Włącz zabezpieczenia sieci bezprzewodowej za pośrednictwem protokołu WPA2. Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu Trybu zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej na WPA2-Personal.
Ustaw PSK	Ustaw hasło do bezpiecznego połączenia bezprzewodowego. Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu Trybu zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej na WPA2/WPA-Personal lub WPA2-Personal.
WPA2/WPA-Personal AES*	Włącz zabezpieczenia sieci bezprzewodowej za pomocą standardu WPA2/WPA. Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu Trybu zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej na WPA2/WPA-Personal.
Tryb szyfrowania danych 802.1x WPA+ WPA2*	Włącz zabezpieczenia sieci bezprzewodowej za pomocą standardu 802.1x. Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu Trybu zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej na 802.1x – Radius.
IPv4 Włącz funkcję DHCP Włącz* Wył.	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 Włącz* Wył.	Włącza obsługę protokołu IPv6 w drukarce.
IPv6 Włącz funkcję DHCPv6 Wyłącz* Włącz	Włącza obsługę protokołu DHCPv6 w drukarce.

Element menu	Opis
IPv6 Automatyczna autokonfiguracja bezstanowa Wył. Włącz*	Umożliwia zaakceptowanie przez kartę sieciową drukarki automatycznych wpisów konfiguracji adresu IPv6 dostarczonych przez router.
IPv6 Adres serwera DNS	Określ adres serwera DNS.
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	Umożliwia wyświetlenie adresów sieciowych.
PCL SmartSwitch Włącz* Wył.	<p>Konfiguruje drukarkę tak, aby przełączała się automatycznie na emulację PCL, jeśli zadanie drukowania tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.</p> <p>Uwaga: Jeśli opcja PCL SmartSwitch jest wyłączona, drukarka nie analizuje danych przychodzących i korzysta z domyślnego języka drukarki, który został określony w menu Konfiguracja.</p>
PS SmartSwitch Włącz* Wył.	<p>Konfiguruje drukarkę tak, aby przełączała się automatycznie na emulację PS, jeśli zadanie drukowania tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.</p> <p>Uwaga: Jeśli opcja PS SmartSwitch jest wyłączona, drukarka nie analizuje danych przychodzących i korzysta z domyślnego języka drukarki, który został określony w menu Konfiguracja.</p>
Binary PS (Mac) Automatycznie* Włącz Wył.	<p>Konfiguruje drukarkę w celu przetwarzania binarnych zadań drukowania w języku PostScript pochodzących z komputerów Macintosh.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ustawienie Wł. umożliwia przetwarzanie nieprzetworzonych binarnych zadań drukowania w języku PostScript. • Ustawienie Wył. umożliwia filtrowanie zadań drukowania za pomocą standardowego protokołu.

Ethernet

Element menu	Opis
Szybkość sieci	Wyświetla informacje o szybkości aktywnej karty sieciowej.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
IPv4 Włącz funkcję DHCP Włącz* Wył.	Włącza dynamiczny protokół konfiguracji hosta (DHCP, Dynamic Host Configuration Protocol). Uwaga: DHCP to standardowy protokół pozwalający serwerowi na dynamiczne dystrybuowanie adresów IP oraz informacji dotyczących konfiguracji do klientów.
IPv4 Ustaw stały adres IP Adres IP Maska sieci Brama	Ustawia statyczny adres IP drukarki.
IPv6 Włącz funkcję IPv6 Włącz* Wył.	Włącza obsługę protokołu IPv6 w drukarce.
IPv6 Włącz funkcję DHCPv6 Wyłącz* Włącz	Włącza obsługę protokołu DHCPv6 w drukarce.
IPv6 Automatyczna autokonfiguracja bezstanowa Włącz* Wył.	Umożliwia zaakceptowanie przez kartę sieciową drukarki automatycznych wpisów konfiguracji adresu IPv6 dostarczonych przez router.
IPv6 Adres serwera DNS	Określ adres serwera DNS.
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 Włącz* Wył.	Konfiguruje drukarkę tak, aby przełączała się automatycznie na emulację PCL, jeśli zadanie drukowania tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki. Uwaga: Jeśli opcja PCL SmartSwitch jest wyłączona, drukarka nie analizuje danych przychodzących i korzysta z domyślnego języka drukarki, który został określony w menu Konfiguracja.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
PS SmartSwitch Włącz* Wył.	Konfiguruje drukarkę tak, aby przełączała się automatycznie na emulację PS, jeśli zadanie drukowania tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki. Uwaga: Jeśli opcja PS SmartSwitch jest wyłączona, drukarka nie analizuje danych przychodzących i korzysta z domyślnego języka drukarki, który został określony w menu Konfiguracja.
Binary PS (Mac) Automatycznie* Włącz Wył.	Konfiguruje drukarkę w celu przetwarzania binarnych zadań drukowania w języku PostScript pochodzących z komputerów Macintosh. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Ustawienie Wł. umożliwia przetwarzanie nieprzetworzonych binarnych zadań drukowania w języku PostScript. • Ustawienie Wył. umożliwia filtrowanie zadań drukowania za pomocą standardowego protokołu.
Energooszczędny Ethernet Automatycznie* Włącz Wył.	Zmniejszenie zużycia energii, gdy drukarka nie odbiera żadnych danych przez sieć Ethernet.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

TCP/IP

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

Element menu	Opis
Ustaw nazwę hosta	Umożliwia ustawienie bieżącej nazwy hosta TCP/IP.
Nazwa domeny	Umożliwia ustawienie nazwy domeny.
Włącz DHCP/BOOTP w celu aktualizacji serwera NTP Włącz* Wył.	Zezwala klientom DHCP i BOOTP na aktualizowanie ustawień NTP drukarki.
Nazwa konfiguracji zerowej	Określa nazwę usługi dla sieci Zero Configuration.
Enable Auto IP (Włącz Auto IP) Włącz* Wył.	Automatycznie przypisuje adres IP.
Adres serwera DNS	Określa aktualny adres DNS (Domain Name System) serwera.
Zapasyowy serwer DNS	Określa zapasowe adresy serwera DNS.
Zapasyowy serwer DNS 2	
Zapasyowy serwer DNS 3	
Kolejność wyszukiwania domen	Określa listę nazw domen w celu lokalizowania drukarki i jej zasobów przechowywanych w różnych domenach w obrębie sieci.
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 Włącz* Wył.	Aktualizuje ustawienia multicast DNS.
Adres 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"> • To menu jest wyświetlane tylko podczas korzystania z wbudowanego serwera WWW. • 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. Uwaga: To menu jest wyświetlane tylko podczas korzystania z wbudowanego serwera WWW.
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 Wyłączone* Włączone	Pozwala drukarce na przesył z maksymalną prędkością.
Włącz protokół TLSv1.0 Włącz* Wył.	Włącz protokół TLSv1.0.
Włącz protokół TLSv1.1 Włącz* Wył.	Włącz protokół TLSv1.1.
Lista algorytmów szyfrujących SSL	Określ algorytmy szyfrowania dla połączeń SSL lub TLS.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

SNMP

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

Element menu	Opis
SNMP wersje 1 i 2c Włączone Wyłącz Włącz* Pozw. na ust. SNMP Wyłącz Włącz* Włącz PPM MIB Wyłącz Włącz* Społeczność SNMP	Konfiguruje protokół SNMP (Simple Network Management Protocol) w wersjach 1 i 2c w celu instalacji aplikacji i sterowników drukowania.
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).
Podstawowa konfiguracja Domyślny* Zgodność Bezpieczny	Wykonuje podstawową konfigurację protokołu IPSec. Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko gdy protokół Włącz funkcję IPSec ustawiony jest jako Włącz.
Proponowana grupa DH (Diffiego-Hellmana) modp2048 (14)* modp3072 (15) modp4069 (16) modp6144 (17)	Ustawia uwierzytelnianie IPSec. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Proponowana grupa DH (Diffiego-Hellmana) pojawia się tylko wtedy, gdy Podstawowa konfiguracja jest ustawiona na Kompatybilność. Czas IKE SA (w godzinach) i Czas IPSec SA (w godzinach) są wyświetlane tylko wtedy, gdy Podstawowa konfiguracja jest ustawiona jako Bezpieczna.
Czas IKE SA (w godzinach) 1 2 4 8 24*	
Czas IPSec SA (w godzinach) 1 2 4 8* 24	
Proponowana metoda szyfrowania 3DES AES*	Określa metody szyfrowania i uwierzytelniania na potrzeby bezpiecznego łączenia z siecią. Uwaga: Te elementy menu są wyświetlane tylko po ustawieniu opcji Podstawowa konfiguracja na Zgodność.
Proponowana metoda uwierzytelniania SHA1 SHA256* SHA512	
Certyfikat IPSec urządzenia	Określa certyfikat IPSec. Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko gdy protokół Włącz funkcję IPSec ustawiony jest jako Włącz.
Połączenia uwierzytelnione kluczem wstępnym Host [x] Adres Klucz	Konfiguruje uwierzytelnione połączenia drukarki. Uwaga: Te elementy menu są wyświetlane tylko gdy protokół Włącz funkcję IPSec ustawiony jest jako Włącz.
Połączenia uwierzytelnione certyfikatem Host [x] Adres[/podsieć] Adres[/podsieć]	
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

802.1x

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

Element menu	Opis
Aktywna Wyłącz* Włącz	Pozwól drukarce korzystać z sieci, które wymagają uwierzytelniania przed przyznaniem dostępu.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Konfiguracja LPD

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

Element menu	Opis
Limit czasu oczekiwania LPD 0–65535 sekund (90*)	Ustawia czas oczekiwania, aby zapobiec nieskończonemu oczekiwaniu przez serwer LPD (Line Printer Daemon) na zawieszono lub nieprawidłowe zadania drukowania.
Strona tytułowa LPD Wyłącz* Włącz	Drukuje stronę tytułową dla wszystkich zadań drukowania LPD. Uwaga: Strona tytułowa to pierwsza strona zadania drukowania, używana jako separator zadań oraz służąca do identyfikowania inicjatora zadania.
Strona końcowa LPD Wyłącz* Włącz	Drukuje stronę końcową dla wszystkich zadań drukowania LPD. Uwaga: Strona końcowa to ostatnia strona zadania drukowania.
Konwersja znaku powrotu karetki przez LPD Wyłącz* Włącz	Włącza konwersję znaku powrotu karetki. Uwaga: Powrót karetki to mechanizm wysyłający do drukarki polecenie przesunięcia kursora do początkowego położenia w tym samym wierszu.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Ustawienia HTTP/FTP

Element menu	Opis
Enable HTTP Server (Włącz serwer HTTP) Wył. Włącz*	Uzyskuje dostęp do wbudowanego serwera WWW w celu monitorowania drukarki i zarządzania nią.
Włącz funkcję HTTPS Wył. Włącz*	Konfiguruje ustawienia protokołu HTTPS (Hypertext Transfer Protocol Secure).
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Wymuszaj połączenia HTTPS Włącz Wyłącz*	Wymusza na drukarce korzystanie z połączeń HTTPS.
Włącz funkcję FTP/TFTP Wył. Włącz*	Wysyła pliki za pomocą protokołu FTP.
Domeny lokalne	Określa nazwy domen dla serwerów HTTP i FTP. Uwaga: To menu jest wyświetlane tylko podczas korzystania z wbudowanego serwera WWW.
Adres IP serwera proxy HTTP	Konfiguruje ustawienia serwerów HTTP i FTP.
Adres IP serwera proxy FTP	Uwaga: Adres IP serwera proxy HTTP i adres IP serwera proxy FTP są wyświetlane tylko we wbudowanym serwerze WWW.
Domyślny port HTTP 1-65535 (80*)	
Certyfikat HTTPS urządzenia	
Domyślny port FTP 1-65535 (21*)	
Limit czasu żądań HTTP/FTP 1-299 (30*)	
Ponawianie żądań HTTP/FTP 1-299 (3*)	Określa ilość czasu przed zatrzymaniem połączenia z serwerem.
	Ustawia liczbę prób nawiązania połączenia z serwerem HTTP/FTP.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

USB

Element menu	Opis
PCL SmartSwitch Wył. Włącz*	Konfiguruje drukarkę tak, aby przełączała się na emulację PCL, jeśli zadanie drukowania otrzymane przez port USB tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki. Uwaga: Jeśli opcja PCL SmartSwitch jest wyłączona, drukarka nie analizuje danych przychodzących i korzysta z domyślnego języka drukarki, który został określony w menu Konfiguracja.
PS SmartSwitch Wył. Włącz*	Konfiguruje drukarkę tak, aby przełączała się na emulację 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.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Binary PS (Mac) Włącz Automatycznie* Wył.	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.	

Ograniczanie zewnętrznego dostępu do sieci komputerowej

Element menu	Opis
Ograniczanie zewnętrznego dostępu do sieci komputerowej Wyłącz* Włącz	Ogranicz dostęp do lokacji sieciowych.
Zewnętrzny adres sieciowy	Określ adresy sieciowe o ograniczonym dostępie.
Adres e-mail do powiadomienia	Określ adres e-mail, na który wysyłane będą powiadomienia o zdarzeniach logowania.
Częstotliwość wysyłania poleceń ping 1–300 (10*)	Określ w sekundach przedział czasowy dla zapytań sieciowych.
Temat	Określ temat i treść powiadomienia e-mail.
Komunikat	
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

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.
Preferowany numer kanału sieci bezprzewodowej 1-11 (6*) Auto	Wybieranie preferowanych kanałów sieci Wi-Fi.
Ustaw PSK	Ustawianie klucza wstępnego (PSK) w celu uwierzytelnienia i weryfikacji użytkowników w przypadku połączenia Wi-Fi.
Pokaż PSK na stronie konfiguracji Wył. Włącz*	Wyświetlanie PSK na stronie konfiguracji sieci.
Adres IP właściciela grupy	Określanie adresu IP właściciela grupy.
Automatyczna akceptacja żądań przycisku dociskowego Wyłącz* Włącz	Automatyczne akceptowanie żądań połączenia z siecią. Uwaga: Automatyczne akceptowanie klientów nie jest zabezpieczone.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Bezpieczeństwo

Metody logowania

Publiczny

Element menu	Opis
Zarządzanie uprawnieniami Dostęp do funkcji Zarządzaj skrótami Utwórz profile Drukuj z dysku flash Skanuj dysk flash Funkcja kopiowania Funkcja e-mail Funkcja faksu Funkcja FTP Zwolnij wstrzymane faksy Wstrzymane zadania Profile użytkowników Anuluj zadania w urządzeniu Zmień język Internet Printing Protocol (IPP) Zdalne uruchamianie skanowania Druk czarno-biały Folder sieciowy — Skanowanie	Steruje dostępem do funkcji drukarki.

Element menu	Opis
Zarządzanie uprawnieniami Menu administracyjne Menu bezpieczeństwa Menu sieci/portów Menu papieru Menu Raporty Menu konfiguracji funkcji Menu materiałów eksploatacyjnych Menu SE Menu urządzenia	Steruje dostępem do menu drukarki.
Zarządzanie uprawnieniami Zarządzanie urządzeniem Zdalne zarządzanie Aktualizacje oprogramowania sprzętowego Dostęp do wbudowanego serwera WWW Importuj / eksportuj wszystkie ustawienia Usuwanie po awarii	Steruje dostępem do opcji zarządzania drukarką.

Konta lokalne

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

Zarządzanie certyfikatami

Element menu	Element menu
Skonfiguruj domyślne ustawienia certyfikatów Nazwa pospolita Nazwa organizacji Nazwa jednostki Kraj/region Nazwa okręgu Nazwa miasta Alternatywna nazwa podmiotu	Ustawia domyślne wartości wygenerowanych certyfikatów.
Certyfikaty urzędzeń	Generuje, usuwa lub wyświetla certyfikaty urzędzeń.
Zarządzaj certyfikatami CA	Ładuje, usuwa lub wyświetla certyfikaty urzędu certyfikacji (CA).

Harmonogram wyłączeń urządzeń USB

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

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 (0*)	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.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
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, wówczas czas wygaśnięcia tych zadań drukowania nie zostanie zaktualizowany do nowej wartości domyślnej. • Jeśli drukarka zostanie wyłączona, wówczas wszystkie zadania poufne przechowywane w pamięci drukarki zostaną usunięte.
Czas wygaśnięcia powtarzanych zadań Wyłącz* 1 godzina 4 godziny 24 godziny 1 tydzień	Ustawia czas wygaśnięcia dla zadań drukowania, które chcesz powtarzać.
Czas wygaśnięcia sprawdzania zadań Wyłącz* 1 godzina 4 godziny 24 godziny 1 tydzień	Ustawia czas oczekiwania na sprawdzenie wydrukowanej kopii przez użytkownika przed wydrukowaniem kolejnych kopii.
Czas wygaśnięcia rezerwacji zadań Wyłącz* 1 godzina 4 godziny 24 godziny 1 tydzień	Ustawia czas, przez który drukarka przechowuje zadania drukowania do wydrukowania w późniejszym terminie.
Wymagaj wstrzymania wszystkich zadań Wyłącz* Włącz	Wstrzymuje wszystkie zadania drukowania.
Zachowaj powielone dokumenty Wyłącz* Włącz	Zezwalaj na przechowywanie dokumentów o takiej samej nazwie pliku.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Kasuj pliki tymczasowe

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

Różne

Element menu	Opis
Uprawnienia drukowania Wyłącz* Włącz	Zezwala użytkownikowi na drukowanie.
Zerowanie ustawień bezpieczeństwa Zezwól na dostęp gościa* Brak efektu	Określa dostęp użytkownika do drukarki. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Zworka jest umieszczona obok ikony blokady na płycie sterownika. • Opcja Zezwól na dostęp gościa daje wszystkim osobom dostęp do wszystkich aspektów drukarki. • Opcja Brak efektu może uniemożliwić dostęp do drukarki, gdy wymagane informacje bezpieczeństwa nie będą dostępne.
Minimalna długość hasła 0-32	Określa długość hasła.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Raporty

Strona ustawień menu

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

Urządzenie

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

Drukowanie

Element menu	Opis
Drukuj czcionki Czcionki PCL Czcionki PostScript	Wydrukuj przykłady oraz informacje o czcionkach dostępnych w każdym języku drukarki.

Skróty

Element menu	Opis
Wszystkie skróty	Drukuje raport zawierający wykaz wszystkich skrótów przechowywanych w drukarce.
Skróty faksu	
Kopiuj skróty	
Skróty e-mail	
Skróty FTP	
Skrót do folderu sieciowego	

Faks

Element menu	Opis
Dziennik zadań faksowania	Drukuje raport z ostatnich 200 zakończonych zadań faksowania. Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko, gdy opcja Włącz dziennik zadań jest ustawiona na Włącz.
Dziennik wywołań faksu	Drukuje raport z ostatnich 100 wybranych, odebranych i zablokowanych połączeń. Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko, gdy opcja Włącz dziennik zadań jest ustawiona na Włącz.

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.
Podłączone klienty Wi-Fi Direct	Wydrukuj stronę z listą urządzeń, które są podłączone do drukarki przy użyciu opcji Wi-Fi Direct. Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko, gdy opcja Włącz Wi-Fi Direct jest ustawiona na Włącz.

Rozwiązywanie problemów

Element menu	Opis
Drukowanie stron testu jakości	Wydrukuj przykładowe strony, aby zidentyfikować i poprawić wady jakości druku.
Czyszczenie skanera	Wydrukuj instrukcje dotyczące czyszczenia skanera.

Konservacja drukarki

Sprawdzanie stanu części i materiałów eksploatacyjnych

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

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

Konfigurowanie powiadomień dotyczących materiałów eksploatacyjnych

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

Uwagi:

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

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

Konfigurowanie alarmów e-mail

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

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

Uwagi:

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

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

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

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

Oglądanie raportów

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

Zamawianie części i materiałów eksploatacyjnych

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

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

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

Zamawianie kasety z tonerem

Uwagi:

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

W celu zamówienia kasety 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.

Wymiana części i materiałów eksploatacyjnych

Wymiana kasety z tonerem

- 1 Otwórz przednie drzwiczki.

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.



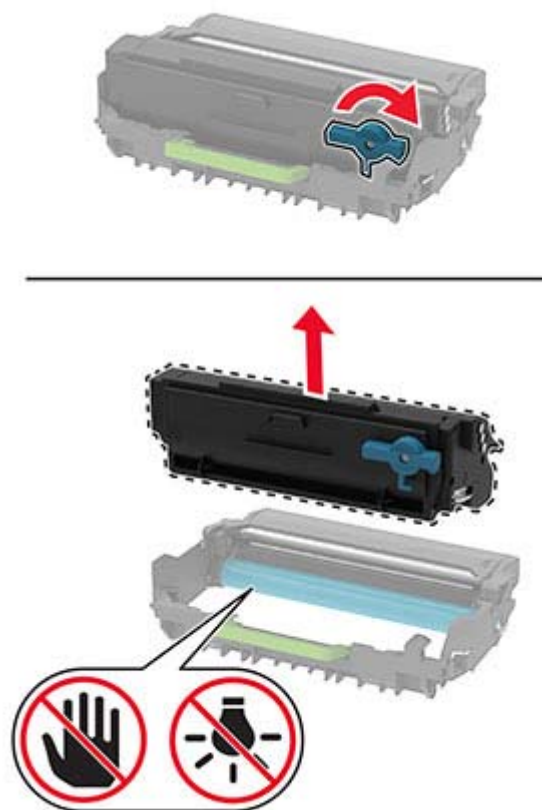
2 Wyjmij zestaw obrazujący.



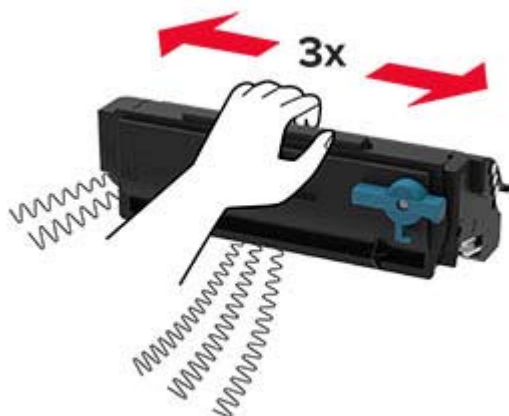
3 Przekręć niebieski zatrzask, a następnie wyjmij zużyty kasetę z tonerem z modułu obrazującego.

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

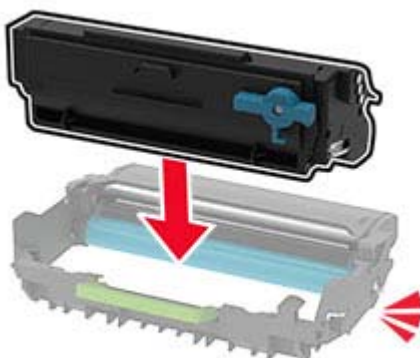
Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie wolno dotykać bębna światłoczułego. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.



- 4 Rozpakuj nową kasetę z tonerem.
- 5 Potrząśnij kasetą, aby rozprowadzić toner.



6 Włóż nową kasetę z tonerem do modułu obrazującego, aż zaskoczy na swoje miejsce.



7 Włóż zestaw obrazujący.



8 Zamknij drzwiczki.

Wymiana modułu obrazującego

1 Otwórz przednie drzwiczki.

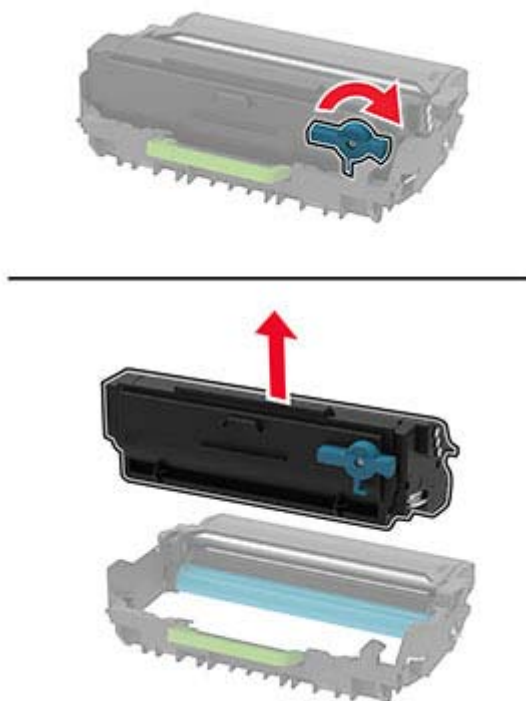
Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Aby zapobiec uszkodzeniu na skutek wyładowania elektrostatycznego, dotknij dowolnego, odsłoniętego metalowego elementu korpusu drukarki zanim dotkniesz wewnętrznych elementów drukarki lub będziesz mieć kontakt z nimi.



2 Wyjmij zużyty moduł obrazujący.



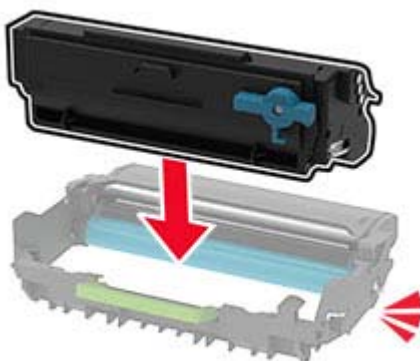
- 3 Przekręć niebieski zatrzask, a następnie wyjmij kasetę z tonerem ze zużytego modułu obrazującego.



- 4 Rozpakuj moduł obrazujący, a następnie włóż do niego kasetę z tonerem, aż *zaskoczy* na swoje miejsce.

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

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



5 Włóż nowy moduł obrazujący.



6 Zamknij drzwiczki.

Wymiana zasobnika.

1 Wyjmij zużyty zasobnik.



2 Rozpakuj nowy zasobnik.

3 Włóż nowy zasobnik.



Wymiana zespołu wałka pobierającego

1 Wyłącz drukarkę.

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

3 Otwórz przednie drzwiczki.



4 Wyjmij zestaw obrazujący.

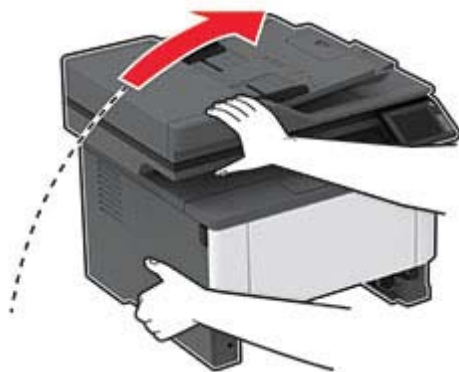


5 Zamknij przednie drzwiczki.

6 Zdejmij zasobnik.



7 Umieść drukarkę na boku.



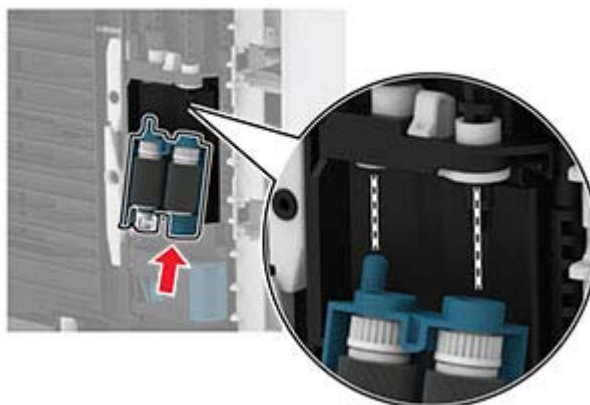
8 Wyjmij zużyty zespół wałka pobierającego.



9 Rozpakuj nowy zespół wałka pobierającego.

Uwaga: Aby uniknąć zanieczyszczenia, upewnij się, że ręce są czyste.

10 Włóż nowy zespół wałka pobierającego.



11 Umieść drukarkę w pierwotnym położeniu, a następnie włóż tacę.

12 Otwórz przednie drzwiczki.

13 Włóż zestaw obrazujący.

14 Zamknij przednie drzwiczki.

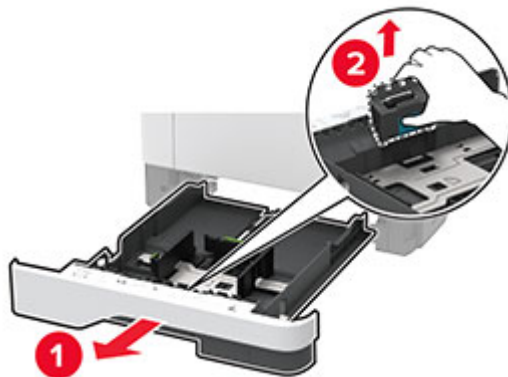
15 Podłącz kabel zasilający do drukarki, a następnie do gniazdka elektrycznego.

⚠ 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.

16 Włącz drukarkę.

Wymiana wałka separatora tacy

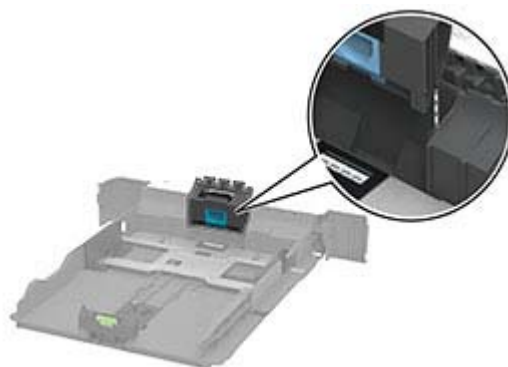
1 Wyjmij tacę, a następnie wyjmij zużyty wałek separatora.



2 Rozpakuj nowy wałek separatora automatycznego podajnika dokumentów.

Uwaga: Aby uniknąć zanieczyszczenia, upewnij się, że ręce są czyste.

3 Włóż nowy wałek separatora.



4 Włóż zasobnik.

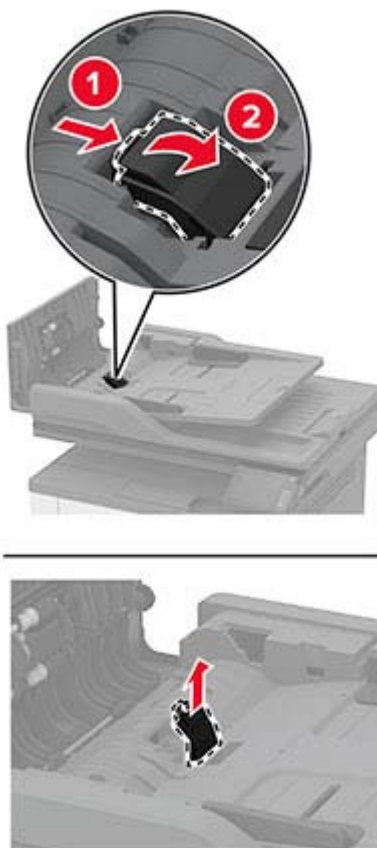


Wymiana separatora papieru podajnika ADF

1 Otwórz pokrywę podajnika ADF.

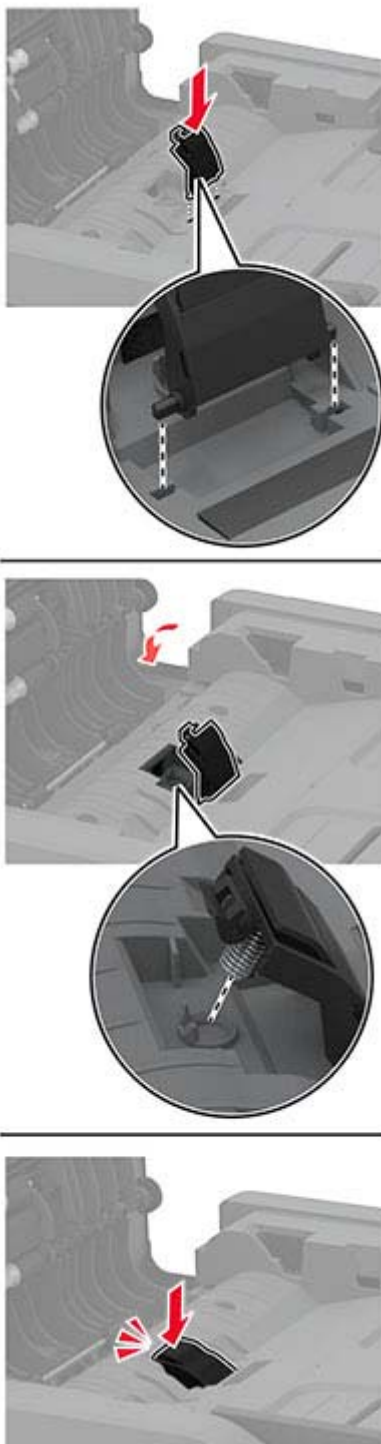


2 Wyjmij zużyty separator papieru podajnika ADF.



3 Rozpakuj nowy separator papieru podajnika ADF.

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



5 Zamknij pokrywę podajnika ADF.


Zerowanie liczników zużycia materiałów eksploatacyjnych

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

Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Materiały eksploatacyjne i części nieobjęte umową programu zwrotów mogą zostać wyzerowane i poddane regeneracji. Należy jednak pamiętać, że gwarancja producenta nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych wykorzystaniem nieoryginalnych materiałów eksploatacyjnych lub części. Zerowanie liczników materiałów eksploatacyjnych lub części bez przeprowadzenia odpowiedniej regeneracji może spowodować uszkodzenie drukarki. Po wyzerowaniu licznika materiałów eksploatacyjnych lub części drukarka może wyświetlić komunikat o błędzie, wskazując obecność wyzerowanego elementu.

Czyszczenie części drukarki

Czyszczenie drukarki

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

Uwagi:


- Czynność tę należy wykonywać raz na kilka miesięcy.
- Uszkodzenia drukarki spowodowane niewłaściwą obsługą nie podlegają gwarancji.

- 1 Wyłącz drukarkę, a następnie wyjmij przewód zasilający z gniazdka elektrycznego.
- 2 Wyjmij papier z odbiornika standardowego i podajnika uniwersalnego.
- 3 Przy pomocy miękkiej szczoteczki lub odkurzacza usuń kurz i kawałki papieru znajdujące się dookoła drukarki.
- 4 Przetrzyj zewnętrzne powierzchnie drukarki za pomocą wilgotnej, miękkiej, niestrzępiącej się szmatki.

Uwagi:

- Nie należy używać środków czyszczących ani detergentów stosowanych w gospodarstwie domowym, gdyż mogą one uszkodzić wykończenie drukarki.
- Upewnij się, że po czyszczeniu wszystkie powierzchnie drukarki są suche.

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

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

Czyszczenie skanera

1 Otwórz pokrywę skanera.



2 Zwilż miękką, niestrzępiącą się szmatką i przetrzyj nią następujące miejsca:

- Podkładka szyby automatycznego podajnika dokumentów

Uwaga: W niektórych modelach drukarek ta lokalizacja posiada szybę ADF zamiast podkładki.



- Podkładka szyby skanera



- Szyba automatycznego podajnika dokumentów



- Szyba skanera



3 Zamknij pokrywę skanera.

Oszczędzanie energii i papieru

Konfigurowanie ustawień trybu oszczędzania energii

tryb czuwania

- 1 Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji **Ustawienia > Urządzenie > Zarządzanie energią > Limity czasu > Tryb czuwania**.
- 2 Określ czas bezczynności, po upływie którego drukarka przejdzie w Tryb czuwania.

trybu hibernacji

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

Uwagi:

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




Regulacja jasności wyświetlacza drukarki

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

Zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych

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

Przenoszenie drukarki w inne miejsce

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

- Unikaj gwałtownych wstrząsów.
- Podczas ustawiania drukarki zachowaj ostrożność, aby nie przycisnąć sobie palców.
- Upewnij się, że wokół drukarki jest wystarczająco dużo wolnego miejsca.


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

Transport drukarki

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

Rozwiązywanie problemu

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 .

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 Upewnij się, że napęd flash jest obsługiwany. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Obsługiwane napędy flash i typy plików” na str. 41.</p> <p>Czy napęd flash jest obsługiwany?</p>	Przejdź do punktu 3.	Włóż obsługiwany napęd flash.
<p>Etap 3 Wymij napęd flash i włóż go ponownie.</p> <p>Czy drukarka rozpoznaje napęd flash?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się z wsparcie klienta .

Włączanie portu USB

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

Problemy z połączeniem sieciowym

Nie można uzyskać połączenia z wbudowanym serwerem WWW

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona.</p> <p>Czy drukarka jest włączona?</p>	Przejdź do punktu 2.	Włącz drukarkę.
<p>Etap 2 Upewnij się, że adres IP drukarki jest poprawny.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> Wyświetl adres IP na ekranie głównym. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami, na przykład 123.123.123.123. <p>Czy adres IP drukarki jest prawidłowy?</p>	Przejdź do punktu 3.	W pasku adresu należy wpisać prawidłowy adres IP drukarki sieciowej.
<p>Etap 3 Sprawdź, czy korzystasz z obsługiwanej przeglądarki:</p> <ul style="list-style-type: none"> Internet Explorer w wersji 11 lub nowszej Microsoft Edge Safari w wersji 6 lub nowszej Google Chrome™ w wersji 32 lub nowszej Mozilla Firefox w wersji 24 lub nowszej <p>Czy wykorzystywana przeglądarka jest obsługiwana?</p>	Przejdź do punktu 4.	Zainstaluj obsługiwaną przeglądarkę.
<p>Etap 4 Sprawdź, czy połączenie sieciowe działa.</p> <p>Czy połączenie sieciowe działa?</p>	Przejdź do punktu 5.	Skontaktuj się ze swoim administratorem.
<p>Etap 5 Sprawdź podłączenie kabli do drukarki i do serwera druku, aby upewnić się, że są one prawidłowo zamocowane. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z drukarką.</p> <p>Czy kable są podłączone prawidłowo?</p>	Przejdź do punktu 6.	Sprawdź połączenia kabli.
<p>Etap 6 Sprawdź, czy serwery proxy są wyłączone.</p> <p>Czy serwery proxy są wyłączone?</p>	Przejdź do punktu 7.	Skontaktuj się ze swoim administratorem.
<p>Etap 7 Uzyskaj dostęp do wbudowanego serwera WWW.</p> <p>Czy uzyskano dostęp do wbudowanego serwera WWW?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się z obsługą klienta .

Nie można połączyć drukarki z siecią Wi-Fi

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1 Sprawdź, czy dla funkcji Aktywny adapter wybrano wartość Automatyczne. Na ekranie głównym dotknij kolejno Ustawienia > > Sieć/Porty > Podgląd sieci > > Aktywny adapter > > Automatyczne.</p> <p>Czy można połączyć drukarkę z siecią Wi-Fi?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p>Etap 2 Sprawdź, czy wybrano właściwą sieć Wi-Fi. Uwaga: Niektóre routery mogą mieć ten sam domyślny identyfikator SSID.</p> <p>Czy próbujesz połączyć z właściwą siecią Wi-Fi?</p>	Przejdź do punktu 4.	Przejdź do punktu 3.
<p>Etap 3 Połącz z właściwą siecią Wi-Fi. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Podłączanie drukarki do sieci Wi-Fi” na str. 34.</p> <p>Czy można połączyć drukarkę z siecią Wi-Fi?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 4.
<p>Etap 4 Sprawdź tryb zabezpieczeń sieci bezprzewodowej. Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji Ustawienia > > Sieć/Porty > Sieć bezprzewodowa > > Tryb zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej.</p> <p>Czy wybrano prawidłowy tryb zabezpieczeń sieci bezprzewodowej?</p>	Przejdź do punktu 6.	Przejdź do punktu 5.
<p>Etap 5 Wybierz prawidłowy tryb zabezpieczeń sieci bezprzewodowej.</p> <p>Czy można połączyć drukarkę z siecią Wi-Fi?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 6.
<p>Etap 6 Upewnij się, że wprowadzone hasło jest prawidłowe. Uwaga: Zwróć uwagę na spację, cyfry i wielkie litery w hasle.</p> <p>Czy można połączyć drukarkę z siecią Wi-Fi?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się z obsługą klienta .

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 informacje dotyczące ryzyka i korzystać z materiałów i części innych producentów, wykonaj jedną z następujących czynności:

Na panelu sterowania naciśnij dwukrotnie przycisk , a następnie naciśnij dwukrotnie przycisk .



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

Jeśli drukarka nie drukuje po dwukrotnym naciśnięciu przycisku  i dwukrotnym naciśnięciu przycisku , zresetuj licznik zużycia materiałów eksploatacyjnych.

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

Ustawienia > > Urządzenie > Konserwacja > > Menu konfiguracji > > Zużycie materiałów eksploatacyjnych i liczniki

2 Wybierz część lub materiał eksploatacyjny, które chcesz wyzerować.

3 Aby usunąć wiadomość, naciśnij dwukrotnie przycisk , a następnie naciśnij dwukrotnie przycisk .

Uwaga: Jeśli nie jesteś w stanie zresetować liczników zużycia materiałów eksploatacyjnych, zwróć produkt sprzedawcy.

Usuwanie zacięć

Zapobieganie zacięciom

Prawidłowo załaduj papier

- Upewnij się, że papier w zasobniku leży płasko.



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



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

Korzystaj z zalecanego rodzaju papieru

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



- Nie należy używać papieru wyciętego lub przyciętego ręcznie.
- Nie należy jednocześnie umieszczać papieru o różnych rozmiarach, różnej gramaturze ani różnego typu w tym samym zasobniku.

- Upewnij się, że rozmiar i typ papieru są ustawione prawidłowo w komputerze lub na panelu sterowania drukarki.
- Papier należy przechowywać zgodnie z zaleceniami producenta.

Ustalanie miejsca wystąpienia zacięcia

Uwagi:

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



	Miejsca zacięcia
1	Automatyczny podajnik dokumentów
2	Odbiornik standardowy
3	Podajnik uniwersalny
4	Zasobniki
5	Moduł dupleksu
6	Tylne drzwiczki

Zacięcie papieru w automatycznym podajniku dokumentów

- 1 Wyjmij wszystkie oryginalne dokumenty z zasobnika ADF.
- 2 Otwórz pokrywę podajnika ADF.



- 3 Wyjmij zacięty papier.

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



- 4 Zamknij pokrywę podajnika ADF.

Zacięcie papieru w pojemniku standardowym

- 1 Podnieś skaner, a następnie wyjmij zacięty papier.

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



- 2 Opuść skaner.

Zacięcie papieru w podajniku uniwersalnym

- 1 Usuń papier z podajnika uniwersalnego.



- 2 Wyjmij zacięty papier.

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

- 3 Zamknij podajnik uniwersalny.

- 4 Otwórz przednie drzwiczki.

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.




5 Wyjmij zestaw obrazujący.

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

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

**6** Wyjmij zacięty papier.

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

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

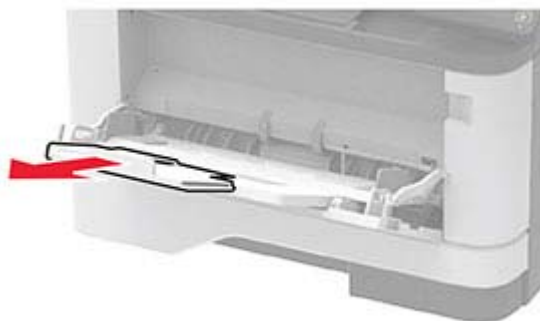


7 Włóż zestaw obrazujący.



8 Zamknij drzwiczki.

9 Otwórz podajnik uniwersalny.



10 Przed załadowaniem papier należy wygiąć, przekartkować i wyrównać.



11 Ponownie załaduj papier.



Zacięcie papieru w zasobnikach

1 Zdejmij zasobnik.



2 Otwórz przednie drzwiczki.

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



3 Wyjmij zestaw obrazujący.




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

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



4 Wyjmij zacięty papier.

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

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




5 Włóż zestaw obrazujący.



6 Zamknij przednie drzwiczki, a następnie włóż tacę.

7 Otwórz tylne drzwiczki.

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



8 Wyjmij zacięty papier.

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



9 Zamknij tylne drzwiczki.

10 Wyjmij opcjonalny zasobnik.



11 Wyjmij zacięty papier.

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



12 Włóż zasobnik.

Zacięcie papieru w module dupleksu

1 Otwórz przednie drzwiczki.

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 zestaw obrazujący.




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

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



3 Wyjmij zacięty papier.

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

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



4 Włóż zestaw obrazujący.

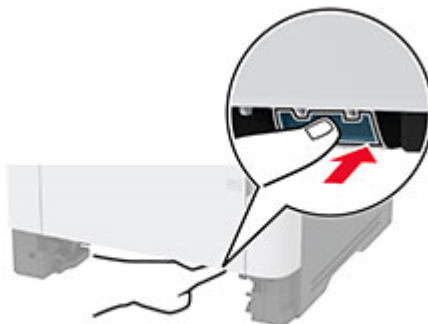


5 Zamknij drzwiczki.

6 Zdejmij zasobnik.



7 Naciśnij zatrzask modułu drukowania dwustronnego, aby go otworzyć.



8 Wyjmij zacięty papier.

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



- 9 Zamknij moduł druku dwustronnego.
- 10 Włóż zasobnik.

Zacięcie papieru w obszarze tylnych drzwiczek

- 1 Otwórz przednie drzwiczki.

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 zestaw obrazujący.




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

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



3 Otwórz tylne drzwiczki.

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



4 Wyjmij zacięty papier.

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



5 Zamknij tylne drzwiczki.

6 Włóż zestaw obrazujący.



7 Zamknij przednie drzwiczki.

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.
<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 zasobnika > Rozmiar/typ papieru</p> <p>b Wyślij zadanie drukowania.</p> <p>Czy koperta skleja się podczas drukowania?</p>	Skontaktuj się z obsługą klienta .	Problem został rozwiązany.

Drukowanie z sortowaniem nie działa

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Ustawienia > Drukuj > Układ > Sortuj</p> <p>b Dotknij Wł. [1,2,1,2,1,2].</p> <p>c Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy dokument jest posortowany prawidłowo?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 2</p> <p>a Przejdź do dokumentu, który chcesz wydrukować, i otwórz okno dialogowe Drukuj, a następnie wybierz opcję Sortuj.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy dokument jest posortowany prawidłowo?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.
<p>Etap 3</p> <p>a Zmniejsz liczbę stron do wydrukowania.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy strony zostały prawidłowo posortowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się wsparcie 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 Na ekranie głównym dotknij kolejno Ustawienia > Papier > Konfiguracja zasobnika > Rozmiar/Typ papieru.</p> <p>b Wybierz ustawienia typu i rozmiaru papieru odpowiadające papierowi załadowanemu do podłączonych zasobników.</p> <p>c Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy zasobniki są poprawnie połączone?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.
<p>Etap 3</p> <p>a Sprawdź, czy dla funkcji Połączenie z zasobnikiem wybrano wartość Automatyczne. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Łączenie zasobników” na str. 32.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy zasobniki są poprawnie połączone?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się wsparcie 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.
<p>Etap 2</p> <p>a Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Ustawienia > Papier > Konfiguracja zasobnika > Rozmiar/typ papieru</p> <p>b Ustaw prawidłowy rozmiar i typ papieru.</p> <p>c Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier często się zacina?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 3</p> <p>a Załaduj papier z nowego opakowania.</p> <p>Uwaga: Papier wchłonał wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier często się zacina?</p>	Skontaktuj się 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</p> <p>b W menu Usuwanie zacięć wybierz opcję Włącz lub Auto.</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

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 .

Nie można drukować poufnych dokumentów i innych wstrzymanych dokumentów

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a W panelu sterowania sprawdź, czy dokumenty widoczne są na liście Wstrzymane zadania.</p> <p>Uwaga: Jeśli dokumenty nie są wyświetlane, wydrukuj je, korzystając z opcji Drukowanie ze wstrzymaniem.</p> <p>b Wydrukuj dokumenty.</p> <p>Czy dokumenty zostały wydrukowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p>Etap 2</p> <p>Zadanie drukowania może zawierać błąd formatowania lub nieprawidłowe dane. Usuń zadanie drukowania, a następnie wyślij je ponownie.</p> <p>Czy dokumenty zostały wydrukowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.
<p>Etap 3</p> <p>W przypadku drukowania z Internetu drukarka może interpretować nazwy zadań jako duplikaty.</p> <p>Użytkownicy systemu Windows</p> <p>a Otwórz okno dialogowe Preferencje drukowania.</p> <p>b Z zakładki Drukuj i Zatrzymaj, kliknij Użyj drukowania z zatrzymaniem, a następnie kliknij Zachowaj powielone dokumenty.</p> <p>c Wprowadź kod PIN i zapisz zmiany.</p> <p>d Wyślij zadanie drukowania.</p> <p>Użytkownicy komputerów Macintosh</p> <p>a Zapisz i nadaj unikalną nazwę każdemu zadaniu.</p> <p>b Wyślij zadania pojedynczo.</p> <p>Czy dokumenty zostały wydrukowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 4.
<p>Etap 4</p> <p>a Usuń niektóre wstrzymane zadania, aby zwolnić pamięć drukarki.</p> <p>b Wydrukuj dokumenty.</p> <p>Czy dokumenty zostały wydrukowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się wsparcie klienta .

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

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a Sprawdź czy drukujesz na właściwym papierze.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy dokument jest drukowany na właściwym papierze?</p>	Przejdź do punktu 2.	Włóż papier prawidłowego typu i rozmiaru.
<p>Etap 2</p> <p>a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ i rozmiar papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p>Uwaga: Możesz także zmienić te ustawienia za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź do opcji:</p> <p>Ustawienia > Papier > Konfiguracja zasobnika > Rozmiar/typ papieru</p> <p>b Sprawdź, czy ustawiony typ papieru jest taki sam jak typ załadowanego papieru.</p> <p>c Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy dokument jest drukowany na właściwym papierze?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.
<p>Etap 3</p> <p>a Sprawdź, czy zasobniki nie są połączone.</p> <p>Aby uzyskać więcej informacji, zobacz „Łączenie zasobników” na str. 32.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy dokument jest drukowany z właściwego zasobnika?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się z obsługą klienta .

Powolne drukowanie

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

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 3</p> <p>a W zależności od używanego systemu operacyjnego rozdzielczość wydruku można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p>b Ustaw rozdzielczość na 600 dpi.</p> <p>c Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka drukuje zbyt wolno?</p>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 4</p> <p>a Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji Ustawienia > Drukowanie > Jakość > Rozdzielczość wydruku.</p> <p>b Ustaw rozdzielczość na 600 dpi.</p> <p>c Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka drukuje zbyt wolno?</p>	Przejdź do punktu 5.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 5</p> <p>a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru. • Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. • Drukowanie na papierze o większej gramaturze trwa dłużej. • Drukowanie na papierze węższym niż papier w formacie Letter, A4 i Legal może trwać dłużej. <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka drukuje zbyt wolno?</p>	Przejdź do punktu 6.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 6</p> <p>a Upewnij się, że ustawienia drukarki dla tekstury i gramatury pasują do rodzaju załadowanego papieru. Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji Ustawienia > Papier > Konfiguracja nośnika > Typy nośników.</p> <p>Uwaga: Drukowanie na papierze o szorstkiej teksturze i na papierze o dużej gramaturze może trwać dłużej.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka drukuje zbyt wolno?</p>	Przejdź do punktu 7.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 7</p> <p>Usuń wstrzymane zadania.</p> <p>Czy drukarka drukuje zbyt wolno?</p>	Przejdź do punktu 8.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 8</p> <p>a Upewnij się, że drukarka się nie przegrzewa.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pozwól drukarce trochę ostygnąć po każdym długim zadaniu drukowania. • Sprawdź temperaturę otoczenia zalecaną dla drukarki. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Wybór miejsca na drukarkę” na str. 18. <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka drukuje zbyt wolno?</p>	Skontaktuj się wsparcie klienta .	Problem został rozwiązany.

Problemy z jakością wydruku

Jakość druku jest niska

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



[„Puste lub białe strony” na str. 158](#)



[„Zbyt ciemny wydruk” na str. 159](#)



[„Cienkie linie są drukowane nieprawidłowo” na str. 161](#)



[„Zagięty lub pomarszczony papier” na str. 162](#)



[„Szare tło” na str. 163](#)



[„Poziome jasne pasy” na str. 174](#)



[„Nieprawidłowe marginesy” na str. 165](#)



[„Jasny wydruk” na str. 166](#)



„Cętkowany wydruk i plamki” na str. 168



„Zwijanie się papieru” na str. 169



„Zniekształcone lub przekrzywione wydruki” na str. 170



„Powtarzające się błędy wydruku” na str. 180



„Strony jednolicie czarne” na str. 171



„Obcięty tekst lub obraz” na str. 172



„Toner łatwo się ściera” na str. 173



„Pionowe ciemne pasy” na str. 177



„Ciemne pionowe linie lub smugi” na str. 178



„Ciemne pionowe smugi i brakujące elementy wydruku” na str. 179



„Pionowe jasne pasy” na str. 175



„Pionowe białe linie” na str. 176

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

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a Sprawdź, czy w drukarce jest używana oryginalna i obsługiwana kasetę z tonerem.</p> <p>Uwaga: Jeżeli dana kasetę nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwana kasetę.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka drukuje puste lub białe strony?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 2</p> <p>a Wyjmij zestaw obrazujący.</p> <p>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie wystawiaj zestawu obrazującego na działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <p>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie dotykaj bębna fotoprzewodnika pod zestawem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.</p> <p>b Sprawdź zespół obrazujący pod kątem oznak uszkodzenia.</p> <p>Uwaga: Sprawdź, czy połączenie bębna fotoprzewodnika znajduje się na właściwym miejscu i czy nie jest wygięte.</p> <p>c Mocno potrząśnij modulem obrazującym, aby rozproszyc toner.</p> <p>d Włóż zestaw obrazujący.</p> <p>e Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka drukuje puste lub białe strony?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 3</p> <p>Wymień kasetę z tonerem.</p> <p>Czy drukarka drukuje puste lub białe strony?</p>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 4</p> <p>Wymień zestaw obrazujący.</p> <p>Czy drukarka drukuje puste lub białe strony?</p>	Skontaktuj się ze Wsparciem 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**. W przypadku drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy naciśnij przycisk **OK**, aby przechodzić między ustawieniami.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a Sprawdź, czy w drukarce jest używana oryginalna i obsługiwana kasetą z tonerem.</p> <p>Uwaga: Jeżeli dana kasetka nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwane kasetę.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest ciemny?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 2</p> <p>a Wyłącz drukarkę, odczekaj około 10 sekund, a następnie włącz drukarkę.</p> <p>b Zmniejsz ustawienie intensywności tonera. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Ustawienia > Drukowanie > Jakość > Intensywność tonera</p> <p>c Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest ciemny?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 3</p> <p>a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru. • Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź kolejno do Ustawienia > Papier > Konfiguracja zasobnika > Rozmiar/typ papieru. <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest ciemny?</p>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 4</p> <p>Sprawdź, czy papier jest szorstki lub ma fakturę.</p> <p>Czy drukujesz na szorstkim papierze lub papierze z fakturą?</p>	Przejdź do punktu 5.	Przejdź do punktu 6.
<p>Etap 5</p> <p>a Wymień papier z fakturą na papier zwykły.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest ciemny?</p>	Przejdź do punktu 6.	Problem został rozwiązany.

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 jest ciemny?</p>	Przejdź do punktu 7.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 7</p> <p>a Wyjmij zespół obrazujący, a następnie włóż go ponownie.</p> <p>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie wystawiaj zestawu obrazującego na działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <p>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie dotykaj bębna fotoprzewodnika pod zestawem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest ciemny?</p>	Przejdź do punktu 8.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 8</p> <p>a Wymień zestaw obrazujący.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest ciemny?</p>	Skontaktuj się z obsługą klienta .	Problem został rozwiązany.

Cienkie linie są drukowane nieprawidłowo



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

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a Sprawdź, czy w drukarce jest używana oryginalna i obsługiwana kasetą z tonerem.</p> <p>Uwaga: Jeżeli dana kasetka nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwana kasetę.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy cienkie linie są drukowane nieprawidłowo?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 2</p> <p>a Zwiększ intensywności tonera.</p> <p>Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Ustawienia > Drukowanie > Jakość > Intensywność tonera</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy cienkie linie są drukowane nieprawidłowo?</p>	Skontaktuj się z obsługą klienta .	Problem został rozwiązany.

Zagięty lub pomarszczony papier

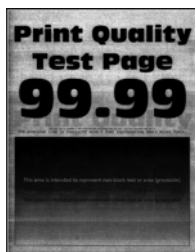


Uwaga: Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości**. W przypadku drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy naciśnij przycisk **OK**, aby przechodzić między ustawieniami.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a Sprawdź, czy w drukarce jest używana oryginalna i obsługiwana kasetą z tonerem.</p> <p>Uwaga: Jeżeli dana kasetka nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwana kasetę.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier jest zagięty lub pomarszczony?</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 wchłonął wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier jest zagięty lub pomarszczony?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 3</p> <p>a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru. • Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź kolejno do Ustawienia > Papier > Konfiguracja zasobnika > Rozmiar/typ papieru. <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier jest zagięty lub pomarszczony?</p>	Skontaktuj się z obsługą klienta .	Problem został rozwiązany.

Szare tło



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

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a Wyłącz drukarkę, odczekaj 10 sekund, a następnie włącz drukarkę.</p> <p>b Zmniejsz intensywności tonera. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Ustawienia > Drukowanie > Jakość > Intensywność tonera</p> <p>c Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawia się szare tło?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 2</p> <p>a Sprawdź, czy w drukarce jest używana oryginalna i obsługiwana kasetka z tonerem. Uwaga: Jeżeli dana kasetka z tonerem nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kasetkę.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawia się szare tło?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 3</p> <p>a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru. • Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź kolejno do Ustawienia > Papier > Konfiguracja zasobnika > Rozmiar/typ papieru. <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawia się szare tło?</p>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 4</p> <p>a Wyjmij zespół obrazujący, a następnie włóż go ponownie. Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie wystawiaj zestawu obrazującego na działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku. Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie 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 tło?</p>	Przejdź do punktu 5.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 5</p> <p>a Aktualizowanie oprogramowania sprzętowego drukarki. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Aktualizacja oprogramowania sprzętowego” na str. 33.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawia się szare tło?</p>	Przejdź do punktu 6.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 6</p> <p>a Wymień zestaw obrazujący.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawia się szare tło?</p>	Skontaktuj się ze Wsparciem 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. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Ustawienia > Papier > Konfiguracja zasobnika > 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. 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 testu jakości wydruku. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości**. W przypadku drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy naciśnij przycisk **OK**, aby przechodzić między ustawieniami.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a Sprawdź, czy w drukarce jest używana oryginalna i obsługiwana kasetą z tonerem.</p> <p>Uwaga: Jeżeli dana kasetka nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kasetę.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest jasny?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 2</p> <p>a Wyłącz drukarkę, odczekaj około 10 sekund, a następnie włącz drukarkę.</p> <p>b Zwiększ intensywności tonera. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Ustawienia > Drukowanie > Jakość > Intensywność tonera</p> <p>c Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest jasny?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 3</p> <p>a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru. • Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź kolejno do Ustawienia > Papier > Konfiguracja zasobnika > Rozmiar/typ papieru. <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy 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 rozdzielczość wydruku można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p>b Ustaw rozdzielczość na 600 dpi.</p> <p>c Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest jasny?</p>	Przejdź do punktu 5.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 5</p> <p>a Wyjmij zestaw obrazujący.</p> <p>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie wystawiaj zestawu obrazującego na działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <p>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie dotykaj bębna fotoprzewodnika pod zestawem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.</p> <p>b Mocno potrząśnij modułem obrazującym, aby rozprowadzić toner.</p> <p>c Włóż zestaw obrazujący.</p> <p>d Wyłącz drukarkę, odczekaj 10 sekund, a następnie włącz drukarkę.</p> <p>e Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest jasny?</p>	Przejdź do punktu 6.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 6</p> <p>a Sprawdź stan kasety z tonerem.</p> <p>Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Ustawienia > Raporty > Urządzenie > Statystyki urządzenia</p> <p>b Sprawdź stan kasety z tonerem w sekcji Informacje o materiałach eksploatacyjnych na wydrukowanych stronach.</p> <p>Czy kaseata z tonerem jest bliska zużycia?</p>	Przejdź do punktu 7.	Skontaktuj się ze Wsparciem klienta .
<p>Etap 7</p> <p>a Wymień kasetę z tonerem.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest jasny?</p>	Skontaktuj się ze Wsparciem klienta .	Problem został rozwiązany.

Cętkowany wydruk i plamki



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

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a Sprawdź, czy w drukarce jest używana oryginalna i obsługiwana kasetą z tonerem.</p> <p>Uwaga: Jeżeli dana kasetka nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwane kasetę.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest cętkowany?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 2</p> <p>Sprawdź drukarkę pod kątem zanieczyszczenia wyciekłym tonerem.</p> <p>Czy drukarka jest wolna od wyciekłego toneru?</p>	Przejdź do punktu 3.	Skontaktuj się z obsługą klienta .
<p>Etap 3</p> <p>a Sprawdź stan modułu obrazującego.</p> <p>Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Ustawienia > Raporty > Urządzenie > Statystyki urządzenia</p> <p>b Sprawdź stan części i materiałów eksploatacyjnych w sekcji Informacje o materiałach eksploatacyjnych na wydrukowanych stronach.</p> <p>Czy moduł obrazujący jest bliski zużycia?</p>	Przejdź do punktu 4.	Skontaktuj się z obsługą klienta .
<p>Etap 4</p> <p>a Wymień zestaw obrazujący.</p> <p>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 Upewnij się, że załadowany papier jest obsługiwany. Uwaga: Jeżeli załadowany papier nie jest obsługiwany, załaduj obsługiwany papier.</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 Sprawdź, czy w drukarce jest używana oryginalna i obsługiwana kasetka z tonerem. Uwaga: Jeżeli dana kasetka nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kasetkę.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier jest zwinięty?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 3</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 4.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 4</p> <p>a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ i rozmiar papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy ustawiony typ papieru jest taki sam jak typ załadowanego papieru. • Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź kolejno do Ustawienia > Papier > Konfiguracja zasobnika > Rozmiar/typ papieru. W przypadku drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy naciśnij przycisk OK, aby przechodzić między ustawieniami. <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier jest zwinięty?</p>	Przejdź do punktu 5.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 5</p> <p>a Wyjmij papier, obróć go i włóż ponownie. b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier jest zwinięty?</p>	Przejdź do punktu 6.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 6</p> <p>a Załaduj papier z nowego opakowania. Uwaga: Papier wchłonął wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu. b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier jest zwinięty?</p>	Skontaktuj się z obsługą klienta .	Problem został rozwiązany.

Zniekształcone lub przekrzywione wydruki



Uwaga: Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości wydruku**. W przypadku drukarki niemającej ekranu dotykowego naciśnij przycisk **OK**, 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. 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. Uwaga: Papier wchłonął wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu. b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruki są zniekształcone lub przekrzywione?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<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.

Strony jednolicie czarne



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

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a Sprawdź, czy w drukarce jest używana oryginalna i obsługiwana kasetka z tonerem.</p> <p>Uwaga: Jeżeli dana kasetka z tonerem nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kasetkę.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka drukuje strony jednolicie czarne?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 2</p> <p>a Wyjmij zespół obrazujący, a następnie włóż go ponownie.</p> <p>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie wystawiaj zestawu obrazującego na działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <p>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie dotykaj bębna fotoroprowodnika pod zestawem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka drukuje strony jednolicie czarne?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 3 Sprawdź zespół obrazujący pod kątem oznak uszkodzenia.</p> <p>Uwaga: Sprawdź, czy połączenie bębna fotoprzewodnika znajduje się na właściwym miejscu i czy nie jest wygięte.</p> <p>Czy zespół obrazujący jest wolny od uszkodzeń?</p>	Skontaktuj się z obsługą klienta .	Przejdź do punktu 4.
<p>Etap 4 a Wymień zestaw obrazujący. b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka drukuje strony jednolicie czarne?</p>	Skontaktuj się z obsługą klienta .	Problem został rozwiązany.

Obcięty tekst lub obraz



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

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

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 2</p> <p>a Wyjmij zespół obrazujący, a następnie włóż go ponownie.</p> <p>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie wystawiaj zestawu obrazującego na działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <p>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie dotykaj bębna fotoprzewodnika pod zestawem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy tekst lub obraz są obcięte?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 3</p> <p>a Wymień zestaw obrazujący.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy tekst lub obraz są obcięte?</p>	Skontaktuj się z obsługą klienta .	Problem został rozwiązany.

Toner łatwo się ściera



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

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

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

Poziome jasne pasy



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

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a Sprawdź, czy w drukarce jest używana oryginalna i obsługiwana kasetka z tonerem.</p> <p>Uwaga: Jeżeli dana kasetka nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kasetkę.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się jasne poziome pasy?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 2</p> <p>a Wyjmij zespół obrazujący, a następnie włóż go ponownie.</p> <p>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie wystawiaj zestawu obrazującego na działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <p>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie dotykaj bębna fotoprzewodnika pod zestawem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się jasne poziome pasy?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 3</p> <p>a Wymień zestaw obrazujący.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się jasne poziome pasy?</p>	Skontaktuj się wsparcie klienta .	Problem został rozwiązany.

Pionowe jasne pasy



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

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a Sprawdź, czy w drukarce jest używana oryginalna i obsługiwana kasetka z tonerem.</p> <p>Uwaga: Jeżeli dana kasetka nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kasetkę.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się pionowe jasne pasy?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 2</p> <p>a Sprawdź stan kasety z tonerem. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Ustawienia > Raporty > Urządzenie > Statystyki urządzenia</p> <p>b Sprawdź stan kasety z tonerem w sekcji Informacje o materiałach eksploatacyjnych na wydrukowanych stronach.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się pionowe jasne pasy?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 3</p> <p>a Wymień kasetę z tonerem.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się pionowe jasne pasy?</p>	Skontaktuj się wsparcie 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**. W przypadku drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy naciśnij przycisk **OK**, aby przechodzić między ustawieniami.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a Sprawdź, czy w drukarce jest używana oryginalna i obsługiwana kasetą z tonerem. Uwaga: Jeżeli dana kasetą nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kasetę.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się białe pionowe linie?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.

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

Pionowe ciemne pasy



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

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a Sprawdź, czy w drukarce jest używana oryginalna i obsługiwana kasetą z tonerem.</p> <p>Uwaga: Jeżeli dana kasetą z tonerem nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kasetę.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się pionowe ciemne pasy?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 2</p> <p>a Wyjmij zespół obrazujący, a następnie włóż go ponownie.</p> <p>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie wystawiaj zestawu obrazującego na działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <p>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie dotykaj bębna fotoprzewodnika pod zestawem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się pionowe ciemne pasy?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 3</p> <p>a Sprawdź, czy jasne światło nie pada na prawą stronę drukarki. W razie potrzeby przenieś drukarkę w inne miejsce.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się pionowe ciemne pasy?</p>	Skontaktuj się z obsługą klienta .	Problem został rozwiązany.

Ciemne pionowe linie lub smugi



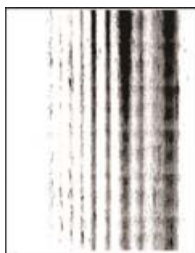
Uwaga: Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości wydruku**.

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

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a Sprawdź, czy drukarka korzysta z oryginalnej kasety z tonerem, odpowiedniej dla danego urządzenia.</p> <p>Uwaga: Jeżeli dana kasetka z tonerem nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kasetkę.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się ciemne pionowe linie lub smugi?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 2</p> <p>a Wyjmij zespół obrazujący, a następnie zainstaluj go ponownie.</p> <p>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie wystawiaj zestawu obrazującego na działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <p>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie dotykaj bębna fotoprzewodnika pod modułem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się ciemne pionowe linie lub smugi?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 3</p> <p>a Wymień moduł obrazujący.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się ciemne pionowe linie lub smugi?</p>	Skontaktuj się z obsługą klienta .	Problem został rozwiązany.

Ciemne pionowe smugi i brakujące elementy wydruku



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

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a Wyjmij zespół obrazujący, a następnie włóż go ponownie.</p> <p>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie wystawiaj zestawu obrazującego na działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <p>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie dotykaj bębna fotoprzewodnika pod zestawem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach brakuje niektórych elementów i pojawiają się na nich ciemne pionowe smugi?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 2</p> <p>a Sprawdź, czy w drukarce jest używana oryginalna i obsługiwana kasetka z tonerem.</p> <p>Uwaga: Jeżeli dana kasetka z tonerem nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kasetkę.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach brakuje niektórych elementów i pojawiają się na nich ciemne pionowe smugi?</p>	Skontaktuj się z obsługą klienta .	Problem został rozwiązany.

Powtarzające się błędy wydruku



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

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>Korzystając ze stron testu jakości wydruku, sprawdź czy odległość między powtarzającymi się defektami na stronie jest równa jednej z poniższych:</p> <p>Zestaw obrazujący</p> <ul style="list-style-type: none"> • 96 mm (3,78 cala) • 37,7 mm (1,48 cala) <p>Kasetka z tonerem</p> <ul style="list-style-type: none"> • 43,5 mm (1,71 cala) • 37,5 mm (1,48 cala) <p>Wałek przenoszący</p> <ul style="list-style-type: none"> • 52 mm (2,05 cala) <p>Nagrzewnica</p> <ul style="list-style-type: none"> • 79,8 mm (3,14 cala) • 62,5 mm (2,46 cala) <p>Czy odległość między powtarzającymi się defektami jest zgodna z wymiarami kasety z tonerem lub modułu obrazującego?</p>	Przejdź do punktu 2. Uwaga: Jeśli powtarzające się defekty są zgodne z wymiarami wałka przenoszącego lub nagrzewnicy, skontaktuj się z wsparciem klienta .	Zapisz odległość, a następnie skontaktuj się z wsparciem klienta .

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 2</p> <p>a Wymień odpowiedni materiał eksploatacyjny.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydruku pojawiają się powtarzające się defekty?</p>	Skontaktuj się wsparcie klienta .	Problem został rozwiązany.

Problemy z faksowaniem

Brak identyfikatora numeru dzwoniącego

Działanie	Tak	Nie
<p>Włącz identyfikator numeru dzwoniącego.</p> <p>Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji Ustawienia > Faks > Ustawienia faksu > Ustawienia odbierania faksów > Ustawienia administratora > Włącz identyfikator nadawcy.</p> <p>Czy pojawia się identyfikator numeru dzwoniącego?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się wsparcie klienta .

Nie można wysłać lub odbierać faksów

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>Zastosuj się do komunikatów o błędach wyświetlanych na ekranie.</p> <p>Czy można wysłać lub odebrać faks?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p>Etap 2</p> <p>Upewnij się, że połączenia kablowe z poniższym wyposażeniem są prawidłowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Telefon • Słuchawka • Automatyczna sekretarka <p>Czy można wysłać lub odebrać faks?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.
<p>Etap 3</p> <p>Sprawdź, czy słyhać sygnał wybierania.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zadzwoń pod numer faksu, aby sprawdzić, czy działa on poprawnie. • Jeśli korzystasz z funkcji On Hook Dial (Wybieranie numeru przy odłożonej słuchawce), zwiększ głośność, aby sprawdzić, czy słyhać sygnał wybierania. <p>Czy słyhać sygnał wybierania?</p>	Przejdź do punktu 5.	Przejdź do punktu 4.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 4 Sprawdź gniazdko telefoniczne.</p> <ul style="list-style-type: none"> a Podłącz telefon analogowy bezpośrednio do gniazdka w ścianie. b Sprawdź, czy słycać sygnał wybierania. c Jeżeli nie słycać tonu wybierania, zastosuj inny kabel telefoniczny. d Jeśli nie słycać sygnału wybierania, podłącz telefon analogowy do innego gniazdka. e Jeśli słycać sygnał wybierania, drukarkę należy podłączyć do tego gniazdka. <p>Czy można wysłać lub odebrać faks?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 5.
<p>Etap 5 Sprawdź, czy drukarka jest podłączona do analogowej linii telefonicznej lub prawidłowego złącza cyfrowego.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jeżeli korzystasz z usługi telefonicznej ISDN (Integrated Services Digital Network), podłącz drukarkę do analogowego portu telefonicznego w adapterze terminala ISDN. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usługi ISDN. • W przypadku korzystania z cyfrowej linii telefonicznej DSL (Digital Subscriber Line) podłącz filtr DSL lub router umożliwiający korzystanie z linii urządzeniem analogowym. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usługi DSL. • Jeśli korzystasz z systemu telefonicznego PBX (Private Branch Exchange), upewnij się, że nawiązywane jest połączenie analogowe. Jeśli nie ma takiego złącza, należy rozważyć zainstalowanie analogowej linii telefonicznej na potrzeby faksu. <p>Czy można wysłać lub odebrać faks?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 6.
<p>Etap 6 Tymczasowo odłącz inne wyposażenie i wyłącz pozostałe usługi telefoniczne.</p> <ul style="list-style-type: none"> a Odłącz inne wyposażenie (np. automatyczne sekretarki, komputery, modemy lub rozgałęziacze linii telefonicznych) znajdujące się między drukarką a linią telefoniczną. b Wyłącz funkcje połączeń oczekujących oraz poczty głosowej. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z firmą telekomunikacyjną. <p>Czy można wysłać lub odebrać faks?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 7.
<p>Etap 7 Zeskanuj oryginalny dokument po jednej stronie.</p> <ul style="list-style-type: none"> a Wybierz numer faksu. b Zeskanuj dokument. <p>Czy można wysłać lub odebrać faks?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się z obsługą klienta .

Można odbierać, ale nie można wysłać faksów

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1 Załaduj oryginalny dokument do zasobnika ADF lub umieść go na szybie skanera.</p> <p>Czy można wysłać fakсы?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p>Etap 2 Ustaw prawidłowo numer skrótu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy numer skrótu przyporządkowano numerowi telefonu, który chcesz wybrać. • Ręcznie wybierz numer telefonu. <p>Czy można wysłać fakсы?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się z obsługą klienta .

Można wysłać, ale nie można odbierać faksów

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1 Upewnij się, że źródło papieru nie jest puste.</p> <p>Nie można odbierać faksów</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p>Etap 2 Sprawdź ustawienia opóźnienia dzwonka.</p> <p>Na panelu sterowania dotknij opcji Ustawienia > Faks > Ustawienia faksu > Ustawienia odbierania faksów > Ilość dzwonek do odebrania.</p> <p>Nie można odbierać faksów</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.
<p>Etap 3 Jeśli drukarka drukuje puste strony, sprawdź temat „Puste lub białe strony” na str. 158.</p> <p>Nie można odbierać faksów</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się z wsparciem klienta .

Niska jakość wydruku faksu

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1 Sprawdź, czy jakość wydruku jest odpowiednia.</p> <p>a Na panelu sterowania dotknij kolejno opcji Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości.</p> <p>b Popraw niedoskonałości wydruku. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Problemy z jakością wydruku” na str. 157.</p> <p>Czy jakość wydruku faksu jest zadowalająca?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 2 Zmniejsz szybkość transmisji dla odbieranych faksów.</p> <p>a Z poziomu panelu sterowania dotknij kolejno opcji Ustawienia > Faks > Ustawienia faksu > Ustawienia odbierania faksów > Ustawienia administratora.</p> <p>b W menu Maksymalna szybkość wybierz mniejszą szybkość transmisji.</p> <p>Czy jakość wydruku faksu jest zadowalająca?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się wsparcie klienta .

Problemy ze skanowaniem

Nie można skanować przy pomocy komputera

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a Wyłącz drukarkę, zczekaj około 10 sekund, a następnie włącz ją ponownie.</p> <p>b Ponownie wyślij zadanie skanowania.</p> <p>Czy można przesłać zadanie skanowania?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p>Etap 2</p> <p>a Sprawdź prawidłowe podłączenie kabli do drukarki i do serwera druku.</p> <p>Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji instalacyjnej dostarczonej z drukarką.</p> <p>b Ponownie wyślij zadanie skanowania.</p> <p>Czy można przesłać zadanie skanowania?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się z obsługą klienta .

Niepełne kopie dokumentów lub zdjęć

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a Upewnij się, że dokument lub zdjęcie jest umieszczone w prawym dolnym rogu szyby skanera, stroną z wydrukiem skierowaną w dół.</p> <p>b Skopiuj dokument lub zdjęcie.</p> <p>Czy dokument lub fotografia zostały skopiowane prawidłowo?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 2</p> <p>a Dostosuj ustawienie rozmiaru papieru do papieru załadowanego do zasobnika.</p> <p>b Skopiuj dokument lub zdjęcie.</p> <p>Czy dokument lub fotografia zostały skopiowane prawidłowo?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się z obsługą klienta .

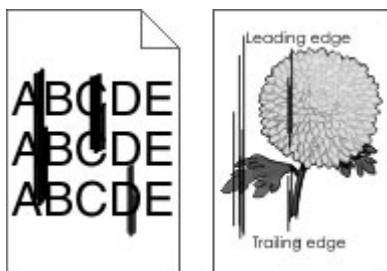
Zadanie skanowania nie powiodło się

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>Sprawdź połączenia kabli.</p> <p>a Upewnij się, że kabel sieciowy lub kabel USB jest prawidłowo podłączony do komputera i drukarki.</p> <p>b Ponownie wyślij zadanie skanowania.</p> <p>Czy skanowanie powiodło się?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p>Etap 2</p> <p>Sprawdź plik, do którego chcesz wykonać skan.</p> <p>a Upewnij się, że nazwa pliku nie jest już używana w folderze docelowym.</p> <p>b Upewnij się, że dokument lub zdjęcie, do którego chcesz wykonać skan nie są otwarte w innej aplikacji.</p> <p>c Ponownie wyślij zadanie skanowania.</p> <p>Czy skanowanie powiodło się?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.
<p>Etap 3</p> <p>a Sprawdź, czy w ustawieniach konfiguracyjnych miejsca docelowego zaznaczono pole wyboru Dołączaj sygnaturę czasu lub Zastępuj istniejący plik.</p> <p>b Ponownie wyślij zadanie skanowania.</p> <p>Czy skanowanie powiodło się?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się z obsługą klienta .

Niska jakość kopii

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a Przetrzyj szklane powierzchnię skanera oraz automatycznego podajnika dokumentów za pomocą miękkiej, wilgotnej, niestrzępiącej się szmatki. Jeśli drukarka jest wyposażona w drugą szybę automatycznego podajnika dokumentów wewnątrz automatycznego podajnika dokumentów, wyczyść również tę szybę.</p> <p>Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Czyszczenie skanera” na str. 126.</p> <p>b Upewnij się, że dokument lub zdjęcie jest umieszczone w prawym dolnym rogu szyby skanera, stroną z wydrukiem skierowaną w dół.</p> <p>c Skopiuj dokument lub zdjęcie.</p> <p>Czy jakość kopii jest zadowalająca?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p>Etap 2</p> <p>a Sprawdź jakość oryginalnego dokumentu lub zdjęcia.</p> <p>b Dostosuj ustawienia jakości skanowania.</p> <p>c Skopiuj dokument lub zdjęcie.</p> <p>Czy jakość kopii jest zadowalająca?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się z obsługą klienta .

Ciemne pionowe smugi pojawiające się podczas skanowania z automatycznego podajnika dokumentów



Działanie	Tak	Nie
<p>a Otwórz pokrywę skanera.</p> <p>b Przetrzyj szybę i podkładkę automatycznego podajnika dokumentów, korzystając z wilgotnej, miękkiej i niestrzępiącej się szmatki.</p> <p>c Zamknij pokrywę skanera.</p> <p>d Zeskanuj dokument.</p> <p>Czy na skanowanych dokumentach pojawiają się pionowe smugi?</p>	Skontaktuj się z obsługą klienta .	Problem został rozwiązany.


Skaner nie domyka się

Działanie	Tak	Nie
<p>Usuń przeszkody uniemożliwiające zamknięcie pokrywy skanera.</p> <p>Czy pokrywa skanera domyka się prawidłowo?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się z wsparciem klienta .

Skanowanie trwa za długo lub zawiesza komputer

Działanie	Tak	Nie
<p>Zamknij wszystkie aplikacje, które zakłócają skanowanie.</p> <p>Czy skanowanie trwa zbyt długo lub powoduje zawieszanie się komputera?</p>	Skontaktuj się z obsługą klienta .	Problem został rozwiązany.

Skaner nie reaguje

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a Sprawdź, czy przewód zasilający jest prawidłowo podłączony do drukarki i 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>b Skopiuj lub zeskanuj dokument.</p> <p>Czy skaner odpowiada?</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 Skopiuj lub zeskanuj dokument.</p> <p>Czy skaner odpowiada?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.
<p>Etap 3</p> <p>a Wyłącz drukarkę, a następnie odczekaj około 10 sekund, po czym włącz ją ponownie.</p> <p>b Skopiuj lub zeskanuj dokument.</p> <p>Czy skaner odpowiada?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się z obsługą klienta .

Regulacja rejestracji skanera

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

Ustawienia > Urządzenie > Konserwacja > Menu konfiguracji > Konfiguracja skanera > Ręczna rejestracja skanera

2 Dotknij opcji **Drukuj szybki test**.

3 Umieść wydrukowaną stronę szybkiego testu na szybie skanera, a następnie dotknij opcji **Rejestracja skanera płaskiego**.

4 Dotknij opcji **Kopiuj szybki test**.

5 Porównaj stronę Kopiuj szybki test z oryginałem.

Uwaga: Jeżeli marginesy strony testowej są inne niż marginesy oryginału, musisz wyregulować Lewy margines i Margines górny.

6 Powtarzaj krok [etap 4](#) i [etap 5](#) do momentu, gdy marginesy na stronie Kopiuj szybki test będą odpowiadały marginesom w oryginale.

Regulacja rejestracji automatycznego podajnika dokumentów

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

Ustawienia > Urządzenie > Konserwacja > Menu konfiguracji > Konfiguracja skanera > Ręczna rejestracja skanera

2 Dotknij opcji **Drukuj szybki test**.

3 Umieść wydrukowaną stronę szybkiego testu na tacy podajnika ADF.

4 Dotknij polecenia **Rejestracja przedniego automatycznego podajnika dokumentów** lub **Rejestracja tylnego automatycznego podajnika dokumentów**.

Uwagi:

- Aby skalibrować Rejestrację przedniego automatycznego podajnika dokumentów, umieść stronę szybkiego testu nadrukiem do góry, krótszą krawędzią do automatycznego podajnika dokumentów.
- Aby skalibrować Rejestrację tylnego automatycznego podajnika dokumentów, umieść stronę szybkiego testu nadrukiem do dołu, krótszą krawędzią do automatycznego podajnika dokumentów.

5 Dotknij opcji **Kopiuj szybki test**.

6 Porównaj stronę Kopiuj szybki test z oryginałem.

Uwaga: Jeżeli marginesy strony testowej są inne niż marginesy oryginału, musisz wyregulować Dopasowanie poziome i Margines górny.

7 Powtarzaj krok [etap 5](#) i [etap 6](#) do momentu, gdy marginesy na stronie Kopiuj szybki test będą odpowiadały marginesom w oryginale.

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

Odwiędź placówkę, w której zakupiono drukarkę.

Informacje

Informacje o produkcie

Nazwa produktu:

Monochromatyczne wielofunkcyjne drukarki laserowe

Typ urządzenia:

7019

Modele:

Modele 235, 4a6, 4b6, 486 i ich odpowiedniki

Informacje o wydaniu

Styczeń 2021

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

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

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	Druk jednostronny: 53 Wydruk dwustronny: 50
Skanowanie	58
Kopiowanie	59
Gotowa	14

Dyrektywa WEEE dotycząca zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego



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

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.

ENERGY STAR

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



Informacje o temperaturze

Temperatura otoczenia podczas pracy	10–32,2°C (50–90°F)
Temperatura podczas transportu	Od -40 do 40°C (od -40 do 104°F)
Temperatura i wilgotność względna podczas transportu	Od -40 do 40°C (od -40 do 104°F) Od 8 do 80% wilgotności względnej

Oświadczenie dotyczące lasera

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

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

Klasa: IIIb (3b) AlGaInP

Znamionowa moc wyjściowa (mW): 25

Długość fali (nm): 775–800

Zużycie energii

Pobór mocy przez produkt

W poniższej tabeli przedstawiono charakterystyki poboru mocy przez produkt.

Uwaga: Niektóre tryby mogą nie dotyczyć tego produktu.

Tryb	Opis	Pobór mocy (W)
Drukowanie	Urządzenie tworzy wydruk z elektronicznych informacji wejściowych.	Druk jednostronny: 530 (7019-235), 580 (7019-4a6, 7019-4b6, 7019-486) Wydruk dwustronny: 315 (7019-235), 330 (7019-4a6, 7019-4b6, 7019-486)
Kopiuje	Urządzenie tworzy wydruk z oryginałów dokumentów w postaci dokumentów drukowanych.	550 (7019-235), 600 (7019-4a6, 7019-4b6, 7019-486)
Skanuj	Urządzenie skanuje dokumenty drukowane.	13 (7019-235), 14 (7019-4a6, 7019-4b6, 7019-486)
Gotowa	Urządzenie oczekuje na zadanie drukowania.	6,5 (7019-235); 7 (7019-4a6); 7,5 (7019-4b6, 7019-486)
tryb czuwania	Urządzenie znajduje się w trybie oszczędzania energii.	0,8 (7019-235); 0,9 (7019-4a6); 1,1 (7019-4b6, 7019-486)
Tryb hibernacji	Urządzenie znajduje się w trybie zaawansowanego oszczędzania energii.	0,1
Wyłączone	Urządzenie jest podłączone do gniazda elektrycznego, ale przełącznik zasilania jest wyłączony.	0,1

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

Tryb czuwania

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

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

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

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 wyrażony 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 dla terminali komunikacyjnych

W tej części zamieszczono informacje prawne dotyczące produktów zawierających analogową kartę faksową:

Typ/model zgodny z normami:

LEX-M14-002

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

Modele bezprzewodowe zawierają następujący element modułowy:

Typ/model zgodny z normami LEX-M08-001; FCC ID:IYLLLEXM08001; IC:2376A-LEXM08001

W celu ustalenia, które składniki modułowe zostały zainstalowane w konkretnym produkcie, należy zapoznać się ze znajdującą się na nim etykietą.

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 Wspólnoty Europejskiej 2014/53/UE w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich dotyczących urządzeń radiowych.

Deklaracja zgodności z wymaganiami dyrektyw pod adresem

www.lexmark.com/en_us/about/regulatory-compliance/european-union-declaration-of-conformity.html

Zgodność jest oznaczona za pomocą oznaczenia CE:



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

Ten produkt radiowy przesyła dane w paśmie 2,4 GHz (2,412–2,472 GHz) na terenie Unii Europejskiej. Maksymalna moc wyjściowa EIRP nadajnika, z uwzględnieniem wzmocnienia anteny, wynosi ≤ 20 dBm.

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 — zgodnie ze zmianami wprowadzonymi w (UE) 2015/863 — dotyczących dostosowania i harmonizacji przepisów państw członkowskich w zakresie zgodności elektromagnetycznej, bezpieczeństwa sprzętu elektrycznego przeznaczonego do pracy w określonym zakresie napięć, 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 pod adresem

www.lexmark.com/en_us/about/regulatory-compliance/european-union-declaration-of-conformity.html

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

Indeks

A

adapter RJ11 24
adres FTP
tworzenie skrótu 54
AirPrint
korzystanie 39
aktualizacja oprogramowania
sprzętowego 33
alarmy e-mail
konfiguracja 111
anulowanie zadania drukowania
z komputera 43
z panelu sterowania
drukarki 43
arkusze separujące
umieszczanie 43
automatyczna sekretarka
konfiguracja 22
automatyczny podajnik
dokumentów
korzystanie 45, 48, 50, 53

B

białe linie 176
białe strony 158
blokowanie niepożądanych
faksów 52
brakujący druk 179

C

cętkowany wydruk 168
charakterystyka papieru 12
ciemne pionowe linie na
wydrukach 178
ciemne pionowe smugi 179
cienkie linie są drukowane
nieprawidłowo 161
części drukarki 10
czyszczenie
wnętrze drukarki 125
zewnętrzna obudowa
drukarki 125
czyszczenie drukarki 125
czyszczenie pamięci drukarki 37
czyszczenie skanera 126
Czyszczenie skanera 110

D

data i godzina
ustawienia faksu 28
dodawanie opcji sprzętowych
sterownik drukarki 34
dodawanie opcji wewnętrznych
sterownik drukarki 34
dodawanie skrótu
e-mail 48
kopiowanie 47
miejsce docelowe faksu 51
dokumenty poufne nie są
drukowane 154
dokumenty, drukowanie
z komputera 39
dostosowywanie jasności
wyświetlacz drukarki 128
dostosowywanie jasności
wyświetlacza drukarki 128
dostosowywanie rejestracji
skanera 188
drukarka
minimalne odstępy 18
transport 129
wybór miejsca 18
drukarka nie odpowiada 130
drukowanie
korzystanie z opcji Wi-Fi
Direct 40
korzystanie z usługi druku
Mopria 39
lista przykładowych
czcionek 43
strona konfiguracji sieci 36
Strona ustawień menu 36
z dysku flash 40
z komputera 39
z urządzenia
przenośnego 39, 40
zadania wstrzymane 42
zadania wydruku poufnego 42
drukowanie listy przykładowych
czcionek 43
drukowanie strony konfiguracji
sieci 36
drukowanie z komputera 39
drukowanie z napędu flash 40

drukowanie z sortowaniem nie
działa 150
Drukuj strony testu jakości 110
dziennik faksu
wyświetlanie 52

E

e-mail
wysyłanie 48
ekran główny
dostosowywanie 11
eksportowanie pliku
konfiguracyjnego
korzystanie z Embedded Web
Server 33

F

fabryczne ustawienia domyślne
przywracanie 37
faks
konfiguracja 21
planowanie godziny i daty
wysyłania 51
przekazywanie 52
wstrzymywanie 52
wysyłanie 50
faks, rozwiązywanie problemów
identyfikator numeru
dzwoniącego nie jest
wyświetlany 181
nie można odbierać
faksów 183
nie można wysyłać faksów 183
nie można wysyłać lub odbierać
faksów 181
niska jakość wydruku 183
faks, ustawienia
połączenie przez standardową
linię telefoniczną 22
typowe dla kraju lub regionu 24
faksowanie
korzystanie z automatycznego
podajnika dokumentów
(ADF) 50
przy użyciu drukarki 21
przy użyciu szyby skanera 50
ustawianie daty i godziny 28

folder sieciowy
 skanowanie do 55
 tworzenie skrótu 54
formularze z nadrukiem
 wybieranie 14
funkcja e-mail
 konfiguracja 28

G

głośnik faksu
 konfigurowanie ustawień 28
gniazdo przewodu
 zasilającego 19
gniazdo zabezpieczeń
 lokalizowanie 37
gramatury papieru,
 obsługiwane 17

I

ikony ekranu głównego
 wyświetlanie 11
ikony na ekranie głównym
 wyświetlanie 11
importowanie pliku
 konfiguracyjnego
 korzystanie z Embedded Web
 Server 33
informacje dotyczące
 bezpieczeństwa 7, 8, 9
informacje o ulotności
 pamięci 38
instalacja sterownika
 drukarki 32
instalowanie oprogramowania
 drukarki 32
instalowanie zasobników 20
intensywność tonera
 dostosowywanie 44

J

jakość druku, rozwiązywanie
 problemów
 cętkowany wydruk i plamki 168
 ciemne pionowe linie lub
 smugi 178
 ciemne pionowe smugi i
 brakujące elementy
 wydruku 179
 cienkie linie są drukowane
 nieprawidłowo 161
jasny wydruk 166

krzywy wydruk 170
obcięty tekst lub obraz 172
pionowe białe linie 176
pionowe ciemne pasy 177
pionowe jasne pasy 175
powtarzające się błędy
 wydruku 180
poziome jasne pasy 174
puste lub białe strony 158
strony jednolicie czarne 171
szare tło na wydrukach 163
toner łatwo się ściera 173
zagięty lub pomarszczony
 papier 162
zbyt ciemny wydruk 159
zniekształcony wydruk 170
zwijanie się papieru 169
jasny wydruk 166
język, zmiana
 klawiatura ekranowa 11

K

karty
 kopiowanie 47
kaseta z tonerem
 wymiana 112
 zamawianie 112
klawiatura ekranowa
 zmiana języka 11
komputer
 skanowanie do 53
komunikaty drukarki
 Materiały eksploatacyjne
 producenta innego niż
 producent drukarki 134
 Wymiana wkładu,
 niedopasowanie regionu
 drukarki 133
konfiguracja bezpiecznego
 dostępu do sieci Wi-Fi
 sieć bezprzewodowa 34
konfiguracja drukarki 10
konfigurowanie alarmów
 email 111
konfigurowanie czasu
 letniego 28
konfigurowanie faksu
 połączenie przez standardową
 linię telefoniczną 22
 typowe dla kraju lub regionu 24

konfigurowanie powiadomień
 dotyczących materiałów
 eksploatacyjnych 111
konfigurowanie serwera
 SMTP 28
konfigurowanie ustawień
 głośnik faksu 28
kontakt ze wsparciem
 klienta 188
kontrolka
 odczytywanie wskazań 12
kopiowanie 45
 karty 47
 korzystanie z automatycznego
 podajnika dokumentów
 (ADF) 45
 na obu stronach arkusza
 papieru 46
 na papierze firmowym 46
 przy użyciu szyby skanera 45
 zdjęcia 45
kopiowanie dokumentów o
 różnych rozmiarach arkuszy 45
kopiowanie dwustronne 46
kopiowanie wielu stron
 na jednym arkuszu 46
kopiowanie z
 wybrany zasobnik 45
kopiowanie, rozwiązywanie
 problemów
 częściowe kopie dokumentów
 lub zdjęć 184
 niska jakość kopii 186
 skaner nie domyka się 187
 skaner nie reaguje 187
korzystanie z automatycznego
 podajnika dokumentów
 (ADF) 45, 48, 50, 53
korzystanie z panelu
 sterowania 11

L

liczniki zużycia materiałów
 eksploatacyjnych
 przywracanie 125
lista przykładowych czcionek
 drukowanie 43
lokalizowanie gniazda
 zabezpieczeń 37
lokalizowanie obszarów
 zacięć 136

Ł

ładowanie kopert
 w podajniku uniwersalnym 31
 ładowanie papieru firmowego
 w podajniku uniwersalnym 31
 ładowanie tac 29
 łączenie tac 32

M

materiały eksploatacyjne
 zmniejszanie zużycia 128
 Materiały eksploatacyjne
 producenta innego niż producent
 drukarki 134
 materiały eksploatacyjne,
 zamawianie
 kasety z tonerem 112
 menu
 802.1x 102
 Custom Scan Sizes
 (Niestandardowe rozmiary
 skanów) 75
 Domyślne ustawienia e-mail 86
 Domyślne ustawienia FTP 88
 Domyślne ustawienia
 kopiowania 76
 Drukarka – informacje 68
 Drukowanie 109
 Drukuj z dysku flash 92
 Ethernet 96
 Faks 110
 Harmonogram wyłączeń
 urządzeń USB 107
 IPsec 100
 Jakość 70
 Kasuj pliki tymczasowe 108
 Konfiguracja LPD 102
 Konfiguracja poczty e-mail 84
 Konfiguracja tacy 73
 Konfiguracja uniwersalna 74
 Konta lokalne 106
 Menu konfiguracji 63
 Obraz 73
 Ograniczanie zewnętrznego
 dostępu do sieci
 komputerowej 104
 Ograniczenia logowania 107
 PCL 71
 PDF 70
 PostScript 71
 Powiadomienia 60
 Preferencje 58
 Przegląd sieci
 komputerowej 93
 Przywracanie ustawień
 fabrycznych 63
 Publiczny 105
 Rozwiązywanie
 problemów 110
 Różne 109
 Sieć bezprzewodowa 94
 Sieć komputerowa 110
 Skanuj dysk flash 90
 Skróty 110
 SNMP 100
 Strona ustawień menu 109
 TCP/IP 98
 Tryb ekologiczny 59
 Tryb faksu 77
 Typy nośników 75
 Układ 68
 Urządzenie 109
 USB 103
 Ustaw. faksu 78
 Ustawienia 69
 Ustawienia druku
 poufnego 107
 Ustawienia HTTP/FTP 102
 Usuwanie po awarii 67
 Wi-Fi Direct 104
 Widoczne ikony na ekranie
 głównym 67
 Zarządzanie certyfikatami 107
 Zarządzanie zasilaniem 62
 Zdalny panel operatora 60
 menu drukarki 57
 metoda osobistego numeru
 identyfikacyjnego 34
 metoda przyciskowa 34
 miejsca zacięcia
 identyfikacja 136
 moduł obrazujący
 wymiana 115
 zamawianie 112
 można wysyłać, ale nie można
 odbierać faksów 183

N

napęd flash
 drukowanie z 40
 skanowanie do 55
 nie można odbierać faksów 183

nie można odczytać napędu
 flash
 rozwiązywanie problemów,
 drukowanie 131
 nie można połączyć drukarki z
 siecią Wi-Fi 133
 nie można uzyskać połączenia z
 wbudowanym serwerem
 WWW 132
 niepożądane fakсы
 blokowanie 52
 nieprawidłowe marginesy 165
 niska jakość wydruku 157
 niska jakość wydruku faksu 183

O

obcięte obrazy 172
 obcięte teksty 172
 obrazy obcięte 172
 obsługiwane gramatury
 papieru 17
 obsługiwane napędy flash 41
 obsługiwane rozmiary
 papieru 15
 obsługiwane typy papieru 17
 obsługiwane typy plików 41
 odebrany faks
 przekazywanie 52
 opcje sprzętowe
 tace 20
 opcje sprzętowe, dodawanie
 sterownik drukarki 34
 opcje wewnętrzne, dodawanie
 sterownik drukarki 34
 oprogramowanie drukarki
 instalacja 32
 oprogramowanie sprzętowe,
 aktualizowanie 33
 oryginalne części i materiały
 eksploatacyjne 112
 oszczędność papieru 46
 oszczędność toneru 46
 oświadczenia 190, 191, 192,
 193, 194
 oświadczenia dotyczące
 emisji 190, 194
 oświadczenia komisji FCC 194

P

pamięć

- typy zainstalowanej w drukarce 38

pamięć drukarki

- wymazywanie 37

pamięć nieulotna 38

- wymazywanie 37

pamięć ulotna 38

- wymazywanie 37

panel sterowania

- korzystanie 11

papier

- formularze z nadrukiem 14

- niedozwolony 13

- papier firmowy 14

- Uniwersalny, ustawienie rozmiaru 29

- wybieranie 12

papier firmowy

- kopiowanie na 46

- wybieranie 14

pionowe białe linie 176

pionowe ciemne paski na wydruku po zeskanowaniu z automatycznego podajnika dokumentów 186

pionowe ciemne pasy 177

pionowe jasne pasy 175

pionowe smugi na wydrukach 178

plamki na wydruku 168

planowanie faksu 51

podajnik uniwersalny

- ładowanie 31

podłączanie do sieci

bezprzewodowej

- korzystanie z kodu PIN 34

- korzystanie z metody

- przyciskowej 34

podłączanie drukarki

do sieci bezprzewodowej 34

podłączanie drukarki do usługi dzwonek

charakterystycznych 27

podłączanie kabli 19

podłączanie urządzenia

przenośnego

- do drukarki przez sieć

- bezprzewodową 35

pomarszczony papier 162

port Ethernet 19

Port EXT 19

Port LINE 19

Port USB

- włączanie 131

port USB drukarki 19

porty drukarki 19

powiadomienia o materiałach eksploatacyjnych

- konfiguracja 111

powiększanie kopii 46

powolne drukowanie 155

powtarzające się defekty na wydrukach 180

poziome jasne pasy 174

poziomy natężenia hałasu 190

praca w sieci

bezzprzewodowej 34

problemy z jakością

skanowania 186

próbne zadania drukowania 42

przechowywanie papieru 14

przechowywanie zadań

drukowania 42

przeglądanie dziennika

faksów 52

przenoszenie drukarki 18, 128

przy użyciu podajnika ADF

- kopiowanie 45

przy użyciu szyby

skanera 45, 48, 50, 53

- kopiowanie 45

przyciemnienie faksu

- dostosowywanie 51

przypisywanie drukarki do

sygnału dzwonka 27

przywracanie ustawień

fabrycznych 37

puste strony 158

R

raporty

- status drukarki 112

- użycie drukarki 112

regulacja intensywności

- faks 51

regulacja rejestracji

automatycznego podajnika

dokumentów 188

regulowanie intensywności

tonera 44

rejestracja ADF

- dostosowywanie 188

rejestracja skanera

- dostosowywanie 188

resetowanie liczników zużycia materiałów

eksploatacyjnych 125

rozdzielczość faksu

- zmiana 51

rozłączanie tac 32

rozmiary papieru,

obsługiwane 15

rozmieszczenie arkuszy

separujących 43

rozwiązywanie problemów

- drukarka nie odpowiada 130

- nie można połączyć drukarki z siecią Wi-Fi 133

- nie można uzyskać połączenia z wbudowanym serwerem

- WWW 132

- niska jakość wydruku 157

rozwiązywanie problemów z drukowaniem

- drukowanie z sortowaniem nie działa 150

- funkcja łączenia tac nie

- działa 151

- koperta skleja się podczas

- drukowania 150

- nie można drukować poufnych dokumentów i innych

- wstrzymanych

- dokumentów 154

- nie można odczytać napędu

- flash 131

- nieprawidłowe marginesy 165

- niska jakość wydruku 157

- papier często się zacina 152

- powolne drukowanie 155

- wydruk zadania na

- niewłaściwym papierze 155

- wydruk zadania z niewłaściwej tacy 155

- zacięte strony nie są

- drukowane ponownie 152

- zadania drukowania nie są

- drukowane 153

- rozwiązywanie problemów z faksem
 - identyfikator numeru dzwoniącego nie jest wyświetlany 181
 - nie można wysyłać faksów 183
 - nie można wysyłać lub odbierać faksów 181
 - niska jakość wydruku 183
- rozwiązywanie problemów z jakością druku
 - cętkowany wydruk i plamki 168
 - ciemne pionowe linie lub smugi 178
 - ciemne pionowe smugi i brakujące elementy wydruku 179
 - cienkie linie są drukowane nieprawidłowo 161
 - jasny wydruk 166
 - krzywy wydruk 170
 - obcięty tekst lub obraz 172
 - pionowe białe linie 176
 - pionowe ciemne pasy 177
 - pionowe jasne pasy 175
 - powtarzające się błędy wydruku 180
 - poziome jasne pasy 174
 - puste lub białe strony 158
 - strony jednolicie czarne 171
 - szare tło na wydrukach 163
 - toner łatwo się ściera 173
 - zagięty lub pomarszczony papier 162
 - zbyt ciemny wydruk 159
 - zniekształcony wydruk 170
 - zwijanie się papieru 169
- rozwiązywanie problemów z kopiowaniem
 - częściowe kopie dokumentów lub zdjęć 184
 - niska jakość kopii 186
 - skaner nie reaguje 187
- rozwiązywanie problemów ze skanowaniem
 - częściowe kopie dokumentów lub zdjęć 184
 - nie można skanować przy pomocy komputera 184
 - niska jakość kopii 186
 - pionowe ciemne paski na wydruku po zeskanowaniu z automatycznego podajnika dokumentów 186
 - skaner nie domyka się 187
 - skaner nie reaguje 187
 - zadanie skanowania nie powiodło się 185
- automatycznego podajnika dokumentów 186
- skaner nie reaguje 187
- skanowanie trwa zbyt długo 187
- skanowanie zawiesza komputer 187
- zadanie skanowania nie powiodło się 185
- rozwiązywanie problemów, drukowanie
 - drukowanie z sortowaniem nie działa 150
 - funkcja łączenia tac nie działa 151
 - koperta skleja się podczas drukowania 150
 - nie można drukować poufnych dokumentów i innych wstrzymanych dokumentów 154
 - nieprawidłowe marginesy 165
 - papier często się zacina 152
 - powolne drukowanie 155
 - wydruk zadania na niewłaściwym papierze 155
 - wydruk zadania z niewłaściwej tacy 155
 - zacięte strony nie są drukowane ponownie 152
 - zadania drukowania nie są drukowane 153
- różne rozmiary papieru, kopiowanie 45
- S**
- separator papieru podajnika ADF
 - wymiana 123
- serwer FTP
 - skanowanie do 54
- serwer SMTP
 - konfiguracja 28
- sieć bezprzewodowa
 - konfiguracja bezpiecznego dostępu do sieci Wi-Fi 34
 - podłączanie drukarki do 34
- sieć bezprzewodowa drukarki
 - podłączanie urządzenia przenośnego do 35
- sieć Wi-Fi
 - wyłączanie 36
- skaner
 - czyszczenie 126
 - skaner nie domyka się 187
 - skanowanie
 - do folderu sieciowego 55
 - do komputera 53
 - do serwera FTP 54
 - korzystanie z automatycznego podajnika dokumentów (ADF) 53
 - przy użyciu szyby skanera 53
 - skanowanie z wysyłaniem do pamięci flash 55
 - skanowanie, rozwiązywanie problemów
 - częściowe kopie dokumentów lub zdjęć 184
 - nie można skanować przy pomocy komputera 184
 - niska jakość kopii 186
 - pionowe ciemne paski na wydruku po zeskanowaniu z automatycznego podajnika dokumentów 186
 - skaner nie domyka się 187
 - skaner nie reaguje 187
 - zadanie skanowania nie powiodło się 185
 - skrót do miejsc docelowych faksu
 - tworzenie 51
 - skrót e-mail
 - tworzenie 48
 - skrót, tworzenie e-mail 48
 - kopiowanie 47
 - miejsce docelowe faksu 51
 - sortowanie kopii 46
 - sortowanie wielu kopii 46
 - sprawdzanie stanu części i materiałów eksploatacyjnych 111
 - stan części
 - sprawdzanie 111
 - stan materiałów eksploatacyjnych
 - sprawdzanie 111
 - status drukarki 12
 - sterownik drukarki
 - instalacja 32
 - opcje sprzętowe, dodawanie 34

strona konfiguracji sieci
drukowanie 36
Strona ustawień menu
drukowanie 36
strony jednolicie czarne 171
szare tło na wydrukach 163
szyba skanera
korzystanie 45, 48, 50, 53

T

tace
instalacja 20
ładowanie 29
łączenie 32
rozłączanie 32
wymiana 118
tekst obcięty 172
toner łatwo się ściera 173
transport drukarki 129
tryb czuwania
konfiguracja 127
tryb hibernacji
konfiguracja 127
tryby oszczędzania energii
konfiguracja 127
tworzenie skrótów
adres FTP 54
e-mail 48
folder sieciowy 54
kopiowanie 47
miejsce docelowe faksu 51
tworzenie skrótu FTP 54
typy papieru, obsługiwane 17

U

ulotność
informacje o 38
Uniwersalny rozmiar papieru
ustawianie 29
urządzenie przenośne
drukowanie z 39, 40
Usługa drukowania Mopria 39
usługa dzwonek
charakterystycznych, faks
włączanie 27
ustawianie czasu letniego
konfiguracja 28
ustawianie rozmiaru papieru 29
ustawianie typu papieru 29
ustawianie uniwersalnego
rozmiaru papieru 29

ustawienia drukarki
przywracanie ustawień
fabrycznych 37
ustawienia środowiskowe 127
usuwanie zablokowanego
papieru
w module druku
dwustronnego 145
w odbiorniku
standardowym 137
w podajniku uniwersalnym 138
w zasobnikach 141
za tylnymi drzwiczkami
dostępu 148
usuwanie zaciętego papieru
w module druku
dwustronnego 145
w podajniku uniwersalnym 138
w zasobnikach 141
za tylnymi drzwiczkami
dostępu 148

W

wałek separatora tacy
wymiana 122
Wi-Fi Direct 35
drukowanie z urządzenia
przenośnego 40
włączanie opcji Wi-Fi Direct 35
włączanie portu USB 131
wskazówki dotyczące
papieru 12
wstrzymane dokumenty nie są
drukowane 154
wstrzymywanie faksów 52
wtyczka adaptera 24
wybór miejsca na drukarkę 18
wyłączanie sieci Wi-Fi 36
wymiana części
separator papieru podajnika
ADF 123
taca 118
wałek separatora tacy 122
zespół wałka
pobierającego 118
wymiana materiałów
eksploatacyjnych
kaseta z tonerem 112
moduł obrazujący 115
Wymiana wkładu,
niedopasowanie regionu
drukarki 133

wysyłanie faksu 50
wysyłanie wiadomości e-mail 48
korzystanie z automatycznego
podajnika dokumentów
(ADF) 48
przy użyciu szyby skanera 48
wyświetlacz drukarki
dostosowywanie jasności 128
wyświetlanie raportów 112

Z

z obsługą klienta
kontakt 188
zacięcia
zapobieganie 134
zacięcia papieru
miejsce 136
zapobieganie 134
zacięcia, usuwanie
w automatycznym podajniku
dokumentów 137
zacięcie papieru
w zasobnikach 141
za tylnymi drzwiczkami
dostępu 148
zacięcie papieru
w automatycznym podajniku
dokumentów 137
zacięcie papieru w module druku
dwustronnego 145
zacięcie papieru w odbiorniku
standardowym 137
zacięcie papieru w podajniku
uniwersalnym 138
zacięcie papieru, usuwanie
w automatycznym podajniku
dokumentów 137
w odbiorniku
standardowym 137
zadania drukowania nie są
drukowane 153
zadania wstrzymane 42
drukowanie 42
zadania wydruku poufnego 42
drukowanie 42
zadania wydruku
powtarzanego 42
zadanie drukowania
anulowanie z komputera 43
anulowanie za pomocą panelu
sterowania drukarki 43
zagięty papier 162

zamawianie
 kasetą z tonerem 112
zamawianie materiałów eksploatacyjnych
 moduł obrazujący 112
zapobieganie zacięciom papieru 134
zbyt ciemny wydruk 159
zdjęcia
 kopiowanie 45
zespół wałka pobierającego
 wymiana 118
zmiana rozdzielczości
 faks 51
zmniejszanie kopii 46
zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych 128
zwijanie się papieru 169