

CYFROWY SYSTEM WIELOFUNKCYJNY MX-B467F

Podręcznik użytkownika

Listopad 2021

Typ urządzenia:

7017

Model:

6H9

Zawartość

Informacje dotyczące bezpieczeństwa.....	6
Definicje pojęć.....	6
Informacje dotyczące produktu.....	6
Informacje na temat drukarki.....	9
Wybór miejsca na drukarkę.....	9
Wyposażenie drukarki.....	10
Podłączanie kabli.....	11
Korzystanie z panelu sterowania.....	13
Odczytywanie wskazań przycisku zasilania i kontrolki.....	13
Drukowanie strony z konfiguracją sieci.....	14
Konfigurowanie i używanie aplikacji na ekranie głównym.....	15
Korzystanie z ekranu głównego.....	15
Dostosowywanie ekranu głównego.....	16
Konfiguracja aplikacji Card Copy.....	16
Korzystanie z Centrum skrótów.....	16
Korzystanie z funkcji Dostosowywanie wyświetlacza.....	16
Konfigurowanie Centrum skanowania.....	17
Zarządzanie kontaktami.....	17
Ładowanie papieru i nośników specjalnych.....	20
Ustawianie rozmiaru i typu papieru.....	20
Konfigurowanie ustawień uniwersalnego rozmiaru papieru.....	20
Ładowanie zasobników.....	20
Ładowanie nośników do podajnika uniwersalnego.....	22
Łączenie zasobników.....	23
Podpórka papieru.....	24
Obsługiwane rozmiary papieru.....	24
Obsługiwane typy papieru.....	26
Obsługiwane gramatury papieru.....	27
Drukowanie.....	28
Drukowanie z komputera.....	28

Drukowanie z urządzenia przenośnego.....	28
Drukowanie z napędu flash.....	29
Obsługiwane napędy flash i typy plików.....	30
Konfiguracja poufnych zadań.....	31
Drukowanie zadań poufnych i innych zadań wstrzymanych.....	31
Drukowanie listy wzorców czcionek.....	32
Anulowanie zadania drukowania.....	32
Kopiowanie.....	33
Korzystanie z automatycznego podajnika dokumentów i szyby skanera.....	33
Kopiowanie.....	33
Kopiowanie zdjęć.....	33
Kopiowanie na papierze firmowym.....	34
Kopiowanie na obu stronach arkusza papieru.....	34
Zmniejszanie lub powiększanie kopii.....	34
Sortowanie kopii.....	34
Umieszczanie arkuszy separujących między kopiami.....	35
Kopiowanie kilku stron na jednym arkuszu.....	35
Tworzenie skrótu kopiowania.....	35
Wysyłanie w postaci wiadomości e-mail.....	36
Korzystanie z automatycznego podajnika dokumentów i szyby skanera.....	36
Konfigurowanie ustawień protokołu SMTP poczty e-mail.....	36
Wysyłanie wiadomości e-mail.....	44
Tworzenie skrótu e-mail.....	44
Faksowanie.....	45
Konfigurowanie drukarki w celu faksowania.....	45
Korzystanie z automatycznego podajnika dokumentów i szyby skanera.....	52
Wysyłanie faksu.....	52
Planowanie faksu.....	53
Tworzenie skrótu do miejsca docelowego dla faksów.....	53
Zmiana rozdzielczości faksu.....	53
Dostosowywanie intensywności faksu.....	54
Drukowanie dziennika faksów.....	54
Blokowanie niepożądanych faksów.....	54
Wstrzymywanie faksów.....	54

Przekazywanie faksów.....	55
Skanowanie.....	56
Korzystanie z automatycznego podajnika dokumentów i szyby skanera.....	56
Skanowanie do komputera.....	56
Skanowanie do serwera FTP.....	57
Skanowanie do folderu sieciowego.....	57
Tworzenie skrótu do FTP.....	57
Skanowanie na dysk flash.....	58
Opis menu drukarki.....	60
Mapa menu.....	60
Urządzenie.....	61
Drukuj.....	74
Papier.....	83
Kopiuj.....	85
Faks.....	88
E-mail.....	101
FTP.....	107
Napęd USB.....	112
Network/Ports (Sieć/Porty).....	117
Bezpieczeństwo.....	130
Raporty.....	137
Pomoc.....	139
Rozwiązywanie problemów.....	139
Drukowanie strony ustawień menu.....	139
Zabezpieczanie drukarki.....	140
Lokalizowanie gniazda zabezpieczeń.....	140
Czyszczenie pamięci drukarki.....	140
Wymazywanie dysku twardego drukarki.....	140
Szyfrowanie dysku twardego drukarki.....	141
Przywracanie ustawień fabrycznych.....	141
Informacje o ulotności pamięci.....	141
Przegląd drukarki.....	143
Regulowanie głośności głośnika.....	143

Sieć.....	143
Czyszczenie części drukarki.....	147
Zamawianie części i materiałów eksploatacyjnych.....	151
Wymiana części i materiałów eksploatacyjnych.....	152
Przenoszenie drukarki.....	162
Oszczędzanie energii i papieru.....	163
Usuwanie zacięć.....	165
Zapobieganie zacięciom.....	165
Ustalanie miejsca wystąpienia zacięcia.....	166
Zacięcie papieru w drzwiczkach A.....	167
Zacięcie papieru w obszarze tylnych drzwiczek.....	171
Zacięcie papieru w pojemniku standardowym.....	172
Zacięcie papieru w module dupleksu.....	173
Zacięcie papieru w zasobnikach.....	174
Zacięcie papieru w podajniku uniwersalnym.....	175
Zacięcie papieru w automatycznym podajniku dokumentów.....	176
Rozwiązywanie problemów.....	177
Problemy z jakością wydruku.....	177
Problemy z drukowaniem.....	178
Problemy z połączeniem sieciowym.....	199
Problemy z materiałami eksploatacyjnymi.....	201
Problemy z podawaniem papieru.....	202
Problemy z faksowaniem.....	205
Problemy ze skanowaniem.....	208
Kontakt ze sprzedawcą.....	213
Usprawnienia i przenoszenie.....	214
Sprzęt.....	214
Oprogramowanie.....	229
Firmware (Oprogramowanie sprzętowe).....	232
Oświadczenia.....	233
Indeks.....	240

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Definicje pojęć

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


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

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


Różne rodzaje komunikatów zawierających przestroge:

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


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


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


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


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


Informacje dotyczące produktu










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

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


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


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


 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO 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 przeniesieniem drukarki należy je odłączyć.
 - Jeśli drukarka jest wyposażona w podstawę na kółkach, przesuń drukarkę ostrożnie na nowe miejsce. Należy zachować ostrożność przy przechodzeniu przez progi i uważać na przerwy w podłodze.
 - Jeżeli drukarka nie jest wyposażona w podstawę na kółkach, ale jest skonfigurowana do obsługi zasobników opcjonalnych lub opcji wyjściowych, odłącz opcje wyjściowe i podnieś drukarkę z zasobników. Drukarki i opcje nie należy podnosić jednocześnie.
 - Przy podnoszeniu drukarki należy zawsze używać uchwytów.
 - Jeśli drukarka jest przewożona na wózku, musi on mieć na tyle dużą powierzchnię, aby mieściła się na nim cała podstawa drukarki.


- Jeśli wyposażenie opcjonalne jest przewożone na wózku, musi on mieć na tyle dużą powierzchnię, aby w pełni mieściły się na nim opcjonalne elementy wyposażenia.
- Drukarka musi pozostawać w pozycji pionowej.
- Należy unikać gwałtownych wstrząsów.
- Podczas ustawiania drukarki należy zachować ostrożność, aby nie przycisnąć sobie palców.
- Upewnij się, że wokół drukarki znajduje się wystarczająco dużo wolnego miejsca.


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

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

 **UWAGA — 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.

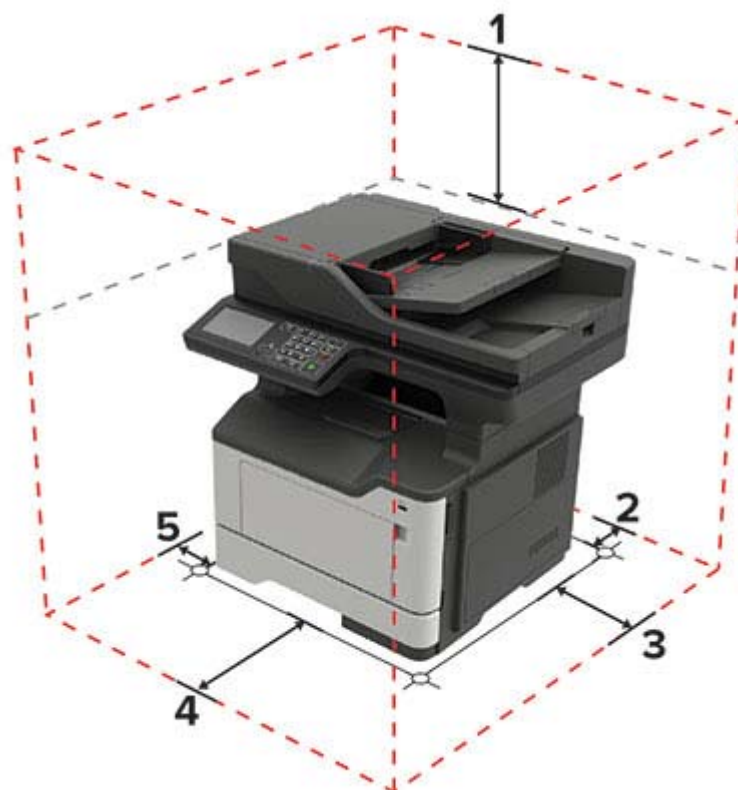
NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ NALEŻY ZACHOWAĆ.

Informacje na temat drukarki

Wybór miejsca na drukarkę

- Należy pozostawić wystarczającą ilość miejsca, aby zasobniki, pokrywy i drzwiczki swobodnie się otwierały oraz by można było instalować opcjonalne wyposażenie.
- Ustaw drukarkę w pobliżu gniazdka elektrycznego.
 -  **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego, łatwo dostępnego gniazdka elektrycznego o odpowiednich parametrach znajdującego się w pobliżu urządzenia.
 -  **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym, nie należy umieszczać ani używać tego produktu w pobliżu wody lub w miejscach o dużej wilgotności.
- Należy upewnić się, że przepływ powietrza w pomieszczeniu spełnia wymagania najnowszej wersji standardu ASHRAE 62 lub standardu CEN Technical Committee 156.
- zadbać o płaską, mocną i stabilną powierzchnię.
- Drukarkę należy:
 - utrzymywać w czystości i dbać, aby była sucha i nie osadzał się na niej kurz;
 - trzymać z dala od zszywek i spinaczy do papieru;
 - trzymać z dala od bezpośredniego przepływu powietrza klimatyzatorów, grzejników lub wentylatorów;
 - trzymać w miejscu nienarażonym na bezpośrednio padające promienie słoneczne, dużą wilgotność lub gwałtowne zmiany temperatury.
- Należy przestrzegać zalecanych temperatur i unikać wahań:

Temperatura otoczenia	Od 10 do 32°C (od 50 do 90°F)
Temperatura przechowywania	Od 0 do 40°C (od 32 do 104°F)
- Aby zapewnić odpowiednią wentylację, należy pozostawić następującą zalecaną ilość wolnego miejsca wokół drukarki:



1	Góra	737 mm (29 cali)
2	Tylny	203 mm (8 cali)
3	Prawa strona	305 mm (12 cali)
4	Przód	510 mm (20 cali)
5	Lewa strona	203 mm (8 cali)

Wyposażenie drukarki

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

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

Drukarkę można skonfigurować, dodając opcjonalne zasobniki na 250 lub 550 arkuszy. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Instalowanie opcjonalnych tac” na str. 228](#).



1	Panel operacyjny
2	Automatyczny podajnik dokumentów
3	Odbiornik standardowy
4	Pokrywa dostępu do płyty kontrolera
5	Standardowy zasobnik na 250 arkuszy
6	Opcjonalna szuflada na 250 lub 550 arkuszy
7	Podajnik uniwersalny
8	Drzwiczki A

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.

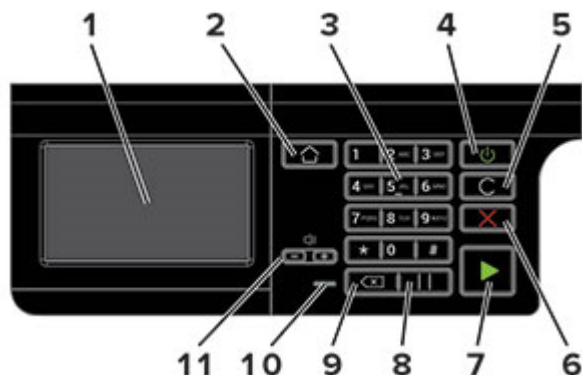
⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA: w celu zmniejszenia ryzyka pożaru, przyłączając niniejszy produkt do publicznej sieci telefonicznej, należy korzystać wyłącznie z przewodów telekomunikacyjnych (RJ-11) o grubości 26 AWG lub większej. Na terenie Australii należy stosować przewód zatwierdzony 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	Gniazdo kabla zasilającego	Podłączyć drukarkę do gniazda elektrycznego.
2	port Ethernet	Podłączenie drukarki do sieci Ethernet.
3	Port LINE Uwaga: Dostępne wyłącznie w niektórych modelach drukarek.	Podłączanie drukarki do aktywnej linii telefonicznej przez standardowe gniazdo ściennie (RJ-11), filtr DSL, adapter VoIP lub dowolny inny adapter umożliwiający dostęp do linii telefonicznej i wysyłanie oraz odbieranie faksów.
4	Port EXT Uwaga: dostępne wyłącznie w niektórych modelach drukarek.	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.
5	Port USB Uwaga: Dostępne wyłącznie w niektórych modelach drukarek.	Umożliwia podłączenie klawiatury lub zgodnego akcesorium.
6	port USB drukarki	Połącz drukarkę z komputerem.

Korzystanie z panelu sterowania



	Port/gniazdo	Funkcja
1	Wyświetlaj	<ul style="list-style-type: none"> Wyświetlanie komunikatów i informacji o stanie drukarki. Konfigurowanie i obsługa drukarki.
2	Przycisk Strona główna	Przejdźcie do ekranu głównego.
3	Klawiatura numeryczna	w polu wprowadzania znaków można wprowadzić cyfry lub symbole.
4	Przycisk zasilania	Włączanie i wyłączanie drukarki. Uwaga: Aby wyłączyć drukarkę, naciśnij i przez 5 sekund przytrzymaj przycisk zasilania.
5	Przycisk Wyczyść wszystko/Resetuj	Przywracanie domyślnych ustawień funkcji kopiowania, faksowania lub skanowania.
6	Przycisk Stop lub Anuluj	Zatrzymywanie bieżącego zadania drukarki.
7	Przycisk Start	Rozpoczynanie zadania drukarki w zależności od wybranego trybu.
8	Przycisk wstrzymywania	Wstawianie pauzy w wybieraniu numeru faksu.
9	Przycisk Backspace	Cofnięcie kursora i usunięcie ostatniego znaku w polu wprowadzania.
10	Kontrolka	Sprawdzanie stanu drukarki.
11	Przyciski głośności	Regulowanie głośności głośnika.

Odczytywanie wskazań przycisku zasilania i kontrolki

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

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

Drukowanie strony z konfiguracją sieci

Na ekranie głównym dotknij kolejno **Ustawienia > > Raporty > Sieć > > Strona konfiguracji sieci**.

Konfigurowanie i używanie aplikacji na ekranie głównym

Korzystanie z ekranu głównego

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



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

Dostosowywanie ekranu głównego

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

Konfiguracja aplikacji Card Copy

- 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 **Aplikacje** > **Kopiowanie karty** > **Konfiguruj**.

Uwagi:

- Upewnij się, że włączono ikonę wyświetlacza.
- Upewnij się, że ustawienia poczty e-mail i udostępniania sieciowego są skonfigurowane.
- Podczas skanowania kart upewnij się, że rozdzielczość skanowania nie przekracza 200 dpi w przypadku skanowania w kolorze oraz 400 dpi w przypadku skanowania monochromatycznego.
- Podczas skanowania wielu kart upewnij się, że rozdzielczość skanowania nie przekracza 150 dpi w przypadku skanowania w kolorze oraz 300 dpi w przypadku skanowania monochromatycznego.

- 3 Zastosuj zmiany.

Uwaga: Aby skanować wiele kart, w drukarce musi być zainstalowany dysk twardy.

Korzystanie z Centrum skrótów

- 1 Na ekranie głównym dotknij opcji **Centrum skrótów**, a następnie wybierz funkcję drukarki.
- 2 Dotknij opcji **Utwórz skrót**, a następnie skonfiguruj ustawienia.
- 3 Dotknij opcji **Zapisz**, a następnie wpisz niepowtarzalną nazwę skrótu.
- 4 Zastosuj zmiany.

Korzystanie z funkcji Dostosowywanie wyświetlacza

Przed użyciem aplikacji upewnij się, że wykonano następujące czynności:

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

Zarządzanie obrazami wygaszacza ekranu i pokazu slajdów

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

Uwagi:

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

2 Zastosuj zmiany.

Zmianie obrazu tapety

1 Na ekranie głównym dotknij opcję **Zmień tapetę**.

2 Wybierz obraz, który ma być używany.

3 Zastosuj zmiany.

Uruchamianie pokazu slajdów z napędu flash

1 Włóż napęd flash do portu USB.

2 Na ekranie głównym dotknij opcji **Pokaz slajdów**.

Obrazy zostaną wyświetlone w kolejności alfabetycznej.

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

Konfigurowanie Centrum skanowania

1 Na ekranie głównym dotknij opcji **Centrum skanowania**.

2 Wybierz i utwórz miejsce docelowe, a następnie skonfiguruj ustawienia.

Uwagi:

- Podczas tworzenia sieciowego miejsca docelowego sprawdź i dostosuj ustawienia tak, aby nie wystąpiły błędy.
- Zapisywane są wyłącznie miejsca docelowe utworzone z poziomu rozwiązania Embedded Web Server. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z rozwiązaniem.

3 Zastosuj zmiany.

Zarządzanie kontaktami**Dodawanie kontaktów**

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

Uwagi:

- Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.

- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę.

2 Kliknij **Książkę adresową**.

3 W sekcji Kontakty dodaj kontakt.

Uwaga: Można przypisać kontakt do jednej lub dwóch grup.

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

5 Zastosuj zmiany.

Dodawanie grup

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

Uwagi:

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

2 Kliknij **Książkę adresową**.

3 W sekcji Grupy kontaktów dodaj nazwę grupy.

Uwaga: Można przypisać do grupy jeden lub więcej kontaktów.

4 Zastosuj zmiany.

Edytowanie kontaktów lub grup

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

Uwagi:

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

2 Kliknij **Książkę adresową**.

3 Wykonaj jedną z następujących czynności:

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

4 Zastosuj zmiany.

Usuwanie kontaktów lub grup

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

Uwagi:

- Sprawdź adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.

- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

2 Kliknij **Książkę adresową**.

3 Wykonaj jedną z następujących czynności:

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

Ładowanie papieru i nośników specjalnych

Ustawianie rozmiaru i typu papieru

- 1 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

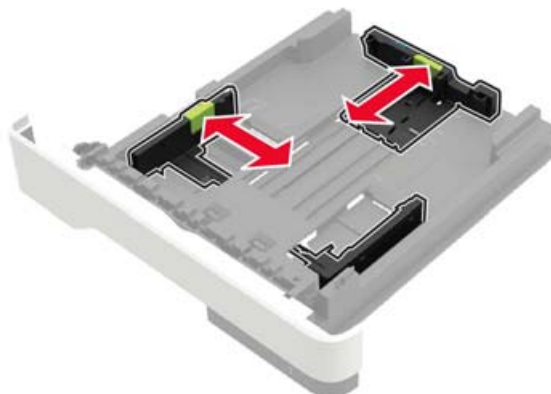
UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PRZEWRÓCENIA: Aby zmniejszyć ryzyko niestabilności sprzętu, każdy zasobnik należy ładować oddzielnie. Dopóki nie będą potrzebne, wszystkie pozostałe zasobniki powinny być zamknięte.

- 1 Zdejmij zasobnik.

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



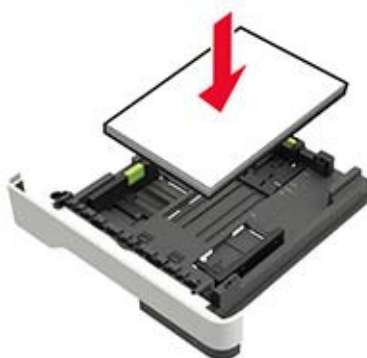
2 Dopasuj prowadnice do rozmiaru ładowanego papieru.



3 Przed załadowaniem papieru należy wygiąć, przekartkować i wyrównać.



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



Uwagi:

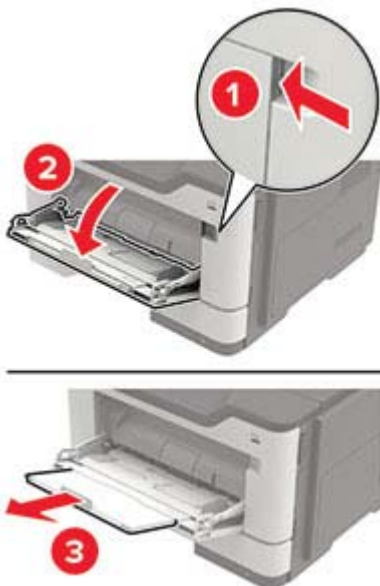
- W przypadku drukowania jednostronnego załaduj papier firmowy stroną do zadrukowania skierowaną w dół, górną krawędzią arkusza w kierunku przodu zasobnika.
- W przypadku drukowania dwustronnego załaduj papier firmowy stroną przeznaczoną do zadrukowania skierowaną w górę, dolną krawędzią arkusza w kierunku przodu zasobnika.
- Nie należy wsuwać papieru do zasobnika.
- Aby uniknąć zacięć, upewnij się, że wysokość stosu nie wykracza poza wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem.

5 Włóż zasobnik.

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

Ładowanie nośników do podajnika uniwersalnego

1 Otwórz podajnik uniwersalny.



2 Dopasuj prowadnicę do rozmiaru ładowanego papieru.



3 Przed załadowaniem papier należy wygiąć, przekartkować i wyrównać.



4 Załaduj papier stroną do zadrukowania skierowaną w górę.

Uwagi:

- W przypadku drukowania jednostronnego załaduj papier firmowy stroną do zadrukowania skierowaną w górę, górną krawędzią arkusza w kierunku przodu zasobnika.
- W przypadku drukowania dwustronnego załaduj papier firmowy stroną przeznaczoną do zadrukowania skierowaną w dół, dolną krawędzią arkusza w kierunku przodu zasobnika.

- Koperty należy ładować stroną ze skrzydełkiem skierowaną w dół i na lewo.
- Załaduj koperty w standardzie europejskim skrzydełkiem w dół i górną krawędzią w kierunku drukarki.

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

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

Łączenie zasobników

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

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

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

Podpórka papieru

Obsługiwane rozmiary papieru

Rozmiar papieru	Zasobnik	Podajnik uniwersalny	Drukowanie dwustronne	Podajnik ADF	Szyba skanera
A4 210 x 297 mm (8,3 x 11,7 cala)	✓	✓	✓	✓	✓
A5 210 x 148 mm (5,8 x 8,3 cala)	✓	✓	X	✓	✓
A5 LEF* 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 cala)	✓	✓	X	✓	✓
A6* 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 cala)	✓	✓	X	✓	✓
B5 JIS 182 x 257 mm (7,2 x 10,1 cala)	✓	✓	X	✓	✓
Oficio (Meksyk) 216 x 340 mm (8,5 x 13,4 cala)	✓	✓	✓	✓	✓
Hagaki 100 x 148 mm (3,9 x 5,8 cala)	X	✓	X	X	✓
Wizytówka 50,8 x 88,9 mm (2 x 3,5 cala)	X	X	X	X	✓
Statement 140 x 216 mm (5,5 x 8,5 cala)	✓	✓	X	✓	✓
Executive 184 x 267 mm (7,3 x 10,5 cala)	✓	✓	X	✓	✓
Letter 216 x 279 mm (8,5 x 11 cala)	✓	✓	✓	✓	✓
* Ten rozmiar papieru nie jest obsługiwany w opcjonalnym zasobniku.					

Rozmiar papieru	Zasobnik	Podajnik uniwersalny	Drukowanie dwustronne	Podajnik ADF	Szyba skanera
Legal 216 x 356 mm (8,5 x 14 cala)	✓	✓	✓	✓	✓
Folio 216 x 330 mm (8,5 x 13 cala)	✓	✓	✓	✓	✓
Uniwersalny* od 76,2 x 127 mm do 216 x 356 mm (3 x 5 cala do 8,5 x 14 cala)	X	✓	X	X	✓
Uniwersalny* od 105 x 148 mm do 216 x 356 mm (4,13 x 5,83 cala do 8,5 x 14 cala)	✓	X	X	✓	✓
Uniwersalny od 148 x 210 mm do 216 x 356 mm (5,83 x 8,27 cala do 8,5 x 14 cala)	X	X	X	✓	✓
7 3/4 Koperta (Monarch) 98 x 191 mm (3,9 x 7,5 cala)	X	✓	X	X	✓
9 Koperta 98 x 225 mm (3,9 x 8,9 cala)	X	✓	X	X	✓
10 Koperta 105 x 241 mm (4,1 x 9,5 cala)	X	✓	X	X	✓
DL Koperta 110 x 220 mm (4,3 x 8,7 cala)	X	✓	X	X	✓
C5 Koperta 162 x 229 mm (6,4 x 9 cala)	X	✓	X	X	✓
B5 Koperta 176 x 250 mm (6,9 x 9,8 cala)	X	✓	X	X	✓
* Ten rozmiar papieru nie jest obsługiwany w opcjonalnym zasobniku.					

Rozmiar papieru	Zasobnik	Podajnik uniwersalny	Drukowanie dwustronne	Podajnik ADF	Szyba skanera
Inne koperty od 76,2 x 127 mm do 216 x 356 mm (3 x 5 cali do 8,5 x 14 cala)	X	✓	X	X	✓
* Ten rozmiar papieru nie jest obsługiwany w opcjonalnym zasobniku.					

Obsługiwane typy papieru

Typ papieru	Zasobnik	Podajnik uniwersalny	Drukowanie dwustronne	podajnik ADF	szyba skanera
Plain Paper (Zwykły papier)	✓	✓	✓	✓	✓
Karty	X	✓	X	X	✓
Folie	✓	✓	X	X	✓
Makulaturowy	✓	✓	✓	✓	✓
Etykiety papierowe ¹	✓	✓	X	X	✓
Papier dokumentowy ²	✓	✓	✓	✓	✓
Papier firmowy	✓	✓	✓	✓	✓
Formularze	✓	✓	✓	✓	✓
Papier kolorowy	✓	✓	✓	✓	✓
Lekki papier	✓	✓	✓	✓	✓
Papier ciężki ²	✓	✓	✓	✓	✓
Szorstki/bawełniany	✓	✓	✓	✓	✓
Koperta	X	✓	X	X	✓
Koperta gruboziarnista	X	✓	X	X	✓

¹ Papierowych etykiet jednostronnych przeznaczonych do drukarek laserowych można używać sporadycznie. Zaleca się drukowanie nie więcej, niż 20 stron etykiet papierowych miesięcznie. Etykiety winylowe, apteczne i dwustronne nie są obsługiwane.

² Papier dokumentowy i ciężki są obsługiwane w trybie druku dwustronnego do gramatury 90 g/m².

Obsługiwane gramatury papieru

	Zasobnik	Podajnik uniwersalny	Drukowanie dwustronne	podajnik ADF
Gramatura papieru	60–120 g/m ² (16–32 lb)	60–216 g/m ² (16–58 lb)	60–90 g/m ² (16–24 lb)	52–120 g/m ² (14–32 lb)

Drukowanie

Drukowanie z komputera

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

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

Drukowanie z urządzenia przenośnego

Drukowanie z urządzenia przenośnego za pomocą funkcji AirPrint



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




Uwagi:

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

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

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

Uwaga: Upewnij się, że urządzenie przenośne jest podłączone do sieci bezprzewodowej drukarki. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „[Podłączanie urządzenia przenośnego do drukarki](#)” na str. 145.

- 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)
- XPS
- Formaty plików Microsoft (.doc, .docx, .xls, .xlsx, .ppt, .pptx)

Obrazy

- .dcx
- .gif

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

Konfiguracja poufnych zadań

1 Na ekranie głównym dotknij kolejno **Ustawienia > Bezpieczeństwo > Ustawienia druku poufnego**.

2 Skonfiguruj ustawienia.

Ustawienie	Opis
Maksymalna liczba błędnych numerów PIN	Ustawia limit wprowadzania nieprawidłowego kodu PIN. Uwaga: Po osiągnięciu limitu prób zadania drukowania dla tej nazwy użytkownika są usuwane.
Wygaśnięcie ważności zadania poufnego	Ustawia czas wygaśnięcia dla każdego wstrzymanego zadania, zanim zostaną one automatycznie usunięte z pamięci drukarki lub z dysku twardego. Uwaga: Wstrzymane zadanie jest Poufne, Powtarzane, Odroczone lub Weryfikowanie.
Czas wygaśnięcia powtarzanych zadań	Ustawia czas wygaśnięcia dla zadań drukowania, które chcesz powtarzać.
Czas wygaśnięcia sprawdzania zadań	Ustaw czas wygaśnięcia dla drukowania kopii zadania, aby sprawdzić jej jakość przed wydrukowaniem pozostałych kopii.
Czas wygaśnięcia rezerwacji zadań	Umożliwia ustawienie wygaśnięcia dla zadań, które mają być przechowywane w pamięci drukarki w celu późniejszego wydrukowania.
Wymagaj wstrzymania wszystkich zadań	Wstrzymuje wszystkie zadania drukowania.
Zachowaj powielone dokumenty	Ustawia drukarkę tak, aby zachowała wszystkie dokumenty o tej samej nazwie.

Drukowanie zadań poufnych i innych zadań wstrzymanych

Użytkownicy systemu Windows

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

7 Na ekranie głównym drukarki wznów zadanie drukowania.

- 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 PS**.

Anulowanie zadania drukowania

Z panelu sterowania drukarki

- 1 Na ekranie głównym dotknij opcji **Kolejka zadań**.

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



- 2 Zaznacz zadanie przeznaczone do anulowania.

Z komputera

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

Kopiowanie

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.

Kopiowanie

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 **Kopiuuj**, a następnie określ liczbę kopii.

Jeśli jest to konieczne, dostosuj ustawienia kopiowania.

3 Kopiuuj dokument.

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

Kopiowanie zdjęć

1 Umieść fotografię na szybie skanera.

2 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

Kopiowanie > Ustawienia > Zawartość > Typ zawartości > Fotografia

- 3 W menu Źródło zawartości wybierz ustawienie, które najlepiej pasuje do oryginalnej fotografii.
- 4 Kopiuj dokument.

Kopiowanie na papierze firmowym

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

Kopiowanie na obu stronach arkusza papieru

- 1 Umieść oryginał na tacy podajnika ADF lub na szybie skanera.
- 2 Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji **Kopiuj > Ustawienia > Strony**.
- 3 Dostosuj ustawienia.
- 4 Skopiuj dokument.

Zmniejszanie lub powiększanie kopii

- 1 Umieść oryginalny dokument w automatycznym podajniku dokumentów lub na szybie skanera.
- 2 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:
Kopiowanie > Ustawienia > Skala > określ wartość skali
Uwaga: Zmiana rozmiaru oryginalnego dokumentu lub wydruku po ustawieniu wartości skali na Auto.
- 3 Kopiuj dokument.

Sortowanie kopii

- 1 Umieść oryginalny dokument w automatycznym podajniku dokumentów lub na szybie skanera.
- 2 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:
Kopiuj > Ustawienia > Sortuj > Wł. [1,2,1,2,1,2]
- 3 Kopiuj dokument.


Umieszczanie arkuszy separujących między kopiami

- 1 Umieść oryginalny dokument w automatycznym podajniku dokumentów lub na szybie skanera.
- 2 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:
Kopiowanie > Ustawienia > Arkusze separujące > dostosuj ustawienia
- 3 Kopiuj dokument.

Kopiowanie kilku stron na jednym arkuszu



- 1 Umieść oryginalny dokument w automatycznym podajniku dokumentów lub na szybie skanera.
- 2 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:
Kopiowanie > Ustawienia > Stron na arkusz > dostosuj ustawienia
- 3 Kopiuj dokument.

Tworzenie skrótu kopiowania

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

Wysyłanie w postaci wiadomości 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.

Konfigurowanie ustawień protokołu SMTP poczty e-mail

Skonfiguruj ustawienia protokołu SMTP (Simple Mail Transfer Protocol), aby wysłać zeskanowane dokumenty pocztą e-mail. Ustawienia różnią się w zależności od dostawcy usług poczty e-mail.

Przed rozpoczęciem upewnij się, że drukarka jest podłączona do sieci i że sieć jest podłączona do Internetu.

Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

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

Uwagi:

- Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym 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.

Uwagi:

- Więcej informacji na temat hasła można znaleźć na liście [dostawców usług poczty e-mail](#).

- W przypadku dostawców usług poczty e-mail, którzy nie znajdują się na liście, skontaktuj się z dostawcą usług i poprosić o podanie ustawień.

4 Kliknij opcję **Zapisz**.

Korzystanie z menu **Ustawienia w drukarce**

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

2 Skonfiguruj ustawienia.

Uwagi:

- Więcej informacji na temat hasła można znaleźć na liście [dostawców usług poczty e-mail](#).
- W przypadku dostawców usług poczty e-mail, którzy nie znajdują się na liście, skontaktuj się z dostawcą usług i poprosić o podanie ustawień.

Dostawcy usług poczty e-mail

- [AOL Mail](#)
- [Comcast Mail](#)
- [Gmail](#)
- [iCloud Mail](#)
- [Mail.com](#)
- [Poczta NetEase Mail \(mail.126.com\)](#)
- [Poczta NetEase Mail \(mail.163.com\)](#)
- [Poczta NetEase Mail \(mail.yeah.net\)](#)
- [Outlook Live lub Microsoft 365](#)
- [QQ Mail](#)
- [Sina Mail](#)
- [Sohu Mail](#)
- [Yahoo! Mail](#)
- [Zoho Mail](#)

Uwagi:

- Jeśli po zastosowaniu podanych ustawień wystąpią błędy, skontaktuj się z dostawcą usług poczty e-mail.
- W przypadku dostawców usług poczty e-mail, którzy nie znajdują się na liście, skontaktuj się z dostawcą usług.

AOL Mail

Ustawienie	Wartość
Podstawowa brama SMTP	smtp.aol.com
Port podstawowej bramy SMTP	587
Zastosuj protokół SSL/TLS	Wymagane
Wymagaj zaufanego certyfikatu	Wyłączone
Adres zwrotny	Adres e-mail użytkownika

Ustawienie	Wartość
Uwierzytelnianie serwera SMTP	Logowanie/Zwykły
Urządzenie – zainicjowany adres e-mail	Stosuj dane identyfikacyjne SMTP urządzenia
Identyfikator użytkownika urządzenia	Adres e-mail użytkownika
Hasło urządzenia	Hasło aplikacji Uwaga: Aby utworzyć hasło aplikacji, przejdź do strony zabezpieczeń konta AOL , zaloguj się na swoje konto, a następnie kliknij opcję Generuj hasło aplikacji .

Comcast Mail

Ustawienie	Wartość
Podstawowa brama SMTP	smtp.comcast.net
Port podstawowej bramy SMTP	587
Zastosuj protokół SSL/TLS	Wymagane
Wymagaj zaufanego certyfikatu	Wyłączone
Adres zwrotny	Adres e-mail użytkownika
Uwierzytelnianie serwera SMTP	Logowanie/Zwykły
Urządzenie – zainicjowany adres e-mail	Stosuj dane identyfikacyjne SMTP urządzenia
Identyfikator użytkownika urządzenia	Adres e-mail użytkownika
Hasło urządzenia	Hasło konta

Gmail™

Uwaga: Upewnij się, że na koncie Google jest włączona dwuetapowa weryfikacja. Aby włączyć dwuetapową weryfikację, przejdź do strony [zabezpieczeń konta Google](#), zaloguj się do swojego konta, a następnie w sekcji „Logowanie się w Google” kliknij opcję **Weryfikacja dwuetapowa**.

Ustawienie	Wartość
Podstawowa brama SMTP	smtp.gmail.com
Port podstawowej bramy SMTP	587
Zastosuj protokół SSL/TLS	Wymagane
Wymagaj zaufanego certyfikatu	Wyłączone
Adres zwrotny	Adres e-mail użytkownika
Uwierzytelnianie serwera SMTP	Logowanie/Zwykły
Urządzenie – zainicjowany adres e-mail	Stosuj dane identyfikacyjne SMTP urządzenia
Identyfikator użytkownika urządzenia	Adres e-mail użytkownika

Ustawienie	Wartość
Hasło urządzenia	<p>Hasło aplikacji</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> Aby utworzyć hasło aplikacji, przejdź do strony zabezpieczeń konta Google, zaloguj się do swojego konta, a następnie w sekcji „Logowanie się w Google” kliknij opcję hasła aplikacji. „Hasła aplikacji” są wyświetlane tylko wtedy, gdy włączona jest weryfikacja dwuetapowa.

iCloud Mail

Uwaga: Upewnij się, że na koncie jest włączona dwuetapowa weryfikacja.

Ustawienie	Wartość
Podstawowa brama SMTP	smtp.mail.me.com
Port podstawowej bramy SMTP	587
Zastosuj protokół SSL/TLS	Wymagane
Wymagaj zaufanego certyfikatu	Wyłączone
Adres zwrotny	Adres e-mail użytkownika
Uwierzytelnianie serwera SMTP	Logowanie/Zwykły
Urządzenie – zainicjowany adres e-mail	Stosuj dane identyfikacyjne SMTP urządzenia
Identyfikator użytkownika urządzenia	Adres e-mail użytkownika
Hasło urządzenia	<p>Hasło aplikacji</p> <p>Uwaga: Aby utworzyć hasło aplikacji, przejdź do strony zabezpieczeń konta iCloud, zaloguj się do swojego konta, a następnie w sekcji Bezpieczeństwo kliknij opcję Wygeneruj hasło.</p>

Mail.com

Ustawienie	Wartość
Podstawowa brama SMTP	smtp.mail.com
Port podstawowej bramy SMTP	587
Zastosuj protokół SSL/TLS	Wymagane
Wymagaj zaufanego certyfikatu	Wyłączone
Adres zwrotny	Adres e-mail użytkownika
Uwierzytelnianie serwera SMTP	Logowanie/Zwykły
Urządzenie – zainicjowany adres e-mail	Stosuj dane identyfikacyjne SMTP urządzenia
Identyfikator użytkownika urządzenia	Adres e-mail użytkownika
Hasło urządzenia	Hasło konta

Poczta NetEase Mail (mail.126.com)

Uwaga: upewnij się, że usługa SMTP jest włączona na koncie. Aby włączyć tę usługę, na stronie głównej poczty NetEase Mail kliknij **Ustawienia > POP3/SMTP/IMAP**, a następnie włącz **usługę IMAP/SMTP** lub **POP3/SMTP**.

Ustawienie	Wartość
Podstawowa brama SMTP	smtp.126.com
Port podstawowej bramy SMTP	465
Zastosuj protokół SSL/TLS	Wymagane
Wymagaj zaufanego certyfikatu	Wyłączone
Adres zwrotny	Adres e-mail użytkownika
Uwierzytelnianie serwera SMTP	Logowanie/Zwykły
Urządzenie – zainicjowany adres e-mail	Stosuj dane identyfikacyjne SMTP urządzenia
Identyfikator użytkownika urządzenia	Adres e-mail użytkownika
Hasło urządzenia	Hasło autoryzacji Uwaga: Hasło autoryzacji jest podawane, gdy włączona jest usługa IMAP/SMTP lub POP3/SMTP.

Poczta NetEase Mail (mail.163.com)

Uwaga: upewnij się, że usługa SMTP jest włączona na koncie. Aby włączyć tę usługę, na stronie głównej poczty NetEase Mail kliknij **Ustawienia > POP3/SMTP/IMAP**, a następnie włącz **usługę IMAP/SMTP** lub **POP3/SMTP**.

Ustawienie	Wartość
Podstawowa brama SMTP	smtp.163.com
Port podstawowej bramy SMTP	465
Zastosuj protokół SSL/TLS	Wymagane
Wymagaj zaufanego certyfikatu	Wyłączone
Adres zwrotny	Adres e-mail użytkownika
Uwierzytelnianie serwera SMTP	Logowanie/Zwykły
Urządzenie – zainicjowany adres e-mail	Stosuj dane identyfikacyjne SMTP urządzenia
Identyfikator użytkownika urządzenia	Adres e-mail użytkownika
Hasło urządzenia	Hasło autoryzacji Uwaga: Hasło autoryzacji jest podawane, gdy włączona jest usługa IMAP/SMTP lub POP3/SMTP.

Poczta NetEase Mail (mail.yeah.net)

Uwaga: upewnij się, że usługa SMTP jest włączona na koncie. Aby włączyć tę usługę, na stronie głównej poczty NetEase Mail kliknij **Ustawienia > POP3/SMTP/IMAP**, a następnie włącz **usługę IMAP/SMTP** lub **POP3/SMTP**.

Ustawienie	Wartość
Podstawowa brama SMTP	smtp.yeah.net
Port podstawowej bramy SMTP	465
Zastosuj protokół SSL/TLS	Wymagane
Wymagaj zaufanego certyfikatu	Wyłączone
Adres zwrotny	Adres e-mail użytkownika
Uwierzytelnianie serwera SMTP	Logowanie/Zwykły
Urządzenie – zainicjowany adres e-mail	Stosuj dane identyfikacyjne SMTP urządzenia
Identyfikator użytkownika urządzenia	Adres e-mail użytkownika
Hasło urządzenia	Hasło autoryzacji Uwaga: Hasło autoryzacji jest podawane, gdy włączona jest usługa IMAP/SMTP lub POP3/SMTP.

Outlook Live lub Microsoft 365

Ustawienia te dotyczą domen e-mail outlook.com i hotmail.com oraz kont Microsoft 365.

Ustawienie	Wartość
Podstawowa brama SMTP	smtp.office365.com
Port podstawowej bramy SMTP	587
Zastosuj protokół SSL/TLS	Wymagane
Wymagaj zaufanego certyfikatu	Wyłączone
Adres zwrotny	Adres e-mail użytkownika
Uwierzytelnianie serwera SMTP	Logowanie/Zwykły
Urządzenie – zainicjowany adres e-mail	Stosuj dane identyfikacyjne SMTP urządzenia
Identyfikator użytkownika urządzenia	Adres e-mail użytkownika
Hasło urządzenia	Hasło konta lub aplikacji Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • W przypadku kont z wyłączoną dwuetapową weryfikacją należy użyć hasła do konta. • W przypadku kont outlook.com lub hotmail.com z włączoną dwuetapową weryfikacją należy użyć hasła aplikacji. Aby utworzyć hasło aplikacji, przejdź do strony zarządzania kontem Outlook Live, a następnie zaloguj się do swojego konta.

Uwaga: Dodatkowe opcje konfiguracji dla firm korzystających z programu Microsoft 365 można znaleźć [na stronie pomocy technicznej platformy Microsoft 365](#).

QQ Mail

Uwaga: upewnij się, że usługa SMTP jest włączona na koncie. Aby włączyć tę usługę, na stronie głównej poczty QQ Mail kliknij opcję **Ustawienia > Konto**. W sekcji Usługa POP3/IMAP/SMTP/Exchange/CardDAV/CalDAV włącz usługę **POP3/SMTP** lub **IMAP/SMTP**.

Ustawienie	Wartość
Podstawowa brama SMTP	smtp.qq.com
Port podstawowej bramy SMTP	587
Zastosuj protokół SSL/TLS	Wymagane
Wymagaj zaufanego certyfikatu	Wyłączone
Adres zwrotny	Adres e-mail użytkownika
Uwierzytelnianie serwera SMTP	Logowanie/Zwykły
Urządzenie – zainicjowany adres e-mail	Stosuj dane identyfikacyjne SMTP urządzenia
Identyfikator użytkownika urządzenia	Adres e-mail użytkownika
Hasło urządzenia	Kod autoryzacji Uwaga: Aby wygenerować kod autoryzacji, na stronie głównej poczty QQ Mail kliknij opcję Ustawienia > Konto , a następnie w sekcji Usługa POP3/IMAP/SMTP/Exchange/CardDAV/CalDAV kliknij opcję Generuj kod autoryzacji .

Sina Mail

Uwaga: upewnij się, że usługa POP3/SMTP jest włączona na koncie. Aby włączyć tę usługę, na stronie głównej poczty Sina Mail kliknij opcję **Ustawienia > Więcej ustawień > POP/IMAP/SMTP użytkownika**, a następnie włącz usługę **POP3/SMTP**.

Ustawienie	Wartość
Podstawowa brama SMTP	smtp.sina.com
Port podstawowej bramy SMTP	587
Zastosuj protokół SSL/TLS	Wymagane
Wymagaj zaufanego certyfikatu	Wyłączone
Adres zwrotny	Adres e-mail użytkownika
Uwierzytelnianie serwera SMTP	Logowanie/Zwykły
Urządzenie – zainicjowany adres e-mail	Stosuj dane identyfikacyjne SMTP urządzenia
Identyfikator użytkownika urządzenia	Adres e-mail użytkownika
Hasło urządzenia	Kod autoryzacji Uwaga: Aby utworzyć kod autoryzacji, na stronie głównej poczty e-mail kliknij kolejno opcje Ustawienia > Więcej ustawień > POP/IMAP/SMTP użytkownika , a następnie włącz Stan kodu autoryzacji .

Sohu Mail

Uwaga: upewnij się, że usługa SMTP jest włączona na koncie. Aby włączyć tę usługę, na stronie głównej poczty Sohu Mail kliknij **Opcje > Ustawienia > POP3/SMTP/IMAP**, a następnie włącz **usługę IMAP/SMTP** lub **POP3/SMTP**.

Ustawienie	Wartość
Podstawowa brama SMTP	smtp.sohu.com
Port podstawowej bramy SMTP	465
Zastosuj protokół SSL/TLS	Wymagane
Wymagaj zaufanego certyfikatu	Wyłączone
Adres zwrotny	Adres e-mail użytkownika
Uwierzytelnianie serwera SMTP	Logowanie/Zwykły
Urządzenie – zainicjowany adres e-mail	Stosuj dane identyfikacyjne SMTP urządzenia
Identyfikator użytkownika urządzenia	Adres e-mail użytkownika
Hasło urządzenia	Niezależne hasło Uwaga: Niezależne hasło jest podawane, gdy włączona jest usługa IMAP/SMTP lub POP3/SMTP.

Yahoo! Mail

Ustawienie	Wartość
Podstawowa brama SMTP	smtp.mail.yahoo.com
Port podstawowej bramy SMTP	587
Zastosuj protokół SSL/TLS	Wymagane
Wymagaj zaufanego certyfikatu	Wyłączone
Adres zwrotny	Adres e-mail użytkownika
Uwierzytelnianie serwera SMTP	Logowanie/Zwykły
Urządzenie – zainicjowany adres e-mail	Stosuj dane identyfikacyjne SMTP urządzenia
Identyfikator użytkownika urządzenia	Adres e-mail użytkownika
Hasło urządzenia	Hasło aplikacji Uwaga: Aby utworzyć hasło aplikacji, przejdź do strony zabezpieczeń konta Yahoo , zaloguj się na swoje konto, a następnie kliknij opcję Generuj hasło aplikacji .

Zoho Mail

Ustawienie	Wartość
Podstawowa brama SMTP	smtp.zoho.com
Port podstawowej bramy SMTP	587
Zastosuj protokół SSL/TLS	Wymagane
Wymagaj zaufanego certyfikatu	Wyłączone
Adres zwrotny	Adres e-mail użytkownika

Ustawienie	Wartość
Uwierzytelnianie serwera SMTP	Logowanie/Zwykły
Urządzenie – zainicjowany adres e-mail	Stosuj dane identyfikacyjne SMTP urządzenia
Identyfikator użytkownika urządzenia	Adres e-mail użytkownika
Hasło urządzenia	<p>Hasło konta lub aplikacji</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • W przypadku kont z wyłączoną dwuetapową weryfikacją należy użyć hasła do konta. • W przypadku kont z włączoną dwuetapową weryfikacją należy użyć hasła aplikacji. Aby utworzyć hasło aplikacji, przejdź do strony zabezpieczeń konta poczty Zoho Mail, zaloguj się do swojego konta, a następnie w sekcji Hasła specyficzne dla aplikacji kliknij opcję Generuj nowe hasło.

Wysyłanie wiadomości e-mail

Przed rozpoczęciem upewnij się, że ustawienia SMTP zostały skonfigurowane. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „[Konfigurowanie ustawień protokołu SMTP poczty e-mail](#)” na str. 36.


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.

Tworzenie skrótu e-mail

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

Faksowanie

Konfigurowanie drukarki w celu faksowania

Uwagi:

- Poniższe sposoby połączeń mogą nie dotyczyć niektórych krajów lub regionów.
- Podczas wstępnego konfigurowania drukarki należy usunąć zaznaczenie pola wyboru Faks i innych funkcji, które mają być skonfigurowane później, a następnie wybrać **Kontynuuj**.
- Jeśli funkcja faksu jest włączona, ale nie jest w pełni skonfigurowana, kontrolka może migać na czerwono.

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.



Ustawianie funkcji faksu za pomocą faksu analogowego

Uwagi:

- Ta funkcja dostępna jest wyłącznie w wybranych modelach drukarek.
- 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 menu Ustawienia w drukarce

- 1 Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji **Ustawienia > Faks > Ustawienia faksu > Ogólne ustawienia faksu**.
- 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. 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.

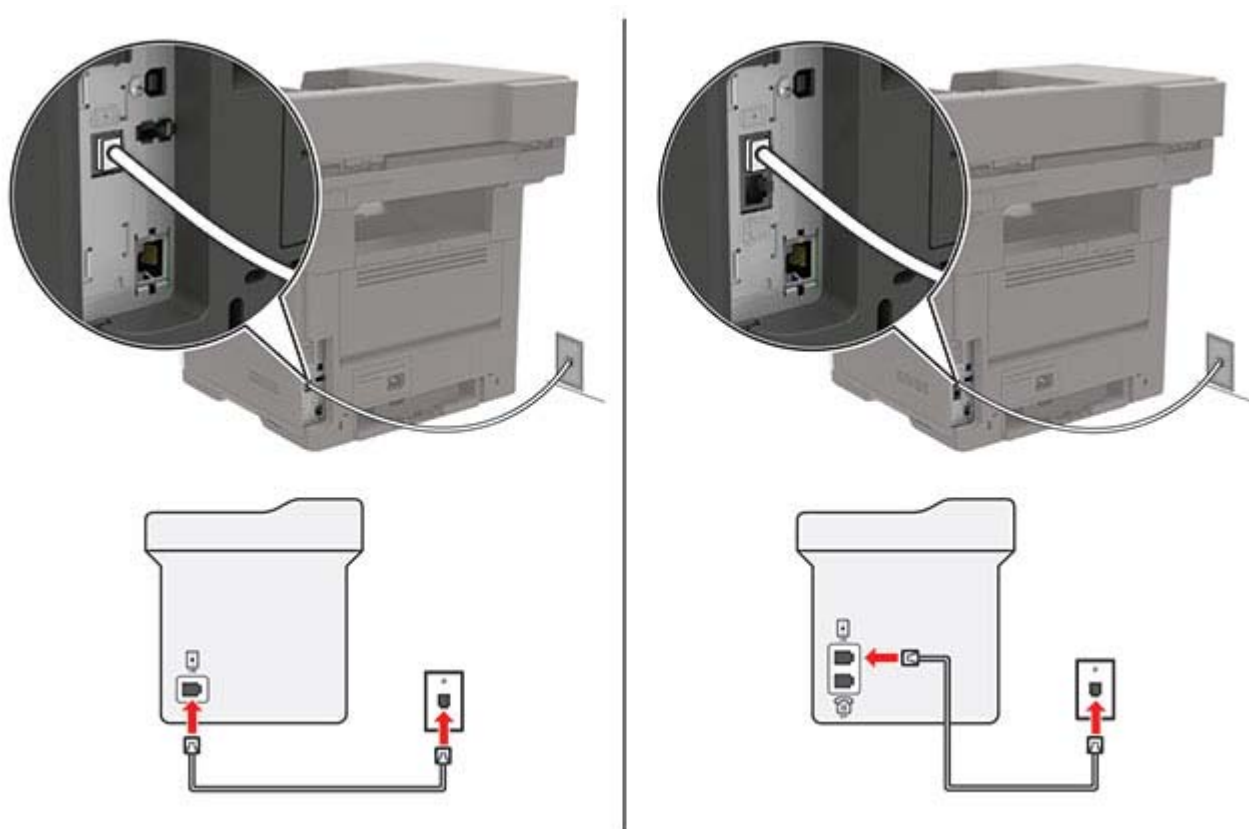
- 2 Kliknij **Ustawienia > Faks > Ustawienia faksu > Ustawienia ogólne faksu**.
- 3 Skonfiguruj ustawienia.
- 4 Zastosuj zmiany.

Konfiguracja faksu przy użyciu standardowej linii telefonicznej

Uwaga: Niniejsze instrukcje dotyczą tylko drukarek, które obsługują faks analogowy.

- ⚠ 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 gniazdka telefonicznego.

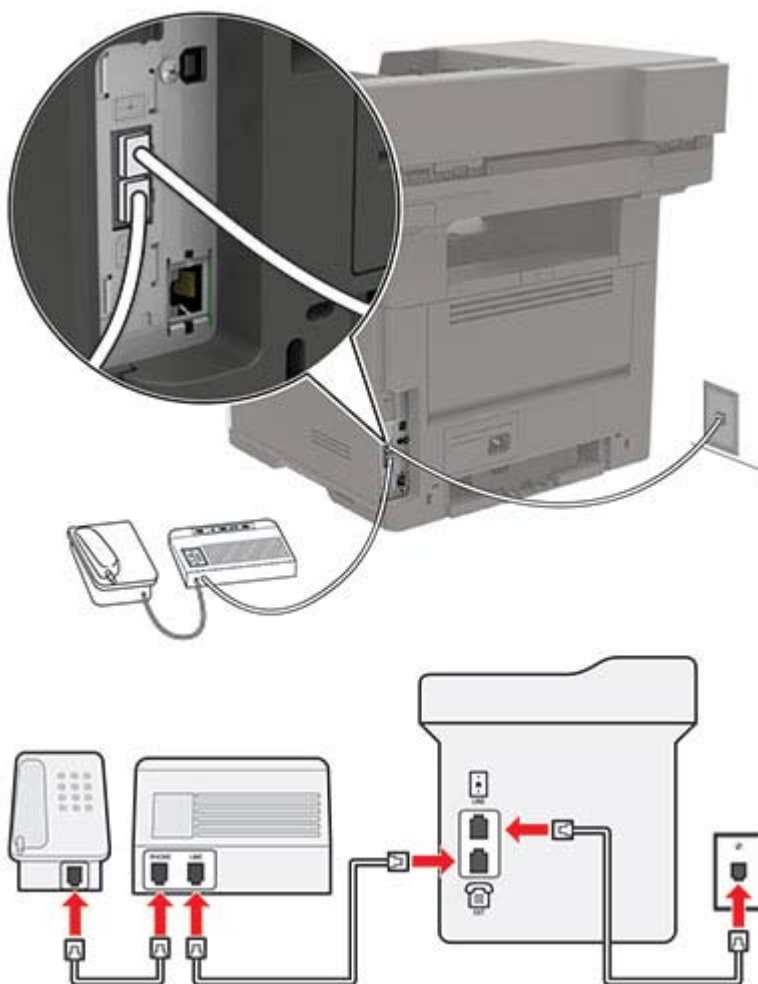
Uwagi:

- 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 charakteryzujących, upewnij się, że został ustawiony prawidłowy wzorzec dzwonka dla drukarki. W przeciwnym wypadku drukarka nie będzie odbierać faksów nawet po ustawieniu funkcji odbierania automatycznego.

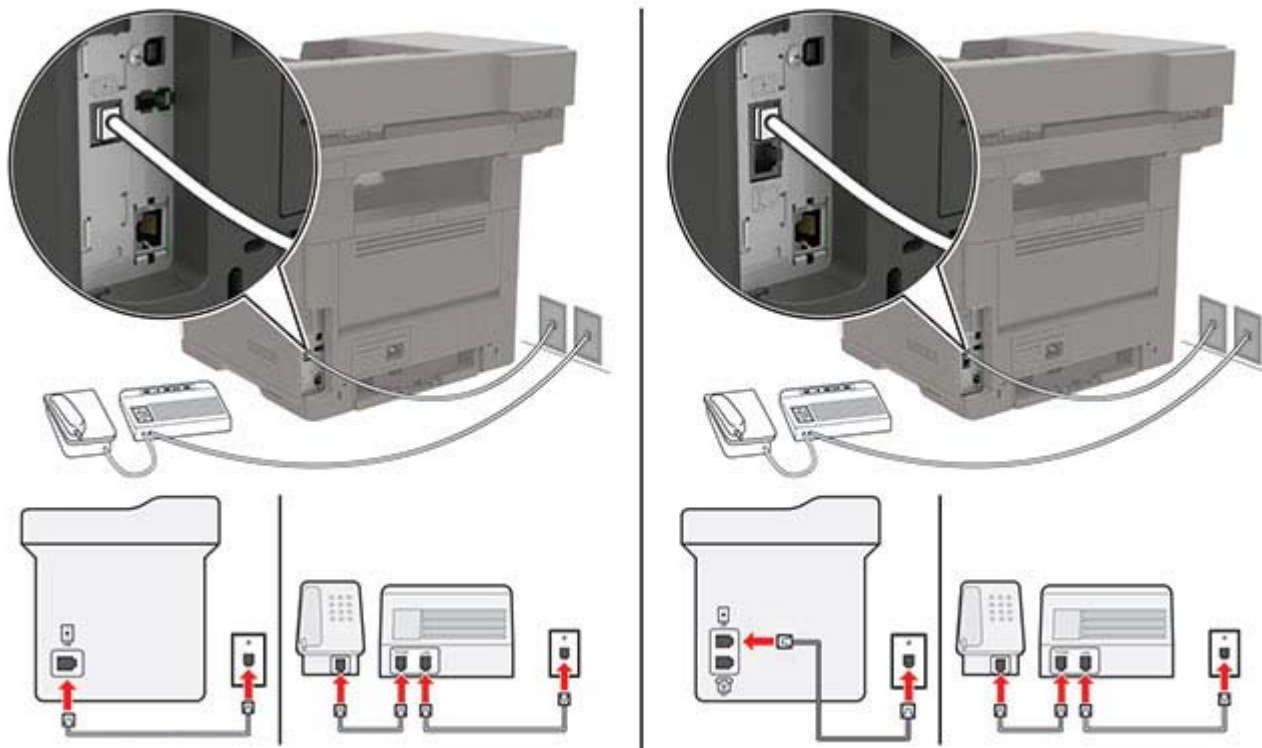
Podłączenie do tego samego ściennego gniazda telefonicznego



Uwaga: Te instrukcje dotyczą tylko drukarek wyposażonych w porty EXT i linii telefonicznej.

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

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 gniazdko i wtyczki telefoniczne

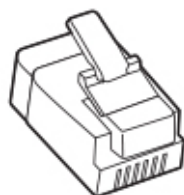
Uwaga: Niniejsze instrukcje dotyczą tylko drukarek, które obsługują faks analogowy.

- ⚡ 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.

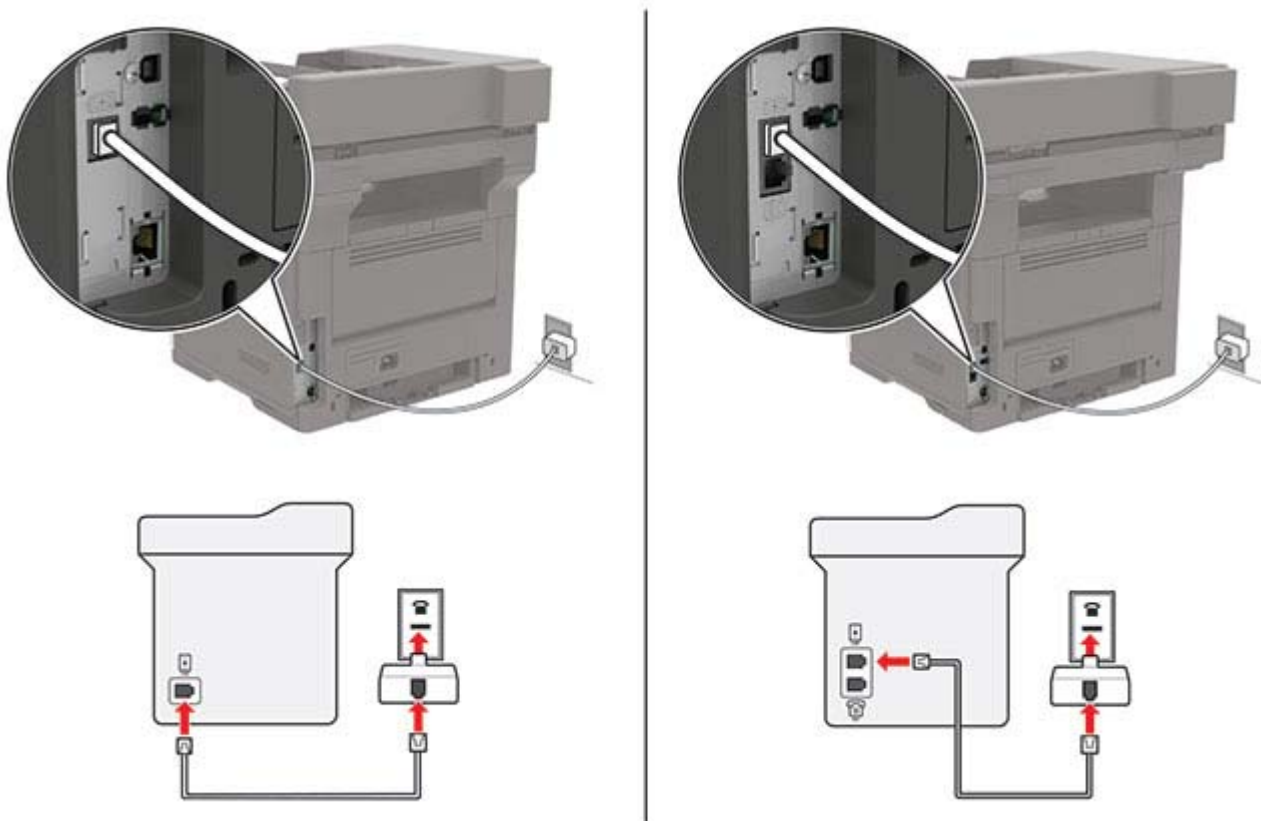
⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA: w celu zmniejszenia ryzyka pożaru, przyłączając niniejszy produkt do publicznej sieci telefonicznej, należy korzystać wyłącznie z przewodów telekomunikacyjnych (RJ-11) o grubości 26 AWG lub większej. Na terenie Australii należy stosować przewód zatwierdzony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

Standardowym gniazdem ściennym jest gniazdo RJ-11, 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 RJ-11



- 1 Podłącz jeden koniec przewodu telefonicznego do portu linii w drukarce.
- 2 Podłącz drugi koniec kabla do adaptera RJ-11, a następnie podłącz adapter do gniazda ściennego.

- 3 Jeśli chcesz podłączyć inne urządzenie ze złączem innym niż RJ-11 do tego samego gniazda ściennego, podłącz je bezpośrednio do adaptera telefonicznego.

Nawiązywanie połączenia z usługą rozróżniania dzwonek

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

Uwaga: Niniejsze instrukcje dotyczą tylko drukarek, które obsługują faks analogowy.

- 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

Uwaga: upewnij się, że fax jest skonfigurowany. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Konfigurowanie drukarki w celu faksowania” na str. 45](#).



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

Konfigurowanie czasu letniego

Uwaga: upewnij się, że fax jest skonfigurowany. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Konfigurowanie drukarki w celu faksowania” na str. 45](#).

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

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 wielostronicowych 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

Uwaga: upewnij się, że fax jest skonfigurowany. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „[Konfigurowanie drukarki w celu faksowania](#)” na str. 45.

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 faks.

Przy użyciu komputera

Przed rozpoczęciem upewnij się, że sterownik faksu jest zainstalowany. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „[Instalacja sterownika faksu](#)” na str. 230.

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 kolejno **Faks > Włącz faks > Zawsze wyświetlaj ustawienia przed faksowaniem**, a następnie wprowadź numer odbiorcy.

W razie potrzeby skonfiguruj inne ustawienia faksu.

4 Wyślij faks.

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**.

W razie potrzeby skonfiguruj inne ustawienia faksu.

4 Wyślij faks.

Planowanie faksu

Uwaga: upewnij się, że fax jest skonfigurowany. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Konfigurowanie drukarki w celu faksowania” na str. 45](#).

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

2 Na ekranie głównym dotknij opcji **Faks > Do > 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

Uwaga: upewnij się, że fax jest skonfigurowany. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Konfigurowanie drukarki w celu faksowania” na str. 45](#).

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

Uwaga: upewnij się, że fax jest skonfigurowany. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Konfigurowanie drukarki w celu faksowania” na str. 45](#).

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

Uwaga: upewnij się, że fax jest skonfigurowany. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Konfigurowanie drukarki w celu faksowania” na str. 45](#).

- 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

Uwaga: upewnij się, że fax jest skonfigurowany. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Konfigurowanie drukarki w celu faksowania” na str. 45](#).

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

Blokowanie niepożądanych faksów

Uwaga: upewnij się, że fax jest skonfigurowany. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Konfigurowanie drukarki w celu faksowania” na str. 45](#).

- 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 faksów

Uwaga: upewnij się, że fax jest skonfigurowany. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Konfigurowanie drukarki w celu faksowania” na str. 45](#).

- 1 Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji **Ustawienia > Faks > Ustawienia faksu > Ustawienia odbioru faksów > Wstrzymywanie faksów**.
- 2 Wybierz tryb.

Przekazywanie faksów

Uwaga: upewnij się, że fax jest skonfigurowany. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Konfigurowanie drukarki w celu faksowania”](#) na str. 45.



- 1 Utwórz skrót do miejsca docelowego.
 - a Na ekranie głównym dotknij opcji **Centrum skrótów**.

Uwaga: Ikona i nazwa mogły ulec zmianie. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z administratorem.
 - b Wybierz funkcję drukarki, a następnie dotknij opcji **Utwórz skrót**.
 - c Skonfiguruj ustawienia, a następnie dotknij opcji **Zapisz**.
 - d Wpisz unikatową nazwę skrótu.
 - e Dotknij przycisku **OK**.

Uwaga: Zanotuj numer skrótu.
- 2 Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji **Ustawienia > Faks > Ustawienia faksu > Ustawienia odbierania faksów > Ustawienia administratora**.
- 3 Dotknij opcji **Przekazywanie faksów**, a następnie opcji **Przełącz** lub **Drukuj i prześlij dalej**.
- 4 Dotknij opcji **Przełącz do**, a następnie wybierz miejsce docelowe.
- 5 Wybierz typ miejsca docelowego, a następnie wprowadź numer skrótu miejsca docelowego.

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

Zanim rozpoczniesz, upewnij się że:

- Oprogramowanie sprzętowe drukarki zostało zaktualizowane. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Aktualizacja oprogramowania sprzętowego” na str. 232.](#)
- Komputer i drukarka są podłączone do tej samej sieci.

Użytkownicy systemu Windows

Uwaga: upewnij się, że drukarka jest dodana do komputera. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Dodawanie drukarek do komputera” na str. 230.](#)

- 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 skanowania.
- 5 Zeskanuj dokument.

Użytkownicy komputerów Macintosh

Uwaga: upewnij się, że drukarka jest dodana do komputera. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Dodawanie drukarek do komputera” na str. 230](#).

- 1 Załaduj oryginalny dokument do podajnika automatycznego lub umieść go na szybie skanera.
- 2 Na komputerze wykonaj jedną z poniższych czynności:
 - Otwórz aplikację **Image Capture**.
 - Otwórz **Drukarki i skanery**, a następnie wybierz drukarkę. Kliknij opcję **Skanuj > Otwórz skaner**.
- 3 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, wybierz opcję **Podajnik dokumentów** z Menu skanowania lub włącz opcję **Użyj podajnika dokumentów**.
 - Jeśli to konieczne, skonfiguruj ustawienia skanowania.
- 4 Kliknij pozycję **Scan** (Skanuj).

Skanowanie do serwera FTP

- 1 Załaduj oryginalny dokument do automatycznego podajnika dokumentów lub umieść go na szybie skanera.
- 2 Na ekranie głównym dotknij opcji **FTP**, a następnie wprowadź niezbędne informacje.
- 3 W razie potrzeby skonfiguruj inne ustawienia FTP.
- 4 Wyślij zadanie FTP.

Skanowanie do folderu sieciowego

- 1 Załaduj dokument do automatycznego podajnika dokumentów lub umieść go na szybie skanera.
- 2 Na ekranie głównym dotknij opcji **Centrum skanowania**.

Uwaga: Ta aplikacja jest obsługiwana tylko w niektórych modelach drukarek.
- 3 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Wybierz miejsce docelowe.

Uwaga: Dla protokołu SFTP ustaw numer portu na **22**.
 - Użyj skrótu. Dotknij ★, a następnie wybierz skrót z listy.
- 4 Zeskanuj dokument.

Tworzenie skrótu do FTP

- 1 Na ekranie głównym dotknij opcji **FTP**.
- 2 Wprowadź adres serwera FTP, a następnie dotknij ikony ★.

3 Utwórz skrót.

Skanowanie na dysk flash

Ta funkcja dostępna jest wyłącznie w wybranych modelach drukarek.

- 1 Umieść oryginał na tacy podajnika ADF lub na szybie skanera.
- 2 Włóż dysk flash.



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

Uwagi:

- Aby zapisać zeskanowany dokument w folderze, dotknij opcji **Skanuj do**, wybierz folder, a następnie dotknij opcji **Skanuj tutaj**.
- Jeśli nie pojawia się dysk USB, dotknij opcji **Dysk USB** na panelu sterowania.

- 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.



Opis menu drukarki

Mapa menu

Urządzenie	<ul style="list-style-type: none"> • Preferencje • Tryb ekologiczny • Zdalny panel operatora • Powiadomienia • Zarządzanie zasilaniem • Zbieranie danych anonim. 	<ul style="list-style-type: none"> • Dostępność • Przywróć ustawienia fabryczne • Przełącz • Widoczne ikony na ekranie głównym • Drukarka - informacje
Drukuj	<ul style="list-style-type: none"> • Layout (Układ) • Ustawienia • Jakość • Rejestrow. zadań • XPS 	<ul style="list-style-type: none"> • Plik PDF • PostScript • PCL • HTML • Obraz
Papier	<ul style="list-style-type: none"> • Konfiguracja zasobn. 	<ul style="list-style-type: none"> • Konfiguracja nośnika
Kopiuje	Domyślne ustawienia kopiowania	
Faks	Domyślne ustawienia faksowania	
E-mail	<ul style="list-style-type: none"> • Konfiguracja poczty e-mail • Domyślne ustawienia e-mail 	<ul style="list-style-type: none"> • Konfiguracja łącz sieciowych
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
Network/Ports (Sieć/Porty)	<ul style="list-style-type: none"> • Przełącz sieci • Łączność bezprzewodowa • Wi-Fi Direct • Ethernet • TCP/IP • SNMP • IPSec 	<ul style="list-style-type: none"> • 802.1x • Konfiguracja LPD • Ustawienia HTTP/FTP • ThinPrint • USB • Ograniczanie zewnętrznego dostępu do sieci komputerowej
Bezpieczeństwo	<ul style="list-style-type: none"> • Metody logowania • Harmonogram wyłączeń urządzeń USB • Dziennik audytu bezpieczeństwa • Ograniczenia logowania • Ustawienia druku poufnego 	<ul style="list-style-type: none"> • Szyfrowanie dysku • Kasuj pliki tymczasowe • Ustawienia LDAP rozwiązań • Zarządzanie usługami mobilnymi • Różne
Raporty	<ul style="list-style-type: none"> • Strona ustawień menu • Urządzenie • Drukuj 	<ul style="list-style-type: none"> • Skróty • Faks • Sieć

Pomoc	<ul style="list-style-type: none"> • Drukuj wszystkie podręczniki • Połączenia • Podręcznik kopiowania • Podręcznik poczty e-mail • Podręcznik faksowania • Podręcznik FTP • Informacje 	<ul style="list-style-type: none"> • Nośniki • Jakość wydruku Mono • Przenoszenie • Jakość wydruku • Podręcznik skanowania • Materiały eksploatacyjne
Rozwiązywanie problemów	Drukuj strony testu jakości	Czyszczenie skanera

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. Włączone 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 Bieżąca data i godzina Ustaw ręcznie datę i godzinę Date Format [MM-DD-YYYY*] Time Format [12 hour A.M./P.M.*] Strefa czasowa [Eastern Time*]	Skonfiguruj daty i godziny w drukarce.
Data i godzina Protok. ust. czasu siec. Enable NTP [On*] Serwer NTP Włącz uwierzytelnianie	Skonfiguruj ustawienia Network Time Protocol (NTP). Uwaga: Gdy element Enable Authentication ustawiony jest na MD5 key, pojawiają się elementy Key ID i Password.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
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.
Dostęp do pamięci flash Włączone* Wyłączone	Włącza dostęp do pamięci flash.
Zezwalaj na usuwanie tła Włącz* Wyłączone	Określ, czy dozwolone jest usuwanie tła.
Zezwalaj na skanowanie zadań niestandardowych Włącz* Wyłączone	Umożliwia skanowanie wielu zadań do jednego pliku. Uwaga: To ustawienie menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano dysk twardy.
Skanowanie jednej strony na skanerze płaskim Włączone Wyłącz*	Pozwala na umieszczenie kopii z szyby skanera razem na jednej stronie.
Odpowiedź dźwięku Odpowiedź przycisku Włącz* Wyłączone	Włącz reakcję dźwiękową na naciśnięcia przycisków, interakcje z panelem, monity o załadowaniu papieru i powiadomienia o błędach.
Odpowiedź dźwięku Głośność 1-10 (5*)	Regulacja głośności głośników drukarki. Uwaga: Zmiany głośności są zastosowane po zakończeniu bieżącej sesji użytkownika.
Czas oczekiwania ekranu 10-300 (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.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Drukowanie Stron na arkusz Wyłącz* 2 stron 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 1-10 (8*)	Określa poziom jasności obrazów tekstu.
Kopiowanie 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.
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 zachowanie skanowania w oparciu o oryginalny dokument.
Kopiowanie Intensywność 1-9 (5*)	Określenie intensywności skanowanego tekstu na obrazach.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Zdalny panel operatora

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

Element menu	Opis
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 Wyłączone Włącz*	Włącza sygnał dźwiękowy podczas ładowania papieru do automatycznego podajnika dokumentów.
Sterowanie alarmem Wyłączone 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 kasety z tonerem 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
<p>Ustawienia alarmów e-mail</p> <ul style="list-style-type: none"> Podstawowa brama SMTP Port podstawowej bramy SMTP (25*) Dodatkowa brama SMTP Port dodatkowej bramy SMTP (25*) Limit czasu oczekiwania SMTP (30 sekund*) Adres zwrotny Zawsze używaj domyślnego adresu zwrotnego SMTP (Wył.*) Użyj protokołu SSL/TLS (Wył.*) Wymagaj zaufanego certyfikatu (Włącz*) Uwierzytelnianie serwera SMTP (Nie wymaga uwierzytelnienia*) Urządzenie – zainicjowany adres e-mail (Brak*) Użytkownik– zainicjowany adres e-mail (Brak*) Użyj danych id. urz. dla Active Directory (Wył.*) Nazwa użytkownika urządzenia Hasło urządzenia Dziedzina protokołu Kerberos 5 Domena NTLM Wyłącz błąd „Nie skonfigurowano serwera SMTP” (Wył.*) 	<p>Wysyła alarmy e-mail do listy kontaktów, gdy drukarka wymaga interwencji użytkownika.</p>
<p>Ustawienia alarmów e-mail</p> <ul style="list-style-type: none"> Ustaw listy i alarmy e-mail <ul style="list-style-type: none"> Lista e-mail 1 Lista e-mail 2 Tekst tematu Zdarzenia e-mail 	<p>Określ adresy e-mail i włącz wysyłanie alarmów o zdarzeniach w wiadomościach e-mail.</p> <p>Uwaga: To menu jest wyświetlane tylko podczas korzystania z wbudowanego serwera WWW.</p>
<p>Zapobieganie błędom</p> <ul style="list-style-type: none"> Pomoc przy zac. <ul style="list-style-type: none"> Wyłączone Włącz* 	<p>Po usunięciu zaciętego arkusza drukarka automatycznie usunie niezadrukowane lub częściowo niezadrukowane strony.</p>
<p>Zapobieganie błędom</p> <ul style="list-style-type: none"> Autokontynuacja <ul style="list-style-type: none"> Włączone 5-255 (5*) 	<p>Pozwól, aby drukarka kontynuowała automatyczne przetwarzanie lub drukowanie zadania, po usunięciu pewnych warunków obecności.</p>
<p>Zapobieganie błędom</p> <ul style="list-style-type: none"> Automatyczne ponowne uruchomienie <ul style="list-style-type: none"> Automatyczne ponowne uruchomienie Ponowne uruchomienie przy bezczynności Zawsze uruchamiaj ponownie* Nigdy nie uruchamiaj ponownie 	<p>Po wystąpieniu błędu drukarka zostanie uruchomiona ponownie.</p>
<p>Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.</p>	

Element menu	Opis
Zapobieganie błędom Automatyczne ponowne uruchomienie Maksymalna liczba automat. ponownych uruchomień 1-20 (2*)	Określa maksymalną liczbę automatycznych ponownych uruchomień drukarki.
Zapobieganie błędom Automatyczne ponowne uruchomienie Okno automatycznego ponownego uruchamiania 1-525600 (720*)	Ustaw liczbę sekund, zanim drukarka wykona automatyczne ponowne uruchomienie.
Zapobieganie błędom Automatyczne ponowne uruchomienie Licznik zadań automatycznego ponownego uruchamiania	Wyświetlanie informacji tylko do odczytu o liczniku zadań ponownego uruchamiania.
Zapobieganie błędom Automatyczne ponowne uruchomienie Resetuj licznik zadań automatycznego ponownego uruchamiania Anuluj Kontynuuj	Wyzeruj wartości licznika automatycznych ponownych uruchomień.
Zapobieganie błędom Wyświetlaj błąd krótkiego papieru Włączone Automatyczne czyszczenie*	Pozwala drukarce wyświetlać komunikat w przypadku wystąpienia błędu krótkiego papieru. Uwaga: Krótki papier odnosi się do rozmiaru załadowanego papieru.
Zapobieganie błędom Ochrona strony Wyłącz* Włączone	Pozwala drukarce przetwarzać całą stronę do pamięci przed jej wydrukiem.
Przywracanie po zacięciach Zacięcia – ponów Wyłączone Włączone 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.
Limity czasu oczekiwania Limit czasu hibernacji Wyłączone 1 godzina 2 godziny 3 godziny 6 godzin 1 dzień 2 dni 3 dni* 1 tydzień 2 tygodnie 1 miesiąc	Ustaw czas, zanim drukarka zostanie wyłączona.
Limity czasu oczekiwania Limit czasu hibernacji przy połączeniu Hibernacja Nie hibernuj*	Ustawienie Limit czasu hibernacji umożliwia wyłączenie drukarki w przypadku aktywnego połączenia Ethernet.
zarządzanie trybami zasilania Harmonogramy Dodaj nowy harmonogram	Ustawia harmonogram przechodzenia drukarki w tryb czuwania lub hibernacji.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Zbieranie danych anonim.

Element menu	Opis
Zbieranie danych anonim. Info. dot. wykorzy. i wydaj. Brak*	Wyślij do producenta informacje dotyczące użytkowania i wydajności drukarki. Uwaga: Czas wysłania danych anonimowych jest wyświetlany tylko wtedy, gdy opcja Zbieranie danych anonimowych jest ustawiona na Wykorzystanie i wydajność urządzenia.
Czas wysłania danych anonimowych Godzina rozpoczęcia Godzina zakończenia	
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Dostępność

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

Przywracanie ustawień fabrycznych

Element menu	Opis
Przywróć ustawienia Przywróć wszystkie ustawienia Przywróć ustawienia drukarki Przywróć ustawienia sieciowe Przywróć ustawienia faksu Przywróć ustawienia aplikacji	Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych drukarki.

Przegląd

Menu konfiguracji

Element menu	Opis
Konfiguracja USB PnP USB 1* 2	Zmień tryb sterownika USB drukarki w celu poprawy jego zgodności z komputerem.
Konfiguracja USB Skanowanie USB do lokalnego Włącz* Wyłączone	Ustala, czy sterownik urządzenia USB wyszczególniony jest jako proste urządzenie USB (pojedynczy interfejs) czy kompozytowe urządzenie USB (wiele interfejsów).
Konfiguracja USB Prędkość USB Maksymalna Automatycznie*	Ustaw port USB do pracy z pełną prędkością i wyłącz funkcje high-speed.
Konfiguracja tacy połączenie z zasobnikiem Automatic* Wyłączone	Pozwala drukarce łączyć zasobniki z tymi samymi ustawieniami typu i rozmiaru papieru.
Konfiguracja tacy Pokaż komunikat wkładania zasobnika Wyłączone Only for unknown sizes* Zawsze	Po włożeniu tacy zostanie wyświetlony komunikat z prośbą o wybranie formatu i rodzaju papieru.
Konfiguracja tacy Ładów. A5 Krótka krawędź* Długa krawędź	Określa orientację strony po załadowaniu papieru A5.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Konfiguracja tacy Monity papieru Automatycznie* Podajnik uniwersalny Ręczny podajnik papieru	Określa źródło papieru, które zostanie zapełnione przez użytkownika po wyświetleniu monitu o włożenie papieru.
Konfiguracja tacy Monity dotyczące kopert Automatycznie* Podajnik uniwersalny Ręczny kopert	Określa źródło papieru, które zostanie zapełnione przez użytkownika po wyświetleniu monitu o włożenie koperty.
Konfiguracja tacy Akcja dla monitów Prompt user* Kontynuuj Użyj bieżącej	Pozwala drukarce podejmować działania w następstwie monitów związanych z ładowaniem papieru lub kopert.
Raporty Strona ustawień menu Dziennik Zdarzeń Podsumowanie dziennika zdarzeń Statystyki HealthCheck	Drukuje raporty obejmujące ustawienia menu i status drukarki oraz dzienniki zdarzeń.
Zużycie i liczniki zasobów Wyczyść historię użytych mat. eksploat. Zresetuj licznik kaset dla koloru czarnego Zresetuj licznik przeglądu	Resetuje liczniki stron dla materiałów eksploatacyjnych lub wyświetla całkowitą liczbę wydrukowanych stron.
Emulacje drukarki Emulacja PPDS Wyłącz* Włącz	Pozwala drukarce rozpoznać i korzystać ze strumienia danych PPDS.
Emulacje drukarki Emulacja PS Wyłączone 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.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Emulacje drukarki Zabezpieczenia emulatora Wyłącz dostęp do komunikatów drukarki Włącz* Wyłączone	Wyłącz dostęp do komunikatów drukarki podczas emulacji.
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. Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.
Konfiguracja drukowania Wyostrzanie czcionki 0-150 (24*)	Ustaw wartość punktową rozmiaru tekstu, poniżej której używane będą ekrany wysokiej częstotliwości podczas drukowania danych czcionek.
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.
Działanie urządzenia tryb bezpieczny Wyłącz* Włącz	Ustawia drukarkę w specjalnym trybie udostępniającym jak najszerszą funkcjonalność niezależnie od znanych problemów. Na przykład po włączeniu tego trybu, jeśli silnik dupleksowy nie działa, drukarka będzie drukować dokumenty jednostronnie, nawet jeśli w zadaniu wybrano druk dwustronny.
Działanie urządzenia Minimalna pamięć kopiowania 20 MB* 30 MB 50MB 80MB 100MB	Pozwala wybrać przydział pamięci do przechowywania zadań kopiowania. Uwaga: Wartości są wyświetlane wyłącznie w przypadku gdy ilość zainstalowanej pamięci DRAM jest co najmniej dwukrotnie większa od nich.
Działanie urządzenia Wyczyść stan niestandardowy	Usuwa wszystkie niestandardowe komunikaty.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Działanie urządzenia Wyczyść wszystkie zdalnie zainstalowane komunikaty	Usuń wszystkie zdalnie utworzone komunikaty.
Działanie urządzenia Automat. wyśw. ekrany z błędami Włącz* Wyłączone	Pokazuj na wyświetlaczu istniejące komunikaty o błędach po dłuższym czasie braku aktywności na ekranie głównym przez czas równy ustawieniu Screen Timeout.
Działanie urządzenia Respektuj orientację w zadaniach szybkiego kopiowania Włącz Wyłącz*	Umożliwia drukarce użycie ustawień orientacji z menu Kopiowanie podczas wysyłania zadań szybkiego kopiowania.
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 tak nie jest, zresetuj marginesy 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 Usunięcie przekosu w podajniku ADF Mechaniczne usunięcie przekosu w podajniku ADF Wyłączone Włącz Automatycznie*	Ustawia mechaniczną regulację usunięcia przekosu w podajniku ADF drukarki.
Konfiguracja skanera Wyłącz skaner Włączone* Wyłączone Podajnik ADF wyłączony	Wyłącza skaner, jeśli nie pracuje poprawnie.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Konfiguracja skanera Kolejność bajtów Tiff Kolejność bajtów CPU* Little Endian Big Endian	Ustaw kolejność bajtów w zeskanowanym obrazie w formacie TIFF.
Konfiguracja skanera Dokładna liczba wierszy Tiff na pasmo Włącz* Wyłączone	Ustawia wartość znacznika RowsPerStrip zeskanowanego obrazu TIFF.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Usuwanie po awarii

Element menu	Opis
Ostatnie czyszczenie pamięci Ostatnie oczyszczanie zawartości dysku twardego	Wyświetlanie informacji o ostatnim czyszczeniu pamięci drukarki lub zawartości dysku twardego. Uwaga: Opcja Ostatnie oczyszczanie zawartości dysku twardego pojawia się tylko po zainstalowaniu dysku twardego.
Wyczyść wszystkie informacje z pamięci nieulotnej Usuń wszystkie ustawienia drukarki i sieci Usuń wszystkie aplikacje i ustawienia aplikacji Usuń wszystkie skróty i ustawienia skrótów Wyczyść wszystkie dane z dysku twardego Usuń pobrane pliki (usuń wszystkie makra, czcionki, PFO itp.) Usuń zbuforowane zadania Usuń wstrzymane zadania	Wyczyść wszystkie informacje z pamięci nieulotnej i dysku twardego. Uwaga: Opcja Wyczyść wszystkie dane z dysku twardego pojawia się tylko po zainstalowaniu dysku twardego.

Widoczne ikony na ekranie głównym

Menu	Opis
Widoczne ikony na ekranie głównym Kopiuj E-mail Faks Stan/Materiały eksploatacyjne Kolejka zadań Zmień język Centrum skrótów Książka adresowa Zakładki Wstrzymane zadania USB FTP Profile skanowania Profile aplikacji Centrum skanowania	Określa ikony wyświetlane na ekranie głównym.

Drukarka – informacje

Element menu	Opis
Etykieta inwentaryzacji	Wyświetlanie numeru seryjnego drukarki.
Lokalizacja drukarki	Zidentyfikuj lokalizację drukarki. Maksymalna długość to 63 znaki.
Skontaktuj się	Spersonalizuj nazwę drukarki. Maksymalna długość to 63 znaki.
Eksportuj pliki konfiguracji do USB	Eksport pliku konfiguracji na napęd flash.
Eksportuj spakowany dziennik do USB	Eksport skompresowanych plików dziennika na napęd flash.

Drukuj

Layout (Układ)

Element menu	Opis
Strony Jednostronnie* Dwustronnie	Określa sposób drukowania: po jednej lub po obu stronach arkusza.
Styl odwrócenia Long Edge* Krótka krawędź	Ustala, wzdłuż której krawędzi arkusz jest składany w trakcie drukowania dwustronnego.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Puste strony Drukowanie Nie drukuj*	Wydrukuj puste strony ujęte w zadaniu drukowania.
Sortuj Off [Wyłącz] (1,1,1,2,2,2) Włącz (1,2,1,2,1,2)*	Szczególnie w przypadku drukowania wielu kopii zadania, ta opcja umożliwia układanie stron w wybranej kolejności.
Arkusze separujące Brak* Między kopiami Między zadaniami Między stronami	Wstaw puste arkusze separujące w czasie drukowania.
Źródło arkuszy separujących Zasobnik [x] (1*) Podajnik uniwersalny	Określanie źródła papieru dla arkusza separującego.
Stron na arkusz Wyłącz* 2 strony na arkusz 3 stron na arkusz 4 stron na arkusz 6 stron na arkusz 9 stron na arkusz 12 stron na arkusz 16 stron na arkusz	Pozwala na drukowanie obrazów wielu stron na jednej stronie arkusza.
Kilka stron na arkuszu – kolejność Poziomo* Odwróć w poziomie Pionowo Odwróć w pionie	Określa ustawienie obrazów wielu stron na jednym arkuszu w przypadku użycia menu Kilka stron na arkuszu.
Stron na arkusz wg orientacji Automatycznie* Pozioma Pionowa	Określa orientację obrazów wielu stron na jednym arkuszu w przypadku użycia menu Kilka stron na arkuszu.
Kilka stron na arkuszu – obramowanie Brak* Jednolite	Powoduje drukowanie obramowania wokół każdego obrazu strony, gdy używane jest menu Kilka stron na arkuszu.
Liczba kopii 1-9999 (1*)	Określa liczbę kopii dla każdego zadania drukowania.
Obszar wydruku Normalne* Cała strona	Określa obszar drukowania na arkuszu papieru.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Ustawienia

Element menu	Opis
Język drukarki Emulacja PCL* Emulacja PS	Umożliwia ustawienie języka drukarki. Uwaga: Ustawienie konkretnego języka drukarki jako domyślnego nie wyklucza możliwości wysyłania przy użyciu programu zadań drukowania korzystających z innego języka drukarki.
Oczekiwanie zadań Wyłącz* Włączone	Zachowaj zad. wymag. mat. eksploatac., co umożl. drukow. zad. nie wym. tych mat. Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano dysk twardy.
Limit wstrzymania zadania 0–255 (30*)	Określa czas oczekiwania (w sekundach) drukarki na interwencję użytkownika przed wstrzymaniem zadań, które wymagają niedostępnych zasobów, i kontynuowaniem drukowania innych zadań z kolejki wydruku. Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano dysk twardy.
Miejsce zapisu RAM* Dysk	Określ miejsce zapisania wszystkich trwałych zasobów, takich jak czcionki i makra, jakie zostały pobrane na drukarkę. Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano dysk twardy.
Zapis zasobów Wyłącz* Włączone	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	Określa kolejność, w jakiej będą drukowane zadania wstrzymane i poufne, gdy wybrano opcję Drukuj wszystko. Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano dysk twardy.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Jakość

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

Rejestrowanie zadań

Element menu	Opis
Rejestrowanie zadań Wyłącz* Włącz	Określa, czy tworzony jest dziennik zadań drukowania otrzymywanych przez drukarkę. Uwaga: Ten element menu zostaje wyświetlony tylko po zainstalowaniu pamięci flash lub dysku twardego.
Rejestrowanie zadań, częstotliwość Codziennie Co tydzień Co miesiąc*	Określa częstotliwość tworzenia pliku dziennika przez drukarkę.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

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

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

XPS

Element menu	Opis
Wydruk str. z błęd. Wyłącz* Włącz	Drukuje stronę testową zawierającą informację o błędach.
Minimalna szerokość wiersza 1-30 (2*)	Ustawia minimalną szerokość linii dla dowolnego zadania drukowania w 1200 dpi.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Plik PDF

Element menu	Opis
Skaluj do rozmiaru Wyłącz* Włącz	Powoduje dopasowanie zawartości strony do wybranego rozmiaru papieru.
Adnotacje Drukowanie Nie drukuj*	Określa, czy w pliku PDF zostaną wydrukowane adnotacje.
Drukuj błęd PDF Wył. Włącz*	Włącza drukowanie błędów PDF.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

PostScript

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

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

PCL

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

Element menu	Opis
Orientacja Pionowa* Pozioma Odwróć w pionie Odwrócona w poziomie	Określenie orientacji tekstu i grafiki na stronie.
Wierszy na stronę 1–255 (60*)	Określa liczbę wierszy tekstu dla każdej strony wydrukowanej za pomocą strumienia danych PCL®. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Ten element menu aktywuje wychwytywanie pionowe, które powoduje, że wybrana liczba żądanych linii zostaje wydrukowana między domyślnymi marginesami strony. 60 jest ustawieniem domyślne ustawienie fabryczne. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest 64.
Minimalna szerokość wiersza PCL5 1-30 (2*)	Ustawia początkową minimalną szerokość wiersza.
Maksymalna szerokość wiersza PCLXL 1-30 (2*)	
Szerokość A4 198 mm* 203 mm	Ustawia szerokość arkusza logicznego dla papieru formatu A4. Uwaga: Arkusz logiczny to przestrzeń na stronie fizycznej, w której drukowane są dane.
Autom. CR po LF Włączone Wyłącz*	Po poleceniu przejścia do nowego wiersza (LF) wykonywana jest operacja powrotu karetki (CR). Uwaga: Powrót karetki to mechanizm wysyłający do drukarki polecenie przesunięcia kursora do początkowego położenia w tym samym wierszu.
Autom. LF po CR Włączone Wyłącz*	Po poleceniu powrotu karetki (CR) wykonywana jest operacja przejścia do nowego wiersza (LF).
Zmiana numerów zasobników Przypisz zasobnik [x]	Konfiguruje drukarkę do pracy ze sterownikami drukarki lub aplikacjami używającymi innych numerów źródeł przypisanych do żądania konkretnych źródeł papieru.
Zmiana numerów zasobników Wyświetl ustawienia fabryczne	Wyświetla domyślne wartości fabryczne przypisane do każdego źródła papieru.
Zmiana numerów zasobników Przywróć domyślne	Przywraca wszystkie przypisania podajnika do domyślnych wartości fabrycznych.
Oczekiwanie na wydruk Wyłączone Włącz* (90 sekund)	Umożliwia skonfigurowanie drukarki, by kończyła zadanie drukowania po upływie określonego czasu bezczynności.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

HTML

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

Obraz

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

Papier

Konfiguracja tacy

Element menu	Opis
Domyślne źródło Zasobnik [x] (1*) Podajnik uniwersalny Ręczny podajnik papieru Ręczny kopert	Ustawia źródło papieru dla wszystkich zadań drukowania.
Rozmiar/typ papieru Zasobnik [x] Podajnik uniwersalny Ręczny podajnik papieru Ręczny kopert	Określa rozmiar lub typ papieru załadowanego do każdego źródła.
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	Określa zachowanie podajnika uniwersalnego. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Za pomocą ustawienia Kaseta można skonfigurować podajnik uniwersalny jako automatyczne źródło papieru. • Za pomocą opcji Ręcznie można skonfigurować podajnik uniwersalny do wyłącznej obsługi zadań drukowania z podawaniem ręcznym. • Za pomocą ustawienia Pierwszy można skonfigurować podajnik uniwersalny jako główne źródło papieru.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Menu konfiguracji 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 3,00–14,17 cala (8,50*) 76–360 mm (216*)	Ustawia szerokość papieru uniwersalnego rozmiaru ułożonego w orientacji pionowej.
Wysokość w pionie 3,00–14,17 cala (14*) 76–360 mm (356*)	Ustawia wysokość papieru uniwersalnego rozmiaru ułożonego w orientacji pionowej.
Kierunek podawania Krótka krawędź* Długa krawędź	Wybiera tryb podawania papieru – wzdłuż krótkiej lub długiej krawędzi. Uwaga: Wartość Długa krawędź jest wyświetlana tylko wtedy, gdy najdłuższa krawędź jest krótsza niż maksymalna obsługiwana szerokość.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Custom Scan Sizes (Niestandardowe rozmiary skanów)

Element menu	Opis
Niestandardowy rozmiar skanu [x] Nazwa rozmiaru skanu Szerokość 1-8,5 cali (8,5*) 25,4-215,9 mm (215,9*) Wysokość 1–25 cali (14*) 25,4–635 mm (355,6*) Orientacja Pionowa* Pozioma 2 skany na stronie Wyłącz* Włącz	Przypisuje nazwę do rozmiaru skanowania i konfiguruje ustawienia skanowania.

Typy nośników

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

Kopijuj

Domyślne ustawienia kopiowania

Element menu	Opis
Typ zawartości Tekst Tekst/fotografia* Fotografia Grafika	Poprawia końcową jakość w oparciu o zawartość oryginalnego dokumentu.
Źródło zawartości Czarno-biały druk laserowy* Kolorowy, laser Do drukarek atramentowych Fotografia/klisza Czasopismo Gazeta Prasa Inny	Poprawia końcową jakość w oparciu o źródło 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.
Arkusze separujące Brak* Między kopiami Między zadaniami Między stronami	Określa, czy w czasie drukowania mają być wstawiane puste arkusze separujące.
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.
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 Wyłącz* Włącz	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.
„Kopiuje z” rozmiaru	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.
Nagłówek/Stopka Lewy nagłówek Środkowy nagłówek Prawy nagłówek Lewa stopka Środkowa stopka Prawa stopka	Określ informacje zawarte w nagłówku lub stopce skanowanego obrazu.
Nakładka Poufne Kopiowanie Wydruk próbny Pilny Niestandardowe Wyłącz*	Określ tekst nakładki drukowanej na każdej kopii.
Nakładka niestandardowa	Umożliwia wpisanie tekstu dla opcji Niestandardowa w menu Nakładka.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Zaawansowane obrazowanie

Element menu	Opis
Usuwanie koloru Usuwanie koloru (Brak*) Domyślny próg koloru czerwonego (128*) Domyślny próg koloru zielonego (128*) Domyślny próg koloru niebieskiego (128*)	Umożliwia wybór koloru, który ma być usuwany podczas skanowania, oraz regulację wartości progowej usuwania wybranego koloru.
Kontrast Najlepszy dla zawartości* 0–5	Określa kontrast skanowanego obrazu.
Usuwanie tła Wykrywanie tła (Na podstawie zawartości*) Poziom (0*)	Usuwa kolor tła lub szum obrazu z oryginalnego dokumentu. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Opcja Na podstawie zawartości usuwa kolor tła z oryginalnego dokumentu. • Opcja Stałe szum obrazu ze zdjęcia.
Automatyczne wyśrodkowanie Wyłącz* Włącz	Wyrównuje zawartość do środka strony.
Odbicie lustrzane Wyłącz* Włącz	Utworzenie lustrzanego odbicia oryginalnego dokumentu.
Negatyw Wyłącz* Włącz	Tworzy negatyw oryginalnego dokumentu.
Szczegółowość cienia Od -4 do 4 (0*)	Dostosowanie szczegółowości cienia w oryginalnym dokumencie.
Skanuj całą powierzchnię Wyłącz* Włącz	Skanowanie oryginalnego dokumentu od krawędzi do krawędzi.
Ostrość 1-5 (3*)	Dostosowuje ostrość zeskanowanego obrazu.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Elementy sterujące administradora

Element menu	Opis
Separatory folii Wył. Włącz*	Umieszcza puste strony pomiędzy foliami.
Zezwalaj na kopie priorytetowe Wył. Włącz*	Przerywa zadanie drukowania w celu wykonania kopii.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Skanowanie zadania niestandardowego Wyłącz* Włącz	Konfiguruje drukarkę do skanowania pierwszego zestawu oryginalnych dokumentów przy użyciu określonych ustawień, a następnie kolejnego zestawu z takimi samymi lub innymi ustawieniami. Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano dysk twardy.
Pozwól na użycie polecenia Zapisz jako skrót Wył. Włącz*	Zapisuje ustawienia kopiowania jako skrót.
Kopia > próbna	Drukuje kopię próbną, aby sprawdzić jakość przed wydrukowaniem pozostałych kopii.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Faks

Tryb faksu

Element menu	Opis
Tryb faksu Faks Serwer faksu Wyłączone	Pozwala wybrać rozdzielczość faksowania. Uwaga: Domyślne ustawienie fabryczne może różnić się w zależności od modelu drukarki.

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 Włączone Wyłącz*	Ustawia drukarkę na ręczne faksowanie. Uwaga: Do odbierania faksów przychodzących i wybierania numerów faksów jest wykorzystywana zwykła linia telefoniczna.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
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.
Identyfikator nadawcy Wyłączone Włącz* Alternatywny	Wyświetla numer telefonu nadawcy faksu. Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy obsługiwanych jest wiele wzorców identyfikatora numeru dzwoniącego, a opcja Trybu faksowania jest ustawiona na Analogowy.
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* Wyłączone	Określa, czy linia telefoniczna jest podłączona do drukarki. Uwaga: Wykrywanie odbywa się w momencie włączania drukarki oraz przed każdym połączeniem.
Włącz wsparcie wydł. użytkownika Włączone Wyłącz*	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.
Transport faksu Analogowy* etherFAX Brak Faksowanie HTTPS	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.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Rozmiar oryginału [Lista rozmiarów papieru]	Wybieranie rozmiaru oryginalnego dokumentu. Uwaga: Rozmiary mieszane w Stanach Zjednoczonych domyślne ustawienie fabryczne. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest A4.
Orientacja Pionowa* Pozioma	Wybieranie orientacji oryginalnego dokumentu.
Strony Wyłącz* Dłuższa krawędź Krótsza 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.
Źródło zawartości Czarno-biały druk laserowy* Kolorowy, laser Do drukarek atramentowych Fotografia/klisza Czasopismo Gazeta Prasa Inny	Poprawia końcową jakość w oparciu o źródło oryginalnego dokumentu.
Intensywność 1-9 (5*)	Dostosowuje intensywność zeskanowanego obrazu.
Za PABX Wyłącz* Włączone	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 Od -4 do 4 (0*)	Dostosowuje ilości tonera dla poszczególnych kolorów.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Usuwanie koloru Brak* Czerwony Zielony Niebieski Domyślny próg koloru czerwonego 0-255 (128*) Domyślny próg koloru zielonego 0-255 (128*) Domyślny próg koloru niebieskiego 0-255 (128*)	Umożliwia wybór koloru, który ma być usuwany podczas skanowania, oraz regulację wartości progowej usuwania wybranego koloru.
Kontrast Najlepsze dla zawartości* 0 1 2 3 4 5	Określa końcowy kontrast.
Usuwanie tła Wykrywanie tła Na podstawie zawartości* Naprawianie Poziom Od -4 do 4 (0*)	Określa stopień widoczności tła na skanowanym obrazie. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Jeśli chcesz usunąć kolor tła z oryginału dokumentu, wybierz dla opcji Wykrywanie tła ustawienie Na podstawie zawartości. • Jeśli chcesz usunąć szумы ze zdjęcia, wybierz dla opcji Wykrywanie tła ustawienie Naprawianie.
Odbicie lustrzane Wyłącz* Włączone	Utworzenie lustrzanego odbicia oryginalnego dokumentu.
Negatyw Wyłącz* Włączone	Tworzy negatyw oryginalnego dokumentu.
Szczegółowość cienia Od -4 do 4 (0*)	Dostosowuje poziom szczegółowości cienia widocznego na skanowanym obrazie.
Skanuj całą powierzchnię Wyłącz* Włączone	Umożliwia skanowanie całej powierzchni oryginalnego dokumentu.
Ostrość 1-5 (3*)	Dostosowuje ostrość zeskanowanego obrazu.
Temperatura Od -4 do 4 (0*)	Określa, czy końcowy efekt ma być zimniejszy czy cieplejszy.
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 Wyłączone Włącz*	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 Wyłączone Włącz*	Umożliwia faksowanie dokumentów zeskanowanych na drukarce.
Sterownik do faksu Wyłączone Włącz*	Umożliwia wysyłanie faksów przez sterownik drukarki.
Pozwól na użycie polecenia Zapisz jako skrót Wyłączone Włącz*	Umożliwia zapisywanie numerów faksów w drukarce jako skrótów.
Maksymalna szybkość 33600* 14400 9600 4800 2400	Określa maksymalną szybkość wysyłania faksów.
Skanowanie zadania niestandardowego Wyłącz* Włączone	Domyślnie włącza skanowanie zadań standardowych. Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano dysk twardy.
Podgląd skanowania Wyłącz* Włączone	Pokazuje podgląd skanu na wyświetlaczu. Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano dysk twardy.
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 fakсы mono Wyłączone Włącz*	Konwertuje wszystkie kolorowe fakсы wychodzące do postaci czarno-białej.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Potwierdź numer faksu Wyłącz* Włączone	Prosi użytkownika o potwierdzenie numeru faksu.
Prefiks wybierania	Ustawia prefiks wybierania.
Reguły prefiksu wybierania numeru Reguła prefiksu [x]	Umożliwia ustanowienie reguły prefiksu wybierania numeru.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Ustawienia odbierania faksów

Element menu	Opis
Oczekujące zadanie faksowania Brak* Toner Toner i materiały eksploatacyjne	Usuwa z kolejki drukowania zadania faksowania wymagające niedostępnych zasobów.
Liczba sygnałów do odebrania 1–25 (3*)	Określa liczbę sygnałów dla przychodzących faksów.
Autoredukcja Włącz* Wyłączone	Zmniejsza przychodzące fakсы, aby zmieścić je na stronie.
Źródło papieru Zasobnik [x] Podajnik do wielu zastosowań Automatycznie*	Określa źródło papieru, z którego pobierany jest papier podczas drukowania przychodzących faksów.
Strony Włączone Wyłącz*	Drukowanie dwustronne.
Arkusze separujące Brak* Przed zadaniem Po zadaniu	Określa, czy w czasie drukowania mają być wstawiane puste arkusze separujące.
Źródło arkuszy separujących Taca [x] (1*) Podajnik do wielu zastosowań	Określanie źródła papieru dla arkusza separującego.
Odbiornik Odbiornik standardowy* Odbiornik [x]	Określa odbiornik wyjściowy dla odbieranych faksów.
Stopka faksu Włączone Wyłącz*	Drukuje informacje dotyczące przesyłania na dole każdej strony odebranego faksu.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Sygnatura godziny stopki faksu Odbierz* Drukuj	Drukuje czas przesyłania na dole każdej strony odebranego faksu.
Wstrzymywanie faksów Tryb wstrzymywania faksów Wyłącz* Zawsze włączone Ręcznie Wg planu	Wstrzymuje zadania drukowania odebranych faksów do momentu ich wznowienia.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Elementy sterujące administradora

Element menu	Opis
Włącz odbieranie faksów Włącz* Wyłączone	Ustawia w drukarce funkcję odbierania faksów.
Włącz otrzymywanie kolorowych faksów Włącz* Wyłączone	Ustawianie drukarki do odbierania kolorowych faksów.
Włącz identyfikator numeru dzwoniącego Włącz* Wyłączone	Wyświetla numer nadawcy przychodzącego faksu.
Blokowanie bezimiennych faksów Włączone Wyłącz*	Blokuje fakсы przychodzące z urzędzeń bez określonego identyfikatora stacji lub identyfikatora faksu.
Lista zakazanych faksów Dodaj zakazany faks	Określa numery telefonów, które mają być blokowane.
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* Wyłączone	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 użytkuje linię wspólnie z telefonem. • To menu jest wyświetlane wyłącznie po ustawieniu drukarki w tryb ręcznego odbierania faksów.
Przekazywanie faksów Drukowanie* Wydrukuj i prześlij dalej Przekaż	Określa sposób przesyłania otrzymanego faksu.
Prześlij do Miejsce docelowe [x] Typ Numer skrótu	Określa miejsce przesyłania otrzymanego faksu.
Potwierdzenie e-mail	Wysyła potwierdzenie e-mail po pomyślnym przesłaniu faksu dalej. Uwaga: Powiadomienie e-mail jest wysyłane wyłącznie w przypadku przesyłania dalej do lokalizacji FTP lub udziału sieciowego.
Maksymalna szybkość 33600* 14400 9600 4800 2400	Określa maksymalną szybkość przesyłania faksów.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Strona tytułowa faksu

Element menu	Opis
Strona tytułowa faksu Domyślnie wyłączone* Domyślnie włączone Nigdy nie używaj Zawsze używaj	Konfiguruje ustawienia strony tytułowej faksu.
Dołącz pole Do Wyłącz* Włącz	
Dołącz pole Od Wyłącz* Włącz	
Od	
Dołącz pole Wiadomość Wyłącz* Włącz	
Wiadom.:	
Dołącz logo Wyłącz* Włącz	
Dołącz stopkę [x] Wyłącz* Włącz	
Stopka [x]	
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 Drukuj Wyłącz Włącz* E-mail Wyłącz* Włącz	Drukuje lub wysyła w wiadomości e-mail dziennik dla pomyślnej transmisji faksu lub błędu transmisji.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Dziennik błędów odbierania Nigdy nie drukuj* Drukuj przy bł.	Drukuje dziennik dla nieudanych prób odebrania faksu.
Drukuj dzienniki automatycznie Włącz* Wyłącz	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* Wyłącz	Wyświetla podsumowanie wszystkich zadań faksowania.
Włącz dziennik połączeń Włącz* Wyłącz	Wyświetla podsumowanie historii połączeń faksu.
Odbiornik dziennika Odbiornik standardowy* Odbiornik [x]	Określa odbiornik wyjściowy drukowanych dzienników.
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.	

Ustawienia serwera faksów

Ustawienia ogólne faksu

Element menu	Opis
Format	Określa odbiorcę faksu. Uwaga: Aby użyć numeru faksu, wpisz znak numeru (#) przed jego wprowadzeniem.
Adres zwrotny	Określa adres zwrotny dla wysyłanych faksów.
Temat	Określa temat i treść wiadomości faksu.
Komunikat	
Włącz odbiór analogowy Wyłącz* Włącz	Pozwala drukarce na odbieranie analogowych faksów.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Ustawienia e-mail na serwerze faksów

Element menu	Opis
Użyj serwera poczty SMTP Wyłączone Włącz*	Podczas konfiguracji ustawień poczty e-mail serwera faksu należy użyć serwera poczty SMTP.
Podstawowa brama SMTP	Wpisz adres IP lub nazwę hosta głównego serwera SMTP (Simple Mail Transfer Protocol), który odpowiada za wysyłanie wiadomości e-mail.
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 (30*)	Określa czas przed osiągnięciem limitu czasu odpowiedzi serwera SMTP.
Adres zwrotny	Określa adres zwrotny dla wysyłanych faksów.
Zawsze używaj domyślnego adresu zwrotnego SMTP Wyłącz* Włączone	Określa adres zwrotny SMTP dla wysyłanych faksów.
Użyj protokołu SSL/TLS Wyłączone* Negocjuj Wymagane	Określa, czy fakсы mają być wysyłane za pomocą szyfrowanego łącza.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Wymagaj zaufanego certyfikatu Wyłączone Włącz*	Określa stosowanie zaufanego certyfikatu podczas uzyskiwania dostępu do serwera SMTP.
Uwierzytelnianie serwera SMTP Nie wymaga uwierzytelnienia* Login/Zwykły NTLM CRAM-MD5 Digest-MD5 Kerberos 5	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.
Adres e-mail zainicjowany przez użytkownika Brak* Stosuj dane identyfikacyjne SMTP urządzenia Użyj identyfikatora i hasła użytkownika sesji Użyj adresu e-mail i hasła dla sesji Monitoruj użytkownika	Określa, czy dane logowania są wymagane dla wiadomości e-mail zainicjowanych przez użytkownika.
Użyj danych id. urz. dla Active Directory Wyłącz* Włączone	Pozwala na łączenie z serwerem SMTP za pomocą poświadczeń użytkowników i grup docelowych.
Nazwa użytkownika urządzenia	Określa identyfikator użytkownika i hasło do połączeń z serwerem SMTP.
Hasło urządzenia	
Dziedzina protokołu Kerberos 5	Określa dziedzinę protokołu uwierzytelniania Kerberos 5.
Domena NTLM	Określa nazwę domeny dla protokołu zabezpieczeń NTLM.
Wyłącz błąd „Nie skonfigurowano serwera SMTP”. Wyłącz* Włączone	Ukryj wiadomość o błędzie „Nie skonfigurowano serwera SMTP”.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Ustawienia skanowania na serwerze faksów

Element menu	Opis
Format obrazu PDF (.pdf)* TIFF (.tif) XPS (.xps)	Określa format pliku skanowanego obrazu.
Typ zawartości Tekst* Tekst/fotografia Fotografia Grafika	Poprawia końcową jakość w oparciu o zawartość oryginalnego dokumentu.
Źródło zawartości Czarno-biały druk laserowy* Kolorowy, laser Do drukarek atramentowych Fotografia/klisza Czasopismo Gazeta Prasa Inny	Poprawia końcową jakość w oparciu o źródło oryginalnego dokumentu.
Rozdzielczość faksu Zwykła* Wysoka Bardzo wysoka Najwyższa	Ustawia rozdzielczość faksu.
Strony Wyłącz* Krótsza krawędź Dłuższa krawędź	Określa orientację tekstu i grafiki na stronie podczas skanowania dokumentów dwustronnych.
Intensywność 1–9 (5*)	Ustawia intensywność toneru na kopii.
Orientacja Pionowa* Pozioma	Określenie orientacji tekstu i grafiki na stronie.
Rozmiar oryginału [Lista rozmiarów papieru]	Określa rozmiar papieru oryginalnego dokumentu. Uwaga: Rozmiary mieszane w Stanach Zjednoczonych domyślne ustawienie fabryczne. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest A4.
Użyj wielostronicowego formatu TIFF Wyłączone Włącz*	Umożliwia dokonanie wyboru między jednostronicowymi i wielostronicowymi plikami w formacie TIFF.
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.
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* Wyłączone	Zawsze używaj domyślnego adresu zwrotnego serwera SMTP.
Użyj protokołu SSL/TLS Wyłączone* Negocjuj Wymagane	Określa, czy wiadomości e-mail mają być wysyłane za pomocą szyfrowanego łącza.
Wymagaj zaufanego certyfikatu Wyłączone 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 Kerberos 5	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.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Adres e-mail zainicjowany przez użytkownika Brak* Stosuj dane identyfikacyjne SMTP urządzenia Użyj identyfikatora i hasła użytkownika sesji Użyj adresu e-mail i hasła dla sesji Monitoruj użytkownika	Określa, czy dane logowania są wymagane dla wiadomości e-mail zainicjowanych przez użytkownika.
Użyj danych id. urz. dla Active Directory Wyłącz* Włączone	Pozwala na łączenie z serwerem SMTP za pomocą poświadczeń użytkowników i oznaczonych grup.
Nazwa użytkownika urządzenia Hasło urządzenia	Określa identyfikator użytkownika i hasło do połączeń z serwerem SMTP.
Dziedzina protokołu Kerberos 5	Określa dziedzinę protokołu uwierzytelniania Kerberos 5.
Domena NTLM	Określa nazwę domeny dla protokołu zabezpieczeń NTLM.
Wyłącz błąd „Nie skonfigurowano serwera SMTP” Wyłącz* Włączone	Ukryj wiadomość o błędzie „Nie skonfigurowano serwera SMTP”.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Domyślne ustawienia e-mail

Element menu	Opis
Temat: Wiadomość:	Określa temat i treść wiadomości e-mail.
Nazwa pliku	Określa nazwę pliku skanowanego dokumentu.
Format JPEG (.jpg) PDF (.pdf)* TIFF (.tif) XPS (.xps) TXT (.txt) RTF (.rtf) DOCX (.docx) CSV (.csv)	Określa format pliku skanowanego dokumentu. Uwaga: Element menu mogą się różnić w zależności od posiadanego modelu drukarki.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Globalne ustawienia OCR Rozpoznane języki Obróć automatycznie Usuwanie kurzu i rys Automatyczna poprawa kontrastu	Konfiguruje języki dla optycznego rozpoznawania znaków (OCR). Uwaga: Ta pozycja menu jest wyświetlana tylko w przypadku zakupienia i zainstalowania rozwiązania OCR.
Ustawienia PDF Wersja PDF (1.5*) Wersja archiwalna (A-1a*) Wysoka kompresja (Wył.*) Zabezpieczenie (Wył.*) Archiwalna (PDF/A) (Wył.*)	Skonfiguruj ustawienia PDF skanowanego dokumentu. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Opcje Wersja archiwalna i Archiwalna (PDF/A) są obsługiwane tylko wówczas, gdy ustawienie Wersja PDF ma wartość 1.4. • Opcja Wysoka kompresja pojawia się tylko po zainstalowaniu dysku twardego.
Typ zawartości Tekst Tekst/fotografia* Fotografia Grafika	Poprawia końcową jakość w oparciu o typ zawartości oryginalnego dokumentu.
Źródło zawartości Czarno-biały druk laserowy* Kolorowy, laser Do drukarek atramentowych Fotografia/klisza Czasopismo Gazeta Prasa Inny	Poprawia końcową jakość w oparciu o źródło zawartości oryginalnego dokumentu.
Kolor Czarno-biały Szary Kolorowy* Automatyczny	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.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Rozmiar oryginału Rozmiary mieszane*	Określa rozmiar papieru oryginalnego dokumentu.
Strony Wyłącz* Krótsza krawędź Dłuższa krawędź	Określa orientację oryginalnego dokumentu przy skanowaniu obustronnym.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Zaawansowane obrazowanie

Element menu	Opis
Równowaga kolorów Cyan (0*) Magenta (0*) Żółty (0*)	Pozwala dostosować intensywność koloru cyjan, magenta i żółtego.
Usuwanie koloru Usuwanie koloru Brak* Czerwony Zielony Niebieski Domyślny próg koloru czerwonego 0-255 (128*) Domyślny próg koloru zielonego 0-255 (128*) Domyślny próg koloru niebieskiego 0-255 (128*)	Umożliwia wybór koloru, który ma być usuwany podczas skanowania, oraz regulację wartości progowej usuwania wybranego koloru.
Automatyczne wykrywanie koloru Czułość koloru 1-9 (5*) Czułość obszaru 1-9 (5*) Głębina bitów wiadomości e-mail 1-bitowa* 8-bitowa Minimalna rozdzielczość skanowania 75 dpi 150 dpi 200 dpi 300 dpi*	Pozwala skonfigurować ustawienie automatycznego wykrywania koloru.
Jakość JPEG Najlepszy dla zawartości* 5-95	Ustawia jakość JPEG skanowanego obrazu.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Kontrast Najlepszy dla zawartości* 0-5	Określa kontrast skanowanego obrazu.
Usuwanie tła Wykrywanie tła Na podstawie zawartości* Naprawianie Poziom od -4 do 4 (0*)	Usuwa kolor tła lub szum obrazu z oryginalnego dokumentu. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Opcja Na podstawie zawartości usuwa kolor tła z oryginalnego dokumentu. • Opcja Stałe szum obrazu ze zdjęcia.
Odbicie lustrzane Wyłącz* Włączone	Utworzenie lustrzanego odbicia oryginalnego dokumentu.
Negatyw Wyłącz* Włączone	Tworzy negatyw oryginalnego dokumentu.
Szczegółowość cienia Od -4 do 4 (0*)	Dostosowanie szczegółowości cienia na skanowanym obrazie.
Skanuj całą powierzchnię Wyłącz* Włączone	Skanowanie oryginalnego dokumentu od krawędzi do krawędzi.
Ostrość 1-5 (3*)	Dostosowanie ostrości skanowanego obrazu.
Temperatura Od -4 do 4 (0*)	Wygenerowanie z oryginalnego dokumentu skanu o zabarwieniu niebieskim lub czerwonym.
Puste strony Usuwanie pustej strony (Nie usuwaj*) Czułość wykrywania pustej strony (5*)	Ustawienie czułości wykrywania pustych stron w oryginalnym dokumencie.
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.
Ogranicz miejsca docelowe	Ogranicza wysyłanie wiadomości e-mail do określonej listy nazw domen. Uwaga: Poszczególne domeny należy rozdzielić przecinkiem.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Wyślij do mnie kopię Nigdy niewyświetlane* Domyślnie włączone Domyślnie wyłączone Zawsze włączone	Wysyła kopię wiadomości e-mail do nadawcy.
Zezwalaj tylko na wysyłanie wiadomości e-mail do uwierzytelnionego Wyłącz* Włączone	Pozwala drukarce wysyłać wiadomości e-mail tylko do jej użytkownika.
Użyj pola DW:/UDW: Wyłącz* Włączone	Pozwala dodawać kopie i kopie ukryte w wiadomościach e-mail.
Użyj wielostronicowego formatu TIFF Wyłączone Włącz*	Włącza skanowanie wielu obrazów TIFF do jednego pliku TIFF.
Kompresja TIFF JPEG LZW*	Określa typ kompresji plików TIFF.
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.
Dostosowanie przekosu automatycznego podajnika dokumentów Wyłącz* Włączone	Pozwala drukarce poprawiać przekrzywione obrazy z dokumentów skanowanych z automatycznego podajnika dokumentów.
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.
Skanowanie zadania niestandardowego Wyłącz* Włączone	Konfiguruje drukarkę do skanowania pierwszego zestawu oryginalnych dokumentów przy użyciu określonych ustawień, a następnie kolejnego zestawu z takimi samymi lub innymi ustawieniami. Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano dysk twardy.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Podgląd skanowania Wyłączone Włącz*	Wyświetla podgląd skanu oryginalnego dokumentu. Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano dysk twardy.
Pozwól na użycie polecenia Zapisz jako skrót Wyłączone Włącz*	Umożliwia zapisywanie adresów e-mail jako skrótów.
Obrazy e-mail przesyłane jako Załącznik* Łącze sieciowe	Określa sposób wysyłania obrazów zawartych w wiadomości e-mail.
Zresetuj informacje e-mail po wysłaniu Wyłączone Włącz*	Przywraca w polach Do, Temat, Wiadomość i Nazwa pliku wartości domyślne po wysłaniu wiadomości e-mail.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Konfiguracja łączy sieciowych

Element menu	Opis
Serwer Logowanie Hasło Ścieżka dostępu Nazwa pliku Łącze sieciowe	Określ poświadczenia serwera, który jest hostem obrazów dołączanych do wiadomości e-mail.

FTP

Domyślne ustawienia FTP

Element menu	Opis
Format JPEG (.jpg) PDF (.pdf)* TIFF (.tif) XPS (.xps) TXT (.txt) RTF (.rtf) DOCX (.docx) CSV (.csv)	Określa format pliku skanowanego obrazu. Uwaga: Element menu mogą się różnić w zależności od posiadanego modelu drukarki.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Globalne ustawienia OCR Rozpoznane języki Obróć automatycznie Usuwanie kurzu i rys Automatyczna poprawa kontrastu	Konfiguruje języki dla optycznego rozpoznawania znaków (OCR). Uwaga: Ta pozycja menu jest wyświetlana tylko w przypadku zakupienia i zainstalowania rozwiązania OCR.
Ustawienia PDF Wersja PDF (1.5*) Wersja archiwalna (A-1a*) Wysoka kompresja (Wył.*) Zabezpieczenie (Wył.*) Archiwalna (PDF/A) (Wył.*)	Skonfiguruj ustawienia PDF skanowanego obrazu. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Opcje Wersja archiwalna i Archiwalna (PDF/A) są obsługiwane tylko wówczas, gdy ustawienie Wersja PDF ma wartość 1.4. • Opcja Wysoka kompresja pojawia się tylko po zainstalowaniu dysku twardego.
Typ zawartości Tekst Tekst/fotografia* Fotografia Grafika	Poprawia końcową jakość w oparciu o typ zawartości oryginalnego dokumentu.
Źródło zawartości Czarno-biały druk laserowy* Kolorowy, laser Do drukarek atramentowych Fotografia/klisza Czasopismo Gazeta Prasa Inny	Poprawia końcową jakość w oparciu o źródło zawartości oryginalnego dokumentu.
Kolor Czarno-biały Szary Kolorowy* Automatyczny	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.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Rozmiar oryginału Rozmiary mieszane*	Określa rozmiar papieru oryginalnego dokumentu.
Strony Wyłącz* Dłuższa krawędź Krótsza 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 (0*) Magenta (0*) Żółty (0*)	Pozwala dostosować intensywność koloru cyjan, magenta i żółtego.
Usuwanie koloru Usuwanie koloru Brak* Czerwony* Zielony* Niebieski* Domyślny próg koloru czerwonego 0-255 (128*) Domyślny próg koloru zielonego 0-255 (128*) Domyślny próg koloru niebieskiego 0-255 (128*)	Umożliwia wybór koloru, który ma być usuwany podczas skanowania, oraz regulację wartości progowej usuwania wybranego koloru.
Automatyczne wykrywanie koloru Czułość koloru 1-9 (5*) Czułość obszaru 1-9 (5*) Głębina bitów dla transmisji FTP 1-bitowa* 8-bitowa Minimalna rozdzielczość skanowania 75 dpi 150 dpi 200 dpi 300 dpi*	Pozwala skonfigurować ustawienie automatycznego wykrywania koloru.
Jakość JPEG Najlepszy dla zawartości* 5-95	Ustawia jakość JPEG skanowanego obrazu.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Kontrast Najlepszy dla zawartości* 0 1 2 3 4 5	Określa kontrast skanowanego obrazu.
Usuwanie tła Wykrywanie tła Na podstawie zawartości* Naprawianie Poziom od -4 do 4 (0*)	Usuwa kolor tła lub szum obrazu z oryginalnego dokumentu. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Opcja Na podstawie zawartości usuwa kolor tła z oryginalnego dokumentu. • Opcja Stałe szum obrazu ze zdjęcia.
Odbicie lustrzane Wyłącz* Włączone	Utworzenie lustrzanego odbicia oryginalnego dokumentu.
Negatyw Wyłącz* Włączone	Tworzy negatyw oryginalnego dokumentu.
Szczegółowość cienia Od -4 do 4 (0*)	Dostosowanie szczegółowości cienia na skanowanym obrazie.
Skanuj całą powierzchnię Wyłącz* Włączone	Umożliwia skanowanie całej powierzchni oryginalnego dokumentu.
Ostrość 1-5 (3*)	Dostosowanie ostrości skanowanego obrazu.
Temperatura Od -4 do 4 (0*)	Wygenerowanie z oryginalnego dokumentu skanu o zabarwieniu niebieskim lub czerwonym.
Puste strony Usuwanie pustej strony Nie usuwaj* Usuń Wykrywanie pustej strony 1-9 (5*)	Ustawienie czułości wykrywania pustych stron w oryginalnym dokumencie.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Elementy sterujące administradora

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

Element menu	Opis
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.
Użyj wielostronicowego formatu TIFF Włącz* Wyłączone	Włącza skanowanie wielu obrazów TIFF do jednego pliku TIFF.
Kompresja TIFF LZW* JPEG	Określa typ kompresji plików TIFF.
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.
Skanowanie zadania niestandardowego Wyłącz* Włączone	Domyślnie włącza skanowanie zadań standardowych. Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano dysk twardy.
Podgląd skanowania Wyłączone Włącz*	Pokazuje podgląd skanu na wyświetlaczu. Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano dysk twardy.
Pozwól na użycie polecenia Zapisz jako skrót Wyłączone Włącz*	Umożliwia zapisywanie adresów FTP jako skrótów.
Dostosowanie przekosu automatycznego podajnika dokumentów Wyłącz* Włączone	Pozwala drukarce poprawiać przekrzywione obrazy z dokumentów skanowanych z automatycznego podajnika dokumentów.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Napęd USB

Skanuj dysk flash

Element menu	Opis
Format JPEG (.jpg) PDF (.pdf)* TIFF (.tif) XPS (.xps) TXT (.txt) RTF (.rtf) DOCX (.docx) CSV (.csv)	Określa format pliku skanowanego obrazu. Uwaga: Element menu mogą się różnić w zależności od posiadanego modelu drukarki.
Globalne ustawienia OCR Rozpoznane języki Obróć automatycznie Usuwanie kurzu i rys Automatyczna poprawa kontrastu	Konfiguruje języki dla optycznego rozpoznawania znaków (OCR). Uwaga: Ta pozycja menu jest wyświetlana tylko w przypadku zakupienia i zainstalowania rozwiązania OCR.
Ustawienia PDF Wersja PDF (1.5*) Wersja archiwalna (A-1a*) Wysoka kompresja (Wył.*) Zabezpieczenie (Wył.*) Archiwalna (PDF/A) (Wył.*)	Skonfiguruj ustawienia PDF skanowanego obrazu. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Opcje Wersja archiwalna i Archiwalna (PDF/A) są obsługiwane tylko wówczas, gdy ustawienie Wersja PDF ma wartość 1.4. • Opcja Wysoka kompresja pojawia się tylko po zainstalowaniu dysku twardego.
Typ zawartości Tekst Tekst/fotografia* Fotografia Grafika	Poprawia końcową jakość w oparciu o typ zawartości oryginalnego dokumentu.
Źródło zawartości Czarno-biały druk laserowy* Kolorowy, laser Do drukarek atramentowych Fotografia/klisza Czasopismo Gazeta Prasa Inny	Poprawia końcową jakość w oparciu o źródło zawartości oryginalnego dokumentu.
Kolor Czarno-biały Szary Kolorowy* Automatyczny	Pozwala drukarce pobierać zawartość pliku w kolorze lub czerni i bieli.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
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* 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 Cyjan (0*) Magenta (0*) Żółty (0*)	Pozwala dostosować intensywność koloru cyjan, magenta i żółtego.
Usuwanie koloru Usuwanie koloru Brak* Czerwony Zielony Niebieski Domyślny próg koloru czerwonego 0-255 (128*) Domyślny próg koloru zielonego 0-255 (128*) Domyślny próg koloru niebieskiego 0-255 (128*)	Umożliwia wybór koloru, który ma być usuwany podczas skanowania, oraz regulację wartości progowej usuwania wybranego koloru.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Automatyczne wykrywanie koloru Czułość koloru 1-9 (5*) Czułość obszaru 1-9 (5*) Głębina bitowa skanowania 1-bitowa* 8-bitowa Minimalna rozdzielczość skanowania 75 dpi 150 dpi 200 dpi 300 dpi*	Pozwala skonfigurować ustawienie automatycznego wykrywania koloru.
Jakość JPEG Najlepszy dla zawartości* 5–95	Ustawia jakość JPEG skanowanego obrazu.
Kontrast Najlepszy dla zawartości* 0–5	Określa kontrast skanowanego obrazu.
Usuwanie tła Wykrywanie tła Na podstawie zawartości* Naprawianie Poziom (0*)	Usuwa kolor tła lub szum obrazu z oryginalnego dokumentu. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Opcja Na podstawie zawartości usuwa kolor tła z oryginalnego dokumentu. • Opcja Stałe szum obrazu ze zdjęcia.
Odbicie lustrzane Wyłącz* Włączone	Utworzenie lustrzanego odbicia oryginalnego dokumentu.
Negatyw Wyłącz* Włączone	Tworzy negatyw oryginalnego dokumentu.
Szczegółowość cienia Od -4 do 4 (0*)	Dostosowanie szczegółowości cienia na skanowanym obrazie.
Skanuj całą powierzchnię Wyłącz* Włączone	Skanowanie oryginalnego dokumentu od krawędzi do krawędzi.
Ostrość 1-5 (3*)	Dostosowanie ostrości skanowanego obrazu.
Temperatura Od -4 do 4 (0*)	Wygenerowanie z oryginalnego dokumentu skanu o zabarwieniu niebieskim lub czerwonym.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Puste strony Usuwanie pustej strony Nie usuwaj* Usuń Wykrywanie pustej strony 1-9 (5*)	Ustawienie czułości wykrywania pustych stron w oryginalnym dokumencie.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Elementy sterujące administradora

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.
Użyj wielostronicowego formatu TIFF Wyłączone Włącz*	Włącza skanowanie wielu obrazów TIFF do jednego pliku TIFF.
Kompresja TIFF LZW* JPEG	Określa typ kompresji plików TIFF.
Skanowanie zadania niestandardowego Wyłącz* Włączone	Domyślnie włącza skanowanie zadań standardowych. Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano dysk twardy.
Podgląd skanowania Wyłączone Włącz*	Pokazuje podgląd skanu na wyświetlaczu. Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano dysk twardy.
Dostosowanie przekosu automatycznego podajnika dokumentów Wyłącz* Włączone	Pozwala drukarce poprawiać przekrzywione obrazy z dokumentów skanowanych z automatycznego podajnika dokumentów.
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 zadaniami 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.	

Network/Ports (Sieć/Porty)

Przegląd sieci

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

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

Łączność bezprzewodowa

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

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

Element menu	Opis
Tryb zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej Wyłączone* WEP WPA2/WPA-Personal WPA2-Personal Uwierzytelnianie 802.1x — RADIUS	Ustaw tryb zabezpieczeń, aby podłączyć drukarkę do urządzeń Wi-Fi. Uwaga: Ustawienie 802.1x – RADIUS można skonfigurować tylko przy użyciu wbudowanego serwera WWW.
Tryb uwierzytelniania WEP Automatycznie* Otwórz Udostępniana	Ustaw typ protokołu szyfrowania bezprzewodowego (WEP) wykorzystywanego przez drukarkę. Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu trybu zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej na WEP.
Ustaw klucz WEP	Ustaw hasło WEP do bezpiecznego połączenia Wi-Fi.
WPA2/WPA-Personal Szyfrowanie AES	Włącz zabezpieczenia Wi-Fi za pośrednictwem protokołu Wi-Fi Protected Access (WPA). Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu trybu zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej na WPA2/WPA-Personal.
Ustaw klucz wstępny	Ustaw hasło do bezpiecznego połączenia Wi-Fi.
WPA2-Personal Szyfrowanie AES	Włącz zabezpieczenia sieci Wi-Fi za pośrednictwem protokołu WPA2. Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu trybu zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej na WPA2-Personal.
Tryb szyfrowania danych 802.1x WPA+ WPA2*	Włącz zabezpieczenia sieci Wi-Fi za pomocą standardu 802.1x. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu trybu zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej na 802.1x - RADIUS. • Ustawienie 802.1x – RADIUS można skonfigurować tylko przy użyciu wbudowanego serwera WWW.
IPv4 Włącz funkcję DHCP Włącz* Wyłącz Ustaw stały adres IP Adres IP Maska sieci Brama	Włącz i skonfiguruj w drukarce ustawienia funkcji IPv4.

Element menu	Opis
IPv6 Włącz funkcję IPv6 Włącz* Wyłącz Włącz funkcję DHCPv6 Włącz Wyłącz* Automatyczna autokonfiguracja bezstanowa Włącz* Wyłącz Adres serwera DNS Adres IPv6 przypisany ręcznie Router IPv6 przypisany ręcznie Prefiks adresu Wszystkie adresy IPv6 Wszystkie adresy routerów IPv6	Włącz i skonfiguruj w drukarce ustawienia funkcji IPv6.
Adres sieciowy UAA LAA	Umożliwia wyświetlenie adresów sieciowych.
PCL SmartSwitch Wyłącz Włącz*	Konfiguruje drukarkę tak, aby przełączała się automatycznie na emulację PCL, jeśli zadanie drukowania tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki. Uwaga: Jeśli opcja PCL SmartSwitch jest wyłączona, drukarka nie analizuje danych przychodzących i korzysta z domyślnego języka drukarki, który został określony w menu Konfiguracja.
PS SmartSwitch Wyłącz Włącz*	Konfiguruje drukarkę tak, aby przełączała się automatycznie na emulację PS, jeśli zadanie drukowania tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki. Uwaga: Jeśli opcja PS SmartSwitch jest wyłączona, drukarka nie analizuje danych przychodzących i korzysta z domyślnego języka drukarki, który został określony w menu Konfiguracja.
Buforowanie zadań Włącz Wyłącz*	Tymczasowo przechowuje zadania drukowania na dysku twardym drukarki przed ich wydrukowaniem. Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano dysk twardy.
Binary PS (Mac) Automatycznie* Włącz Wyłącz	Konfiguruje drukarkę w celu przetwarzania binarnych zadań drukowania w języku PostScript pochodzących z komputerów Macintosh. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Ustawienie Włącz umożliwia przetwarzanie binarnych zadań drukowania w języku PostScript. • Ustawienie Wyłącz umożliwia filtrowanie zadań drukowania za pomocą standardowego protokołu.

Wi-Fi Direct

Element menu	Opis
Włącz opcję Wi-Fi Direct Włączone Wyłącz*	Ustaw drukarkę, aby łączyła się bezpośrednio z urządzeniami Wi-Fi.
Nazwa sieci Wi-Fi Direct	Określa nazwę sieci Wi-Fi Direct.
Hasło sieci Wi-Fi Direct	Ustawianie hasła w celu uwierzytelnienia i weryfikacji użytkowników w przypadku połączenia Wi-Fi.
Pokaż hasło na stronie konfiguracji Wyłączone Włącz*	Pokaż hasło sieci Wi-Fi Direct na stronie konfiguracji sieci.
Preferowany numer kanału sieci bezprzewodowej 1-11 Automatycznie*	Wybieranie preferowanych kanałów sieci Wi-Fi.
Adres IP właściciela grupy	Określanie adresu IP właściciela grupy.
Automatyczna akceptacja żądań przycisku dociskowego Wyłącz* Włączone	Automatyczne akceptowanie żądań połączenia z siecią. Uwaga: Automatyczne akceptowanie klientów nie jest zabezpieczone.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Ethernet

Element menu	Opis
Szybkość sieci	Wyświetla informacje o szybkości aktywnej karty sieciowej.
IPv4 Włącz funkcję DHCP Wyłączone Włącz*	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 Wyłączone Włącz*	Włącza obsługę protokołu IPv6 w drukarce.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
IPv6 Włącz funkcję DHCPv6 Wyłącz* Włączone	Włącza obsługę protokołu DHCPv6 w drukarce.
IPv6 Automatyczna autokonfiguracja bezstanowa Wyłączone Włącz*	Umożliwia zaakceptowanie przez kartę sieciową drukarki automatycznych wpisów konfiguracji adresu IPv6 dostarczonych przez router.
IPv6 Adres serwera DNS	Określ adres serwera DNS.
IPv6 Adres IPv6 przypisany ręcznie	Przypisz adres IPv6.
IPv6 Router IPv6 przypisany ręcznie	Przypisz adres IPv6.
IPv6 Prefiks adresu 0-128 (64*)	Określ prefiks adresu.
IPv6 Wszystkie adresy IPv6	Pokaż wszystkie adresy IPv6.
IPv6 Wszystkie adresy routerów IPv6	Pokaż wszystkie adresy IPv6 routera.
Adres sieciowy UAA LAA	Wyświetla adresy MAC (Media Access Control) drukarki: adres LAA (Locally Administered Address) i adres UAA (Universally Administered Address). Uwaga: Adres LAA drukarki można zmienić ręcznie.
PCL SmartSwitch Wyłączone Włącz*	Konfiguruje drukarkę tak, aby przełączała się automatycznie na emulację PCL, jeśli zadanie drukowania tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki. Uwaga: Jeśli opcja PCL SmartSwitch jest wyłączona, drukarka nie analizuje danych przychodzących i korzysta z domyślnego języka drukarki, który został określony w menu Konfiguracja.
PS SmartSwitch Wyłączone Włącz*	Konfiguruje drukarkę tak, aby przełączała się automatycznie na emulację PS, jeśli zadanie drukowania tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki. Uwaga: Jeśli opcja PS SmartSwitch jest wyłączona, drukarka nie analizuje danych przychodzących i korzysta z domyślnego języka drukarki, który został określony w menu Konfiguracja.
Buforowanie zadań Wyłączone Włącz*	Tymczasowo przechowuj zadania na dysku twardym drukarki przed ich wydrukowaniem. Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano dysk twardy.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

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

TCP/IP

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

Element menu	Opis
Ustaw nazwę hosta	Umożliwia ustawienie bieżącej nazwy hosta TCP/IP.
Nazwa domeny	Umożliwia ustawienie nazwy domeny.
Włącz DHCP/BOOTP w celu aktualizacji serwera NTP Włącz* Wyłączone	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* Wyłączone	Automatycznie przypisuje adres IP.
Adres serwera DNS	Określa aktualny adres DNS (Domain Name System) serwera.
Adres zapasowego serwera DNS	Określa zapasowe adresy serwera DNS.
Adres zapasowego serwera DNS 2	
Adres zapasowego serwera DNS 3	
Kolejność wyszukiwania domen	Określa listę nazw domen w celu lokalizowania drukarki i jej zasobów przechowywanych w różnych domenach w obrębie sieci.
Włącz funkcję DDNS Wyłącz* Włączone	Aktualizuj ustawienia Dynamic DNS.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
DDNS TTL 300–31536000 sekund (3600*)	Określa aktualne ustawienia DDNS.
Domyślny parametr TTL 5–254 sekund (254*)	
Czas odświeżania DDNS 300–31536000 sekund (604800*)	
Włącz mDNS Włącz* Wyłączone	Aktualizuje ustawienia multicast DNS.
Adres serwera WINS	Określa adres serwera dla usługi WINS (Windows Internet Name Service).
Włącz funkcję BOOTP Wyłącz* Włączone	Zezwala BOOTP na przydzielanie drukarce adresu IP.
Zastrzeżona lista serwera	Określa adres IP dla połączeń TCP. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Do rozdzielania adresów IP należy użyć przecinka. • Na liście adresów IP można umieścić do 50 pozycji.
Opcje zastrzeż. listy serwera Blokuj wszystkie porty* Blokuj tylko drukowanie Blokuj tylko drukowanie i HTTP	Określa sposób, w jaki adresy IP z listy mogą uzyskiwać dostęp do funkcji drukarki.
MTU 256–1500 (1500*)	Określa parametr MTU (Maximum Transmission Unit) dla połączeń TCP.
Raw Print Port 1-65535 (9100*)	Określa numer portu RAW dla drukarek podłączonych do sieci.
Maksymalna szybkość ruchu wychodzącego Wyłączone* Włączone 100–1000000 (100000*)	Pozwala drukarce na przesył z maksymalną prędkością.
Włącz protokół TLSv1.0 Włącz* Wyłączone	Włącz protokół TLSv1.0.
Włącz protokół TLSv1.1 Włącz* Wyłączone	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 Wył. Włącz* Pozw. na ust. SNMP Wył. Włącz* Włącz PPM MIB Wył. Włącz* Społeczność SNMP	Konfiguruje protokół SNMP (Simple Network Management Protocol) w wersjach 1 i 2c w celu instalacji aplikacji i sterowników drukowania.
SNMP wersja 3 Włączone Wył. Włącz* Nazwa kontekstowa Ustaw poświadczenia odczytu/zapisu Nazwa użytkownika Hasło uwierzytelniania Hasło prywatności Ustaw tylko poświadczenia odczytu Nazwa użytkownika Hasło uwierzytelniania Hasło prywatności Kod uwierzytelniania MD5 SHA1* Minimalny poziom uwierzytelniania Brak uwierzytelniania, brak prywatności Uwierzytelnianie, bez prywatności Uwierzytelnianie, prywatność* Algorytm prywatności DES AES-128*	Konfiguruje protokół SNMP w wersji 3 w celu instalacji i aktualizacji zabezpieczeń drukarki.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

IPSec

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

Element menu	Opis
Włącz funkcję IPsec Wyłącz* Włącz	Włącza protokół IPsec (Internet Protocol Security).
Podstawowa konfiguracja Domyślny* Zgodność Bezpieczny	Wykonuje podstawową konfigurację protokołu IPsec. Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko gdy protokół Włącz funkcję IPsec ustawiony jest jako Włącz.
Proponowana grupa DH (Diffiego-Hellmana) modp2048 (14)* modp3072 (15) modp4096 (16) modp6144 (17)	Wykonuje podstawową konfigurację protokołu IPsec. Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu opcji Podstawowa konfiguracja na Zgodność.
Proponowana metoda szyfrowania 3DES AES*	Określa metodę szyfrowania. Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu opcji Podstawowa konfiguracja na Zgodność.
Proponowana metoda uwierzytelniania SHA1 SHA256* SHA512	Określa metodę uwierzytelniania. Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu opcji Podstawowa konfiguracja na Zgodność.
Czas IKE SA (w godzinach) 1 2 4 8 24*	Określ termin ważności IKE SA. Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu opcji Podstawowa konfiguracja na Bezpieczna.
Czas IPsec SA (w godzinach) 1 2 4 8* 24	Określ termin ważności IPsec SA. Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu opcji Podstawowa konfiguracja na Bezpieczna.
Certyfikat IPsec urządzenia	Określa certyfikat IPsec. Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko gdy protokół Włącz funkcję IPsec ustawiony jest jako Włącz.
Połączenia uwierzytelnione kluczem wstępnym Host [x]	Konfiguruje uwierzytelnione połączenia drukarki. Uwaga: Te elementy menu są wyświetlane tylko gdy protokół Włącz funkcję IPsec ustawiony jest jako Włącz.
Połączenia uwierzytelnione certyfikatem Host [x] Adres[/podsieć]	
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

802.1x

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

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

Konfiguracja LPD

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

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

Ustawienia HTTP/FTP

Element menu	Opis
Enable HTTP Server (Włącz serwer HTTP) Wył. Włącz*	Uzyskuje dostęp do wbudowanego serwera WWW w celu monitorowania drukarki i zarządzania nią.
Włącz funkcję HTTPS Wył. Włącz*	Włącza funkcję HTTPS (Hypertext Transfer Protocol Secure) w celu szyfrowania danych przesyłanych do i z serwera druku.
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/TFTP.
Domeny lokalne	Określa nazwy domen dla serwerów HTTP i FTP.
Adres IP serwera proxy HTTP	Konfiguruje ustawienia serwerów HTTP i FTP.
Adres IP serwera proxy FTP	
Domyślny port HTTP	
Certyfikat HTTPS urządzenia	
Domyślny port FTP	
Limit czasu żądań HTTP/FTP 1-299 (30*)	Określa ilość czasu przed zatrzymaniem połączenia z serwerem.
Ponawianie żądań HTTP/FTP 1-299 (3*)	Ustawia liczbę prób nawiązania połączenia z serwerem HTTP/FTP.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

ThinPrint

Element menu	Opis
Włącz funkcję ThinPrint Wyłącz* Włącz	Drukuje przy użyciu funkcji ThinPrint.
Numer portu 4000–4999 (4000*)	Ustawia numer portu dla serwera ThinPrint.
Przepustowość (bity/s) 100–1000000 (0*)	Ustawia szybkość przesyłu danych w środowisku ThinPrint.
Rozmiar pakietu (KB) 0 – 64 000 (0*)	Określa rozmiar pakietu dla transmisji danych.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

USB

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

Element menu	Opis
PS SmartSwitch Wył. Włącz*	Konfiguruje drukarkę tak, aby przełączała się na emulację PostScript, jeśli zadanie drukowania otrzymane przez port USB tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki. Uwaga: Jeśli to ustawienie jest wyłączone, drukarka nie analizuje danych przychodzących i korzysta z domyślnego języka drukarki, który został określony w menu Konfiguracja.
Buforowanie zadań Wyłącz* Włącz	Tymczasowo przechowuj zadania na dysku twardym przed ich wydrukowaniem. Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano dysk twardy.
Binarny PS (Mac) Automatycznie* Włącz Wył.	Konfiguruje drukarkę w celu przetwarzania binarnych zadań drukowania w języku PostScript pochodzących z komputerów Macintosh. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Automatycznie — przetwarza zadania drukowania wysłane z komputera pracującego pod kontrolą systemu operacyjnego Windows lub Macintosh. • Ustawienie Wył. umożliwi filtrowanie zadań drukowania PostScript za pomocą standardowego protokołu.
Włącz port USB Wył. Włącz*	Włącz port USB z przodu.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Ograniczanie zewnętrznego dostępu do sieci komputerowej

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

Bezpieczeństwo

Metody logowania

Zarządzanie uprawnieniami

Element menu	Opis
Dostęp do funkcji Uzyskaj dostęp do książki adresowej w aplikacjach Modyfikuj książkę adresową Zarządzaj skrótami Utwórz profile Zarządzaj zakładkami Drukuj z dysku flash Skanuj dysk flash Funkcja kopiowania Usuwanie koloru Funkcja e-mail Funkcja faksu Funkcja FTP Zwolnij wstrzymane fakсы 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.
Menu administracyjne Menu bezpieczeństwa Menu sieci/portów Menu papieru Menu Raporty Menu konfiguracji funkcji Menu materiałów eksploatacyjnych Menu karty opcjonalnej Menu SE Menu urządzenia	Steruje dostępem do menu ustawień drukarki.
Zarządzanie urządzeniem Zdalne zarządzanie Aktualizacje oprogramowania sprzętowego Konfiguracja aplikacji Blokada panelu operatora Importuj/eksportuj wszystkie ustawienia Usuwanie po awarii Dostęp do wbudowanego serwera WWW	Steruje dostępem do opcji zarządzania drukarką.

Element menu	Opis
Apl. Nowe aplikacje Centrum skanowania Centrum Skanowania Niestandardowe 1 Centrum Skanowania Niestandardowe 2 Centrum Skanowania Niestandardowe 3 Centrum Skanowania Niestandardowe 4 Centrum Skanowania Niestandardowe 5 Centrum Skanowania Niestandardowe 6 Centrum Skanowania Niestandardowe 7 Centrum Skanowania Niestandardowe 8 Centrum Skanowania Niestandardowe 9 Centrum Skanowania Niestandardowe 10	Steruje dostępem do aplikacji drukarki.

Konta lokalne

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

Harmonogram wyłączeń urządzeń USB

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

Dziennik audytu bezpieczeństwa

Element menu	Opis
Włącz audyt Wyłącz* Włącz	Rejestruje zdarzenia w bezpiecznym dzienniku kontroli i zdalnym Syslogu.
Włącz zdalny Syslog Wyłącz* Włącz	Wysyła dzienniki kontroli do zdalnego serwera.
Zdalny serwer Syslog	Określ zdalny serwer Syslog.
Zdalny port Syslog 1-65535 (514*)	Określa zdalny port Syslog.
Zdalna metoda Syslog Normalne UDP* Stunnel	Określa metodę przesyłania zarejestrowanych zdarzeń do zdalnego serwera.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Zdalny obiekt Syslog 0 - Komunikaty jądra 1 - Komunikaty poziomu użytkownika 2 - System pocztowy 3 - Demony systemowe 4 - Komunikaty bezpieczeństwa/autoryzacji* 5 - Komunikaty generowane wewnątrz przez Syslogi 6 - Podsystem drukarki liniowej 7 - Podsystem wiadomości sieciowych 8 - Podsystem UUCP 9 - Demon zegara 10 - Komunikaty bezpieczeństwa/autoryzacji 11 - Demon FTP 12 - Podsystem NTP 13 - Audyt dziennika 14 - Alarm dziennika 15 - Demon zegara 16 - Lokalny 0 (local0) 17 - Lokalny 1 (local1) 18 - Lokalny 2 (local2) 19 - Lokalny 3 (local3) 20 - Lokalny 4 (local4) 21 - Lokalny 5 (local5) 22 - Lokalny 6 (local6) 23 - Lokalny 7 (local7)	Określa kod obiektu używany przez drukarkę podczas wysyłania zarejestrowanych zdarzeń do zdalnego serwera.
Ważność zdarzeń zapisywanych w dzienniku 0 - Sytuacja alarmowa 1 - Alert 2 - Krytyczny 3 - Błąd 4 - Ostrzeżenie* 5 - Powiadomienie 6 - Informacyjne 7 - Debugowanie	Określa poziom priorytetu rejestrowanych zdarzeń i komunikatów.
Zdalne niezalogowane zdarzenia Syslog Wyłącz* Włącz	Wysyła wszystkie zdarzenia (niezależnie od poziomu ich priorytetu) do zdalnego serwera.
Adres e-mail administratora	Wysyła administratorowi powiadomienie e-mail o zarejestrowanych zdarzeniach.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

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

Ograniczenia logowania

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

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

Ustawienia druku poufnego

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

Element menu	Opis
Wymagaj wstrzymania wszystkich zadań Wyłącz* Włącz	Wstrzymuje wszystkie zadania drukowania.
Zachowaj powielone dokumenty Wyłącz* Włącz	Ustaw drukarkę pod kątem drukowania różnych dokumentów o tej samej nazwie bez nadpisywania zadań drukowania.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Szyfrowanie dysku

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

Element menu	Opis
Stan Włączone Wyłączone	Włącz szyfrowanie dysku.
Rozpocznij szyfrowanie	

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.	

Ustawienia LDAP rozwiązań

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

Zarządzanie usługami mobilnymi

Zastosowanie	Działanie
AirPrint Drukuj Skanuj Faks	Włącz funkcje w oprogramowaniu AirPrint.

Różne

Element menu	Opis
Funkcje chronione Wyśw.* Ukryj	Pokazuje wszystkie funkcje chronione przez funkcję kontroli dostępu (FAC), niezależnie od uprawnień bezpieczeństwa użytkownika. Uwaga: Opcja Ukryj wyświetla tylko funkcje chronione przez FAC, do których użytkownik ma dostęp.
Uprawnienia drukowania Wyłącz* Włącz	Pozwala użytkownikowi zalogować się przed przystąpieniem do drukowania.
Domyślny login uprawnień drukowania Nazwa użytkownika / hasło* Nazwa użytkownika	Ustawa domyślny login dla opcji Uprawnienia drukowania.
Zerowanie ustawień bezpieczeństwa Zezwól na dostęp gościa* Brak efektu	Określa dostęp użytkownika do drukarki. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Zworka jest umieszczona obok ikony blokady na płycie sterownika. Opcja Zezwól na dostęp gościa daje wszystkim osobom dostęp do wszystkich aspektów drukarki. Opcja Brak efektu może uniemożliwić dostęp do drukarki, gdy wymagane informacje bezpieczeństwa nie będą dostępne.
Minimalna długość hasła 0-32	Określa długość hasła.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Raporty

Strona ustawień menu

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

Urządzenie

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

Drukowanie

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

Skróty

Element menu	Opis
Wszystkie skróty	Drukuje raport zawierający wykaz wszystkich skrótów przechowywanych w drukarce. Uwaga: Element Skróty faksu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.
Skróty faksu	
Kopiuj skróty	
Skróty e-mail	
Skróty FTP	
Skrót do folderu sieciowego	

Faks

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

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.

Pomoc

Element menu	Opis
Drukuj wszystkie podręczniki	Powoduje wydrukowanie wszystkich podręczników.
Połączenia	Zawiera informacje dotyczące podłączania drukarki lokalnie (USB) lub do sieci.
Podręcznik kopiowania	Dostarcza informacji o kopiowaniu i konfiguracji ustawień
Podręcznik poczty e-mail	Dostarcza informacji o wysyłaniu wiadomości e-mail i konfiguracji ustawień
Podręcznik faksowania	Dostarcza informacji o wysyłaniu faksów i konfiguracji ustawień
Podręcznik FTP	Dostarcza informacji o skanowaniu dokumentów i konfiguracji ustawień
Informacje	Zawiera odnośniki do innych źródeł informacji o drukarce
Nośniki	Zawiera informacje dotyczące ładowania papieru i innych nośników specjalnych
Jakość wydruku Mono	Zawiera informacje dotyczące ustawień jakości wydruku monochromatycznego
Przenoszenie	Zawiera informacje dotyczące przenoszenia, lokalizowania i transportu drukarki
Jakość wydruku	Zawiera informacje dotyczące rozwiązywania problemów z jakością wydruku.
Materiały eksploatacyjne	Zawiera informacje dotyczące zamawiania materiałów eksploatacyjnych.

Rozwiązywanie problemów

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

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**.

Wymazywanie dysku twardego drukarki

- 1 Na ekranie głównym dotknij kolejno **Ustawienia > Urządzenia > Przegląd > Usuń dane przed utylizacją**.
- 2 Zaznacz pole wyboru **Wyczyść wszystkie informacje na dysku twardym**, a następnie dotknij opcji **KASUJ**.
- 3 Wybierz metodę usuwania danych.
- 4 Rozpocznij pracę.

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

Szyfrowanie dysku twardego drukarki

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

- 1 Na ekranie głównym dotknij kolejno **Ustawienia > Bezpieczeństwo > Szyfrowanie dysku > Uruchom szyfrowanie**.
- 2 Postępuj według instrukcji widocznych na wyświetlaczu.

Uwagi:

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

Przywracanie ustawień fabrycznych

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

Informacje o ulotności pamięci

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

Wymaż zawartość dowolnych zainstalowanych pamięci drukarki w następujących sytuacjach:

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

Pozbywanie się dysku twardego drukarki

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

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

Przegląd drukarki

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

Regulowanie głośności głośnika

Dostosowywanie domyślnej głośności wewnętrznego głośnika

Domyślna głośność głośnika zostanie przywrócona po wylogowaniu z sesji oraz wznowieniu pracy drukarki z trybu uśpienia lub hibernacji, a także po zerowaniu za pomocą głównego włącznika zasilania.

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

Ustawienia > Urządzenie > Preferencje > Odpowiedź dźwięku

2 Wybierz głośność.

Uwaga: Włączenie trybu cichego powoduje wyciszenie alarmów dźwiękowych.

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.

Sieć

Uwaga: Więcej informacji na temat instalacji bezprzewodowej karty sieciowej znajduje się w instrukcji dostarczonej z tą kartą.

Podłączanie drukarki do sieci Wi-Fi

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

1 Na ekranie głównym dotknij kolejno **Ustawienia > Sieć/porty > Sieć bezprzewodowa > Konfiguracja na panelu drukarki > Wybierz sieć**.

2 Wybierz sieć Wi-Fi i wpisz hasło sieci.

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

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

Zanim rozpoczniesz, upewnij się że:

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

Korzystanie z przycisku

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

Użycie metody osobistego numeru identyfikacyjnego (kodu PIN)

- 1 Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji **Ustawienia > Sieć/porty > Sieć bezprzewodowa > Wi-Fi Protected Setup > Metoda kodu PIN**.
- 2 Skopiuj ośmiocyfrowy kod PIN WPS.
- 3 Uruchom przeglądarkę internetową, a następnie wprowadź adres IP punktu dostępu w polu adresu.

Uwagi:

- Aby uzyskać adres IP, zapoznaj się z dokumentacją punktu dostępu.
 - W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę.
- 4 Przejdź do ustawień WPS. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji punktu dostępu.
 - 5 Wprowadź ośmiocyfrowy kod PIN i zapisz zmiany.

Konfigurowanie opcji Wi-Fi Direct

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

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

Uwaga: automatyczne akceptowanie żądań przycisku nie jest zabezpieczone.

Uwagi:

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

Podłączanie urządzenia przenośnego do drukarki

Przed podłączeniem urządzenia przenośnego upewnij się, że funkcja Wi-Fi Direct została skonfigurowana. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „[Konfigurowanie opcji Wi-Fi Direct](#)” na str. 144.

Łączenie za pomocą funkcji Wi-Fi Direct

Uwaga: Te instrukcje dotyczą tylko urządzeń przenośnych z systemem Android.

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

Łączenie za pomocą sieci Wi-Fi

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

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

- 3 Wpisz hasło sieci Wi-Fi Direct.

Podłączanie komputera do drukarki

Przed podłączeniem komputera upewnij się, że funkcja Wi-Fi Direct została skonfigurowana. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „[Konfigurowanie opcji Wi-Fi Direct](#)” na str. 144.

Użytkownicy systemu Windows

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

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

Użytkownicy komputerów Macintosh

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

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

2 Wpisz hasło sieci Wi-Fi Direct.

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

Wyłączanie sieci Wi-Fi

1 Na ekranie głównym dotknij kolejno **Ustawienia > Sieć/Porty > Przegląd sieci > Aktywny adapter > Sieć standardowa**.

2 Postępuj według instrukcji widocznych na wyświetlaczu.

Zmiana ustawień portu drukarki po zainstalowaniu portu ISP

Uwagi:

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

Użytkownicy systemu Windows

1 Otwórz folder drukarek.

2 W menu skrótów drukarki otwórz właściwości drukarki.

3 Skonfiguruj port z listy.

4 Zaktualizuj adres IP.

5 Zastosuj zmiany.

Użytkownicy komputerów Macintosh

1 W menu Apple wybierz polecenie System Preferences (Preferencje systemu), a następnie przejdź do listy drukarek i wybierz **+ > IP**.

2 W pasku adresu należy wpisać adres IP

3 Zastosuj zmiany.

Konfigurowanie drukowania przy użyciu portu szeregowego (tylko system Windows)


- 1 Ustawianie parametrów w drukarce.
 - a Na panelu sterowania przejdź do menu dla ustawień portów.
 - b W razie potrzeby znajdź menu dla ustawień portu szeregowego, a następnie dostosuj ustawienia.
 - c Zastosuj zmiany.
- 2 Na swoim komputerze otwórz folder drukarki, a następnie wybierz drukarkę.
- 3 We właściwościach drukarki wybierz z listy port COM.
- 4 W Menedżerze urządzeń ustaw parametry portu COM.

Uwagi:

- Użycie portu szeregowego spowalnia drukowanie.
- Upewnij się, że kabel jest podłączony do portu szeregowego drukarki.

Czyszczenie części drukarki

Czyszczenie drukarki

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


Uwagi:

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

Uwagi:

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

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

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

Czyszczenie skanera

1 Otwórz pokrywę skanera.



2 Za pomocą miękkiej, wilgotnej, niestrzępiącej się szmatki przetrzyj następujące miejsca:

- szyba podajnika ADF



- podkładka szyby podajnika ADF



- szyba skanera

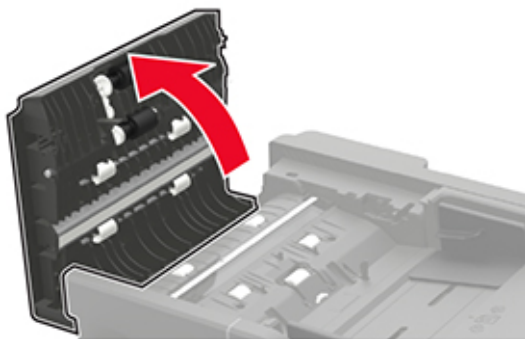


- podkładka szyby skanera



3 Zamknij pokrywę skanera.

4 Otwórz pokrywę podajnika ADF.



5 Za pomocą miękkiej, wilgotnej, niestrzępiącej się szmatki przetrzyj następujące miejsca:

- podkładka szyby podajnika ADF w pokrywie podajnika ADF



- szyba podajnika ADF w pokrywie podajnika ADF



6 Zamknij pokrywę podajnika ADF.

Zamawianie części i materiałów eksploatacyjnych

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

Sprawdzanie stanu części i materiałów eksploatacyjnych

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

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

Zamawianie naboju z tonerem

Uwagi:

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

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

Zamawianie zestawu obrazującego

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

Konfigurowanie powiadomień dotyczących materiałów eksploatacyjnych

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

Uwagi:

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

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

Wymiana części i materiałów eksploatacyjnych

Wymiana kasety z tonerem

1 Otwórz drzwiczki A.



2 Wyjmij zużytą kasetę z tonerem.



- 3 Wypakuj nową kasetę z tonerem i potrząśnij nią trzykrotnie, aby równomiernie rozprowadzić toner.



- 4 Włóż nową kasetę z tonerem.

Uwaga: Użyj strzałek wewnątrz drukarki, jako prowadnic.



- 5 Zamknij drzwiczki A.

Wymiana zespołu obrazowania

1 Otwórz drzwiczki A.



2 Wyjmij kasetę z tonerem.



3 Wyjmij zużyty zespół obrazujący.



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



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

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



- 5 Włóż nowy zespół obrazujący.

Uwaga: Użyj strzałek wewnątrz drukarki, jako prowadnic.



- 6 Włóż kasetę z tonerem.

Uwaga: Użyj strzałek wewnątrz drukarki, jako przewodnic.



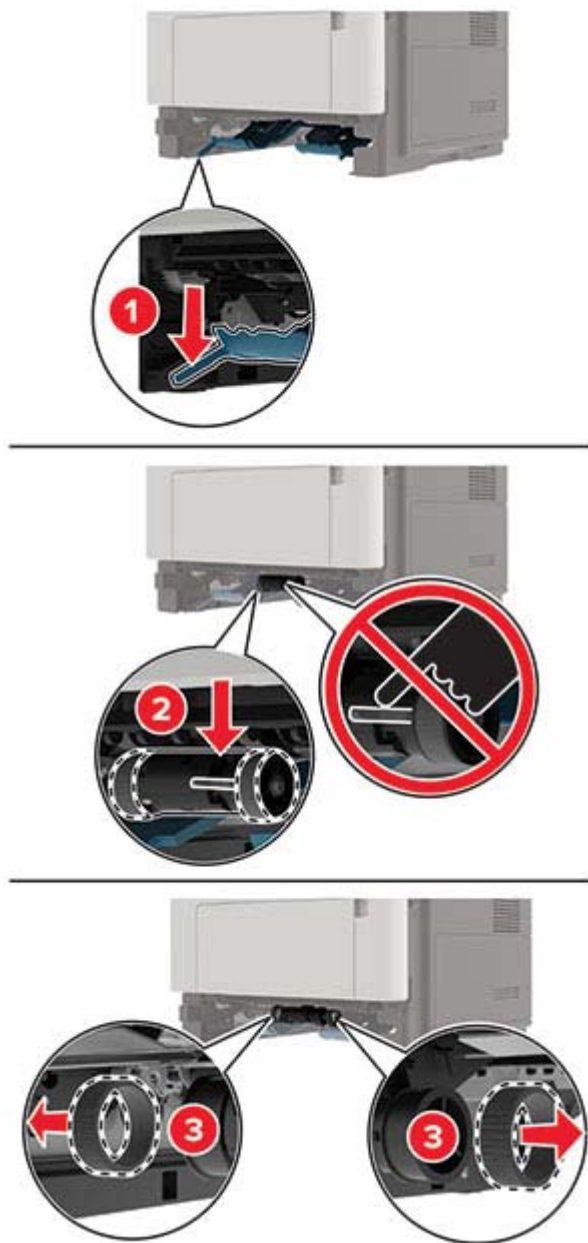
7 Zamknij drzwiczki A.

Wymiana wałków pobierających

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

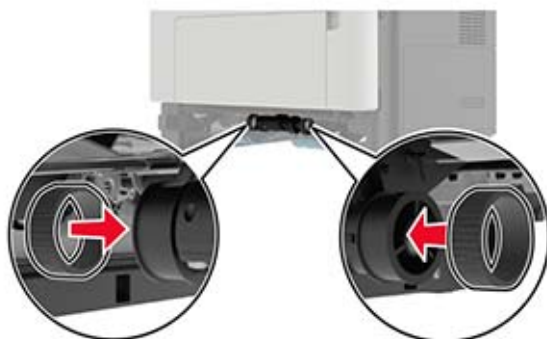


4 Wyjmij jeden po drugim zużyte wałki pobierające.



5 Rozpakuj nowe wałki pobierające.

6 Włóż nowe wałki pobierające.



7 Włóż zasobnik.

8 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.

9 Włącz drukarkę.

Wymiana zespołu wałka pobierającego

1 Wyłącz drukarkę.

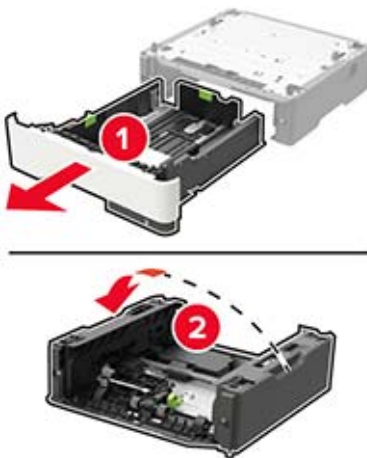
2 Odłącz przewód zasilający od gniazdka elektrycznego, a następnie od drukarki.

3 Wyjmij opcjonalny zasobnik.

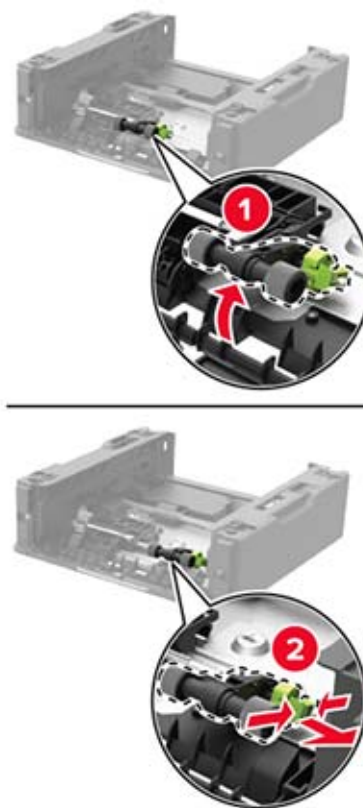
⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA: jeśli waga drukarki jest większa niż 20 kg (44 funty), do bezpiecznego przeniesienia potrzeba co najmniej dwóch osób.



4 Wyjmij wkład zasobnika, a następnie odwróć podstawę zasobnika.

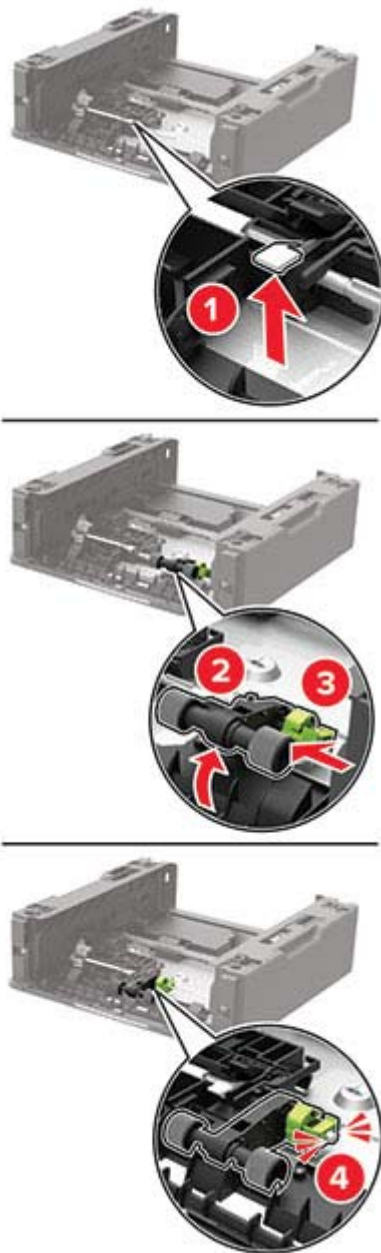


5 Wyjmij zużyty zespół wałka pobierającego.



6 Rozpakuj nowy zespół wałka pobierającego.

7 Włóż nowy zespół wałka pobierającego.



8 Odwróć podstawę zasobnika, a następnie włóż wkład zasobnika.

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



- 10 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.

- 11 Włącz drukarkę.

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.

Przenoszenie drukarki

Przenoszenie drukarki w inne miejsce

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

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

 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** zastosowanie się do poniższych wskazówek pozwoli uniknąć obrażeń ciała oraz uszkodzenia drukarki podczas jej przenoszenia:

- Upewnij się, że wszystkie drzwiczki i tace są zamknięte.
- Wyłącz drukarkę, a następnie wyjmij przewód zasilający z gniazdka elektrycznego.
- Odłącz wszystkie przewody i kable.
- Jeżeli do drukarki są podłączone oddzielne, opcjonalne tace podłogowe lub opcje wyjściowe, odłącz je przed przeniesieniem drukarki.
- Jeśli drukarka jest wyposażona w podstawę na kółkach, przesuń drukarkę ostrożnie na nowe miejsce. Zachowaj ostrożność przy przechodzeniu przez progi i uważaj na przerwy w podłodze.
- Jeżeli drukarka nie jest wyposażona w podstawę na kółkach, ale jest skonfigurowana do obsługi opcjonalnych tac lub opcji wyjściowych, odłącz opcje wyjściowe i podnieś drukarkę z tac. Drukarki ani wyposażenia opcjonalnego nie wolno podnosić jednocześnie.
- Przy podnoszeniu drukarki zawsze używaj uchwytów.
- Jeśli drukarka jest przewożona na wózku, musi on mieć na tyle dużą powierzchnię, aby mieściła się na nim cała podstawa drukarki.
- Jeśli wyposażenie opcjonalne jest przewożone na wózku, musi on mieć na tyle dużą powierzchnię, aby w pełni mieściły się na nim opcjonalne elementy wyposażenia.
- Drukarka musi pozostawać w pozycji pionowej.
- Unikaj gwałtownych wstrząsów.
- Podczas ustawiania drukarki zachowaj ostrożność, aby nie przycisnąć sobie palców.
- Upewnij się, że wokół drukarki jest wystarczająco dużo wolnego miejsca.

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

Transport drukarki

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

Oszczędzanie energii i papieru

Konfigurowanie ustawień trybu oszczędzania energii

tryb czuwania

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

trybu hibernacji

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

Uwagi:

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

Regulacja jasności wyświetlacza drukarki

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

Zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych

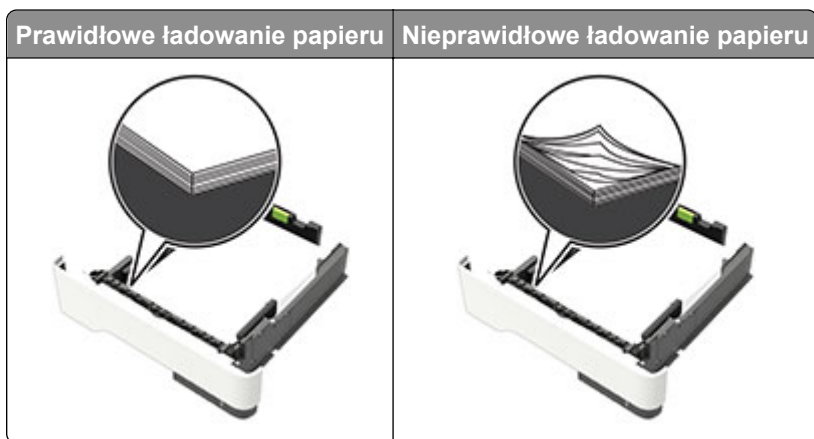
- Drukowanie dwustronne.
Uwaga: Domyślnym ustawieniem sterownika drukarki jest druk dwustronny.
- Drukowanie wielu stron na jednej stronie arkusza papieru.
- Korzystanie z funkcji podglądu, aby zobaczyć dokument przed jego wydrukowaniem.
- Wydrukuj jeden egzemplarz dokumentu, aby sprawdzić poprawność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

Usuwanie zacięć

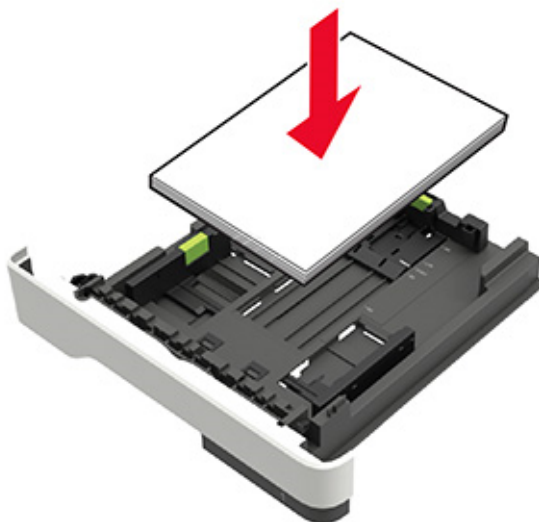
Zapobieganie zacięciom

Prawidłowo załaduj papier

- Upewnij się, że papier w zasobniku leży płasko.



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



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

Korzystaj z zalecanego rodzaju papieru

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



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

Ustalanie miejsca wystąpienia zacięcia

Uwagi:

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



	Miejsce zacięcia
1	Automatyczny podajnik dokumentów
2	Odbiornik standardowy
3	Tylne drzwiczki
4	Standardowy zasobnik na 250 arkuszy

	Miejsce zacięcia
5	Opcjonalna szuflada na 250 lub 550 arkuszy
6	Podajnik uniwersalny
7	Drzwiczki A

Zacięcie papieru w drzwiczkach A

1 Zdejmij zasobnik.



2 Otwórz drzwiczki A.




3 Wyjmij kasetę z tonerem.**4** 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.

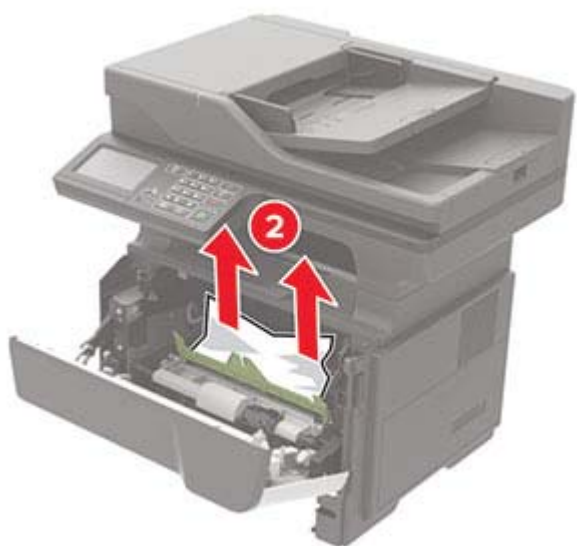
Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie wolno dotykać bębna światłoczułego. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.



5 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.



6 Włóż zestaw obrazujący.

Uwaga: Użyj strzałek wewnątrz drukarki, jako prowadnic.



7 Włóż kasetę z tonerem.

Uwaga: Użyj strzałek wewnątrz drukarki, jako prowadnic.




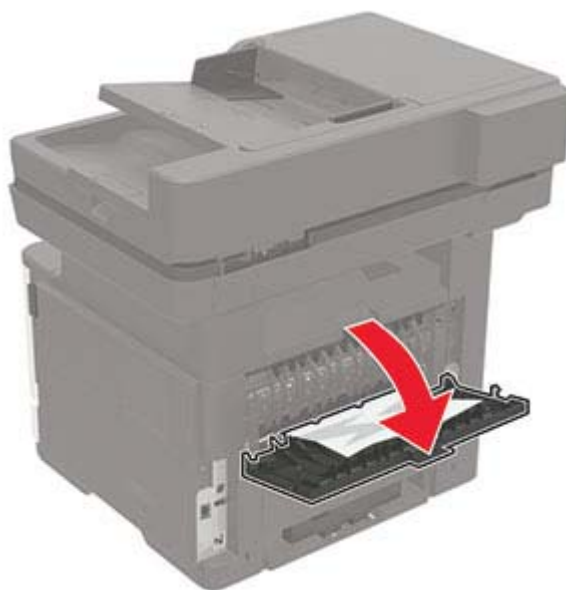
8 Zamknij drzwiczki A.

9 Włóż zasobnik.

Zacięcie papieru w obszarze tylnych drzwiczek

1 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.



2 Wyjmij zacięty papier.

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



3 Zamknij tylne drzwiczki.

Zacięcie papieru w pojemniku standardowym

Wyjmij zacięty papier.

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



Zacięcie papieru w module dupleksu

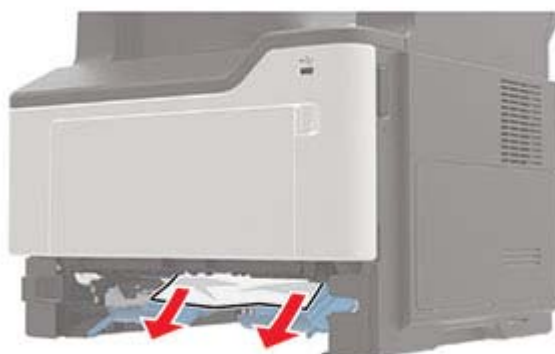
1 Zdejmij zasobnik.

Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Przed uzyskaniem dostępu do wnętrza drukarki lub dotknięciem elementów w drukarce, aby uniknąć uszkodzenia spowodowanego wyładowaniami elektrostatycznymi, dotknij metalowej płytki znajdującej się z tyłu drukarki, gdzie podłączone są kable.



2 Wyjmij zacięty papier.

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



3 Włóż zasobnik.

Zacięcie papieru w zasobnikach

1 Zdejmij zasobnik.

Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Przed uzyskaniem dostępu do wnętrza drukarki lub dotknięciem elementów wewnątrz drukarki, dotknij metalowej płytki znajdującej się z tyłu drukarki, gdzie podłączone są kable, aby uniknąć uszkodzenia spowodowanego wyładowaniami elektrostatycznymi.



2 Wyjmij zacięty papier.

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



3 Włóż zasobnik.

Zacięcie papieru w podajniku uniwersalnym

1 Usuń papier z podajnika uniwersalnego.

2 Wyjmij zacięty papier.

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



3 Przed załadowaniem papier należy wygiąć, przekartkować i wyrównać.

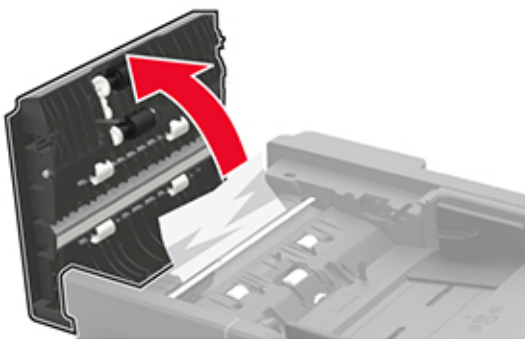


4 Załaduj ponownie papier, a następnie dostosuj położenie prowadnicy papieru.



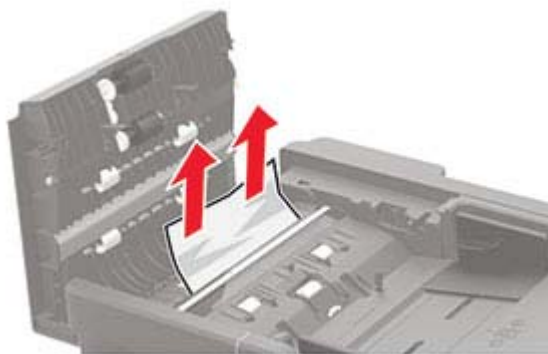
Zacięcie papieru w automatycznym podajniku dokumentów

- 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.

Rozwiązywanie problemów

Problemy z jakością wydruku

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



[„Puste lub białe strony” na str. 178](#)



[„Zbyt ciemny wydruk” na str. 178](#)



[„Cienkie linie są drukowane nieprawidłowo” na str. 180](#)



[„Zagięty lub pomarszczony papier” na str. 181](#)



[„Szare tło” na str. 182](#)



[„Poziome jasne pasy” na str. 183](#)



[„Nieprawidłowe marginesy” na str. 184](#)



[„Jasny wydruk” na str. 184](#)



[„Cętkowany wydruk i plamki” na str. 186](#)



[„Zwijanie się papieru” na str. 187](#)



[„Zniekształcone lub przekrzywione wydruki” na str. 188](#)



[„Powtarzające się błędy wydruku” na str. 189](#)



[„Strony jednolicie czarne” na str. 189](#)



[„Obcięty tekst lub obraz” na str. 190](#)



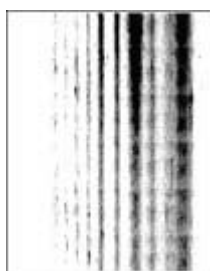
[„Toner łatwo się ściera” na str. 190](#)



[„Pionowe ciemne pasy” na str. 191](#)



„Ciemne pionowe linie lub smugi” na str. 192



„Ciemne pionowe smugi i brakujące elementy wydruku” na str. 193



„Pionowe jasne pasy” na str. 193



„Pionowe białe linie” na str. 193

Problemy z drukowaniem

Jakość druku jest niska

Puste lub białe strony




Skontaktuj się ze [sprzedawcą](#).

Zbyt ciemny wydruk



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

przypadku drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy naciśnij przycisk , aby przejść 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 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:</p> <p>Ustawienia > Druk > Jakość</p> <p>c Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest ciemny?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 3</p> <p>a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru. • Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. W panelu sterowania przejdź 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>	Skontaktuj się ze sprzedawcą .	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 kasetka z tonerem.</p> <p>Uwaga: Jeżeli dana kasetka nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kasetkę.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy cienkie linie są drukowane nieprawidłowo?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.

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

Zagięty lub pomarszczony papier

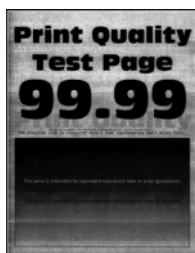


Uwaga: Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości**. W przypadku drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy naciśnij przycisk **OK**, aby przechodzić między ustawieniami.

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

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 3</p> <p>a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy ustawienie jest 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 ze sprzedawcą .	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.

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 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>	Skontaktuj się ze sprzedawcą .	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>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>	Skontaktuj się ze sprzedawcą .	Problem został rozwiązany.

Nieprawidłowe marginesy




Uwaga: Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości**. W przypadku drukarki niemającej ekranu dotykowego naciśnij przycisk **OK**, aby poruszać się między ustawieniami.

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

Jasny wydruk




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

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a Sprawdź, czy w drukarce jest używana oryginalna i obsługiwana 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.
<p>Etap 4</p> <p>Sprawdź, czy rozdzielczość wydruku jest ustawiona na 600 dpi.</p> <p>a Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Ustawienia > Druk > Jakość > Rozdzielczość wydruku</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest jasny?</p>	Przejdź do punktu 5.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 5 Sprawdź stan kasety z tonerem i w razie potrzeby ją wymień.</p> <p>a Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Stan/Materiały eksploatacyjne > Materiały eksploatacyjne</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest jasny?</p>	Skontaktuj się ze sprzedawcą .	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 , aby przechodzić między ustawieniami.


Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a Sprawdź, czy w drukarce jest używana oryginalna i obsługiwana kaseła z tonerem.</p> <p>Uwaga: Jeżeli dana kaseła nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kasetę.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest cętkowany?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 2</p> <p>Sprawdź drukarkę pod kątem zanieczyszczenia wyciekłym tonerem.</p> <p>Czy drukarka jest wolna od wyciekłego toneru?</p>	Przejdź do punktu 3.	Skontaktuj się ze sprzedawcą .
<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 ze sprzedawcą .

Działanie	Tak	Nie
Etap 4 a Wymień zestaw obrazujący. b Wydrukuj dokument. Czy wydruk jest cętkowany?	Skontaktuj się ze sprzedawcą .	Problem został rozwiązany.

Zwijanie się papieru




Działanie	Tak	Nie
Etap 1 a Upewnij się, że załadowany papier jest obsługiwany. Uwaga: Jeżeli załadowany papier nie jest obsługiwany, załaduj obsługiwany papier. b Wydrukuj dokument. Czy papier jest zwinięty?	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
Etap 2 a Sprawdź, czy w drukarce jest używana oryginalna i obsługiwana kasetka z tonerem. Uwaga: Jeżeli dana kasetka nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kasetkę. b Wydrukuj dokument. Czy papier jest zwinięty?	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
Etap 3 a Ustaw prowadnice w zasobniku w prawidłowej pozycji dla załadowanego papieru. b Wydrukuj dokument. Czy papier jest zwinięty?	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<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 te ustawienia za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź kolejno do Ustawienia > Papier > Konfiguracja zasobnika > Rozmiar/typ papieru. W przypadku drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy naciśnij przycisk , aby przechodzić między ustawieniami. <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier jest zwinięty?</p>	Przejdź do punktu 5.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 5</p> <p>a Wyjmij papier, obróć go i włóż ponownie.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier jest zwinięty?</p>	Przejdź do punktu 6.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 6</p> <p>a Załaduj papier z nowego opakowania.</p> <p>Uwaga: Papier wchłonał wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier jest zwinięty?</p>	Skontaktuj się ze sprzedawcą .	Problem został rozwiązany.

Zniekształcone lub przekrzywione wydruki

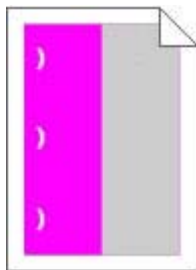


Uwaga: Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości**. W

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

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a Ustaw prowadnice papieru w zasobniku na papier zgodnie z załadowanym papierem.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruki są zniekształcone lub przekrzywione?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 2</p> <p>a Załaduj papier z nowego opakowania.</p> <p>Uwaga: Papier wchłonął wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruki są zniekształcone lub przekrzywione?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 3</p> <p>a Upewnij się, że załadowany papier jest obsługiwany.</p> <p>Uwaga: Jeżeli załadowany papier nie jest obsługiwany, załaduj obsługiwany papier.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruki są zniekształcone lub przekrzywione?</p>	Skontaktuj się ze sprzedawcą .	Problem został rozwiązany.


Powtarzające się błędy wydruku



Skontaktuj się ze [sprzedawcą](#).

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 , aby przechodzić między ustawieniami.

Działanie	Tak	Nie
<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>	Skontaktuj się ze sprzedawcą .	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 , aby przechodzić między ustawieniami.

Działanie	Tak	Nie
<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 tekst lub obraz są obcięte?</p>	Skontaktuj się ze sprzedawcą .	Problem został rozwiązany.

Toner łatwo się ściera




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

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a Sprawdź, czy w drukarce jest używana oryginalna i obsługiwana kasetka z tonerem.</p> <p>Uwaga: Jeżeli dana kasetka 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.
<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 ze sprzedawcą .	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 , aby przechodzić między ustawieniami.

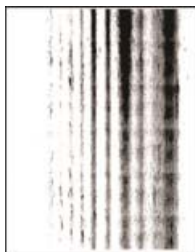
Działanie	Tak	Nie
<p>a Sprawdź, czy w drukarce jest używana oryginalna i obsługiwana kasetą z tonerem.</p> <p>Uwaga: Jeżeli dana kasetą z tonerem nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kasetę.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się pionowe ciemne pasy?</p>	Skontaktuj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

Ciemne pionowe linie lub smugi



Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Czyszczenie skanera</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się ciemne pionowe linie lub smugi?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 2</p> <p>a Przetrzyj skaner za pomocą miękkiej, wilgotnej, niestrzępiącej się szmatki. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Czyszczenie skanera” na str. 148.</p> <p>b Skopiuj dokument przy użyciu podajnika ADF.</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 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 ciemne pionowe linie lub smugi?</p>	Skontaktuj się ze sprzedawca .	Problem został rozwiązany.

Ciemne pionowe smugi i brakujące elementy wydruku



Skontaktuj się ze [sprzedawca](#).

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>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>	Skontaktuj się ze sprzedawca .	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 , 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 białe pionowe linie?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 2</p> <p>Rozwiązywanie problemów z powolnym drukowaniem. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Powolne drukowanie” na str. 197.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się białe pionowe linie?</p>	Skontaktuj się ze sprzedawcą .	Problem został rozwiązany.

Zadania drukowania nie są drukowane

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

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

Nie można drukować poufnych dokumentów i innych wstrzymanych dokumentów

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a W panelu sterowania sprawdź, czy dokumenty widoczne są na liście Wstrzymane zadania.</p> <p>Uwaga: Jeśli dokumenty nie są wyświetlane, wydrukuj je, korzystając z opcji Drukowanie ze wstrzymaniem.</p> <p>b Wydrukuj dokumenty.</p> <p>Czy dokumenty zostały wydrukowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p>Etap 2</p> <p>Zadanie drukowania może zawierać błąd formatowania lub nieprawidłowe dane. 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.

Działanie	Tak	Nie
<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 ze sprzedawcą .

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


Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a Sprawdź, czy drukujesz na właściwym papierze.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy dokument jest drukowany na właściwym papierze?</p>	Przejdź do punktu 2.	Włóż papier prawidłowego typu i rozmiaru.
<p>Etap 2</p> <p>a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ i rozmiar papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p>Uwaga: Możesz także zmienić te ustawienia za pomocą panelu sterowania drukarki. Na ekranie głównym dotknij kolejno Ustawienia > Papier > Konfiguracja zasobnika > Rozmiar/Typ papieru.</p> <p>b Sprawdź, czy ustawiony typ papieru jest taki sam jak typ załadowanego papieru.</p> <p>c Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy dokument jest drukowany na właściwym papierze?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.
<p>Etap 3</p> <p>a Sprawdź, czy zasobniki nie są połączone. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Łączenie zasobników” na str. 23.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy dokument jest drukowany z właściwego zasobnika?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się ze sprzedawcą .

Powolne drukowanie

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a Podłącz kabel drukarki prawidłowo do drukarki i komputera, serwera druku, wyposażenia opcjonalnego lub innego urządzenia sieciowego.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</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. Na ekranie głównym dotknij kolejno Ustawienia > Urządzenie > Konserwacja > Menu konfiguracji > Działanie urządzenia > Tryb cichy.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka drukuje zbyt wolno?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 3</p> <p>a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy ustawienie jest takie samo jak typ papieru załadowanego do zasobnika. • Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Na ekranie głównym dotknij kolejno Ustawienia > Papier > Konfiguracja zasobnika > Rozmiar/Typ papieru. <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka drukuje zbyt wolno?</p>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 4</p> <p>a Zmniejsz liczbę stron do wydrukowania.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka drukuje zbyt wolno?</p>	Przejdź do punktu 5.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 5</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 nadal wolno drukuje?</p>	Przejdź do punktu 6.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 6</p> <p>a Upewnij się, że drukarka się nie przegrzewa.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pozwól drukarce trochę ostygnąć po każdym długim zadaniu drukowania. • Sprawdź temperaturę otoczenia zalecaną dla drukarki. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Wybór miejsca na drukarkę” na str. 9. <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka nadal wolno drukuje?</p>	Skontaktuj się ze sprzedawcą .	Problem został rozwiązany.

Drukarka nie odpowiada

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

Działanie	Tak	Nie
Etap 6 Zainstaluj odpowiedni sterownik drukarki. Czy drukarka odpowiada?	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 7.
Etap 7 Wyłącz drukarkę, odczekaj około 10 sekund, a następnie włącz drukarkę. Czy drukarka odpowiada?	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się ze sprzedawcą .

Regulowanie intensywności tonera

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

Problemy z połączeniem sieciowym

Nie można uzyskać połączenia z wbudowanym serwerem WWW

Działanie	Tak	Nie
Etap 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona. Czy drukarka jest włączona?	Przejdź do punktu 2.	Włącz drukarkę.
Etap 2 Upewnij się, że adres IP drukarki jest poprawny. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Wyświetl adres IP na ekranie głównym. • Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami, na przykład 123.123.123.123. Czy adres IP drukarki jest prawidłowy?	Przejdź do punktu 3.	W pasku adresu należy wpisać prawidłowy adres IP drukarki sieciowej.
Etap 3 Sprawdź, czy korzystasz z obsługiwanej przeglądarki: <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 Czy wykorzystywana przeglądarka jest obsługiwana?	Przejdź do punktu 4.	Zainstaluj obsługiwaną przeglądarkę.

Działanie	Tak	Nie
<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 ze sprzedawcą .

Nie można odczytać napędu flash

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1 Sprawdź, czy drukarka nie jest zajęta przetwarzaniem innego zadania.</p> <p>Czy drukarka jest gotowa?</p>	Przejdź do punktu 2.	Zaczekaj, aż drukarka zakończy przetwarzanie innego zadania.
<p>Etap 2 Sprawdź, czy napęd flash jest umieszczony w przednim porcie USB. Uwaga: Napęd flash nie będzie działać, jeśli zostanie umieszczony w tylnym porcie USB.</p> <p>Czy napęd flash jest umieszczony we właściwym porcie?</p>	Przejdź do punktu 3.	Włóż napęd flash do właściwego portu.
<p>Etap 3 Upewnij się, że napęd flash jest obsługiwany. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Obsługiwane napędy flash i typy plików” na str. 30.</p> <p>Czy napęd flash jest obsługiwany?</p>	Przejdź do punktu 4.	Włóż obsługiwany napęd flash.
<p>Etap 4 a Sprawdź, czy port USB jest włączony. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Włączanie portu USB” na str. 201. b Wyjmij napęd flash i włóż go ponownie.</p> <p>Czy drukarka rozpoznaje napęd flash?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się ze sprzedawcą .

Włączanie portu USB

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

Sprawdzanie połączenia drukarki

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

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

Problemy z materiałami eksploatacyjnymi

Wymień kasetę, niedopasowanie regionu drukarki

Zainstaluj poprawną kasetę z tonerem.

Materiały eksploatacyjne producenta innego, niż producent drukarki

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

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

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

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

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

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

Wymagana konserwacja skanera, użyj zestawu ADF

Wymagana jest konserwacja drukarki. Skontaktuj się z działem obsługi klienta lub obsługą serwisową, a następnie zgłoś ten komunikat.

Problemy z podawaniem papieru

Koperta skleja się podczas drukowania

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a Używaj kopert przechowywanych w suchym otoczeniu. Uwaga: Drukowanie na wilgotnych kopertach może powodować sklejanie się skrzydełek.</p> <p>b Wyślij zadanie drukowania.</p> <p>Czy koperta skleja się podczas drukowania?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 2</p> <p>a Sprawdź, czy jako typ papieru ustawiono opcję Koperta. Z poziomu panelu sterowania dotknij kolejno opcji Ustawienia > Papier > Konfiguracja zasobnika > Rozmiar/Typ papieru > i wybierz źródło papieru.</p> <p>b Wyślij zadanie drukowania.</p> <p>Czy koperta skleja się podczas drukowania?</p>	Skontaktuj się ze sprzedawcą .	Problem został rozwiązany.

Drukowanie z sortowaniem nie działa

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a Z poziomu panelu sterowania dotknij kolejno opcji Ustawienia > Drukowanie > Układ > Sortowanie > Włącz [1,2,1,2,1,2].</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy strony zostały prawidłowo posortowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p>Etap 2</p> <p>a Przejdź do dokumentu, który chcesz wydrukować i otwórz okno dialogowe Drukuj, a następnie wybierz opcję Sortuj.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy strony zostały prawidłowo posortowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.
<p>Etap 3</p> <p>a Zmniejsz liczbę stron do wydrukowania.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy strony zostały prawidłowo posortowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się ze sprzedawcą .

Funkcja łączenia zasobników nie działa

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a Sprawdź, czy zasobniki mają ten sam rozmiar papieru i typ papieru.</p> <p>b Sprawdź, czy prowadnice papieru zostały poprawnie ustawione.</p> <p>c Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy zasobniki są poprawnie połączone?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p>Etap 2</p> <p>a Na ekranie głównym dotknij kolejno Ustawienia > Papier > Konfiguracja zasobnika > Rozmiar/Typ papieru.</p> <p>b Wybierz ustawienia typu i rozmiaru papieru odpowiadające papierowi załadowanemu do podłączonych zasobników.</p> <p>c Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy zasobniki są poprawnie połączone?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.
<p>Etap 3</p> <p>a Sprawdź, czy ustawienie Połączenie z zasobnikiem ma wartość Automatyczne. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Łączenie zasobników” na str. 23.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy zasobniki są poprawnie połączone?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się ze sprzedawcą .

Papier często się zacina

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a Wyciągnij zasobnik.</p> <p>b Sprawdź, czy poprawnie załadowano papier.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Upewnij się, że prowadnice papieru zostały poprawnie umieszczone. • Upewnij się, że wysokość stosu nie wykracza poza wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem. • Pamiętaj o drukowaniu na papierze o zalecanym typie i rozmiarze. <p>c Włóż zasobnik.</p> <p>d Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier często się zacina?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 2</p> <p>a Na ekranie głównym dotknij kolejno Ustawienia > Papier > Konfiguracja zasobnika > Rozmiar/Typ papieru.</p> <p>b Ustaw prawidłowy rozmiar i typ papieru.</p> <p>c Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier często się zacina?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 3</p> <p>a Załaduj papier z nowego opakowania.</p> <p>Uwaga: Papier wchłonał wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier często się zacina?</p>	Skontaktuj się ze sprzedawcą .	Problem został rozwiązany.

Zacięte strony nie są drukowane ponownie

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

Problemy z faksowaniem

Nie można wysłać lub odebrać faksów

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1 Rozwiąż wszelkie problemy zgłaszane w komunikatach o błędach pojawiających się na wyświetlaczu.</p> <p>Czy można wysłać lub odebrać faks?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p>Etap 2 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 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.
<p>Etap 4 Sprawdź gniazdko telefoniczne.</p> <ol style="list-style-type: none"> a Podłącz telefon analogowy bezpośrednio do gniazdka w ścianie. b Sprawdź, czy słyhać sygnał wybierania. c Jeżeli nie słyhać tonu wybierania, zastosuj inny kabel telefoniczny. d Jeśli nie słyhać sygnału wybierania, podłącz telefon analogowy do innego gniazdka. e Jeśli słyhać sygnał wybierania, drukarkę należy podłączyć do tego gniazdka. <p>Czy można wysłać lub odebrać faks?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 5.

Działanie	Tak	Nie
<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 urządzeniom 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> <p>a Odłącz inne wyposażenie (np. automatyczne sekretarki, komputery, modemy lub rozgałęziacze linii telefonicznych) znajdujące się między drukarką a linią telefoniczną.</p> <p>b Wyłącz funkcje połączeń oczekujących oraz poczty głosowej. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z firmą telekomunikacyjną.</p> <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> <p>a Wybierz numer faksu.</p> <p>b Zeskanuj dokument.</p> <p>Czy można wysłać lub odebrać faks?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się ze sprzedawcą .

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 ze sprzedawcą .

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 ekranie głównym dotknij kolejno opcji Ustawienia > Faks > Ustawienia faksu > Ustawienia odbierania faksów > Ilość dzwonków 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. 178.</p> <p>Nie można odbierać faksów</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się ze sprzedawcą .

Niska jakość wydruku faksu

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1 Ustaw wyższą jakość wydruku.</p> <p>a Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji Ustawienia > Wydruk > Jakość.</p> <p>b Dostosuj ustawienia.</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 Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji Ustawienia > Faks > Ustawienia faksu > Ustawienia odbierania faksów > Ustawienia administratora > Maksymalna szybkość.</p> <p>b Wybierz mniejszą szybkość transmisji.</p> <p>Czy jakość wydruku faksu jest zadowalająca?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.
<p>Etap 3 Wymień kasetę z tonerem.</p> <p>Więcej informacji zawiera instrukcja dostarczona z danym materiałem eksploatacyjnym.</p> <p>Czy jakość wydruku faksu jest zadowalająca?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się ze sprzedawcą .

Problemy ze skanowaniem

Nie można skanować przy pomocy komputera

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a Wyłącz drukarkę, zaczekaj 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 ze sprzedawcą .

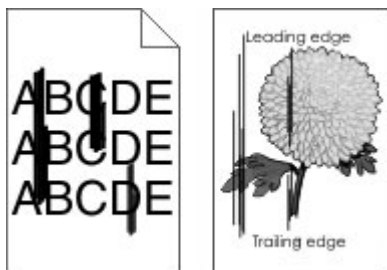
Niepełne kopie dokumentów lub zdjęć

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.
<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 ze sprzedawcą .

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. 148.</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 ze sprzedawcą .

Ciemne pionowe smugi pojawiające się podczas skanowania z automatycznego podajnika dokumentów



Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a Otwórz pokrywę skanera.</p> <p>b Przetrzyj szybę i biały spód pokrywy automatycznego podajnika dokumentów za pomocą miękkiej, wilgotnej, niestrzępiącej się szmatki.</p> <p>c Zamknij pokrywę skanera.</p> <p>Czy na skanowanych dokumentach nadal pojawiają się pionowe smugi?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 2</p> <p>a Otwórz drzwiczki C.</p> <p>b Przetrzyj szybę i biały spód pokrywy automatycznego podajnika dokumentów za pomocą miękkiej, wilgotnej, niestrzępiącej się szmatki.</p> <p>c Zamknij drzwiczki.</p> <p>Czy na skanowanych dokumentach nadal pojawiają się pionowe smugi?</p>	Skontaktuj się ze sprzedawcą .	Problem został rozwiązany.

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.

Działanie	Tak	Nie
<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.	


Skaner nie domyka się

Działanie	Tak	Nie
<p>Usuń przeszkodę uniemożliwiającą zamknięcie skanera.</p> <p>Czy moduł skanera domyka się prawidłowo?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się ze sprzedawcą .

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 ze sprzedawcą .	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 ze sprzedawcą .

Regulacja rejestracji skanera

- 1 Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji **Ustawienia > Urządzenie > Konserwacja > Menu konfiguracji > Konfiguracja skanera > Ręczna rejestracja skanera**.
 - 2 W menu Drukuj szybki test dotknij polecenia **Start**.
 - 3 Umieść wydrukowaną stronę szybkiego testu na szybie skanera, a następnie dotknij opcji **Rejestracja skanera płaskiego**.
 - 4 W menu Kopiuj szybki test dotknij polecenia **Start**.
 - 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 Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji **Ustawienia > Urządzenie > Konserwacja > Menu konfiguracji > Konfiguracja skanera > Ręczna rejestracja skanera**.
- 2 W menu Drukuj szybki test dotknij polecenia **Start**.
- 3 Umieść wydrukowaną stronę szybkiego testu na automatycznym podajniku dokumentów.
- 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 W menu Kopiuj szybki test dotknij polecenia **Start**.
- 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 ze sprzedawcą

Przed skontaktowaniem się ze sprzedawcą upewnij się, że masz następujące informacje:

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

Odwiądź placówkę, w której zakupiono drukarkę.


Usprawnienia i przenoszenie

Sprzęt

Dostępne wewnętrzne elementy opcjonalne

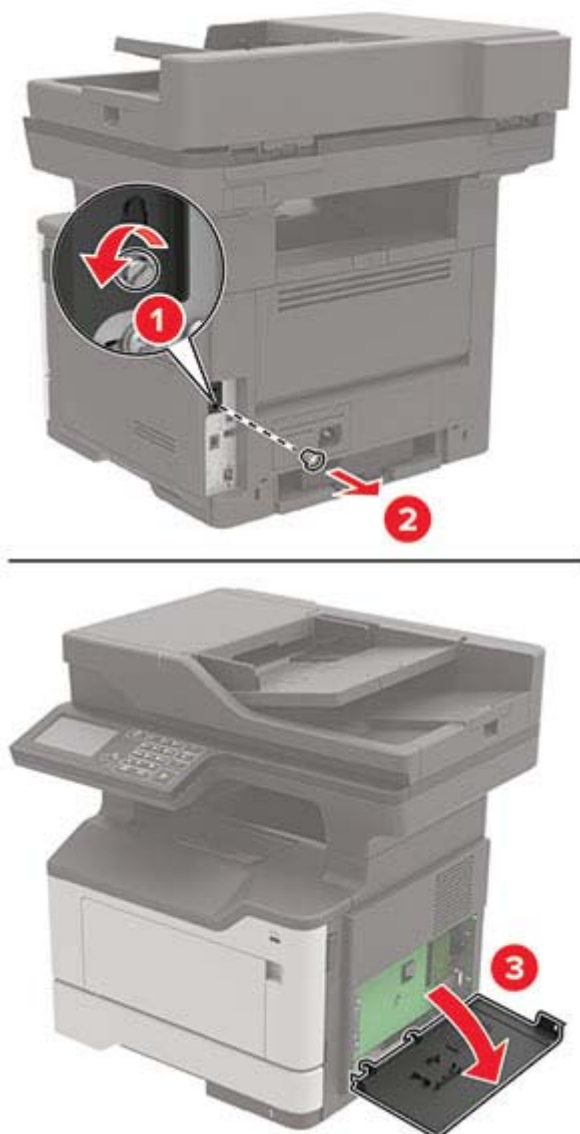
- Pamięć flash
- Karty czcionek
- Karty z oprogramowaniem drukarki
 - Formularze i kod kreskowy
 - IPDS
 - PRESCRIBE
- Port ISP (Internal Solutions Port)
 - Karta interfejsu szeregowego RS-232C
 - Karta interfejsu równoległego 1284-B
 - MarkNet™ Światłowodowa sieć Ethernet N8230
- Karta sieciowa serwera druku bezprzewodowego MarkNet N8372
- Dysk twardy drukarki

Uzyskiwanie dostępu do płyty kontrolera

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

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

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



4 Zamknij pokrywę dostępu.

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

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

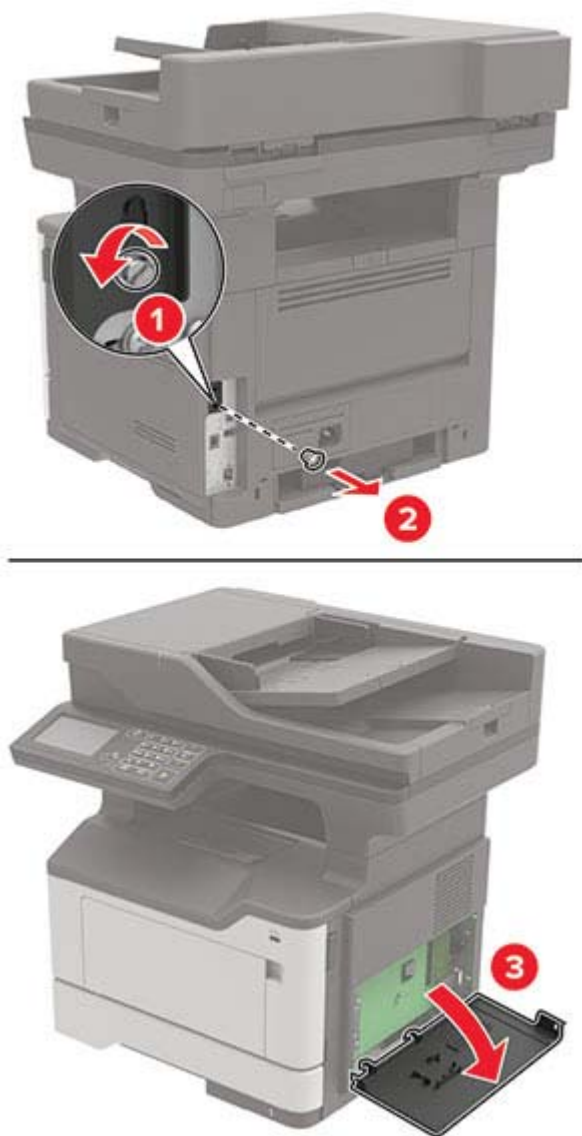
6 Włącz drukarkę.

Instalacja karty pamięci

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

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Odłącz przewód zasilający od gniazdka elektrycznego, a następnie od drukarki.
- 3 Otwórz pokrywę dostępu do płyty kontrolera.

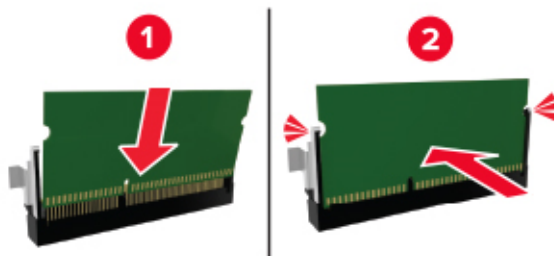
Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Elementy elektroniczne płyty sterowania są narażone na uszkodzenia elektrostatyczne. Przed dotknięciem elementów płyty kontrolera lub złączy należy dotknąć metalowej powierzchni drukarki.



4 Rozpakuj kartę pamięci.

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

5 Włóż kartę pamięci, aż zaskoczy w swoim miejscu.



6 Zamknij pokrywę dostępu do płyty sterowania.

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

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

8 Włącz drukarkę.

Instalowanie dodatkowej karty

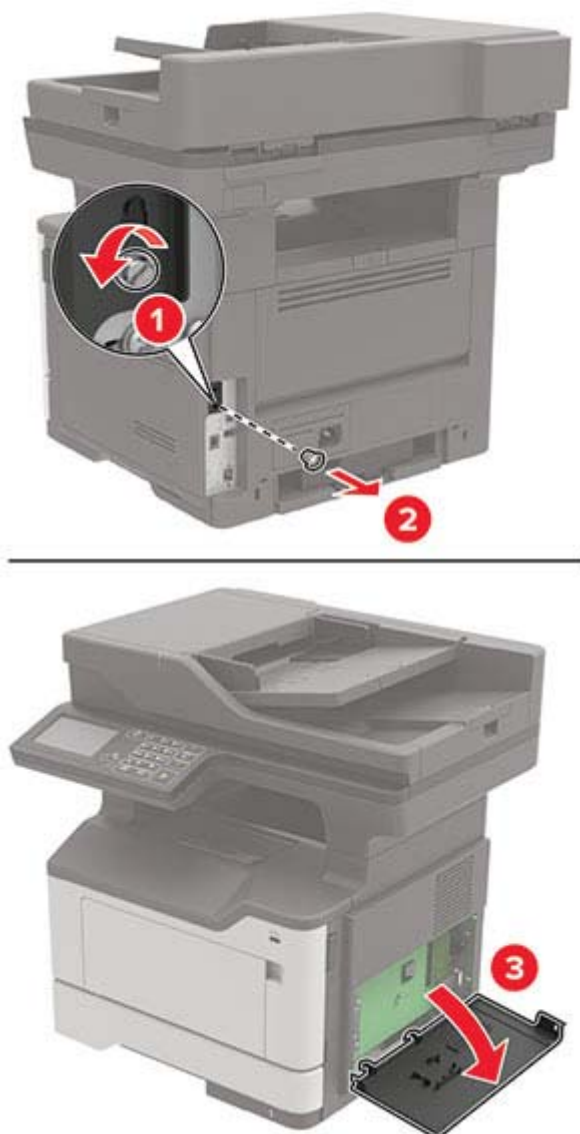
UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM: Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym w przypadku uzyskiwania dostępu do płyty kontrolera bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci masowej po zainstalowaniu samej drukarki, należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego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

1 Wyłącz drukarkę.

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

3 Otwórz pokrywę dostępu do płyty kontrolera.

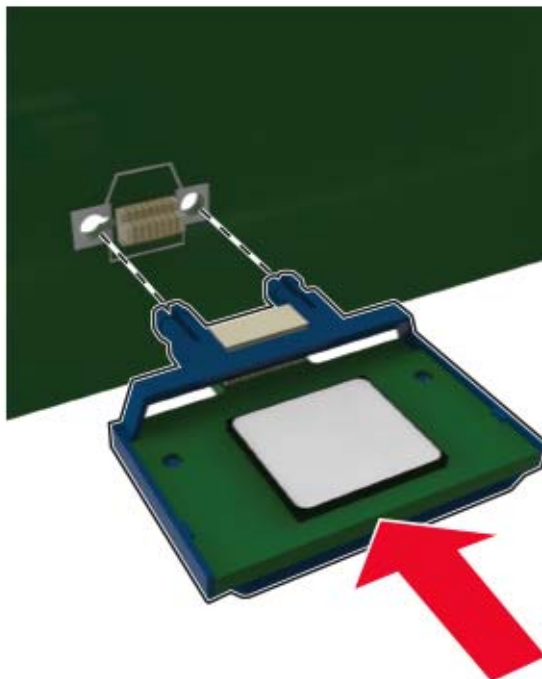
Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Elementy elektroniczne płyty sterowania są narażone na uszkodzenia elektrostatyczne. Przed dotknięciem elementów drukarki lub złączy należy dotknąć metalowej powierzchni drukarki.



4 Rozpakuj dodatkową kartę.

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

- 5 Wepchnij mocno kartę na miejsce.



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

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

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

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

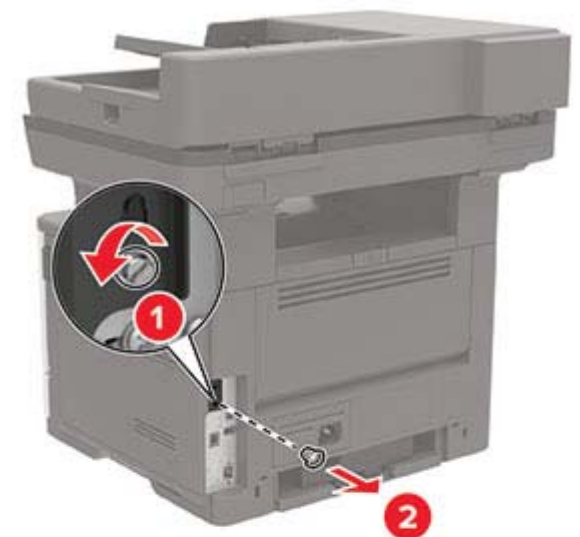
- 8 Włącz drukarkę.

Instalacja dysku twardego drukarki

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

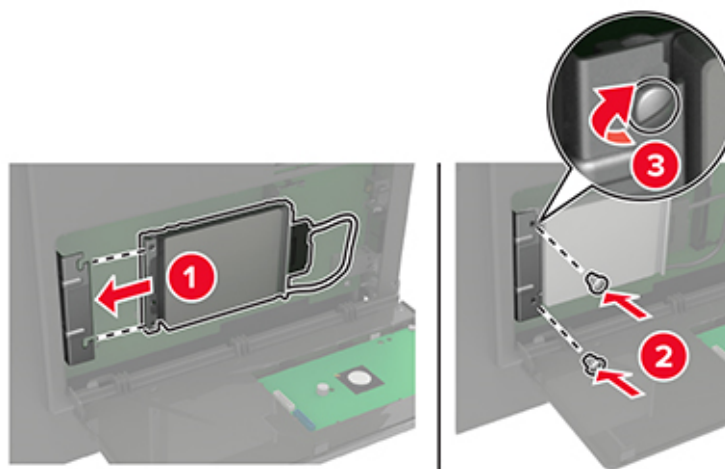
- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Odłącz przewód zasilający od gniazdka elektrycznego, a następnie od drukarki.
- 3 Otwórz pokrywę dostępu do płyty kontrolera.

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

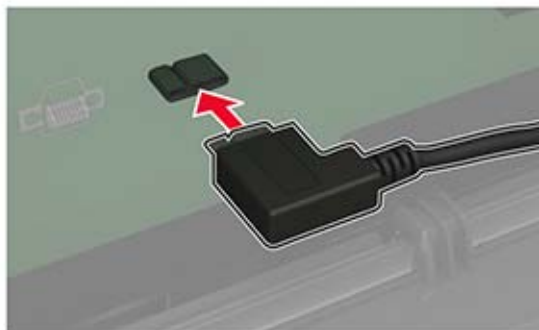


- 4 Rozpakuj dysk twardy.
- 5 Podłącz dysk twardy do płyty kontrolera.

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



6 Podłącz kabel interfejsu dysku twardego do płyty kontrolera.



7 Zamknij pokrywę dostępu.

8 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.

9 Włącz drukarkę.

Instalacja portu ISP (Internal Solutions Port)

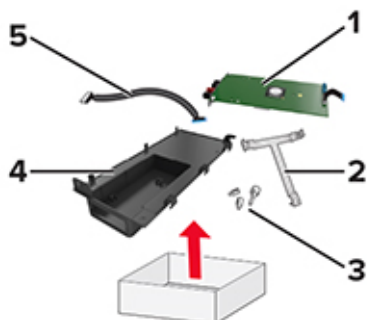
⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM: Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym w przypadku uzyskiwania dostępu do płyty kontrolera bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci masowej po zainstalowaniu samej drukarki, należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego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

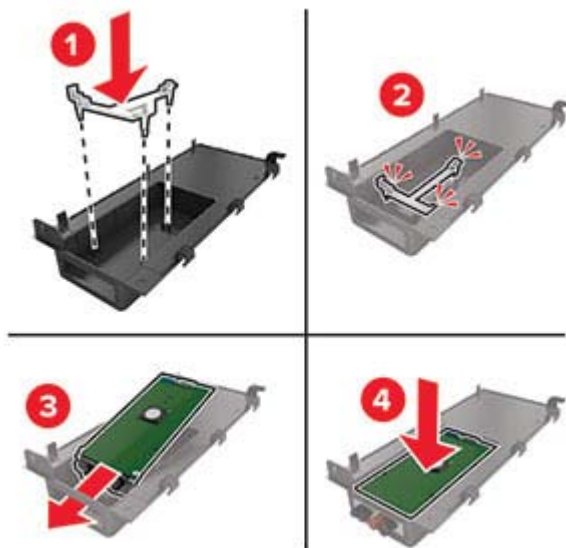
3 Rozpakuj zestaw portu ISP.

Uwaga: Wyjmij wstępnie zainstalowany kabel interfejsu ze złącza ISP.

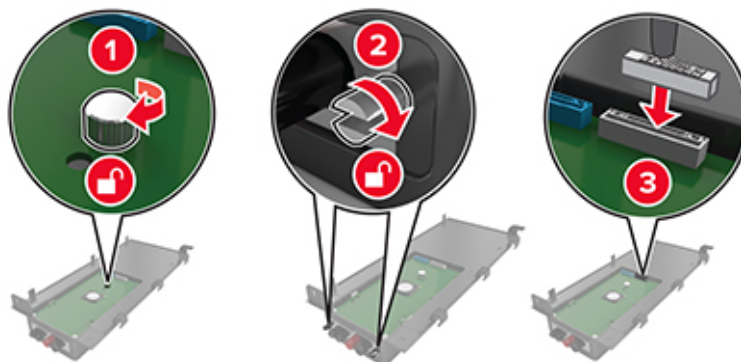


1	ISP
2	Uchwyt montażowy
3	Śruby skrzydełkowe
4	Obudowa
5	Kabel interfejsu

4 Zamontuj port ISP w przeznaczony dla niego obudowie.

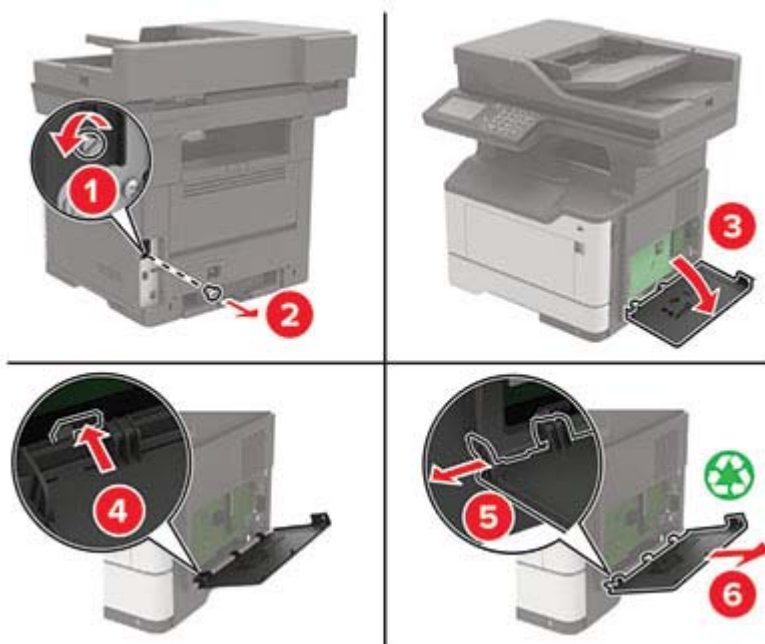


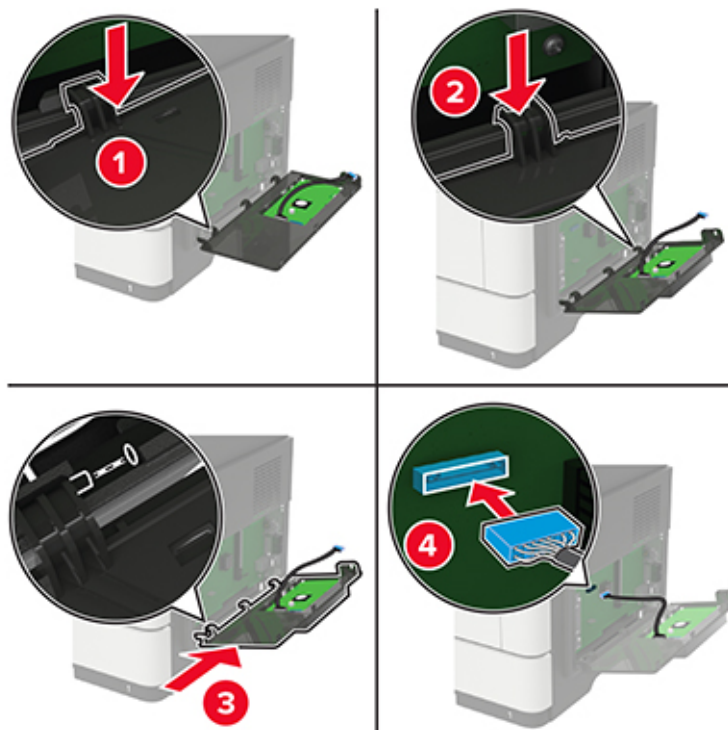
5 Przymocuj port ISP i podłącz do niego wydłużony przewód ISP.



6 Otwórz, a następnie wyjmij pokrywę dostępu do płyty sterowania.

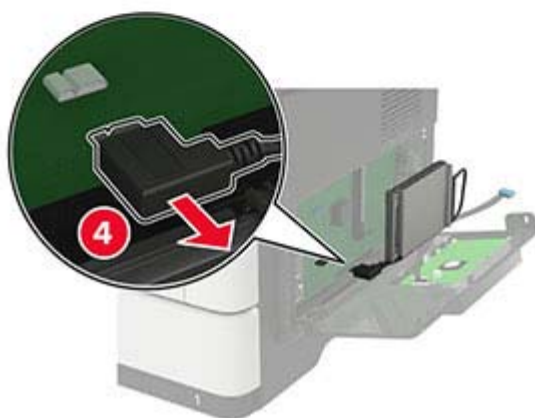
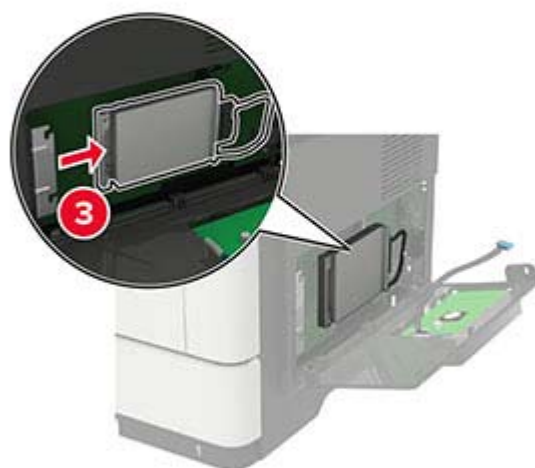
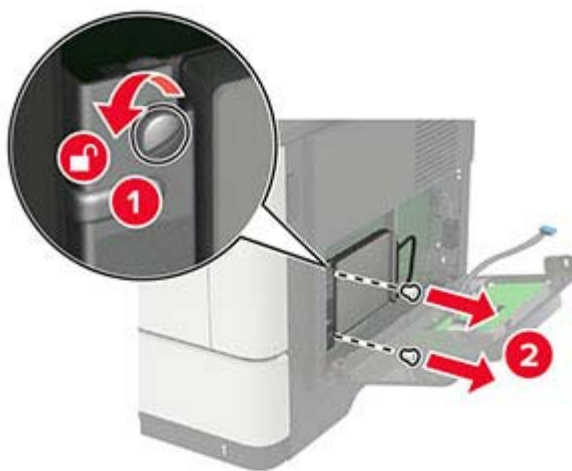
Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Elementy elektroniczne płyty sterowania są narażone na uszkodzenia elektrostatyczne. Przed dotknięciem elektronicznych elementów płyty sterowania lub złączy należy dotknąć metalowej powierzchni drukarki.



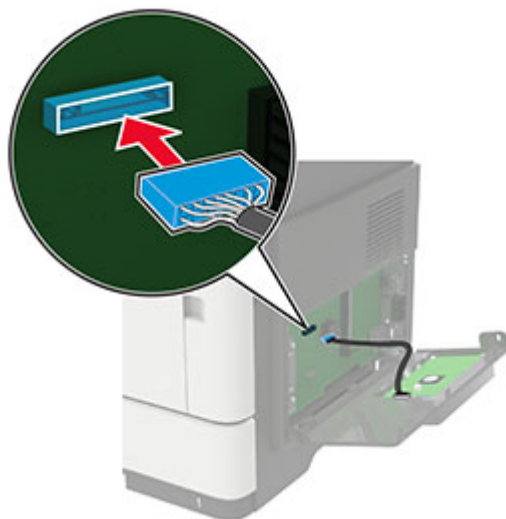
7 Podłącz zestaw portu ISP do drukarki.

Jeżeli w drukarce zainstalowano dysk twardy, wyjmij go przed zainstalowaniem portu ISP.

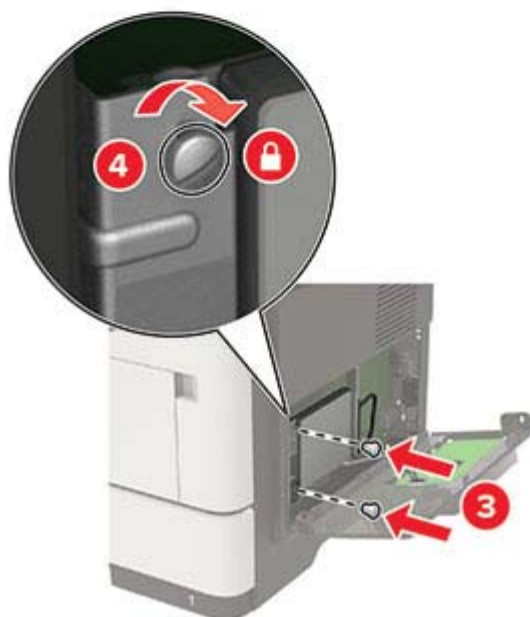
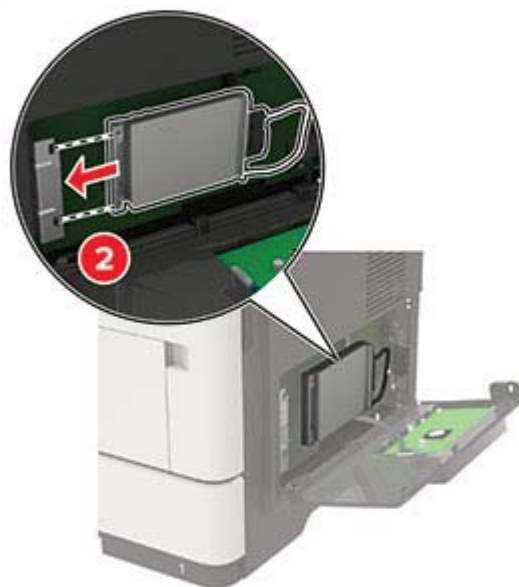
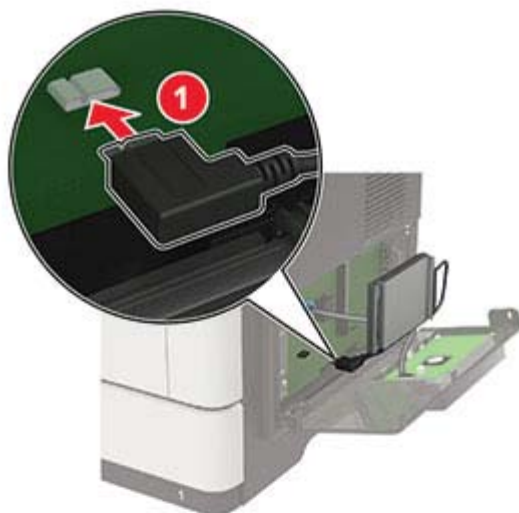
- a** Odłącz kabel interfejsu dysku twardego od płyty kontrolera.



- b** Podłącz wydłużony przewód ISP do złącza ISP.



c Zainstaluj dysk twardy.



- 8 Zamknij pokrywę dostępu.
- 9 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.

- 10 Włącz drukarkę.

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.


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

- 4 Wyrównaj ułożenie drukarki względem opcjonalnej tacy, a następnie opuść na nią drukarkę, aż zaskoczy na swoje 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. 231.

Oprogramowanie

Obsługiwane systemy operacyjne

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

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

Uwagi:

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

Instalowanie oprogramowania drukarki

Uwagi:

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

1 Przygotuj kopię pakietu instalatora oprogramowania.

- Z dysku CD z oprogramowaniem dostarczonego z drukarką.
- Z naszej strony internetowej lub punktu sprzedaży, w którym nabyto drukarkę.

2 Uruchom instalator, a następnie wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie komputera.

Instalacja sterownika faksu

1 Przejdź do naszej witryny internetowej lub miejsca zakupu drukarki, a następnie pobierz pakiet instalatora.

2 Uruchom instalator, a następnie wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie komputera.

Dodawanie drukarek do komputera

Przed rozpoczęciem wykonaj jedną z następujących czynności:

- Podłącz drukarkę i komputer do tej samej sieci. Aby uzyskać więcej informacji na temat podłączania drukarki do sieci, zobacz [„Podłączanie drukarki do sieci Wi-Fi” na str. 143](#).
- Podłącz komputer do drukarki. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Podłączanie komputera do drukarki” na str. 145](#).
- Podłącz drukarkę do komputera przy użyciu kabla USB. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Podłączanie kabli” na str. 11](#).

Uwaga: Kabel USB jest sprzedawany oddzielnie.

Użytkownicy systemu Windows

1 Korzystając z komputera, zainstaluj sterownik drukarki.

Uwaga: Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Instalowanie oprogramowania drukarki” na str. 230](#).

2 Otwórz menu **Drukarki i skanery**, a następnie kliknij przycisk **Dodaj drukarkę lub skaner**.

3 W zależności od połączenia drukarki wykonaj jedną z następujących czynności:

- Wybierz drukarkę z listy, a następnie kliknij przycisk **Dodaj urządzenie**.
- Kliknij przycisk **Pokaż drukarki Wi-Fi Direct**, wybierz drukarkę, a następnie kliknij przycisk **Dodaj urządzenie**.
- Kliknij przycisk **Drukarki, której szukam, nie ma na liście**, a następnie w oknie Dodaj drukarkę wykonaj następujące czynności:
 - a Wybierz opcję **Dodaj drukarkę, używając adresu TCP/IP lub nazwy hosta**, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.
 - b W polu „Nazwa hosta lub adres IP” wpisz adres IP drukarki, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.

Uwagi:

- Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
 - W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę.
- c** Wybierz sterownik drukarki, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.
 - d** Wybierz opcję **Użyj aktualnie zainstalowanego sterownika drukarki (zalecane)**, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.
 - e** Wpisz nazwę drukarki, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.
 - f** Wybierz opcję udostępniania drukarki, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.
 - g** Kliknij przycisk **Zakończ**.

Użytkownicy komputerów Macintosh

- 1** Korzystając z komputera, otwórz okno **Drukarki i skanery**.
- 2** Kliknij **+**, a następnie wybierz drukarkę.
- 3** Z menu **Użyj** wybierz sterownik drukarki.

Uwagi:

- Aby użyć sterownika drukarki dla komputera Macintosh, wybierz opcję **AirPrint** lub **Secure AirPrint**.
- Jeśli chcesz korzystać z niestandardowych funkcji drukowania, wybierz sterownik drukarki producenta. Aby zainstalować sterownik, zobacz [„Instalowanie oprogramowania drukarki” na str. 230](#).

- 4** Dodaj drukarkę.

Dodawanie opcji dostępnych w sterowniku drukarki**Użytkownicy systemu Windows**

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

Użytkownicy komputerów Macintosh

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

Firmware (Oprogramowanie sprzętowe)

Eksportowanie lub importowanie pliku konfiguracyjnego

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

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

Uwagi:

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

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

Dla jednej aplikacji

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

W przypadku wielu aplikacji

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

Aktualizacja oprogramowania sprzętowego

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

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

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

Uwagi:

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

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

- 3 Wykonaj jedną z następujących czynności:

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

Oświadczenia

Informacje o produkcie

Nazwa produktu:

CYFROWY SYSTEM WIELOFUNKCYJNY
MX-B467F

Typ urządzenia:

7017

Model:

6H9

Informacje o wydaniu

Listopad 2021

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

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

Materiały eksploatacyjne

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

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



ORYGINALNE MATERIAŁY
EKSPLOATACYJNE

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

Poziomy emisji hałasu

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

Uwaga: Niektóre tryby mogą nie dotyczyć tego produktu.

Średnie ciśnienie akustyczne w odległości 1 metra, dBA	
Drukowanie	Druk jednostronny: 56 Wydruk dwustronny: 55
Skanowanie	51
Kopiowanie	57
Gotowa	14

Dyrektywa WEEE dotycząca zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego



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

Akumulator litowo-jonowy



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

ponowne ich wykorzystanie i recykling, oraz zapobiega potencjalnym negatywnym skutkom dla zdrowia ludzkiego i środowiska. Baterie należy utylizować w sposób odpowiedzialny.

Informacje dotyczące utylizacji

Informacje dotyczące utylizacji sprzętu i jego baterii

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

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

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

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

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



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

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

Utylizacja i przetwarzanie kaset z tonerem

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

recyklingu odpadów firmy Sharp przeprowadzanych w niektórych krajach znajdują się na naszej stronie internetowej www.sharp.eu.

Ostrzeżenie o podatności na ładunki elektrostatyczne



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

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

ENERGY STAR

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



Informacje o temperaturze

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

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): 15

Długość fali (nm): 650-670

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: 620 Wydruk dwustronny: 385
Kopiuje	Urządzenie tworzy wydruk z oryginałów dokumentów w postaci dokumentów drukowanych.	630
Skanuj	Urządzenie skanuje dokumenty drukowane.	20
Gotowa	Urządzenie oczekuje na zadanie drukowania.	14.5
tryb czuwania	Urządzenie znajduje się w trybie oszczędzania energii.	1.41
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.

trybem hibernacji

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

Tryb hibernacji można włączyć, stosując jedną z następujących metod:

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

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

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

Uwagi dotyczące urządzeń do przetwarzania obrazu zarejestrowanych w EPEAT:

- Poziom zasilania w trybie gotowości występuje w trybie hibernacji lub wyłączenia.
- Urządzenie automatycznie wyłącza się i przechodzi do trybu gotowości, w którym poziom zasilania wynosi ≤ 1 W. Funkcja automatycznego trybu gotowości (hibernacji lub wyłączenia) jest włączana w momencie wysyłki produktu.

Tryb wyłączenia

Jeśli to urządzenie jest wyposażone w tryb wyłączenia, który wciąż pobiera niewielką ilość mocy, aby całkowicie zatrzymać pobór mocy, należy odłączyć przewód zasilający z gniazda elektrycznego.

Całkowite zużycie energii

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

Informacje na temat wpływu na środowisko

Przeczytaj uważnie tę część. Pomoże to w zmniejszeniu negatywnego wpływu na środowisko i obniżeniu kosztów.

Oszczędzanie papieru

- 1 Funkcja automatycznego druku dwustronnego służy do drukowania na obu stronach papieru automatycznie, bez ręcznego obracania papieru. Jeśli maszyna jest wyposażona w funkcję automatycznego drukowania dwustronnego, należy skonfigurować ustawienia drukowania na komputerze

do automatycznego drukowania dwustronnego. Korzystaj z funkcji automatycznego druku dwustronnego tej maszyny, gdy jest to możliwe.

- 2 Drukując na papierze z makulatury i papierze o grubości 64 g/m² spełniającym normę EN12281:2002 oraz podobne standardy jakości można zmniejszyć negatywny wpływ na środowisko.

Oszczędzanie energii

Program ENERGY STAR® to ochotniczy program promujący rozwój i zakup modeli energooszczędnych, które pomagają zminimalizować negatywny wpływ na środowisko. Produkty, które spełniają rygorystyczne wymagania programu ENERGY STAR, zarówno w zakresie korzyści dla środowiska jak i poboru mocy, mogą nosić logo ENERGY STAR, jeśli zostały zarejestrowane z programem ENERGY STAR.

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

Zgodność z dyrektywami Wspólnoty Europejskiej

Ten produkt spełnia wymagania ochronne dyrektyw 2014/30/UE, 2014/35/UE i 2011/65/UE Rady Wspólnoty Europejskiej — zgodnie ze zmianami wprowadzonymi w (UE) 2015/863 — dotyczących dostosowania i harmonizacji przepisów państw członkowskich w zakresie zgodności elektromagnetycznej, bezpieczeństwa sprzętu elektrycznego przeznaczonego do pracy w określonym zakresie napięć, a także ograniczeń związanych ze stosowaniem niektórych substancji niebezpiecznych w urządzeniach elektrycznych i elektronicznych.

Niniejszy produkt spełnia ograniczenia dla klasy A normy EN 55032 i wymagania dotyczące bezpieczeństwa normy EN 62368-1.

Oświadczenie dotyczące zakłóceń radiowych

Ostrzeżenie

Niniejszy produkt jest zgodny z wymogami emisyjnymi norm EN 55022 i EN 55032 dla klasy A i wymogami odporności normy EN 55024. Produkt nie jest przeznaczony do użytku w warunkach domowych.

Niniejszy produkt jest urządzeniem klasy A. W warunkach domowych niniejszy produkt może powodować zakłócenia fal radiowych. W takim przypadku użytkownik powinien podjąć odpowiednie środki zaradcze.

Indeks

A

adapter RJ-11 49
adres FTP
 tworzenie skrótu 57
AirPrint
 korzystanie 28
aktualizacja oprogramowania
sprzętowego 232
anulowanie zadania drukowania
 z komputera 32
 z panelu operacyjnego
 drukarki 32
automatyczna sekretarka
 konfiguracja 46
automatyczny podajnik
dokumentów
 korzystanie 33, 36, 52, 56

B

Bezprzewodowy, menu 118
białe linie 193
blokowanie niepożądanych
faksów 54

C

Centrum skanowania
 konfiguracja 17
Centrum skrótów
 korzystanie 16
cętkowany wydruk 186
ciemne pionowe linie na
wydrukach 192
cienkie linie są drukowane
nieprawidłowo 180
częściowe kopie dokumentów
lub zdjęć 209
czyszczenie
 wnętrze drukarki 147
 zewnątrzna obudowa
 drukarki 147
czyszczenie drukarki 147
czyszczenie pamięci
drukarki 140, 141
czyszczenie skanera 148
Czyszczenie skanera 139

D

data i godzina
 ustawienia faksu 51
Dodatkowa karta
 instalowanie 217
dodawanie drukarek do
komputera 230
dodawanie grup 18
dodawanie kontaktów 17
dodawanie opcji sprzętowych
 sterownik drukarki 231
dodawanie opcji wewnętrznych
 sterownik drukarki 231
dodawanie skrótu
 adres FTP 57
 e-mail 44
 kopiowanie 35
 miejsca docelowe faksu 53
dokumenty poufne nie są
drukowane 195
dokumenty, drukowanie
 z komputera 28
domyślna głośność głośnika
 dostosowywanie 143
dostawców usług poczty e-
mail 36
dostosowywanie
 rejestracja skanera 212
dostosowywanie domyślnej
głośności głośnika 143
dostosowywanie intensywności
faksowania 54
dostosowywanie jasności
 wyświetlacz drukarki 164
dostosowywanie jasności
 wyświetlacza drukarki 164
dostosowywanie
 wyświetlacza 16
drukarka
 minimalne odstępy 9
 transport 163
 wybór miejsca 9
drukarka nie odpowiada 198
drukowanie
 korzystanie z opcji Wi-Fi
 Direct 29
 lista wzorców czcionek 32
 poufne zadania drukowania 31

 strona konfiguracji sieci 201
 Strona konfiguracji sieci 14
 Strona ustawień menu 139
 wstrzymane zadania 31
 z dysku flash 29
 z komputera 28
 z urządzenia
 przenośnego 28, 29
drukowanie listy przykładowych
czcionek 32
drukowanie przy połączeniu
szeregowym
 konfiguracja 147
drukowanie strony konfiguracji
sieci 201
drukowanie z komputera 28
drukowanie z napędu flash 29
drukowanie z sortowaniem nie
działa 202
drukowanie, rozwiązywanie
problemów
 drukowanie z sortowaniem nie
 działa 202
 funkcja łączenia zasobników
 nie działa 203
 koperta skleja się podczas
 drukowania 202
 nie można drukować poufnych
 dokumentów i innych
 wstrzymanych
 dokumentów 195
 nie można odczytać napędu
 flash 200
 nieprawidłowe marginesy 184
 papier często się zacina 203
 powolne drukowanie 197
 wydruk zadania na
 niewłaściwym papierze 196
 wydruk zadania z niewłaściwej
 tacy 196
 zacięte strony nie są
 drukowane ponownie 204
 zadania drukowania nie są
 drukowane 194
Drukuj strony testu jakości 139
dysk twardy drukarki
 szyfrowanie 141

dziennik faksu
wyświetlanie 54

E

e-mail
wysyłanie 44
edycja grup 18
edycja kontaktów 18
ekran główny
dostosowywanie 16
korzystanie 15
eksportowanie pliku
konfiguracyjnego
korzystanie z wbudowanego
serwera WWW 232
Ethernet, port 11

F

fabryczne ustawienia domyślne
przywracanie 141
faks
planowanie godziny i daty
wysyłania 53
przekazywanie 55
wstrzymywanie 54
wysyłanie 52
faks analogowy
konfiguracja 45
faks, rozwiązywanie problemów
nie można odbierać
faksów 207
nie można wysłać faksów 207
nie można wysłać lub odbierać
faksów 205
wydruk otrzymanego faksu jest
bardzo niskiej jakości 207
faks, ustawienia
połączenie przez standardową
linię telefoniczną 46
typowe dla kraju lub regionu 49
faksowanie
korzystanie z automatycznego
podajnika dokumentów
(ADF) 52
przy użyciu szyby skanera 52
ustawianie daty i godziny 51
folder sieciowy
skanowanie do 57
funkcja e-mail
konfiguracja 36

funkcja łączenia zasobników nie
działa 203

G

głośnik
domyślna głośność 143
głośnik faksu
konfigurowanie ustawień 143
gniazdo zabezpieczeń
lokalizowanie 140
grupy
dodawanie 18
edycja 18
usuwanie 18

I

ikony ekranu głównego 15
wyświetlanie 16
ikony na ekranie głównym
wyświetlanie 16
importowanie pliku
konfiguracyjnego
korzystanie z wbudowanego
serwera WWW 232
informacje dotyczące
bezpieczeństwa 7, 8
informacje o ulotności
pamięci 141
instalacja dysku twardego
drukarki 219
instalacja karty pamięci 216
instalacja portu ISP (Internal
Solutions Port) 221
instalacja sterownika
drukarki 230
instalacja sterownika faksu 230
instalowanie elementów
opcjonalnych
dysk twardy drukarki 219
instalowanie oprogramowania
drukarki 230
intensywność toneru
dostosowywanie 199

J

jakość druku, rozwiązywanie
problemów
białe strony 178
cętkowany wydruk i plamki 186
ciemne pionowe linie lub
smugi 192

ciemne pionowe smugi i
brakujące elementy
wydruku 193
cienkie linie są drukowane
nieprawidłowo 180
jasny wydruk 184
krzywy wydruk 188
obcięty tekst lub obraz 190
pionowe białe linie 193
pionowe ciemne pasy 191
pionowe jasne pasy 193
powtarzające się defekty
wydruku 189
poziome jasne pasy 183
problemy z jakością druku 177
puste strony 178
strony jednolicie czarne 189
szare tło na wydrukach 182
toner łatwo się ściera 190
zagięty lub pomarszczony
papier 181
zbyt ciemny wydruk 178
zniekształcony wydruk 188
zwijanie się papieru 187

K

kable
Ethernet 11
USB 11
karta pamięci
instalowanie 216
kilka stron na jednym arkuszu
kopiowanie 35
komputer
podłączanie drukarki 145
komputer, skanowanie do 56
komunikaty drukarki
Materiały eksploatacyjne
producenta innego niż
producent drukarki 201
Wymagana konserwacja
skanera, użyj zestawu
ADF 201
Wymiana wkładu,
niedopasowanie regionu
drukarki 201
konfiguracja
faks analogowy 45
konfiguracja bezpiecznego
dostępu do sieci Wi-Fi
sieć bezprzewodowa 144

- konfigurowanie czasu letniego 51
 - konfigurowanie drukowania przy użyciu portu szeregowego 147
 - konfigurowanie faksu
 - połączenie przez standardową linię telefoniczną 46
 - typowe dla kraju lub regionu 49
 - konfigurowanie opcji Wi-Fi Direct 144
 - konfigurowanie powiadomień dotyczących materiałów eksploatacyjnych 151
 - konfigurowanie ustawień głośnik faksu 143
 - konfigurowanie ustawień serwera poczty e-mail 36
 - kontakt ze sprzedawcą 213
 - kontakty
 - dodawanie 17
 - edycja 18
 - usuwanie 18
 - kontrolka
 - stan drukarki 13
 - kontrolka przycisku zasilania
 - stan drukarki 13
 - koperta skleja się podczas drukowania 202
 - kopiowanie 33
 - arkusze separujące między kopiami 35
 - kilka stron na jednym arkuszu 35
 - korzystanie z automatycznego podajnika dokumentów (ADF) 33
 - na obu stronach arkusza papieru 34
 - na papierze firmowym 34
 - przy użyciu szyby skanera 33
 - zdjęcia 33
 - kopiowanie dokumentów o różnych rozmiarach arkuszy 33
 - kopiowanie dwustronne 34
 - Kopiowanie karty konfiguracji 16
 - kopiowanie z wybranego zasobnika 33
 - kopiowanie, rozwiązywanie problemów
 - częściowe kopie dokumentów lub zdjęć 209
 - niska jakość kopii 209
 - skaner nie reaguje 212
 - korzystanie z automatycznego podajnika dokumentów (ADF) 33, 36, 52, 56
 - korzystanie z ekranu głównego 15
 - korzystanie z funkcji Dostosowywanie wyświetlacza 16
 - krzywy wydruk 188
- L**
- liczniki zużycia materiałów eksploatacyjnych
 - przywracanie 162
 - lista wzorców czcionek drukowanie 32
 - lokalizowanie gniazda zabezpieczeń 140
 - lokalizowanie zacięcia papieru 166
- Ł**
- ładowanie
 - podajnik uniwersalny 22
 - ładowanie kopert w podajniku uniwersalnym 22
 - ładowanie zasobników 20
 - łączenie zasobników 23
- M**
- materiały eksploatacyjne zmniejszanie zużycia 164
 - Materiały eksploatacyjne producenta innego niż producent drukarki 201
 - materiały eksploatacyjne, zamawianie
 - zestaw obrazujący 151
 - menu
 - 802.1x 127
 - Custom Scan Sizes (Niestandardowe rozmiary skanów) 84
 - Domyślne ustawienia e-mail 102
 - Domyślne ustawienia FTP 107
 - Domyślne ustawienia kopiowania 85
 - Dostępność 68
 - Drukarka – informacje 74
 - Drukuj 138
 - Drukuj z dysku flash 116
 - Dziennik audytu bezpieczeństwa 132
 - Ethernet 121
 - Faks 138
 - Harmonogram wyłączeń urządzeń USB 132
 - HTML 82
 - IPSec 125
 - Jakość 77
 - Kasuj pliki tymczasowe 136
 - Konfiguracja LPD 127
 - Konfiguracja łączy sieciowych 107
 - Konfiguracja poczty e-mail 101
 - Konfiguracja uniwersalna 84
 - Konfiguracja zasobn. 83
 - Konta lokalne 131
 - Layout (Układ) 74
 - Łączność bezprzewodowa 118
 - Menu konfiguracji 69
 - Obraz 82
 - Ograniczanie zewnętrznego dostępu do sieci komputerowej 129
 - Ograniczenia logowania 134
 - PCL 80
 - Plik PDF 79
 - PostScript 79
 - Powiadomienia 64
 - Preferencje 61
 - Przegląd sieci 117
 - Przywróć ustawienia fabryczne 69
 - Rejestrow. zadań 77
 - Rozwiązywanie problemów 139
 - Różne 137
 - Sieć 139
 - Skanuj dysk flash 112
 - Skróty 138
 - SNMP 125
 - Strona tytułowa faksu 96
 - Strona ustawień menu 137
 - Szyfrowanie dysku 136
 - TCP/IP 123
 - ThinPrint 128
 - Tryb ekologiczny 62
 - Tryb faksu 88
 - Typy nośników 85

Urządzenie 138
USB 128
Ustawienia 76
Ustawienia druku
 poufnego 135
Ustawienia dziennika
 faksów 96
Ustawienia e-mail na serwerze
 faksów 98
Ustawienia głośnika 97
Ustawienia HTTP/FTP 127
Ustawienia LDAP
 rozwiązań 136
Ustawienia odbierania
 faksów 93
Ustawienia ogólne
 faksu 88, 98
Ustawienia skanowania na
 serwerze faksów 100
Ustawienia wysyłania
 faksów 89
Usuwanie po awarii 73
Wi-Fi Direct 121
Widoczne ikony na ekranie
 głównym 74
XPS 79
Zarządzanie
 uprawnieniami 130
Zarządzanie usługami
 mobilnymi 137
Zarządzanie zasilaniem 67
Zbieranie danych anonim. 67
Zdalny panel operatora 63
menu drukarki 60
Menu Pomoc 139
metoda osobistego numeru
 identyfikacyjnego 144
metoda przyciskowa 144
moduł skanera nie domyka
 się 211
montaż dodatkowej karty 217
można wysyłać, ale nie można
 odbierać faksów 207

N

nabój z tonerem
 wymiana 152
 zamawianie 151
napęd flash
 drukowanie 29
 skanowanie do 58

nie można odczytać napędu
 flash
 rozwiązywanie problemów z
 drukowaniem 200
nie można skanować przy
 pomocy komputera 208
nie można uzyskać połączenia z
 wbudowanym serwerem
 WWW 199
nie można wysyłać faksów 207
nie można wysyłać lub odbierać
 faksów 205
niepożądane fakсы
 blokowanie 54
niska jakość kopii 209
niska jakość wydruku faksu 207

O

obsługiwane gramatury
 papieru 27
obsługiwane napędy flash 30
obsługiwane rozmiary
 papieru 24
obsługiwane systemy
 operacyjne 229
obsługiwane typy papieru 26
obsługiwane typy plików 30
odczytywanie wskazań przycisku
 zasilania i lampki 13
opcje
 port ISP (Internal Solutions
 Port) 221
opcje sprzętowe
 zasobniki 228
opcje sprzętowe, dodawanie
 sterownik drukarki 231
opcje wewnętrzne, dodawanie
 sterownik drukarki 231
oprogramowanie drukarki
 instalowanie 230
oprogramowanie sprzętowe,
 aktualizowanie 232
oszczędność papieru 35
oświadczenia 234, 237, 238
oświadczenia dotyczące
 emisji 234

P

pamięć drukarki
 wymazywanie 140

pamięć dysku twardego
 drukarki 141
pamięć nieulotna 141
 wymazywanie 140
pamięć ulotna 141
 wymazywanie 140
panel operacyjny
 korzystanie 13
papier
 Uniwersalny, ustawienie
 rozmiaru 20
papier firmowy
 kopiowanie na 34
Personalizacja wyświetlacza
 korzystanie 16
pionowe ciemne paski na
 wydruku po zeskanowaniu z
 automatycznego podajnika
 dokumentów 210
pionowe smugi na
 wydrukach 192
plamki na wydruku 186
planowanie faksu 53
płyta kontrolera
 dostęp 214
podajnik uniwersalny
 ładowanie 22
podłączanie do sieci
 bezprzewodowej
 korzystanie z kodu PIN 144
 korzystanie z metody
 przyciskowej 144
podłączanie drukarki
 do sieci bezprzewodowej 143
podłączanie drukarki do usługi
 dzwonków
 charakterystycznych 51
podłączanie kabli 11
podłączanie komputera do
 drukarki 145
podłączanie urządzenia
 przenośnego
 do drukarki 145
pomarszczony papier 181
port faksu 11
port ISP (Internal Solutions Port)
 instalowanie 221
Port LINE 11
Port USB 11
 włączanie 201
porty drukarki 11

poufne zadania drukowania
drukowanie 31
konfiguracja 31
powiadomienia o materiałach eksploatacyjnych
konfiguracja 151
powiększanie rozmiaru kopii 34
powolne drukowanie 197
powtarzające się defekty wydruku 189
poziomy natężenia hałasu 234
praca w sieci
bezprzewodowej 143
problemy z jakością druku 177
problemy z jakością skanowania 210
próbne zadania drukowania 31
przechowywanie zadań drukowania 31
przeglądanie dziennika faksów 54
przekazywanie faksu 55
przenoszenie drukarki 9, 162
przy użyciu podajnika ADF
kopiowanie 33
przy użyciu szyby skanera 33, 36, 52, 56
kopiowanie 33
przyciemnienie faksu
dostosowywanie 54
przyписywanie drukarki do sygnału dzwonka 51
przywracanie ustawień fabrycznych 141

R

regulacja rejestracji automatycznego podajnika dokumentów 213
regulowanie intensywności toneru 199
rejestracja ADF
dostosowywanie 213
resetowanie liczników zużycia materiałów eksploatacyjnych 162
rozdzielczość faksu
zmiana 53
rozłączanie zasobników 23
rozmiary papieru obsługiwane 24

rozmieszczenie arkuszy separujących
między kopiami 35
rozwiązywanie problemów
drukarka nie odpowiada 198
nie można uzyskać połączenia z wbudowanym serwerem WWW 199
problemy z jakością druku 177
rozwiązywanie problemów z drukowaniem
drukowanie z sortowaniem nie działa 202
koperta skleja się podczas drukowania 202
nie można drukować poufnych dokumentów i innych wstrzymanych dokumentów 195
nieprawidłowe marginesy 184
papier często się zacina 203
powolne drukowanie 197
wydruk zadania na niewłaściwym papierze 196
wydruk zadania z niewłaściwej tacy 196
zacięte strony nie są drukowane ponownie 204
zadania drukowania nie są drukowane 194
rozwiązywanie problemów z faksem
wydruk otrzymanego faksu jest bardzo niskiej jakości 207
rozwiązywanie problemów z jakością druku
białe strony 178
cętkowany wydruk i plamki 186
ciemne pionowe linie lub smugi 192
ciemne pionowe smugi i brakujące elementy wydruku 193
cienkie linie są drukowane nieprawidłowo 180
jasny wydruk 184
krzywy wydruk 188
obcięty tekst lub obraz 190
pionowe białe linie 193
pionowe ciemne pasy 191
pionowe jasne pasy 193

powtarzające się defekty wydruku 189
poziome jasne pasy 183
puste strony 178
strony jednolicie czarne 189
szare tło na wydrukach 182
toner łatwo się ściera 190
zagięty lub pomarszczony papier 181
zbyt ciemny wydruk 178
zniekształcony wydruk 188
zwijanie się papieru 187
rozwiązywanie problemów z kopiowaniem
częściowe kopie dokumentów lub zdjęć 209
moduł skanera nie domyka się 211
niska jakość kopii 209
skaner nie reaguje 212
rozwiązywanie problemów ze skanowaniem
częściowe kopie dokumentów lub zdjęć 209
nie można skanować przy pomocy komputera 208
niska jakość kopii 209
pionowe ciemne paski na wydruku po zeskanowaniu z automatycznego podajnika dokumentów 210
skaner nie reaguje 212
skanowanie trwa zbyt długo 211
skanowanie zawiesza komputer 211
różne rozmiary papieru, kopiowanie 33

S

serwer e-mail
konfiguracja 36
Serwer FTP, skanowanie do za pomocą panelu operacyjnego 57
sieć bezprzewodowa
konfiguracja bezpiecznego dostępu do sieci Wi-Fi 144
podłączanie drukarki do 143
sieć Wi-Fi
wyłączanie 146

skaner
 czyszczenie 148
skanowanie
 do folderu sieciowego 57
 do komputera 56
 do napędu flash 58
 do serwera FTP 57
 korzystanie z automatycznego
 podajnika dokumentów
 (ADF) 56
 przy użyciu szyby skanera 56
skanowanie do serwera FTP
 za pomocą panelu
 operacyjnego 57
skanowanie, rozwiązywanie
problemów
 częściowe kopie dokumentów
 lub zdjęć 209
 moduł skanera nie domyka
 się 211
 niska jakość kopii 209
 pionowe ciemne paski na
 wydruku po zeskanowaniu z
 automatycznego podajnika
 dokumentów 210
 skaner nie reaguje 212
 zadanie skanowania nie
 powiodło się 210
skrót do miejsc docelowych
faksu
 tworzenie 53
skrót e-mail
 tworzenie 44
skrót, tworzenie
 adres FTP 57
 e-mail 44
 kopiowanie 35
 miejsc docelowe faksu 53
sortowanie kopii
 kopiowanie 34
sprawdzanie stanu części i
materiałów
eksploatacyjnych 151
sprzedawca
 kontakt 213
stan części
 sprawdzanie 151
stan materiałów
eksploatacyjnych
 sprawdzanie 151
sterownik drukarki
 instalowanie 230

 opcje sprzętowe,
 dodawanie 231
sterownik faksu
 instalowanie 230
strona konfiguracji sieci
 drukowanie 201
Strona konfiguracji sieci
 drukowanie 14
Strona ustawień menu
 drukowanie 139
systemy operacyjne
 obsługiwane 229
szyba skanera
 korzystanie 33, 36, 52, 56
szyfrowanie
 dysk twardy drukarki 141

T

temperatura wokół drukarki 236
transport drukarki 163
tryb czuwania
 konfiguracja 163
tryb hibernacji
 konfiguracja 163
tryby oszczędzania energii
 konfiguracja 163
tworzenie skrótu
 adres FTP 57
 e-mail 44
 kopiowanie 35
 miejsc docelowe faksu 53

U

Uniwersalny rozmiar papieru
 ustawianie 20
uruchamianie pokazu
slajdów 16
urządzenie przenośne
 drukowanie 28, 29
 podłączanie do drukarki 145
usługa dzwonek
charakterystycznych, faks
 włączanie 51
ustalanie miejsca wystąpienia
zacięcia 166
ustawianie czasu letniego
 konfiguracja 51
ustawianie rozmiaru papieru 20
ustawianie typu papieru 20
ustawianie uniwersalnego
rozmiaru papieru 20

ustawienia drukarki
 przywracanie ustawień
 fabrycznych 141
ustawienia ekologiczne 163
ustawienia portu drukarki
 zmiana 146
ustawienia SMTP
 konfiguracja 36
usuwanie grup 18
usuwanie kontaktów 18
usuwanie zablokowanego
papieru
 w drzwiczkach A 167
 w module druku
 dwustronnego 173
 w zasobnikach 174
usuwanie zacięcia papieru
 w module druku
 dwustronnego 173
usuwanie zaciętego papieru
 w drzwiczkach A 167
 w zasobnikach 174
uzyskiwanie dostępu do płyty
sterowania 214

W

wałki pobierające
 wymiana 156
wewnętrzne opcjonalne
elementy wyposażenia
dysk twardy drukarki 214, 219
 instalowanie 217
karta pamięci 216
karty czcionek 214
karty z oprogramowaniem
drukarki 214
pamięć flash 214
port ISP (Internal Solutions
Port) 214
Wi-Fi Direct
 drukowanie z urządzenia
 przenośnego 29
 konfiguracja 144
 włączanie 145
wilgotność powietrza wokół
drukarki 236
włączanie opcji Wi-Fi Direct 145
włączanie portu USB 201
wstrzymane dokumenty nie są
drukowane 195
wstrzymane zadania
 drukowanie 31

- ustawianie czasu
wygaśnięcia 31
- wstrzymywanie faksów 54
- wtyczka adaptera 49
- wybór miejsca na drukarkę 9
- wydruk zadania na
niewłaściwym papierze 196
- wydruk zadania z niewłaściwej
tacy 196
- wyłączanie sieci Wi-Fi 146
- Wymagana konserwacja
skanera, użyj zestawu ADF 201
- wymazywanie zawartości dysku
twardego 140
- wymiana materiałów
eksploatacyjnych
nabój z tonerem 152
zestaw obrazujący 154
- wymiana wałków
pobierających 156
- Wymiana wkładu,
niedopasowanie regionu
drukarki 201
- wymiana zespołu wałka
pobierającego 158
- wyposażenie drukarki 10
- wysyłanie faksu 52
- wysyłanie wiadomości e-mail 44
korzystanie z automatycznego
podajnika dokumentów
(ADF) 36
- przy użyciu szyby skanera 36
- wyświetlacz drukarki
dostosowywanie jasności 164

Z

- za pomocą panelu
operacyjnego 13
- zabezpieczanie pamięci
drukarki 141
- zacięcia
zapobieganie 165
- zacięcia papieru
zapobieganie 165
- zacięcia papieru w
zasobnikach 174
- zacięcia papieru, usuwanie
w odbiorniku
standardowym 172
- zacięcia, usuwanie
w automatycznym podajniku
dokumentów 176

- w odbiorniku
standardowym 172
- w podajniku uniwersalnym 175
- zacięcie papieru
w automatycznym podajniku
dokumentów 176
- zacięcie papieru w drzwiczkach
A 167
- zacięcie papieru w module druku
dwustronnego 173
- zacięcie papieru w obszarze
tylnych drzwiczek 171
- zacięcie papieru w podajniku
uniwersalnym 175
- zacięcie papieru, usuwanie
w automatycznym podajniku
dokumentów 176
- w podajniku uniwersalnym 175
za tylnymi drzwiczkami
dostępu 171
- zacięte strony nie są drukowane
ponownie 204
- zadania drukowania nie są
drukowane 194
- zadania wydruku
powtarzanego 31
- zadanie drukowania
anulowanie z komputera 32
anulowanie za pomocą panelu
operacyjnego drukarki 32
- zadanie skanowania nie
powiodło się 210
- zagięty papier 181
- zamawianie
nabój z tonerem 151
zestaw obrazujący 151
- zapobieganie zacięciom
papieru 165
- zarządzanie wygaszaczem
ekranu 16
- zasobniki
instalowanie 228
ładowanie 20
łączenie 23
rozłączanie 23
- zawartość dysku twardego
wymazywanie 140
- zdjęcia
kopiowanie 33
- zespół wałka pobierającego
wymiana 158

- zestaw obrazujący
wymiana 154
zamawianie 151
- zmiana rozdzielczości
faks 53
- zmiana tapety 16
- zmiana ustawień portu drukarki
po zainstalowaniu ISP 146
- zmniejszanie zużycia materiałów
eksploatacyjnych 164
- zmniejszenie rozmiaru kopii 34
- zniekształcony wydruk 188
- zwijanie się papieru 187