



# Podręcznik użytkownika

Wprowadzenie 1

Ładowanie papieru 2

Rozwiązywanie problemów 3

Aby uzyskać informacje, nie zawarte w tym podręczniku, odnieś się do plików HTML/PDF dostarczonych na płycie CD-ROM.



Warunkiem bezpiecznego i prawidłowego użytkowania urządzenia jest przeczytanie informacji dotyczących Zasad bezpieczeństwa, podanych w podręczniku "Informacje wstępne".



# SPIS TREŚCI

Podręczniki do tego urządzenia.....	3
Spis podręczników.....	5
<b>1. Wprowadzenie</b>	
Podstawowe informacje.....	7
Jak korzystać z tego podręcznika.....	7
Lista opcji.....	8
Przewodnik po nazwach i funkcjach komponentów.....	9
Przewodnik po elementach składowych.....	9
Przewodnik po nazwach i funkcjach panela operacyjnego.....	13
Przewodnik po nazwach i funkcjach ekranu panela operacyjnego.....	14
Włączanie/wyłączanie zasilania.....	16
Włączanie zasilania.....	16
Wyłączanie zasilania.....	16
Oszczędzanie energii.....	17
Wyświetlanie ekranów konfiguracji drukarki przy użyciu panelu operacyjnego.....	19
Przy użyciu programu Web Image Monitor.....	20
Wyświetlanie strony górnej.....	21
<b>2. Ładowanie papieru</b>	
Procedura ładowania papieru.....	25
Specyfikacje rozmiaru papieru.....	26
Określanie typu papieru.....	29
Środki ostrożności związane z papierem.....	31
Ładowanie papieru do kaset na papier.....	33
Jeśli ładujesz papier większy niż A4 lub 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 11.....	36
Ładowanie papieru do tacy ręcznej.....	38
Ładowanie papieru o ustalonej orientacji lub papieru dwustronnego.....	40
Ładowanie kopert.....	42
Specyfikacje kopert.....	43
Drukowanie na kopertach w systemie Windows (PCL 6/PostScript 3).....	45
Drukowanie na kopertach w systemie Windows (PCL 5e/5c).....	46
Drukowanie na kopertach w systemie Mac OS X.....	46
Paper Settings.....	48
Określanie rozmiaru papieru.....	48

---

Określanie typu papieru.....	49
Konfigurowanie ustawień koperty za pomocą panela operacyjnego.....	49
<b>3. Rozwiązywanie problemów</b>	
Znaczenie dźwięków panelu.....	51
Sprawdzanie wskaźników, ikon stanu i komunikatów na panelu operacyjnym.....	52
Wskaźniki.....	52
Gdy nie powiedzie się połączenie USB.....	53
Gdy wyświetlane są komunikaty.....	54
Komunikaty o stanie urządzenia.....	54
Komunikaty alarmów.....	54
Gdy nie można drukować.....	58
Inne problemy z drukowaniem.....	59
Jeśli nie można poprawnie drukować.....	59
Często dochodzi do zacięć papieru.....	65
Rozwiązywanie dodatkowych problemów.....	69
Wydrukowany obraz różni się od obrazu wyświetlonego na ekranie komputera.....	73
Gdy drukarka nie działa prawidłowo.....	74
Wyjmowanie zaciętego papieru.....	76
Komunikat zacięcia papieru (A1).....	76
Komunikat zacięcia papieru (A2).....	78
Komunikat zacięcia papieru (B).....	79
Komunikat zacięcia papieru (B) (C).....	82
Komunikat zacięcia papieru (Y).....	87
Komunikat zacięcia papieru (Z1).....	89
Komunikat zacięcia papieru (Z2).....	91
Znaki towarowe.....	94

---

# Podręczniki do tego urządzenia

Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy przeczytać ten podręcznik.

Informacje na temat różnych czynności związanych z obsługą urządzenia znajdują się w odpowiednich podręcznikach.

## ★ Ważne

- Sposób przeglądania podręcznika zależy od podręcznika.
- Aby przeglądać podręczniki w plikach PDF, na komputerze musi być zainstalowany program Adobe® Acrobat® Reader®/Adobe Reader.
- Przeglądarka internetowa musi być zainstalowana, aby było możliwe przeglądanie podręczników w formacie HTML.

## Podręcznik użytkownika

Poniżej przedstawione są podsumowania dotyczące podstawowego wykorzystania urządzenia, najczęściej wykorzystywanych funkcji oraz rozwiązywania problemów w razie wystąpienia komunikatu błędów.

## Informacje wstępne

Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia należy przeczytać rozdział niniejszego podręcznika zatytułowany "Zasady bezpieczeństwa". Opisuje przepisy i zgodność z zasadami ochrony środowiska.

## Podręcznik szybkiej instalacji

Opisuje procedury od momentu rozpakowywania urządzenia do podłączenia go do komputera.

## Instrukcja obsługi

Oferuje szczegółowe informacje dotyczące pracy urządzenia w formacie HTML. Poniżej znajdują się główne tematy w tym podręczniku:

- Wprowadzenie
- Konfiguracja drukarki
- Ładowanie papieru
- Drukowanie
- Konfigurowanie i zarządzanie drukarką
- Rozwiązywanie problemów
- Maintenance and Specifications

## Podręcznik bezpieczeństwa

Ten podręcznik jest dla administratorów urządzenia. Wyjaśnia on funkcje zabezpieczeń, których możesz używać, aby zabezpieczyć przed nieautoryzowanym korzystaniem z urządzenia, manipulacją danych czy przeciekami informacji. Aby zapewnić większe bezpieczeństwo, zalecamy następujące czynności:

- 
- Zainstaluj Certyfikat urzędzenia.
  - Włączenie szyfrowania SSL (Secure Sockets Layer).
  - Zmień hasło administratora przy użyciu programu Web Image Monitor.

Więcej informacji na ten temat, patrz Podręcznik bezpieczeństwa.

Przed konfiguracją rozszerzonych funkcji bezpieczeństwa lub autoryzacji użytkownika i administratora należy zapoznać się z treścią podręcznika.

### **Driver Installation Guide**

Opisuje jak zainstalować i skonfigurować sterowniki.

---

## Spis podręczników

Nazwa podręcznika	Dołączony podręcznik drukowany	Dołączony podręcznik w formacie PDF	Dołączono podręcznik w formacie HTML
Podręcznik użytkownika	Nie	Tak	Nie
Informacje wstępne	Tak	Nie	Nie
Podręcznik szybkiej instalacji	Tak	Nie	Nie
Instrukcja obsługi	Nie	Nie	Tak
Podręcznik bezpieczeństwa	Nie	Tak	Nie
Driver Installation Guide	Nie	Tak	Nie

### Uwaga

- Instrukcje obsługi i podręcznik instalacji sterownika są dostępne w języku angielskim, niemieckim, francuskim, włoskim, hiszpańskim, niderlandzkim i rosyjskim.





# 1. Wprowadzenie

W tym rozdziale opisano symbole wykorzystywane w podręcznikach dostarczonych wraz z drukarką, dostępne opcje oraz nazwy i funkcje komponentów.

## Podstawowe informacje

### Jak korzystać z tego podręcznika

#### Symbole stosowane w podręcznikach

W tym podręczniku użyto następujących symboli:

##### **Ważne**

Wskazuje na aspekty, na które należy zwrócić uwagę korzystając z urządzenia, oraz opisy prawdopodobnych przyczyn problemów z papierem, uszkodzeń oryginałów lub utraty danych. Te informacje należy koniecznie przeczytać.

##### **Uwaga**

Dotyczy dodatkowych opisów funkcji urządzenia oraz wskazówki jak rozwiązywać błędy użytkowników.

##### **Zajrzeć do instrukcji...**

Symbol umieszczany na końcu sekcji. Wskazuje, gdzie można znaleźć dodatkowe informacje.

##### **[ ]**

Wskazuje nazwy przycisków występujących na wyświetlaczu lub panelu operacyjnym urządzenia.

##### 

Wskazuje na kolejność przycisków, które należy wybrać na panelu operacyjnym.

Przykład:

Wybierz [System]  Naciśnij [OK]

(Wybierz [System], a następnie naciśnij przycisk [OK].)

#### Zastrzeżenia

Treść niniejszego podręcznika może ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

W maksymalnym zakresie dozwolonym przez obowiązujące prawo, producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody wynikłe z awarii urządzenia, zagubienia zarejestrowanych danych, wykorzystanie lub niewykorzystanie tego produktu i podręczników dostarczonych z nim.

Upewnij się, że zawsze możesz skopiować i posiadać kopie zapasowe danych zarejestrowanych w tym urządzeniu. Dokumenty i dane mogą zostać usunięte z powodu błędów przetwarzania lub usterek w urządzeniu.

W żadnym przypadku, producent nie jest odpowiedzialny za dokumenty utworzone i używane w tym urządzeniu przez Ciebie i jakichkolwiek wynikach stworzonych przez Ciebie.

## Uwagi

---

Dostawca nie bierze odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody lub koszty mogące powstać na skutek użycia w urządzeniach biurowych użytkownika innych części niż oryginalne.

Dla uzyskania dobrej jakości kopii, zalecamy używanie oryginalnego tonera producenta.

Niektóre ilustracje w tym podręczniku mogą się nieznacznie różnić od wyglądu urządzenia.

## Informacje o adresach IP

---

W tym podręczniku, pojęcie "Adres IP" oznacza zarówno środowisko IPv4, jak i IPv6. Przeczytaj instrukcje odnoszące się do środowiska którego używasz.

## Lista opcji

---

W tym rozdziale przedstawiono listę opcji dla tej drukarki oraz nazwy powszechnie stosowane w niniejszej instrukcji.

Nazwa opcji	Opis
Zespół kaset PB 1060	Zespół kaset na 250 arkuszy
Zespół kaset PB 1070	Zespół kaset na 500 arkuszy

# Przewodnik po nazwach i funkcjach komponentów

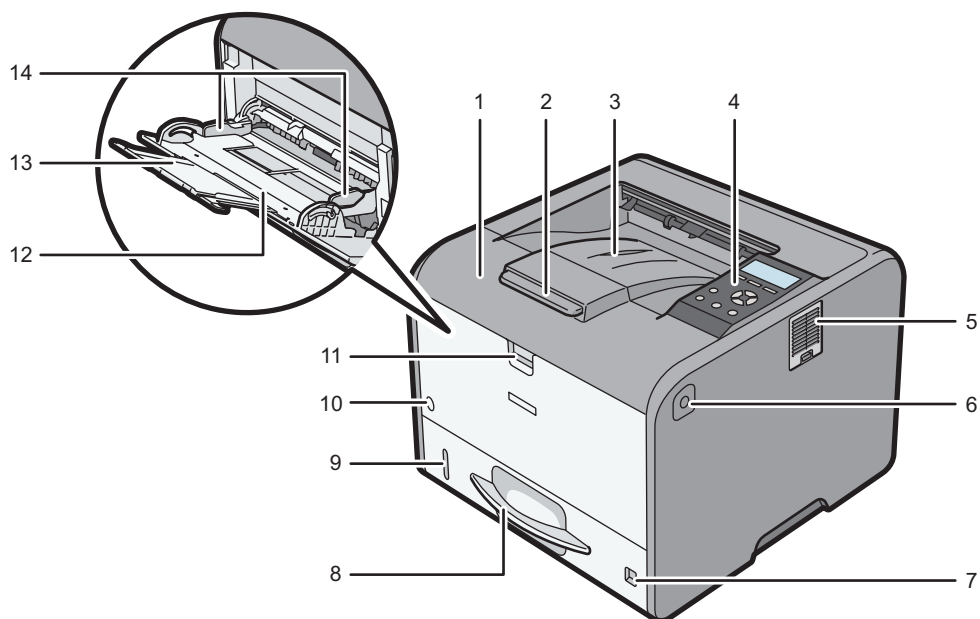
1

## Przewodnik po elementach składowych

### ⚠ OSTRZEŻENIE

- Nie należy blokować otworów wentylacyjnych urządzenia. W przeciwnym razie może dojść do pożaru spowodowanego przegrzaniem wewnętrznych komponentów.

### Urządzenie od zewnątrz: widok z przodu



DRR044

#### 1. Przednia pokrywa

Otwórz, aby uzyskać dostęp do wnętrza drukarki i wyjąć zacięty papier.

Należy otworzyć we wskazanym miejscu, aby wymienić zespół bębna i moduł drukujący.

#### 2. Przedłużenie tacy ręcznej

Ogranicznik ten należy wysunąć, aby zapobiec wypadnięciu papieru.

#### 3. Taca standardowa

Na tej tacy gromadzone są wydruki, stroną zadrukowaną do dołu.

#### 4. Panel operacyjny

Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz str. 13 "Przewodnik po nazwach i funkcjach panela operacyjnego."

#### 5. Otwór wylotowy

Wypuszcza ciepłe powietrze z wnętrza drukarki, dzięki temu nie dochodzi do przegrzania komponentów wewnętrznych.

Można regulować kierunek wylatywania ciepłego powietrza. Nie należy blokować ani zasłaniać otworów wentylacyjnych. Tego typu postępowanie może doprowadzić do nieprawidłowego działania drukarki w wyniku nagromadzenia się ciepła w jej wnętrzu.

#### 6. Przycisk otwierania przedniej pokrywy

Naciśnij przycisk, aby otworzyć pokrywę przednią.

#### 7. Pokrętko rozmiaru papieru

Przy użyciu tego pokrętko można wybrać rozmiar papieru. Aby użyć rozmiaru papieru, którego nie ma na pokrętko rozmiaru papieru, należy nastawić pokrętko na "✖". W takim przypadku należy ustawić rozmiar papieru przy użyciu panela operacyjnego.

#### 8. Kaseta 1

Można w niej umieścić do 250 arkuszy zwykłego papieru.

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat rozmiarów i typów papieru, których można używać, patrz str.26 "Specyfikacje rozmiaru papieru" i str.29 "Określanie typu papieru".

#### 9. Wskaźnik pozostałego papieru

Wskazuje przybliżoną ilość papieru pozostałą w kasecie.

#### 10. Przełącznik zasilania głównego

Przełącznik ten służy do włączania i wyłączania zasilania drukarki.

Szczegółowe informacje, jak wyłączyć drukarkę, patrz str.16 "Wyłączanie zasilania".

#### 11. Dźwignia otwierania tacy ręcznej

Pociągnij tę dźwignię, aby otworzyć tacę ręczną.

#### 12. Taca ręczna

Można w niej umieścić do 100 arkuszy zwykłego papieru.

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat rozmiarów i typów papieru, których można używać, patrz str.26 "Specyfikacje rozmiaru papieru" i str.29 "Określanie typu papieru".

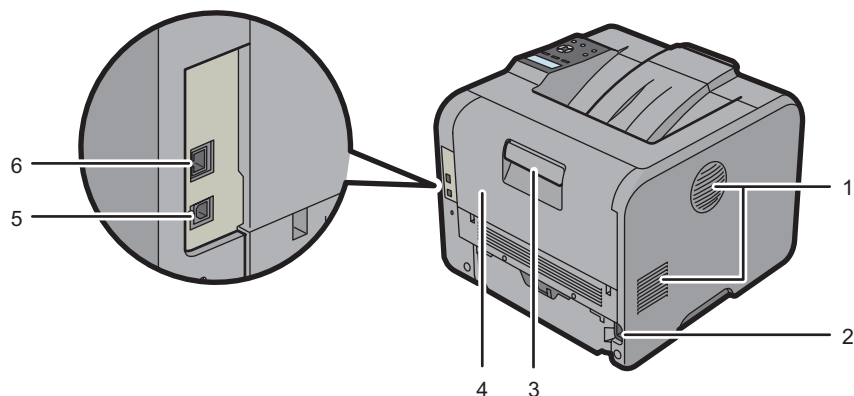
#### 13. Przedłużenie do tacy ręcznej

Ładowanie papieru o rozmiarze A4<sup>□</sup>, 8 1/2 × 11<sup>□</sup> lub większym rozmiarze do tacy ręcznej wymaga wysunięcia przedłużenia.

#### 14. Prowadnice papieru

Po załadowaniu papieru do tacy ręcznej należy wyrównać położenie prowadnic do papieru.

## Zewnątrz urządzenia: widok od tyłu



DRR003

### 1. Otwór wylotowy

Wypuszcza ciepłe powietrze z wnętrza drukarki, dzięki temu nie dochodzi do przegrzania komponentów wewnętrznych.

Można regulować kierunek wylatywania ciepłego powietrza. Nie należy blokować ani zasłaniać otworów wentylacyjnych. Tego typu postępowanie może doprowadzić do nieprawidłowego działania drukarki w wyniku nagromadzenia się ciepła w jej wnętrzu.

### 2. Złącze zasilania

Podłącz przewód zasilający do drukarki. Włóż drugi koniec do gniazdka elektrycznego.

### 3. Dźwignia otwierania pokrywy tylnej

Pociągnij tę dźwignię, aby otworzyć pokrywę tylną.

### 4. Tylna pokrywa

Otwórz, aby uzyskać dostęp do wnętrza drukarki.

Otwórz tutaj lub użyj dźwigni do kopert, aby wymienić zespół grzejny.

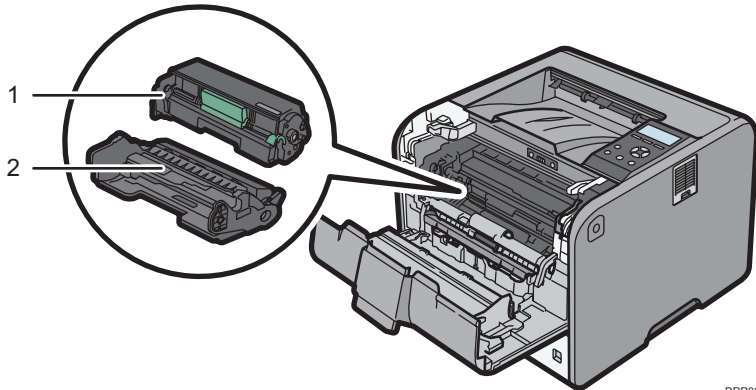
### 5. Port USB typu B

W celu połączenia drukarki z komputerem należy użyć kabla USB.

### 6. Port Ethernet

Aby podłączyć drukarkę do sieci, użyj kabla interfejsu sieciowego.

## Wnętrze urządzenia: widok od przodu



DRR002

### 1. Moduł drukujący

Na ekranie urządzenia pojawiają się komunikaty, jeżeli trzeba przygotować nowy moduł drukujący lub dokonać jego wymiany.

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat komunikatów pojawiających się na ekranie, kiedy konieczna jest wymiana materiałów eksploatacyjnych, patrz Operating Instructions.

#### ↓ Uwaga

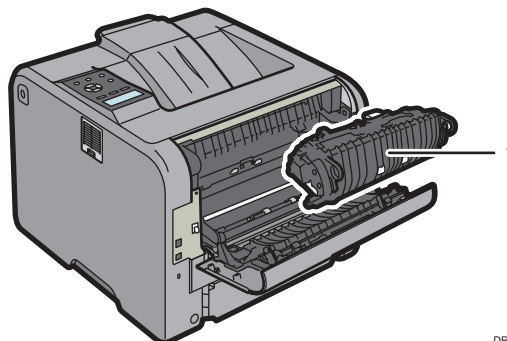
- Po odłączeniu modułu drukującego od zespołu bębna naciśnij dźwignię z prawej strony modułu drukującego, a następnie wyjmij moduł.

### 2. Zespół bębna

Na ekranie urządzenia wyświetlane są odpowiednie komunikaty, jeżeli trzeba przygotować nowy zespół bębna lub dokonać jego wymiany.

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat komunikatów pojawiających się na ekranie, kiedy konieczna jest wymiana materiałów eksploatacyjnych, patrz Operating Instructions.

## Wnętrze urządzenia: widok od tyłu



DRR004

## 1. Zespół grzejny

Na ekranie urządzenia wyświetlone zostaną odpowiednie komunikaty, jeżeli trzeba przygotować nowy zespół grzejny lub dokonać jego wymiany.

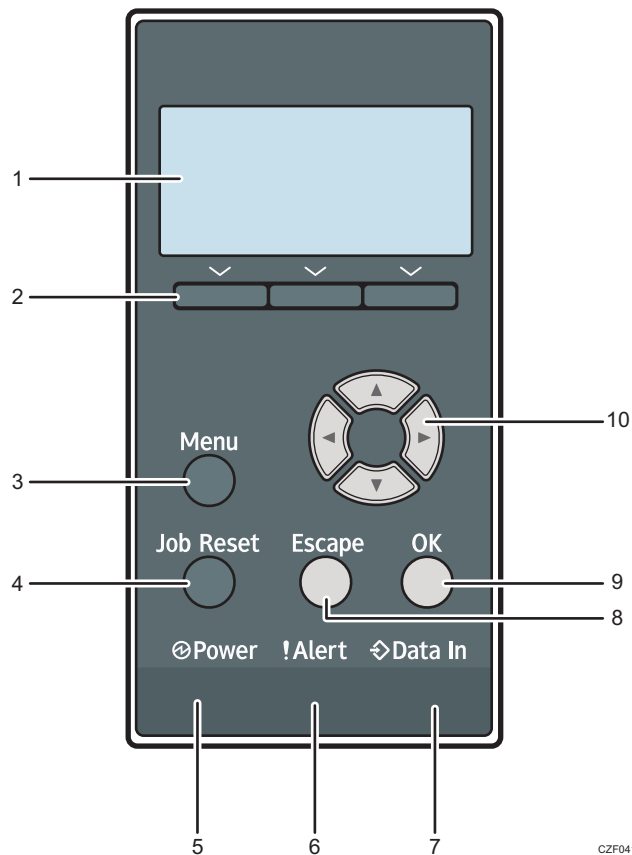
Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat komunikatów pojawiających się na ekranie, kiedy konieczna jest wymiana materiałów eksploatacyjnych, patrz Operating Instructions.

Zestaw eksploatacyjny zawiera zespół grzejny.

1

## Przewodnik po nazwach i funkcjach panela operacyjnego.

Rysunek ten pokazuje panel operacyjny drukarki.



CZF041

### 1. Wyświetlacz panela

Wyświetla aktualny stan drukarki i komunikaty błędów.

### 2. Przyciski wyboru

Odpowiadają funkcjom znajdującym się w dolnym wierszu wyświetlacza.

Przykład: Jeżeli podręcznik ten nakazuje wciśnięcie przycisku [Mat.eks.], wciśnij przycisk wyboru po prawej stronie, poniżej ekranu początkowego.

### 3. Przycisk [Menu]

Wciśnij ten przycisk, aby skonfigurować i sprawdzić aktualne ustawienia drukarki.

Naciśnij aby zmienić ustawienia domyślne, które spełnią wymagania użytkownika. Patrz str. 19 "Wyświetlanie ekranów konfiguracji drukarki przy użyciu panelu operacyjnego".

### 4. Przycisk [Job Reset]

Naciśnij, aby anulować bieżące zadanie wydruku.

### 5. Wskaźnik zasilania

Oświetlenie włącza się, gdy drukarka jest gotowa do odbioru danych z komputera. Miga, gdy drukarka podgrzewa się lub odbiera dane. Przestaje świecić z chwilą wyłączenia zasilania.

### 6. Wskaźnik alarmu

Świeci się lub miga w przypadku wystąpienia błędu drukarki.

Stale czerwone: wydruk nie jest możliwy lub jest możliwy, ale nie może być zapewniona jakość wydruku.

Migające żółte: drukarka będzie wkrótce wymagać konserwacji lub wymiany materiałów eksploatacyjnych takich jak np. toner.

Należy wykonać instrukcje pojawiające się na wyświetlaczu.

### 7. Wskaźnik odbierania danych

Miga podczas odbierania przez drukarkę danych z komputera. Wskaźnik odbierania danych świeci, jeśli w drukarce znajdują się dane do wydrukowania.

### 8. Przycisk [Escape]

Naciśnij ten klawisz aby anulować operację lub powrócić do poprzedniego ekranu.

### 9. Przycisk [OK]

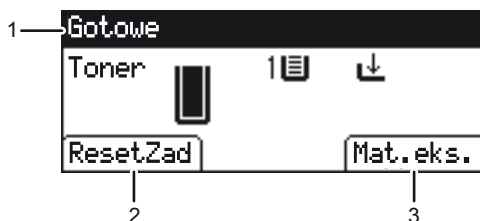
Przycisku tego należy użyć, aby zatwierdzić ustawienia i wartości ustawień lub aby przejść do następnego poziomu menu.

### 10. Przyciski przewijania

Naciśnij te przyciski, aby przesunąć kursor w żądanym kierunku.

Jeżeli w tym podręczniku pojawi się przycisk [▲] [▼] [◀] [▶], naciśnij odpowiedni przycisk kierunku, w którym chcesz poruszyć kursor.

## Przewodnik po nazwach i funkcjach ekranu panela operacyjnego



CZF903



**1. Stan urządzenia i komunikaty**

Wyświetla stan drukarki i komunikaty.

**2. [ResetZad]**

Naciśnij, aby anulować bieżące zadanie wydruku.

**3. [Mat.eks.]**

Naciśnij, aby wyświetlić informacje o materiałach eksploatacyjnych drukarki.

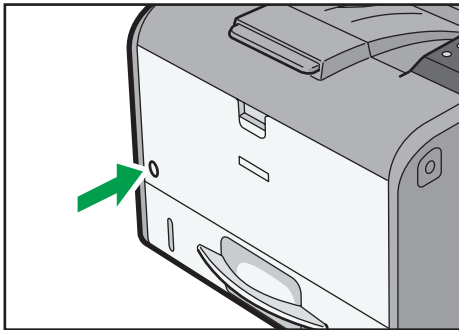
# Włączanie/wyłączanie zasilania

W tym rozdziale opisano włączanie/wyłączanie drukarki.

1

## Włączanie zasilania

1. Upewnij się, że kabel zasilający jest dobrze podłączony do gniazda ściennego.
2. Nacisnąć główny przelącznik zasilania.



DRR031

Wskaźnik zasilania włączy się.

## Wyłączanie zasilania

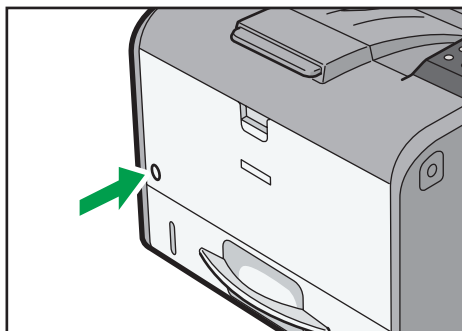
### **⚠ OSTRZEŻENIE**

- Wyciągając przewód zasilający z gniazdka należy zawsze ciągnąć za wtyczkę, nie za przewód. Ciągnięcie za przewód może spowodować uszkodzenie przewodu zasilającego. Stosowanie uszkodzonego przewodu zasilającego może spowodować pożar lub porażenie prądem.

### **★ Ważne**

- Nie należy wciskać ani przytrzymywać głównego wyłącznika zasilania podczas wyłączania drukarki. Wyłączenie drukarki na siłę może uszkodzić pamięć urządzenia i spowodować jego awarię.
- Przed odłączeniem kabla zasilającego, należy wyłączyć główny przelącznik zasilania i upewnić się, że główny wskaźnik zasilania jest wyłączony. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia pamięci urządzenia, a w konsekwencji do jego awarii.
- Nie wolno wyłączać zasilania, gdy drukarka pracuje.

## 1. Nacisnąć główny przełącznik zasilania.



Zasilanie jest wyłączone automatycznie po zakończeniu procedury zamykania.

Jeśli urządzenie nie wyłączy się w ciągu 10 minut, skontaktuj się z przedstawicielem serwisu.

## Oszczędzanie energii

Drukarka ta wyposażona jest w następujące funkcje oszczędzania energii:

### Tryb uśpienia

Drukarka przechodzi samoczynnie w tryb uśpienia, jeśli od wykonania ostatniej czynności obsługi lub wydruku upłynie określony czas.

Drukarka może drukować z komputera.

Można zmienić czas, po jakim drukarka przechodzi w tryb uśpienia.

Szczegółowe informacje na temat ustawiania opcji [Tryb uśpienia], patrz Instrukcji obsługi.

Aby wyjść z trybu uśpienia, należy wykonać jedną z następujących czynności:

- Nacisnąć jeden z przycisków na panelu operacyjnym
- Rozpocząć drukowanie

### Uwaga

- Funkcje oszczędzania energii nie działają, gdy:
  - Wyświetlane jest ostrzeżenie
  - Wyświetlane jest wezwanie serwisu
  - Wystąpiło zacięcie papieru
  - Pokrywy drukarki są otwarte
  - Uzupelniany jest toner
  - Wyświetlany jest ekran ustawień drukarki
  - Trwa proces nagrzewania
  - Trwa przetwarzanie danych

- Operacje są zawieszane podczas druku
- Wskaźnik odbierania danych miga lub świeci
- Drukarka zużywa mniej energii w trybie uśpienia, ale potrzeba więcej czasu, aby rozpocząć drukowanie.

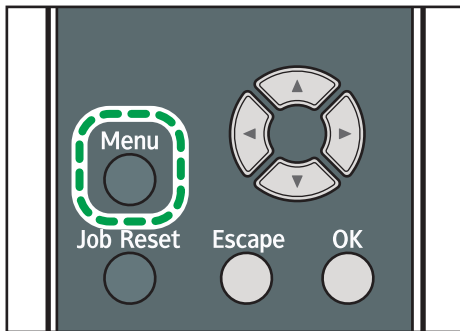
# Wyświetlanie ekranów konfiguracji drukarki przy użyciu panelu operacyjnego

Ekran konfiguracji pozwalają na zmianę lub ustawienie opcji domyślnych.

## ★ Ważne

- Jeśli pojawi się ekran autoryzacji, wpisz hasło. Aby uzyskać szczegółowe informacje, skontaktuj się z administratorem.

### 1. Naciśnij przycisk [Menu].



CZF042

### 2. Wybierz ustawienia, które chcesz zmienić.

Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wybrać następane lub poprzednie elementy.

### 3. Naciśnij przycisk [OK].

## ↓ Uwaga

- Zmiany dokonane na ekranach konfiguracji obowiązują nawet jeśli zasilanie główne zostanie wyłączone.
- Aby cofnąć zmiany wprowadzone w ustawieniach i powrócić do ekranu początkowego, naciśnij przycisk [Escape].

# Przy użyciu programu Web Image Monitor

Program Web Image Monitor pozwala sprawdzać stan drukarki i zmieniać jej ustawienia.

## Dostępne funkcje

Wymienione poniżej operacje można wykonywać zdalnie z komputera-klienckiego, używając programu Web Image Monitor .

- Podgląd stanu lub ustawień drukarki
- Konfigurowanie ustawień drukarki
- Konfigurowanie ustawień protokołu sieciowego

## Konfigurowanie drukarki

Wykonywanie operacji przy użyciu programu Web Image Monitor jest możliwe po skonfigurowaniu urządzenia do korzystania z protokołu TCP/IP. Po skonfigurowaniu drukarki do korzystania z protokołu TCP/IP operacje wykonywane przy użyciu programu Web Image Monitor stają się dostępne.

## Zalecane przeglądarki internetowe

- System operacyjny Windows:  
Internet Explorer 6.0/7.0/8.0  
Firefox wersja 2,0 lub nowsza
- Mac OS:  
Safari 3,0 lub nowsza wersja  
Firefox wersja 2,0 lub nowsza

Web Image Monitor obsługuje czytniki ekranu. Zalecamy JAWS 7.0 lub nowszą wersję.

### Uwaga

- Jeśli używana jest przeglądarka internetowa inna niż zalecana lub w używanej przeglądarce nie włączono obsługi języka JavaScript i plików cookie, mogą wystąpić problemy z wyświetlaniem i wykonywaniem operacji.
- Jeśli używany jest serwer proxy, zmień ustawienia przeglądarki internetowej. Aby uzyskać informacje o tych ustawieniach, skontaktuj się z administratorem.
- Zalecamy korzystanie z programu Web Image Monitor w ramach tej samej sieci.
- Jeśli drukarka posiada ochronę firewall, to dostęp do niej z komputera znajdującego się na zewnątrz firewall nie będzie możliwy.
- W przypadku korzystania z drukarki w sieci z serwerem DHCP adres IP może zostać zmieniony automatycznie zgodnie z ustawieniami serwera DHCP. Należy włączyć ustawienie DDNS drukarki, a następnie połączyć się przy użyciu nazwy hosta drukarki. Można również ustawić na serwerze DHCP statyczny adres IP.

- W przypadku wyłączenia portu HTTP nawiązanie połączenia z adresem URL drukarki nie jest możliwe. W tej drukarce ustawienia szyfrowane SSL muszą być włączone. Aby uzyskać szczegółowe informacje, skontaktuj się z administratorem.
- W przypadku korzystania z przeglądarki Firefox czcionki i kolory mogą się różnić, a tabele mogą wydawać się nieprawidłowo skonfigurowane.
- Używając nazwy hosta w systemach Windows Server 2003/2003 i R2/2008/2008 R2/2012 z protokołem IPv6, należy do rozpoznawania nazwy hosta używać zewnętrznego serwera DNS. Plik host nie może być użyty.
- Aby korzystać z JAWS 7.0 w programie Web Image Monitor, należy uruchomić system Windows i przeglądarkę Internet Explorer 6.0 lub nowszą.
- Pobieranie plików za pomocą przeglądarki Internet Explorer 8.0 lub nowszej będzie wolniejsze niż w przypadku innych przeglądarek. Aby szybciej pobierać pliki za pomocą przeglądarki Internet Explorer 8.0 lub nowszej, otwórz menu [Opcje Internetowe] i zarejestruj adres URL drukarki jako zaufaną stronę, a następnie wyłącz filtr SmartScreen dla zaufanych stron. Więcej informacji na temat tych ustawień, patrz Pomoc Internet Explorer.
- Do programu Web Image Monitor można uzyskać szybszy dostęp po zarejestrowaniu adresu URL drukarki jako zakładki. Należy pamiętać, że adres URL należy zarejestrować na górze strony, która pojawia się przed zalogowaniem. Jednak w przypadku zarejestrowania jako zakładki adresu URL strony otwieranej po zalogowaniu program Web Image Monitor nie otworzy się za jej pomocą prawidłowo.
- Podczas konfigurowania ustawień za pomocą Web Image Monitor nie należy logować się za pomocą panela operacyjnego. Ustawienia skonfigurowane za pomocą Web Image Monitor mogą stać się nieprawidłowe.

## Wyświetlanie strony górnej

W programie Web Image Monitor dostępne są dwa tryby: tryb użytkownika i tryb administratora.

Wyświetlane elementy mogą być różne w zależności od typu drukarki.

### Tryb gościa

Wejście do tego trybu nie wymaga logowania.

W trybie gościa można przeglądać stan drukarki, ustawienia i stan zadań wydruku, lecz nie można zmieniać ustawień drukarki.

### Tryb Administratora

Wejście do tego trybu wymaga logowania administratora.

W trybie administratora można skonfigurować różne ustawienia drukarki.

### ★ Ważne

- Podczas wprowadzania adresu IPv4 nie należy rozpoczynać segmentów od cyfry zero. Na przykład: Jeśli dany adres to „192.168.001.010” należy wprowadzić go jako „192.168.1.10”.

### 1. Uruchoń przeglądarkę internetową.

### 2. Wpisz "http://(adres IP lub nazwa hosta drukarki)/" na pasku adresu przeglądarki internetowej.

Zostanie wyświetlona strona główna programu Web Image Monitor.

Jeśli nazwa hosta drukarki została zarejestrowana na serwerze DNS lub WINS, można ją wprowadzić.

Podczas konfigurowania protokołu SSL szyfrowania połączeń w środowisku, w którym wydano autoryzację serwera, należy wprowadzić adres "https://(adres IP lub nazwa hosta drukarki)/".

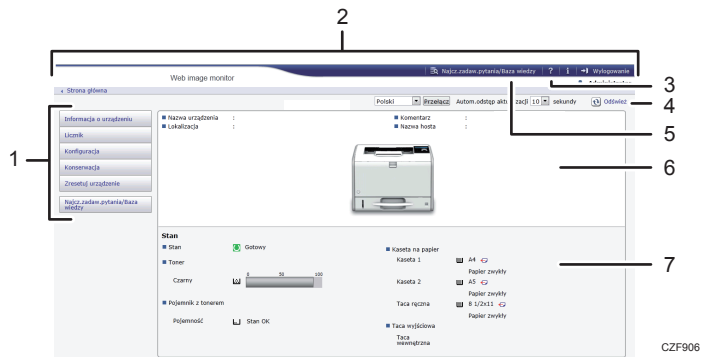
### 3. Aby zalogować się przy pomocy Web Image Monitor w trybie administratora, kliknij [Logowanie] u góry strony.

Zostanie otwarte okno dialogowe do wprowadzania nazwy użytkownika i hasła.

### 4. Wprowadź nazwę użytkownika i hasło, a następnie kliknij przycisk [Logowanie].

Szczegółowe informacje na temat nazwy logowania użytkownika i hasła można uzyskać od administratora sieci.

W zależności od konfiguracji przeglądarki internetowej, nazwa użytkownika i hasło mogą zostać zapisane. Jeżeli nie chcesz ich zapisać skonfiguruj swoją przeglądarkę internetową w taki sposób aby informacje te nie były zapisywane.



#### 1. Pole menu

Wyświetla zawartość wybranego elementu menu.

#### 2. Nagłówek

Wyświetla okno dialogowe do przełączania między trybem użytkownika a trybem administratora oraz menu dla każdego z tych trybów.

Wyświetla również link do funkcji Pomocy.

#### 3. Pomoc


Kliknięcie przycisku Pomocy ( ? ) w obszarze nagłówka powoduje wyświetlenie zawartości Pomocy.




Kliknięcie przycisku Pomocy (?) w obszarze roboczym, powoduje wyświetlenie pomocy dotyczącej ustawiania elementów w obszarze wyświetlania.

Aby zobaczyć pytania wymagane jest połączenie z internetem.

#### **4. Odśwież**

Kliknij  z prawej górnej strony obszaru roboczego w celu zaktualizowania informacji o drukarce. Aby odświeżyć całe okno przeglądarki, kliknij przycisk [Refresh] przeglądarki internetowej.

#### **5. Najcz.zadaw.pytania/Baza wiedzy**

Kliknij , aby zobaczyć Najczęściej Zadawane Pytania. Aby zobaczyć Często zadawane pytania wymagane jest połączenie z internetem.

#### **6. Obszar Podstawowe informacje**

Służy do wyświetlania podstawowych informacji dotyczących drukarki.

#### **7. Obszar roboczy**

Wyświetlana jest treść odpowiadająca elementowi wybranemu w obszarze menu.



## 2. Ładowanie papieru

Rozdział ten opisuje dostępne kasety dla każdego rodzaju i rozmiaru papieru oraz wyjaśnia, jak załadować papier do kaset.

### Procedura ładowania papieru

2

Aby uzyskać oczekiwane rezultaty drukowania, należy wybrać odpowiednią kasety na papier zgodnie z rozmiarem, rodzajem i gramaturą papieru, który ma być użyty do druku. Należy również określić rozmiar i rodzaj papieru przy pomocy panelu operacyjnego lub programu Web Image Monitor i/lub pokrętki rozmiaru papieru na kasecie.

Aby załadować papier należy postępować zgodnie z poniższą procedurą.

**1. Sprawdź, czy dostępna kasecja jest zgodna z rozmiarem, rodzajem i gramaturą papieru, który ma być użyty do druku.**

Szczegółowe informacje na temat kaset dostępnych dla każdego rozmiaru i typu papieru zawiera str.26 "Specyfikacje rozmiaru papieru" i str.29 "Określanie typu papieru".

**2. Zmień ustawienia rozmiaru i typu papieru dla wybranej kasety.**

Użyj panelu operacyjnego lub programu Web Image Monitor, aby zmienić rozmiar i typ papieru. Ładując papier do kaset 1-2, ustaw odpowiednio pokrętkę rozmiaru papieru na kasetach.



Szczegółowe informacje na temat zmiany ustawień papieru za pomocą panela operacyjnego, patrz str.48 "Paper Settings".

**3. Załaduj papier do kasety.**

Aby uzyskać więcej informacji na temat ładowania papieru, patrz str.33 "Ładowanie papieru do kaset na papier" lub str.38 "Ładowanie papieru do tacy ręcznej".

Szczegóły dotyczące ładowania kopert, patrz str.42 "Ładowanie kopert".












## Specyfikacje rozmiaru papieru

Poniższe tabele pokazują rozmiary papieru, który można załadować do każdej kasety na papier. Kolumna "Rozmiar papieru" pokazuje nazwy rozmiarów papieru i ich wymiary w milimetrach i calach. Ikony  oraz  wskazują na orientację papieru względem do korpusu drukarki.

Litery w tabelach mają następujące znaczenie:

- A: Wybierz rozmiar papieru za pomocą panelu operacyjnego.
- B: Wybierz rozmiar papieru za pomocą pokrętki rozmiaru papieru na kasecie.
- C: Ustaw pokrętkę rozmiaru papieru na kasecie na "✳", i wybierz rozmiar papieru przy użyciu panela operacyjnego.
- ✓: Umożliwia druk na obu stronach papieru.
- -: Nieobsługiwane

### Wymiary metryczne

Nazwa rozmiaru papieru	Rozmiar rzeczywisty	Taca ręczna	Kaseta 1	Kaseta 2	Dwustronnie
A4 	210 × 297 mm	A	B	B	✓
A5  *	148 × 210 mm	A	B	B	-
A5 	148 × 210 mm	A	C	C	-
A6 	105 × 148 mm	A	B	B	-
B5 	182 × 257 mm	A	C	C	-
B6 	128 × 182 mm	A	C	C	-
B6 	128 × 182 mm	A	-	-	-
Kop.C5 	162 × 229 mm	A	C	-	-
Kop.C6 	114 × 162 mm	A	C	-	-
Kop.DL 	110 × 220 mm	A	C	-	-
16K 	195 × 267 mm	A	C	C	-

\* Gdy zadanie drukowania wykonywane jest na papierze, który ładowany jest pionowo, może wystąpić rozmazanie w pobliżu krawędzi drukowanego papieru. Jeśli tak się stanie, należy ustawić papier w poziomie i wydrukować ponownie.

**Wymiary angielskie**

Nazwa rozmiaru papieru	Rozmiar rzeczywisty	Taca ręczna	Kaseta 1	Kaseta 2	Dwustronnie
8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 14	8,5" × 14"	A	B	B	✓
8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 13	8,5" × 13"	A	C	C	✓
8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 11	8,5" × 11"	A	B	B	✓
8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 14	8,25" × 14"	A	C	C	✓
8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 13	8,25" × 13"	A	C	C	✓
8 × 13	8" × 13"	A	C	C	✓
8 × 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8" × 10,5"	A	C	C	-
8 × 10	8" × 10"	A	C	C	-
7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7,25" × 10,5"	A	C	C	-
5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> *	5,5" × 8,5"	A	B	B	-
5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5,5" × 8,5"	A	-	-	-
4 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> × 9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4,125" × 9,5"	A	C	-	-
3 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> × 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3,875" × 7,5"	A	C	-	-

\* Gdy zadanie drukowania wykonywane jest na papierze, który ładowany jest pionowo, może wystąpić rozmazanie w pobliżu krawędzi drukowanego papieru. Jeśli tak się stanie, należy ustawić papier w poziomie i wydrukować ponownie. W przypadku drukowania na papierze, który jest ustawiony poziomo używaj tacy ręcznej.

**Niestandardowe rozmiary papieru**

Możesz również załadować papier o nietypowym rozmiarze, określając jego wymiar poziomy i pionowy.

Poniższe tabele pokazują nietypowe rozmiary papieru, który można załadować do każdej kasety na papier.

**Wymiary metryczne**

Kaseta na papier	Rozmiar poziomy (jednostronny)	Rozmiar pionowy (jednostronny)	Rozmiar poziomy (dwustronny)	Rozmiar pionowy (dwustronny)
Taca ręczna	60,0 do 216,0 mm	127,0 do 900,0 mm	100,0 do 216,0 mm	279,0 do 356,0 mm

Kaseta na papier	Rozmiar poziomy (jednostronny)	Rozmiar pionowy (jednostronny)	Rozmiar poziomy (dwustronny)	Rozmiar pionowy (dwustronny)
Kasety 1, 2	100,0 do 216,0 mm	148,0 do 356,0 mm	100,0 do 216,0 mm	279,0 do 356,0 mm

**Wymiary angielskie**

Kaseta na papier	Rozmiar poziomy (jednostronny)	Rozmiar pionowy (jednostronny)	Rozmiar poziomy (dwustronny)	Rozmiar pionowy (dwustronny)
Taca ręczna	2,37 do 8,50"	5,00 do 35,43"	3,94 do 8,50"	10,99 to 14,01"
Kasety 1, 2	3,94 do 8,50"	5,83 do 14,01"	3,94 do 8,50"	10,99 to 14,01"

## Określanie typu papieru

Poniższe tabele pokazują typy papieru, które można załadować do każdej kasety na papier. W tabeli „Gramatura papieru” przedstawiono faktyczne wartości gramatury papieru zgodnie z kolumną „Nr gramatury papieru”. Należy skorzystać z obu tabel, aby określić typ zgodny z faktycznie używanym papierem.

Litery w tabelach mają następujące znaczenie:

- A: Obsługiwane
- ✓: Umożliwia druk na obu stronach papieru.
- -: Nieobsługiwane

Typ papieru	Nr gramatury papieru	Taca ręczna	Kaseta 1	Kaseta 2	Dwustronnie
Papier cienki	1	A	A	A	✓
Zwykły papier	2	A	A	A	✓
Papier zwykły 2	3	A	A	A	✓
Papier średnio gruby	4	A	A	A	✓
Papier gruby 1	5	A	A	A	✓
Papier gruby 2	6	A	A	A	✓
Papier ekologiczny	od 2 do 3	A	A	A	✓
Papier kolorowy	od 2 do 3	A	A	A	-
Papier specjalny 1	- *1	A	A	A	✓
Papier specjalny 2	- *1	A	A	A	-
Papier z nagłówkiem	Od 1 do 6	A	A	A	✓
Papier z nadrukiem	od 2 do 3	A	A	A	-
Przezroczystość	- *1	A	-	-	-
Papier na etykiety	Od 3 do 5	A	A	A	-
Koperta	Od 3 do 6	A	A	-	-

**Gramatura papieru**

No.	Gramatura papieru
1	52–65 g/m <sup>2</sup> (14–18 funtów dokumentowy)
2	66–74 g/m <sup>2</sup> (18–20 funtów dokumentowy)
3	75–90 g/m <sup>2</sup> (20–24 funtów dokumentowy)
4	91–105 g/m <sup>2</sup> (24–28 funtów dokumentowy)
5	106–130 g/m <sup>2</sup> (28–35 funtów dokumentowy)
6	131–162 g/m <sup>2</sup> (35 funtów dokumentowy–90 funtów indeks)

\*<sup>1</sup> Dla tego rodzaju papieru nie ma konieczności określania gramatury papieru.

**Uwaga**

- W przypadku wybrania opcji [Papier gruby 2] szybkość drukowania może ulec zmianie.



# Środki ostrożności związane z papierem

## OSTRZEŻENIE

- Nie należy podejmować prób drukowania na zszytych arkuszach, foli aluminiowej, kalce maszynowej ani na innych typach papieru przewodzącego. Grozi to pożarem.

### Środki ostrożności

- Zalecany papier: papier z węglanem wapnia (CaCO<sub>3</sub>) współczynnik 15% lub mniej.
- Aby uniknąć podawania kilku arkuszy na raz, należy przekartkować papier przed umieszczeniem go na tacy.
- Jeżeli użytkownik ładuje papier, gdy w kasecie pozostało tylko parę arkuszy papieru, może dojść do jednoczesnego pobierania kilku arkuszy. W takiej sytuacji, przed załadowaniem papieru do kasety, papier pozostający w kasecie należy wyciągnąć, dotaczyć go do nowego papieru, a następnie go przekartkować.
- Rozprostuj zwinięty i zdeformowany papier przed załadowaniem.
- Szczegółowe informacje na temat dostępnych rozmiarów i typów papieru dla każdej kasety, patrz str.26 "Specyfikacje rozmiaru papieru" i str.29 "Określanie typu papieru".
- W zależności od natężenia dźwięku w otoczeniu urządzenia, niekiedy słyszalny jest szelest papieru przechodzącego przez urządzenie. Ten dźwięk nie sygnalizuje awarii.

### Bezúyteczny papier

Aby uniknąć błędów i zacięć, nie należy stosować następujących papierów:

- Papier do drukarek atramentowych, papier do faksów termicznych, papier rysunkowy, papier z perforacją, papier z rąbkowanymi brzegami lub koperty z okienkami
- Papier zagięty, złożony lub pomięty, perforowany, śliski, rozdarty, chropowaty, cienki o małej sztywności i zakurzony

### Uwaga

- Drukowanie na uprzednio zadrukowanych stronach może spowodować błędy. Należy drukować tylko na pustych stronach.
- Nawet obsługiwane rodzaje papieru mogą powodować zacięcia lub awarie, jeśli były nieprawidłowo przechowywane.
- Przy drukowaniu na papierze gruboziarnistym obraz może być rozmazany.
- Nie należy ładować do kasety arkuszy, które zostały już wykorzystane do drukowania w innym urządzeniu.

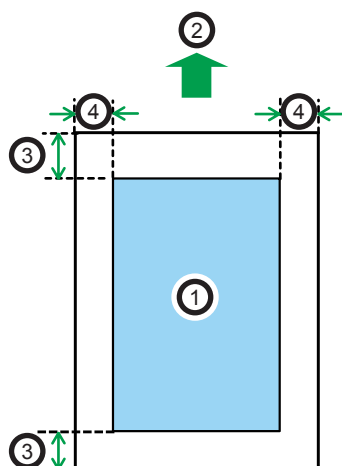
### Przechowywanie papieru

Podczas przechowywania papieru należy zachować następujące środki ostrożności:

- Nie należy przechowywać papieru w miejscu, w którym będzie on narażony na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- Należy unikać przechowywania papieru w wilgotnych pomieszczeniach (wilgotność: 70% lub mniejsza).
- Papier powinien być przechowywany na płaskiej powierzchni.
- Nie należy przechowywać papieru w pozycji pionowej.
- Po otwarciu, papier należy przechowywać w plastikowych torebkach.

### Obszar drukowania

Poniżej przedstawiono zalecany obszar zadrukowania dla tej drukarki:



CEC244

1. Obszar drukowania
2. Kierunek podawania papieru
3. 4,2 mm (0,2 cala)
4. 4,2 mm (0,2 cala)

#### Uwaga

- Rozmiary obszaru drukowania zależą od rozmiaru papieru, języka drukarki i ustawień dokonanych w sterowniku drukarki.
- W zależności od ustawień sterownika drukarki, można drukować poza zalecanym obszarem wydruku. Jednak faktyczne wydruki mogą nie spełniać oczekiwań lub może wystąpić problem z podawaniem papieru.

# Ładowanie papieru do kaset na papier

W podanym poniżej przykładzie papier jest ładowany do kasety 1.

## **OSTRZEŻENIE**

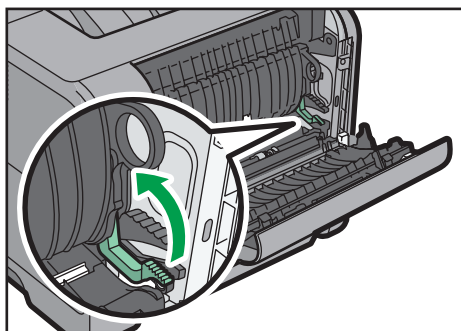
- Podczas ładowania papieru należy chronić palce przed przytraśnięciem i zranieniem.

## **OSTRZEŻENIE**

- Podczas korzystania z dźwigni kopert należy chronić palce przed przytraśnięciem i zranieniem.

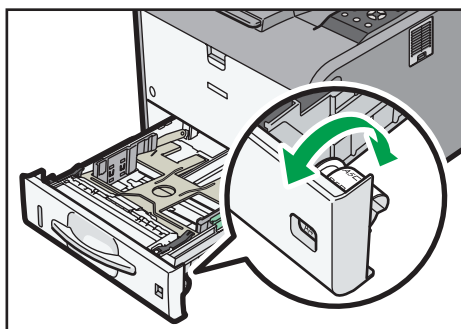
## **Ważne**

- Szczegóły dotyczące kaset, które można załadować papierem każdego rozmiaru i typu, patrz see str.26 "Specyfikacje rozmiaru papieru" and str.29 "Określanie typu papieru".
- Pamiętaj, aby wybrać właściwy rozmiar papieru za pomocą pokrętki rozmiaru papieru na kasecie. W przeciwnym wypadku drukarka może ulec uszkodzeniu lub mogą wystąpić problemy z drukowaniem.
- Upewnij się, że stos papieru nie przekracza górnego symbolu wewnątrz kasety. Nadmierna ilość może powodować zacięcie papieru.
- Jeśli często dochodzi do zablokowania papieru, odwróć stos papieru w kasecie.
- Nie mieszaj różnych typów papieru w jednej kasecie.
- Po załadowaniu papieru określ rozmiar papieru przy użyciu panelu operacyjnego lub pokrętki regulacji rozmiaru papieru oraz typ papieru przy użyciu panela operacyjnego. Drukując dokument, podaj w sterowniku drukarki takie samo ustawienie rozmiaru i typu papieru, co określone w ustawieniach drukarki.
- Nie przesuwaj bocznych prowadnic oraz końcowej prowadnicy papieru na siłę. Może to doprowadzić do uszkodzenia kasety.
- Papier do etykiet należy ładować jeden po drugim.
- Dźwignia kopert fabrycznie jest w pozycji dolnej. Przed drukowanie na papierze, wyłączając na kopertach, należy podnieść dźwignię kopert do góry.



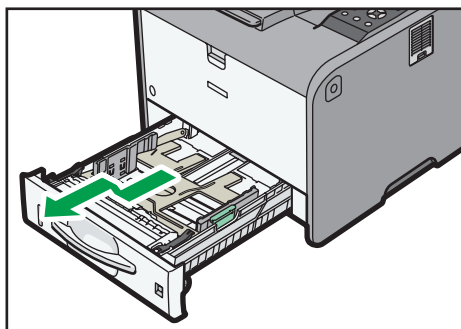
DRR916

1. Ostrożnie wyciągnąć kasetę na papier. Dostosuj pokrętko rozmiaru papieru do rozmiaru i kierunku podawania papieru w kasecie na papier.



DRR027

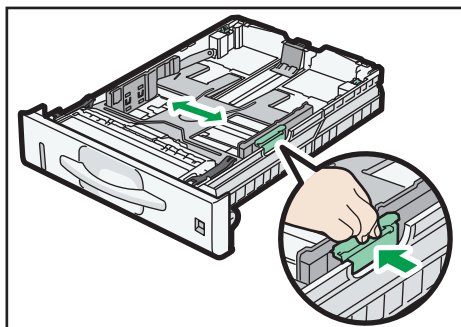
2. Wyciągnij ostrożnie kasetę, aż się zatrzyma, unieś przednią część kasety, a potem wyciągnij ją z drukarki.



DRR028

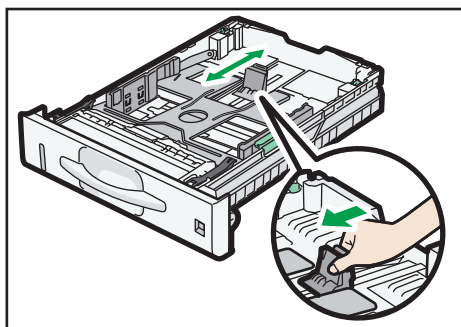
Umieść kasetę na płaskiej powierzchni.

3. Uchwycić zacisk na bocznej prowadnicy papieru i przesunąć ją do właściwego rozmiaru.



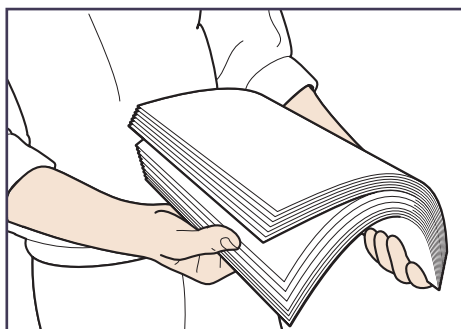
CXC613

4. Uchwycić prowadnicę końcową i przesunąć ją do środka do wymiaru standardowego.



CXC614

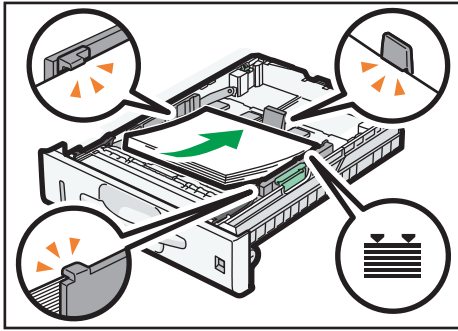
5. Przekartkuj papier przed załadowaniem go do kasety.



CBK254

6. Załaduj nowy stos papieru stroną do zadrukowania skierowaną do dołu.

Upewnij się, że papier nie jest ułożony w stos o wysokości wyższej niż górny ogranicznik (górną linię) wewnątrz kasety.



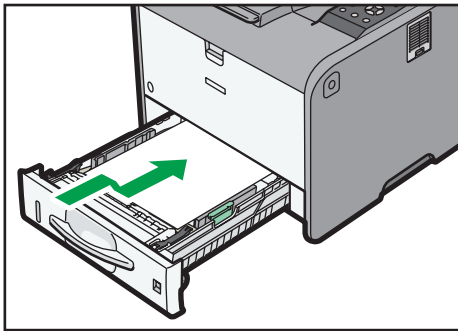
CXC666

**7. Wyreguluj prowadnice, aby wyeliminować wszelkie luzy.**

Nie przemieszczaj papieru załadowanego do kasyty bardziej niż o kilka milimetrów.

Zbyt duże przemieszczanie papieru może spowodować uszkodzenie krawędzi arkuszy w otworach płytki podnoszącej kasyty, co spowoduje zagięcie lub zacięcie papieru.

**8. Unieś przednią część kasyty, a potem wsuń ją ostrożnie do drukarki, aż się zatrzyma.**



DRR029

Aby uniknąć zacięcia się papieru, sprawdź czy kaseta jest dobrze włożona.

**Uwaga**

- Jeśli ładujesz papier większy niż A4 lub  $8\frac{1}{2} \times 11$  do kasyty 1, wysuń tacę. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz str.36 "Jeśli ładujesz papier większy niż A4 lub  $8\frac{1}{2} \times 11$ ".
- Papier listowy musi być ładowany w określonej orientacji. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz str.40 "Ładowanie papieru o ustalonej orientacji lub papieru dwustronnego".
- Do kasyty 1 można ładować koperty. Należy przy tym zachować określoną orientację. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz str.42 "Ładowanie kopert".

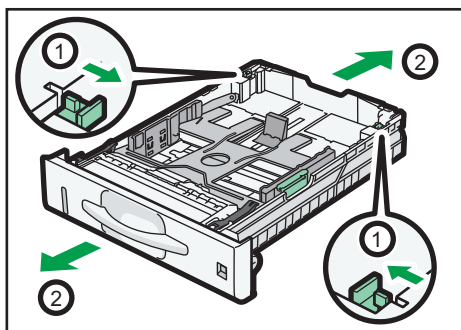
**Jeśli ładujesz papier większy niż A4 lub  $8\frac{1}{2} \times 11$**

Jeśli ładujesz papier większy niż A4 lub  $8\frac{1}{2} \times 11$  do kasyty 1, wysuń tacę.

### 1. Wyciągnij kasetę z drukarki.

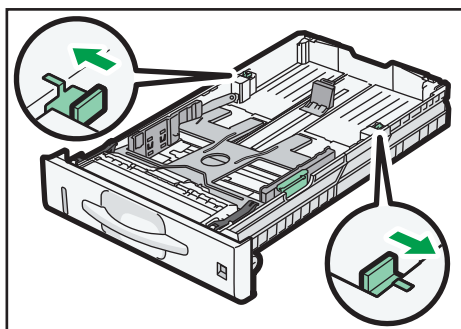
Więcej informacji można znaleźć w krokach 1 i 2 w str.33 "Ładowanie papieru do kaset na papier".

### 2. Przesuń zaczepy do wewnątrz, aby zwolnić kasetę, a następnie przesuń kasetę, aż się zatrzyma.



CXC607

### 3. Przesunąć zaczepy w położenie zablokowane.



CXC608

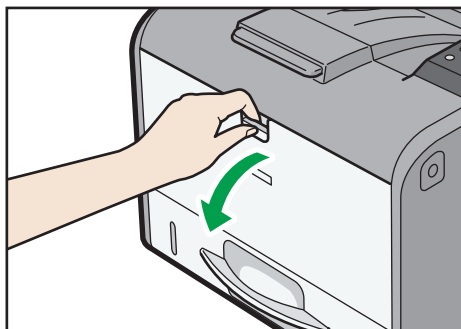
#### ⚠ Uwaga

- Ładując papier A4, 8 1/2 × 11 lub mniejszy, nie wysuwaj kasety. W przeciwnym wypadku może wystąpić zacięcie papieru.

## Ładowanie papieru do tacy ręcznej

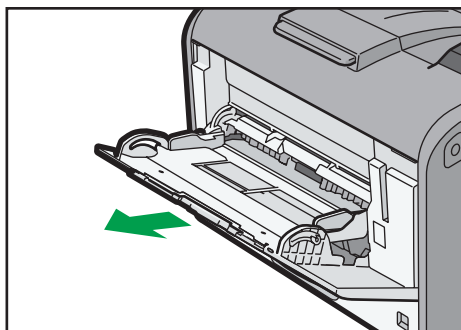
### ★ Ważne

- Szczegóły dotyczące kaset, które można załadować papierem każdego rozmiaru i typu, patrz see str.26 "Specyfikacje rozmiaru papieru" and str.29 "Określanie typu papieru".
  - Upewnij się, że stos papieru nie przekracza górnego symbolu. Nadmierna ilość może powodować zacięcie papieru.
  - Nie mieszaj różnych typów papieru.
  - Po załadowaniu papieru określ rozmiar i typ papieru przy użyciu panelu operacyjnego. Drukując dokument, podaj w sterowniku drukarki takie samo ustawienie rozmiaru i typu papieru, co określone w ustawieniach drukarki.
  - Papier do etykiet należy ładować jeden po drugim.
1. Naciśnij i przytrzymaj dźwignię otwierającą tacy ręcznej, znajdującą się w jej górnej, środkowej części i pociągnij tacę ręczną do siebie.



DRR036

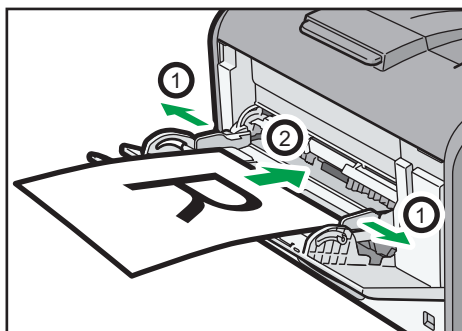
Wyciągnij przedłużenie tacy ręcznej, gdy ładujesz papier większy niż A4  $\square$  lub  $8\frac{1}{2} \times 11 \square$ .



DRR037

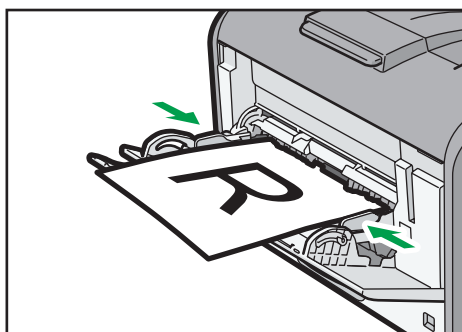


2. Przesuń obie strony prowadnicy papieru na zewnątrz, a następnie załaduj papier stroną do zadruku do góry, aż się zatrzyma.




DRR038

3. Dopasuj obie strony prowadnicy do szerokości papieru.



DRR039

**Uwaga**

- Podczas korzystania z tacy ręcznej zalecane jest ustawienie papieru w orientacji .
- Papier listowy musi być ładowany w określonej orientacji. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz str.40 "Ładowanie papieru o ustalonej orientacji lub papieru dwustronnego".
- Koperty można ładować do tacy ręcznej. Należy przy tym zachować określoną orientację. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz str.42 "Ładowanie kopert".

## Ładowanie papieru o ustalonej orientacji lub papieru dwustronnego



Papier o stałej orientacji (od góry do dołu) lub papier dwustronny (na przykład papier z nagłówkiem, papier dziurkowany lub papier kopiowany) może nie zadrukować się poprawnie zależnie od ułożenia papieru.






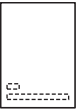

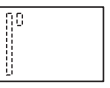
### Ustawienia przy użyciu panelu operacyjnego

Ustaw opcję [Ustawienia nagłówka] na [Auto wykryw.], a następnie umieść papier w sposób pokazany w poniższej tabeli. Szczegółowe informacje na temat [Ustawienia nagłówka] znajdują się w rozdziale "System" w instrukcji obsługi.

### Orientacja papieru

Poniżej przedstawiono znaczenie ikon:

Ikona	Znaczenie
	Umieścić lub załadować papier stroną wydrukowaną do góry.
	Umieścić lub załadować papier stroną wydrukowaną do dołu.

Strona wydruku	Kasety 1, 2	Taca ręczna
Jednostronnie		
		
Dwustronnie		
		

 **Uwaga**

- Aby drukować na papierze z nagłówkiem przy wybranym ustawieniu [Auto wykrywanie] opcji [Ustawienia nagłówka], w ustawieniach sterownika drukarki jako typ papieru należy ustawić [Nagłówek].
- Szczegółowe informacje na temat drukowania dwustronnego, patrz Operating Instructions.

## Ładowanie kopert

Ta sekcja zawiera szczegółowe informacje i zalecenia dotyczące kopert.

### **⚠ OSTRZEŻENIE**

- Wewnątrz urządzenia może panować wysoka temperatura. Nie należy dotykać części oznaczonych etykietą „gorąca powierzchnia”. W przeciwnym razie może dojść do oparzenia.

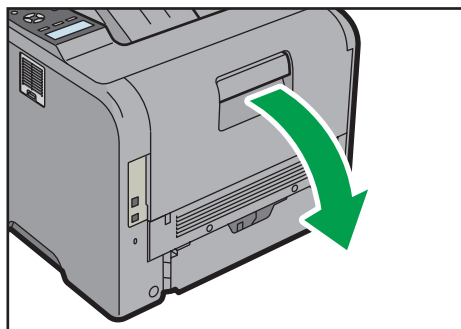
- Niektóre z wewnętrznych komponentów urządzenia nagrzewają się do wysokich temperatur. Z tego powodu należy zachować ostrożność podczas usuwania źle podanych arkuszy papieru. W przeciwnym razie grozi to poparzeniami.

### **⚠ OSTRZEŻENIE**

- Podczas korzystania z dźwigni kopert należy chronić palce przed przytrzaśnięciem i zranieniem.

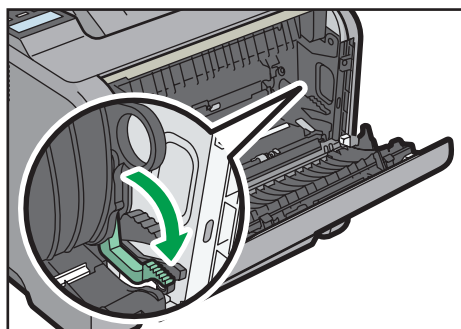
Przed załadowaniem kopert należy opuścić dźwignię kopert.

#### 1. Otwórz tylną pokrywę.



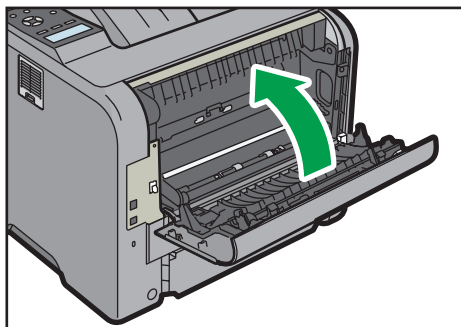
DRR112

#### 2. Opuść do końca dźwignię kopert.



DRR113

### 3. Zamknij tylną pokrywę.



DRR114

#### ⚠ Uwaga



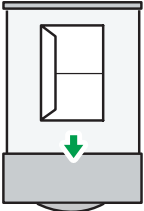
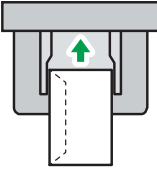
- Po zadrukowaniu kopert nie zapomnij podnieść dźwigni kopert.

## Specyfikacje kopert

#### ★ Ważne

- Nie należy używać kopert z okienkami.
- Koperty, zwłaszcza te z klejem na skrzydełku, mogą się sklejać. Przewertuj koperty, aby je rozdzielić przed załadowaniem. Jeśli koperty ciągle się sklejają, ładuj je pojedynczo. Rodzaje kopert, które można wykorzystywać w drukarce, patrz str.26 "Specyfikacje rozmiaru papieru" i str.29 "Określanie typu papieru".
- W zależności od długości i kształtu skrzydełek mogą wystąpić problemy z podawaniem kopert.
- Przed załadowaniem kopert naciśnij na nie, by usunąć powietrze ze środka, wyrównując wszystkie cztery brzegi. Jeśli są one zgięte lub pofałdowane, wygładź ich czółowy brzeg (wprowadzany do urządzenia) ołówkiem lub linijką.

Sposób ładowania kopert zależy od ich orientacji. Koperty należy ładować z właściwą orientacją.

Orientacja	Kaseta na papier 1	Taca ręczna
<p>Kopertys </p> 	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skrzydełka: zamknięte</li> <li>• Dolna strona koperty ma być skierowana ku prawej stronie drukarki</li> <li>• Strona do drukowania: skierowana do dołu</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skrzydełka: zamknięte</li> <li>• Dolna strona koperty ma być skierowana ku prawej stronie drukarki</li> <li>• Strona do drukowania: skierowana do góry</li> </ul>

Podczas ładowania kopert należy użyć panelu operacyjnego i sterownika drukarki, aby wybrać "Koperta" jako rodzaj papieru i określić grubość kopert. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz str.49 "Konfigurowanie ustawień koperty za pomocą panelu operacyjnego".

### Zalecane koperty

W sprawie informacji dotyczących zalecanych kopert należy się skontaktować z lokalnym sprzedawcą.

Rozmiary kopert, które można załadować, zależą od używanej kasety. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz str.26 "Specyfikacje rozmiaru papieru".

#### Uwaga

- Można wkładać tylko jeden rozmiar i typ kopert jednocześnie.
- Nie można używać funkcji dupleksu przy drukowaniu kopert.
- Wyprostuj ewentualne zagięcia w odległości 2 mm (0,1 cala) w przód i 0 mm (0 cali) w tył względem kasety przed załadowaniem papieru.
- Aby uzyskać lepszą jakość wydruku, zaleca się ustawienie marginesu prawego, lewego, górnego i dolnego na wartość przynajmniej 15 mm (0,6 cala).
- Jeżeli koperty mają nierównomierną grubość, jakość wydruku może nie być jednakowa. Aby sprawdzić jakość druku, należy zadrukować jedną lub dwie koperty.
- Podczas drukowania na kopertach, szybkość drukowania jest wolniejsza niż zwykle.
- Zgniecione lub zwinięte wydruki należy wyrównać.
- Należy sprawdzić, czy koperty nie są wilgotne.
- Wysoka temperatura oraz duża wilgotność mogą wpłynąć negatywnie na jakość drukowania i spowodować pomarszczenie kopert.

- W zależności od warunków otoczenia drukowanie na kopertach może spowodować ich marszczenie, nawet jeśli stosowany jest ich zalecany rodzaj.
- Niektóre rodzaje kopert mogą być wyprowadzane zgniecione, brudne lub z błędami. Jeśli na koperce drukowane są jednolite kolory lub obrazy, w miejscach, gdzie zachodzą na siebie krawędzie koperty powodują, że jest ona grubsza, mogą pojawić się linie.

## Drukowanie na kopertach w systemie Windows (PCL 6/PostScript 3)

2

1. Po utworzeniu dokumentu otwórz okno dialogowe [Preferencje drukowania] w aplikacji, w której otwarto dokument.
2. Kliknij kartę [Wyszczegól. ustaw.].
3. W polu "Menu:" kliknij ikonę [Podstawowe], a potem skonfiguruj następujące ustawienia:

- Rozmiar dokumentu:  
Wybierz rozmiar koperty.

4. W polu "Menu:" kliknij ikonę [Papier], a potem skonfiguruj następujące ustawienia:

- Kasetę na papier:  
Wybierz kasetę na papier, do której mają być załadowane koperty.
- Typ papieru:  
Wybierz [Koperta].

W razie potrzeby zmienić inne ustawienia drukowania. Szczegółowe informacje można znaleźć w pomocy sterownika drukarki.

5. Kliknij przycisk [OK].
6. Uruchom drukowanie z aplikacji okna dialogowego [Drukuj].

### ⚠ Uwaga

- Skonfiguruj ustawienia papieru zarówno za pośrednictwem sterownika drukarki, jak i panela operacyjnego. Szczegółowe informacje na temat ustawień za pomocą panela operacyjnego, patrz str.49 "Konfigurowanie ustawień koperty za pomocą panela operacyjnego".
- Należy przy tym zachować określoną orientację. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz str.42 "Ładowanie kopert".

## Drukowanie na kopertach w systemie Windows (PCL 5e/5c)

1. Po utworzeniu dokumentu otwórz okno dialogowe [Preferencje drukowania] w aplikacji, w której otwarto dokument.
2. Kliknij kartę [Papier], a potem skonfiguruj następujące ustawienia:

- Kasetę na papier:  
Wybierz kasetę na papier, do której mają być załadowane koperty.
- Rozmiar dokumentu:  
Wybierz rozmiar koperty.
- Rodzaj:  
Wybierz [Koperta].

W razie potrzeby zmienić inne ustawienia drukowania. Szczegółowe informacje można znaleźć w pomocy sterownika drukarki.

3. Kliknij przycisk [OK].
4. Uruchom drukowanie z aplikacji okna dialogowego [Drukuj].

### ⚠ Uwaga

- Skonfiguruj ustawienia papieru zarówno za pośrednictwem sterownika drukarki, jak i panela operacyjnego. Szczegółowe informacje na temat ustawień za pomocą panela operacyjnego, patrz str.49 "Konfigurowanie ustawień koperty za pomocą panela operacyjnego".
- Należy przy tym zachować określoną orientację. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz str.42 "Ładowanie kopert".

## Drukowanie na kopertach w systemie Mac OS X

1. Po utworzeniu dokumentu, otworzyć okno dialogowe Preferencje drukowania w aplikacji macierzystej dokumentu.
2. Określ następujące ustawienia:

- Dwustronnie:  
Usuń zaznaczenie.
- Rozmiar papieru:  
Wybierz rozmiar koperty.
- Orientacja:  
Wybierz orientację koperty.



3. Wybrać [Prowadzenie papieru] w menu podręcznym.
4. Wybierz kasetę na papier, do której mają być załadowane koperty.
5. W menu podręcznym wybierz [Funkcje drukarki].
6. Przełącz menu "Zestawy funkcji:", aby skonfigurować następujące ustawienia.

- Typ papieru:  
Wybierz [Koperta].

7. W razie potrzeby zmienić inne ustawienia drukowania.
8. Uruchom drukowanie z okna ekranu aplikacji preferencje drukowania.

**⚠ Uwaga**

- Skonfiguruj ustawienia papieru zarówno za pośrednictwem sterownika drukarki, jak i panela operacyjnego. Szczegółowe informacje na temat ustawień za pomocą panela operacyjnego, patrz str.49 "Konfigurowanie ustawień koperty za pomocą panela operacyjnego".
- Należy przy tym zachować określoną orientację. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz str.42 "Ładowanie kopert".

## Paper Settings

W sekcji tej wyjaśniono sposób określania rozmiaru i typu papieru przy użyciu panela operacyjnego.

### ⬇ Uwaga

- Gdy opcja [Priorytet ustawień tacy] jest ustawiona na [Ustawienie(a) maszyny], ustawienia papieru skonfigurowane za pomocą panela operacyjnego drukarki mają pierwszeństwo nad ustawieniami określonymi przez sterownik drukarki lub polecenia. Szczegółowe informacje, patrz Instrukcje obsługi.

## Określanie rozmiaru papieru

### ★ Ważne

- Aby używać rozmiaru papieru i kierunku podawania innego niż pokazane na wskaźniku rozmiaru papieru, ustaw wskaźnik na "✳" i ustaw rozmiar papieru za pomocą panela operacyjnego.
- Aby używać niestandardowego rozmiaru papieru, określ jego rozmiar za pomocą panela operacyjnego i sterownika drukarki.
- Drukarka nie może drukować na papierze o niestandardowym rozmiarze, jeśli aplikacja nie obsługuje danego rozmiaru niestandardowego.

## Określanie standardowego rozmiaru papieru

Naciśnij przycisk [Menu], a następnie wybierz ustawienia przy użyciu przycisków [▼] i [▲].

1. Wybierz [Ustawienia kaset na papier] ▶ Naciśnij [OK]
2. Wybierz [Rozmiar papieru:] lub [Rozm.pap. na t.ręcz. druk. (nazwa kasety)] ▶ Naciśnij [OK]
3. Wybierz rozmiar papieru w wybranej kasecie ▶ Naciśnij [OK]

### ⬇ Uwaga

- Szczegóły dotyczące dostępnego rozmiaru papieru, patrz str.26 "Specyfikacje rozmiaru papieru".

## Określanie niestandardowego rozmiaru papieru

Naciśnij przycisk [Menu], a następnie wybierz ustawienia przy użyciu przycisków [▼] i [▲].

1. Wybierz [Ustawienia kaset na papier] ▶ Naciśnij [OK]
2. Wybierz [Rozmiar papieru:] lub [Rozm.pap. na t.ręcz. druk. (nazwa kasety)] ▶ Naciśnij [OK]
3. Wybierz [Rozm. niestand.] ▶ Naciśnij [OK]

4. Wprowadź wartość dla poziomu ▶ Naciśnij [OK]

5. Wprowadź wartość dla pionu ▶ Naciśnij [OK]

#### ⬇ Uwaga

- Szczegóły dotyczące dostępnego rozmiaru papieru, patrz str.26 "Specyfikacje rozmiaru papieru".

## Określanie typu papieru

2

Można zwiększyć wydajność drukarki, wybierając optymalny typ papieru dla kasety.

Naciśnij przycisk [Menu], a następnie wybierz ustawienia przy użyciu przycisków [▼] i [▲].

1. Wybierz [Ustawienia kaset na papier] ▶ Naciśnij [OK]
2. Wybierz [Typ papieru: (nazwa kasety)] ▶ Naciśnij [OK]
3. Wybierz typ papieru w wybranej kasecie ▶ Naciśnij [OK]
4. Jeśli wybrałeś [Papier ekologiczny], [Papier kolorowy], [Papier z nagłówkiem], [Papier na etykiety], [Koperta] lub [Papier z nadrukiem] jako typ papieru, naciśnij [Wyjście]
5. Wybierz opcję [Konserwacja] ▶ Naciśnij przycisk [OK]
6. Wybierz ustawienia grubości papieru dla wybranego typu papieru ▶ Naciśnij [OK]
7. Wybierz kasetę, w której znajduje się wybrany typ papieru ▶ Naciśnij [OK]
8. Wybierz grubość papieru ▶ Naciśnij [OK]

#### ⬇ Uwaga

- Szczegóły dotyczące dostępnego typu papieru, patrz str.29 "Określanie typu papieru".

## Konfigurowanie ustawień koperty za pomocą panela operacyjnego

W przypadku drukowania na kopertach załaduj koperty do tacy ręcznej lub kasety 1, a następnie postępuj zgodnie z poniższą procedurą, aby określić typ i grubość koperty.

Naciśnij przycisk [Menu], a następnie wybierz ustawienia przy użyciu przycisków [▼] i [▲].

1. Wybierz [Ustawienia kaset na papier] ▶ Naciśnij [OK]
2. Wybierz [Rozmiar papieru:] lub [Kas.1 Rozm.pap. na t.ręcz. druk.] ▶ Naciśnij [OK]
3. Wybierz typ koperty ▶ Naciśnij [OK]
4. Wybierz [Typ papieru: (nazwa kasety)] ▶ Naciśnij [OK]
5. Wybierz opcję [Koperta] ▶ Naciśnij [OK]
6. Naciśnij przycisk [Wyjście]
7. Wybierz opcję [Konserwacja] ▶ Naciśnij przycisk [OK]
8. Wybierz [Ustawienia koperta] ▶ Naciśnij [OK]

9. Wybierz kasetę, dla której chcesz zmienić grubość papieru ▶ Naciśnij [OK]

10. Wybierz grubość papieru ▶ Naciśnij [OK]

**Uwaga**

- Szczegółowe informacje na temat typów kopert, które mogą być załadowane do każdej kasety, patrz str.26 "Specyfikacje rozmiaru papieru" i str.29 "Określanie typu papieru".
- Szczegółowe informacje na temat ładowania kopert, patrz str.42 "Ładowanie kopert".
- Skonfiguruj ustawienia papieru zarówno za pośrednictwem sterownika drukarki, jak i panela operacyjnego. Szczegółowe informacje na temat używania sterownika drukarki, patrz str.45 "Drukowanie na kopertach w systemie Windows (PCL 6/PostScript 3)", str.46 "Drukowanie na kopertach w systemie Windows (PCL 5e/5c)" lub str.46 "Drukowanie na kopertach w systemie Mac OS X".

# 3. Rozwiązywanie problemów

Ten rozdział przedstawia rozwiązania typowych problemów oraz wyjaśnia sposoby korygowania nieprawidłowych wyników drukowania.

## Znaczenie dźwięków panelu

W poniższej tabeli przedstawiono znaczenie różnych dźwięków emitowanych przez drukarkę w celu ostrzeżenia użytkownika o stanie urządzenia.

Wzór sygnału	Znaczenie	Przyczyny
Pojedynczy krótki sygnał	Przyjęto ustawienia wprowadzone za pomocą panela/ekranu.	Naciśnięto przycisk na panelu operacyjnym.
Dwa długie sygnały	Drukarka jest nagrzana.	Po włączeniu zasilania lub przełączeniu drukarki z trybu uśpienia, drukarka nagrzewa się, po czym jest gotowa do użytkowania.
Pięć długich sygnałów powtórzonych cztery razy.	Cichy sygnał	Jeśli w kasecie brakuje papieru o wybranym rozmiarze lub brak jest tacy, na panelu sterowania wyświetli się komunikat o błędzie.
Pięć krótkich sygnałów dźwiękowych powtórzonych pięciokrotnie.	Głośny sygnał	Drukarka wymaga interwencji użytkownika z powodu zacięcia papieru, zużycia tonera, lub innych problemów.

### Uwaga






- Dźwięków ostrzeżenia nie można wyciszyć. Jeśli pokrywy drukarki są wielokrotnie otwierane i zamykane w krótkim czasie od alarmu dotyczącego zacięcia papieru lub niewystarczającej ilości tonera, dźwięk ostrzegawczy może być kontynuowany, nawet po przywróceniu stanu normalnego.
- Możliwe jest włączenie lub wyłączenie alarmów dźwiękowych. Szczegółowe informacje, patrz Instrukcji obsługi.

## Sprawdzanie wskaźników, ikon stanu i komunikatów na panelu operacyjnym

### Wskaźniki

Ten rozdział opisuje wskaźniki wyświetlane, gdy zachodzi potrzeba usunięcia zaciętego papieru, uzupełnienia papieru lub wykonania innych operacji.

3

Wskaźnik	Status
Wskaźnik  : Zacięcie papieru	Pojawia się przy zacięciu papieru. Aby uzyskać więcej informacji na temat usuwania zaciętego papieru, patrz str.76 "Wyjmowanie zaciętego papieru".
 : Wskaźnik załadowania papieru	Pojawia się, gdy skończy się papier. Aby uzyskać więcej informacji na temat ładowania papieru, patrz str.25 "Ładowanie papieru".
Wskaźnik  : Uzupełnij toner	Pojawia się, gdy toner zostanie zużyty. Szczegółowe informacje na temat dodawania tonera, patrz Operating Instructions.
Wskaźnik  : Wezwij serwis	Pojawia się, gdy drukarka nie działa prawidłowo lub wymaga konserwacji.
Wskaźnik  : Otwarta pokrywa	Pojawia się, gdy otwarta jest co najmniej jedna pokrywa drukarki.

## Gdy nie powiedzie się połączenie USB

Problem	Przyczyny	Rozwiązania
Drukarka nie została automatycznie rozpoznana.	Kabel USB nie jest poprawnie podłączony.	Odłącz kabel USB, wyłącz drukarkę, a następnie włącz ją ponownie. Po zakończeniu rozruchu urządzenia podłącz ponownie kabel USB.
System Windows już skonfigurował ustawienia USB.	Sprawdź, czy komputer rozpoznał drukarkę jako urządzenie nieobsługiwane.	Otwórz Menedżera urządzeń systemu Windows i w polu [Kontrolery uniwersalnej magistrali szeregowej] usuń urządzenia będące w konflikcie. Dla urządzeń będących w konflikcie, zostanie wyświetlona ikona [!] lub [?]. Zwróć uwagę na to, aby przypadkowo nie usunąć potrzebnych urządzeń. Szczegóły, patrz Pomoc Windows.

## Gdy wyświetlane są komunikaty



W tym rozdziale opisano główne komunikaty pojawiające się na wyświetlaczu oraz w drukowanych dziennikach błędów i raportach. Jeśli pojawią się inne komunikaty, należy postępować zgodnie z ich instrukcjami.

### Komunikaty o stanie urządzenia

3

Komunikat	Status
"Uzupełnianie tonera..."	Urządzenie łąduje toner.
"Proszę czekać. . . "	Ten komunikat może być wyświetlany przez kilka sekund. Oznacza to, że drukarka jest uruchamiana, uzupełnia toner lub przeprowadza czynności konserwacyjne. Czekaj.
"Drukowanie. . . "	Trwa drukowanie. Czekaj.
"Ready"	Jest to domyślny komunikat gotowości. Drukarka jest gotowa do użycia. Nie wymaga się działania.
"Resetting Job"	Drukarka resetuje zadanie drukowania. Czekaj.
"Setting change..."	Drukarka stosuje zmiany dokonane w ustawieniach. Czekaj.
"Aktualizacja certyfikatu. . . "	Drukarka aktualizuje certyfikat @Remote. Wyłącz i włącz ponownie drukarkę.
"Oczek. na wydruk danych..."	Drukarka oczekuje na kolejne dane do drukowania. Czekaj.

### Komunikaty alarmów

Komunikat	Przyczyna	Rozwiązanie
"  r(A1) Usuń zacięcie w kasetach. Otw. & zam. Przed. pokr. "	Otwórz przednią pokrywę i usuń zacięty papier ze ścieżki podawania papieru.	Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz str.76 "Wymowanie zaciętego papieru".
"  r(A2) Otwórz przednią pokrywę i usuń papier. "	Wymij zacięty papier z tacy ręcznej. Aby skasować błąd, otwórz przednią pokrywę, a następnie ją zamknij.	Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz str.76 "Wymowanie zaciętego papieru".



Komunikat	Przyczyna	Rozwiązanie
"❗(B) Otw.przed.pok. i usuń papier."	Otwórz przednią pokrywę i usuń zacięty papier z wewnętrznej ścieżki podawania papieru.	Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz str.76 "Wymowanie zaciętego papieru".
"❗(B) (C) Otw.przed/tylną pokrywę i usuń zacięcie. "	Otwórz przednią pokrywę i usuń zacięty papier z wewnętrznej ścieżki podawania papieru.	Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz str.76 "Wymowanie zaciętego papieru".
"❗(Y1) Usuń zacięcie w kas. 2.Otw.i zam. prz. pok. "	Otwórz kasetę 2 i usuń zacięty papier. Aby skasować błąd, otwórz przednią pokrywę, a następnie ją zamknij.	Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz str.76 "Wymowanie zaciętego papieru".
"❗(Z1) Otwórz tyl.pokr. i usuń zacięcie"	Otwórz przednią pokrywę i usuń zacięty papier z modułu dupleksu.	Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz str.76 "Wymowanie zaciętego papieru".
"❗(Z2) Otw.tyl.pok./Kas1 i usuń pap.Otw.i za.p.pok."	Otwórz kasetę 1 lub tylną pokrywę, a następnie usuń zacięty papier. Aby skasować błąd, otwórz przednią pokrywę, a następnie ją zamknij.	Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz str.76 "Wymowanie zaciętego papieru".
"⚠️Toner jest prawie pusty. "	Moduł drukujący jest prawie pusty.	Szczegółowe informacje, patrz Operating Instructions.
"⚠️Dodaj toner. Wymień pojemnik z tonerem. "	Zabrakło tonera. Wymień moduł drukujący.	Szczegółowe informacje, patrz Operating Instructions.
"Akt.certyf.@Remote nieudana"	Aktualizacja certyfikatu @Remote nie powiodła się.	Wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie. Jeśli problem nie zniknie, skontaktuj się z przedstawicielem handlowym lub serwisem.
"Nie moż.poł.się=>Serw.kom. Sprawdź użyt./hasło proxy. "	Nazwa użytkownika lub hasło proxy jest nieprawidłowe.	Sprawdź ustawienia serwera proxy, a następnie zmień nazwę użytkownika i/lub hasło, jeśli są nieprawidłowe.

Komunikat	Przyczyna	Rozwiązanie
"Zmień (nazwa kasety) na nast. Ustaw.:"	Rozmiar papieru w kasecie nie odpowiada rozmiarowi papieru określonego w sterowniku drukarki.	Naciśnij [Zmiana] aby zmienić rozmiar papieru oraz rodzaj ustawień kasety, zgodnie ze wskazaniami na ekranie, a następnie załaduj odpowiedni papier do kasety. W przeciwnym wypadku, naciśnij [Reset zadania] aby zresetować zadanie lub naciśnij [Wysuw strony] aby wymusić drukowanie z innej określonej kasety.
"Otwarta pokrywa. Zamknij wskazaną pokrywę. "	Pokrywa drukarki jest otwarta.	Zamknij pokrywę wskazaną na panelu operacyjnym.
"Tryb duplexu jest w pozycji wył. dla (nazwa kasety)"	Tryb duplexu dla wskazanej kasety jest niedostępny.	Naciśnij [Zmień] aby zmienić ustawienia kasety zezwalające na drukowanie dwustronne lub naciśnij [Reset zadania] aby zresetować zadanie. W przeciwnym wypadku naciśnij [Wysuw strony] aby drukować na jednej stronie arkusza.
"Wpisz hasło. "	Ograniczenia użytkownika są włączone.	Aby uzyskać hasło skontaktuj się z administratorem.
"Połącz.z serw.diagn.zdalnej nie udało się. "	Drukarka nie może komunikować się ze Remote Communication Gate.	Sprawdź połączenie do zdalnej bramy serwera.
"Toner innego dostawcy"	Ustawiono toner niezależnego dostawcy.	Używaj tonera zalecanego dla tej drukarki.
"Załaduj papier do (nazwa kasety)"	We wskazanej kasecie nie ma papieru.	Zmień ustawienia sterownika drukarki, a następnie wydrukuj plik ponownie. Załaduj określony papier w kasecie.
"Wyma.wym:Zestaw eksploat."	Należy wymienić zestaw eksploatacyjny.	Szczegółowe informacje, patrz Operating Instructions.

Komunikat	Przyczyna	Rozwiązanie
"Wym.wym.:zes.bębna"	Należy wymienić zespół bębna.	Szczegółowe informacje, patrz Operating Instructions.
"Wkrótce wymień:Zest. ekspl."	Należy wymienić niedługo zestaw eksploatacyjny.	Skontaktuj się z przedstawicielem handlowym lub serwisem, aby uzyskać nowy zespół.
"Wkr.należy wym.:zes.bębna"	Wkrótce trzeba będzie wymienić zespół bębna.	Skontaktuj się z przedstawicielem handlowym lub serwisem, aby uzyskać nowy zespół.
"Włóż poprawnie zespół bębna. "	Być może bęben nie jest prawidłowo zainstalowany.	Wyłącz drukarkę i ponownie zainstaluj bęben.
"Włóż poprawnie zest.ekspl. "	Zespół grzejny może nie być zainstalowany prawidłowo.	Wyłącz drukarkę i ponownie zainstaluj zespół grzejny. Jeśli komunikat będzie się nadal wyświetlał po ponownym zainstalowaniu zespołu, skontaktuj się ze sprzedawcą.
"Włóż prawidłowo pojemnik na toner. "	Pojemnik może nie być zainstalowany poprawnie.	Wyłącz drukarkę i zainstaluj ponownie pojemnik.
"Nieudane zamów.mat.ekspl. "	Automatyczne zamówienie materiałów eksploatacyjnych nie powiodło się.	Komunikat informuje, że drukarka próbowała zamówić materiały eksploatacyjne.
"Poj.na zuż.toner pr.peł."	Moduł drukujący wymaga wymiany, gdy kończy się czas żywotności pojemnika na zużyty toner.	Przygotuj nowy moduł drukujący.
"Peł.poj.na zuż.ton."	Pojemnik na zużyty toner jest pełny.	Wymień moduł drukujący. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz str.76 "Wymowanie zaciętego papieru".

## Gdy nie można drukować

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Drukowanie nie rozpoczyna się.	Zasilanie jest wyłączone.	Szczegółowe informacje na temat włączania głównego przełącznika zasilania, patrz str. 16 "Włączanie/wyłączanie zasilania".
Drukowanie nie rozpoczyna się.	Przyczynę można sprawdzić na ekranie panelu operacyjnego.	Sprawdź komunikat błędu lub ostrzeżenia wyświetlany na panelu, a następnie wykonaj odpowiednie czynności. Szczegółowe informacje na temat rozwiązań, patrz str. 54 "Gdy wyświetlane są komunikaty".
Drukowanie nie rozpoczyna się.	Kabel interfejsu nie jest poprawnie podłączony.	Szczegółowe informacje na temat poprawnego podłączania kabli interfejsu, patrz Instrukcja obsługi.
Drukowanie nie rozpoczyna się.	Użyty kabel interfejsu jest niewłaściwy.	Właściwy typ kabla interfejsu zależy od komputera. Upewnij się, czy używasz właściwego kabla. Jeśli kabel jest uszkodzony lub zużyty, wymień go na nowy. Szczegółowe informacje na temat kabla interfejsu, patrz Instrukcja obsługi.
Drukowanie nie rozpoczyna się.	Kabel interfejsu podłączono po włączeniu drukarki.	Kabel interfejsu należy podłączyć przed włączeniem głównego zasilania.
Opcja [Wydruk listy/str. testowej] jest wyłączona.	Mogła wystąpić awaria mechaniczna.	Skontaktuj się z przedstawicielem handlowym lub serwisem.

Jeśli drukowanie się nie rozpocznie, skontaktuj się z przedstawicielem serwisu.

## Inne problemy z drukowaniem

W tej sekcji opisano prawdopodobne przyczyny i możliwe rozwiązania problemów występujących podczas drukowania zadania z komputera.

### Jeśli nie można poprawnie drukować

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Drukowany obraz jest rozmazany.	Podczas drukowania na grubym papierze z tacy ręcznej nie ustawiono grubego papieru.	<p>PCL 5e/5c:</p> <p>W sterowniku drukarki na karcie [Papier] wybierz [Taca ręczna] z listy „Taca wejściowa:”. Na liście "Typ:", wybierz odpowiedni typ papieru.</p> <p>PCL 6/PostScript 3:</p> <p>W sterowniku drukarki w zakładce [Ustawienia szczegółowe] kliknąć [Papier] w polu „Menu:” i wybrać [Taca ręczna] z listy „Kaseta na papier:”. Na liście "Typ papieru:", wybierz odpowiedni typ papieru.</p>
Wydrukowane obrazy zawierają plamy lub są nierówne.	Wilgotny papier.	Używaj papieru, który jest przechowywany w miejscu o zalecanej temperaturze i wilgotności. Szczegółowe informacje na temat właściwego przechowywania papieru, patrz str.31 "Środki ostrożności związane z papierem".

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Wydrukowane obrazy zawierają plamy lub są nierówne.	Drukarka nie znajduje się na równej powierzchni.	Drukarka musi stać na równej i stabilnej powierzchni. Sprawdzić warunki pracy drukarki i wybrać dla niej odpowiednie miejsce Szczegółowe informacje, patrz Operating Instructions.
Wydrukowane obrazy zawierają plamy lub są nierówne.	Papier jest pognieciony, zwinięty lub ma przebarwienia.	Wygładzić pofałdowania lub wymienić papier. Aby uzyskać więcej informacji na temat papieru, patrz str.31 "Środki ostrożności związane z papierem".
Wydrukowany obraz jest wyblakły na całej stronie.	Wilgotny papier.	Używaj papieru, który jest przechowywany w miejscu o zalecanej temperaturze i wilgotności. Szczegółowe informacje na temat właściwego przechowywania papieru, patrz str.31 "Środki ostrożności związane z papierem".
Wydrukowany obraz jest wyblakły na całej stronie.	Papier jest nieodpowiedni. Wydruk na papierze gruboziarnistym lub przetworzonym może być wyblakły.	Użyj papieru zalecanego przez dostawcę. Szczegółowe informacje na temat zalecanego papieru, patrz str.26 "Specyfikacje rozmiaru papieru" i str.29 "Określanie typu papieru".
Wydrukowany obraz jest wyblakły na całej stronie.	Jeśli w ustawieniach sterownika drukarki wybrano opcję [Włączone] na liście „Oszczędzanie tonera:” cała drukowana strona będzie wyblakła.	PCL 6/PostScript 3: W sterowniku drukarki na karcie [Ustawienia szczegółowe], kliknij [Jakość wydruku] w obszarze „Menu:”, a następnie wybierz [Wylączone] z listy „Oszczędzanie tonera:”.

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Obrazy zamazują się przy potarciu. (Toner nie przylega.)	Określony typ papieru oraz papier aktualnie załadowany mogą być różne. Na przykład, gruby papier może być załadowany, ale nie określony jako typ papieru.	PCL 5e/5c: W sterowniku drukarki na karcie [Papier] na liście [Typ:] wybierz właściwy typ papieru. PCL 6/PostScript 3: W sterowniku drukarki w zakładce [Ustawienia szczegółowe] kliknąć [Papier] w polu „Menu:”, a następnie z listy „Typ papieru:” wybrać właściwy typ papieru.
Wydrukowany obraz różni się od obrazu widocznego na ekranie komputera.	Drukowanie wykona funkcję drukarki do przetwarzania grafiki.	PCL 6: W sterowniku drukarki na karcie [Wyszczegół. ustaw.] kliknij [Jakość wydruku] w "Menu:", a następnie z listy [Rastrowa] wybierz opcję "Wektor/Raster:".
Obraz jest zbyt ciemny lub zbyt jasny.	Nie skonfigurowano poprawnie ustawień typu papieru.	Sprawdzić, czy papier włożony do kasety lub tacy ręcznej odpowiada ustawieniom papieru wprowadzonym na panelu wyświetlacza. Szczegółowe informacje dotyczące ustawień typu papieru, patrz str.48 "Paper Settings".
Obraz jest zbyt ciemny lub zbyt jasny.	Papier został włożony odwrotnie. Drukowanie na materiałach, które nie nadają się do tego, powoduje obniżenie jakości drukowania i może doprowadzić do uszkodzenia wewnętrznych elementów urządzenia.	Przed rozpoczęciem druku na papierze specjalnym, sprawdź dokładnie jego powierzchnię. Szczegółowe informacje dotyczące papieru specjalnego, patrz str.31 "Środki ostrożności związane z papierem".

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Obraz jest brudny.	Korzystanie z toneru innego, niż zalecany, może spowodować obniżenie jakości wydruku i inne problemy.	Należy stosować oryginalny toner. Skontaktuj się z przedstawicielem handlowym lub serwisem.
Wydrukowana grafika nie pasuje do grafiki na ekranie.	Gdy sterownik drukarki skonfigurowano do użycia polecenia grafiki, polecenie z drukarki to zostanie użyte do wydruku.	Aby uzyskać dokładny wydruk, należy ustawić sterownik drukarki na drukowanie bez stosowania polecenia drukowania grafiki. Szczegółowe informacje na temat ustawień sterownika drukarki znajdują się w rozdziale Pomoc sterownika drukarki.
Wydruk różni się od obrazu.	Używany jest system operacyjny inny niż Windows.	Sprawdzić, czy aplikacja obsługuje sterownik drukarki.
Wydruk różni się od obrazu.	Nie wybrano drukarki do druku.	Użyć sterownika drukarki, by sprawdzić, czy wskazana jest właściwa drukarka. Szczegółowe informacje dotyczące sposobu otwierania ekranu ustawień sterownika drukarki, patrz Operating Instructions.
Znaki na wydruku różnią się od znaków na ekranie.	Włożony papier jest nieodpowiedni.	Wydruk na zalecanym papierze pozwala osiągnąć wyższą rozdzielczość. Szczegółowe informacje na temat zalecanego papieru, patrz str.26 "Specyfikacje rozmiaru papieru" i str.29 "Określanie typu papieru".



Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Pozycja obrazu na wydruku różni się od pozycji na ekranie.	Nie skonfigurowano poprawnie ustawień układu strony.	Sprawdź ustawienia układu strony skonfigurowane przy pomocy aplikacji. Szczegółowe informacje na temat ustawień układu strony znajdują się w Pomocy aplikacji.
Pozycja obrazu na wydruku różni się od pozycji na ekranie.	Nie skonfigurowano poprawnie ustawień układu strony.	PCL 5e/5c: Na karcie [Papier] sterownika drukarki wybierz opcję [Drukuj na] i wskaż odpowiedni rozmiar.  PCL 6 / PostScript 3: W sterowniku drukarki w zakładce [Ustawienia szczegółowe] kliknąc [Podstawowy] w polu „Menu:”, a następnie z listy „Drukuj na:” wybrać właściwy rozmiar.
Pojawiły się linie zniekształconych lub niechcianych znaków alfanumerycznych.	Mógł zostać wybrany niepoprawny język drukarki.	Wybierz prawidłowy sterownik drukarki, a następnie ponownie wydrukuj plik.
Obrazy są ucięte lub drukowany jest nadmiar stron.	Być może stosowany papier jest mniejszy niż rozmiar papieru określony w aplikacji.	Należy używać papieru o rozmiarze wybranym w aplikacji. Jeśli nie możesz załadować papieru o odpowiednim rozmiarze, użyj funkcji zmniejszania obrazu i rozpocznij drukowanie. Szczegółowe informacje na temat funkcji zmniejszania można znaleźć w Pomocy sterownika drukarki.

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Zdjęcia są ziarniste.	Niektóre aplikacje drukują w niższej rozdzielczości.	Użyć ustawień aplikacji lub drukarki, aby określić wyższą rozdzielczość. Szczegółowe informacje na temat ustawień sterownika drukarki znajdują się w Pomocy sterownika drukarki.
Linia ciągła jest drukowana jako linia przerywana lub jest rozmazana.	Wzory ditheringu nie pasują.	PostScript 3: Zmienić ustawienia ditheringu w sterowniku drukarki. Szczegółowe informacje na temat ustawień ditheringu znajdują się w Pomocy sterownika drukarki.
Cienkie linie są niewyraźne, mają różną grubość bądź kolor lub są niewidoczne.	W aplikacji określono bardzo cienkie linie.	PostScript 3: Zmienić ustawienia ditheringu w sterowniku drukarki. Szczegółowe informacje na temat ustawień ditheringu znajdują się w Pomocy sterownika drukarki.  Jeśli problem nie ustępuje po zmianie ustawień ditheringu, aby zmienić kolor i grubość linii należy zastosować ustawienia aplikacji, w której utworzono obraz.
Obrazy są tylko częściowo kolorowe.	Wilgotny papier.	Używaj papieru, który jest przechowywany w miejscu o zalecanej temperaturze i wilgotności. Szczegółowe informacje na temat właściwego przechowywania papieru, patrz str.31 "Środki ostrożności związane z papierem".

## Często dochodzi do zacięć papieru.

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Papier nie jest pobierany z wybranej kasety.	W systemie operacyjnym Windows ustawienia sterownika drukarki zastępują ustawienia na wyświetlaczu panela.	PCL 5e/5c: W sterowniku drukarki na karcie [Papier] wybierz żądaną kasetę na papier z listy "Kaseta na papier:". PCL 6/PostScript 3: W sterowniku drukarki w zakładce [Ustawienie szczegółowe] kliknąć [Papier] w polu „Menu:” i wybrać żądaną tacę ręczną z listy „Kaseta na papier:”.
Obrazy są wydrukowane ukośnie.	Boczne ograniczniki kasety mogą nie być zablokowane.	Sprawdź, czy boczne ograniczniki są prawidłowo ustawione. Szczegółowe informacje dotyczące ustawiania ograniczników bocznych, patrz str.33 "Ładowanie papieru do kaset na papier" i str.38 "Ładowanie papieru do tacy ręcznej".
Obrazy są wydrukowane ukośnie.	Papier jest krzywo podawany.	Włóż prawidłowo papier do kasety. Aby uzyskać więcej informacji na temat ładowania papieru, patrz str.33 "Ładowanie papieru do kaset na papier" lub str.38 "Ładowanie papieru do tacy ręcznej".
Często występują zacięcia papieru.	Liczba załadowanych arkuszy przekracza pojemność drukarki.	Załaduj papier maksymalnie do górnych znaczników na ogranicznikach bocznych kasety na papier lub znaczników na prowadnicach papieru tacy ręcznej.

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Często występują zacięcia papieru.	Boczne ograniczniki kasety są ustawione zbyt ciasno.	Popchnij delikatnie ograniczniki boczne i ustaw je ponownie.
Często występują zacięcia papieru.	Wilgotny papier.	Używaj papieru, który jest przechowywany w miejscu o zalecanej temperaturze i wilgotności. Szczegółowe informacje na temat właściwego przechowywania papieru, patrz str.31 "Środki ostrożności związane z papierem".
Często występują zacięcia papieru.	Papier jest zbyt gruby lub zbyt cienki.	Użyj papieru zalecanego przez dostawcę. Szczegółowe informacje na temat zalecanego papieru, patrz str.26 "Specyfikacje rozmiaru papieru" i str.29 "Określanie typu papieru".
Często występują zacięcia papieru.	Papier do kopiowania jest pognieciony lub był zginany.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Użyj papieru zalecanego przez dostawcę. Szczegółowe informacje na temat zalecanego papieru, patrz str.26 "Specyfikacje rozmiaru papieru" i str.29 "Określanie typu papieru".</li> <li>• Używaj papieru, który jest przechowywany w miejscu o zalecanej temperaturze i wilgotności. Szczegółowe informacje na temat właściwego przechowywania papieru, patrz str.31 "Środki ostrożności związane z papierem".</li> </ul>

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Często występują zacięcia papieru.	Używany jest zadrukowany papier.	Nie należy ładować do kasety arkuszy, które wykorzystano już do drukowania lub kopiowania w innym urządzeniu.
Często występują zacięcia papieru.	Arkusze skleją się ze sobą.	Przed załadowaniem arkuszy należy je dobrze przekartkować. Ewentualnie można je wkładać do drukarki pojedynczo.
Arkusze wprowadzane są razem, co powoduje ich zacięcie w urządzeniu.	Arkusze skleją się ze sobą.	Przed załadowaniem arkuszy należy je dobrze przekartkować. Ewentualnie można je wkładać do drukarki pojedynczo.
Papier kopiowany jest pognieciony.	Wilgotny papier.	Używaj papieru, który jest przechowywany w miejscu o zalecanej temperaturze i wilgotności. Szczegółowe informacje na temat właściwego przechowywania papieru, patrz str.31 "Środki ostrożności związane z papierem".
Papier kopiowany jest pognieciony.	Papier jest zbyt cienki.	Użyj papieru zalecanego przez dostawcę. Szczegółowe informacje na temat zalecanego papieru, patrz str.26 "Specyfikacje rozmiaru papieru" i str.29 "Określanie typu papieru".
Krawędzie arkuszy są zagięte.	Wilgotny papier.	Używaj papieru, który jest przechowywany w miejscu o zalecanej temperaturze i wilgotności. Szczegółowe informacje na temat właściwego przechowywania papieru, patrz str.31 "Środki ostrożności związane z papierem".

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Krawędzie arkuszy są zagięte.	Użyto papieru, który nie jest zalecany przez producenta urządzenia.	Użyj papieru zalecanego przez dostawcę. Szczegółowe informacje na temat zalecanego papieru, patrz str.26 "Specyfikacje rozmiaru papieru" i str.29 "Określanie typu papieru".
Drukowanie dwustronne działa niepoprawnie.	Wybrano kasetę na papier nie ustawioną do drukowania dwustronnego.	Zmień ustawienie, aby włączyć drukowanie dwustronne dla wybranej kasety na papier.
Drukowanie dwustronne działa niepoprawnie.	Wybrano typ papieru, który nie może być używany do drukowania w trybie dupleks.	Za pomocą opcji [Ustaw. kaset na pap.] wybierz typ papieru, który może być użyty do wydruku w trybie dupleks. Szczegółowe informacje dotyczące możliwych typów papieru, patrz Operating Instructions.
Na obrazie na odwrocie druku dwustronnego występują cętkowane plamy lub jest on rozmazany.	Brakujące fragmenty i rozmycie są spowodowane przez nadmierną wilgotność papieru.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nie instalować drukarki w miejscach narażonych na działanie niskich temperatur.</li> <li>Używaj papieru, który jest przechowywany w miejscu o zalecanej temperaturze i wilgotności. Szczegółowe informacje na temat właściwego przechowywania papieru, patrz str.31 "Środki ostrożności związane z papierem".</li> </ul>
Na folii przezroczystej pojawiają się białe paski.	Do folii przyłgnęły fragmenty papieru.	Przy pomocy suchej szmatki usuń ewentualne fragmenty papieru z folii przezroczystej.

## Rozwiązywanie dodatkowych problemów

Problem	Przyczyny	Rozwiązania
Drukowanie zadania trwa zbyt długo.	Przetwarzanie zdjęć i innych obrazów z dużą ilością danych jest czasochłonne. Należy w takim przypadku po prostu poczekać.	<p>Jeśli kontrolka Odbieranie danych miga, dane zostały odebrane przez drukarkę. Poczekać chwilę.</p> <p>Zmiana następujących ustawień za pomocą sterownika drukarki może przyspieszyć drukowanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wybierz [Prędkość] na liście "Priorytet drukowania".</li> <li>Wybierz niższą rozdzielczość.</li> </ul> <p>Szczegółowe informacje jak zmieniać ustawienia rozdzielczości znajdują się w pomocy do sterownika drukarki.</p>
Obrazy są drukowane w niewłaściwej orientacji.	Wybrana orientacja podawania i orientacja podawania określona w ustawieniach opcji sterownika drukarki mogą być różne.	<p>Zmień ustawienia, aby orientacja podawania papieru do drukarki i sterownika drukarki były takie same.</p> <p>Szczegółowe informacje na temat ustawień sterownika drukarki znajdują się w rozdziale Pomoc sterownika drukarki.</p>
Dodatkowe komponenty podłączone do drukarki nie są rozpoznawane.	Komunikacja dwukierunkowa nie działa.	<p>Ustaw opcjonalne urządzenia we właściwościach drukarki.</p> <p>Szczegółowe informacje na temat konfigurowania urządzeń opcjonalnych znajdują się w Pomocy sterownika drukarki.</p>

Problem	Przyczyny	Rozwiązania
Wynik drukowania łączonego, drukowania broszur, lub drukowania z automatyczną zmianą skali jest niezgodny z oczekiwaniami.	Ustawienia aplikacji lub sterownika drukarki są niepoprawne.	Upewnij się, że rozmiar papieru i orientacja określone w aplikacji są zgodne z ustawieniami sterownika drukarki. Jeśli wartości te różnią się, zmień ustawienia, aby rozmiar i orientacja papieru były w obu miejscach takie same.



Problem	Przyczyny	Rozwiązania
<p>Wydruk niektórych typów danych, takich jak obrazy z pewnych aplikacji, nie jest możliwy.</p>	<p>Ustawienia sterownika drukarki są niepoprawne.</p>	<p>PCL 5e/5c:            Na karcie sterownika drukarki [Jakość wydruku], wybrać [600 dpi] w opcji „Rozdzielczość”.</p> <p>PCL 6:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• W sterowniku drukarki na karcie [Ustawienia szczegółowe], kliknąć [Jakość wydruku] w „Menu:”, a następnie wybrać [Jakość] z listy „Priorytet drukowania:”.</li> <li>• W sterowniku drukarki na karcie [Wyszczegół. ustaw.] kliknij [Jakość wydruku] w "Menu:", a następnie z listy [Rastrowa] wybierz opcję "Wektor/Raster:".</li> </ul> </p> <p>PostScript 3:            W sterowniku drukarki na karcie [Ustawienia szczegółowe], kliknąć [Jakość wydruku] w „Menu:”, a następnie wybrać [Fotografia] z listy „Dithering:”.</p> <p>Szczegółowe informacje na temat ustawień sterownika drukarki znajdują się w Pomocy sterownika drukarki.</p>

Problem	Przyczyny	Rozwiązania
<p>Niektóre znaki nie są drukowane lub wyglądają dziwnie.</p>	<p>Ustawienia sterownika drukarki są niepoprawne.</p>	<p>PCL 5e/5c:            Na karcie sterownika drukarki [Jakość wydruku], wybrać [600 dpi] w opcji „Rozdzielczość”.</p> <p>PCL 6:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• W sterowniku drukarki na karcie [Ustawienia szczegółowe], kliknąć [Jakość wydruku] w „Menu:”, a następnie wybrać [Jakość] z listy „Priorytet drukowania:”.</li> <li>• W sterowniku drukarki na karcie [Wyszczegół. ustaw.] kliknij [Jakość wydruku] w "Menu:", a następnie z listy [Rastrowa] wybierz opcję "Wektor/Raster:".</li> </ul> </p> <p>PostScript 3:            W sterowniku drukarki na karcie [Ustawienia szczegółowe], kliknąć [Jakość wydruku] w „Menu:”, a następnie wybrać [Tekst] z listy „Dithering:”.</p> <p>Szczegółowe informacje na temat ustawień sterownika drukarki znajdują się w Pomocy sterownika drukarki.</p>

Problem	Przyczyny	Rozwiązania
Wydruk lub powrót do aplikacji zajmuje dużo czasu.	Ustawienia sterownika drukarki są niepoprawne.	PCL 6: W sterowniku drukarki na karcie [Ustawienia szczegółowe], kliknąć [Jakość wydruku] w „Menu:”, a następnie wybrać [Prędkość] z listy „Priorytet drukowania:”. Szczegółowe informacje na temat ustawień sterownika drukarki znajdują się w Pomocy sterownika drukarki. Zamknij inne aplikacje.
Drukowanie jest przerywane w trakcie.	Mógł wystąpić błąd.	Sprawdź na panelu wyświetlacza drukarki, czy wystąpił błąd.
Pojawi się "Resetowanie zadania..." drukowanie zostanie wstrzymane.	Ilość pamięci jest niedostateczna.	W menu [System], wybierz [Wykorz.pamięci] dla opcji [Priorytet czcionek].
Drukowanie nie rozpoczęło się, choć minął już określony czas wydruku.	Czas ustawiony w drukarce lub komputerze jest nieprawidłowy.	Ustawić właściwy czas w drukarce lub komputerze.

## Wydrukowany obraz różni się od obrazu wyświetlonego na ekranie komputera

Problem	Rozwiązania
Wydrukowany obraz różni się od obrazu widocznego na ekranie komputera.	W przypadku niektórych funkcji, takich jak zmiana skali, układ obrazu może się różnić od układu na ekranie monitora.

Problem	Rozwiązania
Obrazy są ucięte lub drukowane jest więcej stron niż zamierzano.	<p>Jeśli stosowany papier jest mniejszy niż rozmiar papieru określony w aplikacji, należy użyć papieru o rozmiarze wybranym w aplikacji. Jeśli nie możesz załadować papieru o odpowiednim rozmiarze, użyj funkcji zmniejszania obrazu i rozpocznij drukowanie.</p> <p>Szczegółowe informacje można znaleźć w pomocy sterownika drukarki.</p>

### Gdy drukarka nie działa prawidłowo.

Problem	Rozwiązania
Papier nie jest pobierany z wybranej kasety.	<p>W przypadku korzystania z systemu operacyjnego Windows ustawienia sterownika drukarki zastępują ustawienia wprowadzone na panelu operacyjnym. Ustaw wybraną kasetę podającą za pomocą sterownika drukarki.</p> <p>Szczegółowe informacje można znaleźć w pomocy sterownika drukarki.</p>
Wydruki nie są ułożone poprawnie.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Papier jest wilgotny. Użyj papieru prawidłowo przechowywanego. Patrz str.31 "Środki ostrożności związane z papierem".</li> <li>Jeśli wydrukowane arkusze są zawinięte, wysuń tacę. Patrz str.9 "Przewodnik po elementach składowych".</li> </ul>
Wznowienie wydruku trwa zbyt długo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Danych jest tak dużo lub są tak złożone, że ich przetwarzanie jest czasochłonne. Jeśli wskaźnik danych miga, dane są przetwarzane. Poczekaj, aż operacja zakończy się.</li> <li>Drukarka pracowała w trybie oszczędzania energii lub w trybie uśpienia. Po przełączeniu z tych trybów musi się rozgrzać, a to wydłuża czas rozpoczęcia drukowania. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz str. 17 "Oszczędzanie energii".</li> </ul>

Problem	Rozwiązania
Drukowanie zadania trwa zbyt długo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Przetwarzanie zdjęć i innych obrazów z dużą ilością danych jest czasochłonne. Należy w takim przypadku po prostu zaczekać. Zmiana poniższych ustawień za pomocą sterownika drukarki może przyspieszyć drukowanie. Szczegółowe informacje można znaleźć w pomocy sterownika drukarki.</li> <li>Danych jest tak dużo lub są tak złożone, że ich przetwarzanie przez drukarkę jest czasochłonne. Jeśli wskaźnik danych miga, dane są przetwarzane. Poczekaj, aż operacja zakończy się.</li> </ul>
Podane opcje nie są wykrywane we właściwościach drukarki.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Komputer i drukarka nie komunikują się dwustronnie. Należy skonfigurować zamontowane opcje we właściwościach drukarki. Szczegółowe informacje można znaleźć w pomocy sterownika drukarki.</li> </ul>
Podczas wykonywania wydruków zagregowanych lub łączonych.	<p>Sprawdź, czy rozmiar papieru i kierunek ustawiony w sterowniku drukarki są takie same, jak ustawione w aplikacji.</p> <p>Jeśli ustawienia nie są takie same, zmień ustawienia w sterowniku drukarki.</p>
Pusta kaseta jest wybierana przez funkcję Automatycznego wyboru kasety, a dokument nie jest drukowany z powodu braku papieru.	<p>Jeśli kaseta na papier zostanie otwarta i zamknięta, gdy drukarka znajduje się w trybie oszczędności energii, inicjalizacja kasety nastąpi po wybudzeniu urządzenia, jednak kaseta ta nie będzie dostępna do wyboru w trybie automatycznego wyboru kasety.</p> <p>Aby drukować z kasety, która została otworzona i zamknięta, gdy drukarka była w trybie oszczędzania energii, należy przed drukowaniem ręcznie określić wybraną kasety. Gdy drukarka zostanie wybudzona z trybu oszczędności energii i zakończy inicjalizację, dokument zostanie wydrukowany z użyciem wskazanej kasety.</p>

## Wymywanie zaciętego papieru

Komunikat o błędzie wyświetla się, jeśli nastąpiło zacięcie papieru. Komunikat o błędzie informuje, gdzie wystąpiło zacięcie papieru.

Sprawdź miejsce zacięcia papieru i usuń zacięty papier.

### ⚠ OSTRZEŻENIE

- Wewnątrz urządzenia może panować wysoka temperatura. Nie należy dotykać części oznaczonych etykietą „gorąca powierzchnia”. W przeciwnym razie może dojść do oparzenia.
- Niektóre z wewnętrznych komponentów urządzenia nagrzewają się do wysokich temperatur. Z tego powodu należy zachować ostrożność podczas usuwania źle podanych arkuszy papieru. W przeciwnym razie grozi to poparzeniami.
- Podczas wyjmowania zaciętego papieru, uważaj, żeby nie przyciąć lub poranić palców.

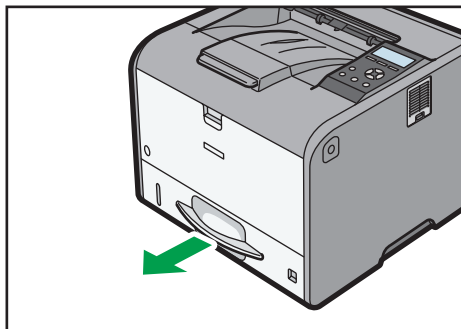
### ★ Ważne

- Aby uniknąć niewłaściwego podawania papieru, w drukarce nie wolno pozostawiać w strzępków papieru.
- Jeśli zacięcia papieru powtarzają się często, należy skontaktować się z przedstawicielem serwisu.
- Jeżeli komunikat błędu będzie wyświetlony nawet po usunięciu zacięcia papieru, otwórz i zamknij przednią pokrywę.

## Komunikat zacięcia papieru (A1)

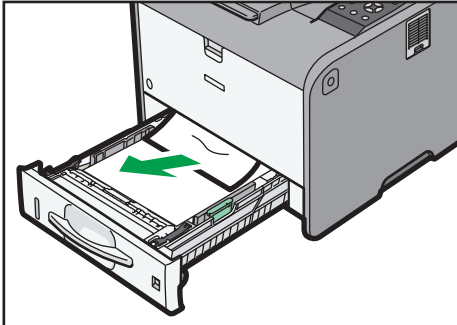
Komunikat zacięcia papieru "8r(A1)" pojawia się, gdy zacięcie papieru zdarza się w standardowej kasecie na papier.

### 1. Wyciągaj kasetę na papier do wyczucia oporu.



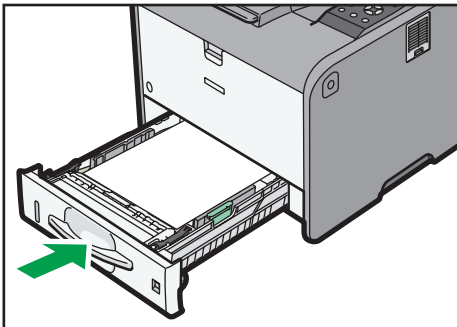
DRR054

**2. Ostrożnie wyciągnij zacięty papier.**



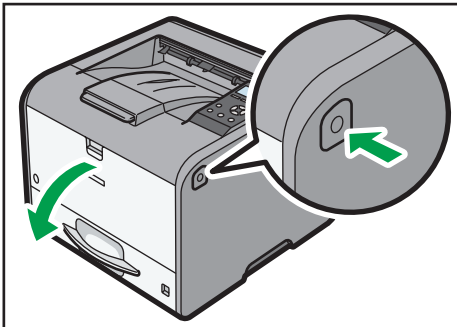
DRR055

**3. Zamknij ostrożnie kasetę na papier.**

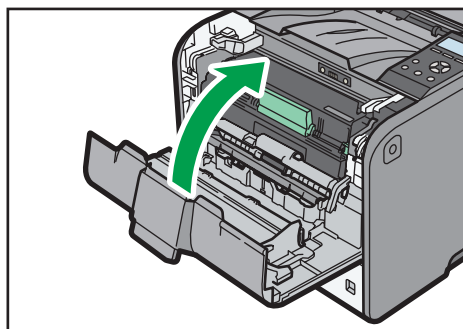


DRR056

**4. Aby usunąć komunikat o zacięciu papieru, naciśnij przycisk zwalniający przednią pokrywę drukarki i otwórz ją, a następnie zamknij.**



DRR005



DRR053

3

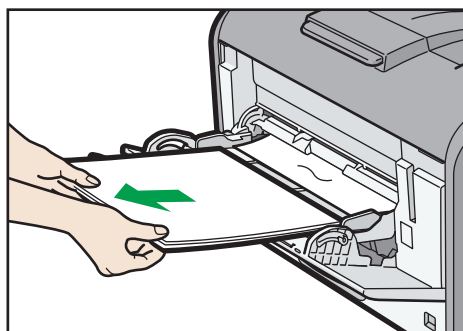
**Uwaga**

- W czasie zamykania przedniej pokrywy wciśnij mocno górną część pokrywy. Po zamknięciu pokrywy sprawdź, czy zacięcie papieru zostało już usunięte.

## Komunikat zacięcia papieru (A2)

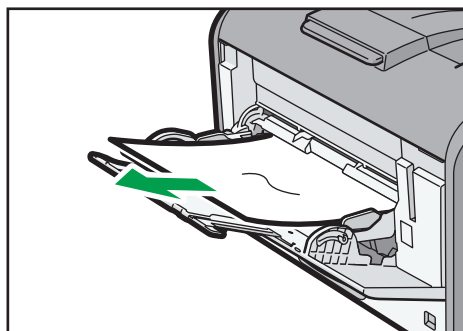
Komunikat zacięcia papieru "A2" pojawia się, gdy zacięcie papieru zdarza się w tacy ręcznej.

### 1. Wymij papier załadowany do tacy ręcznej.



DRR057

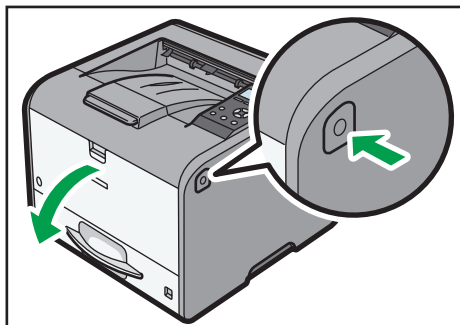
### 2. Ostrożnie wyciągnij zacięty papier.



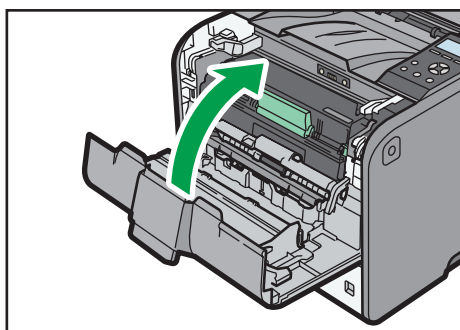
DRR058



3. Aby usunąć komunikat o zacięciu papieru, naciśnij przycisk zwalniający przednią pokrywę drukarki i otwórz ją, a następnie zamknij.



DRR005



DRR053

#### ⬇ Uwaga

- W czasie zamykania przedniej pokrywy wciśnij mocno górną część pokrywy. Po zamknięciu pokrywy sprawdź, czy zacięcie papieru zostało już usunięte.

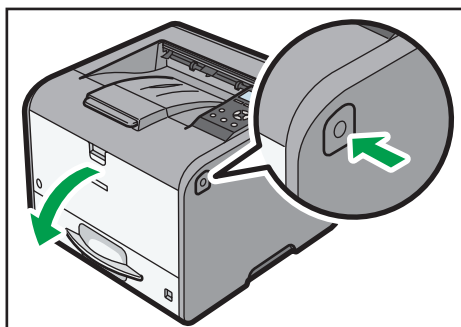
## Komunikat zacięcia papieru (B)

Komunikat zacięcia papieru "8v(B)" pojawia się, gdy zacięcie papieru zdarza się na wewnętrznej ścieżce prowadzenia papieru.

#### ★ Ważne

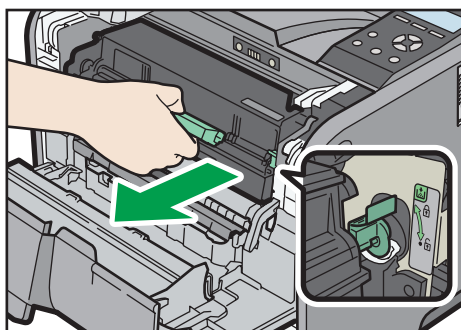
- Wnętrze drukarki może być bardzo gorące. Przed wyjęciem papieru z okolic zespołu grzejnego odczekaj, aż spadnie temperatura pokryw wewnątrz zespołu grzejnego i zespołu podawania papieru.

1. Naciśnij przycisk po prawej stronie drukarki, a następnie obiema dłońmi ostrożnie otwórz przednią pokrywę.



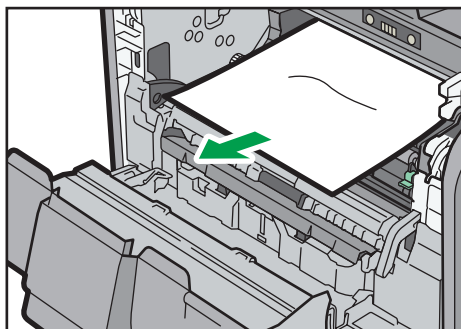
DRR005

2. Chwyć kartridż za przedni uchwyt, aby go unieść i wyciągnąć.



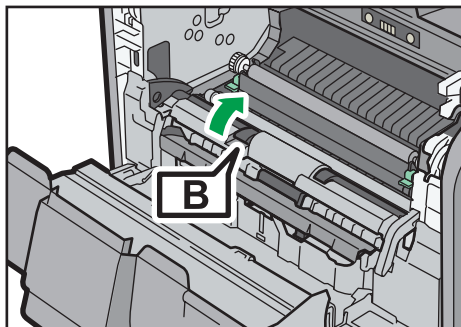
DRR050

3. Ostrożnie wyciągnij zacięty papier.

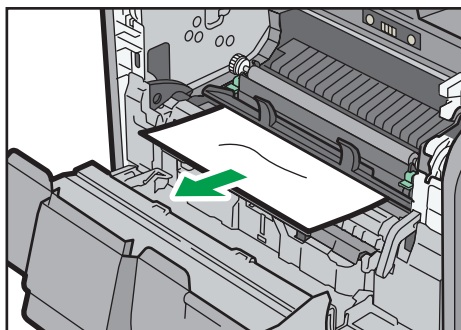


DRR059

4. Jeśli nie widzisz lub nie możesz usunąć zaciętego papieru, podnieś dźwignię "B" i usuń zacięty papier.

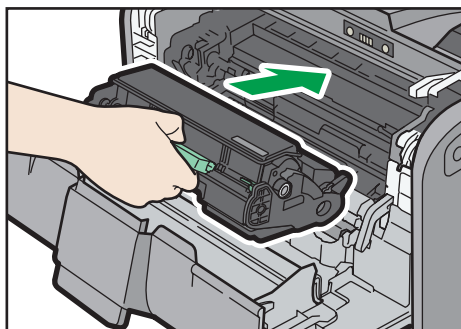


DRR060



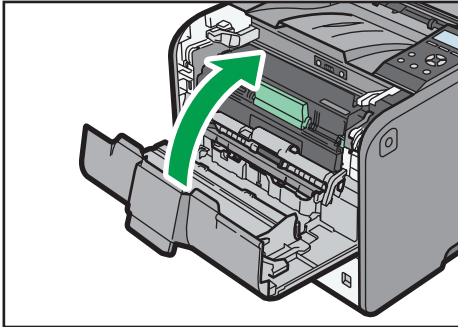
DRR061

5. Chwyć moduł drukujący za uchwyt i włóż go do drukarki aż do oporu.



DRR052

6. Przy pomocy obu rąk ostrożnie zamknij przednią pokrywę.



DRR053

**Uwaga**

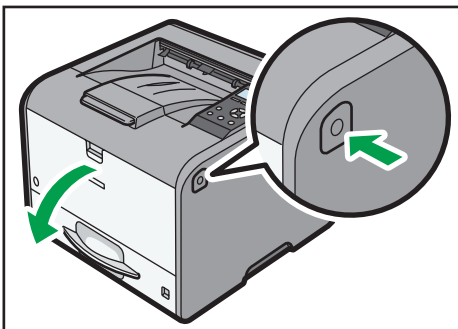
- W czasie zamykania przedniej pokrywy wciśnij mocno górną część pokrywy. Po zamknięciu pokrywy sprawdź, czy zacięcie papieru zostało już usunięte.

## Komunikat zacięcia papieru (B) (C)

Komunikat zacięcia papieru "84(B) (C)" pojawia się, gdy zacięcie papieru zdarza się na wewnętrznej ścieżce prowadzenia papieru.

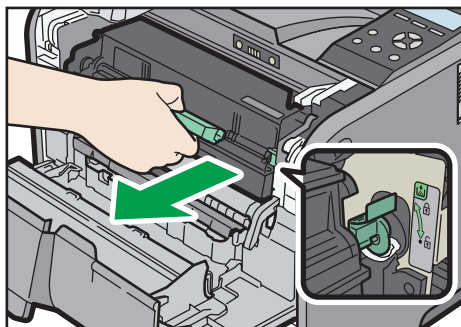
**Ważne**

- Wnętrze drukarki może być bardzo gorące. Przed wyjęciem papieru z okolic zespołu grzejnego odczekaj, aż spadnie temperatura pokryw wewnątrz zespołu grzejnego i zespołu podawania papieru.
1. Naciśnij przycisk po prawej stronie drukarki, a następnie obiema dłońmi ostrożnie otwórz przednią pokrywę.



DRR005

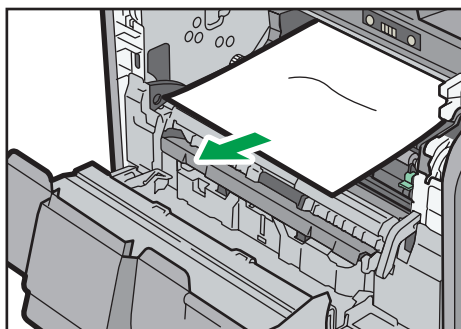
2. Chwyć kartridż za przedni uchwyt, aby go unieść i wyciągnąć.



DRR050

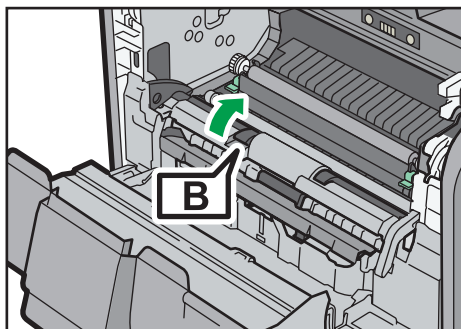
3

3. Ostrożnie wyciągnij zacięty papier.

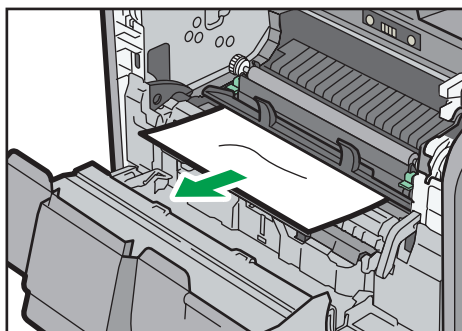


DRR059

4. Jeśli nie widzisz lub nie możesz usunąć zaciętego papieru, podnieś dźwignię "B" i usuń zacięty papier.

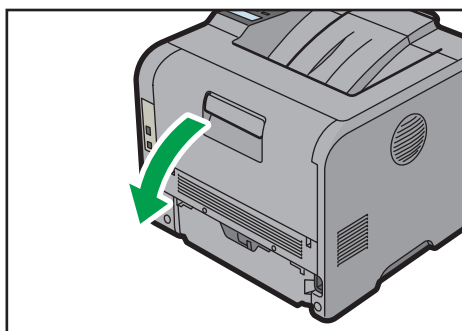


DRR060



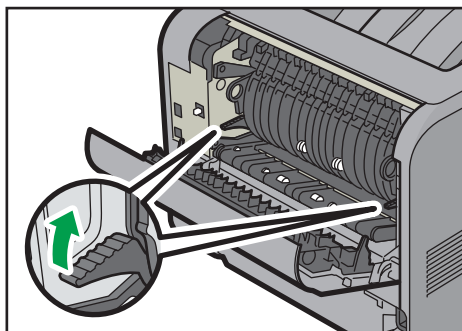
DRR061

5. Jeśli nie możesz usunąć zaciętego papieru, otwórz tylną pokrywę.



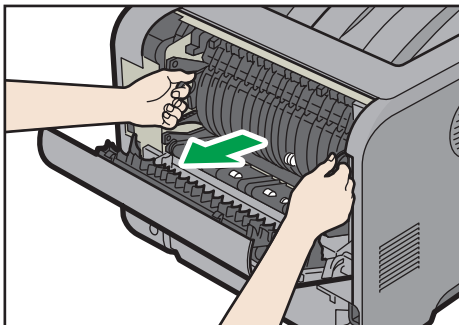
DRR062

6. Podnieś dźwignię blokującą zespołu grzejnego.



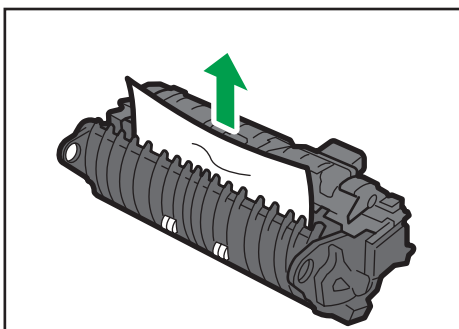
DRR063

7. Wyciągnij zespół grzejny.



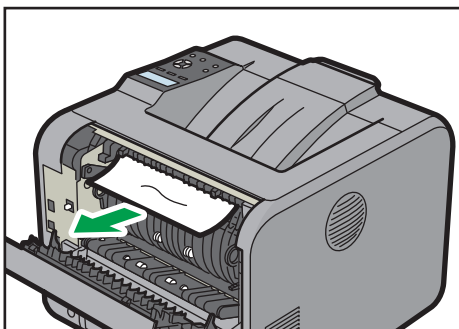
DRR064

8. Przytrzymaj listwę i usuń zacięty papier.

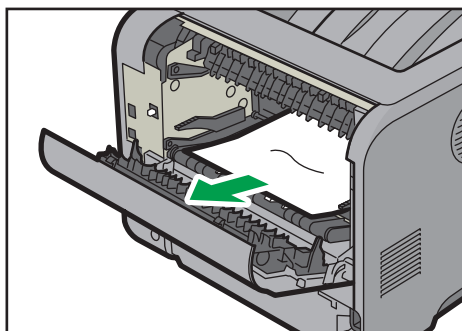


CYN065

9. Jeśli papier nie uległ zacięciu w zespole grzejnym, wyjmij zacięty papier z wnętrza drukarki.



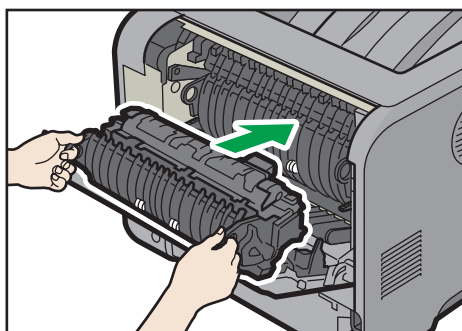
DRR074



DRR067

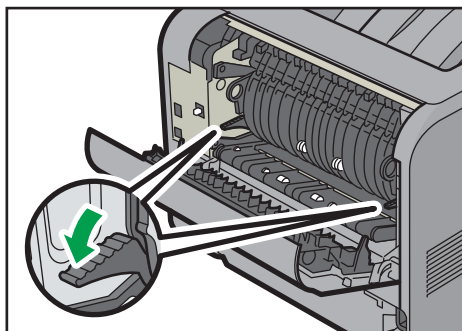
3

10. Popchnij zespół grzejny aż do momentu jego zatrzymania.



DRR068

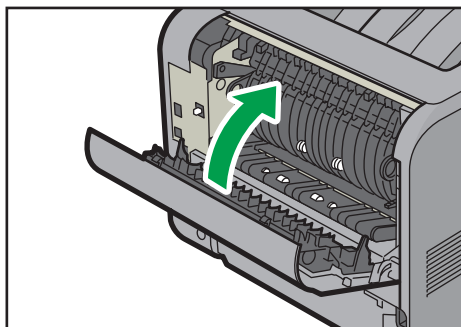
11. Wciśnij dźwignę blokującą zespół grzejny, aż usłyszysz kliknięcie.



DRR069



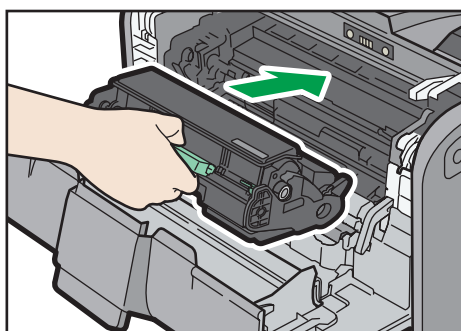
## 12. Zamknij tylną pokrywę.



DRR070

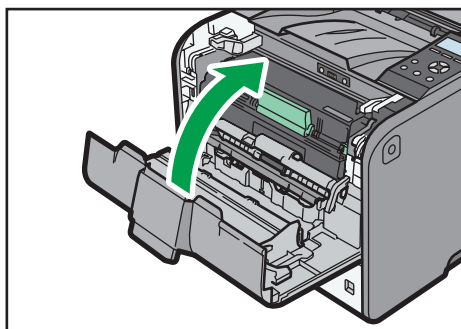
3

## 13. Chwyć moduł drukujący za uchwyt i włóż go do drukarki aż do oporu.



DRR052

## 14. Przy pomocy obu rąk ostrożnie zamknij przednią pokrywę.



DRR053

### ⚠ Uwaga

- W czasie zamykania przedniej pokrywy wciśnij mocno górną część pokrywy. Po zamknięciu pokrywy sprawdź, czy zacięcie papieru zostało już usunięte.

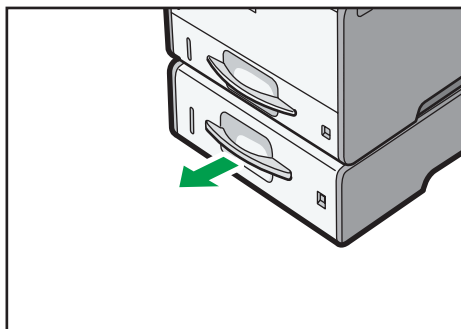
## Komunikat zacięcia papieru (Y)

Poniższe komunikaty są wyświetlane w zależności od miejsca, w którym zaciął się papier:

- "8r(Y1)": Kasetę 2

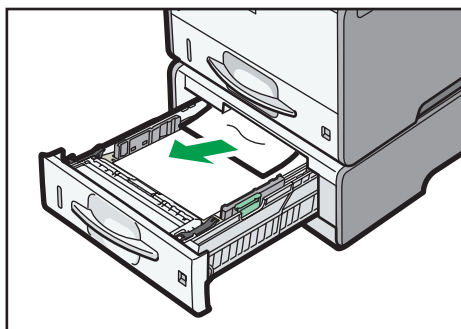
Procedura usuwania zaciętego papieru jest taka sama dla wszystkich kaset.

**1. Wyciągaj kasetę na papier do wycucia oporu.**



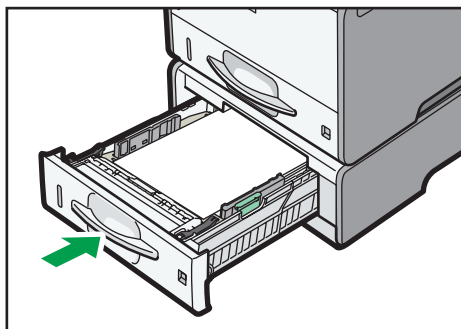
CZF910

**2. Ostrożnie wyciągnij zacięty papier.**



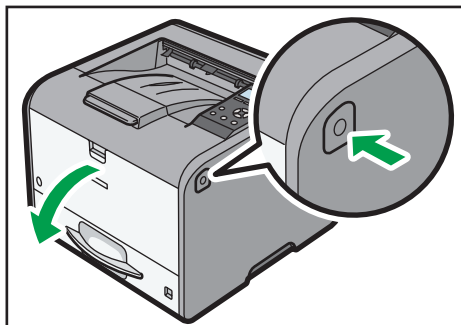
CZF912

**3. Trzymaj kasetę w obu rękach, przesuвай ją po szynach zespołu podawania papieru, a potem wsuń prosto do środka.**

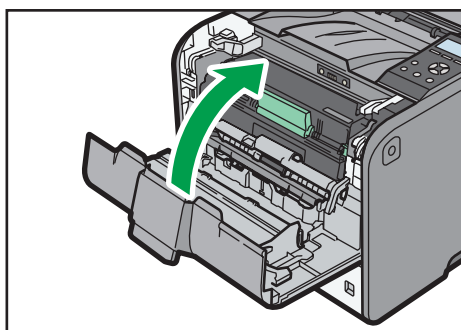


CZF911

4. Aby usunąć komunikat o zacięciu papieru, naciśnij przycisk zwalniający przednią pokrywę drukarki i otwórz ją, a następnie zamknij.



DRR005



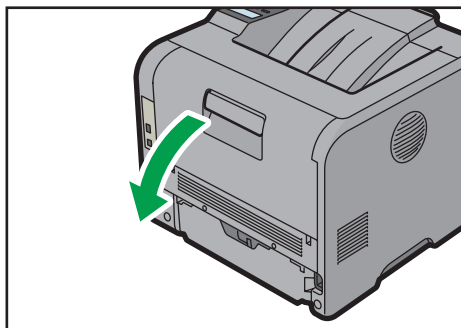
DRR053

3

## Komunikat zacięcia papieru (Z1)

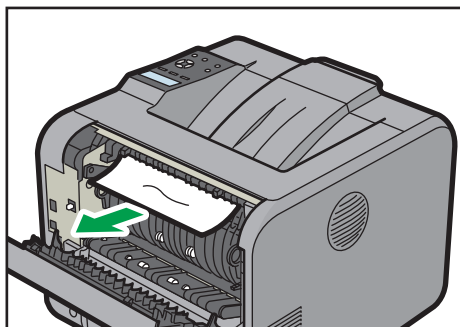
Komunikat zacięcia papieru "Z1" pojawia się, gdy zacięcie papieru zdarza się wewnątrz jednostki dupleks.

1. Otwórz tylną pokrywę.



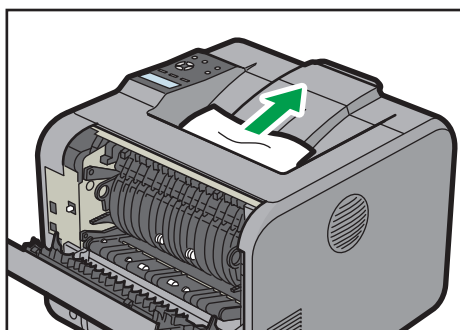
DRR062

**2. Ostrożnie wyciągnij zacięty papier.**



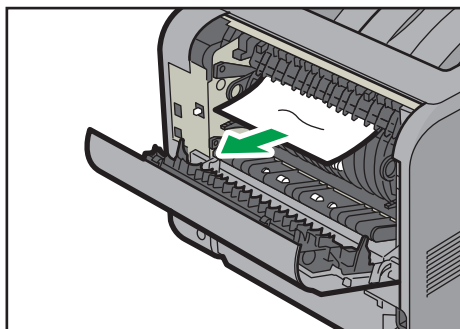
DRR074

**3. Jeśli widzisz zacięty papier na tacy wyjściowej, pozostaw tylną pokrywę otwartą i usuń papier.**



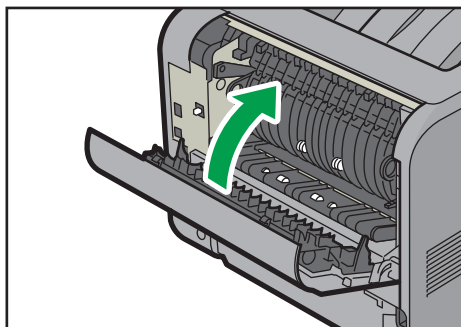
DRR075

**4. Ostrożnie wyciągnij zacięty papier.**



DRR077

### 5. Zamknij tylną pokrywę.



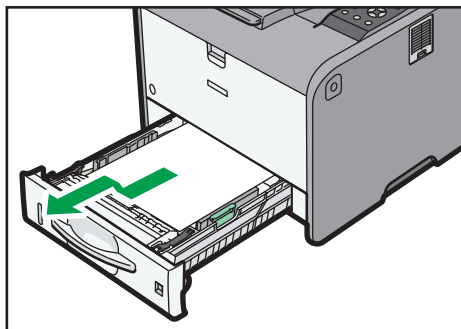
DRR070

3

## Komunikat zacięcia papieru (Z2)

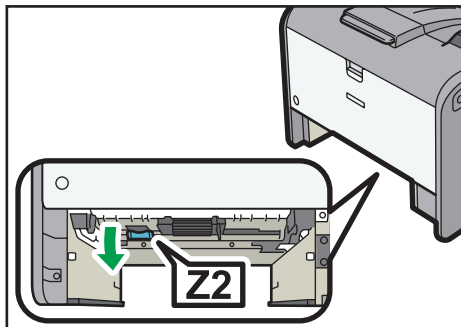
Komunikat zacięcia papieru "Z2" pojawia się, gdy zacięcie papieru zdarza się na wewnętrznej ścieżce prowadzenia papieru podczas drukowania w trybie dupleks.

### 1. Ostrożnie wyciągnąć kasetę na papier.



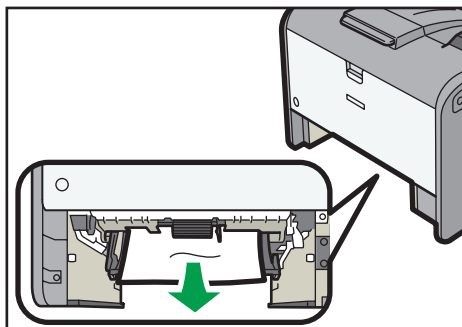
DRR109

### 2. Opuścić pokrywę Z2.



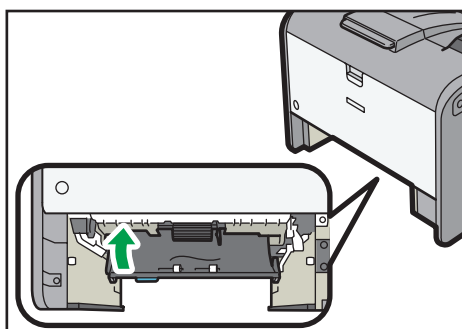
DRR079

**3. Ostrożnie wyciągnij zacięty papier.**



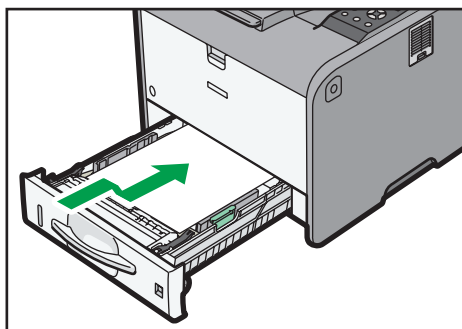
DRR080

**4. Ustaw dźwignię Z2 w jej oryginalnym położeniu.**



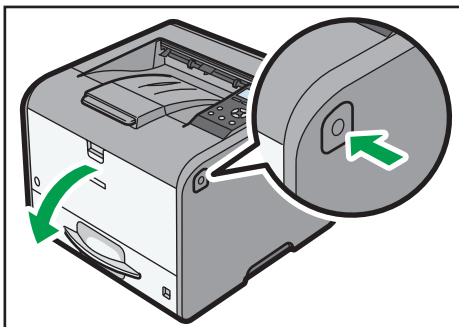
DRR081

**5. Unieś przednią część kasety, a potem wsuń ją ostrożnie do drukarki, aż się zatrzyma.**

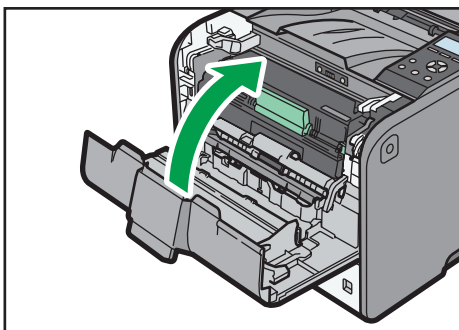


DRR029

6. Aby usunąć komunikat o zacięciu papieru, naciśnij przycisk zwalniający przednią pokrywę drukarki i otwórz ją, a następnie zamknij.



DRR005



DRR053

## Znaki towarowe

Adobe, Acrobat, PostScript i PostScript 3 są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Adobe Systems Incorporated w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

Firefox<sup>®</sup> jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Mozilla Foundation.

Macintosh, Mac OS, OS X i Safari są znakami towarowymi firmy Apple Inc. zastrzeżonymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

Microsoft<sup>®</sup>, Windows<sup>®</sup>, Windows Server<sup>®</sup>, Windows Vista<sup>®</sup> i Internet Explorer<sup>®</sup> są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

PCL<sup>®</sup> jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Hewlett-Packard Company.

Odpowiednia nazwa przeglądarki Internet Explorer 6 to Microsoft<sup>®</sup> Internet Explorer<sup>®</sup> 6.

Odpowiednia nazwa przeglądarki Internet Explorer 8 to Windows<sup>®</sup> Internet Explorer<sup>®</sup> 8.

Nazwy własne systemów operacyjnych Windows brzmią następująco:

- Nazwy produktów Windows Vista są następujące:

Microsoft<sup>®</sup> Windows Vista<sup>®</sup> Ultimate

Microsoft<sup>®</sup> Windows Vista<sup>®</sup> Business

Microsoft<sup>®</sup> Windows Vista<sup>®</sup> Home Premium

Microsoft<sup>®</sup> Windows Vista<sup>®</sup> Home Basic

Microsoft<sup>®</sup> Windows Vista<sup>®</sup> Enterprise

- Nazwy produktów Windows 7 są następujące:

Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> 7 Home Premium

Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> 7 Professional

Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> 7 Ultimate

Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> 7 Enterprise

- Nazwy produktów Windows 8 są następujące:

Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> 8

Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> 8 Pro

Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> 8 Enterprise

- Nazwy produktów Windows 8,1 są następujące:

Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> 8.1

Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> 8.1 Pro

Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> 8.1 Enterprise

- Nazwy produktów Windows 10 są następujące:



Microsoft® Windows® 10 Home

Microsoft® Windows® 10 Pro

Microsoft® Windows® 10 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 Standard
  - Microsoft® Windows Server® 2008 Enterprise
- Nazwy produktów Windows Server 2008 R2 są następujące:
  - 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

Inne nazwy produktów zostały użyte w niniejszym tekście wyłącznie w celach identyfikacyjnych i mogą być znakami towarowymi innych firm. Zrzekamy się wszelkich praw do tych znaków.

---

MEMO



