



# Podręcznik użytkownika

|  |    |
|--|----|
| Elementy urządzenia                        | 1  |
| Konfiguracja drukarki                      | 2  |
| Nośniki do drukowania                      | 3  |
| Drukowanie                                 | 4  |
| Kopiowanie                                 | 5  |
| Skanowanie                                 | 6  |
| Sterowniki                                 | 7  |
| Drukowanie za pośrednictwem sieci Wi-Fi    | 8  |
| Przyciski i wskaźniki                      | 9  |
| Konserwacja urządzenia                     | 10 |
| Rozwiązywanie problemów                    | 11 |
| Konfiguracja drukarki (strona internetowa) | 12 |
| Dodatek                                    | 13 |



---

# SPIS TREŚCI

---

|   |   |
|---|---|
| Jak korzystać z tej instrukcji .....            | 3 |
| Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa ..... | 5 |
| Program ENERGY STAR .....                       | 7 |

## 1. Elementy urządzenia

---

## 2. Konfiguracja drukarki

---

|  |    |
|--|----|
| Otwieranie podajnika papieru .....                                       | 10 |
| Ładowanie papieru .....  | 11 |
| Podłączanie drukarki do źródła zasilania .....                           | 13 |
| Włączanie drukarki .....   | 14 |
| Instalowanie sterowników drukarki i oprogramowania „RICOH Printer” ..... | 15 |
| Drukowanie strony testowej .....   | 22 |
| Drukowanie strony konfiguracji .....                                     | 23 |

## 3. Nośniki do drukowania

---

|   |    |
|---|----|
| Rodzaje papieru zgodne z drukarką ..... | 24 |
| Niezalecane typy papieru .....          | 25 |
| Obszar zadruku .....                    | 26 |

## 4. Drukowanie

---

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Zadania drukowania .....          | 27 |
| Anulowanie zadań drukowania ..... | 29 |

## 5. Kopiowanie

---

|  |    |
|--|----|
| Umieszczanie oryginalnych dokumentów .....                             | 31 |
| Podstawowe kopiowanie .....  | 33 |
| Kopiowanie obu stron dowodu tożsamości na jednej stronie papieru ..... | 35 |
| Anulowanie kopiowania .....  | 38 |

## 6. Skanowanie

---

|  |    |
|--|----|
| Skanowanie przy użyciu komputera ..... | 39 |
|--|----|

## 7. Sterowniki

---

|   |    |
|---|----|
| Obsługiwane środowisko systemowe .....      | 45 |
| Sterowniki używane w systemie Windows ..... | 46 |

---

|   |    |
|---|----|
| Sterowniki używane na komputerach Mac ..... | 59 |
|---|----|

## **8. Drukowanie za pośrednictwem sieci Wi-Fi**

---

|   |    |
|---|----|
| Konfiguracja i instalacja Wi-Fi .....   | 63 |
| Instalacja oprogramowania sterownika łączności bezprzewodowej w systemie Mac OS ..... | 70 |
| Drukowanie za pośrednictwem sieci Wi-Fi .....   | 75 |

## **9. Przyciski i wskaźniki**

---

|  |    |
|--|----|
| Wprowadzenie .....                                   | 76 |
| Opis wskaźników LED i stanów .....                   | 77 |
| Przewodnik po stanie i używaniu wskaźników LED ..... | 80 |

## **10. Konserwacja urządzenia**

---

|  |    |
|--|----|
| Sposób postępowania z kasetą z tonerem ..... | 82 |
| Wymiana kasety z tonerem .....               | 84 |
| Czyszczenie drukarki .....                   | 86 |

## **11. Rozwiązywanie problemów**

---

|   |     |
|---|-----|
| Często zadawane pytania .....                               | 88  |
| Problemy z podawaniem papieru .....                         | 89  |
| Usuwanie zacięcia papieru .....                             | 90  |
| Problemy z jakością wydruku .....                           | 98  |
| Problemy z drukowaniem .....                                | 99  |
| Problemy z kopiowaniem .....                                | 100 |
| Problemy ze skanowaniem .....                               | 101 |
| Przewodnik po stanie błędów i używaniu wskaźników LED ..... | 102 |

## **12. Konfiguracja drukarki (strona internetowa)**

---

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Omówienie ..... | 103 |
|-----------------|-----|

## **13. Dodatek**

---

|   |     |
|---|-----|
| Uwagi dotyczące toneru .....                    | 107 |
| Przenoszenie i transportowanie urządzenia ..... | 108 |
| Kaseta z tonerem .....                          | 109 |
| Specyfikacja urządzenia .....                   | 110 |
| Znaki towarowe .....                            | 112 |

---

# Jak korzystać z tej instrukcji

---

## Symbole użyte w niniejszej instrukcji

---

Symbole użyte w niniejszej instrukcji mają następujące znaczenia.

### Ważne

Oznacza wyjaśnienie aspektów i ograniczeń, na które należy zwrócić uwagę podczas korzystania z oprogramowania, lub inne informacje. Zapoznaj się z tym wyjaśnieniem.

### Uwaga

Oznacza przydatne wyjaśnienie, dodatkową procedurę lub inne informacje.

### Zajrzeć do instrukcji...

Wskazuje informacje pomocnicze.

[ ]

Wskazuje element na ekranie lub nazwę przycisku.

---

## Wprowadzenie

---

Niniejszy dokument zawiera szczegółowe instrukcje i uwagi dotyczące eksploatacji tego urządzenia. Z instrukcją tą należy zapoznać się dokładnie dla własnego bezpieczeństwa i korzyści przed użyciem urządzenia. Instrukcję należy przechowywać w łatwo dostępnym miejscu, aby można z niej było wygodnie skorzystać w razie potrzeby.

---

## Zastrzeżenia prawne

---

Nie wolno kopiować ani drukować materiałów, których reprodukcja jest zabroniona przez prawo.

Lokalne przepisy z reguły zabraniają kopiowania i drukowania następujących materiałów:

banknotów, znaków opłaty skarbowej, obligacji, certyfikatów akcyjnych, przekazów bankowych, czeków, paszportów, praw jazdy i dowodów osobistych.

Powyższa lista ma charakter jedynie orientacyjny i nie jest wyczerpująca. Nie ponosimy odpowiedzialności za jej kompletność ani dokładność. Z pytaniami dotyczącymi legalności kopiowania lub druku określonych materiałów należy zwrócić się do doradcy prawnego.

To urządzenie zawiera funkcję uniemożliwiającą drukowanie i kopiowanie fałszywych banknotów. W związku z tym obrazy przypominające banknoty mogą być drukowane nieprawidłowo.

---

## Zastrzeżenie

---

Informacje zawarte w niniejszej instrukcji obsługi mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Firma w żadnym przypadku nie ponosi odpowiedzialności za szkody bezpośrednie, pośrednie, szczególne, incydentalne ani wynikowe powstałe w wyniku użytkowania urządzenia.

W maksymalnym zakresie dozwolonym przez obowiązujące prawo producent w żadnym przypadku nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody wynikające z awarii urządzenia, utraty zapisanych danych ani używania bądź nieużywania tego urządzenia oraz dostarczonych wraz z nim instrukcji obsługi.

Użytkownik powinien zawsze kopiować lub archiwizować dane zapisane w tym urządzeniu. Dokumenty i dane mogą zostać usunięte wskutek błędów operacyjnych lub nieprawidłowości w działaniu urządzenia.

Producent w żadnym przypadku nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek dokumenty utworzone przez użytkownika podczas korzystania z tego urządzenia ani za skutki użycia danych przez użytkownika.

W celu zapewnienia dobrej jakości wydruków i kopii producent zaleca stosowanie oryginalnego toneru swojej produkcji.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody ani wydatki, które mogą wynikać z używania nieoryginalnych części z produktami biurowymi.

W niniejszej instrukcji obsługi są stosowane dwa rodzaje zapisu rozmiaru papieru.

Niektóre ilustracje lub objaśnienia w niniejszej instrukcji obsługi mogą się różnić od stanu faktycznego ze względu na udoskonalenia lub zmiany wprowadzone w produkcji.

---

# Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

---

## Informacje dotyczące sprzętu elektrycznego i elektronicznego

---

### Informacje dla użytkowników w krajach, w których symbol przedstawiony w tej sekcji został ujęty w krajowych przepisach dotyczących zbiórki oraz przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego

---

Nasze produkty zawierają składniki wysokiej jakości i są projektowane w sposób ułatwiający recykling.

Nasze produkty lub opakowania są oznaczone poniższym symbolem.



Oznacza on, że nie wolno traktować tego produktu jak odpadów komunalnych. Należy go poddać utylizacji w ramach odpowiednich systemów zwrotu i zbiórki. Przestrzeganie tej instrukcji zapewnia odpowiednią utylizację produktu i zmniejszenie potencjalnego negatywnego wpływu nieodpowiedniego postępowania z produktem na środowisko oraz zdrowie ludzkie. Recykling produktów sprzyja oszczędności zasobów naturalnych i ochronie środowiska.

Bardziej szczegółowe informacje dotyczące systemów zbiórki i recyklingu w przypadku tego produktu można uzyskać w sklepie, w którym został zakupiony, od lokalnego sprzedawcy albo przedstawicieli działu sprzedaży lub obsługi firmy.

---

## Informacje dla pozostałych użytkowników

---

W celu przekazania tego produktu do utylizacji należy skontaktować się z lokalnymi władzami, sklepem, w którym produkt został zakupiony, lokalnym sprzedawcą albo przedstawicielami działu sprzedaży lub obsługi firmy.

---

## Informacje ekologiczne

---

---

### Dla użytkowników w UE, Szwajcarii i Norwegii

---

#### Wydajność materiałów eksploatacyjnych

Informacje te można znaleźć w instrukcji obsługi lub na opakowaniu materiału eksploatacyjnego.

#### Papier makulaturowy

Z tym urządzeniem można używać papieru makulaturowego wyprodukowanego zgodnie z normą europejską EN 12281:2002 lub DIN 19309. W przypadku produktów wykorzystujących technologię kserograficzną to urządzenie może drukować na papierze o gramaturze 64 g/m<sup>2</sup>, który zawiera mniej surowca, co znacznie zmniejsza zużycie zasobów naturalnych.

---

## **Drukowanie dwustronne (jeżeli dotyczy)**

Drukowanie dwustronne umożliwia wykorzystanie obu stron arkusza papieru. W ten sposób oszczędza się papier i zmniejsza objętość drukowanych dokumentów, ponieważ zużywa się mniej arkuszy. Zalecamy używanie tej funkcji podczas każdego drukowania.

## **Program zwrotu kaset z tonerem i pojemników na atrament**

Kasety z tonerem i pojemniki na atrament są przyjmowane do recyklingu bezpłatnie, zgodnie z lokalnymi przepisami.

Szczegółowe informacje dotyczące programu zwrotu można uzyskać na poniższej stronie internetowej lub od przedstawiciela serwisu.

<https://www.rioh-return.com/>

## **Efektywność energetyczna**

Ilość energii elektrycznej zużywanej przez urządzenie zależy zarówno od jego specyfikacji, jak i sposobu użytkowania. Urządzenie zostało zaprojektowane tak, aby umożliwiała redukcję kosztów energii elektrycznej, przełączając się do trybu Gotowe po wydrukowaniu ostatniej strony. W razie potrzeby można w tym trybie natychmiast wykonać kolejne zadanie drukowania.

Jeżeli dodatkowe wydruki nie są potrzebne, po upływie określonego czasu urządzenie przełącza się do jednego z trybów oszczędzania energii.

W trybach tych urządzenie zużywa mniej mocy. Wychodzenie z trybu oszczędzania energii w celu wydrukowania kolejnego zadania trwa nieco dłużej niż wychodzenie z trybu Gotowe.

W celu zaoszczędzenia maksymalnej ilości energii zalecamy użycie domyślnego ustawienia zarządzania energią.

Produkty zgodne z wymaganiami programu Energy Star są zawsze energooszczędne.



# Program ENERGY STAR

Wymagania programu ENERGY STAR® dotyczące urządzeń do przetwarzania obrazu



Wymagania programu ENERGY STAR® dotyczące urządzeń do przetwarzania obrazu promują oszczędność energii podczas stosowania komputerów i innych urządzeń biurowych.

Program wspiera rozwój i rozpowszechnianie produktów wyposażonych w funkcje oszczędzania energii.

Program ma charakter otwarty, a producenci mogą uczestniczyć w nim dobrowolnie.

Programem są objęte takie produkty, jak komputery, monitory, drukarki, faksy, koparki, skanery i urządzenia wielofunkcyjne. Standardy i logo Energy Star są jednolite na całym świecie.

Niniejsze urządzenie oferuje następujące tryby oszczędzania energii: Urządzenie wychodzi z trybu oszczędzania energii, kiedy odbierze zadanie drukowania albo po naciśnięciu dowolnego przycisku.

To urządzenie przechodzi do trybu Oszczędzanie energii po około 60 sekundach od wykonania ostatniej operacji.

## Specyfikacja

|                           |  |                     |
|---------------------------|--|---------------------|
| Tryb Oszczędzanie energii | Zużycie energii <sup>*1</sup>          | 1,2 W lub mniej     |
|                           | Domyślny odstęp czasowy                | 60 s                |
|                           | Czas wychodzenia z trybu <sup>*1</sup> | 25 sekund lub mniej |

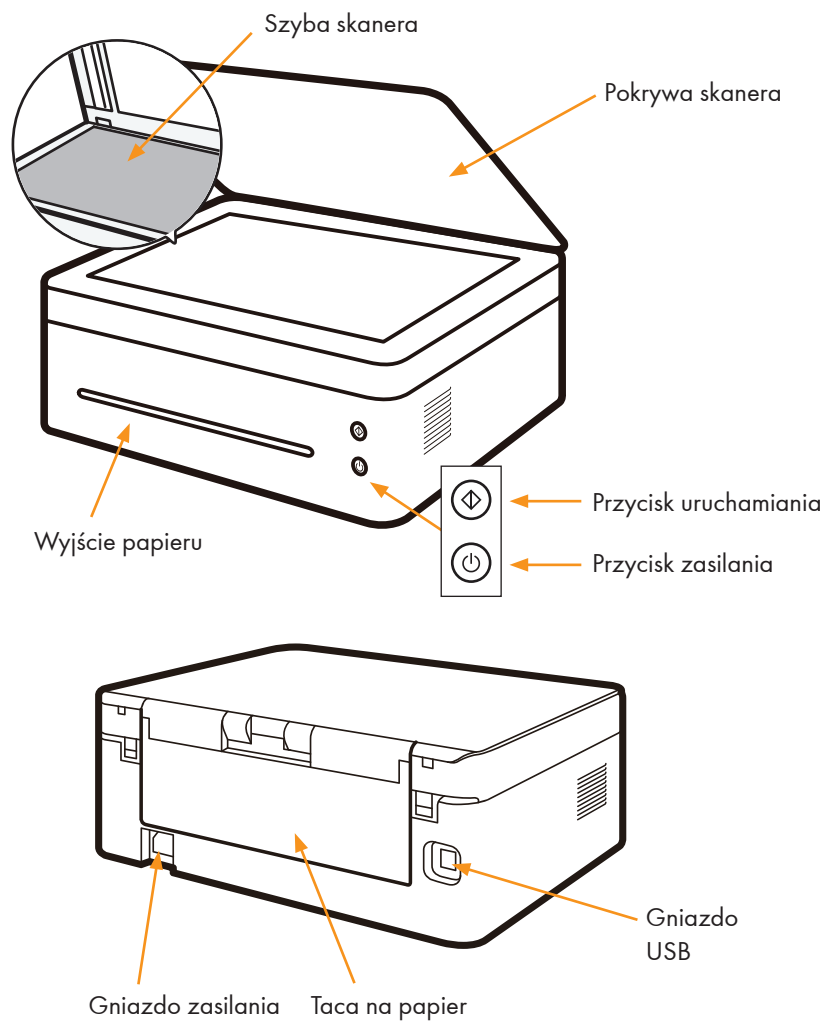
<sup>\*1</sup> Czas wychodzenia z trybu może być różny w zależności od stanu technicznego urządzenia oraz warunków otoczenia.

# 1. Elementy urządzenia

1

W tym rozdziale przedstawiono nazwy części z przodu, z tyłu oraz wewnątrz urządzenia.

## Elementy zewnętrzne



### Uwaga

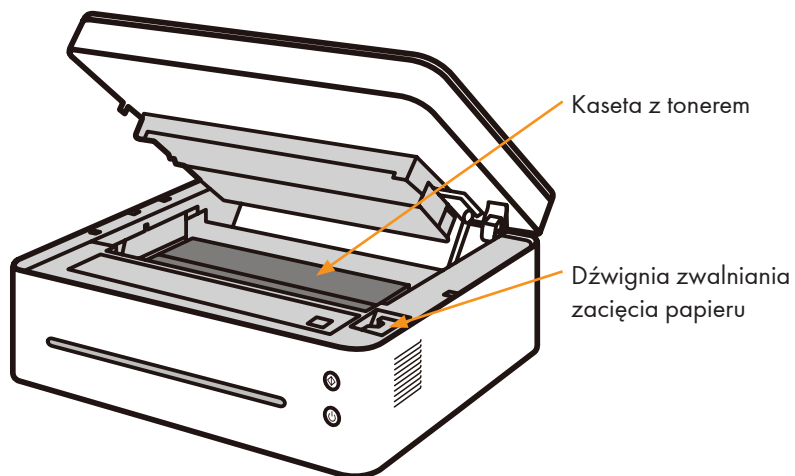
- Szczegółowe informacje dotyczące funkcji przycisków oraz sposobu wyświetlania stanu drukarki przez wskaźniki zawiera rozdział „9. Przyciski i wskaźniki”.

---

---

## Elementy wewnętrzne

---

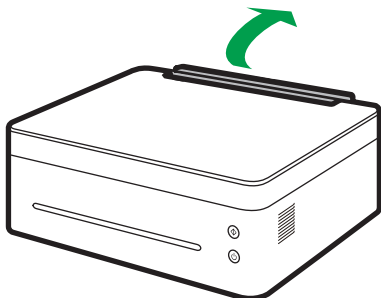


## 2. Konfiguracja drukarki

2

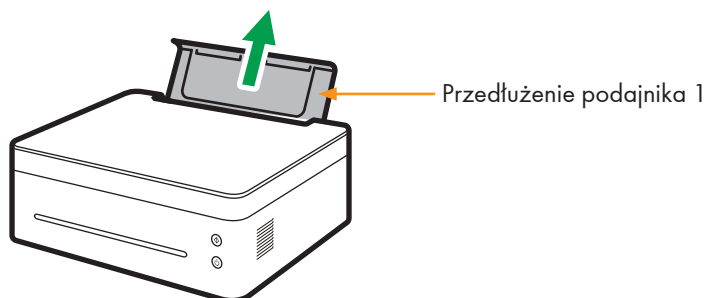
### Otwieranie podajnika papieru

1. Otwórz tacę podajnika.



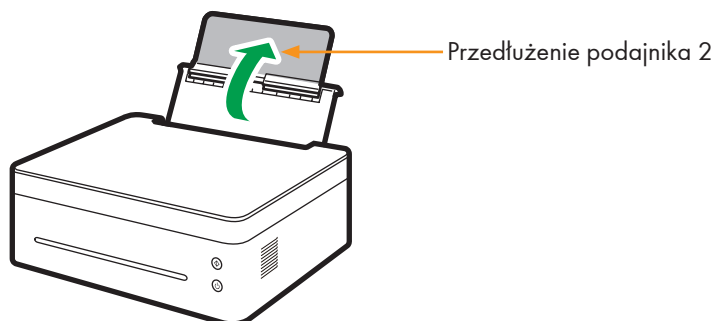
DPJ011

2. Wyciągnij przedłużenie podajnika 1.



DPJ012

3. Rozłóż przedłużenie podajnika 2.



DPJ013

# Ładowanie papieru

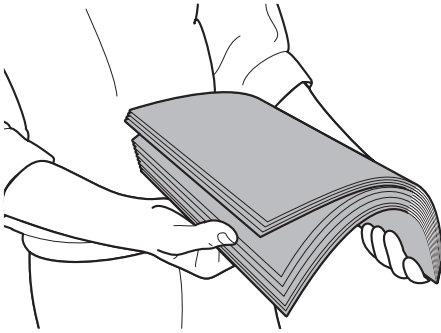
W tej części opisano, w jaki sposób umieszczać papier w podajniku papieru.

## ↓ Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat nośników do druku zawiera rozdział „3. Nośniki do drukowania”.

## 1. Przed załadowaniem papieru powyginaj arkusze w obie strony oraz je przekartkuj.

Wyrównaj krawędzie arkuszy na płaskiej powierzchni – takiej jak blat biurka.

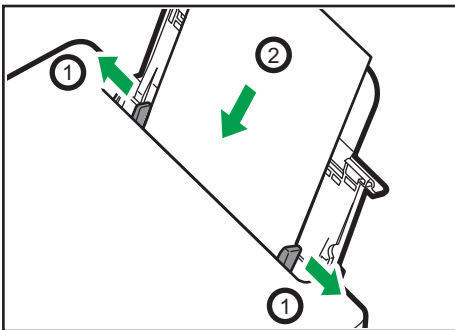


DPJ103

## ↓ Uwaga

- W ten sposób można zapobiec zacięciom papieru.

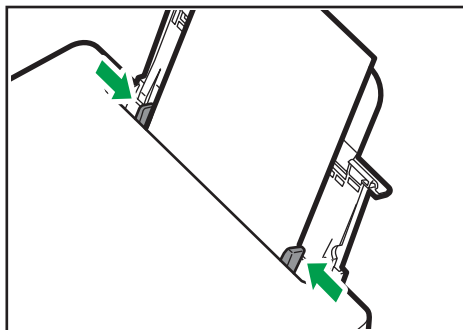
## 2. Przesuń prowadnice papieru na zewnątrz, a następnie załaduj papier stroną do druku skierowaną w górę.



DPJ204

## 3. Nie ładuj zbyt dużo papieru naraz. Taca podajnika może pomieścić maksymalnie 50 arkuszy (A4, 70 g/m<sup>2</sup>) jednocześnie.

#### 4. Ściśnij zaciski prowadnicy papieru i dopasuj je do rozmiaru papieru.



DPJ203

##### ★ Ważne

- Podczas ładowania papieru ustaw jego rozmiar i rodzaj. Podczas drukowania określ rodzaj i rozmiar załadowanego papieru w sterowniku drukarki.

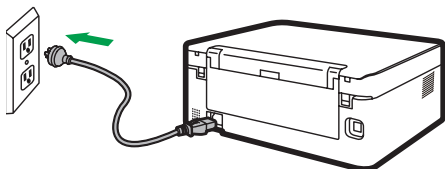
##### ↓ Uwaga

- Informacje na temat określania typu i rozmiaru papieru w sterowniku drukarki zawiera rozdział „3. Nośniki do drukowania”.
- Zwinięte arkusze mogą powodować zacięcia papieru. Jeżeli papier jest pozwijany, wyprostuj go przed załadowaniem.
- Nie dosuwaj prowadnicy papieru zbyt daleko. Może to spowodować zgięcie papieru.
- Niedopasowanie prowadnicy może spowodować zacięcie papieru.
- Jeżeli potrzebujesz dodać arkusze do podajnika papieru podczas drukowania, wyjmij najpierw pozostały papier z podajnika, a następnie dodaj nowy. Dodawanie nowych arkuszy do tacy podajnika, kiedy pozostał w niej jeszcze papier, może powodować zacięcia papieru lub podawanie kilku arkuszy jednocześnie.

---

## Podłączanie drukarki do źródła zasilania

1. Podłącz przewód zasilania do gniazda zasilania z tyłu drukarki.





DPJ010

2. Drugi koniec przewodu zasilania podłącz do odpowiednio uziemionego gniazdka zasilania.

## Włączanie drukarki

Aby włączyć drukarkę, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania  przez co najmniej 0,5 sekundy.

Przedstawione poniżej wskaźniki informują o gotowości drukarki.

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
|  | Wskaźnik uruchomienia jest wyłączony |
|  | Wskaźnik zasilania jest zielony      |

2

### Uwaga

- Po włączeniu drukarki skaner dokona autokalibracji. Zaczekaj na zakończenie tego procesu.



# Instalowanie sterowników drukarki i oprogramowania „RICOH Printer”

## Różne modele

Niektóre funkcje mogą nie być dostępne we wszystkich modelach lub wszystkich krajach i regionach.

Sterowniki i oprogramowanie RICOH Printer wymieniono poniżej.

| Sterowniki i oprogramowanie RICOH Printer | SP 150SU | SP 150SUw |
|---|----------|-----------|
| Sterownik drukarki                        | ✓        | ✓         |
| Sterownik skanera                         | ✓        | ✓         |
| RICOH Printer (Windows i Mac)             | ✓        | ✓         |
| RICOH Printer (Android i iOS)             |          | ✓         |

Trzy sposoby instalacji sterowników Szybka instalacja (USB)

Konfiguracja i instalacja Wi-Fi

Instalacja sieciowa

Oprogramowanie „RICOH Printer” zostanie domyślnie zainstalowane na komputerze, kiedy wybierzesz opcję Szybka instalacja.

Instalowanie oprogramowania „RICOH Printer”

**Zajrzeć do instrukcji...**

- Szczegółowe informacje dostępne są w Podręczniku użytkownika aplikacji „RICOH Printer”.

Przed instalacją sterowników drukarki

Sprawdź, czy:

- komputer ma co najmniej 128 MB pamięci wewnętrznej;
- komputer ma co najmniej 200 MB wolnego miejsca na dysku twardym;
- komputer ma system operacyjny Windows lub Apple Mac obsługiwany przez drukarkę.

### Uwaga

- Aby uzyskać więcej informacji o zgodnych systemach operacyjnych, zobacz rozdział „7. Sterowniki”.

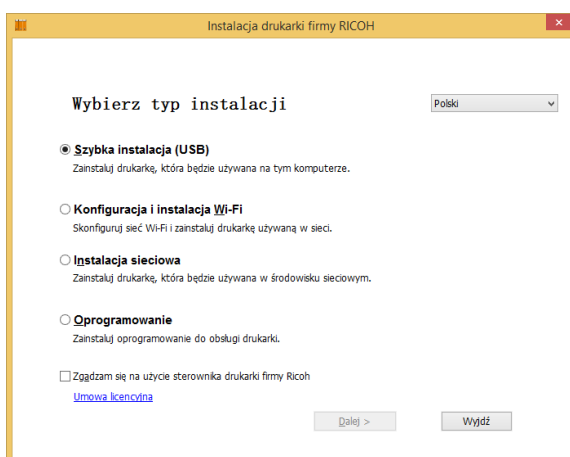
## Szybka instalacja (USB)

### Instalowanie sterowników w systemie Windows

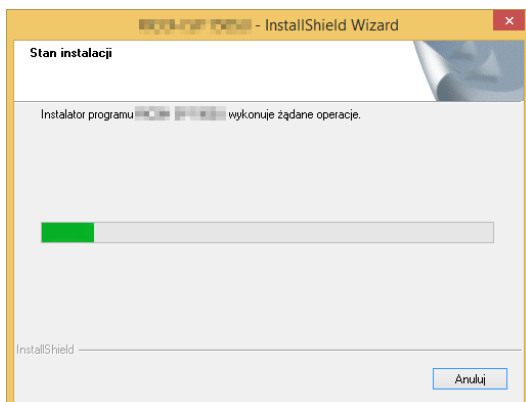
W tym przykładzie użyto systemu Windows 7. Wykonywane czynności zależą od używanego systemu operacyjnego.

2

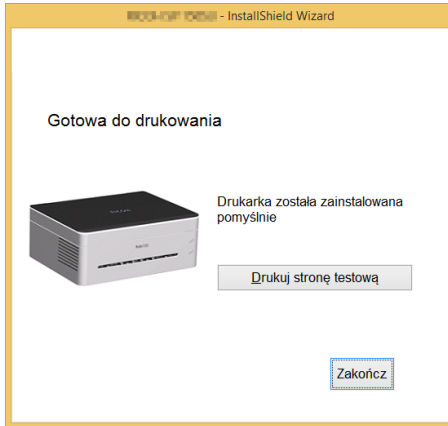
1. **Włącz drukarkę i połącz komputer z drukarką przewodem USB.**
2. **Włóż dysk CD-ROM dodany do produktu do napędu CD-ROM komputera.**
3. **Wybierz odpowiedni katalog instalacyjny dla swojego modelu drukarki. Uruchom plik programu „setup.exe”, aby rozpocząć instalację.**
4. **Po pojawieniu się interfejsu programu instalacyjnego wybierz język.**



5. **Kliknij opcję [Szybka instalacja (USB)]. Przeczytaj Umowę licencyjną. Jeżeli zgadzasz się na warunki umowy, zaznacz pole wyboru [Zgadzam się na użycie...], a następnie kliknij przycisk [Dalej].**
6. **Instalacja programu rozpocznie się automatycznie.**



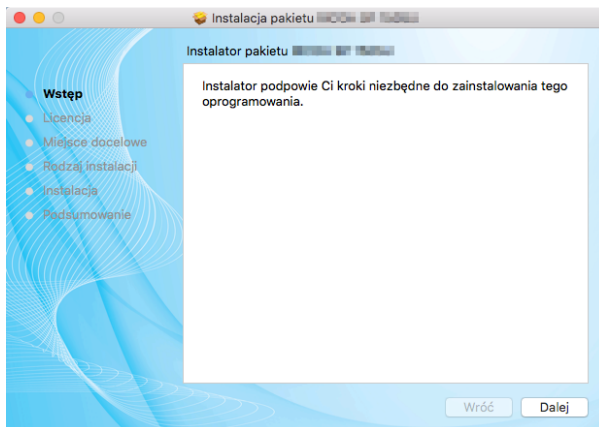
## 7. Po zakończeniu instalacji kliknij przycisk [Zakończ].



Po zainstalowaniu sterownika drukarka jest gotowa do użytku.

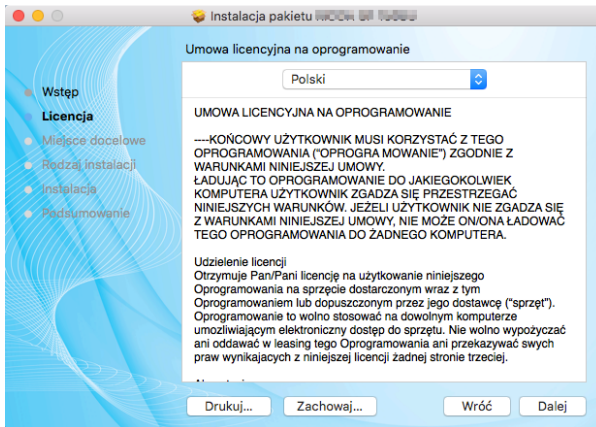
## Instalacja sterownika w systemie Mac OS

1. Włącz drukarkę i połącz komputer z drukarką przewodem USB.
2. Włóż dysk CD-ROM dodany do produktu do napędu CD-ROM komputera.
3. Dwukrotnie kliknij ikonę napędu CD-ROM na pulpicie.
4. Kliknij dwukrotnie ikonę Instaluj. Pojawi się okno takie jak na poniższym zrzucie ekranu.

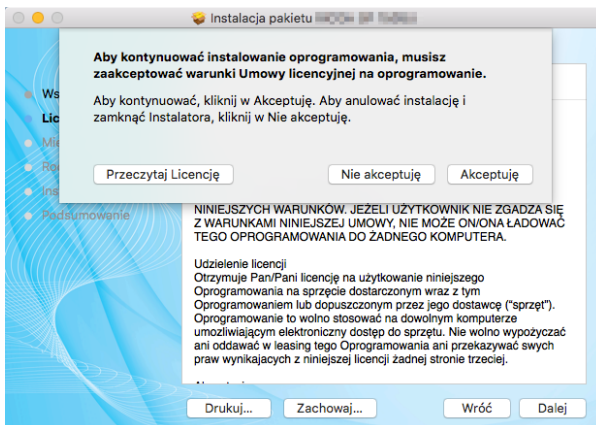


5. W oknie Wstęp kliknij przycisk [Dalej].
6. Kiedy pojawi się interfejs Umowa licencyjna, wybierz odpowiedni język.

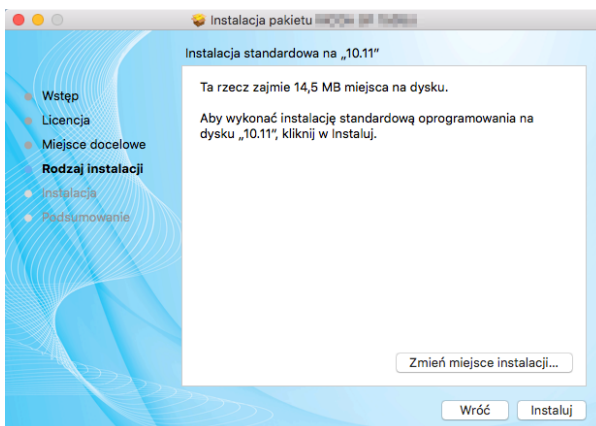
7. Przeczytaj uważnie Umowę licencyjną na oprogramowanie, a następnie kliknij przycisk [Dalej].



8. Jeżeli akceptujesz warunki umowy licencyjnej, kliknij przycisk [Akceptuję], aby kontynuować instalację.

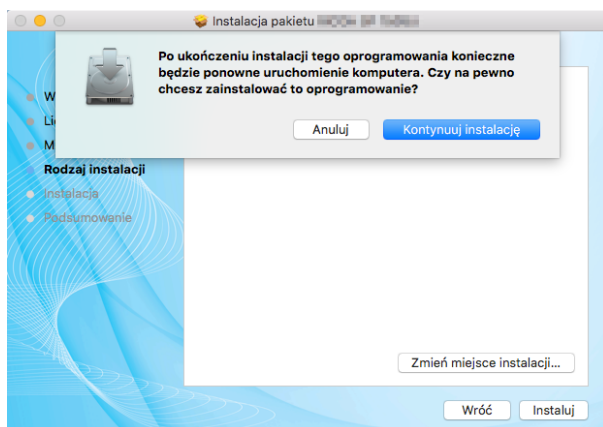


9. Kliknij przycisk [Instaluj], a system przeprowadzi domyślną instalację oprogramowania.

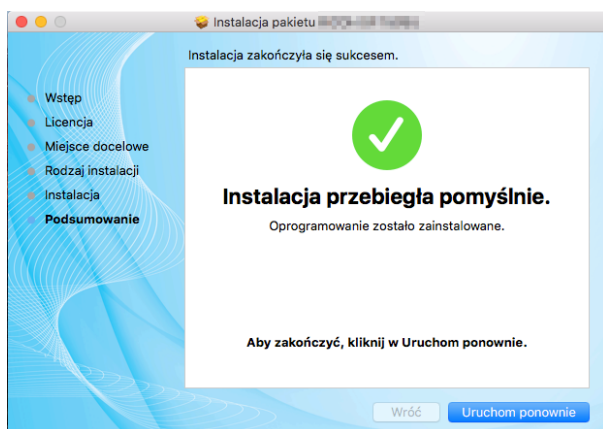


10. Wprowadź nazwę i hasło administratora systemu Mac OS X, a następnie kliknij przycisk [Install Software (Instaluj oprogramowanie)].

11. Kliknij przycisk [Kontynuuj instalację].



12. Kliknij przycisk [Uruchom ponownie], aby ukończyć instalację.



## Konfiguracja i instalacja Wi-Fi

Jeżeli podczas pierwszego użycia drukarki chcesz korzystać z funkcji bezprzewodowych, skonfiguruj łączność bezprzewodową, zanim będzie można obsługiwać drukarkę bezprzewodowo.

### ★ Ważne

- Niektóre funkcje nie są dostępne w pewnych modelach oraz krajach i regionach.
- Informacje o konkretnych konfiguracjach i funkcjach poszczególnych modeli można znaleźć w tabeli „Różne modele”.
- Informacje o instalacji sterownika drukarki bezprzewodowej można znaleźć w rozdziale „8. Drukowanie za pośrednictwem sieci Wi-Fi”.

## Instalacja sieciowa

Podczas pierwszego użycia drukarki z konfiguracją bezprzewodową zainstaluj sterownik drukarki bezprzewodowej.

### ★ Ważne

- Niektóre funkcje i elementy opcjonalne mogą nie być dostępne we wszystkich modelach lub wszystkich krajach i regionach.
- Informacje o konkretnych konfiguracjach i funkcjach poszczególnych modeli można znaleźć w tabeli „Różne modele”.
- Informacje o instalacji sterownika drukarki bezprzewodowej można znaleźć w rozdziale „8. Drukowanie za pośrednictwem sieci Wi-Fi”.

## Aktualizowanie sterowników drukarki

Zainstalowany sterownik drukarki można zaktualizować, wykonując poniższe czynności.

### 1. W menu [Start] wybierz polecenie [Urządzenia i drukarki].

- Windows Server 2003/2003 R2:  
W menu [Start] wybierz polecenie [Drukarki i faksy].
- Windows Vista, Windows Server 2008:  
W menu [Start] wybierz polecenie [Panel sterowania], a następnie kliknij pozycję [Sprzęt i dźwięk] i [Drukarka].
- Windows 8/8.1/10, Windows Server 2012/2012 R2:  
Kliknij pozycję [Ustawienia] na panelu funkcji, a następnie kliknij pozycję [Panel sterowania].  
W wyświetlonym oknie kliknij pozycję [Wyświetl urządzenia i drukarki].

### 2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki, której oprogramowanie chcesz zmodyfikować, a następnie kliknij polecenie [Właściwości drukarki].

- Windows Vista, Windows Server 2003/2008:  
Kliknij ikonę prawym przyciskiem myszy i wybierz polecenie [Właściwości].

### 3. Kliknij kartę [Zaawansowane].

### 4. Kliknij przycisk [Nowy sterownik...], a następnie przycisk [Dalej].

### 5. Kliknij przycisk [Z dysku...].

### 6. Kliknij przycisk [Przeglądaj...], a następnie wybierz lokalizację sterownika drukarki.

### 7. Kliknij przycisk [OK] i określ model drukarki.

### 8. Kliknij przycisk [Dalej].

### 9. Kliknij przycisk [Zakończ].

### 10. Kliknij przycisk [OK], aby zamknąć okno [Właściwości drukarki].

### 11. Uruchom ponownie komputer.

---

## Oinstalowywanie sterowników drukarki

---

Aby odinstalować sterownik drukarki, można użyć programu odinstalowującego lub wykonać poniższe czynności.

- 1. W menu [Start] wybierz polecenie [Urządzenia i drukarki].**
  - Windows Server 2003/2003 R2:  
W menu [Start] wybierz polecenie [Drukarki i faksy].
  - Windows Vista, Windows Server 2008:  
W menu [Start] wybierz polecenie [Panel sterowania], a następnie kliknij pozycję [Sprzęt i dźwięk] i [Drukarka].
  - Windows 8/8.1/10, Windows Server 2012/2012 R2:  
Kliknij pozycję [Ustawienia] na panelu funkcji, a następnie kliknij pozycję [Panel sterowania].  
W wyświetlonym oknie kliknij pozycję [Wyświetl urządzenia i drukarki].
- 2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki, którą chcesz usunąć, a następnie kliknij polecenie [Usuń urządzenie].**
  - Windows Vista, Windows Server 2003/2003 R2/2008:  
Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki, którą chcesz usunąć, a następnie kliknij polecenie [Usuń].
- 3. Kliknij przycisk [Tak].**
- 4. Kliknij dowolną ikonę drukarki, a następnie kliknij pozycję [Właściwości serwera wydruku].**
- 5. Kliknij kartę [Sterownik].**
- 6. Jeżeli jest widoczny przycisk [Zmień ustawienia sterownika], kliknij go.**
- 7. Wybierz typ drukarki do usunięcia, a następnie kliknij przycisk [Usuń].**
- 8. Wybierz opcję [Usuń sterownik i pakiet sterowników], a następnie kliknij przycisk [OK].**
- 9. Kliknij przycisk [Tak].**
- 10. Kliknij przycisk [Usuń].**
- 11. Kliknij przycisk [OK].**
- 12. Kliknij przycisk [Zamknij], aby zamknąć okno Właściwości serwera wydruku.**

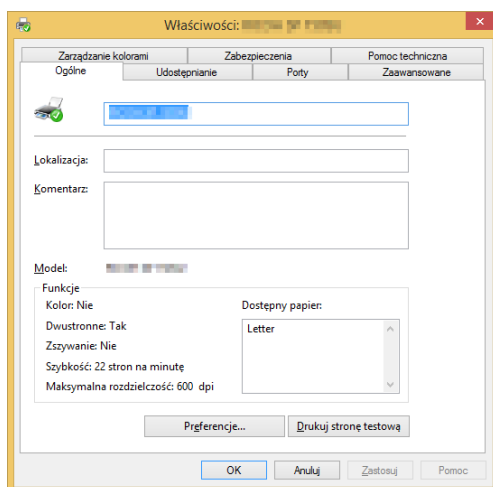
## Drukowanie strony testowej

Na zakończenie instalacji sterownika będzie dostępna opcja Drukuj stronę testową. Stronę testową można też wydrukować, wykonując następujące czynności.

W tym przykładzie użyto systemu Windows 7.

2

1. Kliknij przycisk [Start] i przejdź do pozycji [Urządzenia i drukarki]. Kliknij drukarkę prawym przyciskiem myszy i wybierz polecenie [Właściwości drukarki], aby wyświetlić okno dialogowe właściwości (jak pokazano to poniżej).



2. Kliknij przycisk [Drukuj stronę testową].


Jeżeli strona testowa zostanie wydrukowana pomyślnie, drukarka RICOH SP 150SU/SP 150SUw została skonfigurowana prawidłowo.





---

## Drukowanie strony konfiguracji

Na stronie konfiguracji są przedstawione ustawienia drukarki, takie jak nazwa modelu drukarki, parametry sieci, nazwa i hasło Programowego AP, objętość toneru, stan pojemnika na zużyty toner, a także liczba wydruków.

Kiedy drukarka jest w trybie gotowości, naciśnij trzykrotnie przycisk zasilania  w ciągu 1,5 sekundy i zaobserwuj diodę wskaźnika.

|   |  |
|---|--|
|  | Wskaźnik uruchomienia jest wyłączony                               |
|  | Wskaźnik zasilania zmienia się z zielonego na wyłączony co sekundę |

## 3. Nośniki do drukowania

### Rodzaje papieru zgodne z drukarką

#### Rozmiary papieru

3

- A4
- Letter 8½ × 11 cali
- Legal 8½ × 14 cali
- B5
- A5 LEF
- A5 SEF
- B6 LEF
- B6 SEF
- A6
- Executive 7¼ × 10½ cala
- 16K
- Niestandardowy rozmiar papieru

Wymiary niestandardowego rozmiaru papieru:

- Szerokość Około 76,2–216 mm (3–8,5 cala)
- Długość Około 116–355,6 mm (4,57–14 cali)

#### Typy papieru

- Zwykły (70–90 g/m<sup>2</sup>)
- Makulaturowy (70–90 g/m<sup>2</sup>)
- Gruby zwykły (90–105 g/m<sup>2</sup>)
- Cienki papier (60–70 g/m<sup>2</sup>)

#### Pojemność podajnika papieru

- Taca na papier 50 arkuszy (70 g/m<sup>2</sup>)

---

## Niezalecane typy papieru

Nie należy używać następujących typów papieru:

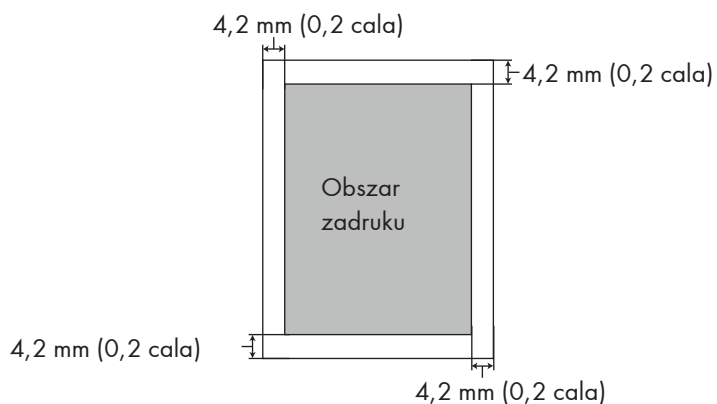
- Papier specjalny do drukarek atramentowych
- Papier specjalny do atramentów kleistych
- Papier pozwijany, poskładany lub pomarszczony
- Papier poskręcany
- Papier falisty
- Papier wilgotny
- Papier brudny lub rozdarty
- Nadmiernie wysuszony papier, który może powodować wyładowania statyczne
- Zadrutowany papier z wyjątkiem nagłówków i stopek
- Papier zadrutowany przez drukarki nielaserowe (np. kopiarki monochromatyczne lub kolorowe, drukarki atramentowe itp.) może w szczególności powodować awarie
- Papier specjalny, taki jak papier termiczny i kalka
- Papier o gramaturze większej lub mniejszej niż wynosi limit
- Papier z wycięciami, otworami, perforacjami lub wytłoczeniami
- Papier ze spinaczami lub zszywkami
- Koperty

### ⚠ Uwaga

- Niewłaściwe przechowywanie papieru może prowadzić do błędów w podawaniu papieru, pogorszenia jakości wydruku oraz nieprawidłowości w działaniu drukarki.
- Używanie powyżej wymienionych typów papieru może doprowadzić do uszkodzenia produktu. Takie uszkodzenia nie są objęte gwarancją.

## Obszar zadruku

Na poniższej ilustracji przedstawiono obszar arkusza papieru, na którym urządzenie może drukować.



3

### ↓ Uwaga

- Obszar zadruku może się różnić w zależności od rozmiaru papieru oraz ustawień sterownika drukarki.

---

## 4. Drukowanie

---

### Zadania drukowania

Ta drukarka umożliwia drukowanie dwoma sposobami:

- Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki
- Drukowanie przy użyciu programu „RICOH Printer”

---

#### Drukowanie przy użyciu sterownika drukarki

---

Ta opcja umożliwia wydruk plików z komputera przy użyciu sterownika drukarki.

W poniższym przykładzie użyto programu Adobe Reader XI w systemie Windows 7.

W innym oprogramowaniu i środowisku czynności wymagane podczas drukowania mogą się różnić. Informacje o czynnościach rzeczywiście wymaganych do drukowania można znaleźć w używanym oprogramowaniu.

**1. Sprawdź, czy drukarka jest podłączona.**

**2. Otwórz plik, który chcesz wydrukować.**

**3. W menu Plik wybierz polecenie Drukuj.**

Zostanie wyświetlone okno dialogowe Drukuj. (W innym programie to okno dialogowe może się różnić).

W oknie dialogowym Drukuj wybierz podstawowe ustawienia drukowania.

Dostępne ustawienia to m.in. liczba kopii, rozmiar papieru i orientacja.

Jeżeli nie ma innych wymagań dotyczących drukowania, kliknij przycisk [Drukuj], aby rozpocząć drukowanie.

**Uwaga**

- Aby wyświetlić inne okno dialogowe z dodatkowymi ustawieniami drukarki, kliknij przycisk [Właściwości] w oknie dialogowym Drukuj.
- Wszelkie wprowadzone zmiany będą miały zastosowanie tylko do aktualnie używanego oprogramowania.

Jeżeli chcesz zawsze używać tych ustawień drukarki, wykonaj poniższe czynności:

1. Kliknij przycisk [Start] systemu Windows.
2. Wybierz pozycję [Urządzenia i drukarki], aby otworzyć okno.
3. Wybierz drukarkę, kliknij prawym przyciskiem myszy, a następnie wybierz polecenie [Preferencje drukowania].
4. Skonfiguruj tutaj ustawienia drukarki, a następnie kliknij przycisk [OK]. Te ustawienia będą stosowane do wszystkich zadań drukowania na tym komputerze.

- Informacje o ustawieniach drukarki zawiera rozdział „7. Sterowniki”.

- Szczegółowe informacje dotyczące funkcji przycisków oraz sposobu wyświetlania stanu drukarki przez wskaźniki zawiera rozdział „10. Konserwacja urządzenia”.

---

## **Drukowanie przy użyciu aplikacji „RICOH Printer”**

---

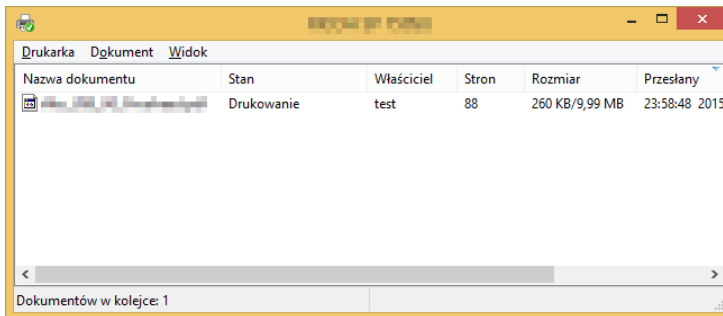
Szczegółowe informacje dostępne są w >> sekcji dotyczącej drukowania w Podręczniku użytkownika aplikacji „RICOH Printer”.

# Anulowanie zadań drukowania

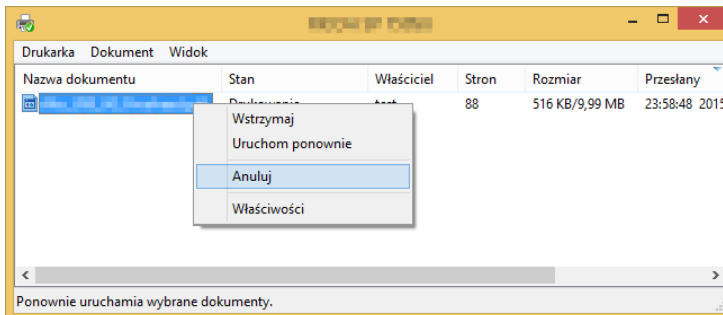
Czynności wymagane do anulowania zadania drukowania są inne w przypadku zadań jeszcze nierozpoczętych i aktualnie trwających.

## Anulowanie nierozpoczętego zadania drukowania

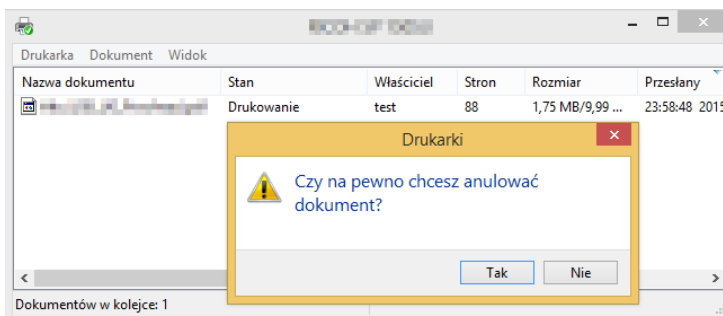
1. Kliknij dwukrotnie ikonę drukarki na pasku zadań w prawym dolnym rogu pulpitu komputera. Zostanie wyświetlona kolejka drukowania.



2. Kliknij zadanie drukowania. Następnie kliknij je prawym przyciskiem myszy i wybierz polecenie [Anuluj].







3. Kliknij przycisk [Tak], aby anulować zadanie.



## Anulowanie trwającego zadania drukowania

Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania  przez co najmniej sekundę.

Przedstawione poniżej diody wskaźników informują o tym, że trwa anulowanie bieżącego zadania.

|   |  |
|---|--|
|    | Wskaźnik uruchomienia jest wyłączony                                   |
|    | Wskaźnik zasilania zmienia się z czerwonego na zielony co 0,5 sekundy. |

### ★ Ważne

- Jeżeli anulujesz zadanie drukowania, które zostało już przetworzone, może zostać wydrukowanych jeszcze kilka stron.
- Anulowanie dużych zadań drukowania może trochę potrwać.



---

## 5. Kopiowanie

---

### Umieszczanie oryginalnych dokumentów

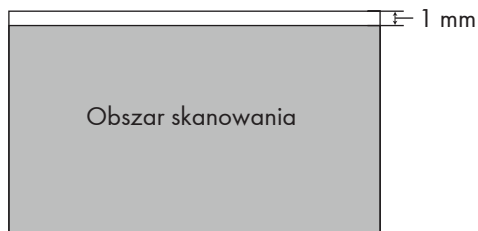
W tym rozdziale omówiono typy oryginalnych dokumentów oraz sposób umieszczania ich w skanerze.

---

#### Informacje o oryginalnych dokumentach

---

- Zalecane rozmiary oryginalnych dokumentów  
Szyba skanera: szerokość do 216 mm (8,5 cala)  
długość do 297 mm (11,7 cala)
- Obszar obrazu nieobjęty skanowaniem  
Nawet po prawidłowym umieszczeniu oryginalnych dokumentów w skanerze nie można skanować marginesów o szerokości kilku milimetrów po wszystkich czterech bokach.
- Marginesy podczas używania szyby skanera.



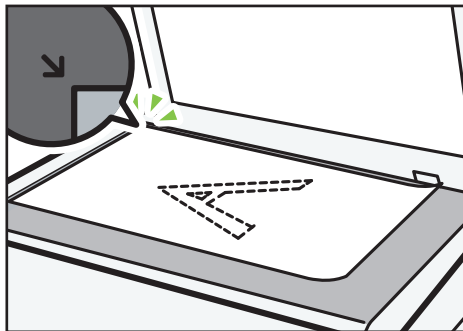
---

#### Umieszczanie oryginalnych dokumentów na szybie skanera

---

1. Podnieś pokrywę skanera.
2. Połóż oryginalny dokument przednią stroną na szybie skanera.

Oryginalny dokument należy wyrównać do lewego tylnego rogu.



DPJ328

### 3. Opuść pokrywę skanera.

#### Uwaga

- Nie umieszczaj na szybie skanera dokumentów, na których toner nie wysechł jeszcze całkowicie. Wilgotny toner może pozostawiać ślady na szybie skanera, które będą powodować smugi na kopiach.
- W przypadku dokumentów grubych, złożonych lub zszytych, kiedy nie można zamknąć pokrywy skanera, dociśnij pokrywę i przytrzymaj ją podczas skanowania.

---

# Podstawowe kopiowanie

Ta drukarka umożliwia kopiowanie dwoma sposobami:

- Kopiowanie przyciskami drukarki
- Kopiowanie przy użyciu programu „RICOH Printer”

---

## Kopiowanie przyciskami drukarki

---



### 1. Połóż oryginalny dokument na szybie skanera.

#### ↓ Uwaga

- Szczegółowe informacje zawiera sekcja „Umieszczanie oryginalnych dokumentów”.

### 2. Kiedy drukarka jest w trybie gotowości, naciśnij raz przycisk uruchamiania , aby wykonać jedną kopię.



Dioda wskaźnika zmieni się następująco.

|   |  |
|---|--|
|  | Wskaźnik uruchomienia jest zielony                                 |
|  | Wskaźnik zasilania zmienia się z zielonego na wyłączony co sekundę |

Drukarka jest w trybie kopiowania jednokrotnego lub wielokrotnego.

#### ↓ Uwaga

- Przedstawione poniżej diody wskaźników informują, że drukarka jest w trybie drzemki.

|   |   |
|---|---|
|  | Wskaźnik uruchomienia jest wyłączony      |
|  | Wskaźnik zasilania miga powoli na zielono |

Aby wyprowadzić drukarkę z trybu uśpienia, naciśnij dowolny przycisk. Szczegółowe informacje zawiera rozdział „Przyciski i wskaźniki”.

## Kopiowanie wielokrotne przyciskami drukarki



### 1. Połóż oryginalny dokument na szybie skanera.

#### ⚠ Uwaga

- Szczegółowe informacje zawiera sekcja „Umieszczanie oryginalnych dokumentów”.

### 2. Kiedy drukarka jest w trybie gotowości, naciśnij i przytrzymaj przycisk uruchamiania przez 3 sekundy, aby wykonać 5 kopii.



Dioda wskaźnika zmieni się następująco.

|   |   |
|---|---|
|  | Wskaźnik uruchomienia jest zielony                                      |
|  | Wskaźnik zasilania zmienia się z zielonego na wyłęczony przez 1 sekundę |

Drukarka jest w trybie kopiowania jednokrotnego lub wielokrotnego.

#### ⚠ Uwaga

- Przedstawione poniżej diody wskaźników informują, że drukarka jest w trybie drzemki.

|  |   |
|--|---|
|   | Wskaźnik uruchomienia jest wyłęczony  |
|  | Wskaźnik zasilania miga na zielono przez 1 sekundę i wyłęczą się na 3 sekundy |

- Aby wyprowadzić drukarkę z trybu uśpienia, naciśnij dowolny przycisk. Szczegółowe informacje zawiera rozdział „Przyciski i wskaźniki”.

## Kopiowanie przy użyciu aplikacji „RICOH Printer”

Bardziej zaawansowane funkcje kopiowania udostępnia program „RICOH Printer”. Szczegółowe informacje dostępne są w >> sekcji dotyczącej kopiowania w Podręczniku użytkownika aplikacji „RICOH Printer”.

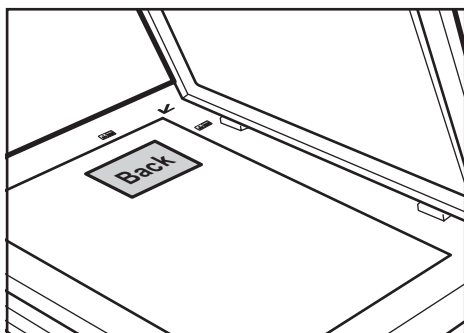
# Kopiowanie obu stron dowodu tożsamości na jednej stronie papieru

Obie strony dowodu tożsamości można skopiować i wydrukować na jednej stronie papieru.

## ★ Ważne

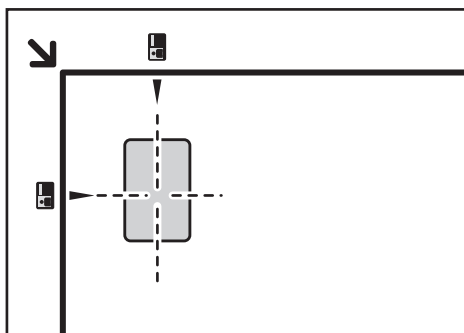
- Aby korzystać z tej funkcji, rozmiar papieru używany do drukowania kopii musi być ustawiony na A4 lub Letter.

### 1. Połóż dowód tożsamości przednią stroną na szybie skanera.




DPJ325

Ułóż kartę w taki sposób, aby była wyśrodkowana względem przecięcia. (Ta sama pozycja obowiązuje dla awersu i rewersu dokumentu tożsamości).





DPJ328

## ↓ Uwaga

- Pozycja, w której  zaznacza przecięcie, jest jedynie wskazówką w celu drukowania obrazów dokumentu tożsamości w okolicy środka arkusza papieru.

2. **Kiedy drukarka jest w trybie gotowości, naciśnij i przytrzymaj przycisk uruchamiania  oraz przycisk zasilania  przez co najmniej sekundę.**

Diody wskaźnika zmienią się następująco.

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
|  | Wskaźnik uruchomienia jest zielony |
|  | Wskaźnik zasilania jest zielony    |



Drukarka jest w trybie kopiowania dowodu tożsamości.

#### Uwaga

- Drukarka pozostanie w tym trybie przez minutę, a następnie powróci do stanu gotowości do kopiowania, jeżeli nie będziesz kontynuować tej operacji.



3. **Zeskanuj pierwszą stronę dowodu tożsamości.**


Przedstawione poniżej diody wskaźników informują o tym, że trwa przetwarzanie bieżącego zadania.

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
|  | Wskaźnik uruchomienia jest zielony |
|  | Wskaźnik zasilania miga na zielono |

Drukarka jest w trybie kopiowania dowodu tożsamości.

4. **Kiedy diody wskaźnika zmienią się tak, jak pokazano poniżej, drukarka będzie gotowa do skanowania drugiej strony dowodu tożsamości.**

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
|  | Wskaźnik uruchomienia miga na zielono |
|  | Wskaźnik zasilania miga na zielono    |



Odwróć dowód tożsamości i ułóż go tak samo jak poprzednio. Naciśnij klawisz uruchamiania , aby zeskanować tylną stronę.

5. **Drukarka wydrukuje automatycznie obie strony dowodu tożsamości na jednej stronie papieru.**



### ↓ Uwaga

- Po skopiowaniu obu stron dowodu tożsamości drukarka pozostanie w trybie kopiowania dwustronnego przez minutę. Jeżeli w ciągu minuty nie zostanie wykonana żadna operacja, drukarka powróci do stanu gotowości do kopiowania.
- Tryb kopiowania dwustronnego można także anulować, naciskając i przytrzymując przycisk zasilania.

Przedstawione poniżej diody wskaźników informują o tym, że trwa anulowanie bieżącego zadania.


|   |  |
|---|--|
|  | Wskaźnik uruchomienia jest wyłączony                                   |
|  | Wskaźnik zasilania zmienia się z czerwonego na zielony co 0,5 sekundy. |

- Przedstawione poniżej diody wskaźników informują, że drukarka jest w trybie drzemki.



|   |   |
|---|---|
|  | Wskaźnik uruchomienia jest wyłączony  |
|  | Wskaźnik zasilania miga na zielono przez 1 sekundę i wyłącza się na 3 sekundy |

Aby wyprowadzić drukarkę z trybu uśpienia, naciśnij dowolny przycisk. Szczegółowe informacje zawiera rozdział „9. Przyciski i wskaźniki”.

## Anulowanie kopiowania

Aby anulować wszystkie bieżące zadania, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania  przez co najmniej jedną sekundę.

Dioda wskaźnika zmieni się następująco.

|   |  |
|---|--|
|  | Wskaźnik uruchomienia jest wyłączony                                   |
|  | Wskaźnik zasilania zmienia się z czerwonego na zielony co 0,5 sekundy. |

### ★ Ważne

- Jeżeli kopiowanie zostanie anulowane, kiedy urządzenie skanuje oryginalny dokument, anulowanie nastąpi natychmiast i bez wydruku.
- Jeżeli kopiowanie zostanie anulowane podczas drukowania, proces kopiowania zostanie anulowany po wydrukowaniu bieżącej strony.



---

## 6. Skanowanie

---

Ta drukarka umożliwia skanowanie dwoma sposobami:

- Skanowanie przy użyciu komputera
- Skanowanie przy użyciu programu „RICOH Printer”

### Skanowanie przy użyciu komputera

Skanowanie z komputera (skanowanie TWAIN, skanowanie WIA i skanowanie ICA) pozwala na obsługę urządzenia z poziomu komputera i skanowanie oryginałów bezpośrednio do komputera za pomocą połączenia USB.

---

#### Skanowanie przy użyciu protokołu TWAIN

---

W tej sekcji opisano przygotowanie do skanowania przy użyciu protokołu TWAIN oraz procedurę skanowania.

##### Uwaga

- W celu korzystania z protokołu TWAIN należy zainstalować sterownik TWAIN z dodanego w komplecie dysku CD-ROM.
- Aby można było skanować przy użyciu protokołu TWAIN, należy zainstalować aplikację zgodną z protokołem TWAIN.
- Aby można było używać urządzenia jako skanera TWAIN, wykonaj najpierw następujące czynności:
  - Zainstaluj sterownik TWAIN.
  - Zainstaluj aplikację zgodną z protokołem TWAIN.

---

#### Procedura skanowania przy użyciu protokołu TWAIN

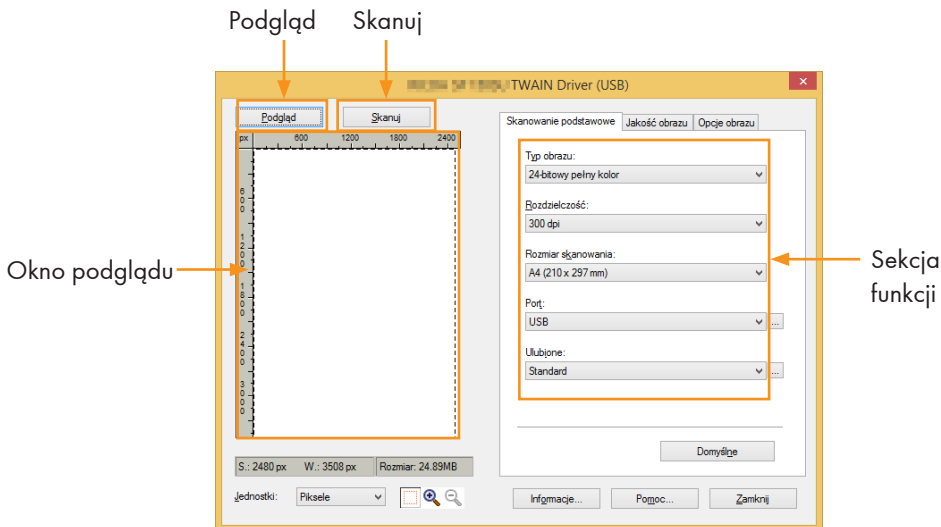
---

Skanowanie przy użyciu protokołu TWAIN jest dostępne wtedy, gdy na komputerze działają aplikacje zgodne z protokołem TWAIN.

##### 1. Połóż oryginalny dokument na szybie skanera.

##### Uwaga

- Szczegółowe informacje zawiera sekcja „Umieszczanie oryginalnych dokumentów”.
2. Otwórz okno dialogowe właściwości tego urządzenia w aplikacji zgodnej z protokołem TWAIN.
  3. Skonfiguruj odpowiednio ustawienia skanowania, a następnie kliknij przycisk [Skanuj].

**Strona główna:**

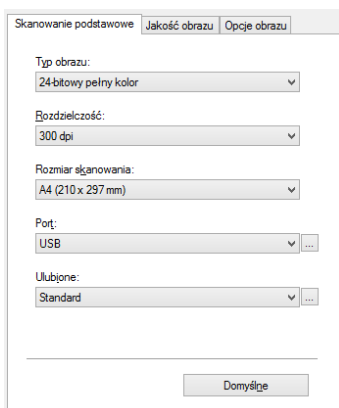
## 6

**Podgląd:**

Kliknij przycisk [Podgląd], aby wyświetlić podgląd zeskanowanego obrazu w oknie podglądu.

**Skanuj:**

Kliknij przycisk [Skanuj], aby rozpocząć skanowanie oryginalnego dokumentu.

**Karta Skanowanie podstawowe:****Typ obrazu:**

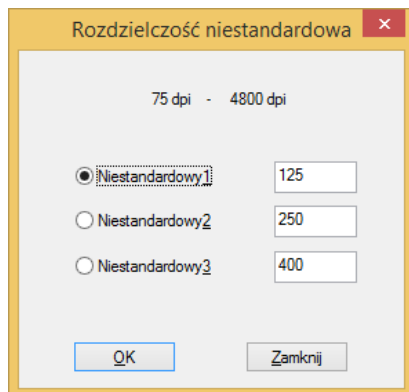
- Czarno-biały
- 8-bitowa skala szarości
- 24-bitowy pełny kolor, wartość domyślna.

**Rozdzielczość:**

- 75 dpi/100 dpi/150 dpi/200 dpi/300 dpi/600 dpi/
- 1200 dpi/2400 dpi/4800 dpi/niestandardowa

### Rozdzielczość niestandardowa:

Po wybraniu opcji Niestandardowy pojawi się okno dialogowe, które umożliwi wprowadzenie preferowanej rozdzielczości.



### Rozmiar skanowania:

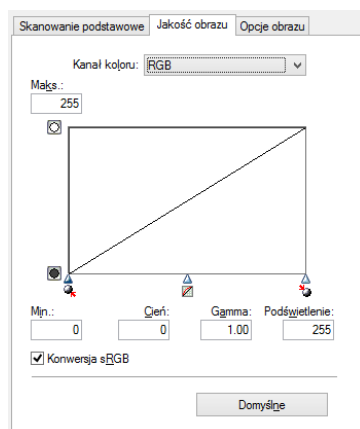
A4 (210 x 297 mm), A5 (148 x 210 mm), B5 (182 x 257 mm)  
Letter (8,5 x 11 cali), 4x6 cali

### Port:

W tym oknie dialogowym można skonfigurować ustawienia połączenia urządzenia.

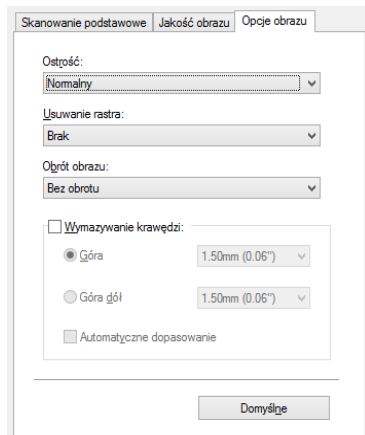
### Karta Jakość obrazu

Na karcie Jakość obrazu można dostosować jakość zeskanowanego obrazu.



## Karta Opcje obrazu

Na karcie Opcje obrazu można dostosować ustawienia obrazu skanera TWAIN.

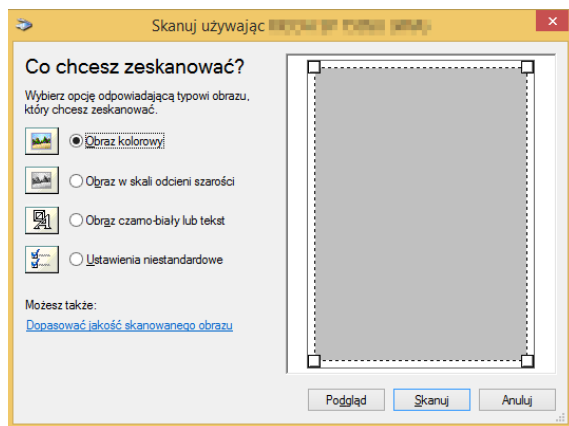


## 6

## Sterownik skanera WIA (w systemie Windows)

### WIA 1.0 (Windows Server 2003)

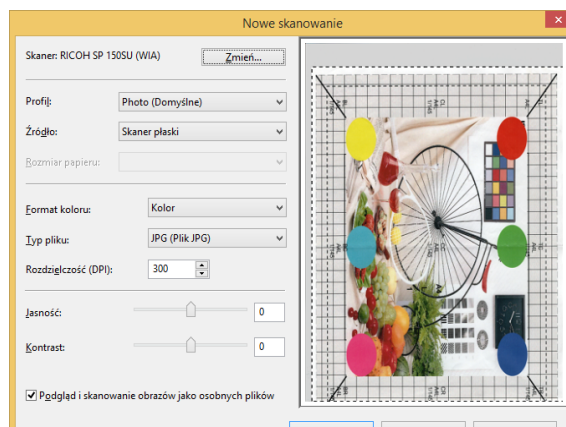
- Protokół WIA 1.0 oferuje następujący domyślny interfejs użytkownika do skanowania:



---

## WIA 2.0 (Windows Vista, Windows Server 2008 lub nowsze)

- Protokół WIA 2.0 oferuje następujący domyślny interfejs użytkownika do skanowania:



---

### Procedura skanowania przy użyciu protokołu WIA:

- Połóż oryginalny dokument na szybie skanera.

#### ⚠ Uwaga

- Szczegółowe informacje zawiera sekcja „Umieszczanie oryginalnych dokumentów”.

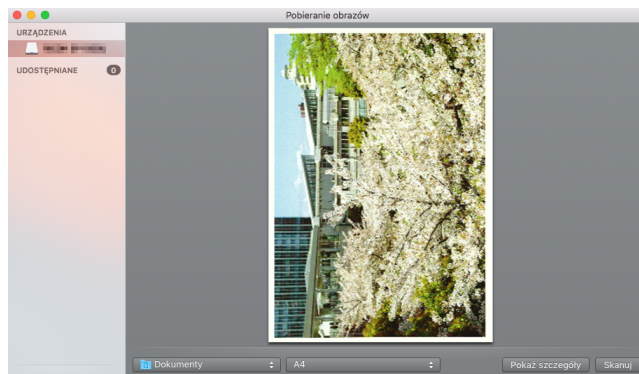
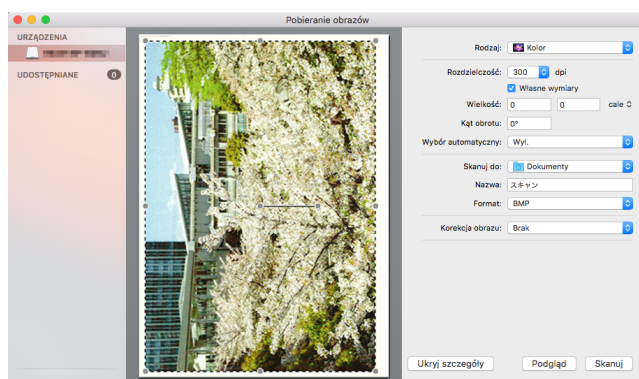
1. W menu [Start] wybierz polecenie [Urządzenia i drukarki].
2. Kliknij ikonę drukarki prawym przyciskiem myszy i wybierz polecenie [Rozpocznij skanowanie].
3. Skonfiguruj odpowiednio ustawienia skanowania, a następnie kliknij przycisk [Skanuj].

---

### Skanowanie przy użyciu protokołu ICA na komputerze Mac

Moduł ICA (Pobieranie obrazów) skanera (sterownik) obsługuje system Mac OS X 10.8 i nowszy, a także sterowniki skanowania USB. Sterowniki są instalowane w następującej lokalizacji: Programy >> Pobieranie obrazów >> Urządzenia.

Na komputerze Mac są dostępne interfejsy Podstawowy i Zaawansowany tego sterownika.

**Podstawowy interfejs użytkownika:****Zaawansowany interfejs użytkownika:****Rodzaj palety kolorów:**

Tekst (obraz jednobitowy), Czarno-biały (8-bitowa skala szarości), Kolor (obraz z 24-bitową paletą kolorów).

**Rozdzielczość:**

75 dpi/100 dpi/150 dpi/200 dpi/300 dpi/600 dpi/1200 dpi/2400 dpi/4800 dpi.

**Rozmiar skanowania:**

A4, B5/JIS B5, US Letter, A5, US Executive.

**„RICOH Printer” to nazwa aplikacji**

Szczegółowe informacje dostępne są w >> sekcji dotyczącej skanowania w Podręczniku użytkownika aplikacji „RICOH Printer”.

---

## 7. Sterowniki

---

W tym rozdziale opisano ustawienia sterowników drukarki.

### Obsługiwane środowisko systemowe

|                        |   |
|------------------------|---|
| Windows Vista          | Home Basic/Home Premium/Business/Enterprise/Ultimate                    |
| Windows 7              | Home Basic/Home Premium/Professional/Enterprise/Ultimate                |
| Windows Server 2003    | Standard/Standard x64/Enterprise/Enterprise x64 (SP1 lub nowsza wersja) |
| Windows Server 2003 R2 | Standard/Standard x64/Enterprise, Enterprise x64                        |
| Windows Server 2008    | Standard/Standard bez Hyper-V/Enterprise/Enterprise x64 bez Hyper-V     |
| Windows Server 2008 R2 | Standard/Enterprise   |
| Windows 8              | Windows 8   |
| Windows 8.1            | Windows 8.1   |
| Windows Server 2012    | Windows Server 2012   |
| Windows Server 2012 R2 | Windows Server 2012 R2  |
| Windows 10             | Home/Pro/Enterprise   |
| Mac OS X 10.8–10.11    | Mac OS X 10.8–10.11   |

# Sterowniki używane w systemie Windows

Rzeczywiste czynności mogą zależeć od używanego oprogramowania.

Aby wydrukować dokumenty z komputera przy użyciu sterowników drukarki, wykonaj następujące czynności:

1. **Otwórz plik, który chcesz wydrukować.**
2. **W menu Plik wybierz polecenie Drukuj.**

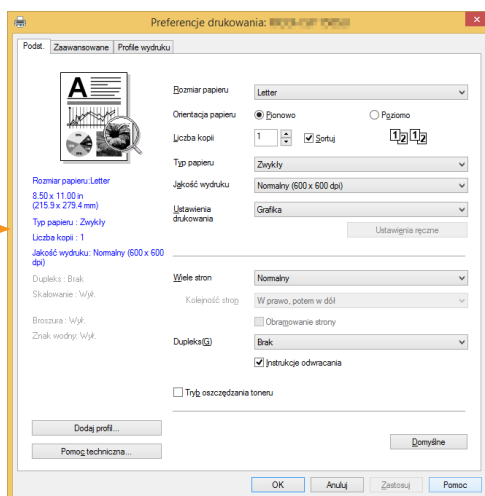
Zostanie wyświetlone okno dialogowe Drukuj. (Okno dialogowe w poszczególnych programach może się różnić).

W oknie dialogowym Drukuj wybierz podstawowe ustawienia drukowania.

Dostępne ustawienia to m.in. liczba kopii, rozmiar papieru i orientacja.

3. **Kliknij przycisk [Właściwości]. W oknie dialogowym Właściwości edytuj ustawienia drukowania.**

## Karta Podstawowe



(1) Wyświetla bieżące ustawienia

1. **Wybierz poniższe opcje, aby zmienić ustawienia odpowiednio do potrzeb.**

- Rozmiar papieru
- Orientacja papieru
- Liczba kopii
- Typ papieru
- Jakość wydruku
- Ustawienia drukowania
- Wiele stron
- Dupleks



- Tryb oszczędzania toneru

## 2. Sprawdź wybrane ustawienia wyświetlane w oknie (1).

## 3. Kliknij przycisk OK.

Aby przywrócić ustawienia domyślne, kliknij przycisk Domyślne, a następnie przycisk OK.

## Rozmiar papieru

Wybierz z listy rozwijanej wymagany rozmiar papieru.



Rozmiary papieru obsługiwane przez drukarkę: Letter/A4/A5/A6/B5/B6/Executive/16K/A5(LEF)/B6(LEF)/Legal/niestandardowy rozmiar papieru/A3/B4/11x17 cali/5,5x8,5 cali/8K

Wymiary niestandardowego rozmiaru papieru:

- Szerokość Około 76,2–216 mm (3–8,5 cala)
- Długość Około 116–355,6 mm (4,57–14 cali)

## Orientacja papieru

Można wybrać orientację dokumentu (Pionowo lub Poziomo).

| Pionowo  | Poziomo   |
|--|---|
|  |  |

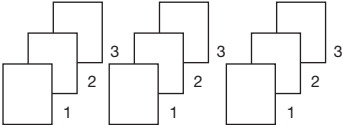
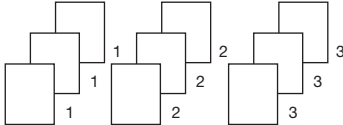
## Liczba kopii

Można określić liczbę drukowanych kopii.

## Sortuj

Kiedy jest zaznaczone pole wyboru Sortuj, drukowana jest jedna pełna kopia dokumentu, a następnie operacja jest powtarzana tyle razy, ile wybrano kopii.

Kiedy pole wyboru Sortuj nie jest zaznaczone, każda strona jest drukowana tyle razy, ile wybrano kopii, zanim zostanie wydrukowany następny dokument.

| Pole wyboru Sortuj jest zaznaczone  | Pole wyboru Sortuj nie jest zaznaczone   |
|---|--|
|  |  |

## Typ papieru

To urządzenie działa z następującymi rodzajami nośników do drukowania. Aby uzyskać optymalną jakość wydruku, wybierz odpowiedni nośnik do drukowania.

- Zwykły
- Makulaturowy
- Gruby zwykły
- Cienki papier

## Jakość wydruku

Do wyboru są następujące opcje jakości wydruku:

- Normalny (600\*600 dpi)
- Wysoka (1200\*600 dpi)

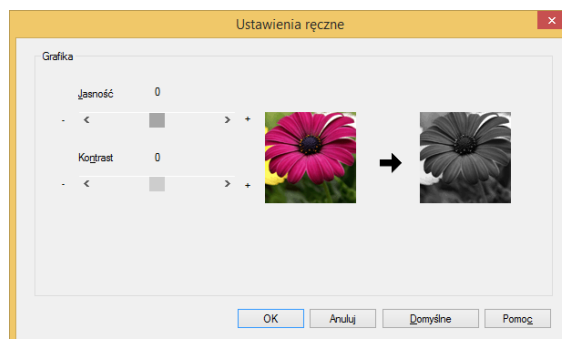
## Ustawienia drukowania

Do wyboru są następujące tryby drukowania:

- Grafika  
Optymalny tryb drukowania dokumentów graficznych.
- Tekst  
Optymalny tryb drukowania dokumentów tekstowych.

- Ręczne

Można wybrać opcję Ręczne, a następnie kliknąć przycisk [Ustawienia ręczne], aby zmienić ustawienia Jasność i Kontrast.



## Wiele stron

Po wybraniu opcji Wiele stron obraz na stronie może się zmniejszyć, aby umożliwić wydruk wielu stron na jednym arkuszu papieru.

Można także zwiększyć obraz w celu wydrukowania jednej strony na wielu arkuszach papieru.

## ★ Ważne

- Po wybraniu opcji N na 1 opcja Skalowanie na karcie Zaawansowane jest niedostępna.
- Po wybraniu opcji 1 na NxN str. opcja Dupleks na karcie Zaawansowane jest niedostępna. Pojawi się komunikat z ostrzeżeniem.

## Kolejność stron

Po wybraniu opcji N na 1 można wybrać z listy rozwijanej żądaną kolejność stron.

## Obramowanie strony

Podczas drukowania wielu stron na tym samym arkuszu można dodać obramowania lub drukować bez nich.

## Drukuj znaczniki przycięcia

Po wybraniu opcji 1 na NxN str. można wybrać z listy rozwijanej opcję Drukuj znaczniki przycięcia, aby dodać precyzyjne znaczniki przycięcia do obszaru drukowania.

## Dupleks

Wybór opcji Dupleks umożliwia drukowanie po obu stronach arkusza papieru.

1. **Wybierz opcję Długa krawędź lub Krótka krawędź.**
2. **Po włączeniu opcji Dupleks pojawi się okno dialogowe z instrukcją wkładania papieru.**

To okno dialogowe przedstawiono poniżej:



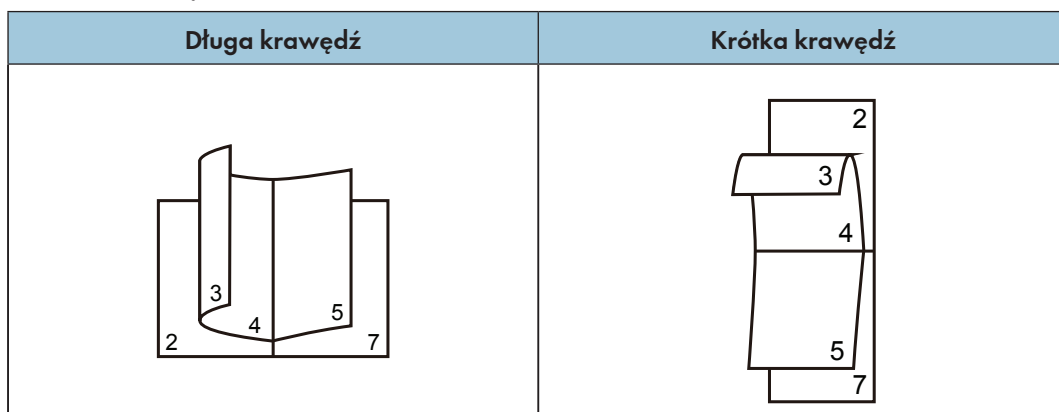
3. **Po wydrukowaniu pierwszej strony należy zgodnie z instrukcją w oknie dialogowym ręcznie przeładować papier, aby wydrukować drugą stronę.**
4. **Po załadowaniu papieru naciśnij raz przycisk zasilania (⏻), który powinien migać na czerwono.**
5. **Drukarka będzie kontynuować drukowanie drugiej strony.**

### ↓ Uwaga

- Po zaznaczeniu pola wyboru [Drukuj od końca] na karcie Zaawansowane najpierw będą drukowane strony parzyste w kolejności odwrotnej (... , 8, 6, 4, 2), a następnie strony nieparzyste w kolejności odwrotnej (... , 7, 5, 3, 1). Jeśli opcja [Drukuj od końca] nie zostanie zaznaczona, strony zostaną wydrukowane w zwykłej kolejności, a nie odwrotnej.
- Jeżeli łączna liczba stron jest nieparzysta, ostatnia strona drukowanego dokumentu jest pusta.

### Dwa sposoby zszywania

- Brak
- Długa krawędź
- Krótka krawędź



### Tryb oszczędzania toneru

Tryb oszczędzania toneru umożliwia używanie mniejszej ilości toneru.

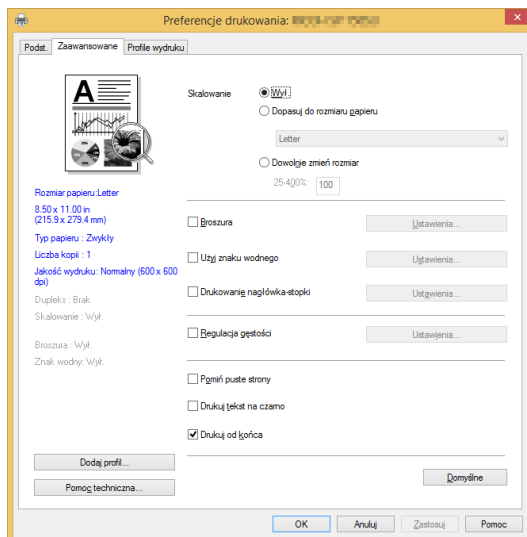
Dokument drukowany w trybie oszczędzania toneru będzie jaśniejszy, ale zaczerwienie pozostanie takie samo.

Ta opcja jest domyślnie wyłączona.

### ★ Ważne

- Tryb oszczędzania toneru nie wpływa na szybkość drukowania ani wykorzystanie pamięci.

## Karta Zaawansowane



Poniższe opcje można kliknąć, aby zmienić powiązane ustawienia:

- Skalowanie
- Broszura
- Użyj znaku wodnego
- Drukowanie nagłówka-stopki
- Regulacja gęstości
- Pomiń puste strony
- Drukuj tekst na czarno
- Drukuj od końca

### Skalowanie

Skalowanie drukowanych obrazów można zmieniać.

- Wyt.
- Dopasuj do rozmiaru papieru
- Dowolnie zmień rozmiar [25–400%]

#### ★ Ważne

- Po wybraniu opcji Dopasuj do rozmiaru papieru lub Dowolnie zmień rozmiar opcje Wiele stron i Broszura są niedostępne.
- Pojawi się komunikat z ostrzeżeniem.

## Broszura

---

Po wybraniu tej opcji można wydrukować broszurę przy użyciu funkcji druku dwuleksowego. Drukarka automatycznie ułoży strony w wymaganej kolejności. Pozostaje tylko złożyć wydrukowane strony.

W oknie dialogowym Broszura dostępne są następujące opcje.

### Ustawienia tworzenia broszury

Grzbiet z lewej

Grzbiet z prawej

### Metoda drukowania broszury

Wszystkie strony na raz

Podziel na zestawy

Po wybraniu opcji Podziel na zestawy można wydrukować broszurę jako zestaw mniejszych broszur.

Strony zostaną automatycznie ułożone w odpowiedniej kolejności. Pozostaje tylko złożyć wydrukowane strony.

Liczbę stron w każdej broszurze można ustawić w zakresie od 1 do 15. Ta opcja bardzo przydaje się do druku broszur mających wiele stron.

### Odsunięcie na grzbiet

Po wybraniu opcji Odsunięcie na grzbiet można przypisać wartość odsunięcia na grzbiet w milimetrach lub calach.

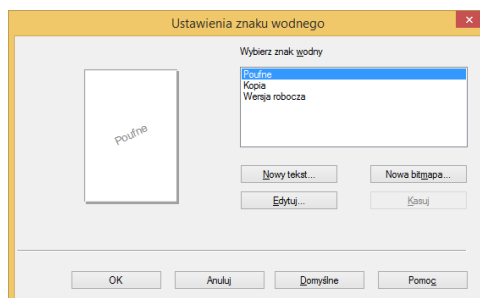
#### ★ Ważne

- Po wybraniu opcji Wydruk broszury pojawi się okno dialogowe z ostrzeżeniem i zostanie włączona funkcja Długa krawędź.
- Po wybraniu opcji Wydruk broszury funkcja Numer strony w trybie Drukowanie nagłówka-stopki będzie niedostępna.

## Użyj znaku wodnego

Do dokumentów można dodać logo lub tekst jako znak wodny. Można wybrać gotowy znak wodny lub własny plik tekstowy albo graficzny. Zaznacz pole wyboru [Użyj znaku wodnego] i kliknij przycisk [Ustawienia].

### Ustawienia znaku wodnego



### Wybierz znak wodny

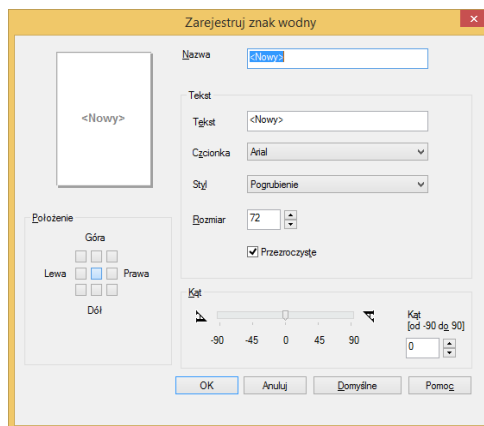
Wybierz wymagany znak wodny.

Kliknij przycisk Nowy tekst lub Nowa bitmapa, aby utworzyć nowy znak wodny.

### Nowy tekst

Tekst znaku wodnego może zawierać maksymalnie 30 znaków.

### Zarejestruj znak wodny



### Nazwa

Wprowadź odpowiednią nazwę w polu tekstowym.

### Tekst

Wprowadź tekst znaku wodnego w polu tekstowym, a następnie wybierz ustawienia Czcionka, Styl i Rozmiar znaku wodnego oraz wymaganą opcję Przezroczyste.

## Przezroczyste

Po zaznaczeniu tego pola wyboru znak wodny będzie przezroczysty, a tekst i obrazy pod znakiem wodnym pozostaną widoczne.

Kiedy to pole wyboru pozostanie niezaznaczone, znak wodny będzie całkowicie nieprzezroczysty, a tekst i obrazy pod znakiem wodnym zostaną całkowicie zasłonięte.

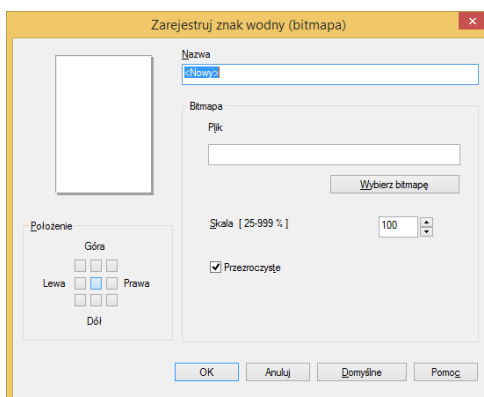
## Kąt

Umożliwia określenie kąta, pod którym znak wodny będzie ustawiony na stronie.

## Położenie

Umożliwia określenie położenia znaku wodnego na stronie.

## Zarejestruj znak wodny (bitmapa)



## Nazwa

Wprowadź odpowiednią nazwę w polu tekstowym.

## Bitmapa

Wybierz nazwę wymaganego pliku graficznego.

## Skala

Umożliwia zmianę rozmiaru wybranego obrazu.

## Położenie

Umożliwia określenie położenia znaku wodnego na stronie.

## Przezroczyste

Po zaznaczeniu tego pola wyboru znak wodny będzie przezroczysty, a tekst i obrazy pod znakiem wodnym pozostaną widoczne.

Kiedy to pole wyboru pozostanie niezaznaczone, znak wodny będzie całkowicie nieprzezroczysty, a tekst i obrazy pod znakiem wodnym zostaną całkowicie zasłonięte.

Po wybraniu nowego tekstu lub bitmapy kliknij przycisk [OK], a zostanie utworzony nowy znak wodny.



## ★ Ważne

- Podczas używania znaków wodnych opcja „1 na NxN str.” ustawienia [Wiele stron] jest niedostępna.

## Edytuj

Wybierz znak wodny do edycji z listy znaków wodnych, a następnie kliknij przycisk [Edytuj], aby wyświetlić okno dialogowe [Edytuj znak wodny] lub [Edytuj znak wodny (bitmapa)].

## Usuń

Wybierz znak wodny do usunięcia z listy znaków wodnych i kliknij przycisk [Usuń]. Aby usunąć znak wodny, postępuj zgodnie z instrukcją w oknie dialogowym.

## ↓ Uwaga

- Standardowych znaków wodnych nie można edytować ani usuwać.

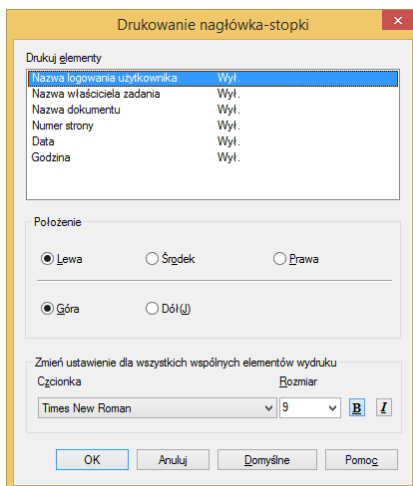
## Drukowanie nagłówka-stopki

Za pomocą tej funkcji można dodać do dokumentu nagłówki i stopkę.

Zaznacz pole wyboru Drukowanie nagłówka-stopki i kliknij przycisk [Ustawienia], aby skonfigurować ustawienia.

Dostępne są następujące ustawienia:

- Nazwa logowania użytkownika
- Nazwa właściciela zadania
- Nazwa dokumentu
- Numer strony
- Data
- Godzina



## Położenie

Przy użyciu ustawień Położenie można określić położenie nagłówka/stopki na stronie.

W poziomie są dostępne trzy opcje: Lewa/Środek/Prawa.

W pionie są dostępne dwie opcje: Góra/Dół.

## Czcionka

Umożliwia ustawienie czcionki tekstu.

## Rozmiar

Umożliwia ustawienie rozmiaru tekstu.

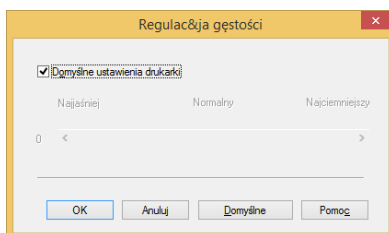
Przycisk „B”: pogrubienie.

Przycisk „I”: kursywa.

## Regulacja gęstości

Przy użyciu tej opcji można zwiększyć lub zmniejszyć gęstość drukowania.

Aby wyregulować gęstość drukowania, zaznacz pole wyboru Regulacja gęstości, a następnie kliknij przycisk [Ustawienia].



## Pomiń puste strony

Po zaznaczeniu pola wyboru Pomiń puste strony sterownik drukarki automatycznie wykrywa puste strony i pomija je podczas drukowania.

### ★ Ważne

- Ta opcja nie działa po wyborze następujących opcji:
  - Użyj znaku wodnego
  - Drukowanie nagłówka-stopki
  - Wiele stron
  - Dupleks
  - Broszura

## Drukuj tekst na czarno

Po zaznaczeniu tej opcji cały tekst, oprócz tekstu białego, będzie drukowany na czarno.

### ★ Ważne

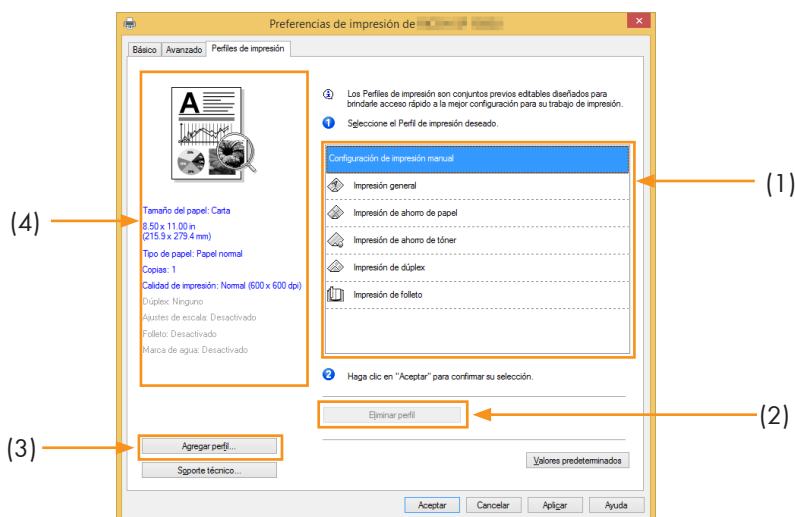
- W wyniku używania tej opcji niektóre znaki mogą wyglądać nieprawidłowo.

## Drukuj od końca

Po zaznaczeniu tej opcji wszystkie strony będą drukowane w odwrotnej kolejności.

## Karta Profile wydruku

Profile wydruku to gotowe ustawienia, które można modyfikować, zapewniające szybki dostęp do często używanych konfiguracji drukowania.



- Okno profili (1)
- Usuń profil (2)
- Dodaj profil (3)
- Widok bieżącego profilu (4)

1. Wybierz wymagany profil z okna profili.
2. Kliknij przycisk [OK], aby zastosować wybrany profil.

## Dodaj profil

Kliknij przycisk [Dodaj profil], aby otworzyć okno dialogowe.

1. Wprowadź nazwę profilu.
2. Wybierz ikonę z listy ikon, a następnie kliknij przycisk [OK].

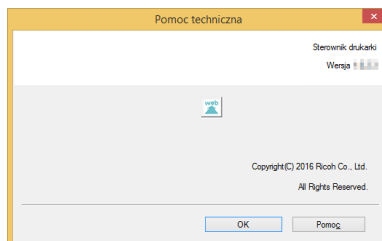
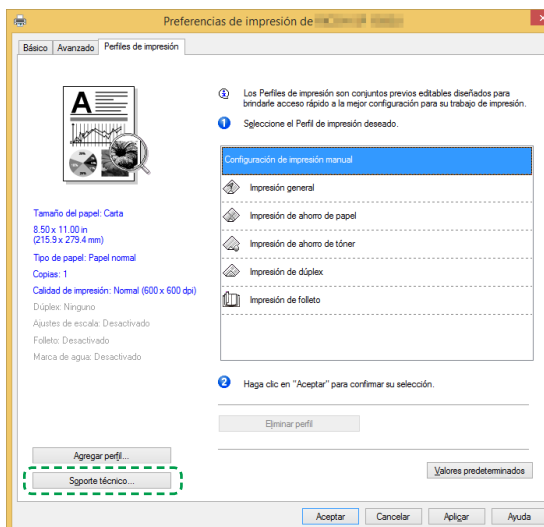
### 3. Wybrane ustawienia zostaną wyświetlone po lewej stronie okna sterownika drukarki.

#### Usuń profil

Ta opcja służy do usuwania profili.

1. Wybierz profil do usunięcia z listy [Profile wydruku].
2. Kliknij przycisk [Usuń profil].
3. Kliknij przycisk [OK].
4. Wybrany profil zostanie usunięty.

#### Pomoc techniczna

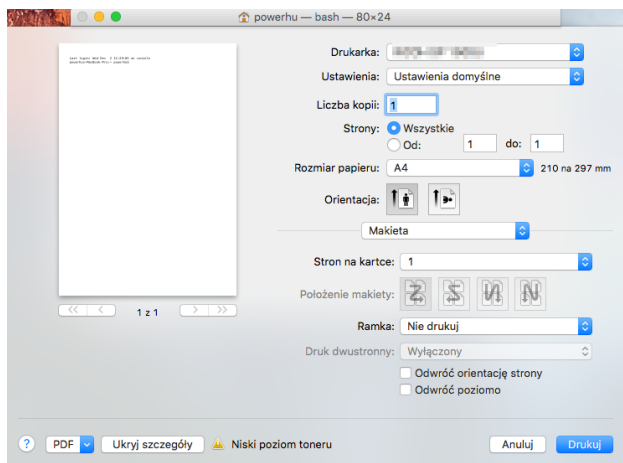


#### Numer wersji

W oknie [Pomoc techniczna] są wyświetlane informacje o wersji zainstalowanego sterownika drukarki.

# Sterowniki używane na komputerach Mac

## Podstawowe



Wybierz poniższe opcje, aby zmienić ustawienia odpowiednio do potrzeb.

- Rozmiar papieru
- Orientacja
- Liczba kopii
- Typ nośnika
- Jakość obrazu
- Ustawienia drukowania
- Tryb oszczędzania toneru

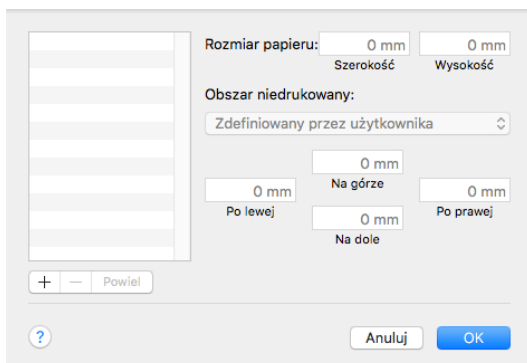
Sprawdź wybrane ustawienia wyświetlane w oknie podglądu.

### Rozmiar papieru

Wybierz z listy rozwijanej wymagany rozmiar papieru.

Rozmiary papieru obsługiwane przez drukarkę: US Letter/A4/A5/A6/JIS B5/JIS B6/Executive/16K/Legal/niestandardowy rozmiar papieru

## Zarządzanie niestandardowymi rozmiarami (funkcja systemowa)



## Tworzenie niestandardowego rozmiaru papieru

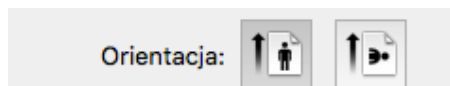
1. **Otwórz plik, który chcesz wydrukować;**
2. **Wykonaj następujące czynności:**
  - Wybierz menu Plik > Ustawienia strony. W menu Ustawienia wybierz pozycję Właściwości strony, a następnie wybierz pozycję Format i Dowolna drukarka. Umożliwi to drukowanie dokumentów na dowolnej drukarce, która obsługuje zdefiniowany rozmiar papieru.
  - Jeżeli okno Ustawienia strony jest niedostępne, wybierz polecenie Plik > Drukuj. Jeżeli okno dialogowe Print Drukuj zawiera tylko dwa menu wyskakujące i kilka przycisków na dole, kliknij trójkąt obok menu wyskakującego.
3. **W menu wyskakującym Rozmiar papieru wybierz pozycję Własny rozmiar papieru.**
4. **Kliknij przycisk [+].**
5. **Kliknij dwukrotnie nazwę rozmiaru papieru i wprowadź nową.**  
W polach Rozmiar papieru i Obszar niedrukowany, a następnie kliknij przycisk [OK].

### Uwaga

- Funkcje systemowe: Wbudowane funkcje różnią się w zależności od używanej wersji systemu operacyjnego Mac OS X.

### Orientacja

Można wybrać orientację dokumentu (Pionowo lub Poziomo).

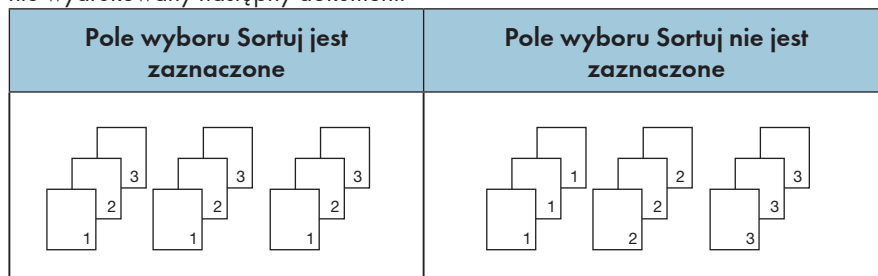


## Liczba kopii

Można określić liczbę drukowanych kopii.

- Sortuj

Kiedy jest zaznaczone pole wyboru Sortuj, drukowana jest jedna pełna kopia dokumentu, a następnie operacja jest powtarzana tyle razy, ile wybrano kopii. Kiedy pole wyboru Sortuj nie jest zaznaczone, każda strona jest drukowana tyle razy, ile wybrano kopii, zanim zostanie wydrukowany następny dokument.



## Typ nośnika

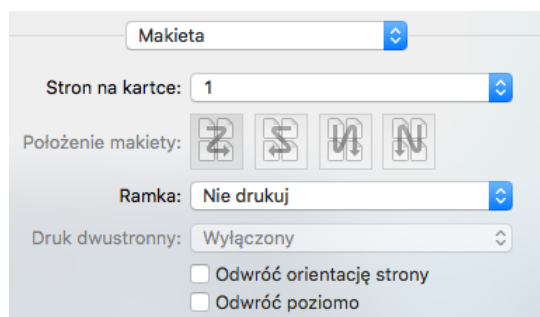
To urządzenie działa z następującymi rodzajami nośników do drukowania. Aby uzyskać optymalną jakość wydruku, wybierz odpowiedni nośnik do drukowania.

- Zwykły
- Makulaturowy
- Gruby zwykły
- Cienki papier

## Ustawienia drukowania

Regulacja jasności: Jasność odnosi się do stopnia jasności lub ciemności obrazu. Po wybraniu wysokiego poziomu jasności kolor będzie niemal biały.

## Wiele stron (funkcja systemowa)



Ta funkcja umożliwia drukowanie wielu stron na tym samym arkuszu.

Dostępne są następujące opcje: „1”, „2”, „4”, „6”, „9” i „16”.


- Kierunek makiety (funkcja systemowa)  
Po wybraniu opcji N na 1 można wybrać z listy rozwijanej żądaną orientację makiety i położenie stron na tym samym arkuszu.
- Obramowanie  
Podczas drukowania wielu stron na tym samym arkuszu można dodać obramowania.

## Dupleks

---

Wybór opcji Dupleks umożliwia drukowanie po obu stronach arkusza papieru.

### Procedura drukowania dupleksowego:

1. **Wybierz opcję ręcznego druku dupleksowego.**
2. **Wydrukuj parzyste strony (...8, 6, 4, 2) na pierwszej stronie.**
3. **Po wydrukowaniu pierwszej strony należy ręcznie przeładować papier, aby wydrukować drugą stronę.**
4. **Po załadowaniu papieru naciśnij raz przycisk zasilania , który powinien migać na czerwono.**
5. **Drukarka będzie kontynuować drukowanie drugiej strony.**

### Balans kolorów

Intensywność zaczernienia wydruku można wyregulować, dostosowując gęstość toneru.

### Tryb oszczędzania toneru

W trybie oszczędzania toneru ilość zużywanego toneru jest mniejsza, a dokument jest jaśniejszy.

### Obrót obrazu

Obraz przed wydrukowaniem można obrócić o 180 stopni.

### Jasność

Jasność obrazu można dostosować w zakresie od -100 do 100.

### Pomiń puste strony

Po zaznaczeniu pola wyboru Pomiń puste strony sterownik drukarki automatycznie wykrywa puste strony i pomija je podczas drukowania.

### Ważne

- Ta opcja nie działa po wyborze następujących opcji:
  - Wiele stron
  - Dupleks



# 8. Drukowanie za pośrednictwem sieci Wi-Fi

## Konfiguracja i instalacja Wi-Fi


### Konfiguracja i instalacja Wi-Fi

Przed instalacją: Sprawdź, czy drukarka obsługuje łączność Wi-Fi. Nie wszystkie modele działają w sieciach Wi-Fi.

#### Uwaga

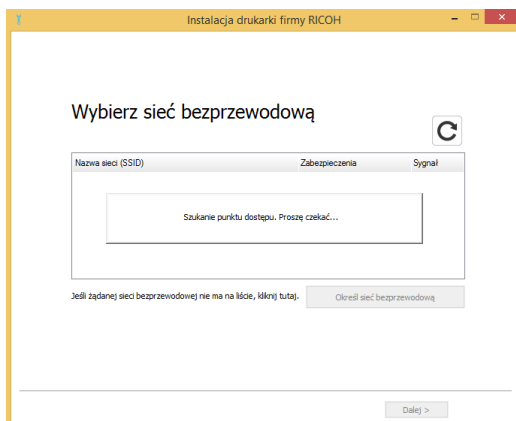
- Informacje o oprogramowaniu i konfiguracji programów odpowiednio do różnych drukarek można znaleźć w rozdziale „Instalowanie sterowników drukarki i oprogramowania „RICOH Printer””.

#### Kroki instalacji:

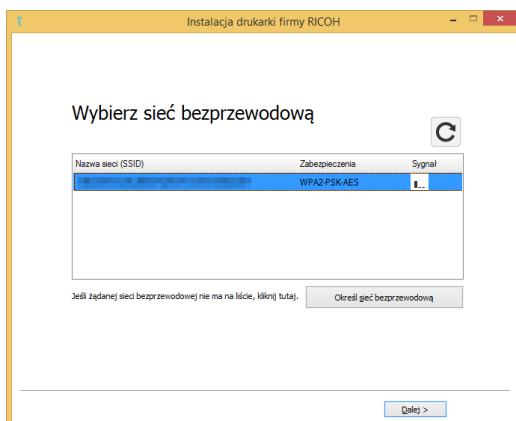
1. Włącz drukarkę i połącz komputer z siecią Wi-Fi, z którą będzie łączyć się drukarka.
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania  przez 1 sekundę, aby włączyć połączenie Wi-Fi.
3. Włóż dysk CD-ROM dodany do produktu do napędu CD-ROM komputera.
4. Podłącz drukarkę do komputera przewodem USB.
5. Wybierz pozycję [Konfiguracja i instalacja Wi-Fi], a następnie przeczytaj uważnie umowę licencyjną. Jeżeli zgadzasz się na warunki umowy licencyjnej, zaznacz pole wyboru [Zgadzam się na użycie...], a następnie kliknij przycisk [Dalej].



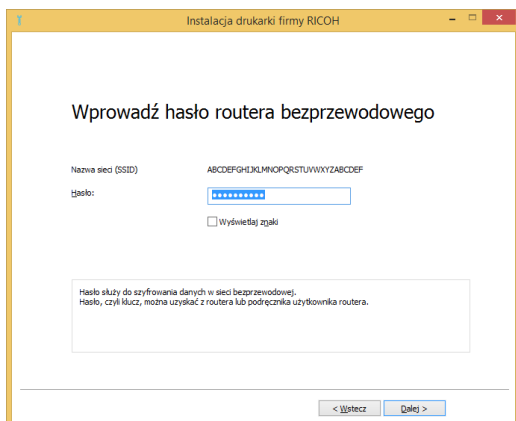
6. Wyświetli się okno dialogowe z informacją o tym, że system wyszukuje dostępne sieci. Zaczekaj.



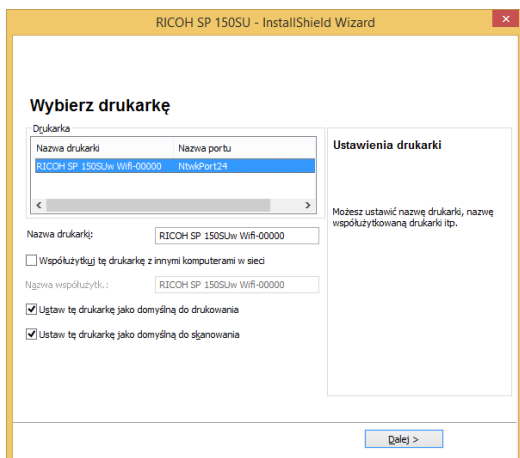
7. Pojawi się lista dostępnych sieci. Wybierz odpowiednią sieć, a następnie kliknij przycisk [Dalej].



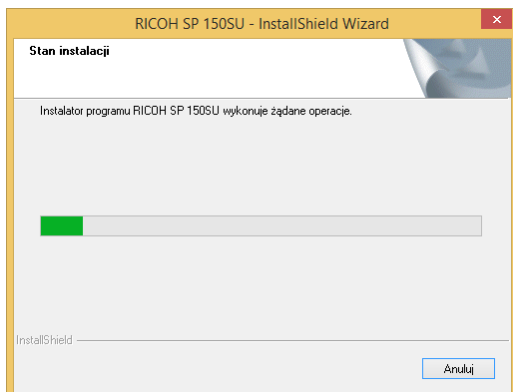
8. Wprowadź hasło i kliknij przycisk [Dalej].



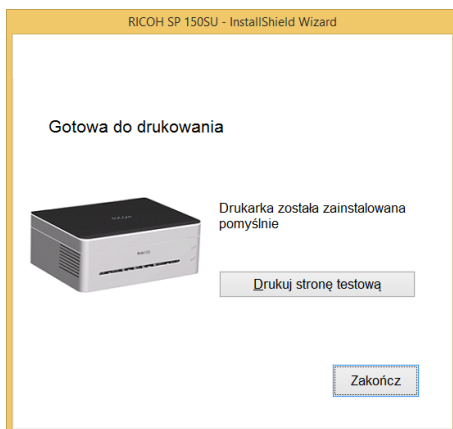
9. Pojawi się okno [Ustawienia drukarki]. Wybierz drukarkę, a następnie kliknij przycisk [Dalej].



10. Zaczekaj na zainstalowanie programu.



11. Konfiguracja została zakończona. Wybierz, czy chcesz uruchomić komputer teraz, i kliknij przycisk [Zakończ].

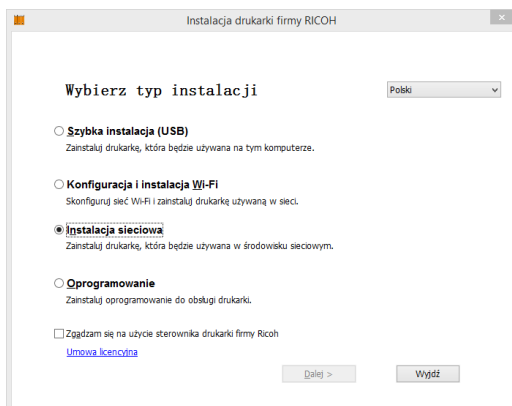


Konfiguracja i instalacja Wi-Fi została zakończona. Możesz teraz drukować za pośrednictwem sieci Wi-Fi.

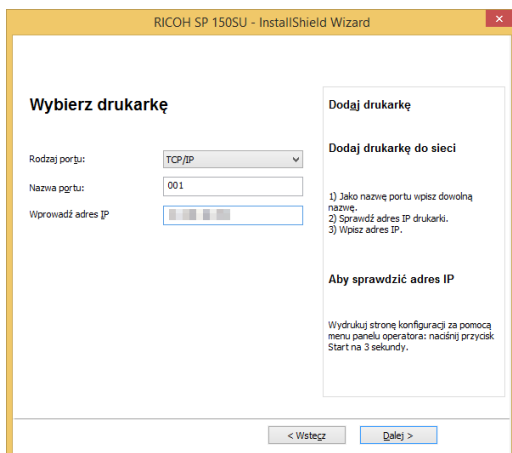
## Instalacja sieciowa

Sprawdź, czy w drukarce została skonfigurowana łączność Wi-Fi. Następnie wybierz opcję Instalacja sieciowa.

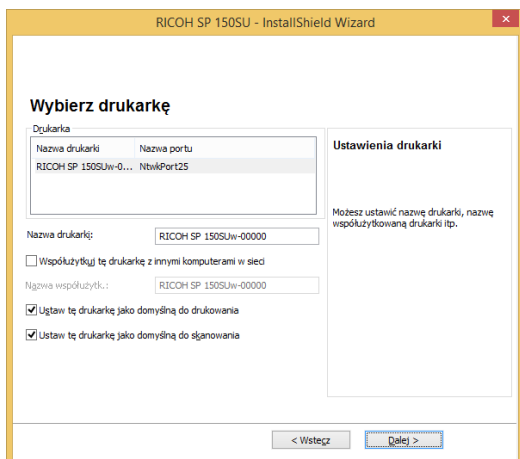
1. **Sprawdź, czy drukarka jest włączona i obsługuje łączność Wi-Fi.**
2. **Włóż dysk CD-ROM dodany do produktu do napędu CD-ROM.**
3. **Wybierz pozycję [Instalacja sieciowa], a następnie przeczytaj uważnie umowę licencyjną. Jeżeli zgadzasz się na warunki umowy licencyjnej, zaznacz pole wyboru [Zgadzam się na użycie...], a następnie kliknij przycisk [Dalej].**



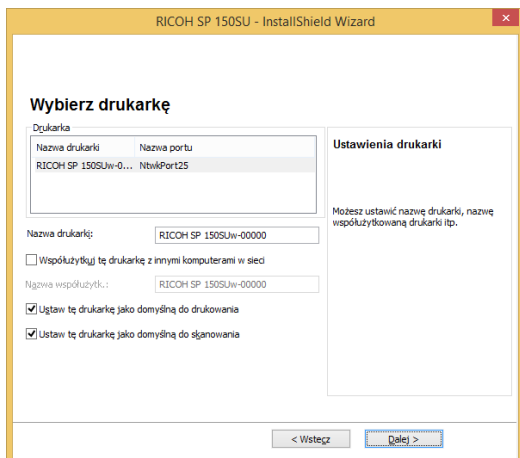
4. **Wyświetli się okno z monitem o wybranie drukarki. Kliknij przycisk [Odśwież].**
  - Na liście pojawi się pozycja SP150SUw. Kliknij przycisk [Dalej] i przejdź do kroku 6.
  - Jeżeli drukarka nie pojawi się na liście po odświeżeniu, przejdź do kroku 5.
5. **Kliknij pozycję [Dodaj drukarkę], a wyświetli się okno pokazane poniżej. Wprowadź ustawienia Nazwa portu oraz Adres IP i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Kliknij przycisk [Dalej].**



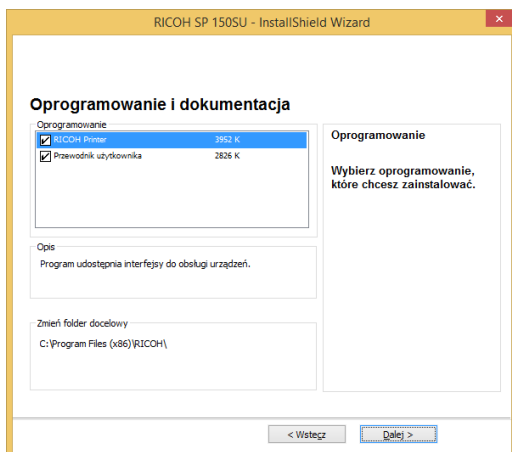
6. Pojawi się okno [Ustawienia drukarki]. Wybierz drukarkę z listy [Drukarka].



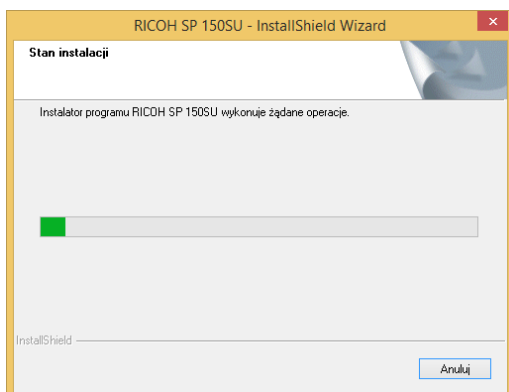
7. Wprowadź nazwę i nazwę współużytkowaną drukarki, a następnie kliknij przycisk Dalej.



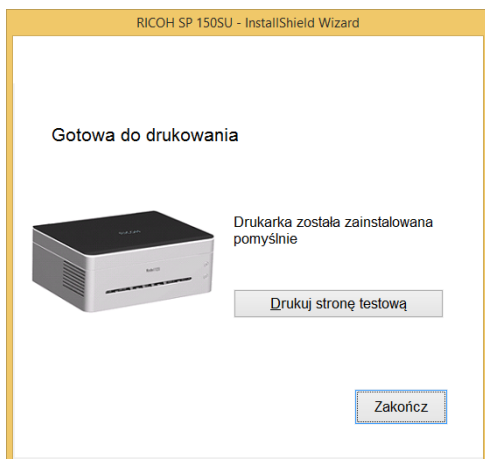
- Wyświetli się okno [Oprogramowanie i dokumentacja]. Wybierz oprogramowanie i plik do instalacji, a następnie kliknij przycisk Dalej.



- Zaczekaj na zainstalowanie wybranych elementów.




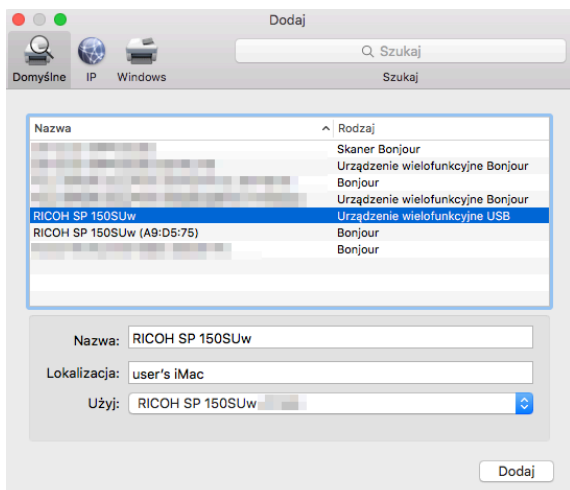
- 
10. Instalacja została ukończona. W przypadku ponownych instalacji pojawi się okno z pytaniem, czy chcesz uruchomić ponownie komputer. Wybierz, czy chcesz uruchomić komputer od razu, a następnie kliknij przycisk Zakończ.



Instalacja sterownika łączności bezprzewodowej została ukończona. Możesz teraz drukować za pośrednictwem sieci Wi-Fi.

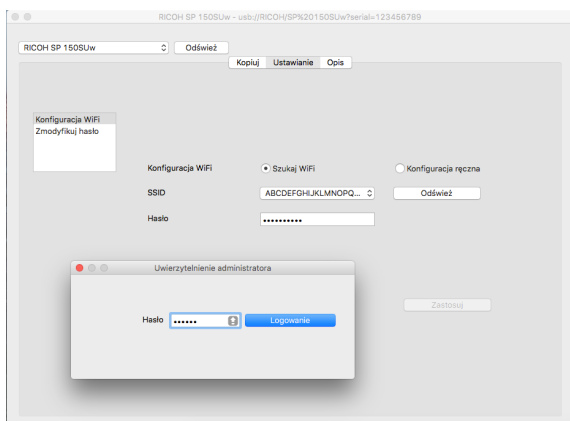
## Instalacja oprogramowania sterownika łączności bezprzewodowej w systemie Mac OS

1. Postępuj zgodnie z instrukcjami w rozdziałach „Instalowanie sterowników drukarki” oraz „Oprogramowanie RICOH Printer”.
2. Połącz komputer z drukarką kablem USB. Naciśnij przycisk  przez sekundę, aby włączyć funkcję Wi-Fi drukarki. Lampka wskaźnika zasilania zacznie świecić na niebiesko.
3. Dodaj drukarkę USB w oknie Drukarki i skanery.



8

4. Otwórz oprogramowanie RICOH Printer i wybierz pozycję [Instalacja i konfiguracja Wi-Fi] w oknie [Ustawienia].
5. Wyszukaj sieć Wi-Fi i wybierz sieć, z którą chcesz się połączyć, a następnie wprowadź hasło. Domyślne hasło to 888888.

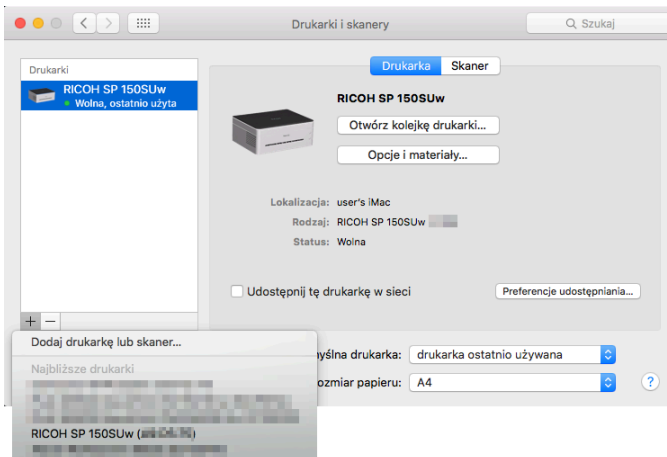




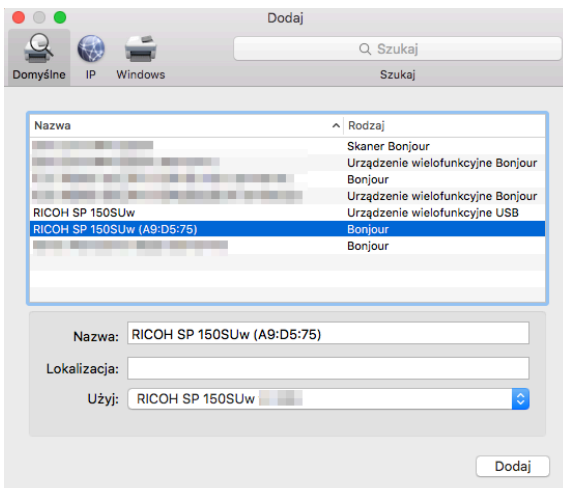
## 6. Dodaj drukarkę sieciową.

Sposób 1: używanie usługi Bonjour, aby dodać drukarkę sieciową

### 1. Kliknij pozycję Dodaj drukarkę lub skaner.

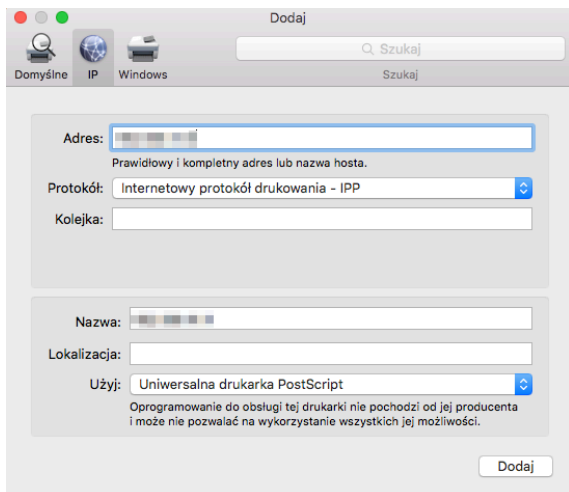


### 2. Wybierz drukarkę do zainstalowania, a następnie kliknij przycisk Dodaj.



Sposób 2: używanie adresu IP, aby dodać drukarkę sieciową

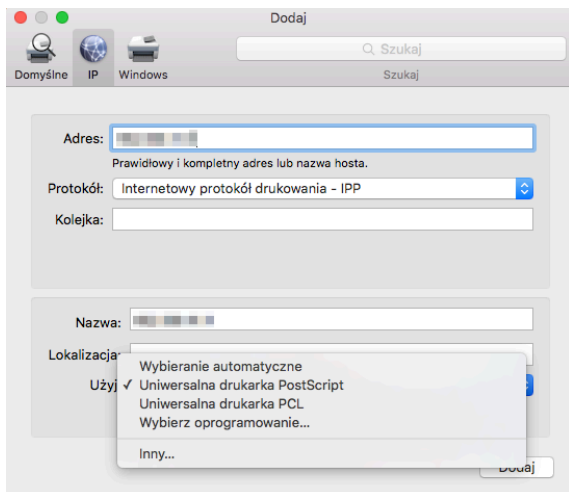
### 1. Wybierz pozycję **Dodaj drukarkę lub skaner** w oknie **Drukarki i skanery**, a następnie wprowadź adres w polu **Adres IP**.



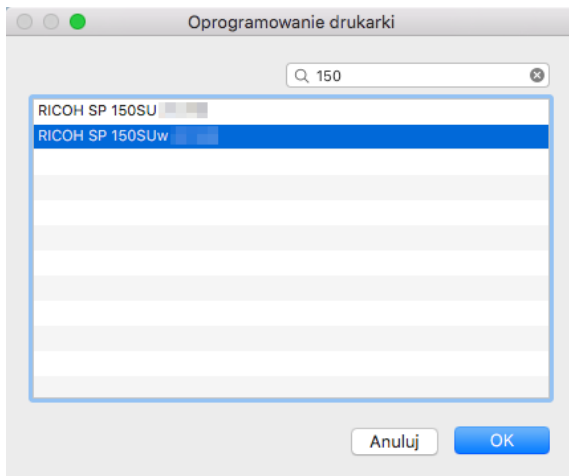
#### Uwaga

- Kiedy drukarka będzie gotowa, naciśnij przycisk zasilania trzykrotnie w ciągu sekundy. Drukarka wydruckuje informacje konfiguracyjne, w tym adres IP.

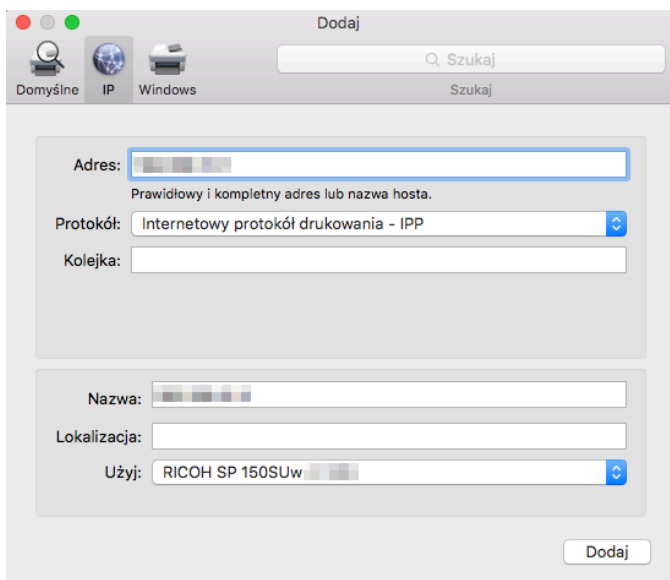
### 2. Na liście **Użyj** wybierz pozycję **Wybierz oprogramowanie**.



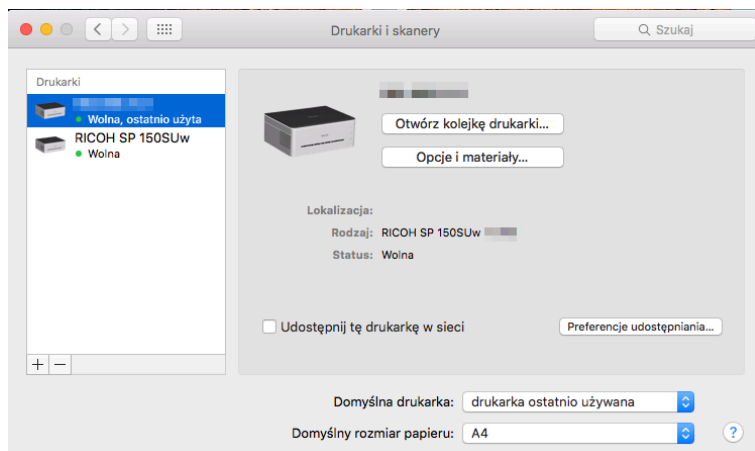
3. W oknie podręcznym Oprogramowanie drukarki wyszukaj model drukarki 150. Wybierz drukarkę do zainstalowania z listy zainstalowanych sterowników drukarek, a następnie kliknij przycisk OK.



4. Aby ukończyć dodawanie drukarki sieciowej, kliknij przycisk Dodaj.



## 5. Sprawdź, czy zainstalowana drukarka jest na liście.



---

# Drukowanie za pośrednictwem sieci Wi-Fi

Sprawdź, czy został zainstalowany sterownik sieciowy.

---

## Drukowanie

---

Aby wydrukować dokumenty z komputera przy użyciu sterowników drukarki, wykonaj następujące czynności:

Rzeczywiste czynności mogą zależeć od używanego oprogramowania.

Dokładny opis procedury zawiera instrukcja oprogramowania do drukowania.

- 1. Sprawdź, czy drukarka ma włączoną obsługę łączności Wi-Fi, a komputer i drukarka są połączone w tej samej sieci.**
- 2. Otwórz plik, który chcesz wydrukować.**
- 3. W menu Plik wybierz polecenie Drukuj.**

Zostanie wyświetlone okno dialogowe Drukuj. (Okno dialogowe w poszczególnych programach może się różnić).

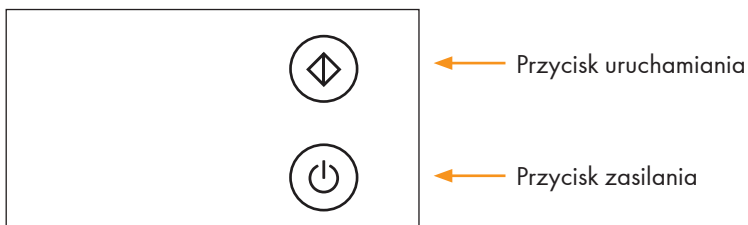
W oknie dialogowym Drukuj wybierz podstawowe ustawienia drukowania.

Dostępne ustawienia to m.in. liczba kopii, rozmiar papieru i orientacja.

Jeżeli nie ma innych wymaganych zmian, kliknij przycisk [Drukuj], aby rozpocząć drukowanie.

## 9. Przyciski i wskaźniki

### Wprowadzenie














- Przycisk uruchamiania: Zielony
- Przycisk zasilania: Czerwony  
Niebieski  
Zielony

### Wskaźnik LED

| Wskaźnik LED | Status   |
|--------------|--|
| ○            | Wyłączony  |
| ●            | Włączony   |
| ⦿            | Miga (włączony i wyłączony przez sekundę)                    |
| ⦿            | Miga powoli (włączony i wyłączony przez trzy sekundy)        |
| ⦿            | Miga szybko (włączony i wyłączony przez 0,5 sekundy)         |
| ★            | Miga bardzo szybko (włączony i wyłączony przez 0,25 sekundy) |

# Opis wskaźników LED i stanów


















## Ogólne

| Stan systemu   | Wskaźnik LED  | Opis  |
|--|---|---|
| Zasilanie wyłączone  |    | Wskaźnik uruchomienia jest wyłączony.<br>Wskaźnik zasilania jest wyłączony.   |
| Zasilanie włączone   |    | Wskaźnik uruchomienia jest wyłączony.<br>Wskaźnik zasilania jest zielony.   |
| Nagrzewanie  |    | Wskaźnik uruchomienia jest wyłączony.<br>Wskaźnik zasilania miga na zielono.  |
| Inicjowanie, tryb gotowości lub niedostępna sieć Wi-Fi (w przypadku modelu z łącznością Wi-Fi, rozłączono z siecią Wi-Fi lub jest ona niedostępna) |    | Wskaźnik uruchomienia jest wyłączony.<br>Wskaźnik zasilania jest zielony.   |
| Inicjowanie lub tryb gotowości Połączono z siecią Wi-Fi (w przypadku modelu z łącznością Wi-Fi, połączono z siecią Wi-Fi)                          |    | Wskaźnik uruchomienia jest wyłączony.<br>Wskaźnik zasilania jest niebieski.   |
| Aktualizacja oprogramowania firmware   |   | Wskaźnik uruchomienia jest wyłączony.<br>Wskaźnik zasilania zmienia się z czerwonego na niebieski co 0,5 sekundy.                                   |
| Drzemka  |  | Wskaźnik uruchomienia jest wyłączony.<br>Wskaźnik zasilania miga powoli na zielono.   |
| Resetowanie do ustawień fabrycznych  |  | Wskaźnik uruchomienia jest wyłączony.<br>Wskaźnik zasilania miga szybko przez 10 sekund, a następnie wskaźnik pomarańczowy świeci światłem ciągłym. |
| Trwa zadanie   |  | Wskaźnik uruchomienia jest wyłączony.<br>Wskaźnik zasilania miga na zielono.  |
| Drukowanie   |  | Wskaźnik uruchomienia jest wyłączony.<br>Wskaźnik zasilania miga na zielono.  |
| Anulowanie zadania   |  | Wskaźnik uruchomienia jest wyłączony.<br>Wskaźnik zasilania zmienia się z czerwonego na zielony co 0,5 sekundy.                                     |











| Stan systemu   | Wskaźnik LED | Opis   |
|--|--------------|--|
| Pokrywa otwarta/<br>Nie zainstalowano pojemnika z tonerem/<br>Zacięcie papieru/Błąd dekodowania/<br>Przepełnienie pamięci PDL/<br>Pełny pojemnik na zużyty toner/<br>Koniec tonera | ○<br>●       | Wskaźnik uruchomienia jest wyłączony.<br>Wskaźnik zasilania jest czerwony.   |
| Brak papieru/<br>Urządzenie stygnie/<br>Oczekiwanie na druk drugiej strony w ręcznym trybie duplexu  | ○<br>❄       | Wskaźnik uruchomienia jest wyłączony.<br>Wskaźnik zasilania miga na czerwono.  |
| Toner bliski wyczerpania   | ○<br>❄       | Wskaźnik uruchomienia jest wyłączony.<br>Wskaźnik zasilania miga powoli na czerwono.   |
| Błąd kontrolera  | ○<br>❄ ❄     | Wskaźnik uruchomienia jest wyłączony.<br>Czerwony wskaźnik zasilania miga szybko raz, a następnie zielony wskaźnik miga raz.           |
| Błąd utrwalacza termicznego  | ○<br>❄ ❄     | Wskaźnik uruchomienia jest wyłączony.<br>Czerwony wskaźnik zasilania miga szybko dwa razy, a następnie zielony wskaźnik miga raz.      |
| Awaria silnika głównego  | ○<br>❄ ❄     | Wskaźnik uruchomienia jest wyłączony.<br>Czerwony wskaźnik zasilania miga szybko dwa razy, a następnie zielony wskaźnik miga dwa razy. |
| Awaria zasilacza wysokiego napięcia  | ○<br>❄ ❄     | Wskaźnik uruchomienia jest wyłączony.<br>Czerwony wskaźnik zasilania miga szybko raz, a następnie niebieski wskaźnik miga raz.         |
| Awaria zasilacza niskiego napięcia   | ○<br>❄ ❄     | Wskaźnik uruchomienia jest wyłączony.<br>Czerwony wskaźnik zasilania miga szybko dwa razy, a następnie niebieski wskaźnik miga raz.    |
| Awaria wentylatora   | ○<br>❄ ❄     | Wskaźnik uruchomienia jest wyłączony.<br>Czerwony wskaźnik zasilania miga szybko raz, a następnie niebieski wskaźnik miga dwa razy.    |



## Kopiowanie i skanowanie

| Stan systemu   | Wskaźnik LED  | Opis   |
|--|---|--|
| Kopiowanie, wznawianie kopiowania lub skanowanie     | <br>  | Wskaźnik uruchomienia jest zielony.<br>Wskaźnik zasilania miga na zielono.   |
| Rozpoczynanie kopiowania dowodu tożsamości           | <br>  | Wskaźnik uruchomienia jest zielony.<br>Wskaźnik zasilania jest zielony.  |
| Oczekiwanie na druk drugiej strony dowodu tożsamości | <br>  | Wskaźnik uruchomienia miga na zielono.<br>Wskaźnik zasilania miga na zielono.  |
| Oczekiwanie na druk drugiej strony w trybie N na 1   | <br>  | Wskaźnik uruchomienia miga na zielono.<br>Wskaźnik zasilania miga na zielono.  |
| Awaria jednostki skanowania laserowego               | <br><br>       | Wskaźnik uruchomienia jest wyłączony.<br>Czerwony wskaźnik zasilania miga szybko raz, a następnie zielony wskaźnik miga dwa razy.        |
| Niezresetowana głowica skanująca                     | <br><br>       | Wskaźnik uruchomienia jest wyłączony.<br>Czerwony wskaźnik zasilania miga szybko dwa razy, a następnie niebieski wskaźnik miga dwa razy. |
| Awaria silnika skanera                               | <br><br> | Wskaźnik uruchomienia jest wyłączony.<br>Zielony wskaźnik zasilania miga szybko raz, a następnie niebieski wskaźnik miga raz.            |

## Wi-Fi (model z łącznością Wi-Fi)

| Stan systemu  | Wskaźnik LED   | Opis   |
|---|--|--|
| Włączono funkcję Wi-Fi                                    | <br> | Wskaźnik uruchomienia jest wyłączony.<br>Wskaźnik zasilania jest niebieski.                              |
| Włącz Programowy AP                                       | <br> | Wskaźnik uruchomienia jest wyłączony.<br>Wskaźnik zasilania miga bardzo szybko dwukrotnie na niebiesko.  |
| Wyłącz Programowy AP                                      | <br> | Wskaźnik uruchomienia jest wyłączony.<br>Wskaźnik zasilania miga bardzo szybko trzykrotnie na niebiesko. |
| Trwa wyszukiwanie sieci Wi-Fi lub łączenie z siecią Wi-Fi | <br> | Wskaźnik uruchomienia jest wyłączony.<br>Wskaźnik zasilania miga na niebiesko.                           |
| Połączono z siecią Wi-Fi                                  | <br> | Wskaźnik uruchomienia jest wyłączony.<br>Wskaźnik zasilania jest niebieski.                              |

# Przewodnik po stanie i używaniu wskaźników LED

## Ogólne

| Stan drukarki  | Działanie                           | Główne czynności   |
|--|-------------------------------------|--|
| Zasilanie wyłączone  | Zasilanie włączone                  | Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez co najmniej 0,5 sekundy.   |
| Zasilanie wyłączone  | Resetowanie do ustawień fabrycznych | Otwórz pokrywę, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez co najmniej 10 sekund. (Wskaźnik zasilania jest pomarańczowy).   |
| Tryb gotowości   | Zasilanie wyłączone                 | Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez co najmniej 6 sekund, aż wyłączą się wszystkie wskaźniki. Następnie zwolnij przycisk, aby wyłączyć zasilanie drukarki (Wyłączenie zasilania jest wymaganą operacją, którą można przeprowadzić w dowolnym stanie urządzenia). |
| Tryb gotowości   | Drukowanie strony konfiguracji      | Naciśnij trzykrotnie przycisk zasilania w ciągu 1,5 sekundy.   |
| Trwa zadanie lub drukowanie                                  | Anulowanie zadania                  | Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez co najmniej sekundę.   |
| Drzemka  | Wybudzenie                          | Naciśnij dowolny przycisk lub odłącz kabel USB i podłącz go ponownie.  |
| Zacięcie papieru   | Usuwanie zacięcia                   | Wykonaj czynności usuwania zacięcia opisane w rozdziale 10 „Rozwiązywanie problemów”.  |
| Brak papieru   | Kontynuacja drukowania              | załaduj papier i naciśnij raz przycisk zasilania.  |
| Oczekiwanie na druk drugiej strony w ręcznym trybie dupleksu | Kontynuacja drukowania              | Naciśnij raz przycisk zasilania.   |

## Kopiowanie i skanowanie

| Stan drukarki  | Działanie   | Główne czynności  |
|--|---|---|
| Tryb gotowości                                       | Robienie jednej kopii                                   | Naciśnij raz przycisk uruchamiania.   |
| Tryb gotowości                                       | Robienie pięciu kopii                                   | Naciśnij i przytrzymaj przycisk uruchamiania przez co najmniej trzy sekundy.  |
| Tryb gotowości                                       | Przejsięcie do trybu kopiowania dowodu tożsamości       | Naciśnij jednocześnie przez sekundę przyciski uruchamiania i zasilania, a następnie je zwolnij. Wskaźniki przycisku uruchamiania i zasilania świecą na zielono. |
| Tryb kopiowania dowodu tożsamości                    | Rozpoczynanie kopiowania dowodu tożsamości              | Naciśnij raz przycisk uruchamiania.   |
| Tryb kopiowania dowodu tożsamości                    | Kończenie kopiowania dowodu tożsamości                  | Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez co najmniej sekundę.  |
| Oczekiwanie na druk drugiej strony dowodu tożsamości | Rozpoczęcie kopiowania drugiej strony dowodu tożsamości | Naciśnij raz przycisk uruchamiania.   |
| Oczekiwanie na druk drugiej strony dowodu tożsamości | Anuluj zadanie i zakończ kopiowanie dowodu tożsamości   | Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez co najmniej sekundę.  |
| Oczekiwanie na druk następnej strony w trybie N na 1 | Rozpoczęcie kopiowania następnej strony                 | Naciśnij raz przycisk uruchamiania.   |

9

## Wi-Fi (model z łącznością Wi-Fi)

| Stan drukarki                                      | Działanie                      | Główne czynności   |
|--|--------------------------------|--|
| Tryb gotowości, a łączność Wi-Fi nie jest włączona | Włączanie łączności Wi-Fi      | Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez co najmniej sekundę. |
| Tryb gotowości, a łączność Wi-Fi jest włączona     | Włączanie funkcji Programy AP  | Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez co najmniej sekundę. |
| Tryb gotowości, a łączność Wi-Fi jest włączona     | Wyłączenie funkcji Programy AP | Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez co najmniej sekundę. |

# 10. Konserwacja urządzenia

## Sposób postępowania z kasetą z tonerem

### Przechowywanie

Aby wydłużyć okres użytkowania kaset z tonerem, przestrzegaj następujących zaleceń:

- Wyjmij kasetę z tonerem z opakowania dopiero przed samą instalacją.
- Nie napełniaj ponownie kaset z tonerem.
- Używanie ponownie napełnionych kaset z tonerem powoduje unieważnienie gwarancji na drukarkę.
- Przechowuj kasetę z tonerem w podobnym otoczeniu, w jakim stoi drukarka. Kasetę z tonerem należy przechowywać w miejscu zacienionym.
- Aby uniknąć uszkodzenia kasety z tonerem, nie wystawiaj jej na działanie słońca przez więcej niż kilka minut.

### Oczekiwany okres użytkowania

Rzeczywista liczba stron wydruków zależy od wielkości i gęstości obrazu, liczby drukowanych stron jednocześnie, typu i rozmiaru papieru, a także czynników środowiskowych, takich jak temperatura i wilgotność.

- Średnia liczba stron do wydrukowania zależy od kasety z tonerem dostarczonej z drukarką:
  - 700 stron — modele przeznaczone dla Europy i Ameryki Północnej
  - 1 500 stron — modele przeznaczone dla Azji
- Używanie niezalecanego papieru może skrócić okres użytkowania kasety z tonerem i części urządzenia.
- Częstość wymiany kasety zależy od typu dokumentu, nośnika i zadrukowanej powierzchni.

### Recykling kaset z tonerem

- Zużyte kasety z tonerem należy oddzielić od odpadów domowych i przekazać je do utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami.  
Więcej informacji na ten temat można uzyskać w lokalnym punkcie przetwarzania odpadów. Aby zapobiec przypadkowemu wysypywaniu się toneru, zamknij kasetę przed oddaniem jej do utylizacji.
- Zużyte kasety połóż na czystym papierze, aby zapobiec przypadkowemu rozsypaniu toneru.

---

## Tryb oszczędzania toneru



---

Tryb oszczędzania toneru można włączyć w ustawieniach preferencji drukarki. Wybór tej opcji może wydłużyć okres użytkowania kasety z tonerem.

Zmniejsza to koszt druku strony, ale pogarsza też jakość wydruku.

### ⚠ Uwaga

- Kiedy poziom toneru jest niski, diody wskaźników świecą następująco:

|   |   |
|---|---|
|  | Wskaźnik uruchomienia jest wyłączony.       |
|  | Wskaźnik zasilania miga powoli na czerwono. |

Jeżeli wydrukowany obraz jest jaśniejszy lub zamazany, zalecamy użycie oprogramowania „RICOH Printer”, które monitoruje ilość pozostałego toneru. W ten sposób łatwiej będzie ustalić, czy należy wymienić kasetę z tonerem.

- Rzeczywista liczba wydruków zależy od wielkości i gęstości obrazu, liczby drukowanych stron jednocześnie, typu i rozmiaru papieru, a także czynników środowiskowych, takich jak temperatura i wilgotność. Jakość toneru pogarsza się z czasem.
- W celu zapewnienia dobrej jakości wydruków zalecamy stosowanie oryginalnego toneru firmy RICOH.
- Firma RICOH nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody ani wydatki, które mogą wynikać z używania części niewyprodukowanych przez firmę RICOH z produktami biurowymi.

## Wymiana kasety z tonerem

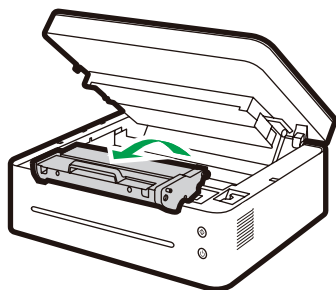
### ★ Ważne

- Jeżeli wskaźnik zasilania miga powoli na czerwono, wymień kasetę z tonerem zgodnie z opisaną poniżej procedurą.
- Kasety z tonerem przechowuj w chłodnym i ciemnym miejscu.
- Rzeczywista liczba wydruków zależy od wielkości i gęstości obrazu, liczby drukowanych stron jednocześnie, typu i rozmiaru papieru, a także czynników środowiskowych, takich jak temperatura i wilgotność.
- Jakość toneru pogarsza się z czasem.
- W celu zapewnienia dobrej jakości wydruków producent zaleca stosowanie oryginalnego toneru swojej produkcji.
- Producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody ani wydatki, które mogą wynikać z używania nieoryginalnych części z produktami biurowymi.

1. Otwórz pokrywę drukarki.

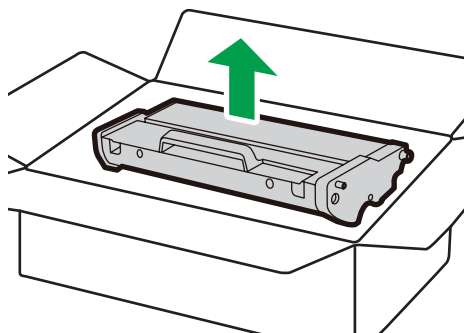
2. Chwyć za uchwyt kasety i wyciągnij ją z drukarki.

⚠ Uważaj na gorące powierzchnie.



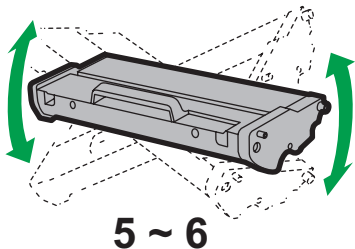
DPJ300

3. Wyjmij z pudełka nową kasetę z tonerem, a następnie wyjmij ją z torebki plastikowej.



DPJ324

- 
4. Delikatnie potrząśnij kasetą pięć–sześć razy w poziomie, aby rozprowadzić w niej równomiernie toner.

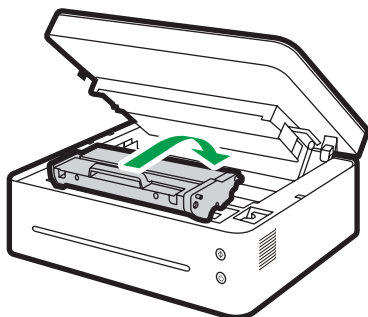


DPJ005

★ **Ważne**

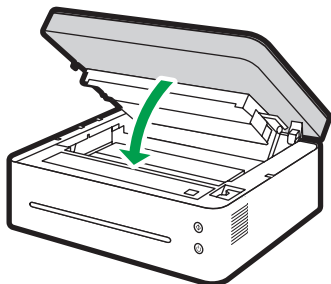
- W razie zabrudzenia ubrań tonerem wytrzyj je suchą ściereczką i zmyj zimną wodą. Gorąca woda utrwali toner w tkaninie, co utrudni usunięcie plamy.

5. Włóż kasetę do drukarki, aż zablokuje się we właściwym położeniu.



DPJ007

6. Zamknij pokrywę drukarki.



DPJ302

## Czyszczenie drukarki

Z myślą o najwyższej jakości wydruku czyść drukarkę zgodnie z poniższą instrukcją po każdej wymianie kasety z tonerem lub po zauważeniu spadku jakości wydruku.

### Zalecenia i ostrzeżenia

W celu utrzymania wysokiej jakości wydruku czyść urządzenie okresowo.

- Powierzchnię drukarki czyść miękką, suchą ściereczką lub — w razie potrzeby — miękką wilgotną ściereczką.  
Jeżeli drukarka będzie nadal brudna, użyj detergentu o odczynie obojętnym, aby uniknąć deformacji, odbarwienia lub innych uszkodzeń drukarki.  
Nie czyść urządzenia lotnymi środkami czyszczącymi (takimi jak benzyna, rozpuszczalniki lub środki owadobójcze w aerozolu).  
Wytrzyj drukarkę wielokrotnie wilgotną ściereczką aż do usunięcia plamy, a następnie wysusz czystą ściereczką.
- Podczas czyszczenia wnętrza drukarki nie dotykaj wałka przenoszącego (pod kasetą z tonerem).  
Zatłuszczone dłonie mogą pogorszyć jakość wydruku.
- Zabrudzenia i plamy wewnątrz urządzenia wycieraj czystą, suchą ściereczką.
- Co najmniej raz w roku odłączaj wtyczkę od gniazdka sieciowego. Przed ponownym podłączeniem wtyczki do gniazdka usuń z nich kurz i brud. Nagromadzony kurz i brud stwarzają zagrożenie pożarem.
- Nie należy upuszczać spinaczy, zszywek i innych drobnych przedmiotów do wnętrza drukarki.

### Czyszczenie drukarki z zewnątrz

Zewnętrzne powierzchnie drukarki czyść czystą, suchą, niestrzępiącą się ściereczką.

### Czyszczenie wnętrza drukarki

Podczas drukowania do wnętrza drukarki mogą wpadać i gromadzić się w niej kawałki papieru oraz cząsteczki toneru i kurzu. Z czasem brud ten może pogarszać jakość wydruku i powodować plamy toneru oraz zacięcia papieru. Czyszczenie wnętrza drukarki może wyeliminować lub zredukować takie problemy.

1. **Wyłącz drukarkę i odłącz przewód zasilania. Zaczekaj na ostygnięcie drukarki.**
2. **Otwórz pokrywę drukarki i wyjmij kasetę z tonerem.**
3. **Zetrzyj kurz i toner z kasety i wnętrza drukarki suchą, niestrzępiącą się ściereczką.**
4. **Zainstaluj ponownie kasetę z tonerem i szczelnie zamknij pokrywę.**
5. **Podłącz przewód zasilania i włącz drukarkę.**



---

#### Uwaga

- Aby uniknąć uszkodzenia kasety, nie wystawiaj jej na działanie słońca przez więcej niż kilka minut. W razie potrzeby owiń ją w papier. Nie dotykaj wałka przenoszącego wewnątrz drukarki.

---

### Czyszczenie szyby skanera

---

1. Podnieś pokrywę skanera.
2. Wytrzyj szybę skanera miękką, wilgotną ściereczką, a następnie wysusz ją czystą ściereczką.

# 11. Rozwiązywanie problemów

## Często zadawane pytania

W tej części przedstawiono wskazówki dotyczące rozwiązywania typowych problemów.

| Problemy                     | Możliwe przyczyny                                  | Rozwiązania  |
|------------------------------|--|--|
| Nie można włączyć urządzenia | Przewód zasilania nie jest prawidłowo podłączony   | 1. Sprawdź, czy przewód zasilania został dokładnie podłączony do gniazdka w ścianie<br>2. Podłącz inne urządzenia do tego samego gniazdka, aby sprawdzić, czy działa |
| Strony nie są drukowane      | Przewód USB nie jest prawidłowo podłączony         | Podłącz ponownie przewód USB   |
| Dziwne dźwięki               | Kaseta z tonerem nie jest zainstalowana prawidłowo | Sprawdź, czy kaseta z tonerem jest zainstalowana prawidłowo  |

### ↓ Uwaga

- Jeżeli problem nie ustąpi, wyłącz zasilanie urządzenia, odłącz przewód zasilania i skontaktuj się z przedstawicielem działu sprzedaży lub obsługi.

# Problemy z podawaniem papieru

Jeżeli urządzenie działa, ale papier nie jest podawany lub często dochodzi do zacięć papieru, sprawdź stan urządzenia i papieru.

| Problemy  | Rozwiązania  |
|---|--|
| Papier nie jest podawany płynnie                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Używaj tylko zalecanych typów papieru. Informacje o zalecanych typach papieru zawiera rozdział „3. Nośniki do drukowania”.</li> <li>• Załaduj papier prawidłowo, dopasowując odpowiednio prowadnice papieru. Informacje o ładowaniu papieru zawiera rozdział „2. Konfiguracja drukarki”.</li> <li>• Jeżeli papier jest pozwijany, wyrównaj go.</li> <li>• Wyjmij papier z tacy i dokładnie go przekartkuj. Następnie odwróć papier dolną krawędzią do góry i włóż do tacy.</li> </ul>   |
| Częste zacięcia papieru                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeżeli pomiędzy papierem a prowadnicami papieru występują odstępy, wyreguluj prowadnice, aby usunąć te odstępy.</li> <li>• Kiedy drukujesz obrazy zawierające duże obszary jednolitego koloru, które zużywają dużo toneru, unikaj drukowania po obu stronach.</li> <li>• Używaj tylko zalecanych typów papieru. Informacje o zalecanych typach papieru zawiera rozdział „3. Nośniki do drukowania”.</li> <li>• Ładuj papier tylko do górnych oznaczeń limitu na prowadnicy papieru.</li> </ul>  |
| Pobieranych jest kilka arkuszy papieru jednocześnie | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Przekartkuj dokładnie stos papieru przed włożeniem go do tacy. Wyrównaj krawędzie, stukając krawędziami stosu arkuszy o płaską powierzchnię, taką jak blat.</li> <li>• Sprawdź, czy prowadnice papieru są w odpowiednim położeniu.</li> <li>• Używaj tylko zalecanych typów papieru. Informacje o zalecanych typach papieru zawiera rozdział „3. Nośniki do drukowania”.</li> <li>• Ładuj papier tylko do górnych oznaczeń limitu na prowadnicy papieru.</li> <li>• Sprawdź, czy nie dodano papieru, podczas gdy na tacy było go jeszcze trochę. Przed dodaniem nowego papieru wyjmij pozostały papier z tacy podajnika i dodaj go do nowego stosu, przekartkuj papier ponownie, a następnie połóż go na tacę.</li> </ul> |
| Papier marszczy się                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Papier jest wilgotny. Używaj tylko prawidłowo przechowywanego papieru.</li> <li>• Papier jest zbyt cienki. Informacje o zalecanych typach papieru zawiera rozdział „3. Nośniki do drukowania”.</li> <li>• Jeżeli pomiędzy papierem a prowadnicami papieru występują odstępy, wyreguluj prowadnice, aby usunąć te odstępy.</li> </ul>  |
| Zadrukowany papier jest pozwijany                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Papier został załadowany do tacy podajnika odwrotnie.</li> <li>• Papier jest wilgotny. Używaj tylko prawidłowo przechowywanego papieru.</li> </ul>  |
| Obrazy są drukowane ukośnie na stronach             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeżeli pomiędzy papierem a prowadnicami papieru występują odstępy, wyreguluj prowadnice, aby usunąć te odstępy.</li> </ul>  |

## Usuwanie zacięcia papieru

Podczas drukowania mogą wystąpić zacięcia papieru. Kiedy nośnik do drukowania się zatnie, program „RICOH Printer” wyświetli komunikat o błędzie, a diody wskaźników drukarki będą wskazywać błąd.

### ★ Ważne

- Jeśli dojdzie do zacięcia papieru, papier może zostać podany na siłę. Należy wykonać jedną z następujących procedur:
  - Otwórz pokrywę i ponownie ją zamknij.
  - Wyłącz zasilanie i ponownie je włącz.


### Przyczyny zacinania się papieru

- Papier nie został załadowany do tacy podajnika prawidłowo lub załadowano za dużo papieru.
- Pokrywa jest otwarta podczas drukowania.
- Używany papier jest niezgodny z wymaganiami.  
Informacje o zalecanych typach papieru zawiera rozdział „3. Nośniki do drukowania”.
- Arkusze papieru są za duże lub za małe.  
Informacje o zalecanych typach papieru zawiera rozdział „3. Nośniki do drukowania”.
- Kiedy papier się zatnie, diody wskaźników świecą następująco:

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| ○ | Wskaźnik uruchomienia jest wyłączony. |
| ● | Wskaźnik zasilania jest czerwony      |

- Jeżeli nie widać bezpośrednio miejsca, w którym zaciął się papier, sprawdź wnętrze drukarki.

### ↓ Uwaga

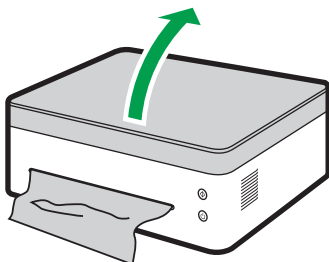
- Jeżeli zabraknie papieru, uzupełnij go, a następnie naciśnij przycisk zasilania , aby wznowić drukowanie.

### Zacięcia papieru przy wyjściu papieru

### ★ Ważne

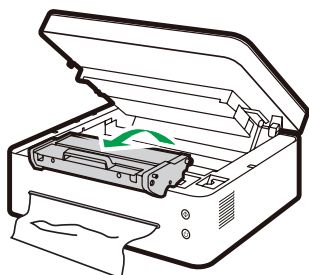
- Jeżeli dojdzie do zacięcia papieru w tym miejscu, może to spowodować rozsypanie się toneru na papier. W przypadku zabrudzenia ubrań tonerem należy natychmiast splukać plamę zimną wodą.
- Gorąca woda utrwali toner w tkaninie, co utrudni usunięcie plamy.

1. Otwórz pokrywę drukarki.



DPJ304

2. Wyjmij kasetę z tonerem.

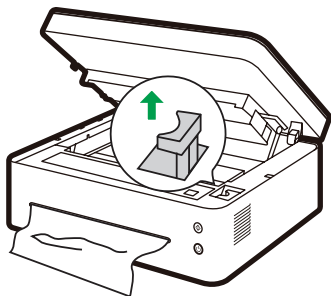


DPJ310

★ Ważne

- Aby uniknąć uszkodzenia kasety, nie wystawiaj jej na działanie słońca przez więcej niż kilka minut. Wyjętą z drukarki kasetę z tonerem owiń w papier.

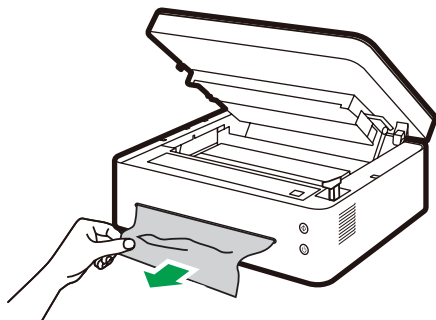
3. Pociągnij do góry dźwignię zwalniającą.



DPJ308

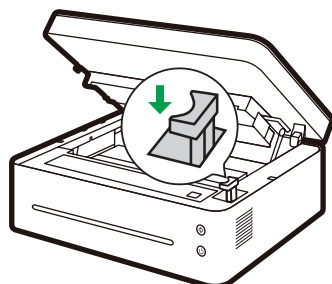
**4. Wyciągnij ostrożnie papier z wyjścia papieru.**

Uważaj, aby nie podrzeć papieru.



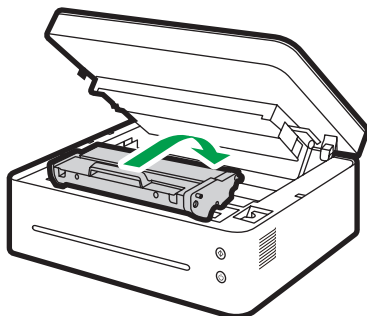
DPJ312

**5. Przesuń dźwignię zwalniającą do jej poprzedniego położenia.**



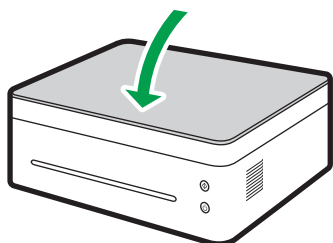
DPJ314

**6. Zainstaluj ponownie kasetę z tonerem.**



DPJ007

## 7. Zamknij pokrywę, aby wznowić drukowanie.



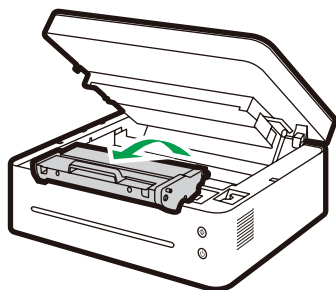
DPJ316

## Zacięcia papieru przy tacy podajnika

### ★ Ważne

- Jeżeli papier doszedł już do sekcji kasety z tonerem, wykonaj następujące czynności.

### 1. Otwórz pokrywę drukarki i wyjmij kasetę z tonerem.



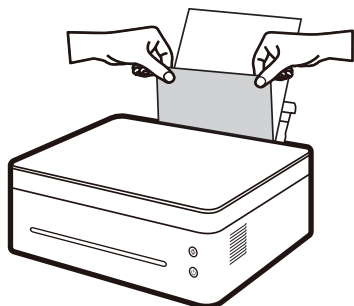
DPJ300

### ★ Ważne

- Jeżeli wskaźnik zasilania świeci nadal na czerwono, oznacza to, że w drukarce nadal pozostał zablokowany papier. Sprawdź wnętrze drukarki.
- Aby uniknąć uszkodzenia kasety, nie wystawiaj jej na działanie słońca przez więcej niż kilka minut. Wyjętą z drukarki kasetę z tonerem owiń w papier.

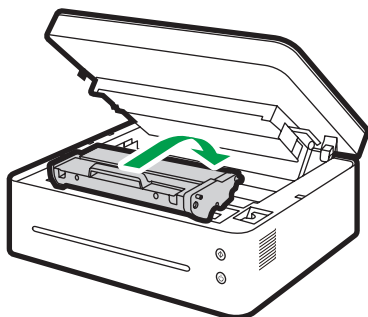
**2. Wyciągnij ostrożnie papier z tacy podajnika.**

Uważaj, aby nie podrzeć papieru.



DPJ318

**3. Zainstaluj ponownie kasetę z tonerem i zamknij pokrywę.**



DPJ007



---

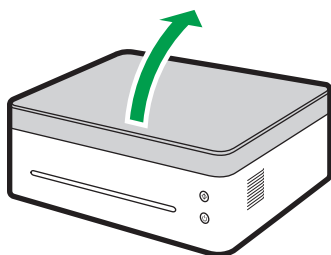
## Zacięcia papieru wewnątrz drukarki

---

### ★ Ważne

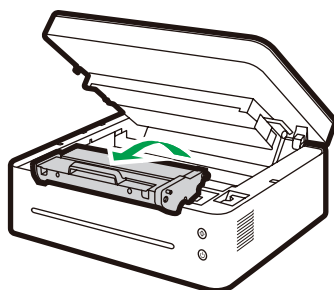
- Jeżeli dojdzie do zacięcia papieru w tym miejscu, może to spowodować rozsypanie się toneru na papier. W przypadku zabrudzenia ubrań tonerem należy natychmiast spłukać plamę zimną wodą. Gorąca woda utwali toner w tkaninie.

#### 1. Otwórz pokrywę drukarki.



DPJ320

#### 2. Wyjmij kasetę z tonerem.



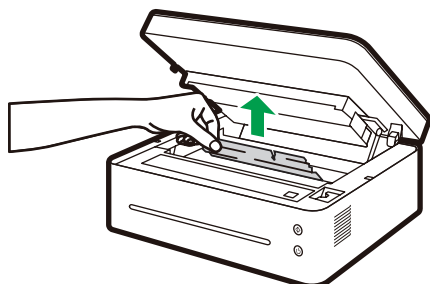
DPJ300

### ★ Ważne

- Aby uniknąć uszkodzenia kasety, nie wystawiaj jej na działanie słońca przez więcej niż kilka minut. Wyjętą z drukarki kasetę z tonerem owiń w papier.

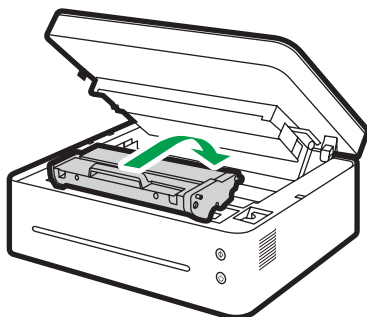
### 3. Wyciągnij ostrożnie papier z drukarki.

Sprawdź, czy w drukarce nie pozostały żadne resztki papieru.



DPJ322

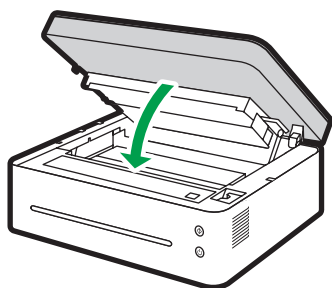
### 4. Zainstaluj ponownie kasetę z tonerem.



DPJ007

### 5. Szczelnie zamknij pokrywę.

Drukarka wznowi drukowanie.



DPJ302

#### ★ Ważne

- Jeżeli wskaźnik zasilania świeci nadal na czerwono, oznacza to, że w drukarce nadal pozostał zablokowany papier. Sprawdź wnętrze drukarki.

---

## Wskazówki dotyczące unikania zacięć papieru

---

- Występowanie zacięć papieru można znacznie zredukować, używając zalecanych rodzajów nośników do drukowania. W przypadku zacięć papieru postępuj zgodnie z instrukcją w sekcji „Usuwanie zacięcia papieru”.
- Załaduj papier zgodnie z instrukcją w sekcji „Ładowanie papieru”. Dostosuj prawidłowo położenie prowadnicy papieru.
- Nie przeciążaj tacy podajnika.
- Nie próbuj wyjmować papieru z tacy podajnika podczas drukowania.
- Przed załadowaniem papieru powyginaj arkusze w obie strony oraz je przekartkuj, a następnie wyprostuj.
- Nie używaj papieru falistego, złożonego, wilgotnego ani poskręcanego.
- Nie należy umieszczać w tacy podajnika papieru różnych typów jednocześnie.
- Używaj tylko zalecanych nośników do drukowania. Zobacz sekcję „Ładowanie papieru” w rozdziale „Konfiguracja drukarki”.
- Nośniki do drukowania przechowuj w odpowiednich warunkach.
- Za pomocą sterownika drukarki wybierz prawidłowy typ papieru.
- Nie próbuj wyciągać papieru z podajnika w trakcie drukowania.

### ★ Ważne

- Zablokowany arkusz papieru będzie prawdopodobnie pokryty niezużyтым tonerem. Uważaj, aby nie pobrudzić nim sobie rąk ani ubrań.
- Toner na stronach wydrukowanych bezpośrednio po usunięciu zacięcia papieru może być niewystarczająco utrwalony i powodować smugi. Wykonaj wydruki testowe, aż smugi przestaną się pojawiać.
- Nie wolno wyciągać z drukarki zablokowanego papieru na siłę, ponieważ może się on podrzeć. Porwane kawałki papieru pozostałe w urządzeniu mogą powodować kolejne zacięcia, a także uszkodzić urządzenie.
- Zacięcia papieru mogą prowadzić do braku stron. Sprawdź, czy w zadaniu drukowania nie ma brakujących stron, a jeżeli występują braki, wydrukuj odpowiednie strony jeszcze raz.
- Na zakleszczonym tonerze może znajdować się nieutrwalony toner. W trakcie usuwania zakleszczonego papieru uważaj, aby nie zabrudzić odzieży i rąk.
- Nie wyciągaj zakleszczonego papieru siłą. Zakleszczony papier może być rozdarty i pozostać wewnątrz urządzenia.
- Spróbuj otworzyć i zamknąć pokrywę serwisową lub wyłączyć i włączyć zasilanie. Urządzenie może zwrócić zakleszczony papier automatycznie.

## Problemy z jakością wydruku

Jeżeli występują problemy z jakością wydruku, sprawdź najpierw stan urządzenia.

| Problemy                                     | Rozwiązania   |
|--|---|
| Urządzenie nie zostało ustawione prawidłowo. | Sprawdź, czy urządzenie stoi na płaskiej powierzchni. Ustaw urządzenie w miejscu, w którym nie będzie narażone na wibracje i wstrząsy.  |
| Używano niezalecanych typów papieru.         | Sprawdź, czy używany papier jest zalecany do tego urządzenia. Informacje o zalecanych typach papieru zawiera rozdział „3. Nośniki do drukowania”.   |
| Nieprawidłowe ustawienia typu papieru.       | Sprawdź, czy ustawienie typu papieru w sterowniku drukarki pasuje do typu załadowanego papieru. Informacje zawiera sekcja „Rodzaje papieru zgodne z drukarką”.                                  |
| Użyto nieoryginalnej kasety z tonerem.       | Użyto nieoryginalnej kasety z tonerem. Nieoryginalna kaseeta z tonerem może pogorszyć jakość wydruku, a nawet spowodować nieprawidłowe działanie drukarki. Używaj oryginalnych kaset z tonerem. |
| Użyto starej kasety z tonerem.               | Kasety z tonerem należy otwierać przed upływem daty ważności i zużywać w ciągu sześciu miesięcy od otwarcia.  |
| Urządzenie wymaga czyszczenia                | Zobacz sekcję „Czyszczenie drukarki” w rozdziale „10. Konserwacja urządzenia”. Wyczyść odpowiednio urządzenie.  |

# Problemy z drukowaniem

| Problemy  | Rozwiązania   |
|---|---|
| Występuje błąd drukowania   | Jeżeli podczas drukowania wystąpi błąd, zmień ustawienia komputera i sterownika drukarki.<br>Sprawdź, czy działają inne aplikacje. Zamknij pozostałe aplikacje, ponieważ mogą one zakłócać drukowanie.<br>Jeżeli nie rozwiąże to problemu, zamknij także niepotrzebne procesy.<br>Sprawdź, czy używasz najnowszego sterownika drukarki.   |
| Między wydaniem polecenia drukowania a rozpoczęciem zadania występuje wyraźne opóźnienie.   | Czas przetwarzania zależy od objętości danych. Dane o dużej objętości, na przykład dokumenty z dużą ilością grafiki, są przetwarzane dłużej. Zaczekaj chwilę. Aby przyspieszyć drukowanie, zmniejsz rozdzielczość druku w oprogramowaniu sterownika drukarki.   |
| Cały wydruk jest zamazany   | Papier jest wilgotny. Używaj tylko prawidłowo przechowywanego papieru.<br>Informacje o zalecanych typach papieru zawiera rozdział „3. Nośniki do drukowania”.<br>Jeżeli został włączony [Tryb oszczędzania toneru], druk jest zazwyczaj mniej gęsty.<br>Mogła nagromadzić się skroplona para. W razie nagłej zmiany temperatury lub wilgotności używaj urządzenia dopiero po okresie aklimatyzacji. |
| Nie można drukować prawidłowo z określonej aplikacji lub nie można prawidłowo wydrukować danych obrazu.<br>Niektóre znaki są drukowane błado lub niewidoczne. | Zmień ustawienia jakości wydruku.   |
| Użyto starej kasety z tonerem.  | Kasety z tonerem należy otwierać przed upływem daty ważności i używać w ciągu sześciu miesięcy od otwarcia.   |
| Urządzenie wymaga czyszczenia   | Zobacz sekcję „Czyszczenie drukarki” w rozdziale „10. Konserwacja urządzenia”. Wyczyść odpowiednio urządzenie.  |

## Położenie elementów na wydruku nie pasuje do położenia na ekranie

Jeżeli położenie elementów na wydrukowanej stronie różni się od położenia elementów wyświetlanych na ekranie komputera, przyczyny mogą być następujące.

| Problemy  | Rozwiązania  |
|---|--|
| Ustawienia układu strony nie są prawidłowo skonfigurowane.      | Sprawdź, czy ustawienia układu strony są prawidłowo skonfigurowane w aplikacji.                |
| Ustawienia rozmiaru papieru nie pasują do załadowanego papieru. | Sprawdź, czy ustawienie rozmiaru papieru w sterowniku drukarki pasuje do załadowanego papieru. |

## Problemy z kopiowaniem

| Problemy   | Rozwiązania  |
|--|--|
| Papier z fotokopią jest pusty  | Oryginalny dokument położono, odwracając strony. Informacje o ładowaniu oryginalnych dokumentów zawiera rozdział „5. Kopiowanie”.  |
| Strony kopii są za ciemne lub za jasne   | Wyreguluj gęstość obrazu.  |
| Strony kopii wyglądają inaczej od oryginałów   | Wybierz odpowiedni tryb skanowania w zależności od typu oryginalnego dokumentu.  |
| Podczas kopiowania odbitki fotograficznej pojawiają się czarne plamy                               | Oryginał mógł przywrzeć do szyby skanera wskutek wysokiej wilgotności.<br>Połóż oryginał na szybie skanera, a na nim połóż dwa lub trzy arkusze białego papieru.<br>Pokrywa szyby skanera nie jest zamknięta podczas kopiowania. Zamknij pokrywę skanera.  |
| Pojawia się efekt mory   | Na oryginalnym dokumencie są prawdopodobnie obszary mocno nasycone liniami lub kropkami.<br>Przełączenie ustawienia jakości obrazu z [Foto] na [Tekst/Foto] może wyeliminować efekt mory.  |
| Papier z fotokopią jest brudny   | Gęstość obrazu jest zbyt wysoka. Wyreguluj gęstość obrazu.<br>Toner na zadrukowanej stronie wyjściowej nie jest suchy. Nie dotykaj zadrukowanej powierzchni bezpośrednio po kopiowaniu. Wyjmuj świeżo zadrukowane arkusze pojedynczo, uważając, aby nie dotknąć zadrukowanych obszarów.<br>Szyba skanera jest brudna — wyczyść ją. Informacje o czyszczeniu szyby skanera zawiera rozdział „10. Konserwacja urządzenia”.<br>Sprawdź, czy toner lub korektor na oryginalnym dokumencie jest suchy, zanim położysz dokument na szybie skanera. |
| Podczas kopiowania z szyby skanera obszar zadruku kopii jest niewyrównany z oryginalnym dokumentem | Połóż oryginalny dokument kopiowaną stroną do dołu, wyrównaj go z lewym tylnym rogiem i dociśnij płasko do szyby skanera.  |
| Ustawienia rozmiaru papieru nie pasują do załadowanego papieru                                     | Sprawdź, czy ustawienie rozmiaru papieru w urządzeniu pasuje do załadowanego papieru.  |

## Problemy ze skanowaniem

| Problemy   | Rozwiązania   |
|--|---|
| Zeskanowany obraz jest zabrudzony                                | Szyba skanera jest brudna – wyczyść ją. Informacje o czyszczeniu szyby skanera zawiera rozdział „10. Konserwacja urządzenia”. Sprawdź, czy toner na oryginalnym dokumencie jest suchy, zanim położysz dokument na szybie skanera. |
| Zeskanowany obraz jest zniekształcony lub położony niewłaściwie. | Oryginalny dokument został poruszony podczas skanowania. Nie poruszaj oryginalnego dokumentu podczas skanowania.  |
| Zeskanowany obraz jest odwrócony                                 | Oryginalny dokument został położony odwrotnie. Połóż oryginał w prawidłowej orientacji. Informacje zawiera sekcja „Umieszczanie oryginalnych dokumentów”.   |
| Zeskanowany obraz jest pusty                                     | Oryginalny dokument położono, odwracając strony.  |
| Zeskanowany obraz jest zbyt ciemny lub zbyt jasny.               | Wyreguluj gęstość obrazu.   |
| Urządzenie wymaga czyszczenia                                    | Zobacz sekcję „Czyszczenie drukarki” w rozdziale „10. Konserwacja urządzenia”. Wyczyść odpowiednio urządzenie.  |

## Przewodnik po stanie błędów i używaniu wskaźników LED

Informacje o stanie wskaźników LED i przewodnik po ich używaniu można znaleźć w rozdziale „9. Przyciski i wskaźniki”.



---

# 12. Konfiguracja drukarki (strona internetowa)

---

## Omówienie

Za pomocą przeglądarki internetowej można uzyskać następujące funkcje lub informacje z urządzenia sieciowego:

- informacje o stanie urządzenia, pozostałej ilości atramentu, wersji i liczbie wydruków;
- zmiana i sprawdzanie ustawień TCP/IP, ustawienia usługi Bonjour, ustawienia łączności bezprzewodowej, ustawienia punktu dostępowego drukarki oraz ustawienia hasła administratora.


Można także zwiększyć wygodę korzystania z drukarki przy użyciu oprogramowania Ricoh Print.

### 1. Połącz się z drukarką za pośrednictwem przeglądarki internetowej.

- (1) Podłącz drukarkę i urządzenie łączące się z nią do tej samej sieci bezprzewodowej.
- (2) Naciśnij przycisk zasilania trzykrotnie w ciągu sekundy, a drukarka wydrukuje informacje o konfiguracji.
- (3) Wprowadź w przeglądarce adres URL o formacie `http://adres IP urządzenia/`, np. `http://192.168.1.2/`. Jeżeli komputer jest połączony z drukarką za pośrednictwem sieci bezprzewodowej, Adres IP w sekcji Parametry sieciowe strony Ustawienia systemowe będzie adresem IP urządzenia. Jeżeli komputer jest połączony z drukarką za pośrednictwem funkcji Programowy AP, adres IP urządzenia będzie mieć wartość 192.168.5.1.
- (4) Do otwarcia podstawowego systemu administracji drukarką sieciową nie jest wymagane hasło.

## 2. Sprawdź informacje o drukarce.

Kliknij kartę Informacje, aby sprawdzić informacje o stanie urządzenia, pozostałej ilości atramentu, wersji i liczbie wydruków.

| Ustawienia  | Informacje | SSL/TLS   |
|---|------------|---|
| <b>Stan urządzenia</b>  |            |   |
| Oszczędzanie energii  |            |   |
| <b>Informacje o tonerze</b>   |            |   |
| Ilość tonera  | 60%        |  |
| <b>Informacje o wersji</b>  |            |   |
| Wersja oprogramowania układowego  |            |   |
| Wersja rozruchu   |            |   |
| Wersja silnika  |            |   |
| <b>Licznik wydruków</b>   |            |   |
| Łączna liczba wydruków 183  |            |   |
| <b>Aktualizuj oprogramowanie układowe</b>   |            |   |
| Aktualizuj oprogramowanie układowe <a href="http://www.ricoh.com">www.ricoh.com</a> |            |   |

## 3. Sprawdź i zmień ustawienia TCP/IP.

Kliknij kartę Ustawienia, aby skonfigurować nazwę hosta, tryb IP, adres IP, maskę podsieci i bramę w sekcji Ustawienia TCP/IP. Aby zastosować zmiany w ustawieniach drukarki, kliknij przycisk Zastosuj.

| Ustawienia TCP/IP |                                  |                                  |                                  |                                  |
|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Nazwa hosta       | <input type="text"/>             |                                  |                                  |                                  |
| IPv4              |                                  |                                  |                                  |                                  |
| Tryb adresu IP    | * DHCP/AutoIP ▼                  |                                  |                                  |                                  |
| Adres IP          | <input type="text" value="192"/> | <input type="text" value="168"/> | <input type="text" value="100"/> | <input type="text" value="104"/> |
| Maska podsieci    | <input type="text" value="255"/> | <input type="text" value="255"/> | <input type="text" value="255"/> | <input type="text" value="0"/>   |
| Brama             | <input type="text" value="192"/> | <input type="text" value="168"/> | <input type="text" value="100"/> | <input type="text" value="1"/>   |

Jeżeli jako tryb IP wybierzesz „DHCP/AutoIP”, router sieci bezprzewodowej będzie przydzielał adres IP, maskę podsieci i bramę. Nie będzie można zmienić tych ustawień.

Jeżeli wybierzesz opcję ręczną, można będzie zmieniać adres IP, maskę podsieci i bramę.

| Ustawienia TCP/IP |                                  |                                  |                                  |                                  |
|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Nazwa hosta       | <input type="text"/>             |                                  |                                  |                                  |
| IPv4              |                                  |                                  |                                  |                                  |
| Tryb adresu IP    | Ręczne ▼                         |                                  |                                  |                                  |
| Adres IP          | <input type="text" value="192"/> | <input type="text" value="168"/> | <input type="text" value="100"/> | <input type="text" value="104"/> |
| Maska podsieci    | <input type="text" value="255"/> | <input type="text" value="255"/> | <input type="text" value="255"/> | <input type="text" value="0"/>   |
| Brama             | <input type="text" value="192"/> | <input type="text" value="168"/> | <input type="text" value="100"/> | <input type="text" value="1"/>   |

#### 4. Sprawdź i zmień ustawienia Bonjour (mDNS).

Kliknij kartę Ustawienia, aby skonfigurować nazwę hosta i nazwę drukarki w sekcji Ustawienia Bonjour (mDNS). Aby zastosować zmiany w ustawieniach drukarki, kliknij przycisk Zastosuj.

##### Ustawienia Bonjour (mDNS)

|                |                                      |
|----------------|--------------------------------------|
| Nazwa hosta    | <input type="text"/>                 |
| Nazwa drukarki | RICOH SP 150SUw <input type="text"/> |

#### 5. Sprawdź i zmień ustawienia łączności bezprzewodowej.

Kliknij kartę Ustawienia, aby skonfigurować parametry łączności bezprzewodowej drukarki w sekcji Ustawienia łączności bezprzewodowej. Aby zastosować zmiany w ustawieniach drukarki, kliknij przycisk Zastosuj.

##### Ustawienia sieci bezprzewodowej

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| SSID                          | <input type="text"/>     |
| Typ sieci                     | Infrastruktura           |
| Adres MAC                     | <input type="text"/>     |
| Kanał łącza                   | 6                        |
| Jakość łącza                  | Dobra                    |
| Szyfrowanie                   | * Tryb mieszany PSK ▼    |
| Klucz WEP 1                   | <input type="text"/>     |
| Ponownie wprowadź Klucz WEP 1 | <input type="text"/>     |
| Klucz WEP 2                   | <input type="text"/>     |
| Ponownie wprowadź Klucz WEP 2 | <input type="text"/>     |
| Klucz WEP 3                   | <input type="text"/>     |
| Ponownie wprowadź Klucz WEP 3 | <input type="text"/>     |
| Klucz WEP 4                   | <input type="text"/>     |
| Ponownie wprowadź Klucz WEP 4 | <input type="text"/>     |
| Transmituj klucz              | * Klucz WEP 1 ▼          |
| Hasło                         | <input type="password"/> |
| Ponownie wpisz hasło          | <input type="password"/> |

#### 6. Sprawdź i zmień ustawienia punktu dostępowego.

Kliknij kartę Ustawienia, aby skonfigurować parametry punktu dostępowego drukarki w sekcji Ustawienia Programowego AP. Aby zastosować zmiany w ustawieniach drukarki, kliknij przycisk Zastosuj.

Punkt dostępowy drukarki można włączyć lub wyłączyć, zaznaczając pole wyboru Włączone lub usuwając jego zaznaczenie. Na tej stronie można skonfigurować identyfikator SSID i powiązane z nim hasło do punktu dostępowego drukarki.

##### Ustawienia Programowego AP

|               |                                   |
|---------------|-----------------------------------|
| Programowy AP | <input type="checkbox"/> Włączone |
| SSID          | SP 150SUw- <input type="text"/>   |
| Hasło         | <input type="password"/>          |
| Adres IP      | 0.0.0.0                           |

## 7. Sprawdź i zmień ustawienia hasła administratora.

Kliknij kartę Ustawienia, aby skonfigurować hasło administratora w sekcji Ustawienia hasła administratora. Aby zastosować zmiany w ustawieniach drukarki, kliknij przycisk Zastosuj.

### Ustawienia hasła administratora

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Nazwa użytkownika    | admin |
| Hasło                | ••••• |
| Ponownie wpisz hasło | ••••• |

---

# 13. Dodatek

---

## Uwagi dotyczące toneru

- Jeżeli używa się toneru innych producentów niż firma RICOH, nie można zagwarantować normalnego działania urządzenia.
- W zależności od warunków drukowania bywają przypadki, w których drukarka nie może wydrukować liczby arkuszy wskazanej w specyfikacji.
- Jeżeli wydrukowany obraz jest nieoczekiwanie jaśniejszy lub zamazany, wymień kasetę z tonerem.

## Przenoszenie i transportowanie urządzenia

W tej sekcji zamieszczono uwagi, które należy uwzględnić podczas przenoszenia urządzenia na dalszą i bliższą odległość.

Aby przetransportować urządzenie na dalszą odległość, zapakuj je w oryginalne materiały opakowaniowe.

- Przed przeniesieniem urządzenia odłącz od niego wszystkie przewody.
- Ta drukarka jest urządzeniem precyzyjnym. Podczas jej przenoszenia zachowaj szczególną ostrożność.
- Urządzenie przenoś poziomo. Zachowaj szczególną ostrożność podczas znoszenia lub wnoszenia urządzenia po schodach.
- Na czas przenoszenia nie wyjmuj kasety z tonerem.
- Przenoszone urządzenie trzymaj prosto. Przenoś urządzenie ostrożnie, aby nie rozsypać toneru.

Skorzystaj z poniższej listy kontrolnej:

- Zasilanie zostało wyłączone.
- Przewód zasilający został odłączony od gniazdka ściennego.
- Wszystkie pozostałe przewody zostały odłączone od urządzenia.
- Aby przetransportować urządzenie na dalszą odległość, zapakuj je odpowiednio. Podczas transportu nie przewracaj i nie przechylaj urządzenia.
- Jeżeli urządzenie nie będzie transportowane poziomo, może dojść do rozsypania toneru.
- Więcej informacji o transportowaniu urządzenia można uzyskać, kontaktując się ze sprzedawcą lub pracownikiem obsługi.

---

### Pozbywanie się urządzenia

---

Więcej informacji o prawidłowym przekazywaniu urządzenia do utylizacji można uzyskać, kontaktując się ze sprzedawcą lub pracownikiem obsługi.

---

### Do kogo kierować pytania

---

Więcej informacji na tematy poruszone w tej instrukcji lub odpowiedzi inne pytania udzielą pracownicy działu sprzedaży lub obsługi.

## Kaseta z tonerem

| Kaseta drukująca | Średnia liczba drukowanych stron dla kasety *1 |
|------------------|--|
| Czarna           | 700 stron *2, 1500 stron                       |

\*1 Podana liczba drukowanych stron dotyczy stron zgodnych z normą ISO/IEC 19752 i domyślnej gęstości obrazu ustawionej fabrycznie. Norma ISO/IEC 19752 to międzynarodowa norma dotycząca obliczania drukowanych stron, ustanowiona przez Międzynarodową Organizację Normalizacyjną.

\*2 Dostępne tylko w Europie

### ⚠ Uwaga

- Jeżeli kaseta z tonerem nie zostanie wymieniona przed wyczerpaniem się toneru, drukowanie nie będzie możliwe. Zalecamy zakup i przechowywanie dodatkowych kaset z tonerem, co ułatwi ich wymianę.
- Rzeczywista liczba stron wydruków zależy od wielkości i gęstości obrazu, liczby drukowanych stron jednocześnie, typu i rozmiaru papieru, a także czynników środowiskowych, takich jak temperatura i wilgotność.
- Jakość kasety z tonerem pogarsza się z czasem. W związku z tym wymiana kasety z tonerem może być wymagana wcześniej, niż wskazano powyżej.
- Kasety z tonerem nie są objęte gwarancją. W razie problemów można jednak skontaktować się ze sklepem, w którym je zakupiono.

# Specyfikacja urządzenia

W tej sekcji przedstawiono specyfikację urządzenia

## Specyfikacja ogólna

### Konfiguracja

Biurkowa

### Maksymalny rozmiar papieru do skanowania przy użyciu szyby skanera

216 mm × 297 mm (8,5 × 11,7 cala)

### Maksymalny rozmiar papieru do drukowania

216 mm × 356 mm (8,5 × 14 cala)

### Czas rozgrzewania

Poniżej 25 s (23 °C, 50% wilgotności względnej)

### Rozmiary papieru

A4, B5 JIS, A5 (SEF), B6 JIS (SEF), A6 (SEF), Letter, Legal, Executive, 16 K, niestandardowy rozmiar papieru

Wymiary niestandardowego rozmiaru papieru:

- Szerokość: 76,2–216 mm
- Długość: 116–355,6 mm

### Typy papieru

Zwykły (70–90 g/m<sup>2</sup>)

Makulaturowy (70–90 g/m<sup>2</sup>)

Gruby zwykły (90–105 g/m<sup>2</sup>)

Cienki papier (60–70 g/m<sup>2</sup>)

### Pojemność podajnika papieru

50 arkuszy (70 g/m<sup>2</sup>, 19 lb.)

### Pamięć

128 MB

### Wymagania dotyczące zasilania

220–240 V, 5 A, 50/60 Hz

### Pobór mocy

Maksymalny: 880 W

Tryb oszczędzania energii 1: Maksymalnie 1,2 W

Poziom zasilania, na którym przełącznik główny jest wyłączony, a przewód zasilania jest podłączony do gniazda zasilania: maksymalnie 1 W

### Wymiary (szerokość × głębokość × wysokość)

350 × 275 × 137 mm



---

## **Waga (urządzenie i kaseta z tonerem)**

Około 7,5 kg (16,5 funta) lub mniej

---

## **Specyfikacja funkcji drukowania**

---

### **Szybkość drukowania**

22 strony na minutę (A4, SEF)

### **Rozdzielczość**

600 × 600 dpi (maksymalnie: 1200 × 600 dpi)

### **Szybkość pierwszego wydruku**

Maksymalnie 11 sekund (od ukończenia przetwarzania danych do wydruku)

### **Interfejs**

USB 2.0

Wi-Fi 802.11 b/g/n (tylko model z łącznością Wi-Fi)

### **Język drukarki**

GDI

---

## **Specyfikacja druku**

---

### **Maksymalna rozdzielczość (skanowanie i drukowanie)**

Skanowanie: 600 x 600 dpi

Drukowanie: 600 x 600 dpi

### **Szybkość kopiowania wielostronnego**

22 strony na minutę

### **Współczynniki kopiowania**

Standardowe współczynniki: 50%, 70%, 81%, 100%, 122%, 141%, 200%

Współczynniki precyzyjnego dopasowania: Od 25% do 400%

### **Liczba kopii (maksymalna liczba kopii na zadanie)**

99

---

## **Specyfikacja skanowania**

---

### **Maksymalny obszar skanowania (w poziomie × w pionie)**

A4/Letter

### **Maksymalna rozdzielczość podczas skanowania z komputera (TWAIN)**

4800 × 4800 dpi

### **Maksymalna rozdzielczość podczas skanowania z komputera (WIA)**

600 × 600 dpi

## Znaki towarowe

Mac OS jest znakiem towarowym lub zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Apple Inc. w USA i innych krajach.

Microsoft®, Windows®, Windows Server® i Windows Vista® są zarejestrowanymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation w USA i w innych krajach.

Inne nazwy produktów zostały użyte w niniejszej instrukcji w celach wyłącznie identyfikacyjnych i mogą być zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi odpowiednich właścicieli. Nie rościmy sobie żadnych praw do tych znaków.

Nazwy systemów operacyjnych Windows są następujące:

- Nazwy produktów Windows Vista są następujące:
  - Microsoft® Windows Vista® Ultimate
  - Microsoft® Windows Vista® Business
  - Microsoft® Windows Vista® Home Premium
  - Microsoft® Windows Vista® Home Basic
  - Microsoft® Windows Vista® Enterprise
- Nazwy produktów Windows 7 są następujące:
  - Microsoft® Windows® 7 Home Premium
  - Microsoft® Windows® 7 Professional
  - Microsoft® Windows® 7 Ultimate
  - Microsoft® Windows® 7 Enterprise
- Nazwy produktów Windows 8 są następujące:
  - Microsoft® Windows® 8
  - Microsoft® Windows® 8 Pro
  - Microsoft® Windows® 8 Enterprise
- Nazwy produktów Windows 8.1 są następujące:
  - Microsoft® Windows® 8.1
  - Microsoft® Windows® 8.1 Pro
  - Microsoft® Windows® 8.1 Enterprise
- Nazwy produktów Windows Server 2003 są następujące:
  - Microsoft® Windows Server® 2003 Standard Edition
  - Microsoft® Windows Server® 2003 Enterprise Edition
- Nazwy produktów Windows Server 2003 R2 są następujące:
  - Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Standard Edition
  - Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Enterprise Edition

- 
- Nazwy produktów Windows Server 2008 są następujące:  
Microsoft® Windows Server® 2008 Foundation  
Microsoft® Windows Server® 2008 Standard  
Microsoft® Windows Server® 2008 Enterprise
  - Nazwy produktów Windows Server 2008 R2 są następujące:  
Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Foundation  
Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Standard  
Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Enterprise
  - Nazwy produktów Windows Server 2012 są następujące:  
Microsoft® Windows Server® 2012 Foundation  
Microsoft® Windows Server® 2012 Essentials  
Microsoft® Windows Server® 2012 Standard
  - Nazwy produktów Windows Server 2012 R2 są następujące:  
Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Foundation  
Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Essentials  
Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Standard
  - Nazwy produktów Windows 10 są następujące:  
Microsoft® Windows® 10 Home  
Microsoft® Windows® 10 Pro  
Microsoft® Windows® 10 Enterprise

Wszystkie zrzuty ekranowe produktów firmy Microsoft zostały przedrukowane za zgodą Microsoft Corporation.



