# Kolorowa, laserowa drukarka wielofunkcyjna

Podręcznik użytkownika

Czerwiec 2018 r.

Typ(y) urz ądzeń: 7528 Model(e): 196, 578

# Zawartość

Informacje dotyczące bezpieczeństwa	6
Definicje pojęć	6
Informacje dotyczące produktu	6
Informacje na temat drukarki	10
Wybór miejsca na drukarkę	10
Wyposażenie drukarki	11
Podłączanie kabli	12
Korzystanie z panelu sterowania	14
Odczytywanie wskazań przycisku zasilania i kontrolki	15
Mapa menu	15
Drukowanie strony ustawień menu	17
Konfigurowanie i używanie aplikacji na ekranie głównym	18
Korzystanie z ekranu głównego	18
Dostosowywanie ekranu głównego	19
Korzystanie z opcji Formularze i ulubione	19
Konfiguracja aplikacji Card Copy	19
Korzystanie z Centrum skrótów	20
Korzystanie z funkcji Dostosowywanie wyświetlacza	20
Konfigurowanie Centrum skanowania	21
Korzystanie z aplikacji Wsparcie klienta	21
Korzystanie z Dysku Google	21
Konfigurowanie ustawień oszczędnych	22
Zarządzanie zakładkami	22
Zarządzanie kontaktami	23
Konfiguracja i używanie funkcji dostępności	25
Aktywowanie prowadzenia głosowego	25
Obsługa ekranu za pomocą gestów	
Włączanie trybu powiększania	26
Dostosowywanie tempa mowy w prowadzeniu głosowym	
Używanie klawiatury ekranowej	26
Włączanie funkcji wypowiadania haseł lub osobistych numerów identyfikacyjnych	26

Ładowanie papieru i nośników specjalnych	
Ustawianie rozmiaru i typu nośnika specjalnego	27
Konfigurowanie ustawień uniwersalnego rozmiaru papieru	
Ładowanie zasobników	
Ładowanie nośników do podajnika uniwersalnego	29
Łączenie zasobników	
Podpórka papieru	
Obsługiwane rozmiary papieru	
Obsługiwane typy papieru	
Obsługiwane gramatury papieru	34
Drukowanie	
Drukowanie z komputera	35
Drukowanie z urządzenia przenośnego	
Drukowanie z napędu flash	
Obsługiwane napędy flash i typy plików	
Konfiguracja poufnych zadań	
Drukowanie zadań poufnych i innych zadań wstrzymanych	
Drukowanie listy wzorców czcionek	
Drukowanie listy katalogów	
Kopiowanie	40
Kopiowanie	40
Kopiowanie zdjęć	40
Kopiowanie na papierze firmowym	40
Kopiowanie obu stron arkusza papieru	
Zmniejszanie lub powiększanie kopii	41
Sortowanie kopii	
Umieszczanie arkuszy separujących między kopiami	41
Kopiowanie kilku stron na jednym arkuszu	41
Tworzenie skrótu kopiowania	41
Wysyłanie w postaci wiadomości e-mail	42
Konfigurowanie funkcji e-mail	42
Konfiguracja ustawień poczty e-mail	
Wysyłanie wiadomości e-mail	42

Tworzenie skrótu e-mail	43
Faksowanie	44
Konfigurowanie drukarki w celu faksowania	44
Wysyłanie faksu	57
Planowanie faksu	58
Tworzenie skrótu do miejsca docelowego dla faksów	58
Zmiana rozdzielczości faksu	58
Dostosowywanie intensywności faksu	58
Przeglądanie dziennika faksów	59
Blokowanie niepożądanych faksów	59
Wstrzymywanie faksów	59
Przekazywanie faksów	59
Skanowanie	60
Skanowanie do serwera FTP	60
Tworzenie skrótu do FTP	60
Skanowanie na dysk flash	60
Skanowanie do serwera faksu	61
Wysyłanie zeskanowanych dokumentów do komputera	61
Zabezpieczanie drukarki	. 62
Lokalizowanie gniazda zabezpieczeń	62
Czyszczenie pamięci drukarki	62
Wymazywanie dysku twardego drukarki	62
Szyfrowanie dysku twardego drukarki	63
Przywracanie ustawień fabrycznych	63
Informacje o ulotności pamięci	63
Przegląd drukarki	. 65
Regulowanie głośności głośnika	65
Sieć	66
Zmiana ustawień portu po zainstalowaniu portu ISP	67
Konfigurowanie drukowania przy użyciu portu szeregowego (tylko system Windows)	67
Czyszczenie części drukarki	68
Zamawianie części i materiałów eksploatacyjnych	70
Wymiana części i materiałów eksploatacyjnych	71

Przenoszenie drukarki	
Oszczędzanie energii i papieru	
Usuwanie zacięć	101
Zapobieganie zacięciom	101
Ustalanie miejsca wystąpienia zacięcia	
Zacięcie papieru w zasobnikach	103
Zacięcie papieru za drzwiczkami E	
Zacięcie papieru w podajniku uniwersalnym	
Zacięcie papieru w pojemniku standardowym	
Zacięcie papieru w drzwiczkach A	106
Rozwiązywanie problemów	111
Problemy z połączeniem sieciowym	111
Problem z opcjami sprzętowymi	
Problemy z materiałami eksploatacyjnymi	
Problemy z podawaniem papieru	117
Problemy z drukowaniem	
Problemy z jakością koloru	
Problemy z faksowaniem	
Problemy ze skanowaniem	
Kontakt z obsługą klienta	156
Usprawnienia i przenoszenie	157
Sprzęt	
Oprogramowanie	
Oprogramowanie sprzętowe	172
Informacje	174
Indeks	179

# 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**: *przestroga* informuje o potencjalnie niebezpiecznej sytuacji, która może spowodować obrażenie ciała użytkownika.

Różne rodzaje komunikatów zawierających przestrogę:

**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 zmiażdżenia.

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

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

### Informacje dotyczące produktu

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

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

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

UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA — KORZYSTANIE Z LISTEW PRZECIWPRZEPIĘCIOWYCH: Listwy przeciwprzepięciowe przetestowane pod kątem użytku z tą drukarką są dostępne u przedstawiciela ds. obsługi serwisowej. Korzystanie z listew przeciwprzepięciowych, których parametry nie są zgodne ze specyfikacjami i wymaganiami drukarki może spowodować ryzyko pożaru, uszkodzenia mienia lub odniesienia obrażeń bądź niską wydajność drukarki.



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



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



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

**UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Nie należy przecinać, skręcać, zawiązywać ani załamywać przewodu zasilającego, a także stawiać na nim ciężkich przedmiotów. Nie należy narażać przewodu zasilającego na ścieranie ani zgniatanie. Nie należy ściskać 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 18 kg, do jej bezpiecznego przeniesienia potrzeba co najmniej dwóch przeszkolonych pracowników.

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

- Upewnij się, że wszystkie drzwiczki i zasobniki są zamknięte.
- Wyłącz drukarkę, a następnie wyjmij przewód zasilający z gniazdka elektrycznego.
- Odłącz wszystkie przewody i kable.
- Jeżeli do drukarki są podłączone oddzielne, opcjonalne zasobniki podłogowe lub opcje wyjściowe, przed przenoszeniem drukarki należy je odłączyć.
- Jeśli drukarka jest wyposażona w podstawę na kółkach, przesuń drukarkę ostrożnie na nowe miejsce. Należy zachować ostrożność przy przechodzeniu przez progi i uważać na przerwy w podłodze.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

szkodliwych wyziewów, należy zapoznać się z fragmentem instrukcji obsługi, w którym podano wytyczne dotyczące wyboru nośników wydruku.

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

#### NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ NALEŻY ZACHOWAĆ.

# Informacje na temat drukarki

### Wybór miejsca na drukarkę

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

• Ustaw drukarkę w pobliżu gniazdka elektrycznego.



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

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

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

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

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



1	Góra	229 mm (9 cali)
2	Prawa strona	178 mm (7 cali)
3	Przód	508 mm (20 cali)
4	Lewa strona	127 mm (5 cali)
5	Tylny	101,6 mm (4 cale)

### Wyposażenie drukarki

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

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

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



1	Automatyczny podajnik dokumentów
2	Taca automatycznego podajnika dokumentów
3	Odbiornik automatycznego podajnika dokumentów
4	Panel operacyjny
5	Zasobnik podwójny na 650 arkuszy
6	Opcjonalne zasobniki na 550 arkuszy
7	Odbiornik standardowy

### Podłączanie kabli

1

**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/gniazdo	Funkcja
1	Port LINE	Podłączanie drukarki do aktywnej linii telefonicznej przez standardowe gniazdo ścienne (RJ-11), filtr DSL, adapter VoIP lub dowolny inny adapter umożliwiający dostęp do linii telefonicznej i wysyłanie oraz odbieranie faksów.
2	Port EXT	Podłączanie dodatkowych urządzeń (telefonu lub automatycznej sekretarki) do drukarki i linii telefonicznej. Użyj tego portu, jeśli nie posiadasz linii dedykowanej faksu przeznaczonej dla drukarki i jeśli ta metoda połączenia jest obsługiwana w twoim kraju lub regionie. <b>Uwaga:</b> W celu uzyskania dostępu do portu należy wyjąć zaślepkę.
3	Port Ethernet	Połączyć drukarkę z siecią.
4	Port USB	Umożliwia podłączenie klawiatury lub zgodnego akcesorium.
5	Port USB drukarki	Połącz drukarkę z komputerem.

	Port/gniazdo	Funkcja
6	Gniazdo kabla zasilającego	Łączy drukarkę z prawidłowo uziemionym gniazdkiem elektrycznym.

### Korzystanie z panelu sterowania



	Użyj	Działanie
1	Wyświetlanie	<ul> <li>Wyświetlanie komunikatów drukarki oraz stanu materiałów eksploatacyjnych.</li> </ul>
		Konfigurowanie i obsługa drukarki.
2	przycisk Strona główna	Przejście do ekranu głównego.
3	Przycisk zasilania	Włączanie i wyłączanie drukarki.
		<b>Uwaga:</b> Aby wyłączyć drukarkę, naciśnij przycisk zasilania i przytrzymaj go przez pięć sekund.
		<ul> <li>Ustawianie drukarki w trybie czuwania lub trybie hibernacji.</li> </ul>
		<ul> <li>Wybudzanie drukarki z trybu czuwania lub trybu hibernacji.</li> </ul>
4	Klawiatura	Wprowadzanie cyfr i znaków specjalnych w polach do wprowadzania danych.
5	Przycisk wstrzymywania	Wstawianie pauzy w wybieraniu w numerze faksu.
6	Start, przycisk	Rozpoczynanie zadania w zależności od wybranego trybu.
7	Przycisk Wyczyść wszystko/Resetuj	Przywrócenie domyślnych ustawień funkcji, takich jak kopiowanie, faksowanie lub skanowanie.
8	przycisk Stop lub Anuluj	Zatrzymanie bieżącego zadania.
9	Przycisk Backspace	Przesuwanie kursora do tyłu i usuwanie znaku w polu wprowadzania danych.
10	Kontrolka	Sprawdzenie stanu drukarki.
11	Przyciski głośności	Regulacja głośności zestawu słuchawkowego lub głośników.

	Użyj	Działanie
12	Port zestawu słuchawkowego lub głośników	Podłączanie zestawu słuchawkowego lub głośników.

### Odczytywanie wskazań przycisku zasilania i kontrolki

Kontrolka	Stan drukarki		
Wyłącz	Drukarka jest wyłączona lub znajduje się w trybie hibernacji.		
Niebieski	Drukarka jest gotowa lub przetwarza dane.		
Czerwony	Drukarka wymaga interwencji użytkownika.		
Kontrolka przycisku zasilania		Stan drukarki	
Wyłącz		Drukarka jest wyłączona, gotowa lub prz	zetwarza dane.
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
Ciągłe burs	ztynowe światło	Drukarka jest w trybie czuwania.	

### Mapa menu

#### Urządzenie

Preferencje	Przywróć ustawienia fabryczne
<ul> <li>Zdalny panel operatora</li> </ul>	<ul> <li>Przegląd</li> </ul>
<ul> <li>Powiadomienia</li> </ul>	Widoczne ikony na ekranie głównym
• Zarządzanie zasilaniem	<ul> <li>Drukarka - informacje</li> </ul>
<ul> <li>Dostępność</li> </ul>	

#### Drukuj

Układ	• PDF
<ul> <li>Ustawienia</li> </ul>	<ul> <li>PostScript</li> </ul>
<ul> <li>Jakość</li> </ul>	PCL
<ul> <li>Rejestrowanie zadań</li> </ul>	• HTML
• XPS	• Obraz

#### Papier

Konfiguracja zasobn.
 Konfiguracja nośnika

#### Kopiuj

Domyślne ustawienia kopiowania

#### Faks

Domyślne ustawienia faksowania

#### E-mail

<ul> <li>Konfiguracja poczty e-mail</li> </ul>	<ul> <li>Konfiguracja łączy sieciowych</li> </ul>
<ul> <li>Domyślne ustawienia e-mail</li> </ul>	

#### FTP

Domyślne ustawienia FTP

#### Napęd USB

• Skanuj dysk flash • Drukuj z dysku flash

#### Sieć/Porty

<ul> <li>Przegląd sieci</li> </ul>	• 802.1x
<ul> <li>Łączność bezprzewodowa</li> </ul>	<ul> <li>Konfiguracja LPD</li> </ul>
AirPrint	Ustawienia HTTP/FTP
Ethernet	ThinPrint
TCP/IP	• USB
• SNMP	<ul> <li>Google Cloud Print</li> </ul>
IPSec	

#### Bezpieczeństwo

Metody logowania	<ul> <li>Szyfrowanie dysku</li> </ul>		
Harmonogram wyłączeń urządzeń USB	<ul> <li>Kasuj pliki tymczasowe</li> </ul>		
<ul> <li>Dziennik audytu bezpieczeństwa</li> </ul>	<ul> <li>Ustawienia LDAP rozwiązań</li> </ul>		
<ul> <li>Ograniczenia logowania</li> </ul>	<ul> <li>Zarządzanie usługami mobilnymi</li> </ul>		
Ustawienia druku poufnego	Różne		

#### Menu karty opcjonalnej

Uwaga: To menu jest dostępne tylko wtedy, gdy jest zainstalowana opcjonalna karta.

#### Raporty

Strona ustawień menu	<ul> <li>Skróty</li> </ul>
<ul> <li>Urządzenie</li> </ul>	<ul> <li>Faks</li> </ul>
<ul> <li>Drukuj</li> </ul>	• Sieć

#### Pomoc

ia
jne
J

#### Rozwiązywanie problemów

Drukowanie stron testu jakości
 Czyszczenie skanera

### Drukowanie strony ustawień menu

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

# 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 Fu		Funkcja			
1	Kopiuj	Tworzenie kopii.			
2	E-mail	Wysyłanie e-maili.			
3	Ustawienia	Umożliwia dostęp do menu drukarki.			
4	Faks	Wysyłanie faksów.			
5	Książka adresowa	Zarządzanie listą kontaktów, do której mają dostęp inne aplikacje w drukarce.			
6	Stan/Materiały eksploatacyjne	<ul> <li>Wyświetla ostrzeżenie lub komunikat o błędzie, gdy do kontynuowania pracy drukarki wymagana jest interwencja użytkownika.</li> </ul>			
		<ul> <li>Umożliwia wyświetlenie szczegółowych informacji o danym ostrzeżeniu lub komunikacie i sposobie jego usunięcia.</li> </ul>			
		<b>Uwaga:</b> Dostęp do ustawienia można również uzyskać, dotykając górnej sekcji ekranu głównego.			
7	Napęd USB	<ul> <li>Umożliwia drukowanie zdjęć i dokumentów z dysku flash.</li> </ul>			
		Umożliwia skanowanie zdjęć i dokumentów na napęd flash			
8	Kolejka zadań	Wyświetlanie wszystkich bieżących zadań drukowania.			
		<b>Uwaga:</b> Dostęp do ustawienia można również uzyskać, dotykając górnej sekcji ekranu głównego.			
9	Wstrzymane zadania	Wyświetlanie zadań drukowania przechowywanych w pamięci drukarki.			
10	Centrum skrótów	Organizowanie wszystkich skrótów.			
11	Profile aplikacji	Dostęp do profili aplikacji.			
12	Profile skanowania	Skanowanie dokumentów i zapisywanie ich bezpośrednio w komputerze.			

Przycisk Fu		Funkcja		
13	FTP	Skanowanie dokumentów i zapisywanie ich bezpośrednio na serwerze FTP.		
14	Zakładki	Zarządzanie wszystkimi zakładkami.		
15	Zmień język	Zmienianie języka na wyświetlaczu.		

### Dostosowywanie ekranu głównego

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

#### Uwagi:

- Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę.
- 2 Kliknij kolejno Ustawienia > Urządzenia > Widoczne ikony na ekranie głównym.
- **3** Wybierz ikony, które mają być wyświetlane na ekranie głównym.
- 4 Zastosuj zmiany.

### Korzystanie z opcji Formularze i ulubione

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

#### Uwagi:

- Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.
- 2 Kliknij kolejno Aplikacje > Formularz i ulubione > Konfiguruj.
- 3 Kliknij przycisk Dodaj i dostosuj ustawienia.

#### Uwagi:

- Aby upewnić się, że ustawienia lokalizacji zakładki są prawidłowe, wpisz adres IP komputera-hosta, na którym zapisano zakładkę.
- Upewnij się, że drukarka ma prawa dostępu do folderu, w którym znajduje się zakładka.
- 4 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.

#### Zmienianie 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 utwór 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.

### Korzystanie z aplikacji Wsparcie klienta

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

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

### Korzystanie z Dysku Google

#### Skanowanie dokumentu

#### Uwagi:

- Sprawdź, czy drukarka jest powiązana z kontem Google.
- Sprawdź, czy jest zainstalowany dysk twardy drukarki.
- **1** Umieść oryginalny dokument w automatycznym podajniku dokumentów lub na szybie skanera.
- 2 Dotknij opcji Dysk Google na ekranie głównym.
- **3** Jeśli pojawi się monit, wpisz dane logowania.
- 4 Wybierz folder docelowy.
- 5 Zeskanuj dokument i postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

#### Drukowanie dokumentu

Uwaga: Sprawdź, czy drukarka jest powiązana z kontem Google.

- 1 Dotknij opcji Dysk Google na ekranie głównym.
- 2 Jeśli pojawi się monit, wpisz dane logowania.
- **3** Dotknij ikony **bok dokumentu**.
- 4 Wydrukuj dokument.

**Uwaga:** Informacje na temat konfigurowania drukarki pod kątem obsługi aplikacji zawiera *Podręcznik administratora aplikacji Dysk Google*.

### Konfigurowanie ustawień oszczędnych

- 1 Na ekranie głównym dotknij opcji Ustawienia oszczędne.
- 2 Skonfiguruj ustawienia trybu oszczędnego lub zaplanuj tryb oszczędzania energii.
- 3 Zastosuj zmiany.

### Zarządzanie zakładkami

#### Tworzenie zakładek

Używaj zakładek, aby drukować często używane dokumenty, które są przechowywane na serwerach lub w internecie.

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

#### Uwagi:

- Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę.
- 2 Kliknij Ustawienia zakładek > Dodaj zakładkę, a następnie wprowadź unikatową nazwę zakładki.
- 3 Wybierz rodzaj protokołu, a następnie wykonaj jedną z następujących czynności:
  - W przypadku zakładek HTTP i HTTPS należy wprowadzić adres URL, który chcesz dodać do zakładek.
  - W przypadku zakładek HTTPS należy korzystać z nazwy hosta, nie z adresu IP. Na przykład, wprowadź adres myWebsite.com/sample.pdf, a nie adres 123.123.123.123/sample.pdf. Upewnij się, że nazwa hosta odpowiada również wartości Common Name (pol. nazwa pospolita, skrót CN) w certyfikacie serwera. Aby uzyskać więcej informacji na temat uzyskiwania wartości CN w certyfikacie serwera, zapoznaj się z sekcją pomocy dla Twojej przeglądarki internetowej.
  - W przypadku zakładek FTP wpisz adres serwera FTP. Na przykład **myServer/myDirectory**. Wprowadź port FTP. Port 21 jest domyślnym portem dla wysyłania poleceń.
  - W przypadku SMB, wprowadź adres folderu sieciowego. Na przykład myServer/myShare/myFile.pdf. Wprowadź nazwę domeny sieci.
  - W razie potrzeby wybierz typ uwierzytelniania dla serwera FTP i SMB.

Aby ograniczyć dostęp do zakładki, wprowadź kod PIN.

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

4 Kliknij przycisk Zapisz.

Uwaga: Aby zarządzać zakładkami, kliknij Ustawienia zakładek.

#### Tworzenie folderów

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

#### Uwagi:

- Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę.
- 2 Kliknij Ustawienia zakładek > Dodaj folder, a następnie wprowadź unikatową nazwę folderu.

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

3 Kliknij przycisk Zapisz.

#### Uwagi:

- Można utworzyć własne foldery lub zakładki wewnątrz tego folderu. Aby utworzyć zakładkę, patrz <u>"Tworzenie zakładek" na str. 22</u>.
- Aby zarządzać folderami, kliknij Ustawienia zakładek.

### Zarządzanie kontaktami

#### Dodawanie kontaktów

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

#### Uwagi:

- Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę.
- 2 Kliknij Książkę adresową.
- 3 W sekcji Kontakty dodaj kontakt.

Uwaga: Można przypisać kontakt do jednej lub dwóch grup.

- 4 W razie potrzeby określ sposób logowania, aby umożliwić dostęp do aplikacji.
- 5 Zastosuj zmiany.

#### Dodawanie grup

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

#### Uwagi:

- Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę.
- 2 Kliknij Książkę adresową.
- 3 W sekcji Grupy kontaktów dodaj nazwę grupy.

Uwaga: Można przypisać do grupy jeden lub więcej kontaktów.

4 Zastosuj zmiany.

#### Edytowanie kontaktów lub grup

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

#### Uwagi:

- Sprawdź adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.
- 2 Kliknij Książkę adresową.
- **3** Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - W sekcji Kontakty kliknij nazwę kontaktu, a następnie edytuj informacje.
  - W sekcji grupy kontaktów kliknij nazwę grupy, a następnie edytuj informacje.
- 4 Zastosuj zmiany.

#### Usuwanie kontaktów lub grup

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

#### Uwagi:

- Sprawdź adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.
- 2 Kliknij Książkę adresową.
- **3** Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - W sekcji Kontakty wybierz kontakt, który chcesz usunąć.
  - W sekcji Grupy kontaktów wybierz nazwę grupy, którą chcesz usunąć.

# Konfiguracja i używanie funkcji dostępności

### Aktywowanie prowadzenia głosowego

#### Z poziomu panelu sterowania

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

#### Z poziomu klawiatury

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

#### Uwagi:

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

### Obsługa ekranu za pomocą gestów

#### Uwagi:

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

Gest	Zastosowanie		
Dwukrotne dotknięcie	Wybór opcji lub elementu na ekranie.		
Trzykrotne dotknięcie	Powiększanie lub zmniejszanie tekstu lub obrazu.		
Przesunięcie palcem w prawo lub w dół	Przejście do następnego elementu na ekranie.		
Przesunięcie palcem w lewo lub w górę	Przejście do poprzedniego elementu na ekranie.		
Przesunięcie	Uzyskanie dostęp do fragmentów powiększanego obrazu, które nie są widoczne na ekranie.		
	<b>Uwaga:</b> Aby wykonać ten gest, należy przeciągnąć dwoma palcami po powiększonym obrazie.		
Przesunięcie palcem w górę, a następnie w lewo	Zamknięcie aplikacji i powrót do ekranu głównego.		
Przesunięcie palcem w dół, a następnie w	Anulowanie zadania.		
lewo	<ul> <li>Powrót do poprzedniego ustawienia.</li> </ul>		
	<ul> <li>Zamknięcie ekranu, który pojawia się pomimo braku zmian w ustawieniach lub wartościach.</li> </ul>		

Gest	Zastosowanie
Przesunięcie palcem w górę, a następnie w dół	Powtórzenie polecenia głosowego.

### Włączanie trybu powiększania

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

Więcej informacji dotyczących obsługi powiększonego ekranu znajduje się w części <u>"Obsługa ekranu za pomocą gestów" na str. 25</u>.

### Dostosowywanie tempa mowy w prowadzeniu głosowym

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

### Używanie klawiatury ekranowej

Wykonaj co najmniej jedną spośród następujących czynności:

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

# Włączanie funkcji wypowiadania haseł lub osobistych numerów identyfikacyjnych

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

# Ładowanie papieru i nośników specjalnych

### Ustawianie rozmiaru i typu nośnika specjalnego

Zasobniki automatycznie wykrywają rozmiar papieru zwykłego. W przypadku nośników specjalnych, takich jak etykiety, karty i koperty, wykonaj poniższe czynności:

1 Z ekranu głównego przejdź do opcji:

Ustawienia > Papier > Konfiguracja zasobnika > Rozmiar/Typ papieru > wybierz źródło papieru

2 Ustaw rozmiar i typ nośnika specjalnego.

### Konfigurowanie ustawień uniwersalnego rozmiaru papieru

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

### Ładowanie zasobników

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

1 Zdejmij zasobnik.

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



2 Dopasuj prowadnice do rozmiaru ładowanego papieru.

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



3 Przed załadowaniem papier należy wygiąć, przekartkować i wyrównać.



**4** Załaduj stos papieru stroną do zadrukowania skierowaną w górę.

#### Uwagi:

- W przypadku drukowania jednostronnego załaduj papier firmowy stroną do zadrukowania skierowaną w górę oraz z nagłówkiem skierowanym do przedniej krawędzi podajnika.
- W przypadku drukowania dwustronnego załaduj papier firmowy stroną do zadrukowania skierowaną w dół oraz z nagłówkiem skierowanym do tylnej krawędzi podajnika.
- Nie należy wsuwać papieru do zasobnika.
- Upewnij się, że wysokość stosu nie wykracza poza wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem. Umieszczenie zbyt dużej liczby arkuszy może spowodować zacięcia papieru.



5 Włóż zasobnik.

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

### Ładowanie nośników do podajnika uniwersalnego

1 Otwórz podajnik uniwersalny.



2 Dopasuj prowadnicę do rozmiaru ładowanego papieru.



3 Przed załadowaniem papier należy wygiąć, przekartkować i wyrównać.



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



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





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

**5** W menu Papier w panelu sterowania ustaw rozmiar i typ papieru odpowiadający papierowi załadowanemu do zasobnika.

### Łączenie zasobników

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

#### Uwagi:

- Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę.
- 2 Kliknij Ustawienia > Papier > Konfiguracja zasobnika.
- 3 Ustaw taki sam rozmiar i typ papieru dla przypisanych zasobników.

- 4 Zapisz ustawienia.
- 5 Kliknij opcję Ustawienia > Urządzenie > Konserwacja > Menu konfiguracji > Konfiguracja zasobnika.
- 6 Ustaw połączenie z zasobnikiem na Automatyczne.
- 7 Zapisz ustawienia.

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

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

# Podpórka papieru

# Obsługiwane rozmiary papieru

Rozmiar papieru	Wymiary	550 arkuszy zasobnik	Uniwersalny podajnik <sup>*</sup>	Wydruk dwustronny drukowanie	podajnik ADF
A4	210 x 297 mm (8,3 x 11,7 cala)	~	~	√	√
długa krawędź A5	210 x 148 mm (8,3 x 5,8 cala)	~	~	~	X
krótka krawędź A5	148 x 210 mm (5,8 x 8,3 cala)	~	~	$\checkmark$	√
A6	105 x 148 mm (4,1 x 5,8 cala)	X	~	$\checkmark$	√
Banner (Wstęga)	Maksymalna szerokość: 215,9 mm (8,5 cala) Maksymalna długość: 1320,8 mm (52 cala)	x	~	X	X
Executive	184,2 x 266,7 mm (7,3 x 10,5 cala)	~	~	~	√
Folio	215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 cali)	√	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
B5 JIS	182 x 257 mm (7,2 x 10,1 cala)	~	$\checkmark$	√	√
Legal	215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 cala)	~	~	1	√
Letter	215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 cali)	~	~	1	√
Oficio	215,9 x 340 mm (8,5 x 13,4 cala)	~	~	1	√
Statement	139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 cala)	~	~	1	√
Uniwersalny	od 105 x 148 mm do 215,9 x 355,6 mm (4,13 x 5,83 cali do 8,5 x 14 cali)	~	~	√	X
Uniwersalny	od 76,2 x 127 mm do 215,9 x 355,6 mm (3 x 5 cali do 8,5 x 14 cali)	X	1	X	X

Rozmiar papieru	Wymiary	550 arkuszy zasobnik	Uniwersalny podajnik <sup>*</sup>	Wydruk dwustronny drukowanie	podajnik ADF
Koperta 98 x 190 mm (Monarch)	98,4 x 190,5 mm (3,9 x 7,5 cala)	X	$\checkmark$	x	X
Koperta 9	98,4 x 225,4 mm (3,86 x 8,9 cali)	X	$\checkmark$	X	X
Koperta 10	104,8 x 241,3 mm (4,1 x 9,5 cala)	~	$\checkmark$	x	X
Koperta B5	176 x 250 mm (6,9 x 9,8 cala)	~	$\checkmark$	x	X
Koperta C5	162 x 229 mm (6,4 x 9 cali)	~	~	X	X
Koperta DL	110 x 220 mm (4,3 x 8,7 cala)	~	~	x	X
Monarch	98,4 x 190,5 mm (3,9 x 7,5 cala)	X	~	x	X
Inna koperta	od 98,4 x 162 mm do 176 x 250 mm (3,87 x 6,38 cali do 6,93 x 9,84 cali)	X	1	X	X

## Obsługiwane typy papieru

Uwaga: Etykiety, koperty i karty są zawsze drukowane z mniejszą prędkością.

Typ papieru	Zasobnik na 550 arkuszy	Podajnik uniwersalny	podajnik ADF
Zwykły papier	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Karty	$\checkmark$	$\checkmark$	X
Makulaturowy	$\checkmark$	$\checkmark$	~
Błyszczący	$\checkmark$	$\checkmark$	Х
Błyszczący o dużej gramaturze	$\checkmark$	$\checkmark$	X
Etykiety	$\checkmark$	√	X
Etykiety winylowe	$\checkmark$	$\checkmark$	Х
Papier dokumentowy	$\checkmark$	√	√
Koperta	$\checkmark$	$\checkmark$	X
Koperta gruboziarnista	$\checkmark$	√	X
Folie	X	X	X

Typ papieru	Zasobnik na 550 arkuszy	Podajnik uniwersalny	podajnik ADF
Papier firmowy	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Formularze	√	$\checkmark$	$\checkmark$
Papier kolorowy	√	$\checkmark$	$\checkmark$
Lekki papier	√	$\checkmark$	$\checkmark$
Papier o dużej gramaturze	√	$\checkmark$	$\checkmark$
Typ niestandardowy	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$

# Obsługiwane gramatury papieru

Typ papieru	Gramatura papieru	
Zwykły papier	75-90,3 g/m <sup>2</sup> (20-24 funtów)	
Błyszczący	88–176 g/m² (60–120 funtów, książka)	
	162–176 g/m <sup>2</sup> (60-65 funtów, okładka), włókna wzdłuż strony	
Papier o dużej gramaturze	90,3–105 g/m² (od 24,1 do 28 funtów), włókna wzdłuż strony	
Karty	Do 199 g/m² (110 funtów), włókna wzdłuż strony	
	Do 218 g/m <sup>2</sup> (80 funtów), włókna w poprzek strony	
Etykiety	218 g/m <sup>2</sup> (58 funtów)	
Koperty	60–105 g/m² (16–28 funtów)	

# Drukowanie

### Drukowanie z komputera

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

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

### Drukowanie z urządzenia przenośnego

#### Drukowanie z urządzenia przenośnego za pomocą usługi Google Cloud Print

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

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

#### Drukowanie z urządzenia przenośnego za pomocą usługi drukowania Mopria

Usługa drukowania Mopria® to mobilne rozwiązanie do drukowania dla urządzeń przenośnych z system Android<sup>™</sup> 4.4 lub nowszym. Umożliwia bezpośrednie drukowanie na dowolnej drukarce kompatybilnej z usługą drukowania Mopria.

#### Uwagi:

- Ta aplikacja jest obsługiwana tylko w niektórych urządzeniach z systemem Android.
- Przed rozpoczęciem drukowania należy upewnić się, że usługa drukowania Mopria jest włączona.
- 1 Włącz kompatybilną aplikację z poziomu ekranu głównego urządzenia przenośnego.
- 2 Dotknij opcji Drukuj, a następnie wybierz drukarkę.
- 3 Wydrukuj dokument.

#### Drukowanie z urządzenia przenośnego za pomocą funkcji AirPrint

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

Uwaga: Ta aplikacja jest obsługiwana tylko w niektórych urządzeniach firmy Apple.

- 1 Włącz kompatybilną aplikację z poziomu ekranu głównego urządzenia przenośnego.
- **2** Wybierz element do druku i dotknij ikony udostępniania.
- 3 Dotknij opcji Drukuj, a następnie wybierz drukarkę.
- 4 Wydrukuj dokument.

### Drukowanie z napędu flash

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

Obrazy

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

# Konfiguracja poufnych zadań

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

#### Ustawienia > Bezpieczeństwo > Ustawienia druku poufnego

**2** Skonfiguruj ustawienia.

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

# Drukowanie zadań poufnych i innych zadań wstrzymanych

#### Użytkownicy systemu Windows

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

- 7 Na ekranie głównym drukarki wznów zadanie drukowania.
  - Aby uzyskać dostęp do poufnych zadań drukowania, wybierz kolejno pozycje:
     Zadania wstrzymane > wybierz nazwę użytkownika > Poufne > wprowadź kod PIN > wybierz zadanie drukowania > skonfiguruj ustawienia > Drukuj
  - W przypadku innych zadań drukowania przejdź do opcji:
     Zadania wstrzymane > wybierz nazwę użytkownika > wybierz zadanie drukowania > skonfiguruj ustawienia > Drukuj

#### Użytkownicy komputerów Macintosh

- Otwórz dokument i wybierz kolejno: File (Plik) > Print (Drukuj).
   W razie konieczności kliknij trójkąt ujawniania, aby zobaczyć więcej opcji.
- 2 Z menu podręcznego opcji drukowania lub z menu Kopie i strony wybierz polecenie Kierowanie zadań.
- **3** Wybierz typ zadania drukowania (Poufne, Odroczone, Powtarzane lub Próbne). Jeśli zadanie drukowania jest poufne, przypisz nazwę użytkownika i czterocyfrowy kod PIN.
- 4 Kliknij przycisk OK lub Drukuj.
- 5 Na ekranie głównym drukarki wznów zadanie drukowania.
  - Aby uzyskać dostęp do poufnych zadań drukowania, wybierz kolejno pozycje:
     Zadania wstrzymane > wybierz nazwę użytkownika > Poufne > wprowadź kod PIN > wybierz zadanie drukowania > skonfiguruj ustawienia > Drukuj
  - W przypadku innych zadań drukowania przejdź do opcji:
     Zadania wstrzymane > wybierz nazwę użytkownika > wybierz zadanie drukowania > skonfiguruj ustawienia > Drukuj

# Drukowanie listy wzorców czcionek

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

# Drukowanie listy katalogów

Na ekranie głównych dotknij kolejno opcji Ustawienia > Raporty > Drukowanie > Drukuj listę katalogów.

# Kopiowanie

# 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 **Kopiuj**, a następnie określ liczbę kopii. Jeśli jest to konieczne, dostosuj ustawienia kopiowania.
- 3 Kopiuj dokument.

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

# Kopiowanie zdjęć

- 1 Umieść fotografię na szybie skanera.
- 2 Z ekranu głównego przejdź do opcji:
  - Kopiuj > Zawartość > Typ zawartości > Fotografia
- 3 W menu Źródło zawartości wybierz ustawienie, które najlepiej pasuje do oryginalnej fotografii.
- 4 Skopiuj fotografię.

# 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 obu stron arkusza papieru

- 1 Umieść oryginalny dokument w automatycznym podajniku dokumentów lub na szybie skanera.
- 2 Na ekranie głównym dotknij opcji Kopiuj > Ustawienia papieru.
- 3 Dostosuj ustawienia.
- 4 Kopiuj dokument.

# Zmniejszanie lub powiększanie kopii

- 1 Umieść oryginalny dokument w automatycznym podajniku dokumentów lub na szybie skanera.
- 2 Z ekranu głównego przejdź do opcji:

Kopiuj > 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 Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji Kopiuj > Sortuj > Włączone [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 Na ekranie głównym dotknij opcji Kopiuj > Arkusze separujące.
- 3 Dostosuj ustawienia.
- 4 Wyślij zadanie kopiowania.

# Kopiowanie kilku stron na jednym arkuszu

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

## Tworzenie skrótu kopiowania

- 1 Na ekranie głównym dotknij opcji Kopiuj.
- Dostosuj ustawienia, a następnie dotknij ikony T.
- 3 Wprowadź nazwę skrótu.
- 4 Zastosuj zmiany.

# Wysyłanie w postaci wiadomości e-mail

# Konfigurowanie funkcji e-mail

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 opcję Ustawienia > E-mail > Konfiguracja poczty e-mail.
- 3 Skonfiguruj ustawienia.
- 4 Zastosuj zmiany.

# Konfiguracja ustawień poczty e-mail

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

#### Uwagi:

- Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.
- 2 Kliknij kolejno opcje Ustawienia > E-mail.
- 3 Wprowadź wymagane informacje.
- 4 Zastosuj zmiany.

# Wysyłanie wiadomości e-mail

#### Korzystanie z panelu sterowania

- 1 Umieść oryginalny dokument w automatycznym podajniku dokumentów lub na szybie skanera.
- 2 Na ekranie głównym dotknij opcji E-mail, a następnie wprowadź potrzebne informacje.

Uwaga: Możesz również wprowadzić odbiorcę za pomocą książki adresowej lub numeru skrótu.

- **3** W razie konieczności skonfiguruj ustawienia typu pliku wyjściowego.
- 4 Wyślij wiadomość e-mail.

#### Korzystanie z numeru skrótu

- 1 Na panelu sterowania naciśnij przycisk #, a następnie wprowadź nazwę skrótu.
- 2 Wyślij wiadomość e-mail.

# Tworzenie skrótu e-mail

- 1 Na ekranie głównym dotknij opcji E-mail.
- 2 Skonfiguruj ustawienia, a następnie dotknij ikony ★.
- **3** Wprowadź nazwę skrótu.
- 4 Zastosuj zmiany.

# 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

- 1 Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji Ustawienia > Urządzenie > Preferencje > Uruchom wstępną konfigurację.
- 2 Wyłącz drukarkę, zaczekaj około 10 sekund, a następnie włącz ją ponownie.
- **3** Na ekranie Zanim zaczniesz wybierz opcję **Zmień ustawienia i kontynuuj działanie kreatora**.
- 4 Wprowadź wymagane informacje na ekranie Ustawienia serwera faksów/poczty e-mail.
- 5 Zakończ konfigurację.

## Konfiguracja faksu przy użyciu standardowej linii telefonicznej

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

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

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

#### Ustawienia 1: Drukarka jest podłączona do specjalnej linii dla faksów.



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

#### Uwagi:

- Drukarkę można skonfigurować w taki sposób, aby faksy były odbierane automatycznie (Włączone automat. odbieranie) lub ręcznie (Wyłączone automat. odbieranie).
- Jeśli faksy mają być odbierane automatycznie, drukarka powinna przejmować połączenie po określonej liczbie sygnałów.

#### Ustawienia 2: Drukarka współdzieli linię z automatyczną sekretarką

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

#### Podłączenie do tego samego ściennego gniazda telefonicznego



- 1 Podłącz jeden koniec przewodu telefonicznego do portu linii w drukarce.
- **2** Podłącz drugi koniec kabla do działającego analogowego gniazda ściennego.
- **3** 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 rak, by automatycznie odbierać faksy.

 Ustaw drukarkę w taki sposób, aby przejmowała połączenia dwa sygnały po automatycznej sekretarce. Na przykład jeśli automatyczna sekretarka przejmuje połączenia po czterech dzwonkach, należy ustawić liczbę dzwonków do odebrania w drukarce na sześć.

# Ustawienia 3: Drukarka współdzieli linię z telefonem, którego abonament obejmuje usługę poczty głosowej



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

#### Uwagi:

- Konfiguracja ta sprawdza się najlepiej, gdy poczta głosowa wykorzystywana jest częściej niż faks oraz gdy wykorzystywana jest usługa dzwonków wyróżniających.
- Gdy po odebraniu połączenia telefonicznego słychać sygnał faksu, naciśnij klawisze \*9\* lub wybierz kod ręcznej odpowiedzi, aby odebrać faks.

 Można również skonfigurować drukarkę tak, by automatycznie odbierała faksy i wyłączyć usługę poczty głosowej, gdy oczekujesz na faks.

#### Konfiguracja faksu przy użyciu cyfrowej linii abonenckiej



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

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

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



Cyfrowa linia abonencka (DSL) dzieli zwykłą linię telefoniczną na dwa kanały: głosowy i internetowy. Sygnały telefonu i faksu przesyłane są przez kanał głosowy, natomiast sygnał internetowy przesyłany jest przez drugi kanał.

W celu zminimalizowania zakłóceń występujących między dwoma kanałami skontaktuj się z dostawcą usługi DSL, aby uzyskać filtr DSL.

- 1 Podłącz port LINE filtru DSL do gniazda telefonicznego.
- 2 Podłącz jeden koniec przewodu telefonicznego do portu linii w drukarce.
- 3 Podłącz drugi koniec kabla do portu telefonicznego filtra DSL.

**Uwaga:** Aby połączyć telefon z drukarką, usuń zainstalowane wtyczki z portu telefonicznego drukarki, a następnie podłącz telefon.

#### Konfiguracja faksu przy użyciu usługi telefonicznej VoIP

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

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

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



- 1 Podłącz jeden koniec przewodu telefonicznego do portu linii w drukarce.
- 2 Podłącz drugi koniec kabla do portu oznaczonego jako Linia telefoniczna 1 lub Port telefoniczny na adapterze VoIP.

**Uwaga:** Port oznaczony jako **Linia telefoniczna 2** lub **Port faksu** nie zawsze jest aktywny. Dostawcy usług VoIP mogą naliczać dodatkowe opłaty za aktywację drugiego portu telefonicznego.

**3** Podłącz telefon do portu telefonicznego w drukarce.

#### Uwagi:

- Aby upewnić się, że port telefoniczny adaptera VoIP jest aktywny, podłącz do niego telefon analogowy, a następnie sprawdź, czy słychać sygnał wybierania.
- Jeżeli potrzebujesz dwóch gniazd telefonicznych dla urządzeń, ale nie chcesz ponosić dodatkowych kosztów, skorzystaj z rozgałęziacza telefonicznego. Podłącz rozgałęziacz telefoniczny do portu oznaczonego jako Linia telefoniczna 1 lub Port telefoniczny, a następnie podłącz drukarkę i telefon do rozgałęziacza.
- Aby sprawdzić rozgałęziacz, podłącz do niego telefon analogowy, a następnie sprawdź, czy słychać sygnał wybierania.

### Konfiguracja faksu za pośrednictwem połączenia modemu kablowego

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

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

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

#### Ustawienia 1: Drukarka podłączona bezpośrednio do modemu kablowego



- 1 Podłącz jeden koniec przewodu telefonicznego do portu linii w drukarce.
- 2 Podłącz drugi koniec kabla do portu oznaczonego jako Linia telefoniczna 1 lub Port telefoniczny na modemie kablowym.
- 3 Podłącz telefon analogowy do portu telefonicznego w drukarce.

**Uwaga:** Aby upewnić się, że port telefoniczny modemu kablowego jest aktywny, podłącz do niego telefon, a następnie sprawdź, czy słychać sygnał wybierania.

# Ustawienia 2: Drukarka podłączona do gniazda ściennego, modem kablowy zainstalowany w dowolnym miejscu



- 1 Podłącz jeden koniec przewodu telefonicznego do portu linii w drukarce.
- 2 Podłącz drugi koniec kabla do działającego analogowego gniazdka telefonicznego.
- 3 Podłącz telefon analogowy do portu telefonicznego w drukarce.

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



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



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

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

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

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





#### Podłączanie drukarki do gniazda ściennego innego niż RJ11

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

#### Podłączanie drukarki do gniazda ściennego w Niemczech

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



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

#### Nawiązywanie połączenia z usługą rozróżniania dzwonków

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

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

#### Ustawianie daty i godziny faksu

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

#### Konfigurowanie czasu letniego

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

# Wysyłanie faksu

#### Korzystanie z panelu sterowania

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

#### Przy użyciu komputera

#### Użytkownicy systemu Windows

- 1 Otwórz dokument i kliknij kolejno polecenia: Plik > Drukuj.
- 2 Wybierz drukarkę i kliknij kolejno Właściwości, Preferencje, Opcje lub Ustawienia.
- 3 Kliknij przycisk Faks > Włącz faks, a następnie wprowadź numer odbiorcy.
- 4 W razie potrzeby skonfiguruj inne ustawienia faksu.
- 5 Wyślij zadanie faksowania.

#### Użytkownicy komputerów Macintosh

- 1 Otwórz dokument i wybierz kolejno: File (Plik) > Print (Drukuj).
- 2 Wybierz drukarkę i wprowadź numer odbiorcy.
- **3** W razie potrzeby skonfiguruj inne ustawienia faksu.
- 4 Wyślij zadanie faksowania.

## Planowanie faksu

- 1 Załaduj oryginalny dokument do automatycznego podajnika dokumentów lub umieść go na szybie skanera.
- 2 Z ekranu głównego przejdź do opcji:

Faks > > Wprowadź numer faksu > Gotowe

- 3 Dotknij opcji Godzina wysyłania, skonfiguruj ustawienia, a następnie dotknij opcji Gotowe.
- 4 Wyślij faks.

## Tworzenie skrótu do miejsca docelowego dla faksów

- 1 Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji Faks > Do.
- 2 Wprowadź numer odbiorcy.

Uwaga: Aby utworzyć grupę numerów faksu, dotknij ikony (+), a następnie wpisz kolejny numer faksu.

- Dotknij opcji T.
- 4 Wprowadź nazwę skrótu.
- 5 Zastosuj zmiany.

## Zmiana rozdzielczości faksu

- 1 Umieść oryginalny dokument w automatycznym podajniku dokumentów lub na szybie skanera.
- 2 Na ekranie głównym dotknij opcji **Faks**, a następnie wprowadź niezbędne informacje.
- 3 Wybierz ustawienie w menu Rozdzielczość.
- 4 Wyślij dokument faksem.

## Dostosowywanie intensywności faksu

- 1 Umieść oryginalny dokument w automatycznym podajniku dokumentów lub na szybie skanera.
- 2 Na ekranie głównym dotknij opcji Faks, a następnie wprowadź niezbędne informacje.

- 3 Dostosuj ustawienie Intensywność.
- 4 Wyślij zadanie faksowania.

# Przeglądanie dziennika faksów

Uwaga: Do wyświetlenia dzienników faksów mogą być wymagane uprawnienia administratora.

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

Uwagi:

- Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę.
- 2 Kliknij kolejno opcje Ustawienia > Raporty > Faks.
- 3 Kliknij opcję Dziennik zadań faksowania lub Dziennik wywołań faksu.

## Blokowanie niepożądanych faksów

- 1 Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji Ustawienia > Faks > Ustawienia faksu analogowego > Ustawienia otrzymywania faksów > Ustawienia administratora > Blokuj faksy bez nazwy.
- 2 Zastosuj zmiany.

# Wstrzymywanie faksów

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

# Przekazywanie faksów

- 1 Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji Ustawienia > Faks > Ustawienia faksu analogowego > Ustawienia otrzymywania faksów > Ustawienia administratora.
- 2 Skonfiguruj ustawienia skrótów Przekazywanie faksów, Prześlij do oraz Prześlij.
- 3 Zastosuj zmiany.

# Skanowanie

# 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.

# Tworzenie skrótu do FTP

- 1 Na ekranie głównym dotknij opcji FTP.
- Wprowadź adres serwera FTP, a następnie dotknij ikony T.
- 3 Wprowadź nazwę skrótu.
- 4 Zastosuj zmiany.

# Skanowanie na dysk flash

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



- 3 Dotknij opcji Skanuj do USB i w razie potrzeby dostosuj ustawienia.
  Uwaga: Jeśli nie pojawia się dysk USB, dotknij opcji Dysk USB na ekranie głównym.
- 4 Zeskanuj dokument.

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



## Skanowanie do serwera faksu

- 1 Umieść oryginalny dokument w automatycznym podajniku dokumentów lub na szybie skanera.
- 2 Na ekranie głównym dotknij opcji Centrum skanowania, a następnie z listy miejsc docelowych wybierz opcję Faks.
- **3** Umożliwia wybranie miejsca docelowego faksu.

Uwaga: Aby utworzyć miejsce docelowe faksu, dotknij opcji Utwórz faks.

4 Zeskanuj dokument.

## Wysyłanie zeskanowanych dokumentów do komputera

- 1 Umieść oryginalny dokument w automatycznym podajniku dokumentów lub na szybie skanera.
- 2 Dotknij kolejno opcji Profile skanowania > Skanowanie do komputera.
- 3 Wybierz profil skanowania, w którym chcesz zapisać dokument.

# 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 KASUJ.
- 3 Postępuj według instrukcji widocznych na wyświetlaczu.

# Wymazywanie dysku twardego drukarki

- 1 Na ekranie głównym dotknij kolejno Ustawienia > Urządzenia > Przegląd > Usuń dane przed utylizacją.
- 2 Zaznacz pole wyboru Wyczyść wszystkie informacje na dysku twardym, a następnie dotknij opcji KASUJ.
- 3 Postępuj według instrukcji widocznych na wyświetlaczu.

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

# Szyfrowanie dysku twardego drukarki

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

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

#### Uwagi:

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

# Przywracanie ustawień fabrycznych

- 1 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 zakładek 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.

#### Dostosowywanie domyślnej głośności słuchawek

Domyślna głośność słuchawek 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 Na panelu sterowania wybierz kolejno opcje Ustawienia > Urządzenie > Dostępność > Głośność słuchawek.
- 2 Wybierz głośność.

#### Konfiguracja ustawień głośnika faksu

Uwaga: Ta funkcja dostępna jest wyłącznie w wybranych modelach drukarek.

- 1 Na ekranie głównym wybierz kolejno opcje Ustawienia > Faks > Ustawienia faksu analogowego > Ustawienia głośnika.
- 2 Wykonaj następujące czynności:
  - Ustaw tryb pracy głośnika na Zawsze włączony.
  - Ustaw głośność 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 bezprzewodowej za pomocą funkcji Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Zanim rozpoczniesz, upewnij się że:

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

#### Korzystanie z przycisku

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

Ustawienia > Sieć/porty > Sieć > Wi-Fi Protected Setup > Metoda z przyciskiem

2 Postępuj według instrukcji widocznych na wyświetlaczu.

#### Użycie metody osobistego numeru identyfikacyjnego (kodu PIN)

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

#### Ustawienia > Sieć/porty > Sieć > Wi-Fi Protected Setup > Metoda kodu PIN

- 2 Skopiuj ośmiocyfrowy kod PIN funkcji WPS.
- 3 Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie wprowadź adres IP punktu dostępu w polu adresu.

Uwagi:

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

# Zmiana ustawień portu 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

WWAGA — 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 Przetrzyj następujące miejsca za pomocą miękkiej, wilgotnej, niestrzępiącej się szmatki:
  - Szyba automatycznego podajnika dokumentów



• Szklana podkładka automatycznego podajnika dokumentów



• Szyba skanera



• Szklana podkładka skanera



3 Zamknij pokrywę skanera.

# Zamawianie części i materiałów eksploatacyjnych

## 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 można również uzyskać, dotykając górnej sekcji ekranu głównego.

#### Zamawianie kaset z tonerem

#### Uwagi:

- Szacunkowa wydajność naboju jest zgodna z normą ISO/IEC 19798.
- Stosowanie bardzo niskiego pokrycia wydruku przez dłuższy czas może negatywnie wpłynąć na rzeczywistą wydajność oraz może doprowadzić do niesprawności części składowych kasety przed wyczerpaniem się toneru.

W celu zamówienia kaset z tonerem należy skontaktować się z punktem sprzedaży, w którym nabyto drukarkę.

#### 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 B.

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



2 Wyjmij zużytą kasetę z tonerem.



- **3** Rozpakuj nową kasetę z tonerem.
- 4 Włóż nową kasetę z tonerem.





5 Zamknij drzwiczki B.

## Wymiana zespołu obrazowania

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



2 Wyjmij pojemnik na zużyty toner.

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



**3** Wyjmij zestaw obrazowania.

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Nie stawiaj zestawu obrazującego na żadnej powierzchni, aby uniknąć uszkodzenia bębna światłoczułego pod zestawem obrazującym.



**4** Wyjmij kasetę z czarnym tonerem.



5 Wyjmij zużyty zespół obrazujący.

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

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



- 6 Wyjmij nowy zespół obrazowania z opakowania.
- 7 Włóż nowy zespół obrazujący.



8 Włóż kasetę z czarnym tonerem.



9 Włóż zestaw obrazowania.





**10** Włóż pojemnik na zużyty toner.



**11** Zamknij drzwiczki B.

## Wymiana zestawu obrazowania

1 Otwórz drzwiczki B.



2 Wyjmij pojemnik na zużyty toner.

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



3 Wyjmij zużyty zestaw obrazujący.

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Nie stawiaj zestawu obrazującego na żadnej powierzchni, aby uniknąć uszkodzenia bębna światłoczułego pod zestawem obrazującym.



**4** Wyjmij kasety z tonerem.



5 Rozpakuj nowy zestaw obrazowania i zdejmij z niego całe opakowanie.

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

6 Wyjmij czarny zespół obrazowania.

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

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



Uwaga: Zespół obrazujący czarny składa się z czarnego zespołu wywoływacza i bębna światłoczułego.

7 Włóż czarny zespół obrazowania do nowego zestawu obrazowania.



8 Włóż kasety z tonerem.



9 Włóż nowy zestaw obrazowania.





**10** Włóż pojemnik na zużyty toner.



**11** Zamknij drzwiczki B.

## Wymiana pojemnika na zużyty toner

1 Otwórz drzwiczki B.



**2** Wyjmij zużyty pojemnik na zużyty toner.



**3** Rozpakuj nowy pojemnik na zużyty toner.

4 Włóż nowy pojemnik na zużyty toner.



5 Zamknij drzwiczki B.

### Wymiana nagrzewnicy

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

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



**3** Wyjmij zużytą nagrzewnicę.



- 4 Rozpakuj nową nagrzewnicę.
- 5 Włóż nową nagrzewnicę.



- 6 Zamknij drzwiczki D i A.
- 7 Podłącz przewód zasilający do gniazdka elektrycznego, a następnie włącz drukarkę.

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

8 Zresetuj licznik konserwacyjny nagrzewnicy. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <u>"Resetowanie licznika</u> konserwacyjnego" na str. 98.

### Wymiana wałka pobierającego

#### Wymiana wałka pobierającego w zasobniku na 550 arkuszy

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



3 Wyjmij zużyty wałek pobierający.





4 Rozpakuj nowy wałek pobierający.

5 Włóż nowy wałek pobierający, aż zaskoczy w swoim miejscu.



- 6 Włóż zasobnik.
- 7 Podłącz przewód zasilający do gniazdka elektrycznego, a następnie włącz drukarkę.
  - UWAGA NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA: Aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego, łatwo dostępnego gniazdka elektrycznego o odpowiednich parametrach, znajdującego się w pobliżu urządzenia.

#### Wymiana wałka pobierającego w podajniku uniwersalnym

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



3 Wyjmij zużyty wałek pobierający.



- 4 Rozpakuj nowy wałek pobierający.
- 5 Włóż nowy wałek pobierający, aż zaskoczy w swoim miejscu.



- 6 Zamknij podajnik uniwersalny.
- 7 Podłącz przewód zasilający do gniazdka elektrycznego, a następnie włącz drukarkę.

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

## Wymiana separatora papieru

Wyciągnij zasobnik.



Wymień separator papieru.





Rozpakuj nowy separator papieru.

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



5 Włóż zasobnik.

## Wymiana zasobnika wejściowego automatycznego podajnika dokumentów

1 Otwórz drzwiczki E.



2 Wyjmij zasobnik wejściowy automatycznego podajnika dokumentów.



- **3** Rozpakuj nowy zasobnik wejściowy automatycznego podajnika dokumentów.
- **4** Włóż nowy zasobnik wejściowy automatycznego podajnika dokumentów, aż *zaskoczy* w swoim miejscu.



5 Zamknij drzwiczki E.

## Wymiana podkładki skanera ADF

**1** Otwórz pokrywę skanera.



2 Wymontuj podkładkę skanera ADF.



- 3 Rozpakuj nową podkładkę skanera ADF.
- 4 Połóż podkładkę skanera ADF na szybie skanera, białą stroną w dół.



**5** Zamknij pokrywę skanera, aby przyczepić podkładkę skanera ADF do pokrywy.



- **6** Otwórz pokrywę skanera, aby upewnić się, że podkładka skanera ADF dobrze trzyma się pokrywy.
- 7 Zamknij pokrywę skanera.

## Wymiana wałka separatora automatycznego podajnika dokumentów

1 Otwórz drzwiczki E.



2 Wyjmij wałek separatora automatycznego podajnika dokumentów.





3 Rozpakuj nowy wałek separatora automatycznego podajnika dokumentów.



4 Włóż nowy wałek separatora automatycznego podajnika dokumentów, aż zaskoczy w swoim miejscu.

5 Zamknij drzwiczki E.

### Wymiana modułu przenoszącego

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



**3** Wyjmij pojemnik na zużyty toner.

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



4 Wyjmij zestaw obrazowania.

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Nie stawiaj zestawu obrazującego na żadnej powierzchni, aby uniknąć uszkodzenia bębna światłoczułego pod zestawem obrazującym.



5 Otwórz drzwiczki A.

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



6 Wyjmij zużyty moduł transferu.



7 Rozpakuj nowy moduł przenoszący i zdejmij z niego całe opakowanie.

8 Włóż nowy moduł przenoszący.



- 9 Zamknij drzwiczki A.
- 10 Włóż zestaw obrazowania.





11 Włóż pojemnik na zużyty toner.



- 12 Zamknij drzwiczki B.
- 13 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.
- 14 Zresetuj licznik konserwacyjny. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <u>"Resetowanie licznika</u> konserwacyjnego" na str. 98.

### Resetowanie licznika konserwacyjnego

- 1 Na ekranie głównym dotknij kolejno Ustawienia > Urządzenie > Konserwacja > Menu konfiguracji > Zużycie materiałów i liczniki.
- 2 Wybierz opcję Reset nagrzewnicy lub Reset ITM.

## Przenoszenie drukarki

### Przenoszenie drukarki w inne miejsce

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

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

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

- Upewnij się, że wszystkie drzwiczki i zasobniki są zamknięte.
- Wyłącz drukarkę, a następnie wyjmij przewód zasilający z gniazdka elektrycznego.
- Odłącz wszystkie przewody i kable.
- Jeżeli do drukarki są podłączone oddzielne, opcjonalne zasobniki podłogowe lub opcje wyjściowe, przed przenoszeniem drukarki należy je odłączyć.

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

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

### Transport drukarki

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

## Oszczędzanie energii i papieru

## Konfiguracja trybów oszczędzania energii

#### Tryb ekologiczny

- 1 Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji Ustawienia > Urządzenie > Zarządzanie energią > Tryb ekologiczny.
- 2 Wybierz ustawienie.

#### Tryb czuwania

- 1 Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji Ustawienia > Urządzenie > Zarządzanie energią > Limity czasu > Tryb czuwania.
- 2 Wprowadź długość okresu oczekiwania w minutach, po upływie którego drukarka przechodzi w tryb czuwania.

#### Tryb hibernacji

- 1 Na ekranie głównym wybierz kolejno opcje Ustawienia > Urządzenie > Zarządzanie energią > Limity czasu > Limit czasu hibernacji.
- 2 Wybierz ilość czasu, po którym drukarka przechodzi w tryb hibernacji.

#### Uwagi:

- Przed wysłaniem zadania drukowania należy upewnić się, że drukarka nie działa już w trybie hibernacji.
- Gdy drukarka działa w trybie hibernacji, 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, pogiętego, wilgotnego, zgiętego lub zwiniętego papieru.

• Przed załadowaniem papier należy wygiąć, przekartkować i wyrównać.



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

## Ustalanie miejsca wystąpienia zacięcia

#### Uwagi:

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



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

## Zacięcie papieru w zasobnikach

1 Wyciągnij zasobnik.



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

2 Wyjmij zacięty papier.

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



## Zacięcie papieru za drzwiczkami E

1 Otwórz drzwiczki E.



2 Wyjmij zacięty papier.

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



3 Zamknij drzwiczki E.

## Zacięcie papieru w podajniku uniwersalnym

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

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



4 Włóż zasobnik.

## Zacięcie papieru w pojemniku standardowym

1 Wyjmij zacięty papier.

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



2 Otwórz drzwiczki A i D, a następnie wyjmij wszystkie fragmenty zaciętego papieru.

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



3 Zamknij drzwiczki D i A.

## Zacięcie papieru w drzwiczkach A

#### Zacięcie papieru w nagrzewnicy

1 Otwórz drzwiczki A.

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



**2** Wyjmij zacięty papier.

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





3 Otwórz drzwiczki dostępu do nagrzewnicy.



4 Wyjmij zacięty papier.

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



5 Zamknij drzwiczki A.

#### Zacięcie papieru w module dupleksu

1 Otwórz drzwiczki A.

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


**2** Otwórz pokrywę dupleksu.



3 Wyjmij zacięty papier.

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



4 Zamknij pokrywę dupleksu oraz drzwiczki A.

# Rozwiązywanie problemów

# Problemy z połączeniem sieciowym

# Nie można uzyskać połączenia z wbudowanym serwerem WWW

Działanie	Tak	Nie
Etap 1	Przejdź do punktu 2.	Włącz drukarkę.
Upewnij się, że drukarka jest włączona.		
Czy drukarka jest włączona?		
Etap 2	Przejdź do punktu 3.	W pasku adresu
Upewnij się, że adres IP drukarki jest poprawny.		należy wpisać
Wyświetl adres IP drukarki:		drukarki sieciowei.
<ul> <li>Z poziomu ekranu głównego</li> </ul>		
<ul> <li>W sekcji TCP/IP w menu Sieć/porty</li> </ul>		
<ul> <li>Na wydrukowanej stronie konfiguracji sieci lub stronie ustawień menu — w sekcji TCP/IP</li> </ul>		
<b>Uwaga:</b> Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami, na przykład 123.123.123.123.		
Czy adres IP drukarki jest prawidłowy?		
Etap 3	Przejdź do punktu 4.	Zainstaluj
Sprawdź, czy korzystasz z obsługiwanej przeglądarki:		obsługiwaną
<ul> <li>Internet Explorer® wersja 11 lub nowsza</li> </ul>		przegiądarkę.
• Microsoft Edge <sup>TM</sup>		
Safari wersja 10 lub nowsza		
<ul> <li>Google Chrome<sup>™</sup> wersja 60 lub nowsza</li> </ul>		
<ul> <li>Mozilla Firefox wersja 54 lub nowsza</li> </ul>		
Czy wykorzystywana przeglądarka jest obsługiwana?		
Etap 4	Przejdź do punktu 5.	Skontaktuj się ze
Sprawdź, czy połączenie sieciowe działa.		swoim administratorem.
Czy połączenie sieciowe działa?		
Etap 5	Przejdź do punktu 6.	Sprawdź połączenia
Sprawdź podłączenie kabli do drukarki i do serwera druku, aby		kabli.
upewnić się, że są one prawidłowo zamocowane. Więcej informacji		
na ten temat mozna znależć w dokumentacji dostarczonej z drukarką.		
Czy kable są podłączone prawidłowo?		

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

# Nie można odczytać napędu flash

Działanie	Tak	Nie
Etap 1 Sprawdź, czy drukarka nie jest zajęta przetwarzaniem innego zadania drukowania, kopiowania, skanowania lub faksowania. Czy drukarka jest gotowa?	Przejdź do punktu 2.	Zaczekaj, aż drukarka zakończy przetwarzanie innego zadania.
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. Czy napęd flash jest umieszczony we właściwym porcie?	Przejdź do punktu 3.	Włóż napęd flash do właściwego portu.
Etap 3 Upewnij się, że napęd flash jest obsługiwany. Więcej informacji można znaleźć w sekcji <u>"Obsługiwane napędy flash i typy plików" na</u> <u>str. 37</u> . Czy napęd flash jest obsługiwany?	Przejdź do punktu 4.	Włóż obsługiwany napęd flash.
<ul> <li>Etap 4</li> <li>a Sprawdź, czy port USB jest włączony. Więcej informacji można znaleźć w sekcji <u>"Włączanie portu USB" na str. 112</u>.</li> <li>b Wyjmij napęd flash i włóż go ponownie.</li> <li>Czy drukarka rozpoznaje napęd flash?</li> </ul>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się <u>z</u> obsługą klienta.

# 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 odłączony lub uszkodzony. Aby uzyskać pomoc, skontaktuj się z administratorem systemu.

# Problem z opcjami sprzętowymi

# Nie można wykryć wewnętrznego opcjonalnego elementu wyposażenia

Działanie	Tak	Nie
Etap 1 Wyłącz drukarkę, odczekaj około 10 sekund, a następnie włącz drukarkę. Czy wewnętrzny opcjonalny element wyposażenia działa prawidłowo?	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
Etap 2 Wydrukuj stronę ustawień menu i sprawdź, czy wewnętrzny opcjonalny element wyposażenia znajduje się na liście zainstalowanych funkcji. Czy wewnętrzny opcjonalny element wyposażenia jest na liście na stronie ustawień menu?	Przejdź do punktu 4.	Przejdź do punktu 3.
<ul> <li>Etap 3</li> <li>Sprawdź, czy wewnętrzny opcjonalny element wyposażenia został prawidłowo zainstalowany na płycie kontrolera.</li> <li>a Wyłącz drukarkę, a następnie wyjmij przewód zasilający z gniazdka elektrycznego.</li> <li>b Upewnij się, że wewnętrzny opcjonalny element wyposażenia jest zainstalowany w odpowiednim złączu na płycie systemowej.</li> <li>c Podłącz przewód zasilający do gniazdka elektrycznego, a następnie włącz drukarkę.</li> <li></li></ul>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 4.

Działanie	Tak	Nie
<ul> <li>Etap 4</li> <li>a Upewnij się, że wewnętrzny opcjonalny element wyposażenia jest dostępny w sterowniku drukarki.</li> </ul>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się <u>z</u> obsługą klienta.
<b>Uwaga:</b> Może okazać się konieczne ręczne dodanie wewnętrznego opcjonalnego elementu wyposażenia w sterowniku drukarki, aby był on dostępny dla zadań drukowania. Więcej informacji można znaleźć w sekcji <u>"Dodawanie opcji</u> <u>dostępnych w sterowniku drukarki" na str. 172</u> .		
<b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.		
Czy wewnętrzny opcjonalny element wyposażenia działa prawidłowo?		

# Port ISP nie działa prawidłowo

Działanie	Tak	Nie
Etap 1 Wydrukuj stronę z ustawieniami menu i sprawdź, czy port ISP znajduje się na liście zainstalowanych funkcji. Czy port ISP znajduje się na liście zainstalowanych funkcji?	Przejdź do punktu 3.	Przejdź do punktu 2.
Etap 2 Usuń, a następnie ponownie zainstaluj port ISP. Więcej informacji można znaleźć w sekcji <u>"Instalacja portu ISP (Internal Solutions Port)"</u> na str. 159. Uwaga: Skorzystaj z obsługiwanego portu ISP. Czy port ISP działa poprawnie?	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.
<ul> <li>Etap 3</li> <li>Sprawdź podłączenia kabla i portu ISP.</li> <li>a Użyj odpowiedniego kabla, a następnie upewnij się, że jest ono prawidłowo podłączony do portu ISP.</li> <li>b Sprawdź, czy kabel interfejsu rozwiązania ISP jest prawidłowo podłączony do odpowiedniego gniazda na płycie kontrolera.</li> <li>Czy port ISP działa poprawnie?</li> </ul>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się <u>z</u> obsługą klienta.

# Karta interfejsu równoległego lub szeregowego nie działa poprawnie

Działanie	Tak	Nie
Etap 1 Wydrukuj stronę z ustawieniami menu i sprawdź, czy karta interfejsu równoległego lub szeregowego znajduje się na liście zainstalowanych funkcji.	Przejdź do punktu 3.	Przejdź do punktu 2.
Czy karta interfejsu równoległego lub szeregowego znajduje się na liście zainstalowanych funkcji?		
Etap 2 Usuń, a następnie zainstaluj ponownie kartę interfejsu równoległego lub szeregowego. Więcej informacji można znaleźć w sekcji <u>"Instalacja portu ISP</u> (Internal Solutions Port)" na str. 159. Czy karta interfejsu równoległego lub szeregowego działa	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.
poprawnie?		
Etap 3 Sprawdź połączenie przewodu z kartą interfejsu równoległego lub szeregowego.	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się <u>z</u> obsługą klienta.
Czy karta interfejsu równoległego lub szeregowego działa poprawnie?		

## Wykryto uszkodzoną pamięć flash

Spróbuj następujących rozwiązań:

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

## Brak wolnego miejsca w pamięci flash dla zasobów

Spróbuj następujących rozwiązań:

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

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

#### Wykryto niesformatowaną pamięć flash

Spróbuj następujących rozwiązań:

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

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

# Problemy z materiałami eksploatacyjnymi

#### Wymień kasetę, niedopasowanie regionu drukarki

Zainstaluj poprawną kasetę z tonerem.

#### Materiały eksploatacyjne producenta innego, niż producent drukarki

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

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

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

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

Aby zaakceptować powyższe ryzyko i korzystać z nieoryginalnych materiałów lub części drukarki, 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
Etap 1	Przejdź do punktu 2.	Problem został
a Używaj kopert przechowywanych w suchym otoczeniu.		rozwiązany.
<b>Uwaga:</b> Drukowanie na wilgotnych kopertach może powodować sklejanie się skrzydełek.		
<b>b</b> Wyślij zadanie drukowania.		
Czy koperta skleja się podczas drukowania?		
Etap 2	Skontaktuj się <u>z</u>	Problem został
a Sprawdź, czy jako typ papieru ustawiono opcję Koperta.	obsługą klienta.	rozwiązany.
Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:		
Ustawienia > Papier > Konfiguracja zasobnika > Rozmiar/typ papieru		
<b>b</b> Wyślij zadanie drukowania.		
Czy koperta skleja się podczas drukowania?		

## Drukowanie z sortowaniem nie działa

Działanie	Tak	Nie
<ul> <li>Etap 1</li> <li>a Na ekranie głównym dotknij kolejno Ustawienia &gt; Drukowanie &gt; Układ &gt; Sortuj.</li> <li>b Włącz opcję Sortuj.</li> <li>c Wydrukuj dokument.</li> </ul>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
Czy strony zostały prawidłowo posortowane?		
<ul> <li>Etap 2</li> <li>a Przejdź do dokumentu, który chcesz wydrukować i otwórz okno dialogowe Drukuj, a następnie wybierz opcję Sortuj.</li> <li>b Wydrukuj dokument.</li> <li>Czy strony zostały prawidłowo posortowane?</li> </ul>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.
Etap 3	Problem został	Skontaktui sie <b>z</b>
<ul> <li>a Zmniejsz liczbę stron do wydrukowania.</li> <li>b Wydrukuj dokument.</li> </ul>	rozwiązany.	obsługą klienta.
Czy strony zostały prawidłowo posortowane?		

## Funkcja łączenia zasobników nie działa

Działanie	Tak	Nie
<ul> <li>Etap 1</li> <li>a Sprawdź, czy zasobniki mają ten sam rozmiar i typ papieru.</li> <li>b Sprawdź czy prowadnice papieru zostały poprawnie ustawione.</li> <li>c Wydrukuj dokument.</li> <li>Czy zasobniki sa poprawnie połaczone?</li> </ul>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
Etap 2	Problem został	Skontaktuj się <u>z</u>
<ul> <li>a Na ekranie głównym dotknij kolejno Ustawienia &gt; Papier &gt; Konfiguracja zasobnika &gt; Rozmiar/Typ papieru.</li> </ul>	rozwiązany.	<u>obsługą klienta</u> .
<b>b</b> Wybierz ustawienia typu i rozmiaru papieru odpowiadające papierowi załadowanemu do podłączonych zasobników.		
<b>c</b> Wydrukuj dokument.		
Czy zasobniki są poprawnie połączone?		

## Sprawdź połączenie zasobnika

Spróbuj następujących rozwiązań:

- Wyłącz drukarkę, zaczekaj około 10 sekund, a następnie włącz ją ponownie. Jeśli błąd wystąpi po raz drugi:
  - 1 Wyłącz drukarkę.
  - 2 Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.
  - **3** Wyjmij wskazany zasobnik.
  - 4 Włóż zasobnik.
  - 5 Podłącz przewód zasilający do gniazda elektrycznego.

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

6 Włącz drukarkę.

Jeśli błąd wystąpi po raz kolejny:

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.
- 3 Wyjmij wskazany zasobnik.
- 4 Skontaktuj się z działem obsługi klienta.
- Wybierz opcję Kontynuuj z panelu sterowania, aby usunąć komunikat i wznowić drukowanie.

# Papier często się zacina

Działanie	Tak	Nie
<ul> <li>Etap 1 <ul> <li>a Zdejmij zasobnik.</li> <li>b Sprawdź, czy poprawnie załadowano papier.</li> <li>Uwagi: <ul> <li>Upewnij się, że prowadnice papieru zostały poprawnie umieszczone.</li> <li>Upewnij się, że wysokość stosu nie wykracza poza wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem.</li> <li>Pamiętaj o drukowaniu na papierze o zalecanym typie i rozmiarze.</li> <li>c Włóż zasobnik.</li> <li>d Wydrukuj dokument.</li> </ul> </li> <li>Czy papier często się zacina?</li> </ul></li></ul>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<ul> <li>Etap 2</li> <li>a Sprawdź na panelu sterowania drukarki w menu Papier, czy drukarka jest ustawiona na prawidłowy rozmiar papieru.</li> <li>b Wydrukuj dokument.</li> <li>Czy papier często się zacina?</li> </ul>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<ul> <li>Etap 3</li> <li>a Załaduj papier z nowego opakowania.</li> <li>Uwaga: Papier wchłonął wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.</li> <li>b Wydrukuj dokument.</li> <li>Czy papier często się zacina?</li> </ul>	Skontaktuj się <u>z</u> obsługą klienta.	Problem został rozwiązany.

# Zacięte strony nie są drukowane ponownie

Działanie	Tak	Nie
<ul> <li>a Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Ustawienia &gt; Urządzenie &gt; Powiadomienia &gt; Odzyskiwanie zawartości po zacięciu</li> <li>b W menu Usuwanie zacięć wybierz opcję Włącz lub Auto.</li> <li>c Wydrukuj dokument.</li> </ul>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się <u>z</u> obsługą klienta.
Czy zacięte strony są drukowane ponownie?		

# Problemy z drukowaniem

#### Jakość druku jest niska

#### Puste lub białe strony



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

Działanie	Tak	Nie
<ul> <li>a Wyjmij, a następnie włóż moduł obrazujący lub zestaw obrazujący.</li> </ul>	Skontaktuj się <u>z</u> obsługą klienta.	Problem został rozwiązany.
Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie wystawiaj modułu obrazującego lub zestawu obrazującego na bezpośrednie działanie światła. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.		
Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie dotykaj bębna fotoprzewodnika pod modułem obrazującym lub zestawem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.		
<b>b</b> Wydrukuj dokument.		
Czy drukarka drukuje puste lub białe strony?		

#### Zbyt ciemny wydruk



Działanie	Tak	Nie
<ul> <li>Etap 1</li> <li>a Wykonaj regulację koloru. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Ustawienia &gt; Jakość &gt; wydruku &gt; Zaawansowane obrazowanie &gt; Regulacja koloru</li> <li>b Wydrukuj dokument.</li> </ul>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
Etan 2	Przejdź do punktu 3	Problem został
<ul> <li>a W zależności od używanego systemu operacyjnego zwiększ jasność tonera za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</li> </ul>		rozwiązany.
<b>Uwaga:</b> Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź do opcji:		
Ustawienia > Drukowanie > Jakość > Intensywność tonera		
<b>b</b> Wydrukuj dokument.		
Czy wydruk nadal jest zbyt ciemny?		
Etap 3	Przejdź do punktu 4.	Problem został
<ul> <li>W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</li> </ul>		rozwiązany.
Uwagi:		
<ul> <li>Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru.</li> <li>Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przeidź do opcii:</li> </ul>		
Ustawienia > Papier > Konfiguracja zasobnika > Rozmiar/typ papieru		
<b>b</b> Wydrukuj dokument.		
Czy wydruk nadal jest zbyt ciemny?		
Etap 4	Przejdź do punktu 5.	Przejdź do punktu 6.
Sprawdź, czy papier jest szorstki lub ma fakturę.		
Czy drukujesz na szorstkim papierze lub papierze z fakturą?		
<ul> <li>Etap 5</li> <li>a Wymień papier z fakturą lub szorstki papier na papier zwykły.</li> <li>b Wydrukuj dokument.</li> </ul>	Przejdź do punktu 6.	Problem został rozwiązany.
Czy wydruk nadal jest zbyt ciemny?		

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

#### Cienie na wydruku



Działanie	Tak	Nie
<ul> <li>Etap 1</li> <li>a Załaduj do zasobnika papier odpowiedniego typu.</li> <li>b Wydrukuj dokument.</li> </ul>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
		Duchlaus - a stal
<ul> <li>a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</li> </ul>		rozwiązany.
Uwagi:		
<ul> <li>Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru.</li> </ul>		
<ul> <li>Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź do opcji:</li> </ul>		
Ustawienia > Papier > Konfiguracja zasobnika > Rozmiar/typ papieru		
<b>b</b> Wydrukuj dokument.		
Czy na wydrukach pojawiają się cienie?		

Działanie	Tak	Nie
<ul> <li>Etap 3</li> <li>a Wykonaj regulację koloru.</li> <li>Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:</li> <li>Ustawienia &gt; Jakość &gt; wydruku &gt; Zaawansowane obrazowanie &gt; Regulacja koloru</li> <li>b Wydrukuj dokument.</li> </ul>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
<ul> <li>Etap 4</li> <li>a Wyjmij, a następnie włóż moduł obrazujący lub zestaw obrazujący.</li> <li>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie wystawiaj modułu obrazującego lub zestawu obrazującego na bezpośrednie działanie światła. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</li> </ul>	Skontaktuj się <u>z</u> obsługą klienta.	Problem został rozwiązany.
<ul> <li>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie dotykaj bębna fotoprzewodnika pod modułem obrazującym lub zestawem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.</li> <li>b Wydrukuj dokument.</li> </ul>		

#### Szare lub kolorowe tło



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

Działanie	Tak	Nie
<ul> <li>Etap 2</li> <li>a Wyjmij, a następnie włóż moduł obrazujący lub zestaw obrazujący.</li> </ul>	Skontaktuj się <u>z</u> <u>obsługą klienta</u> .	Problem został rozwiązany.
Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie wystawiaj modułu obrazującego lub zestawu obrazującego na bezpośrednie działanie światła. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.		
Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie dotykaj bębna fotoprzewodnika pod modułem obrazującym lub zestawem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.		
<b>b</b> Wydrukuj dokument.		
Czy na wydrukach pojawia się szare lub kolorowe tło?		

## Nieprawidłowe marginesy



Działanie	Tak	Nie
<ul> <li>Etap 1</li> <li>a Ustaw prowadnice papieru zgodnie z załadowanym papierem.</li> <li>b Wydrukuj dokument.</li> <li>Czy marginesy są prawidłowe?</li> </ul>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<ul> <li>Etap 2</li> <li>a Ustaw rozmiar papieru w panelu sterowania. Przejdź do opcji: Ustawienia &gt; Papier &gt; Konfiguracja tacy &gt; Rozmiar/typ papieru</li> <li>b Wydrukuj dokument.</li> <li>Czy marginesy są prawidłowe?</li> </ul>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.
<ul> <li>Etap 3</li> <li>a W zależności od używanego systemu operacyjnego rozmiar papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</li> <li>Uwaga: Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru.</li> <li>b Wydrukuj dokument.</li> <li>Czy marginesy są prawidłowe?</li> </ul>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się <u>z</u> obsługą klienta.

#### Jasny wydruk



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

Działanie	Tak	Nie
<ul> <li>Etap 4</li> <li>a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</li> <li>Uwagi:</li> </ul>	Przejdź do punktu 5.	Problem został rozwiązany.
<ul> <li>Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru.</li> <li>Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź do opcji:</li> <li>Ustawienia &gt; Papier &gt; Konfiguracja zasobnika &gt; Rozmiar/typ papieru</li> <li>b Wydrukuj dokument.</li> <li>Czy wydruk jest jasny?</li> </ul>		
Etap 5 Sprawdź, czy papier nie jest szorstki i czy nie ma faktury. Czy drukujesz na szorstkim papierze lub papierze z fakturą?	Przejdź do punktu 6.	Przejdź do punktu 7.
<ul> <li>Etap 6</li> <li>a Wymień papier z fakturą lub szorstki papier na papier zwykły.</li> <li>b Wydrukuj dokument.</li> <li>Czy wydruk jest jasny?</li> </ul>	Przejdź do punktu 7.	Problem został rozwiązany.
<ul> <li>Etap 7</li> <li>a Załaduj papier z nowego opakowania.</li> <li>Uwaga: Papier wchłonął wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.</li> <li>b Wydrukuj dokument.</li> <li>Czy wydruk jest jasny?</li> </ul>	Przejdź do punktu 8.	Problem został rozwiązany.
<ul> <li>Etap 8</li> <li>a Wyjmij, a następnie włóż moduł obrazujący lub zestaw obrazujący.</li> <li>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie wystawiaj modułu obrazującego lub zestawu obrazującego na bezpośrednie działanie światła. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</li> <li>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie dotykaj bębna fotoprzewodnika pod modułem obrazującym lub zestawem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.</li> <li>b Wydrukuj dokument.</li> <li>Czy wydruk jest jasny?</li> </ul>	Skontaktuj się <u>z</u> obsługą klienta.	Problem został rozwiązany.

#### Brakujące kolory



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

Dz	ziałanie	Tak	Nie
a b	Wyjmij kasetę z tonerem o brakującym kolorze. Wyjmij moduł obrazujący lub zestaw obrazujący.	Skontaktuj się <u>z</u> obsługą klienta.	Problem został rozwiązany.
	<b>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:</b> Nie wystawiaj modułu obrazującego lub zestawu obrazującego na bezpośrednie działanie światła. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.		
	<b>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:</b> Nie dotykaj bębna fotoprzewodnika pod modułem obrazującym lub zestawem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.		
C	Usuń, a następnie włóż zespół wywoływacza dla brakującego koloru.		
d	Włóż moduł obrazujący lub zestaw obrazujący.		
е	Włóż kasetę z tonerem.		
f	Wydrukuj dokument.		
Cz	zy na wydruku brakuje kolorów?		

#### Cętkowany wydruk i plamki



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

#### Zwijanie się papieru



Działanie	Tak	Nie
<ul> <li>Etap 1</li> <li>a Ustaw prowadnice w zasobniku w prawidłowej pozycji dla załadowanego papieru.</li> <li>b Wydrukuj dokument.</li> <li>Czy papier jest zwinięty?</li> </ul>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<ul> <li>Etap 2</li> <li>a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</li> </ul>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<ul> <li>Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru.</li> <li>Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź do opcji:</li> <li>Ustawienia &gt; Papier &gt; Konfiguracja tacy &gt; Rozmiar/typ papieru</li> <li>b Wydrukuj dokument.</li> <li>Czy papier iest zwiniety?</li> </ul>		
<ul> <li>Etap 3</li> <li>Drukuj na drugiej stronie arkusza.</li> <li>a Wyjmij papier, obróć go i włóż ponownie.</li> <li>b Wydrukuj dokument.</li> <li>Czy papier jest zwinięty?</li> </ul>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
<ul> <li>Etap 4</li> <li>a Załaduj papier z nowego opakowania.</li> <li>Uwaga: Papier wchłonął wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.</li> <li>b Wydrukuj dokument.</li> <li>Czy papier jest zwinięty?</li> </ul>	Skontaktuj się <u>z</u> <u>obsługą</u> <u>klienta</u> Urządzenia .	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 druku**.

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

#### Jednolite kolorowe lub czarne obrazy



Dz	ziałanie	Tak	Nie
a	Wyjmij, a następnie włóż moduł obrazujący lub zestaw obrazujący.	Skontaktuj się <u>z</u> obsługą klienta	Problem został rozwiązany.
	Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie wystawiaj modułu obrazującego lub zestawu obrazującego na bezpośrednie działanie światła. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.		
	Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie dotykaj bębna fotoprzewodnika pod modułem obrazującym lub zestawem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.		
b	Wydrukuj dokument.		
C	zy drukarka drukuje jednolite kolorowe lub czarne obrazy?		

#### Obcięty tekst lub obraz



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

Dz	iałanie	Tak	Nie
Eta a	ap 2 W zależności od używanego systemu operacyjnego rozmiar papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
	Uwagi:		
	<ul> <li>Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru.</li> </ul>		
	<ul> <li>Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź do opcji:</li> </ul>		
	Ustawienia > Papier > Konfiguracja zasobnika > Rozmiar/typ papieru		
b	Wydrukuj dokument.		
Cz	y tekst lub obraz są obcięte?		
Et	ар 3	Skontaktuj się <u>z</u>	Problem został
a	Wyjmij, a następnie włóż moduł obrazujący lub zestaw obrazujący.	<u>obsługą klienta</u> .	rozwiązany.
	<b>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:</b> Nie wystawiaj modułu obrazującego lub zestawu obrazującego na bezpośrednie działanie światła. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.		
	<b>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:</b> Nie dotykaj bębna fotoprzewodnika pod modułem obrazującym lub zestawem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.		
b	Wydrukuj dokument.		
Cz	y tekst lub obraz są obcięte?		

#### Toner łatwo się ściera



Działanie	Tak	Nie
<ul> <li>Etap 1</li> <li>a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</li> </ul>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
Uwagi:		
<ul> <li>Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru.</li> </ul>		
<ul> <li>Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź do opcji:</li> </ul>		
Ustawienia > Papier > Konfiguracja zasobnika > Rozmiar/typ papieru		
<b>b</b> Wydrukuj dokument.		
Czy toner łatwo się ściera?		
Etap 2	Przejdź do punktu 3.	Problem został
<b>a</b> Sprawdź, czy jest obsługiwana gramatura włożonego papieru.		rozwiązany.
<b>Uwaga:</b> Jeśli gramatura nie jest obsługiwana, włóż papier o obsługiwanej gramaturze.		
<b>b</b> Wydrukuj dokument.		
Czy toner łatwo się ściera?		
Etap 3	Skontaktuj się <u>z</u>	Problem został
<b>a</b> Załaduj papier z nowego opakowania.	obsługą klienta.	rozwiązany.
<b>Uwaga:</b> Papier wchłonął wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.		
<b>b</b> Wydrukuj dokument.		
Czy toner łatwo się ściera?		

#### Nierówna gęstość wydruku



Działanie	Tak	Nie
<ul> <li>a Wyjmij, a następnie włóż moduł obrazujący lub zestaw obrazujący.</li> </ul>	Skontaktuj się <u>z</u> obsługą klienta.	Problem został rozwiązany.
Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie wystawiaj modułu obrazującego lub zestawu obrazującego na bezpośrednie działanie światła. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.		
Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie dotykaj bębna fotoprzewodnika pod modułem obrazującym lub zestawem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.		
<b>b</b> Wydrukuj dokument.		
Czy gęstość wydruku jest nierówna?		

#### Ciemne poziome linie



#### Uwagi:

- Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na panelu sterowania przejdź do menuUstawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości druku.
- Jeżeli na wydrukach nadal pojawiają się poziome ciemne linie, zapoznaj się z tematem "Powtarzające się błędy wydruku".

Dz	iałanie	Tak	Nie
Et a	ap 1 W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
	Uwagi:		
	<ul> <li>Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru.</li> </ul>		
	<ul> <li>Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź do opcji:</li> </ul>		
	Ustawienia > Papier > Konfiguracja zasobnika > Rozmiar/typ papieru		
b	Wydrukuj dokument.		
Cz	y na wydrukach pojawiają się ciemne linie?		

Działanie	Tak	Nie
<ul> <li>Etap 2</li> <li>a Załaduj papier z nowego opakowania.</li> <li>Uwaga: Papier wchłonął wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.</li> <li>b Wydrukuj dokument.</li> </ul>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
Czy na wydrukach pojawiają się ciemne linie?		
<ul> <li>Etap 3</li> <li>a Wyjmij, a następnie włóż moduł obrazujący lub zestaw obrazujący.</li> <li>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie wystawiaj modułu obrazującego lub zestawu obrazującego na bezpośrednie działanie światła. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</li> </ul>	Skontaktuj się <u>z</u> obsługą klienta.	Problem został rozwiązany.
<ul> <li>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie dotykaj bębna fotoprzewodnika pod modułem obrazującym lub zestawem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.</li> <li>Wydrukuj dokument.</li> </ul>		
Czy na wydrukach pojawiają się ciemne linie?		

#### Ciemne pionowe linie



Działanie	Tak	Nie
<b>Etap 1</b> Korzystając z pustego arkusza papieru, wykonaj kopię dwustronną za pomocą podajnika ADF.	Przejdź do punktu 2.	Przejdź do punktu 3.
Czy na wydrukach pojawiają się ciemne pionowe linie lub smugi?		
Etap 2 Zwilż miękką, niestrzępiąca się szmatkę i przetrzyj nią następujące miejsca:	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<image/> <text><text><text></text></text></text>		
Czy na wydrukach pojawiają się ciemne pionowe linie lub smugi?		

Działanie	Tak	Nie
<ul> <li>Etap 3</li> <li>a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</li> </ul>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
Uwagi:		
<ul> <li>Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru.</li> </ul>		
<ul> <li>Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź do opcji:</li> </ul>		
Ustawienia > Papier > Konfiguracja zasobnika > Rozmiar/typ papieru		
<b>b</b> Wydrukuj dokument.		
Czy na wydrukach pojawiają się ciemne pionowe linie lub smugi?		
Etap 4	Przejdź do punktu 5.	Problem został
<b>a</b> Załaduj papier z nowego opakowania.		rozwiązany.
<b>Uwaga:</b> Papier wchłonął wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.		
<b>b</b> Wydrukuj dokument.		
Czy na wydrukach pojawiają się ciemne pionowe linie lub smugi?		
Etap 5	Skontaktuj się <u>z</u>	Problem został
<ul> <li>Wyjmij, a następnie włóż moduł obrazujący lub zestaw obrazujący.</li> </ul>	<u>obsługą klienta</u> .	rozwiązany.
Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie wystawiaj modułu obrazującego lub zestawu obrazującego na bezpośrednie działanie światła. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.		
Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie dotykaj bębna fotoprzewodnika pod modułem obrazującym lub zestawem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.		
<b>b</b> Wydrukuj dokument.		
Czy na wydrukach pojawiają się ciemne pionowe linie lub smugi?		

#### Białe poziome linie



#### Uwagi:

- Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na panelu sterowania przejdź do menuUstawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości druku.
- Jeżeli na wydrukach nadal pojawiają się poziome białe linie, zapoznaj się z tematem "Powtarzające się błędy wydruku".

Działanie	Tak	Nie
<ul> <li>Etap 1</li> <li>a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</li> </ul>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
Uwagi:		
<ul> <li>Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru.</li> <li>Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź do opcji:</li> </ul>		
Ustawienia > Papier > Konfiguracja zasobnika > Rozmiar/typ papieru		
<b>b</b> Wydrukuj dokument.		
Czy na wydrukach pojawiają się białe poziome linie?		
Etap 2	Skontaktuj się <u>z</u>	Problem został
<ul> <li>Wyjmij, a następnie włóż moduł obrazujący lub zestaw obrazujący.</li> </ul>	<u>obsługą klienta</u> .	rozwiązany.
Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie wystawiaj modułu obrazującego lub zestawu obrazującego na bezpośrednie działanie światła. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.		
Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie dotykaj bębna fotoprzewodnika pod modułem obrazującym lub zestawem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.		
<b>b</b> Wydrukuj dokument.		
Czy na wydrukach pojawiają się białe poziome linie?		

#### Pionowe białe linie



Działanie	Tak	Nie
<ul> <li>Etap 1</li> <li>a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</li> </ul>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
Uwagi:		
<ul> <li>Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru.</li> </ul>		
<ul> <li>Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź do opcji:</li> </ul>		
Ustawienia > Papier > Konfiguracja zasobnika > Rozmiar/typ papieru		
<b>b</b> Wydrukuj dokument.		
Czy na wydrukach pojawiają się białe pionowe linie?		
Etap 2	Przejdź do punktu 3.	Problem został
Sprawdź, czy używany jest zalecany typ papieru.		rozwiązany.
a Włóż zalecany typ papieru do zasobnika.		
<b>b</b> Wydrukuj dokument.		
Czy na wydrukach pojawiają się białe pionowe linie?		
Etap 3	Skontaktuj się <u>z</u>	Problem został
<ul> <li>Wyjmij, a następnie włóż moduł obrazujący lub zestaw obrazujący.</li> </ul>	<u>obsługą klienta</u> .	rozwiązany.
Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie wystawiaj modułu obrazującego lub zestawu obrazującego na bezpośrednie działanie światła. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.		
Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie dotykaj bębna fotoprzewodnika pod modułem obrazującym lub zestawem obrazującym. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.		
<b>b</b> Wydrukuj dokument.		
Czy na wydrukach pojawiają się białe pionowe linie?		

## Powtarzające się błędy wydruku



**Uwaga:** Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj *Linijkę błędów konserwacji* z sekcji Rozwiązywanie problemów w menu Ustawienia.

Działanie	Tak	Nie
Etap 1	Przejdź do punktu 2.	Przejdź do punktu 3.
a Wydrukuj strony testu jakości wydruków.		
Na ekranie głównym dotknij opcji <b>Ustawienia &gt; Rozwiązywanie</b> problemów > Podstawowe próbki jakości wydruku.		
<b>b</b> Określ, ilu kolorów dotyczy defekt.		
Czy problem dotyczy tylko jednego koloru?		
Etap 2	Zapisz odległość, a	Problem został
<ul> <li>a Korzystając z opcji <i>Linijki błędów konserwacji</i>, zmierz odległość między powtarzającymi się błędami na stronie w kolorze, której dotyczy problem.</li> </ul>	następnie skontaktuj się z <u>z obsługą</u> <u>klienta</u> lub obsługa serwisowa	rozwiązany.
<b>b</b> Wymień materiał eksploatacyjny odpowiadający pomiarowi na stronie w kolorze, której dotyczy problem.		
Zespół lub zestaw obrazujący		
• 94,20 mm (3,70 cala)		
• 29,80 mm (1,17 cala)		
• 25,10 mm (0,99 cala)		
Zespół wywoływacza		
• 43,90 mm (1,73 cala)		
• 45,50 mm (1,79 cala)		
c Wydrukuj strony testu jakości wydruków.		
Czy nadal pojawiają się błędy?		
Etap 3	Zapisz odległość, a	Problem został
a Korzystając z opcji Linijka błędów konserwacji, zmierz odległość miedzy błędami pojawiajacymi się na stropie w kolorze, której	następnie skontaktuj się z <b>z obsługa</b>	rozwiązany.
dotyczy problem.	klienta lub obsługa	
<b>b</b> Wymień materiał eksploatacyjny odpowiadający pomiarowi na stronie w kolorze, której dotyczy problem.	serwisowa.	
Moduł przenoszący		
• 37,70 mm (1,48 cala)		
• 78,50 mm (3,09 cala)		
• 55 mm (2,17 cala)		
Nagrzewnica		
• 95 mm (3,74 cala)		
• 110 mm (4,33 cala)		
• 34,60 mm (1,36 cala)		
<b>c</b> Wydrukuj strony testu jakości wydruków.		
Czy nadal pojawiają się błędy?		

# Nie można drukować poufnych dokumentów i innych wstrzymanych dokumentów

Działanie	Tak	Nie
Etap 1	Problem został	Przejdź do punktu 2.
<b>a</b> W panelu sterowania sprawdź, czy dokumenty widoczne są na liście Wstrzymane zadania.	rozwiązany.	
<b>Uwaga:</b> Jeżeli dokumenty nie są wyświetlane, wydrukuj je, korzystając z opcji Drukowanie i wstrzymywanie.		
<b>b</b> Wydrukuj dokumenty.		
Czy dokumenty zostały wydrukowane?		
Etap 2	Problem został	Przejdź do punktu 3.
Zadanie drukowania może zawierać błąd formatowania lub nieprawidłowe dane.	rozwiązany.	
<ul> <li>Usuń zadanie drukowania, a następnie wyślij je ponownie.</li> </ul>		
<ul> <li>W przypadku plików PDF wygeneruj nowy plik i wydrukuj dokumenty.</li> </ul>		
Czy dokumenty zostały wydrukowane?		
Etap 3	Problem został	Przejdź do punktu 4.
W przypadku drukowania z Internetu drukarka może interpretować nazwy zadań jako duplikaty.	rozwiązany.	
Użytkownicy systemu Windows		
a Otwórz okno dialogowe Preferencje drukowania		
<b>b</b> W sekcji Drukowanie i wstrzymywanie, zaznacz opcję <b>Zachowaj</b> <b>duplikaty dokumentów</b> .		
c Wprowadź kod PIN.		
<b>d</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.		
Użytkownicy komputerów Macintosh		
a Zapisz i nadaj unikalną nazwę każdemu zadaniu.		
<b>b</b> Wyślij zadania pojedynczo.		
Czy dokumenty zostały wydrukowane?		
Etap 4	Problem został	Przejdź do punktu 5.
<b>a</b> Usuń niektóre wstrzymane zadania, aby zwolnić pamięć drukarki.	rozwiązany.	
<b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.		
Czy dokumenty zostały wydrukowane?		
Etap 5	Problem został	Skontaktuj się <u>z</u>
a Zainstaluj w drukarce dodatkową pamięć.	rozwiązany.	obsługą klienta.
<b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.		
Czy dokumenty zostały wydrukowane?		

## Powolne drukowanie

Działanie	Tak	Nie
Etap 1	Przejdź do punktu 2.	Problem został
<ul> <li>Upewnij się, że drukarka nie pracuje w trybie cichym ani ekologicznym.</li> </ul>		rozwiązany.
<b>b</b> Wydrukuj dokument.		
Czy drukarka drukuje zbyt wolno?		
Etap 2	Przejdź do punktu 3.	Problem został
<b>a</b> W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.		rozwiązany.
Uwagi:		
<ul> <li>Sprawdź, czy ustawienie jest takie samo jak typ papieru załadowanego do zasobnika.</li> </ul>		
<ul> <li>Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki.</li> </ul>		
<b>b</b> Wydrukuj dokument.		
Czy drukarka drukuje zbyt wolno?		
Etan 3	Przejdź do punktu 4	Problem został
<b>a</b> Zmnieisz liczbe stron do wydrukowania.		rozwiązany.
<b>b</b> Wydrukuj dokument.		
Czy drukarka drukuje zbyt wolno?		
Etap 4	Przejdź do punktu 5.	Problem został
<b>a</b> Usuń wstrzymane zadania.		rozwiązany.
<b>b</b> Wydrukuj dokument.		
Czy drukarka drukuje zbyt wolno?		
	Drzeidź do pupktu 6	Droblom został
<ul> <li>a Podłącz kabel drukarki prawidłowo do drukarki i komputera, serwera druku, wyposażenia opcjonalnego lub innego urządzenia sieciowego.</li> </ul>		rozwiązany.
<b>b</b> Wydrukuj dokument.		
Czy drukarka drukuje zbyt wolno?		
Etap 6	Przejdź do punktu 7.	Problem został
a Na panelu sterowania drukarki w menu Jakość ustaw Rozdzielczość wydruku na 4800CQ.		rozwiązany.
<b>b</b> Wydrukuj dokument.		
Czy drukarka drukuje zbyt wolno?		

Działanie	Tak	Nie
Etap 7 a Upewnij się, że drukarka się nie przegrzewa.	Przejdź do punktu 8.	Problem został rozwiązany.
Uwagi:		
<ul> <li>Pozwól drukarce trochę ostygnąć po każdym długim zadaniu drukowania.</li> </ul>		
<ul> <li>Sprawdź temperaturę otoczenia zalecaną dla drukarki. Więcej informacji można znaleźć w sekcji <u>"Wybór miejsca</u> na drukarkę" na str. 10.</li> </ul>		
<b>b</b> Wydrukuj dokument.		
Czy drukarka drukuje zbyt wolno?		
Etap 8 a Dodaj więcej pamięci do drukarki. b Wydrukuj dokument.	Skontaktuj się <u>z</u> obsługą klienta.	Problem został rozwiązany.
Czy drukarka drukuje zbyt wolno?		

# Zadania drukowania nie są drukowane

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

Działanie	Tak	Nie
<ul> <li>Etap 4</li> <li>a Wyłącz drukarkę, zaczekaj około 10 sekund, a następnie włącz ją ponownie.</li> <li>b Wydrukuj dokument.</li> </ul>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 5.
Czy dokument został wydrukowany?		
<ul> <li>Etap 5</li> <li>a Odinstaluj, a następnie ponownie zainstaluj oprogramowanie drukarki.</li> <li>b Wydrukuj dokument.</li> </ul>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się <u>z</u> obsługą klienta.
Czy dokument został wydrukowany?		

# Drukarka nie odpowiada

Działanie	Tak	Nie
Etap 1 Sprawdź, czy kabel zasilający drukarki jest podłączony do gniazdka eklektycznego.	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
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.		
Etap 2 Czy gniazdo elektryczne jest wyłączone za pomocą wyłącznika albo bezpiecznika?	Włącz zasilanie wyłącznikiem lub zresetuj bezpiecznik.	Przejdź do punktu 3.
Czy gniazdo elektryczne jest wyłączone za pomocą wyłącznika albo bezpiecznika?		
Etap 3	Przejdź do punktu 4.	Włącz drukarkę.
Upewnij się, że drukarka jest włączona.		
Czy drukarka jest włączona?		
Etap 4	Naciśnij przycisk	Przejdź do punktu 5.
Sprawdź, czy drukarka działa w trybie czuwania lub hibernacji.	zasilania, aby wybudzić drukarkę.	
Czy drukarka działa w trybie czuwania lub hibernacji?		
Etap 5	Przejdź do punktu 6.	Podłącz kable do
Sprawdź, czy kable łączące drukarkę i komputer są włożone do właściwych portów.		właściwych portów.
Czy kable są włożone do właściwych portów?		
Działanie	Tak	Nie
--	-------------------------------	---
Etap 6 Wyłącz drukarkę, zainstaluj ponownie opcjonalne wyposażenie, a następnie włącz ją ponownie. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z opcjonalnym wyposażeniem. Czy drukarka odpowiada?	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 7.
Etap 7 Zainstaluj odpowiedni sterownik drukarki. Czy drukarka odpowiada?	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 8.
Etap 8 Wyłącz drukarkę, odczekaj około 10 sekund, a następnie włącz drukarkę. Czy drukarka odpowiada?	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się <u>z</u> obsługą klienta.

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

Działanie	Tak	Nie
<ul> <li>Etap 1</li> <li>a Sprawdź czy drukujesz na właściwym papierze.</li> <li>b Wydrukuj dokument.</li> </ul>	Przejdź do punktu 2.	Włóż papier prawidłowego typu i rozmiaru.
Czy dokument jest drukowany na właściwym papierze?		
<ul> <li>Etap 2</li> <li>a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ i rozmiar papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</li> </ul>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.
Uwagi:		
<ul> <li>Sprawdź, czy ustawiony typ papieru jest taki sam jak typ papieru załadowanego do zasobnika.</li> </ul>		
<ul> <li>Możesz także zmienić te ustawienia za pomocą panelu sterowania drukarki.</li> </ul>		
<b>b</b> Wydrukuj dokument.		
Czy dokument został wydrukowany z właściwego zasobnika lub na odpowiednim papierze?		

Działanie	Tak	Nie
Etap 3 a Sprawdź, czy zasobniki nie są połączone.	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się <u>z</u> obsługą klienta.
Więcej informacji można znaleźć w sekcji <u>"Łączenie zasobników"</u> na str. 30.		
<b>b</b> Wydrukuj dokument.		
Czy dokument jest drukowany z właściwego zasobnika?		

## Problemy z jakością koloru

## Regulowanie intensywności tonera

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

## Zmiana kolorów na wydruku

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

## Ustawienia > Jakość > wydruku > Zaawansowane obrazowanie > Korekcja kolorów

- 2 Z menu Korekcja kolorów wybierz pozycję Ręczna > Zawartość korekcji koloru.
- 3 Wybierz właściwe ustawienia konwersji kolorów.

Typ obiektu	Tablice konwersji kolorów
Obraz RGB Tekst RGB	<ul> <li>Żywe kolory – Daje jaśniejsze, bardziej nasycone kolory. Opcję tę można stosować do wszystkich formatów kolorów.</li> </ul>
Grafika RGB	• Wyświetlacz sRGB – Ustawia kolory w taki sposób, aby były zbliżone do kolorów wyświetlanych na monitorze komputera. Użycie czarnego toneru jest zoptymalizowane do wydruku zdjęć.
	<ul> <li>Wyświetlacz – pełna czerń – Ustawia kolory w taki sposób, aby były zbliżone do kolorów wyświetlanych na monitorze komputera. To ustawienie uzyskuje tylko czarnego tonera do uzyskania wszystkich odcieni czystej szarości.</li> </ul>
	<ul> <li>Żywe kolory sRGB – Zapewnia większe nasycenie kolorów przy opcji korekcji kolorów Wyświetlacz sRGB. Użycie czarnego toneru jest zoptymalizowane do wydruku grafiki biznesowej.</li> </ul>
	Wyłącz
Obraz CMYK Tekst CMYK	<ul> <li>US CMYK – Stosuje korekcję kolorów dopasowującą kolory wydruku do standardu SWOP (Specifications for Web Offset Publishing).</li> </ul>
Grafika CMYK	<ul> <li>Euro CMYK — zastosowanie korekcji kolorów dopasowującej kolory wydruku do standardu EuroScale.</li> </ul>
	<ul> <li>Żywe kolory CMYK – Zwiększa nasycenie kolorów ustawienia korekcji kolorów US CMYK.</li> </ul>
	Wyłącz

## Najczęściej zadawane pytania dotyczące drukowania kolorów

#### Co to jest kolor RGB?

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

#### Co to jest kolor CMYK?

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

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

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

#### Skąd drukarka czerpie informacje o tym, jaki kolor wydrukować?

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

#### Co to jest ręczna korekcja kolorów?

Gdy włączona jest ręczna korekcja kolorów, drukarka do przetwarzania obiektów stosuje tablice konwersji kolorów wybrane przez użytkownika. Ręczne ustawienia korekcji kolorów odnoszą się do typu drukowanego obiektu (tekst, grafika lub obrazy). Dotyczy to również sposobu określania obiektu w oprogramowaniu (kombinacje RGB lub CMYK). Aby zastosować ręcznie inną tablicę konwersji kolorów, patrz "Zmiana kolorów na wydruku" na str. 146.

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

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

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

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

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

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

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

## Wydruk wygląda na przebarwiony

Działanie	Tak	Nie
Etap 1	Przejdź do punktu 2.	Problem został
Wykonaj regulację koloru.		rozwiązany.
a Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:		
Ustawienia > Jakość > wydruku > Zaawansowane obrazowanie > Regulacja koloru		
<b>b</b> Wydrukuj dokument.		
Czy wydruk wygląda na przebarwiony?		
Etap 2	Skontaktuj się <u>z</u>	Problem został
a Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:	obsługą klienta.	rozwiązany.
Ustawienia > Jakość > wydruku > Zaawansowane obrazowanie > Równowaga kolorów		
<b>b</b> Dostosuj ustawienia.		
c Wydrukuj dokument.		
Czy wydruk wygląda na przebarwiony?		

## Problemy z faksowaniem

## Nie można wysyłać lub odbierać faksów

Działanie	Tak	Nie
Etap 1	Problem został	Przejdź do punktu 2.
Zastosuj się do komunikatów o błędach wyświetlanych na ekranie.	rozwiązany.	
Czy można wysłać lub odebrać faks?		
Etap 2	Problem został	Przejdź do punktu 3.
Upewnij się, że połączenia kablowe z poniższym wyposażeniem są prawidłowe:	rozwiązany.	
Telefon		
Słuchawka		
Automatyczna sekretarka		
Cru motro uvoloć lub odobroć foko?		
Etap 3	Przejdź do punktu 5.	Przejdź do punktu 4.
Sprawdź, czy słychać sygnał wybierania.		
<ul> <li>Zadzwoń pod numer faksu, aby sprawdzić, czy działa on poprawnie.</li> </ul>		
<ul> <li>Jeśli korzystasz z funkcji On Hook Dial (Wybieranie numeru przy odłożonej słuchawce), zwiększ głośność, aby sprawdzić, czy słychać sygnał wybierania.</li> </ul>		
Czy słychać sygnał wybierania?		
Etap 4	Problem został	Przejdź do punktu 5.
Sprawdź gniazdko telefoniczne.	rozwiązany.	
<b>a</b> Podłącz telefon analogowy bezpośrednio do gniazdka w ścianie.		
<b>b</b> Sprawdź, czy słychać sygnał wybierania.		
<b>c</b> Jeżeli nie słychać tonu wybierania, zastosuj inny kabel telefoniczny.		
<b>d</b> Jeśli nie słychać sygnału wybierania, podłącz telefon analogowy do innego gniazdka.		
<ul> <li>e Jeśli słychać sygnał wybierania, drukarkę należy podłączyć do tego gniazdka.</li> </ul>		
Czy można wysłać lub odebrać faks?		

Działanie	Tak	Nie
<ul> <li>Etap 5</li> <li>Sprawdź, czy drukarka jest podłączona do analogowej linii telefonicznej lub prawidłowego złącza cyfrowego.</li> <li>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.</li> <li>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.</li> <li>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.</li> </ul>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 6.
Czy można wysłać lub odebrać faks?		
<ul> <li>Etap 6</li> <li>Tymczasowo odłącz inne wyposażenie i wyłącz pozostałe usługi telefoniczne.</li> <li>a Odłącz inne wyposażenie (np. automatyczne sekretarki, komputery, modemy lub rozgałęziacze linii telefonicznych) znajdujące się między drukarką a linią telefoniczną.</li> <li>b Wyłącz funkcje połączeń oczekujących oraz poczty głosowej. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z firmą telekomunikacyjną.</li> <li>Czy można wysłać lub odebrać faks?</li> </ul>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 7.
<ul> <li>Etap 7</li> <li>Zeskanuj oryginalny dokument po jednej stronie.</li> <li>a Wybierz numer faksu.</li> <li>b Zeskanuj dokument.</li> <li>Czy można wysłać lub odebrać faks?</li> </ul>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się <u>z</u> obsługą klienta.

## Można odbierać, ale nie można wysyłać faksów

Działanie	Tak	Nie
<b>Etap 1</b> Załaduj oryginalny dokument do zasobnika ADF lub umieść go na szybie skanera.	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
Czy można wysłać faksy?		
Etap 2	Problem został	Skontaktuj się <u>z</u>
Ustaw prawidłowo numer skrótu.	rozwiązany.	obsługą klienta.
<ul> <li>Sprawdź, czy numer skrótu przyporządkowano numerowi telefonu, który chcesz wybrać.</li> </ul>		
Ręcznie wybierz numer telefonu.		
Czy można wysłać faksy?		

## Można wysyłać, ale nie można odbierać faksów

Działanie	Tak	Nie
<b>Etap 1</b> Upewnii sie, że źródło papieru nie jest puste.	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
Nie można odbierać faksów		
Etap 2	Problem został	Przejdź do punktu 3.
Sprawdź ustawienia opóźnienia dzwonka.	rozwiązany.	
Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:		
Ustawienia > Faks > Ustawienia faksu analogowego > Ustawienia odbierania faksów > Ilość dzwonków do odebrania		
Nie można odbierać faksów		
Etap 3	Problem został	Skontaktuj się <u>z</u>
Jeśli drukarka drukuje puste strony, sprawdź temat <u>"Puste lub białe</u> strony" na str. 120.	rozwiązany.	obsługą <u>klienta</u> Urządzenia .
Nie można odbierać faksów		

## Niska jakość wydruku faksu

Działanie	Tak	Nie
Etap 1	Problem został	Przejdź do punktu 2.
Sprawdź, czy jakość wydruku jest odpowiednia.	rozwiązany.	
<ul> <li>a Na panelu sterowania przejdź do menuUstawienia &gt; Rozwiązywanie problemów &gt; Wydrukuj strony testu jakości druku.</li> </ul>		
b Popraw niedoskonałości wydruku. Więcej informacji można znaleźć w sekcji <u>"Jakość druku jest niska" na str. 120</u> .		
Czy jakość wydruku faksu jest zadowalająca?		
Etap 2	Problem został	Skontaktuj się <u>z</u>
Zmniejsz szybkość transmisji dla odbieranych faksów.	rozwiązany.	obsługą klienta.
a Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:		
Ustawienia > Faks > Ustawienia faksu analogowego > Ustawienia odbierania faksu > Funkcje sterowania administratora.		
<b>b</b> W menu Maksymalna szybkość wybierz mniejszą szybkość transmisji.		
Czy jakość wydruku faksu jest zadowalająca?		

## Problemy ze skanowaniem

## Nie można skanować przy pomocy komputera

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

## Niepełne kopie dokumentów lub zdjęć

Działanie	Tak	Nie
<ul> <li>Etap 1</li> <li>a Upewnij się, że dokument lub zdjęcie jest umieszczone w prawym dolnym rogu szyby skanera, stroną z wydrukiem skierowaną w dół.</li> <li>b Skopiuj dokument lub zdjęcie.</li> </ul>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
Czy dokument lub fotografia zostały skopiowane prawidłowo?		
<ul> <li>Etap 2</li> <li>a Dostosuj ustawienie rozmiaru papieru do papieru załadowanego do zasobnika.</li> <li>b Skopiuj dokument lub zdjęcie.</li> </ul>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się <u>z</u> obsługą klienta.
Czy dokument lub fotografia zostały skopiowane prawidłowo?		

## Niska jakość kopii

Działanie	Tak	Nie
Etap 1	Problem został	Przejdź do punktu 2.
<ul> <li>Przetrzyj szklane powierzchnię skanera oraz automatycznego podajnika dokumentów za pomocą miękkiej, wilgotnej, niestrzępiącej się szmatki.</li> </ul>	rozwiązany.	
<b>b</b> Upewnij się, że dokument lub zdjęcie jest umieszczone w prawym dolnym rogu szyby skanera, stroną z wydrukiem skierowaną w dół.		
c Skopiuj dokument lub zdjęcie.		
Czy jakość kopii jest zadowalająca?		
Etap 2	Problem został	Skontaktuj się <u>z</u>
a Sprawdź jakość oryginalnego dokumentu lub zdjęcia.	rozwiązany.	obsługą klienta.
<b>b</b> Dostosuj ustawienia jakości skanowania.		
c Skopiuj dokument lub zdjęcie.		
Czy jakość kopii jest zadowalająca?		

## Zadanie skanowania nie powiodło się

Działanie	Tak	Nie
<ul> <li>Etap 1</li> <li>Sprawdź połączenia kabli.</li> <li>a Upewnij się, że kabel sieciowy lub kabel USB jest prawidłowo podłączony do komputera i drukarki.</li> <li>b Ponownie wyślij zadanie skanowania.</li> </ul>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
Czy skanowanie powiodło się?		

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

## Skaner nie domyka się

Działanie	Tak	Nie
Usuń przeszkody uniemożliwiające zamknięcie skanera.	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się <u>z</u> obsługą klienta.
Czy moduł skanera domyka się prawidłowo?		

## Skanowanie trwa za długo lub zawiesza komputer

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

## Skaner nie reaguje

Działanie	Tak	Nie
<ul> <li>Etap 1</li> <li>a Upewnij się, że drukarka jest włączona.</li> <li>b Rozwiąż wszelkie problemy zgłaszane w komunikatach o błędach pojawiających się na wyświetlaczu.</li> <li>c Skopiuj lub zeskanuj dokument.</li> </ul>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
Czy skaner odpowiada?		

Działanie	Tak	Nie
<ul> <li>Etap 2</li> <li>a Sprawdź, czy przewód zasilający jest prawidłowo podłączony do drukarki i gniazdka elektrycznego.</li> </ul>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.
<ul> <li>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.</li> <li>Skopiuj lub zeskanuj dokument.</li> </ul>		
Etap 3	Problem został	Skontaktuj się z
<b>a</b> Wyłącz drukarkę, zaczekaj około 10 sekund, a następnie włącz ją ponownie.	rozwiązany.	<u>obsługą klienta</u> .
<b>b</b> Skopiuj lub zeskanuj dokument.		
Czy skaner odpowiada?		

## Regulacja rejestracji skanera

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

Ustawienia > 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 szybkiego testu z oryginałem.

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

6 Powtarzaj krok <u>etap 4</u> i <u>etap 5</u> do momentu, gdy marginesy na stronie szybkiego testu będą odpowiadały marginesom w oryginale.

## Regulacja rejestracji automatycznego podajnika dokumentów

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

# Ustawienia > 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 szybkiego testu z oryginałem.

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

7 Powtarzaj krok <u>etap 5</u> i <u>etap 6</u> do momentu, gdy marginesy na stronie szybkiego testu będą odpowiadały marginesom w oryginale.

## Kontakt z obsługą klienta

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

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

Odwiedź placówkę, w której zakupiono drukarkę.

# Usprawnienia i przenoszenie

## Sprzęt

### Dostępne wewnętrzne elementy opcjonalne

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

## 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, a następnie wyjmij przewód zasilający z gniazdka elektrycznego.
- 2 Korzystając z płaskiego śrubokręta usuń pokrywę płyty kontrolera.

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



3 Rozpakuj kartę pamięci.

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

4 Włóż kartę pamięci, aż zaskoczy w swoim miejscu.



#### 5 Podnieś pokrywę.



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

## 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, a następnie wyjmij przewód zasilający z gniazdka elektrycznego.
- 2 Korzystając z płaskiego śrubokręta usuń pokrywę płyty kontrolera.

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



3 Rozpakuj zestaw portu ISP.



1	ISP
2	Uchwyt montażowy
3	Śruby skrzydełkowe
4	Obudowa

- 5 Wydłużony przewód ISP
- 4 Zamontuj port ISP w przeznaczonej dla niego obudowie.



**5** Zamocuj obudowę do pokrywy dostępu do płyty kontrolera.



6 Podłącz wydłużony przewód ISP do złącza ISP na płycie kontrolera.



7 Zamontuj pokrywę dostępu do płyty kontrolera.



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

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

## Instalowanie 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, a następnie wyjmij przewód zasilający z gniazdka elektrycznego.
- 2 Korzystając z płaskiego śrubokręta usuń pokrywę płyty kontrolera.

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





3 Rozpakuj dodatkową kartę.

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

4 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.

#### 5 Podnieś pokrywę.



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

## Instalacja dysku twardego drukarki

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

- 1 Wyłącz drukarkę, a następnie wyjmij przewód zasilający z gniazdka elektrycznego.
- 2 Korzystając z płaskiego śrubokręta usuń pokrywę płyty kontrolera.

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



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

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



#### 5 Otwórz drzwiczki B.



6 Otwórz drzwiczki C.



7 Przykręć dysk twardy do drukarki śrubami skrzydełkowymi.



8 Zamknij drzwiczki C i B.

9 Zamontuj pokrywę dostępu do płyty kontrolera.



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

## Instalowanie zasobników opcjonalnych

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

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

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

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

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



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

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

6 Włącz drukarkę.

Dodaj zasobnik w sterowniku drukarki, aby był on dostępny dla zadań drukowania. Więcej informacji można znaleźć w sekcji "Dodawanie opcji dostępnych w sterowniku drukarki" na str. 172.

## Oprogramowanie

#### Instalowanie oprogramowania drukarki

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

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

## Dodawanie opcji dostępnych w sterowniku drukarki

#### Użytkownicy systemu Windows

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

#### Użytkownicy komputerów Macintosh

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

## **Oprogramowanie sprzętowe**

## Eksportowanie lub importowanie pliku konfiguracyjnego

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

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

#### Uwagi:

- Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę.
- 2 Wyeksportuj lub zaimportuj plik konfiguracji dla jednej lub wielu aplikacji.

#### Dla jednej aplikacji

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

#### W przypadku wielu aplikacji

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

## Aktualizacja oprogramowania sprzętowego

Niektóre aplikacje do poprawnego działania wymagają odpowiedniej wersji oprogramowania sprzętowego.

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

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

# Informacje

## Informacje o produkcie

Nazwa produktu:

Kolorowa, laserowa drukarka wielofunkcyjna

Typ urz ądzenia:

7528

Modele:

196, 578

## Informacje o wydaniu

Czerwiec 2018 r.

Niniejsze o ś wiadczenie nie ma zastosowania w krajach, w których podobne postanowienia s ą niezgodne z obowi ązującym prawem: TA PUBLIKACJA JEST DOSTARCZANA "W STANIE, W JAKIM SI Ę ZNAJDUJE", BEZ JA KICHKOLWIEK WYRA ŹNYCH LUB DOMNIEMANYCH R Ę KOJMI I GWARANCJI, W TYM BEZ DOMNIEMANYCH GWARANCJI PRZYDATNO Ś CI HANDLOWEJ I U ŻYTECZNO Ś CI DO OKRE Ś LONYCH CELÓW. W niektórych krajach wykluczenie gwarancji wyra źnych lub domniemanych w przypadku okre ś lonych transakcji jest niedozwolone, dlatego to o ś wiadczenie mo że nie dotyczy ć wszystkich użytkowników.

Niniejsza publikacja mo że zawiera ć nieścisłości techniczne lub b łędy drukarskie. Przedstawione informacje podlegają okresowym zmianom; zmiany te b ędą uwzględniane w kolejnych wydaniach. Udoskonalenia lub zmiany opisanych tutaj produktów lub programów mog ą być wprowadzane w dowolnym czasie.

## Oświadczenia dotyczące licencji

Wszystkie o świadczenia dotycz ące licencji zwi ązane z tym produktem mo żna znale źć na p łycie CD:w folderze \NOTICES na p łycie CD z programowaniem instalacyjnym.

## Poziomy emisji hałasu

Poniższe pomiary wykonane zosta ły zgodnie z norm ą ISO 7779 i zg łoszone zgodnie z norm ą ISO 9296.

Uwaga: Niektóre tryby mog ą nie dotyczy ć tego produktu.

Ś rednie ci ś n	ienie akustyczne w odleg 🛛 łoś ci 1 metra, dBA
Drukowanie	53 (druk jednostronny); 55 (druk dwustronny)
Skanowanie	53
Kopiowanie	56
Gotowa	16

## Dyrektywa WEEE dotycząca zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego



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

## Wyrzucanie produktów

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

## Ostrzeżenie o podatności na ładunki elektrostatyczne



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

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

## Informacje o temperaturze

Temperatura i wilgotność względna podczas przechowywania	Od 10 do 32,2°C (50-90°F) i 15-80% wilgotności względnej Od 15,3 do 32,2°C (60-90°F) i 8-15% wilgotności względnej	
Długoterminowe przechowywanie drukarki / wkładu / modułu obrazującego <sup>1</sup>	Maksymalna temperatura wilgotnej žarówki: 22,8°C (73°F)	
<sup>1</sup> 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%.		
<sup>2</sup> Temperatura wilgotnej żarówki jest określana na podstawie temperatury i względnej wilgotności powietrza.		

Krótkoterminowa wysyłka drukarki / wkładu / modułu obrazującego	Od -10 do 40°C (od 14 do 104°F)	
<sup>1</sup> 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%.		
<sup>2</sup> Temperatura wilgotnej żarówki jest określana na podstawie temperatury i względnej wilgotności powietrza.		

## Oświadczenie dotyczące lasera

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

Urządzenia laserowe klasy I nie są uważane za niebezpieczne. Drukarka zawiera wewnętrzny laser klasy IIIb (3b) AlGaInP o mocy nominalnej 15 miliwatów, wytwarzający fale w zakresie długości 650–670 nanometrów. Laser umieszczony jest w niepodlegającej naprawie głowicy drukującej. Laser i drukarka są tak zaprojektowane, aby nigdy podczas normalnego działania, konserwacji lub zalecanych warunków serwisowych żaden człowiek nie był narażony na promieniowanie laserowe powyżej poziomu klasy I.

## Zużycie energii

#### Pobór mocy przez produkt

W poniższej tabeli przedstawiono charakterystyki poboru mocy przez produkt.

Uwaga: Niektóre tryby mogą nie dotyczyć tego produktu.

Tryb	Opis	Pobór mocy (W)
Drukowanie	Urządzenie tworzy wydruk z elektronicznych informacji wejściowych.	700 (druk jednostronny); 600 (druk dwustronny)
Kopiuj	Urządzenie tworzy wydruk z oryginałów dokumentów w postaci dokumentów drukowanych.	460
Skanuj	Urządzenie skanuje dokumenty drukowane.	85
Gotowa	Urządzenie oczekuje na zadanie drukowania.	100
tryb czuwania	Urządzenie znajduje się w trybie oszczędzania energii.	2,6
Tryb hibernacji	Urządzenie znajduje się w trybie zaawansowanego oszczędzania energii.	0,2
Wyłączone	Urządzenie jest podłączone do gniazda elektrycznego, ale przełącznik zasilania jest wyłączony.	0,2

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

#### Tryb czuwania

W drukarce dostępny jest tryb oszczędzania energii nazywany *trybem czuwania*. Tryb czuwania zmniejsza zużycie energii przez obniżenie poboru mocy w przedłużonych okresach bezczynności urządzenia. Tryb

czuwania jest włączany automatycznie, jeśli produkt nie jest używany przez określony czas zwany *limitem* czasu trybu czuwania.

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

Limit czasu trybu czuwania można zmieniać w przedziale od 1 minuty do 120 minut za pomocą menu konfiguracji. Ustawienie niskiej wartości limitu czasu trybu czuwania przyczynia się do ograniczenia zużycia energii elektrycznej, jednak może być przyczyną wydłużenia czasu reakcji produktu. Ustawienie wysokiej wartości limitu czasu trybu czuwania umożliwia uzyskanie krótkiego czasu reakcji, jednak jest związane z większym zużyciem energii elektrycznej.

#### tryb hibernacji

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

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

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

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

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

#### Tryb wyłączenia

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

#### Całkowite zużycie energii

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

## Uwagi dotyczące przepisów dla terminali komunikacyjnych

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

Typ/model zgodny z normami:

LEX-M03-002

## Zgodność z dyrektywami Wspólnoty Europejskiej

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

ograniczeń związanych ze stosowaniem niektórych substancji niebezpiecznych w urządzeniach elektrycznych i elektronicznych.

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

## Indeks

#### Α

adapter RJ11 54 adapter VoIP 50 adres FTP tworzenie skrótów 60 AirPrint korzystanie 35 aktualizacja oprogramowania sprzętowego plik flash 173 aktywowanie prowadzenia głosowego 25 automatyczna sekretarka konfiguracja 45

### В

blokowanie niepożądanych faksów 59 Brak wolnego miejsca w pamięci flash dla zasobów 115

## С

Centrum skanowania konfiguracja 21 Centrum skrótów korzystanie 20 cyfrowa linia abonencka (DSL) faks, ustawienia 49 cyfrowa usługa telefoniczna faks, ustawienia 52 czas letni, konfigurowanie 57 czyszczenie skaner 68 wnętrze drukarki 68 zewnętrzna obudowa drukarki 68 czyszczenie drukarki 68 czyszczenie pamięci drukarki 63

## D

data i godzina ustawienia faksu 57 dodawanie grup 24 dodawanie kontaktów 23 dodawanie opcji sprzętowych sterownik drukarki 172

dodawanie opcji wewnętrznych sterownik drukarki 172 dokumentv skanowanie do serwera faksu 61 dokumenty, drukowanie z komputera 35 z urządzenia przenośnego 35 domyślna głośność głośnika dostosowywanie 65 domyślna głośność słuchawek dostosowywanie 65 dostępne wewnętrzne elementy opcjonalne 157 dostosowywanie rejestracja ADF 155 rejestracja skanera 155 dostosowywanie domyślnej głośności głośnika 65 dostosowywanie domyślnej głośności słuchawek 65 dostosowywanie jasności wyświetlacz drukarki 100 dostosowywanie jasności wyświetlacza drukarki 100 dostosowywanie tempa mowy Prowadzenie głosowe 26 dostosowywanie wyświetlacza 20 Dostosowywanie wyświetlacza korzystanie 20 drukarka minimalne odstępy 10 model podstawowy 11 model z pełnym wyposażeniem 11 przenoszenie 10 transport 99 wybór miejsca 10 drukarka nie odpowiada 144 drukowanie lista katalogów 39 lista wzorców czcionek 39 strona z ustawieniami menu 17 z dysku flash 36 z komputera 35 drukowanie listy katalogów 39

drukowanie listy przykładowych czcionek 39 drukowanie przy połączeniu szeregowym konfiguracja 67 drukowanie strony konfiguracji sieci 113 drukowanie strony ustawień menu 17 drukowanie z Dysku Google 21 drukowanie z komputera 35 drukowanie z napędu flash 36 drukowanie z sortowaniem nie działa 117 drukowanie zadań poufnych i innych zadań wstrzymanych z komputera Macintosh 38 z systemu Windows 38 drukowanie, rozwiązywanie problemów funkcja łaczenia zasobników nie działa 118 koperta skleja się podczas drukowania 117 nie można drukować poufnych dokumentów i innych wstrzymanych dokumentów 141 nie można odczytać napędu flash 112 nieprawidłowe marginesy 124 papier często się zacina 119 powolne drukowanie 142 wydruk zadania na niewłaściwym papierze 145 wydruk zadania na nośniku pochodzącym z niewłaściwego zasobnika 145 zacięte strony nie są drukowane ponownie 119 zadania drukowania nie sa drukowane 143 dysk twardy drukarki szyfrowanie 63 dziennik faksu wyświetlanie 59

#### Ε

e-mail konfiguracja 42 tworzenie skrótów 43 edycja grup 24 edycja kontaktów 24 ekran główny dostosowywanie 19 wyświetlanie ikon 19 eksportowanie pliku konfiguracyjnego korzystanie z wbudowanego serwera WWW 172

### F

fabryczne ustawienia domyślne przywracanie 63 faks ustawianie harmonogramu wysyłania 58 zmiana rozdzielczości 58 faks, rozwiązywanie problemów nie można odbierać faksów 151 nie można wysyłać faksów 151 nie można wysyłać lub odbierać faksów 149 niska jakość wydruku faksu 152 faks, ustawienia cyfrowa usługa telefoniczna 52 połączenie DSL 49 połączenie przez standardową linię telefoniczna 45 typowe dla kraju lub regionu 54 VoIP 50 faksowanie blokowanie niepożądanych faksów 59 faks, ustawienia 44 przeglądanie dziennika faksów 59 przekazywanie faksów 59 regulacja intensywności 58 tworzenie skrótów 58 ustawianie daty i godziny 57 wstrzymywanie faksów 59 Filtr DSL 49 filtr linii 49 Formularze i ulubione konfiguracja 19

## G

głośnik domyślna głośność 65 gniazdo kabla zasilającego 12 gniazdo zabezpieczeń lokalizowanie 62 Google Cloud Print korzystanie 35 gramatury papieru obsługiwane 34 grupy dodawanie 24 edycja 24 usuwanie 24

#### I

ikony ekranu głównego korzystanie 18 ikony na ekranie głównym wyświetlanie 19 importowanie pliku konfiguracyjnego korzystanie z wbudowanego serwera WWW 172 informacje dotyczące bezpieczeństwa 7, 8, 9 informacje o ulotności pamięci 63 instalacja dysku twardego drukarki 166 instalacja karty pamięci 157 instalacja portu ISP (Internal Solutions Port) 159 instalowanie elementów opcjonalnych dysk twardy drukarki 166 instalowanie oprogramowania drukarki 171 intensywność toneru dostosowywanie 146

## J

jakość druku, rozwiązywanie problemów białe poziome linie 137 białe strony 120 brakujące kolory 127 cętkowany wydruk i plamki 127 ciemne linie poziome 134 ciemne pionowe linie 135 cienie na wydrukach 122

jasny wydruk 125 jednolite kolorowe lub czarne obrazy 130 krzywy wydruk 130 nierówna gęstość wydruku 133 obcięty tekst lub obraz 131 pionowe białe linie 138 powtarzające się defekty wydruku 139 puste strony 120 szare lub kolorowe tło 123 toner łatwo się ściera 132 wydruk wygląda na przebarwiony 148 zbyt ciemny wydruk 120 zniekształcony wydruk 130 zwijanie się papieru 129 jakość wydruku czyszczenie skanera 68

#### Κ

Kabel Ethernet 12 Kabel USB 12 karta interfejsu równoległego rozwiązywanie problemów 115 karta interfejsu szeregowego rozwiązywanie problemów 115 karta pamięci 157 instalacja 157 karta z oprogramowaniem drukarki 157 kartv ładowanie 29 kaseta z tonerem wymiana 71 kasety z tonerem zamawianie 70 klawiatura ekranowa korzystanie 26 klawiatura wirtualna korzystanie 26 komunikaty drukarki Brak wolnego miejsca w pamięci flash dla zasobów 115 Materiały eksploatacyjne producenta innego niż producent drukarki 116 Sprawdź połączenie zasobnika 118 Wykryto niesformatowana pamięć flash 116
Wykryto uszkodzoną pamięć flash 115 Wymagana konserwacja skanera, użyj zestawu ADF 116 Wymień kasetę, niedopasowanie regionu drukarki 116 konfiguracja ustawienia głośnika faksu 65 Konfiguracja bezpiecznego dostępu do sieci Wi-Fi sieć bezprzewodowa 66 konfiguracja funkcji faksu 44 konfiguracja ustawień poczty email 42 konfigurowanie czasu letniego 57 konfigurowanie drukowania przy użyciu portu szeregowego 67 konfigurowanie faksu cyfrowa usługa telefoniczna 52 połączenie DSL 49 połączenie przez standardową linię telefoniczną 45 połączenie VoIP 50 typowe dla kraju lub regionu 54 konfigurowanie powiadomień dotyczących materiałów eksploatacyjnych 70 konfigurowanie ustawień portu 67 kontakt z obsługą klienta 156 kontakty dodawanie 23 edycja 24 usuwanie 24 kontrolka odczytywanie wskazań 15 kontrolka przycisku zasilania odczytywanie wskazań 15 koperty ładowanie 29 kopiowanie 40 na obu stronach arkusza papieru 40 na papierze firmowym 40 tworzenie skrótów 41 kopiowanie dokumentów o różnych rozmiarach arkuszy 40 kopiowanie dwustronne 40 kopiowanie fotografii 40

Kopiowanie karty konfiguracja 19 kopiowanie wielu stron na jednym arkuszu 41 kopiowanie z wybrany zasobnik 40 kopiowanie, rozwiązywanie problemów częściowe kopie dokumentów lub zdjęć 153 moduł skanera nie domyka się 154 niska jakość kopii 153 skaner nie reaguje 154 korekcja kolorów 146 korzystanie z Dysku Google 21 korzystanie z ekranu głównego 18 Korzystanie z funkcji Dostosowywanie wyświetlacza 20 korzystanie z panelu operacyjnego 14 korzystanie ze wsparcia technicznego 21

### L

licznik przeglądu przywracanie 98 lista katalogów drukowanie 39 lista wzorców czcionek drukowanie 39 lokalizowanie gniazda zabezpieczeń 62

### Ł

ładowanie karty 29 koperty 29 podajnik uniwersalny 29 ładowanie zasobników 27 łączenie zasobników 30

### Μ

mapa menu 15 materiały eksploatacyjne zmniejszanie zużycia 100 Materiały eksploatacyjne producenta innego niż producent drukarki 116 materiały eksploatacyjne, zamawianie kasety z tonerem 70 menu drukarki 15 metoda osobistego numeru identyfikacyjnego 66 Metoda przyciskowa 66 montaż dodatkowej karty 164 można wysyłać, ale nie można odbierać faksów 151

### Ν

nagrzewnica wymiana 82 Najczęściej zadawane pytania dotyczace drukowania kolorów 147 naped flash drukowanie 36 skanowanie do 60 nie można odczytać napędu flash rozwiązywanie problemów z drukowaniem 112 nie można uzyskać połączenia z wbudowanym serwerem WWW 111 nie wykryto opcjonalnego elementu wyposażenia wewnętrznego 113 niska jakość wydruku faksu 152

# 0

obsługa ekranu używanie gestów 25 obsługa ekranu za pomocą gestów 25 obsługiwane gramatury papieru 34 obsługiwane napędy flash 37 obsługiwane rozmiary papieru 32 obsługiwane typy papieru 33 obsługiwane typy plików 37 opcje karta pamięci 157 karty z oprogramowaniem drukarki 157 port ISP (Internal Solutions Port) 157, 159

opcje sprzętowe zasobniki 170 opcje sprzętowe, dodawanie sterownik drukarki 172 opcje wewnętrzne, dodawanie sterownik drukarki 172 Opcionalna karta instalacja 164 oprogramowanie drukarki, instalacja 171 oprogramowanie sprzętowe drukarki aktualizacja 173 osobiste numery identyfikacyjne właczanie 26 oszczędność papieru 41 oszczędność toneru 41 oświadczenia 174, 175, 176, 177 oświadczenia dotyczące emisji 174

#### Ρ

pamięć dysku twardego drukarki 63 wymazywanie 62 pamięć nieulotna 63 wymazywanie 62 pamięć ulotna 63 wymazywanie 62 panel operacyjny korzystanie 14 papier Uniwersalny, ustawienie rozmiaru 27 papier firmowy kopiowanie na 40 pas przenoszący wymiana 93 planowanie faksu 58 poczta głosowa konfiguracja 45 podajnik uniwersalny ładowanie 29 podłączanie do sieci bezprzewodowej korzystanie z kodu PIN 66 korzystanie z przycisku 66 podłaczanie drukarki do usługi dzwonków charakterystycznych 57 podłączanie kabli 12

pojemnik na zużyty toner wymiana 80 Port Ethernet 12 port ISP (Internal Solutions Port) instalacja 159 rozwiązywanie problemów 114 Port USB 12 włączanie 112 porty drukarki 12 poufne zadania drukowania 38 drukowanie z komputera Macintosh 38 drukowanie z systemu Windows 38 powiadomienia o materiałach eksploatacyjnych konfiguracja 70 powiększanie kopii 41 powtarzające się defekty wydruku 139 poziomy natężenia hałasu 174 Prowadzenie głosowe aktywowanie 25 tempo mowy 26 próbne zadania drukowania 38 drukowanie z komputera Macintosh 38 drukowanie z systemu Windows 38 przechowywanie zadań drukowania 38 przekazywanie faksów 59 przenoszenie drukarki 10, 98 przy użyciu podajnika ADF kopiowanie 40 przy użyciu szyby skanera kopiowanie 40 przywracanie ustawień fabrycznych 63

### R

regulowanie intensywności toneru 146 resetowanie licznika konserwacyjnego 98 resetowanie licznika stron modułu przenoszącego 98 resetowanie licznika stron nagrzewnicy 98 ręczna korekcja kolorów 146 rozgałęziacz telefoniczny 50 rozłączanie zasobników 30

rozmiar papieru ustawianie 27 rozwiązywanie problemów drukarka nie odpowiada 144 Najczęściej zadawane pytania dotyczące drukowania kolorów 147 nie można uzyskać połączenia z wbudowanym serwerem WWW 111 rozwiązywanie problemów z drukowaniem drukowanie z sortowaniem nie działa 117 funkcja łaczenia zasobników nie działa 118 koperta skleja się podczas drukowania 117 nie można drukować poufnych dokumentów i innych wstrzymanych dokumentów 141 nieprawidłowe marginesy 124 papier często się zacina 119 powolne drukowanie 142 wydruk zadania na niewłaściwym papierze 145 wydruk zadania na nośniku pochodzącym z niewłaściwego zasobnika 145 zacięte strony nie są drukowane ponownie 119 zadania drukowania nie są drukowane 143 rozwiązywanie problemów z faksem nie można wysyłać faksów 151 nie można wysyłać lub odbierać faksów 149 rozwiązywanie problemów z jakością druku białe poziome linie 137 białe strony 120 brakujące kolory 127 cętkowany wydruk i plamki 127 ciemne linie poziome 134 ciemne pionowe linie 135 cienie na wydrukach 122 jasny wydruk 125 jednolite kolorowe lub czarne obrazy 130 krzywy wydruk 130

nierówna gęstość wydruku 133 obcięty tekst lub obraz 131 pionowe białe linie 138 powtarzające się defekty wydruku 139 puste strony 120 szare lub kolorowe tło 123 toner łatwo się ściera 132 wydruk wygląda na przebarwiony 148 zbyt ciemny wydruk 120 zniekształcony wydruk 130 zwijanie się papieru 129 rozwiązywanie problemów z kopiowaniem częściowe kopie dokumentów lub zdjęć 153 moduł skanera nie domyka się 154 niska jakość kopii 153 skaner nie reaguje 154 rozwiązywanie problemów z opcjonalnym wyposażeniem drukarki karta interfejsu równoległego 115 karta interfejsu szeregowego 115 nie można wykryć wewnętrznego opcjonalnego elementu wyposażenia 113 port ISP (Internal Solutions Port) 114 rozwiązywanie problemów ze skanowaniem częściowe kopie dokumentów lub zdjęć 153 moduł skanera nie domyka się 154 nie można skanować przy pomocy komputera 152 niska jakość kopii 153 skaner nie reaguje 154 skanowanie trwa zbyt długo 154 skanowanie zawiesza komputer 154 zadanie skanowania nie powiodło się 153

rozwiązywanie problemów, opcjonalne wyposażenie drukarki nie można wykryć wewnętrznego opcjonalnego elementu wyposażenia 113 port ISP (Internal Solutions Port) 114 różne rozmiary papieru, kopiowanie 40

### S

separator papieru wymiana 87 Serwer FTP, skanowanie do korzystanie z panelu operacyjnego 60 sieć bezprzewodowa Konfiguracja bezpiecznego dostępu do sieci Wi-Fi 66 skaner czyszczenie 68 skaner płaski z automatycznym podajnikiem dokumentów wymiana 90 skanowanie do serwera FTP 60 skanowanie do Dysku Google 21 skanowanie do komputera 61 Skanowanie do komputera konfiguracja 61 skanowanie do serwera faksu 61 skanowanie do serwera FTP korzystanie z panelu operacyjnego 60 skanowanie z wysyłaniem do pamięci flash 60 skanowanie, rozwiązywanie problemów częściowe kopie dokumentów lub zdjęć 153 moduł skanera nie domyka sie 154 nie można skanować przy pomocy komputera 152 niska jakość kopii 153 skaner nie reaguje 154 zadanie skanowania nie powiodło się 153

skróty, tworzenie adres FTP 60 ekran kopiowania 41 słuchawki domyślna głośność 65 sortowanie kopii 41 sortowanie wielu kopii 41 sprawdzanie połączenia drukarki 113 sprawdzanie stanu części i materiałów eksploatacyjnych 70 Sprawdź połaczenie zasobnika 118 stan części sprawdzanie 70 stan drukarki 15 stan materiałów eksploatacyjnych sprawdzanie 70 sterownik drukarki opcje sprzętowe, dodawanie 172 strona z ustawieniami menu drukowanie 17 szyfrowanie dysk twardy drukarki 63

### Т

temperatura wokół drukarki 175 Tempo mowy w prowadzeniu głosowym dostosowywanie 26 transport drukarki 99 tryb hibernacji ustawianie 99 tryb powiększania włączanie 26 tworzenie folderów dla zakładek 23 tworzenie skrótów e-mail 43 miejsca docelowe faksu 58 tworzenie zakładek 22 typ papieru ustawianie 27 typy papieru obsługiwane 33

### U

umieszczanie arkuszy separujących między kopiami kopiowanie 41 Uniwersalny rozmiar papieru ustawianie 27 uruchamianie pokazu slajdów 20 urządzenie przenośne drukowanie 35 Usługa drukowania Mopria korzystanie 35 usługa dzwonków charakterystycznych, faks łączenie z 57 ustawianie funkcji e-mail 42 ustawianie rozmiaru papieru 27 ustawianie trybu czuwania 99 ustawianie trybu hibernacji 99 ustawianie typu papieru 27 ustawianie uniwersalnego rozmiaru papieru 27 ustawienia drukarki przywracanie ustawień fabrycznych 63 ustawienia ekologiczne tryb czuwania 99 Tryb ekologiczny 99 tryb hibernacji 99 ustawienia głośnika faksu konfiguracja 65 Ustawienia oszczędne konfiguracja 22 ustawienia portu konfiguracja 67 ustawienia serwisowe tryb czuwania 99 Tryb ekologiczny 99 tryb hibernacji 99 ustawienia środowiskowe Tryb ekologiczny 99 ustawienia trybu ekologicznego 99 usuwanie grup 24 usuwanie kontaktów 24 usuwanie zablokowanego papieru w module dupleksu 106 w nagrzewnicy 106 usuwanie zacięcia papieru w odbiorniku standardowym 105

## V

Voice over Internet Protocol (VoIP) faks, ustawienia 50

## W

wałek pobierania wymiana 83 Wałek separatora automatycznego podajnika dokumentów wymiana 91 wewnętrzne opcjonalne elementy wyposażenia 157 instalacja 164 karta pamieci 157 wilgotność powietrza wokół drukarki 175 włączanie osobistych numerów identyfikacyjnych 26 włączanie portu USB 112 włączanie trybu powiększania 26 włączanie wypowiadania haseł 26 wsparcie techniczne korzystanie 21 wstrzymane zadania 38 drukowanie z komputera Macintosh 38 drukowanie z systemu Windows 38 wstrzymywanie faksów 59 wtyczka adaptera 54 wybór miejsca na drukarkę 10 Wykryto niesformatowana pamięć flash 116 Wykryto uszkodzoną pamięć flash 115 Wymagana konserwacja skanera, użyj zestawu ADF 116 wymazywanie zawartości dysku twardego drukarki 62 wymiana części pas przenoszący 93 separator papieru 87 wałek pobierania 83 Wałek separatora automatycznego podajnika dokumentów 91

wymiana materiałów eksploatacyjnych kaseta z tonerem 71 nagrzewnica 82 pojemnik na zużyty toner 80 zestaw bębnów 76 zestaw obrazujący 72 wymiana separatora papieru 87 wymiana skanera płaskiego z automatycznym podajnikiem dokumentów 90 wymiana wałka separatora automatycznego podajnika dokumentów 91 wymiana zasobnika automatycznego podajnika dokumentów 88 Wymień kasetę, niedopasowanie regionu drukarki 116 wyposażenie drukarki 11 wypowiadanie haseł włączanie 26 wysyłanie faksu korzystanie z panelu operacyjnego 57 za pomocą komputera 57 wysyłanie wiadomości e-mail 42 konfiguracja ustawień poczty email 42 korzystanie z drukarki 42 przy użyciu książki adresowej 42 przy użyciu numeru skrótu 42 wyświetlacz drukarki dostosowywanie jasności 100 wyświetlanie ikon na ekranie głównym 19

### Ζ

z obsługą klienta kontakt 156 zabezpieczanie pamięci drukarki 63 zacięcia lokalizacja obszarów zacięć 102 lokalizacje 102 zapobieganie 101 zacięcia papieru zapobieganie 101 zacięcia papieru w zasobnikach 103 zacięcie papieru w drzwiczkach A 106 zacięcie papieru w podajniku uniwersalnym 104 zacięcie papieru w pojemniku standardowym 105 zacięcie papieru za drzwiczkami E 104 zacięcie papieru, usuwanie automatyczny podajnik dokumentów 104 podajnik uniwersalny 104 zasobniki 103 zacięcie, usuwanie podajnik uniwersalny 104 w module dupleksu 106 w nagrzewnicy 106 w odbiorniku standardowym 105 za drzwiczkami E 104 zasobniki 103 zadania wydruku odroczonego drukowanie z komputera Macintosh 38 drukowanie z systemu Windows 38 zadania wydruku powtarzanego 38 drukowanie z komputera Macintosh 38 drukowanie z systemu Windows 38 zakładki tworzenie 22 tworzenie folderów dla 23 zamawianie kaset z tonerem 70 zamawianie materiałów eksploatacyjnych zestaw obrazujący 70 zapobieganie zacięciom papieru 101 zarządzanie wygaszaczem ekranu 20 zasobnik wejściowy automatycznego podajnika dokumentów wymiana 88 zasobniki instalacja 170 ładowanie 27 zdjęcia kopiowanie 40

zestaw bębnów wymiana 76 zestaw obrazujący wymiana 72 zamawianie 70 zmiana koloru wydruku 146 zmiana rozdzielczości faksu 58 zmiana tapety 20 zmiana ustawień portu port ISP (Internal Solutions Port) 67 zmniejszanie kopii 41 zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych 100