# SP C440DN

## Podręcznik użytkownika

Wprowadzenie	1
Ładowanie papieru	2
Rozwiązywanie problemów	3



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

# SPIS TREŚCI

Podręczniki do tego urządzenia	3
1. Getting Started	
Podstawowe informacje	5
Jak korzystać z tego podręcznika	5
Ta sekcja określa sposób, w jaki określić można region, do którego urządzenie należy	6
Lista Opcji	7
Przewodnik po nazwach i funkcjach komponentów	8
Przewodnik po elementach składowych	8
Przewodnik po nazwach i funkcjach Panela operacyjnego	14
Przewodnik po nazwach i funkcjach ekranu panela operacyjnego	16
Włączanie/wyłączanie zasilania	17
Włączanie zasilania	17
Wyłączanie zasilania	17
Oszczędzanie energii	
Wyświetlanie ekranów konfiguracji drukarki przy użyciu panelu operacyjnego	21
Konfigurowanie ustawień drukarki za pomocą przycisku [Menu]	21
Używanie programu Web Image Monitor	22
Wyświetlanie strony górnej	24
2. Ładowanie papieru	
Procedura ładowania papieru	27
Rozmiar papieru Specyfikacje	
Specyfikacje Rodzaju Papieru	
Środki ostrożności związane z papierem	33
Ładowanie papieru do kasety	
Ładowanie papieru do tacy ręcznej	
Ładowanie papieru o ustalonej orientacji lub papieru dwustronnego	41
Ładowanie kopert	
Specyfikacje kopert	43
Drukowanie na kopertach w systemie Windows (PCL 6/PostScript 3)	45
Drukowanie na kopertach w systemie Windows (PCL 5c)	45
Drukowanie na kopertach w systemie Mac OS X	
Ustawienia papieru	
Określanie rozmiaru papieru	48

Określanie typu papieru	49
Konfigurowanie ustawień koperty za pomocą panela operacyjnego	50
3. Rozwiązywanie problemów	
Znaczenie dźwięków panela	51
Sprawdzanie wskaźników, ikon stanu i komunikatów na panelu operacyjnym	
Wskaźniki	
Gdy nie powiedzie się połączenie USB	53
Gdy wyświetlane są komunikaty	54
Komunikaty o stanie urządzenia	54
Komunikaty alarmowe (wyświetlane na panelu operacyjnym)	55
Komunikaty alarmowe (wydrukowaną w dziennikach błędów i raportach)	
Gdy nie można drukować	65
Gdy wskaźnik danych nie świeci się ani nie miga	68
Inne problemy z drukowaniem	69
Gdy nie można uzyskać prawidłowego wydruku	69
Zacięcia papieru występują często	75
Rozwiązywanie dodatkowych problemów	80
Wydrukowany obraz różni się od obrazu wyświetlonego na ekranie komputera	86
Gdy drukarka nie działa prawidłowo	89
Gdy drukowanie w trybie PictBridge nie działa	91
Usuwanie zaciętego papieru	92
Komunikat zacięcia papieru (A)	93
Komunikat zacięcia papieru (B) (C)	94
Komunikat zacięcia papieru (Y1), (Y2) lub (Y3)	97
Komunikat zacięcia papieru (Z)	
Znaki towarowe	100
INDEKS	103

## 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<sup>®</sup> Acrobat<sup>®</sup> Reader<sup>®</sup>/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:

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

#### VM Card Extended Feature Settings

Wyjaśnia jak skonfigurować ustawienia rozszerzonych funkcji przy użyciu panela operacyjnego lub aplikacji Web Image Monitor.

#### 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 przeciekiem informacji. Aby zapewnić większe bezpieczeństwo, zalecamy następujące czynności:

- Zainstaluj Certyfikat urządzenia.
- Włączenie szyfrowania SSL (Secure Sockets Layer).
- Zmiana nazwy i hasła logowania administratora przy użyciu programu Web Image Monitor.

Więcej szczegółów, 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.

#### Inne podręczniki

- Dodatek
- Opcja DHCP 204

# 1. Getting Started

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.

#### \rm 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 opcję [Interfejs hosta] 🕨 Naciśnij przycisk [OK]

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

Region A (głównie Europa i Azja)

(głównie w Ameryce Północnej)

Te dwa symbole informują o różnicach między funkcjami modeli dla regionu A i dla regionu B. Przeczytaj informacje wskazywane przez symbol odpowiedni dla regionu używanego przez ciebie modelu. Aby uzyskać informacje na temat symboli odpowiednich dla używanego modelu, patrz str.6 "Ta sekcja określa sposób, w jaki określić można region, do którego urządzenie należy.".

#### Zastrzeżenia

Treść niniejszego podręcznika może ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

W maksymalnym zakresie dozwolonym przez obowiązujące prawo, producent nie ponosi odpowedzialność za jakiekolwiek 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 posiadasz 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 jakiekolwiek 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.

### Ta sekcja określa sposób, w jaki określić można region, do którego urządzenie należy.

W tym rozdziale wyjaśniono, jak określić region, do którego należy drukarka.

Z tyłu drukarki znajduje się etykieta, umieszczona w miejscu przedstawionym poniżej. Etykieta zawiera szczegółowe informacje określające region, do którego należy drukarka. Przeczytaj etykietę.



Poniższa informacja jest specyficzna dla regionu. Należy przeczytać informacje znajdujące się pod symbolem wskazującym na region danej drukarki.

Region A (głównie Europa i Azja)

Jeśli na etykiecie znajdują się następujące informacje, posiadane urządzenie to model dla regionu A:

- KOD XXXX -27
- 220-240 V

Region B (głównie Ameryka Północna)

Jeśli na etykiecie znajdują się następujące informacje, posiadane urządzenie to model dla regionu B:

- KOD XXXX -17
- 120-127 V

#### 👃 Uwaga

 W niniejszej instrukcji wymiary podawane są w dwóch systemach miar: metrycznym i angielskim (cale). Jeżeli drukarka jest modelem Regionu A, należy odnosić się do jednostek metrycznych. Jeżeli drukarka jest modelem Regionu B, należy odnosić się do jednostek calowych.

### Lista Opcji

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

Nazwa opcji	Opis
Zespół kaset PB1020	Zespół kaset na 550 arkuszy
Dodatkowy dysk twardy typ P7	Dysk twardy
Moduł interfejsu IEEE802.11, typ O	Karta bezprzewodowej sieci LAN
Karta IEEE 1284, typ A	Karta interfejsu IEEE 1284
Opcjonalny serwer urządzeń USB typ M12	Serwer urządzeń USB
Opcja druku bezpośredniego z karty XPS typ P7	Karta XPS
Karta bezpośredniego drukowania z aparatu, typ P7	Karta w aparacie do druku bezpośredniego
KARTA VM typu P7	Karta VM

## Przewodnik po nazwach i funkcjach komponentów

## Przewodnik po elementach składowych

## **AOSTRZEŻENIE**

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

#### Elementy zewnętrzne: widok z przodu



#### 1. Kaseta 1

Można w niej umieścić do 550 arkuszy zwykłego papieru.

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat rozmiarów i typów papieru, których można używać, patrz str.28 "Rozmiar papieru Specyfikacje" i str.31 "Specyfikacje Rodzaju Papieru".

#### 2. Wskaźnik pozostałego papieru

Wskazuje przybliżoną ilość papieru pozostałą w kasecie.

#### 3. Przedłużenie do tacy ręcznej

Podczas ładowania do tacy ręcznej arkuszy o rozmiarze A5<sup>4</sup> lub większym należy wyciągnąć przedłużenie tacy.

#### 4. 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.28 "Rozmiar papieru Specyfikacje" i str.31 "Specyfikacje Rodzaju Papieru".

#### 5. Przednia pokrywa

Otwarcie przedniej pokrywy umożliwia wymianę zespołu utrwalania i rolki transferowej lub usunięcie zaciętego papieru.

#### 6. Panel operacyjny

Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz str. 14 "Przewodnik po nazwach i funkcjach Panela operacyjnego".

#### 7. Taca standardowa/Pokrywa górna

W czasie normalnej pracy wydruki są umieszczane na pokrywie górnej, która pełni funkcję standardowej tacy wyjściowej. Otwórz tę pokrywę, aby wymienić toner.

#### 8. Dźwignie otwierania przedniej pokrywy

Aby otworzyć przednią pokrywę, należy pociągnąć tę dźwignię w kierunku przodu drukarki.

#### 9. Otwory wentylacyjne

Z prawej strony drukarki znajdują się dwa otwory wentylacyjne. W celu zapobieżenia przegrzaniu ciepło generowane przez wewnętrzne części odprowadzane jest przez te otwory. Zablokowanie lub zakrywanie tych otworów wyntylacyjnych może doprowadzić do nieprawidłowego działania urządzenia lub awarii.

Regularna wymiana filtra przeciwpyłowego jest elementem prawidłowej konserwacji urządzenia.

Należy wymienić filtr przeciwpyłowy, gdy pojawi się następujący komunikat:

"Wyma.wym:Zespół grzejny"

Filtr przeciwpyłowy należy wymienić razem z zespołem utrwalania.

#### 10. Rolka podawania papieru

Zapewnia ona, że za każdym razem podawany jest tylko jeden arkusz papieru. Jeśli zdarza się podawanie wielu arkuszy, należy starannie oczyścić rolkę podawania papieru.

#### Elementy zewnętrzne: widok z tyłu



#### 1. Port Ethernet

Aby podłączyć drukarkę do sieci, użyj kabla interfejsu sieciowego.

#### 2. Port USB typu B

W celu połączenia drukarki z komputerem należy użyć kabla USB.

#### 3. Port H USB (port do wykorzystania przez pracownika działu technicznego klienta)

Nie używaj tego portu.

#### 4. Płyta kontrolera

Wysuń ją, aby zainstalować wyposażenie opcjonalne, takie jak moduł pamięci lub dysk twardy drukarki. Znajdują się tu złącza do podłączania kabli, np. kabla USB lub kabla Ethernet.

#### 5. Gniazdo na opcjonalną kartę interfejsu

Może tu zostać włożona opcjonalna karta interfejsu.

Włóż dodatkową kartę interfejsu bezprzewodowej sieci LAN, kartę interfejsu IEEE 1284 lub kartę serwera urządzeń USB.

#### 6. Port USB typu A

Służy do podłączania urządzeń zewnętrznych, takich jak aparat cyfrowy, terminal autoryzujący do kart, itp.

#### 7. Dźwignie otwierania przedniej pokrywy

Aby otworzyć przednią pokrywę, należy pociągnąć tę dźwignię w kierunku przodu drukarki.

#### 8. Lewa pokrywa

Pokrywę tę należy otworzyć przy wymianie bębna, zespołu transferu lub pojemnika na zużyty toner.

#### 9. Przełącznik zasilania głównego

Przełącznik ten służy do włączania i wyłączania zasilania drukarki.

Szczegółowe informacje, jak wyłączyć drukarkę, patrz str. 17 "Wyłączanie zasilania".

#### 10. Otwory wentylacyjne

Ciepło wytworzone przez elementy znajdujące się wewnątrz urządzenia jest uwalniane przez otwory wentylacyjne, aby zapobiec przegrzaniu.

Zablokowanie lub zakrywanie tych otworów wyntylacyjnych może doprowadzić do nieprawidłowego działania urządzenia lub awarii.

Regularna wymiana filtra przeciwpyłowego jest elementem prawidłowej konserwacji urządzenia.

#### 11. Złącze zasilania

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

#### 12. Gniazda na karty rozszerzeń

Usuń pokrywę i zainstaluj karty SD.

#### Wnętrze urządzenia: widok od przodu



#### 1. Pojemnik na zużyty toner

Służy do zbierania tonera zużytego podczas drukowania.

Jeśli na wyświetlaczu pojawi się komunikat dotyczący wymiany, należy wymienić pojemnik na zużyty toner.

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

#### 2. Pokrywa wewnętrzna

Pokrywę tę należy otworzyć przy wymianie bębna lub zespołu transferu.

#### 3. Zespół bębna

Patrząc z lewej strony, bębny są zainstalowane w następującej kolejności: żółty (Y), magenta (M), cyjan (C) i czarny (K).

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

#### 4. Zespół transferu

Zespół transferu i rolkę transferową należy wymienić razem.

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

#### 5. Toner

Patrząc od lewej strony, pojemniki z tonerem są zainstalowane w następującej kolejności: żółty (Y), magenta (M), cyjanowy (C) i czarny (K).

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

#### 6. Zespół grzejny

Zespół utrwalania należy wymienić razem z filtrem przeciwpyłowym.

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

#### 7. Rolka transferowa

Rolkę transferową należy wymienić razem z zespołem transferu.

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

#### Wskazówki dotyczące funkcji wewnętrznych opcji drukarki



DJF002

#### 1. Opcjonalne moduły interfejsu

• Karta sieci bezprzewodowej WLAN

Pozwala na połączenie poprzez bezprzewodową sieć LAN.

• Karta interfejsu IEEE 1284

Umożliwia połączenie przy pomocy kabla IEEE 1284.

• Serwer urządzeń USB

Umożliwia dodanie portu sieci Ethernet do urządzenia i korzystanie z dwóch adresów IP jednocześnie.

Aby skorzystać z tej opcji, patrz Operating Instructions.

#### 2. Opcje karty pamięci SD

• Karta w aparacie do druku bezpośredniego

Umożliwia bezpośrednie drukowanie zdjęć zrobionych za pomocą aparatu cyfrowego kompatybilnego z PictBridge.

• Karta VM

Przy pomocy tej karty można instalować aplikacje oprogramowania wewnętrznego.

• Karta XPS

Pozwala drukować pliki XPS.

Aby skorzystać z tej opcji, patrz Operating Instructions.

#### 3. Dysk twardy

Pozwala zapisać dokumenty do wydruku.

Aby skorzystać z tej opcji, patrz Operating Instructions.

#### 🜙 Uwaga

 Jeśli chcesz skorzystać z dwóch lub więcej kart SD, które można umieścić w tym samym gnieździe, skontaktuj się ze swoim sprzedawcą lub przedstawicielem serwisu.

#### Zachowaj ostrożność przy ponownym montażu karty kontrolera

W poniższej części opisano obsługę płyty kontrolera podczas instalacji modułów opcjonalnych.

W celu ponownej instalacji płyty kontrolera należy dokładnie przestrzegać poniższych instrukcji, jeśli płyta kontrolera jest wysuwana w celu zainstalowania dysku twardego.

#### 🔂 Ważne 🛛

- Nieprawidłowa instalacja płyty kontrolera może mieć następujące konsekwencje:
  - Wszystkie wskaźniki na panelu operacyjnym świecą się.
  - Żadne wskaźniki na panelu operacyjnym nie są zaświecone.
- Na wyświetlaczu pojawia się komunikat o błędzie "SC670".

Ponownie zainstalować kontroler płyty w drukarce. W tym celu należy złapać za uchwytu z tyłu płyty i wpychać ją do zatrzymania.



### Przewodnik po nazwach i funkcjach Panela operacyjnego

Rysunek ten pokazuje panel operacyjny drukarki.



#### 1. Czujnik światła

Czujnik wykrywający poziom oświetlenia otoczenia przy włączonej funkcji ECO Night Sensor.

#### 2. Przycisk [Zresetuj zadanie]

Naciśnij, aby anulować bieżące zadanie wydruku.

#### 3. Przycisk [Wstrzymaj/Wznów]

Użyj to aby zatrzymać aktualnie wykonywane zadanie wydruku. Wskaźnik pozostaje włączony tak długo jak zadanie jest wstrzymane.

Aby wznowić drukowanie, ponownie naciśnij ten przycisk. Wstrzymane zadanie zostanie wznowione automatycznie, kiedy minie czas podany w [Zegar auto resetu] (domyślnie: **60 sekund**).

Szczegółowe informacje na temat ustawiania opcji [Zegar auto resetu], patrz Operating Instructions.

#### 4. Przycisk [Przełącz funkcje]

Naciśnij ten przycisk aby przełączyć pomiędzy ekranem obsługi funkcji drukarki a ekranem funkcji aktualnie używanych funkcji rozszerzonych.

#### 5. Przycisk [Menu]

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

Naciśnij aby zmienić ustawienia domyślne, które spełnią wymagania użytkownika. Patrz Instrukcja obsługi.

#### 6. Przyciski wyboru

Odpowiadają funkcjom znajdującym się w dolnym wierszu wyświetlacza.

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

#### 7. Wskaźnik zasilania

Oświetlenie włącza się, gdy drukarka jest gotowa do odbioru danych z komputera. Miga, gdy drukarka podgrzewa się lub odbiera dane. Nie świeci, gdy zasilanie jest wyłączone lub gdy drukarka działa w trybie oszczędzania energii.

#### 8. Przycisk [Escape]

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

#### 9. 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.

#### 10. 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.

#### 11. Przycisk [OK]

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

#### 12. Wskaźnik odbierania danych

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

#### 13. Wyświetlacz panela

Wyświetla aktualny stan drukarki i komunikaty błędu.

Włączenie trybu oszczędzania energii powoduje wyłączenie podświetlenia. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat trybu oszczędzania energii, patrz str.18 "Oszczędzanie energii".

#### 14. Przyciski numeryczne

Użyj ich do wprowadzania znaków i liczb.

## Przewodnik po nazwach i funkcjach ekranu panela operacyjnego



#### 1. Stan urządzenia i komunikaty

Wyświetla stan drukarki i komunikaty.

#### 2. [Opcje]

Naciśnij aby wyświetlić następujące pozycje:

• Wysuw strony

Dokumenty, których nie można wydrukować z powodu błędów takich jak brak kodu wysuwu wiersza.

• Dziennik błędów

Jeśli nie można wydrukować dokumentu z powodu błędów lub innych przyczyn, tworzony jest dziennik błędów. Dziennik błędów można przejrzeć, korzystając z panelu operatora.

#### 3. [Dr.zad.]

Naciśnij, aby wyświetlić zadania drukowania wysłane z komputera.

Opcja [Dr.zad.] jest wyświetlana wyłącznie po podłączeniu dodatkowego dysku twardego do drukarki.

#### 4. [Mat.eks.]

Naciśnij, aby wyświetlić informacje o materiałach eksploatacyjnych drukarki.

#### \rm Uwaga

 Pozostała ilość tuszu w tonerze jest wyświetlana domyślnie. Aby nie wyświetlać pozostałej ilości tonera, należy ustawić opcję [Wyświet.inf.o mat.ekspl.] na [Wyłączone] w części [Ustawienia ogólne] w menu [Konserwacja].

## Włączanie/wyłączanie zasilania

W tym rozdziale opisano włączanie/wyłączanie drukarki.

## Włączanie zasilania

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



Wskaźnik zasilania włączy się.

#### \rm Uwaga

 Po włączeniu zasilania głównego może zostać wyświetlony ekran informujący o inicjalizacji urządzenia. Nie wyłączaj zasilania podczas tego procesu. Inicjalizacja trwa około trzech minut.

### Wyłączanie zasilania

## **MOSTRZEŻENIE**

 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. Powoduje to wymuszone wyłączenie drukarki i może doprowadzić do uszkodzenia dysku twardego i modułu SDRAM, skutkującego awarią drukarki.
- Przed odłączeniem kabla zasilającego, należy wyłączyć główny przełącznik zasilania i upewnić się, że główny wskaźnik zasilania jest wyłączony. Jeśli nie zostanie wyłączony, może to spowodować uszkodzenie dysku twardego lub pamięci i awarię urządzenia.

- Nie wolno wyłączać zasilania, gdy drukarka pracuje.
- 1. Nacisnąć główny przełącznik zasilania.



Zasilanie jest wyłączane automatycznie po zakończeniu procedury zamykania. Jeśli procedura zamykania nie zakończy się w czasie wyświetlonym na ekranie, należy skontaktować się z serwisem.

#### Oszczędzanie energii

Drukarka ta wyposażona jest w następujące funkcje oszczędzania energii:

#### Tryb niskiego poboru mocy

Jeśli drukarka nie będzie używana przez określony czas, przejdzie w tryb niskiego poboru mocy.

W tym trybie drukarka zużywa mniej prądu niż w trybie czuwania, bo wyświetlacz zostaje wyłączony, a temperatura zespołu grzejnego - obniżona. W przypadku otrzymania zadania wydruku, drukarka podwyższa temperaturę zespołu grzejnego i realizuje wydruk, ale wyświetlacz pozostaje wyłączony.

Można ustawić czas, po którym drukarka przechodzi w tryb oszczędzania energii w opcji [Z.prz.w t.nis.pob.mocy

]. Szczegółowe informacje, patrz Instrukcje obsługi.

Aby wyjść z trybu oszczędzania energii, należy wykonać jedną z następujących czynności:

- Rozpocząć drukowanie
- Nacisnąć dowolny klawisz na panelu operacyjnym
- Otworzyć dowolną z pokryw
- Otworzyć dowolną tacę na papier

Drukarka dezaktywuje też tryb niskiego poboru mocy, gdy czujnik ECO Night Sensor wykryje zwiększenie natężenia oświetlenia otoczenia.

#### Tryb wyłączania zespołu grzejnego

Jeśli drukarka nie jest używana przez jakiś czas, to po pewnym czasie wyświetlacz wyłączy się i drukarka przejdzie do trybu wyłączania zepołu grzejnego. W trybie wyłączania zepołu grzejnego drukarka zużywa mniej prądu.

W celu oszczędzania energii, w trybie wyłączania zepołu grzejnego wyświetlacz drukarki jest włączony, a zespół grzałek wyłączony. W tym trybie można zmieniać ustawienia drukarki za pomocą panela operacyjnego. Aby rozpocząć drukowanie, należy wyjść z tego trybu.

Można ustawić czas, po którym drukarka przechodzi w tryb wyłączania zepołu grzejnego w opcji [Zegar tr.wył.zes.grzej.]. Szczegółowe informacje, patrz Instrukcje obsługi.

Aby wyjść z trybu wyłączenia zespołu grzejnego, należy wykonać jedną z następujących czynności:

- Rozpocząć drukowanie
- Wyświetlić ekran [Konserwacja] na panelu operacyjnym
- Używać panela operacyjnego, gdy opcja [Wyj.z tr.wył.zes.grzej.] jest ustawiona na [Podczas używ.pan.oper.]

#### Tryb uśpienia

Jeśli drukarka pozostaje nieaktywna przez pewien czas po wejściu w tryb wyłączania zespołu grzejnego, wówczas przechodzi w tryb uśpienia, aby dodatkowo zmniejszyć zużycie energii. Drukarka przechodzi w tryb uśpienia również, gdy:

- Czas oczekiwania drukarki przed przejściem w tryb uśpienia ustawia się w opcji [Zegar trybu uśpienia]
- W dniu i o godzinie ustawionej w [Zegar tygodniowy]

Drukarka może drukować z komputera.

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

Szczegółowe informacje na temat ustawiania opcji [Zegar trybu uśpienia] oraz [Zegar tygodniowy] znajdują się w rozdziale "System" w "Instrukcji obsługi".

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

- Nacisnąć jeden z przycisków na panelu operacyjnym
- Rozpocząć drukowanie

#### ECO Night Sensor

ECO Night Sensor wykrywa ciemność i automatycznie wyłącza zasilanie.

Jeśli ECO Night Sensor jest włączony i wykrywa ciemność po wyłączeniu świateł, automatycznie wyłącza urządzenie i zmniejsza zużycie energii do 1 W lub mniej.

ECO Night Sensor jest domyślnie włączony.

Aby zmienić te ustawienia, patrz Instrukcja obsługi.

#### 🌄 Ważne 📃

- Fabrycznie ustawiona funkcja czujnika nocy ECO to [Tylko auto.wył.zasilania]. Zaleca się wyłączenie tej funkcji lub dostosowanie jej czułości, jeśli drukarka znajduje się w miejscu o słabym natężeniu oświetlenia (np. korytarz lub miejsce z oświetleniem włączanym czujnikiem ruchu).
- Drukarkę można skonfigurować tak, by automatycznie włączała się po wykryciu wzrostu natężenia oświetlenia. Drukarka może również reagować na światło słoneczne i włączać zasilanie. Zaleca się nie zmieniać ustawień fabrycznych i włączyć opcję [Tylko auto.wył.zasilania], jeśli drukarka znajduje się w miejscu, gdzie jest bezpośrednio wystawiona na światło słoneczne.

#### \rm Uwaga

- Funkcje oszczędzania energii nie działają, gdy:
  - Trwa komunikacja z urządzeniami zewnętrznymi
  - Dysk twardy jest aktywny
  - Wyświetlane jest ostrzeżenie
  - Wyświetlane jest wezwanie serwisu
  - Wystąpiło zacięcie papieru
  - Pokrywy drukarki są otwarte
  - Uzupełniany jest toner
  - Wyświetlany jest ekran ustawień drukarki
  - Trwa proces nagrzewania
  - Trwa przetwarzanie danych
  - Operacje są zawieszone podczas druku
  - Wskaźnik odbierania danych miga lub świeci
  - Wyświetlany jest ekran wydruku próbnego, wydruku bezpiecznego, wydruku z zatrzymaniem lub wydruku z zapisanego pliku
  - Dostęp do drukarki odbywa się przez program Web Image Monitor
- Drukarka zużywa mniej energii w trybie uśpienia, ale potrzeba więcej czasu, aby rozpocząć drukowanie.
- Jeśli ustawiono co najmniej dwie funkcje oszczędzania energii, w pierwszej kolejności zadziała funkcja, dla której zostaną spełnione warunki automatycznego przejścia w tryb oszczędzania energii.

## Wyświetlanie ekranów konfiguracji drukarki przy użyciu panelu operacyjnego

## Konfigurowanie ustawień drukarki za pomocą przycisku [Menu]

Ekrany konfiguracji pozwalają na zmianę lub ustawienie opcji domyślnych.

#### 🔂 Ważne

- Jeśli określono Zarządzanie autoryzacją administratora, należy skontaktować się z administratorem.
- 1. Naciśnij przycisk [Menu].



2. Wybierz ustawienia, które chcesz zmienić.

Naciśnij przycisk [♥] lub [▲], aby wybrać następne lub poprzednie elementy.

3. Naciśnij przycisk [OK].

#### \rm 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].

## Używanie programu Web Image Monitor

#### 🔂 Ważne

 Nie można skonfigurować ustawień drukarki za pomocą aplikacji Web Image Monitor uruchomionej na komputerze podłączonym do sieci serwera urządzeń USB. Dostęp do aplikacji Web Image Monitor musi być realizowany z sieci drukarki.

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
- Sprawdzanie stanu zadania lub historii drukowania
- Przerywanie bieżących zadań drukowania
- Resetowanie drukarki
- Zarządzanie książką adresową
- Konfigurowanie ustawień drukarki
- Konfigurowanie ustawień protokołu sieciowego
- Konfigurowanie ustawień bezpieczeństwa

#### 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 wersja 6.0 lub nowsza

Firefox wersja 10 i 15 lub nowsza

Google Chrome weraja 19 lub nowsza

Mac OS:

Safari 3,0 lub nowsza wersja

Firefox wersja 10 i 15 lub nowsza

Google Chrome weraja 19 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 R2/2008/2008 R2/2012/2012 R2 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 pamietać, 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.
- Jeśli opcja uwierzytelniania użytkownika jest włączona, aby używać Web Image Monitor, należy wprowadzić login oraz hasło użytkownika. Szczegóły, patrz Operating Instructions.
- 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. Uruchom przeglądarkę internetową.
- 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)/".

 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 łącze pomocy i okno dialogowe do wyszukiwania słów kluczowych.

#### 3. Odświeżanie/pomoc

😢 (Odśwież): Kliknij ikonę 안 z prawej górnej strony obszaru roboczego w celu zaktualizowania informacji o drukarki. Aby odświeżyć całe okno przeglądarki, kliknij przycisk [Refresh] przeglądarki internetowej.

😨 (Pomoc): Użyj ikony Pomoc, aby wyświetlić lub pobrać zawartość plików pomocy.

#### 4. Obszar Podstawowe informacje

Służy do wyświetlania podstawowych informacji dotyczących drukarki.

#### 5. Obszar roboczy

Wyświetlana jest treść odpowiadająca elementowi wybranemu w obszarze menu.

1. Getting Started

# 2. Ładowanie papieru

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

## Procedura ładowania papieru

Aby uzyskać oczekiwane rezultaty drukowania, należy wybrać odpowiednią kasetę na papier zgodnie z rozmiarem, rodzajem i gramaturą papieru, który ma być użyty do druku. Należy także prawidłowo określić rozmiar i rodzaj papieru w panelu operacyjnym lub programie Web Image Monitor.

Aby załadować papier należy postępować zgodnie z poniższą procedurą.

 Sprawdź, czy dostępna kaseta 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.28 "Rozmiar papieru Specyfikacje" i str.31 "Specyfikacje Rodzaju 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.

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

3. Załaduj papier do kasety.

Aby uzyskać więcej informacji na temat ładowania papieru, patrz str.36 "Ładowanie papieru do kasety" lub str.39 "Ładowanie papieru do tacy ręcznej".

Szczegóły dotyczące ładowania kopert, patrz str.43 "Ładowanie kopert".

## Rozmiar papieru Specyfikacje

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: Rozmiar papieru jest wykrywany automatycznie. Rozmiar papieru można też wybrać w panelu operacyjnym.
- B: Wybór rozmiaru papieru za pomocą panela operacyjnego.
- C: Określenie rozmiaru papieru przy użyciu sterownika drukarki.
- 🗸: Umożliwia druk na obu stronach papieru.
- -: Nieobsługiwane

## Wymiary metryczne

Nazwa rozmiaru papieru	Rozmiar rzeczywisty	Taca ręczna	Kasety 1–4	Dwustronnie
A4D	210 × 297 mm	В	А	~
A5₽	148 × 210 mm	В	Region A A Region B B	v
A6D	105 × 148 mm	В	Region A A Region B B	~
в5₽	182 × 257 mm	В	В	~
в6₽	128 × 182 mm	В	В	~
Kop.C5₽	162 × 229 mm	В	В	-
Kop.C6₽	114×162 mm	В	В	-
Kop.DLD	110 × 220 mm	В	В	-
16КФ	195 × 267 mm	В	В	~

Nazwa rozmiaru papieru	Rozmiar rzeczywisty	Taca ręczna	Kasety 1–4	Dwustronnie
81/2×14D	8,5" × 14"	В	А	~
8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 13₽	8,5" × 13"	В	В	~
8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> ×11₽	8,5" × 11"	В	А	~
8 <sup>1</sup> ∕ <sub>4</sub> × 13₽	8,25" × 13"	В	В	~
8 × 13D	8" × 13"	В	В	~
$7^{1}/_{4} \times 10^{1}/_{2}$	7,25" × 10,5"	В	A	~
$5^1/_2 \times 8^1/_2 \square$	5,5" × 8,5"	В	A	~
$4^{1}/_{8} \times 9^{1}/_{2}$	4,125" × 9,5"	В	В	-
$3^{7}/_{8} \times 7^{1}/_{2}$	3,875" × 7,5"	В	В	-
$8^{1}/_{2} \times 13^{2}/_{5}$	8,5" × 13,4"	С	С	~

### Wymiary angielskie

### 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	Rozmiar poziomy	Rozmiar pionowy	Rozmiar poziomy	Rozmiar pionowy
papier	(jednostronny)	(jednostronny)	(dwustronny)	(dwustronny)
Taca ręczna	70,0 do 216,0	127,0 do	102,0 do 216,0	148,0 do 355,6
	mm	1260,0 mm	mm	mm
Kasety 1–4	98,0 do 216,0	148,0 do 355,6	102,0 do 216,0	148,0 do 355,6
	mm	mm	mm	mm

#### Wymiary angielskie

Kaseta na	Rozmiar poziomy	Rozmiar pionowy	Rozmiar poziomy	Rozmiar pionowy
papier	(jednostronny)	(jednostronny)	(dwustronny)	(dwustronny)
Taca ręczna	2,76 to 8,50"	5,00 do 49,60"	4,02 to 8,50"	5,83 to 14,00"

Kaseta na	Rozmiar poziomy	Rozmiar pionowy	Rozmiar poziomy	Rozmiar pionowy
papier	(jednostronny)	(jednostronny)	(dwustronny)	(dwustronny)
Kasety 1–4	3,86 to 8,50"	5,83 to 14,00"	4,02 to 8,50"	5,83 to 14,00"

## Specyfikacje Rodzaju Papieru

Poniższe tabele pokazują rodzaje papieru, który 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 rodzaj 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	Kasety 1–4	Dwustronnie
Papier cienki	1	A	A	-
Papier zwykły 1	2	A	A	~
Papier zwykły 2	3	A	A	~
Papier średnio gruby	4	A	А	~
Papier gruby 1	5	A	A	~
Papier gruby 2	6	A	A	~
Papier gruby 3	7	A	A	-
Papier gruby 4	8	A	-	-
Papier ekologiczny	2, 3	A	A	~
Papier specjalny 1	2, 3	A	А	~
Papier specjalny 2	5	А	А	~
Papier specjalny 3	6	А	А	~
Papier z nagłówkiem	Od 2 do 6	A	A	~
Papier z nadrukiem	2, 3	А	А	-
Przezroczystość	_*1	A	-	-
Papier na etykiety	Od 2 do 7	А	А	-
Koperta	Od 4 do 7	А	А	-

2

Typ papieru	Nr gramatury papieru	Taca ręczna	Kasety 1–4	Dwustronnie
Papier wodoodporny	Od 3 do 7	А	А	-
Papier powlekany (błyszczący)	Od 2 do 6	A	А	~
Papier powlekany (błyszczący: gruby)	7, 8 <sup>*2</sup>	A	А	-
Papier powlekany (matowy)	Od 2 do 6	А	А	~
Papier powlekany (matowy: gruby)	7, 8 <sup>*2</sup>	A	А	-

\*1 Dla tego rodzaju papieru nie ma konieczności określania gramatury papieru.

\*2 Gramatura papieru nr 8 jest dostępna wyłącznie dla tacy ręcznej.

### Gramatura papieru

No.	Gramatura papieru
1	52-60 g/m <sup>2</sup> (14-16 funtów dokumentowy)
2	61-80 g/m <sup>2</sup> (16-20 funtów dokumentowy)
3	81-90 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	131-163 g/m <sup>2</sup> (35 funtów dokumentowy–90 funtów indeks)
7	164–220 g/m <sup>2</sup> (90 funtów INDEKS –80 funtów OKŁADKA)
8	221–256 g/m <sup>2</sup> (80 funtów OKŁADKA -140 funtów INDEKS)

## Środki ostrożności związane z papierem

## **AOSTRZEŻENIE**

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

#### Środki ostrożności

- Nie można zagwarantować jakości drukowania, jeśli użyto papieru innego niż zalecany. Szczegółowe informacje na temat zalecanego papieru można uzyskać u przedstawiciela handlowego lub w serwisie.
- W przypadku zacięcia papieru lub gdy kilka arkuszy jest podawanych jednocześnie trzeba przekartkować papier przed załadowaniem.



- 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, dołączyć 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.28 "Rozmiar papieru Specyfikacje" i str.31 "Specyfikacje Rodzaju Papieru".
- W zależności od natężenia dźwięku w otoczeniu urządzenia, niekiedy słyszalny jest szelest papieru przechodzącego przez urządzenie. Ten dźwięk nie sygnalizuje awarii.
- Jeśli nie można prawidłowo załadować papieru z powodu zadziorów na krawędziach, należy go załadować odwrotnie.
- Zaleca się ładowanie kopert i etykiet do tacy ręcznej

#### Bezużyteczny 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:



- 1. Obszar drukowania
- 2. Kierunek podawania papieru
#### 3. Różny w zależności od rodzaju papieru

- Papier zwykły, Papier średnio-gruby, Papier gruby 1, Papier gruby 2, Papier gruby 3, Papier gruby 4:
  - 4,2 mm (0,2 cala)
- Papier cienki:
  - 5,25 mm (0,2 cala)

#### 4. Różny w zależności od rodzaju papieru

- Papier zwykły, Papier średnio-gruby, Papier gruby 1, Papier gruby 2, Papier gruby 3, Papier gruby 4:
- 2 mm (0,1 cala)
- Papier cienki:
  3,2 mm (0,1 cala)
- 5. 2 mm (0,1 cala)

#### \rm Uwaga

- Rozmiary obszaru drukowania zależą od rozmiaru papieru, języka drukarki i ustawień dokonanych w sterowniku drukarki.
- Zalecany obszar zadruku w przypadku tacy ręcznej to 355,6 mm (14,00 cali) w kierunku podawania papieru.
- 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 kasety

W podanym poniżej przykładzie papier jest ładowany do kasety 1.

## **AOSTRZEŻENIE**

• Podczas ładowania papieru należy chronić palce przed przytrzaśnięciem i zranieniem.

#### 🔪 Ważne

- Szczegóły dotyczące kaset, które można załadować papierem każdego rozmiaru i typu, patrz str.28 "Rozmiar papieru Specyfikacje" i str.31 "Specyfikacje Rodzaju Papieru".
- Jeśli często dochodzi do zablokowania papieru, odwróć stos papieru w kasecie.
- Nie mieszaj różnych typów papieru w jednej kasecie.
- Po załadowaniu papieru o rozmiarze, którego nie można wykryć automatycznie należy określić rozmiar i rodzaj papieru na panelu operacyjnym. 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.
- Wyciągnij ostrożnie kasetę, aż się zatrzyma, unieś przednią część kasety, a potem wyciągnij ją z drukarki.



Umieść kasetę na płaskiej powierzchni.

2. Uchwyć zacisk na bocznej i końcowej prowadnicy papieru i dostosuj prowadnice do rozmiaru ładowanego papieru.



3. Załaduj nowy stos papieru stroną do zadrukowania skierowaną do góry.

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



4. Wyreguluj prowadnice, aby wyeliminować wszelkie luzy.

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

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



- Dr218
- 5. Unieś przednią część kasety, a potem wsuń ją ostrożnie do drukarki, aż się zatrzyma.

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



 Papier listowy i koperty muszą być ładowane w określonej orientacji. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz str.41 "Ładowanie papieru o ustalonej orientacji lub papieru dwustronnego" lub str.43 "Ładowanie kopert".

# Ładowanie papieru do tacy ręcznej

#### 🔂 Ważne

- Szczegóły dotyczące kaset, które można załadować papierem każdego rozmiaru i typu, patrz str.28 "Rozmiar papieru Specyfikacje" i str.31 "Specyfikacje Rodzaju Papieru".
- Nie mieszaj różnych rodzajów papieru.
- Po załadowaniu papieru określ rozmiar i rodzaj 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.
- Warunki podawania papieru i jakość wydruku mogą różnić się w zależności od gramatury i szerokości papieru. Przed ostatecznym wydrukiem należy przeprowadzić wydruk testowy, używając takiego samego papieru.
- Załaduj papier stroną do zadrukowania skierowaną w dół i krótszą krawędzią w kierunku podawania.
- 1. Naciśnij oznaczenie na środku tacy ręcznej.



Otwórz tacę ręczną.



2. Jeśli zostanie załadowany papier A5 lub większy, wyciągnij przedłużenie tacy ręcznej.



3. Wysuń prowadnice boczne na zewnątrz, a następnie załaduj papier stroną drukowaną w dół aż się zatrzyma.



4. Dopasuj prowadnice boczne, aby pasowały do szerokości papieru.



#### \rm Uwaga

 Papier listowy i koperty muszą być ładowane w określonej orientacji. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz str.41 "Ładowanie papieru o ustalonej orientacji lub papieru dwustronnego" lub str.43 "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 lub papier kopiowany) może nie zadrukować się poprawnie, zależnie od ułożenia papieru.

#### Ustawienia przy użyciu panelu operacyjnego

Ustawić [Ustaw. papier z nagłówkiem] w [Tryby maszyny] w [Ustaw. wydruku] na [Auto wykrywanie] lub [Włączone (zawsze)], a następnie umieścić papier w sposób podany w poniższej tabeli. Szczegółowe informacje na temat [Ustawienia nagłówka], patrz Instrukcja 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 1–4	Taca ręczna
Jednostronnie	-	63
		0
Dwustronnie	<u></u>	

#### \rm 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].
- Jeżeli w trakcie zadania drukowanie zostanie zmienione ustawienie z druku jednostronnego na dwustronny, po pierwszej kopii drukowanie może odbywać się w innej orientacji. Aby cały papier został wydrukowany w jednej orientacji, określ różne kasety dla drukowania jednoi dwustronnego. Należy także pamiętać, że dla kasety przeznaczonej do drukowania jednostronnego drukowanie dwustronne musi być wyłączone.
- Szczegółowe informacje na temat drukowania dwustronnego, patrz Operating Instructions.

# Ładowanie kopert

Ta sekcja zawiera szczegółowe informacje i zalecenia dotyczące kopert.

### Specyfikacje kopert

## **AOSTRZEŻENIE**

 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.

#### 🚼 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 używać w drukarce, patrz str.28 "Rozmiar papieru Specyfikacje" i str.31 "Specyfikacje Rodzaju Papieru".
- W zależności od długości i ksztattu skrzydetek mogą wystąpić problemy z podawaniem kopert.
- Jeśli ładujesz koperty z otwartymi skrzydełkami, podaj niestandardowy rozmiar. Możesz drukować z ustawionym standardowym rozmiarem kopert tylko wtedy, gdy drukujesz na kopertach z zamkniętymi skrzydełkami. Natomiast w przypadku ładowania kopert do kasety 1 należy otworzyć ich klapki i umieścić koperty klapką w stronę tylnej ścianki drukarki.
- Przed załadowaniem kopert naciśnij na nie, by usunąć powietrze ze środka, wyrównując wszystkie cztery brzegi. Jeśli są one zgięte lub pofałdowane, wygładź ich czołowy brzeg (wprowadzany do urządzenia) ołówkiem lub linijką.



#### Ładowanie orientacji dla kopert

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



#### 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.28 "Rozmiar papieru Specyfikacje".

#### 👃 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 kopercie drukowane są jednolite kolory lub obrazy, w miejscach, gdzie zachodzące na siebie krawędzie koperty powodują, że jest ona grubsza, mogą pojawić się linie.

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

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

Wybierz rozmiar koperty.

• Kaseta 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.

- 3. Kliknij przycisk [OK].
- 4. Uruchom drukowanie z aplikacji okna dialogoweg [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.50 "Konfigurowanie ustawień koperty za pomocą panela operacyjnego".
- Należy przy tym zachować określoną orientację. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz str.43 "Ładowanie kopert".

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

 Po utworzeniu dokumentu otwórz okno dialogowe [Preferencje drukowania] w aplikacji, w której otwarto dokument.

#### 2. Kliknij kartę [Papier], a potem skonfiguruj następujące ustawienia:

• Kaseta 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 dialogoweg [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.50 "Konfigurowanie ustawień koperty za pomocą panela operacyjnego".
- Należy przy tym zachować określoną orientację. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz str.43 "Ładowanie kopert".

### Drukowanie na kopertach w systemie Mac OS X

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

Wybierz [Wyłączone].

• 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. Wybierz [Paper] dla "Zestawów funkcji:", a następnie wybierz [Koperta] jako "Typ papieru:".
- 7. W razie potrzeby zmienić inne ustawienia drukowania.
- 8. Uruchom drukowanie z okna ekranu aplikacji preferencje drukowania.

#### \rm Uwaga

- Skonfiguruj ustawienia papieru zarówno za pośrednictwem sterownika drukarki, jak i panela operacyjnego. Szczegółowe informacje na temat ustawień za pomocą panela operacyjnego, patrz str.50 "Konfigurowanie ustawień koperty za pomocą panela operacyjnego".
- Należy przy tym zachować określoną orientację. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz str.43 "Ładowanie kopert".

## Ustawienia papieru

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 Instrukcja obsługi.

#### Określanie rozmiaru papieru

Przy ładowaniu papieru o rozmiarze, który nie może być wybrany automatycznie lub na tacy ręcznej, określ jego rozmiar na panelu operacyjnym. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat rozmiarów papieru, które mogą zostać wykryte automatycznie, patrz str.28 "Rozmiar papieru Specyfikacje".

#### 🔂 Ważne

- 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 [Źródło papieru] 🕨 Naciśnij [OK]
- 2. Wybierz [Rozmiar papieru: (nazwa kasety)] 🕨 Naciśnij [OK]
- 3. Wybierz rozmiar papieru w wybranej kasecie 🕨 Naciśnij [OK]

#### \rm Uwaga

- Szczegóły dotyczące dostępnego rozmiaru papieru, patrz str.28 "Rozmiar papieru Specyfikacje".
- Aby wznowić automatyczne wykrywanie rozmiaru papieru po jego ręcznym określeniu, wybierz w Kroku 3 [Auto wykrywanie].

#### Określanie niestandardowego rozmiaru papieru

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

- 1. Wybierz [Źródło papieru] Naciśnij [OK]
- 2. Wybierz [Rozmiar papieru: (nazwa kasety)] 🕨 Naciśnij [OK]

- 3. Wybierz [Rozm. niestand.] Naciśnij [OK]
- 4. Wprowadź wartość poziomą 🕨 za pomocą przycisków numerycznych Wciśnij [OK]
- 5. Wprowadź wartość pionową 🕨 za pomocą przycisków numerycznych Wciśnij [OK]

\rm Uwaga

• Szczegóły dotyczące dostępnego rozmiaru papieru, patrz str.28 "Rozmiar papieru Specyfikacje".

#### Określanie typu papieru

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

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

- 1. Wybierz [Źródło papieru] Naciśnij [OK]
- 2. Wybierz [Typ papieru: (nazwa kasety)] Naciśnij [OK]
- 3. Wybierz typ papieru w wybranej kasecie 🕨 Naciśnij [OK]

Ustawienia są ukończone w przypadku podawania następujących typów papieru:

Papier cienki, Średnio-gruby, Papier gruby 1, Papier gruby 2, Papier gruby 3, Papier gruby 4, Papier specjalny 1, Papier specjalny 2, Papier specjalny 3, Papier ekologiczny, Papier z nadrukiem, Folia (przezroczysta)

- Jeśli jako rodzaj papieru wybrano [Nie pokazuj (zwykły pap)], [Papier z nagłówkiem], [Pap.powlekany (Błysz.)], [Pap.powl.(Błysz.:Gruby)], [Papier powlekany (Matowy)], [Pap.powlek(Matowy:Gruby)], [Papier wodoodporny], [Papier na etykiety] lub [Koperta], wcisnąć [Escape]
- 5. Wybierz opcję [Konserwacja] ▶ Naciśnij przycisk [OK]
- Wybierz opcję [Ustawienia ogólne] ▶ Naciśnij przycisk [OK]
- 7. Wybierz ustawienia grubości papieru dla wybranego typu papieru 🕨 Naciśnij[OK]
- 8. Wybierz kasetę, w której znajduje się wybrany typ papieru 🕨 Naciśnij [OK]

Jeśli w kroku 8 wybrano [Ustaw. papier z nagłówkiem], [Ustaw. papier na etykiety] lub [Ustawienia koperta], możesz określić grubość papieru dla każdej tacy z osobna. Dla innych typów papieru, wybrana grubość papieru jest stosowana dla wszystkich tac.

9. Wybierz grubość papieru 🕨 Naciśnij [OK]

#### 🕔 Uwaga

• Szczegóły dotyczące dostępnego typu papieru, patrz str.31 "Specyfikacje Rodzaju 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 [Źródło papieru] Naciśnij [OK]
- 2. Wybierz [Rozmiar papieru: (nazwa kasety)] 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 opcję [Ustawienia ogólne] Naciśnij przycisk [OK]
- 9. Wybierz [Ustawienia koperta] Naciśnij [OK]
- 10. Wybierz kasetę, dla której chcesz zmienić grubość papieru 🕨 Naciśnij [OK]
- Wybierz grubość papieru Naciśnij [OK]
- 🞝 Uwaga
  - Szczegółowe informacje na temat typów kopert, które mogą być załadowane do każdej kasety, patrz strona str.28 "Rozmiar papieru Specyfikacje" i str.31 "Specyfikacje Rodzaju Papieru".
  - Szczegółowe informacje na temat ładowania kopert, patrz str.43 "Ładowanie kopert".
  - Skonfiguruj ustawienia papieru zarówno za pośrednictwem sterownika drukarki, jak i panela operacyjnego. Szczegółowe informacje na temat zmiany ustawień papieru za pomocą sterownika drukarki, patrz Operating Instructions.

# 3. Rozwiązywanie problemów

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

# Znaczenie dźwięków panela

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 Instrukcja 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.

Wskaźnik	Status
Wskaźnik 와 : Zacięcie papieru	Pojawia się przy zacięciu papieru.
	Aby uzyskać więcej informacji na temat usuwania zaciętego papieru, patrz str.92 "Usuwanie zaciętego papieru".
ڬ : Wskaźnik załadowania	Pojawia się, gdy skończy się papier.
papieru	Aby uzyskać więcej informacji na temat ładowania papieru, patrz str.27 "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

Komunikat	Status
"Kalibracja "	Drukarka kalibruje kolory. Czekaj.
"Tryb oszczędzania energii"	Drukarka działa w trybie oszczędzania energii. Naciśnij dowolny przycisk, aby przełączyć ją w tryb normalny.
"Hex Dump Mode"	W trybie Hex Dump urządzenie otrzymuje dane w formacie szesnastkowym. Wyłącz zasilanie drukarki po ukończeniu drukowania, a następnie włącz ją ponownie.
"Wstrz. zadanie"	Wszystkie zadania są wstrzymane. Wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie, aby wznowić drukowanie zadania.
"Offline"	Drukarka jest odłączona i nie może drukować.
"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.
"Wstrzymane drukowanie"	Drukowanie jest wstrzymane. Aby wznowić drukowanie, naciśnij przycisk [Wstrzymaj/Wznów].
"Ready"	Jest to domyślny komunikat gotowości. Drukarka jest gotowa do użycia. Nie wymaga się działania.
"Resetowanie zad"	Drukarka resetuje zadanie drukowania. Czekaj.
"Zmień ustaw"	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.

Komunikat	Przyczyna	Rozwiązanie
"औ(A) Usuń zacięcie w kas.Otw.i zam. przed.pok"	Usuń papier z Kasety 1 i załaduj go ponownie. Następnie otwórz przednią pokrywę i zamknij ją ponownie, aby usunąć komunikat o błędzie.	Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz str.92 "Usuwanie zaciętego papieru".
"औr(B) (C) Otw.przed.pok. i usuń papier."	Otwórz przednią pokrywę i usuń zacięty papier z wewnętrznej ścieżki podawania papieru.	Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz str.92 "Usuwanie zaciętego papieru".
" <b>%†</b> (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.92 "Usuwanie zaciętego papieru".
"औr(Y2) Usuń zacięcie w kas.3.Otw.i zam. prz. pok. "	Otwórz kasetę 3 i usuń zacięty papier. Aby skasować błąd, otwórz przednią pokrywę, a następnie ją zamknij.	Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz str.92 "Usuwanie zaciętego papieru".
"औ (Y3) Usuń zacięcie w kas.4.Otw.i zam. prze.pok."	Otwórz kasetę 4 i usuń zacięty papier. Aby skasować błąd, otwórz przednią pokrywę, a następnie ją zamknij.	Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz str.92 "Usuwanie zaciętego papieru".
"औr(Z) Usuń papier."	Otwórz przednią pokrywę i usuń zacięty papier z wewnętrznej ścieżki podawania papieru.	Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz str.92 "Usuwanie zaciętego papieru".
"🖢 Dodaj toner. Wymień pojemnik z tonerem. "	Zabrakło tonera. Wymień moduł drukujący.	Szczegółowe informacje, patrz Operating Instructions
"🖢Toner jest prawie pusty. "	Moduł drukujący jest prawie pusty.	Szczegółowe informacje, patrz Operating Instructions
"ੴPełny poj.na zuż.toner"	Pojemnik na zużyty toner jest pełny. Wymień pojemnik na zużyty toner.	Szczegółowe informacje, patrz Operating Instructions.

## Komunikaty alarmowe (wyświetlane na panelu operacyjnym)

#### 3. Rozwiązywanie problemów

Komunikat	Przyczyna	Rozwiązanie
"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 użytk./hasło proxy. "	Nazwa użytkownika lub hasło proxy jest nieprawidłowe.	Sprawdź ustawienia serwera proxy, a następnie zmień nazwę użytkownika i/lub hasło, jeśli są nieprawidłowe.
"Zmień (Tray name) na nast. Ustaw.:"	Rozmiar papieru w kasecie nie odpowiada rozmiarowi papieru określonemu w sterowniku drukarki.	Wybierz kasetę z papierem, który ma taki sam rozmiar co rozmiar określony.
"Bł.połącz.:Karta bezp.sieci Wyłącz zasil., spraw.kartę. "	Drukarka nie może wykryć karty interfesju sieci bezprzewodowej LAN.	Sprawdź, czy karta jest obsługiwana lub poprawnie zainstalowana.
"Tryb dupleksu jest w pozycji wył. dla (nazwa kasety)"	Tryb dupleksu dla wskazanej kasety jest niedostępny.	Możesz drukować jedynie jednostronnie. Naciśnij [Zmień] aby zmienić ustawienia kasety, naciśnij [ResetZad] aby ponownie ustawić zadanie, lub naciśnij [Wysuw strony] aby wymusić wydruk.
"Błąd karty Ethernet"	Wykryto błąd karty Ethernet.	Wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie. Jeśli problem nie zniknie, skontaktuj się z przedstawicielem handlowym lub serwisem.
"Toner innego dostawcy"	Ustawiono toner niezależnego dostawcy.	Używaj tonera zalecanego dla tej drukarki.
"Załaduj papier do (nazwa kasety)"	We wskazanej kasecie nie ma papieru.	Załaduj do kasety określony papier, naciśnij [ResetZad] aby wyzerować zadanie.

Komunikat	Przyczyna	Rozwiązanie
"Błąd interfejsu równoległ."	Test autodiagnostyczny drukarki nie powiódł się z powodu błędu pętli.	Wymień kartę IEEE 1284, która spowodowała błąd.
"Błąd czcionek drukarki. "	Problemy z plikiem czcionek drukarki.	Wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie. Jeśli problem nie zniknie, skontaktuj się z przedstawicielem handlowym lub serwisem.
"Problem z dyskiem twardym. Wezwij serwis. "	Drukarka nie może wykryć dysku twardego.	Sprawdź, czy dysk twardy jest zainstalowany prawidłowo. Jeśli problem nie zniknie, skontaktuj się z przedstawicielem handlowym lub serwisem.
"Problem:Karta bezprz. sieci Wezwij serwis. "	Drukarka nie może wykryć interfejsu karty sieci bezprzewodowej LAN.	Sprawdź, czy interfejs karty sieci bezprzewodowej LAN jest zainstalowany prawidłowo. Jeśli problem nie zniknie, skontaktuj się z przedstawicielem handlowym lub serwisem.
"Wym.wkr.:Zespół grzejny"	Wkrótce trzeba będzie wymienić zespół grzejny.	Skontaktuj się z przedstawicielem handlowym lub serwisem, aby uzyskać nowy zespół.
"Wkrótce wym.:Zesp.tran."	Wkrótce trzeba będzie wymienić zespół transferu.	Skontaktuj się z przedstawicielem handlowym lub serwisem, aby uzyskać nowy zespół.
"Wkr.wym:zes.świat.:Czarn y"	Należy wymienić wkrótce bęben czarny.	Skontaktuj się z przedstawicielem handlowym lub serwisem, aby uzyskać nowy zespół.
"Wkr.wym.:zes.świat.:Kolor"	Należy wymienić wkrótce bęben kolorowy.	Skontaktuj się z przedstawicielem handlowym lub serwisem, aby uzyskać nowy zespół.
"Wym.wymiana:Zesp.trans."	Należy wymienić zespół transferowy.	Szczegółowe informacje, patrz Operating Instructions.

#### 3. Rozwiązywanie problemów

Komunikat	Przyczyna	Rozwiązanie
"Wyma.wym:Zespół grzejny"	Należy wymienić zespół grzejny.	Szczegółowe informacje, patrz Operating Instructions.
"Wyma.wy:zes.świat.:Czarn y"	Należy wymienić bęben czarny.	Szczegółowe informacje, patrz Operating Instructions.
"Wyma.wym:zes.świat.:Kol or"	Należy wymienić bębny kolorowe.	Szczegółowe informacje, patrz Operating Instructions.
"Autoryz. karty SD nieudana Wyst. błąd, wezwij serwis. "	Autoryzacja karty SD nie powiodło się.	Wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie. Jeśli problem nie zniknie, skontaktuj się z przedstawicielem handlowym lub serwisem.
"Włóż poprawnie zespół bębna. "	Być może bęben nie jest prawidłowo zainstalowany.	Wyłącz drukarkę i ponownie zainstaluj bęben.
"Włóż poprawnie zespół grzejny. "	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.
"Ustaw poprawnie pośredni zespół transferu. "	Być może zespół transferu nie jest prawidłowo zainstalowany.	Wyłączyć drukarkę i ponownie zainstaluj zespół transferu.
"Włóż prawidłowo pojemnik na toner. "	Pojemnik może nie być zainstalowany poprawnie.	Wyłącz drukarkę i zainstaluj ponownie pojemnik.
"Włóż poprawnie pojemnik na zużyty toner. "	Pojemnik na zużyty toner może być nieprawidłowo zainstalowany.	Wyłączyć drukarkę i ponownie zainstalować pojemnik na zużyty toner, a następnie zamknąć lewą pokrywę.
"Taca standardowa jest pełna. Wyjmij papier. "	Taca standardowa jest pełna.	Wyjmij papier.
"Nieudane zamów.mat.ekspl. "	Automatyczne zamówienie materiałów eksploatacyjnych nie powiodło się.	Komunikat informuje, że drukarka próbowała zamówić materiały eksploatacyjne.

Komunikat	Przyczyna	Rozwiązanie
"Pojawił się problem z USB. Wezwij serwis. "	Drukarka wykryła awarię karty USB.	Wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie. Jeśli problem nie zniknie, skontaktuj się z przedstawicielem handlowym lub serwisem.

## Komunikaty alarmowe (wydrukowaną w dziennikach błędów i raportach)

W tej sekcji opisano prawdopodobne przyczyny i możliwe rozwiązania problemów związanych z komunikatami o błędach drukowanymi w dziennikach błędów lub raportach.

Komunikat	Przyczyna	Rozwiązanie
"86:Błąd"	Parametry kodu kontrolnego są nieprawidłowe.	Sprawdź ustawienia drukowania.
"91: Błąd"	Drukowanie zostało anulowane przez funkcję automatycznego anulowania zadania z powodu błędu polecenia.	Sprawdź, czy dane są prawidłowe.
"92:Błąd"	Drukowanie zostało anulowane, ponieważ na panelu operacyjnym został naciśnięty przycisk [Reset zadania] lub [Wstrzymaj/ Wznów].	W razie potrzeby należy ponownie wykonać operację drukowania.
"Książka adres.jest używana. "	Drukarka nie może teraz przeprowadzić autoryzacji, ponieważ książka adresowa jest używana przez inną funkcję.	Poczekaj chwilę i ponownie wykonaj operację.
"Nieudana auto rejest.użytk. "	Automatyczna rejestracja informacji dla autoryzacji LDAP lub autoryzacji Windows nie powiodła się z powodu zapełnienia książki adresowej.	Szczegółowe informacje na temat automatycznej rejestracji informacji użytkownika, patrz Podręcznik bezpieczeństwa.
"Nie można wydrukować. "	Nie masz uprawnień, aby wydrukować ten plik PDF.	Skontaktuj się z właścicielem dokumentu.

#### 3. Rozwiązywanie problemów

Komunikat	Przyczyna	Rozwiązanie
"Błąd kodu klasyfikacyjnego"	Kod klasyfikacji nie jest obsługiwany przez sterownik drukarki.	Wybierz [Opcjonalny] dla kodu klasyfikacyjnego. Szczegółowe informacje dotyczące ustawień kodu klasyfikacyjnego, patrz Operating Instructions.
"Sortowanie anulowane. "	Anulowano Sortowanie.	Zmniejsz liczbę stron do wydrukowania.
"Sortowanie: Maks. str. "	Ilość wolnej pamięci jest niewystarczająca do wykonania sortowania.	Zmniejsz liczbę stron do wydrukowania.
"Błąd polecenia. "	Wystąpił błąd polecenia RPCS.	Sprawdzić, czy komunikacja między urządzeniem a drukarką działa poprawnie.
"Błąd danych skompresowanych"	Drukarka wykryła błędne dane skompresowane.	Sprawdź też, czy program używany do kompresji danych działa prawidłowo.
"Dupleks anulowany. "	Drukowanie dwustronne (dupleks) zostało anulowane.	Aby umożliwić wydruk dwustronny z danej kasety na papier, zmień ustawienia dla pozycji Kaseta-dupleks w menu [Źródło pap.].
"Pojawił się błąd. Wydr/anul "	Podczas drukowania wystąpił błąd, ale został pominięty.	Sprawdź ustawienia drukowania.
"Przek.mak.zli.jed.wyk.l.w. "	Drukowanie anulowano, ponieważ osiągnięto maksymalną liczbę wydruków.	Skontaktuj się z administratorem.
"Przek.mak.zli.jed.wyk.l.w. "	Osiągnięto maksymalną liczbę kodów użytkownika do rejestracji.	Usuń niepotrzebne kody użytkownika.
"Przekr. maks.liczbę plików. "	Podczas wydruku próbnego, wydruku bezpiecznego, druku z zatrzymaniem lub pliku zapisanego wydruku, przekroczona została maksymalna pojemność pliku.	Usunąć niepotrzebne pliki zapisane w drukarce.

Komunikat	Przyczyna	Rozwiązanie
"Przekr. maks.liczbę stron. "	Podczas wydruku próbnego, wydruku bezpiecznego, druku z zatrzymaniem lub pliku zapisanego wydruku, przekroczona została maksymalna pojemność stron.	<ul> <li>Usunąć niepotrzebne pliki zapisane w drukarce.</li> <li>Zmniejsz liczbę stron do wydruku.</li> </ul>
"Błąd pliku systemowego. "	Bezpośrednie drukowanie PDF nie mogło być wykonane, ponieważ nie powiodło się uzyskanie pliku systemowego.	Wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie. Jeśli komunikat zostanie wyświetlony ponownie, skontaktuj się z przedstawicielem serwisu.
"Pełny plik systemowy. "	Pliku PDF nie można wydrukować, ponieważ brak wolnego miejsca na dysku.	Usunąć wszystkie niepotrzebne pliki z dysku twardego lub zmniejszyć rozmiar pliku wysłanego do drukarki.
"Zakazane użycie funkcji. "	<ul> <li>Zadanie drukowania zostało anulowane z jednego z następujących powodów:</li> <li>Użytkownik nie ma uprawnień do druku.</li> <li>Wprowadzona nazwa lub kod użytkownika nie ma przypisanych uprawnień do druku lub dla nazwy użytkownika podano błędne hasło.</li> </ul>	Wpisz nazwę użytkownika lub kod użytkownika z uprawnieniami do druku albo wpisz prawidłowe hasło dla nazwy użytkownika.

Komunikat	Przyczyna	Rozwiązanie
"Dysk twardy jest pełny."	Podczas drukowania z użyciem funkcji Wydruk próbny, Wydruk bezpieczny, Druk z zatrzymaniem lub Zapisany wydruk zabrakło wolnego miejsca na dysku twardym. Usuń niepotrzebne pliki zapisane w drukarce.	Inną możliwością jest zmniejszenie wielkości danych wydruku próbnego, wydruku bezpiecznego, druku z zatrzymaniem lub pliku zapisanego wydruku. Podczas wydruku przy użyciu sterownika drukarki PostScript 3 została przekroczona pojemność dysku twardego dla czcionek i formularzy. Usuń niepotrzebne formularze lub czcionki zarejestrowane w drukarce.
"Niezainstal. dysk twardy. "	Drukarka otrzymała plik z zapisanym plikiem zadania, ale nie ma zainstalowanego twardego dysku.	Zainstaluj dysk twardy.
"Przepełnienie bufora we/wyj."	Wystąpił błąd przepełnienia bufora wejścia/wyjścia.	<ul> <li>Wybierz [Priorytet czcionek] w opcji [Wykorz.pamięci] w [System].</li> <li>W opcji [Bufor wej/wyj] w menu [Interfejs hosta] ustaw maksymalny rozmiar bufora na większą wartość.</li> <li>Zmniejszyć liczbę plików wysyłanych do drukarki.</li> </ul>

Komunikat	Przyczyna	Rozwiązanie
"Za mało pamięci. "	Wystąpił błąd alokacji pamięci.	PCL 6: Wybierz niższą rozdzielczość w sterowniku drukarki. Szczegółowe informacje o ustawianiu rozdzielczości zawiera pomoc do sterownika drukarki. W sterowniku drukarki na karcie [Wyszczegól. ustaw.] kliknij [Jakość wydruku] w "Menu:", a następnie z listy [Rastrowa] wybierz opcję "Wektor/Raster:". W niektórych przypadkach, zajmie to dużo czasu, aby zakończyć wydruk zadania. PCL 5c, PostScript 3: Wybierz niższą rozdzielczość w sterowniku drukarki. Szczegółowe informacje o ustawianiu rozdzielczości zawiera pomoc do sterownika drukarki.
"Błąd odzyskania pamięci. "	Wystąpił błąd alokacji pamięci.	Wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie. Jeśli komunikat zostanie wyświetlony ponownie, skontaktuj się z przedstawicielem serwisu.
"Serwer nie odpowiada. "	Podczas próby połączenia drukarki z serwerem w celu autoryzacji LDAP lub autoryzacji Windows limit czasu został przekroczony.	Sprawdź stan serwera.
"Błędny rozmiar papieru"	Drukowanie zostało anulowane, ponieważ nie można podać określonego rozmiaru papieru z danej kasety.	Sprawdź dostępny rozmiar papieru.

3.	Rozwiązy	ywanie	prob	lemów
----	----------	--------	------	-------

Komunikat	Przyczyna	Rozwiązanie
"Błąd typu papieru"	Drukarka nie rozpoznaje rodzaju papieru określonego przy użyciu sterownika drukarki.	Sprawdzić, czy drukarka jest poprawnie podłączona do sieci i włączona jest komunikacja dwukierunkowa. Jeśli problem nie ustąpi, sprawdź ustawienie typu papieru drukarki.
"Niepasujące hasło. "	Wprowadzono nieprawidłowe hasło podczas drukowania zaszyfrowanego pliku PDF.	Sprawdź hasło.
"Błąd pliku PDF. "	Wystąpił błąd składni itd.	Sprawdź, czy plik PDF jest prawidłowy.
"Błąd drukowania - przepełnienie."	Drukowanie obrazów zostało przerwane.	Wybierz niższą rozdzielczość w sterowniku drukarki. Szczegółowe informacje o ustawianiu rozdzielczości zawiera pomoc do sterownika drukarki.
"Odbieranie nie powiodło się."	Odbiór danych został przerwany.	Prześlij dane ponownie.
"Wysyłanie nie powiodło się."	Drukarka otrzymała polecenie zatrzymania transmisji ze sterownika drukarki.	Sprawdź, czy komputer działa poprawnie.
"Istnieje już autor. użytk. "	Te same nazwy kont istnieją już w nowo wybranej domenie lub na serwerze w środowisku wykorzystującym autoryzację LDAP.	Skontaktuj się z administratorem.

# Gdy nie można drukować

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Drukowanie nie rozpoczyna się.	Zasilanie jest wyłączone.	Szczegółowe informacje na temat włączania głównego przełącznika zasilania, patrz str. 17 "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.

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Drukowanie nie rozpoczyna się.	Jeśli drukarka pracuje w bezprzewodowej sieci LAN, słaby sygnał sieci bezprzewodowej może być przyczyną niepowodzenia drukowania.	Sprawdzić stan sygnału radiowego sieci bezprzewodowej sieci LAN w opcji [Ustawienia systemu]. Jeśli jakość sygnału nie jest zadowalająca, przenieść drukarkę w miejsce, w którym na drodze fal radiowych nie będzie przeszkód lub usunąć przedmioty mogące powodować zakłócenia. Stan sygnału można sprawdzić tylko wtedy, gdy bezprzewodowa sieć LAN pracuje w trybie w infrastruktury. Szczegółowe informacje na temat stanu sygnału radiowego bezprzewodowej sieci LAN, patrz Instrukcja obsługi.
Drukowanie nie rozpoczyna się.	Jeśli drukarka pracująca w bezprzewodowej sieci LAN jest użytkowana w pobliżu urządzeń, takich jak kuchenka mikrofalowa, telefon komórkowy, maszyna przemysłowa, przyrząd naukowy czy instrument medyczny, które wykorzystują ten sam zakres częstotliwości, emitowane przez nie fale radiowe mogą zakłócać komunikację w bezprzewodowej sieci LAN.	Należy wyłączyć kuchenkę mikrofalową, telefon komórkowy, maszynę przemysłową, przyrząd naukowy lub instrument medyczny, które wykorzystują ten sam zakres częstotliwości, a następnie spróbować wydrukować dokument ponownie. Jeśli drukowanie się powiedzie, przestaw urządzenie w miejsce gdzie nie będzie zakłóceń.

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Drukowanie nie rozpoczyna się.	Jeśli drukarka pracuje w bezprzewodowej sieci LAN, ustawienia SSID mogą być są nieprawidłowe.	Na wyświetlaczu panela drukarki sprawdzić, czy identyfikator SSID jest poprawnie ustawiony. Szczegółowe informacje na temat opcji Ustawienia SSID, patrz Operating Instructions.
Drukowanie nie rozpoczyna się.	Jeśli drukarka korzysta z bezprzewodowej sieci LAN, adres MAC urządzenia odbiorczego może uniemożliwiać połączenie z punktem dostępowym.	Sprawdzić ustawienia punktu dostępowego w trybie infrastruktury. W punkcie dostępowym może być włączone filtrowanie adresów MAC ograniczające dostęp urządzenia do sieci Należy także sprawdzić, czy nie występują problemy w przesyłaniu danych między punktem dostępowym a urządzeniami stacjonarnymi i bezprzewodowymi.
Drukowanie nie rozpoczyna się.	Wpisane Naz.logow.użytk., Hasło logow. lub Klucz szyf.ste. były nieprawidłowe.	Sprawdzić Naz.logow.użytk., Hasło logow. lub Klucz szyf.ste
Drukowanie nie rozpoczyna się.	Za pomocą funkcji Rozszerzona ochronaustawiono zaawansowane szyfrowanie.	Sprawdzić ustawienia funkcji Rozszerzona ochrona. Szczegółowe informacje na temat ustawienia funkcji Rozszerzona ochrona znajdują się w Podręczniku bezpieczeństwa.
Opcja [Wydruk listy/str. testowej] jest wyłączona.	Mogła wystąpić awaria mechaniczna.	Skontaktuj się z przedstawicielem handlowym lub serwisem.

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Drukowanie nie rozpocznie się, gdy wykorzystywana jest rozszerzona bezprzewodowa sieć LAN w trybie Ad-hoc.	, Tryb komunikacji nie jest ustawiony prawidłowo.	<ul> <li>Wyłącz i ponownie włącz przełącznik zasilania głównego. Szczegółowe informacje na temat włączania/wyłączania głównego przełącznika zasilania, patrz str.17 "Włączanie/wyłączanie zasilania".</li> </ul>
		<ul> <li>Zmień [Tryb komunikacji] w [Ustawienia systemu] na [Tryb 802.11 Ad-hoc], a następnie wybrać [Wyłączony] dla [Metoda ochrony]. Szczegółowe informacje na temat opcji Tryb komunikacji, patrz Instrukcja obsługi.</li> </ul>

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

### Gdy wskaźnik danych nie świeci się ani nie miga

Gdy wskaźnik danych nie świeci się i nie miga po rozpoczęciu zadania drukowania, dane nie zostały wysłane do drukarki.

#### Gdy drukarka jest podłączona do komputera za pomocą kabla interfejsu

Należy sprawdzić, czy ustawienie portu drukowania jest poprawne. Podłączając drukarkę do komputera za pomocą interfejsu równoległego, należy użyć portów LPT1 lub LPT2.

1. Otwórz okno dialogowe właściwości drukarki i kliknij kartę [Porty].

Szczegółowe informacje dotyczące wyświetlania okna dialogowego właściwości drukarki, patrz Operating Instructions.

2. Na liście [Drukuj do następujących portów] sprawdzić, czy wybrano właściwy port.

#### Połączenie sieciowe

Szczegółowe informacje na temat połączenia sieciowego można uzyskać od administratora.

# Inne problemy z drukowaniem

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

## Gdy nie można uzyskać prawidłowego wydruku

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Drukowany obraz jest rozmazany.	Podczas drukowania na grubym papierze z tacy ręcznej nie ustawiono grubego papieru.	PCL 5c: W sterowniku drukarki na karcie [Papier] wybierz [Taca ręczna] z listy "Taca wejściowa:". Na liście "Typ:", wybierz odpowiedni typ papieru. PCL 6/PostScript 3: 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.
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.33 "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 Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat środowiska drukarki, patrz Instrukcja obsługi.
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.33 "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.33 "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.28 "Rozmiar papieru Specyfikacje" i str.31 "Specyfikacje Rodzaju Papieru".
Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
--	--	--
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 [Wyłączone] z listy "Oszczędzanie tonera:".
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 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 [Wyszczegól. 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 "Ustawienia papieru".

3.	Rozwiązywanie	e problemów
----	---------------	-------------

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
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.33 "Środki ostrożności związane z papierem".
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 otwierania ekranu ustawień sterownika drukarki znajdują się w rozdziale "Wyświetlanie okna dialogowego Preferencje drukowania z menu [Start]", Instrukcja obsługi.

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Wydruk różni się od obrazu.	Przesyłanie danych nie powiodło się lub została odwołana w trakcie drukowania.	Sprawdzić, czy nie pozostały błędne lub anulowane dane. Szczegółowe informacje dotyczące sposobu identyfikacji przyczyny błędu, 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.28 "Rozmiar papieru Specyfikacje" i str.31 "Specyfikacje Rodzaju Papieru".
Pozycja obrazu na wydruku różni się od pozycji na ekranie.	Nie skonfigurowano poprawnie ustawień ustawień układu strony.	Sprawdzić 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 ustawień układu strony.	<ul> <li>PCL 5c:</li> <li>Na karcie [Papier] sterownika drukarki wybierz opcję [Drukuj na] i wskaż odpowiedni rozmiar.</li> <li>PCL 6 / PostScript 3:</li> <li>W sterowniku drukarki w zakładce [Ustawienia szczegółowe] kliknąć</li> <li>[Podstawowy] w polu "Menu:", a następnie z listy "Drukuj na:"</li> <li>wybrać właściwy rozmiar.</li> </ul>
Pojawiły się linie zniekształconych lub niechcianych znaków alfanumerycznych.	Mógł zostać wybrany niepoprawny język drukarki.	Wybierz prawidłowy sterownik drukarki, a następnie ponownie wydrukuj plik.

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
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.
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 lub dla linii określono zbyt jasny kolor.	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.

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
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.33 "Środki ostrożności związane z papierem".
Nie można prawidłowo zakończyć zadania drukowania w przypadku realizacji wydruku przy użyciu serwera urządzeń USB.	Nawet jeśli serwer urządzeń USB otrzymał dane, drukarka nie może prawidłowo zrealizować zadania drukowania, ponieważ limit czasu ustawiony w drukarce jest zbyt krótki.	Określ najdłuższy czas dla [Czas wej./wyj.] za pomocą panela operacyjnego drukarki.

## Zacięcia papieru występują często

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Papier nie jest pobierany z wybranej kasety.	W systemie operacyjnym Windows ustawienia sterownika drukarki zastępują ustawienia na wyświetlaczu panela.	PCL 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 szczegółówe] kliknąć [Papier] w polu "Menu:" i wybrać żądaną tacę ręczną z listy "Kaseta na papier:".

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
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.36 "Ładowanie papieru do kasety" lub str.39 "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.36 "Ładowanie papieru do kasety" lub str.39 "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.
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.33 "Środki ostrożności związane z papierem".

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Często występują zacięcia papieru.	Papier jest zbyt gruby lub zbyt cienki.	Użyj papieru zalecanego przez dostawcę. Szczegółowe informacje na temat zalecanego papieru, patrz str.28 "Rozmiar papieru Specyfikacje" i str.31 "Specyfikacje Rodzaju Papieru".
Często występują zacięcia papieru.	Papier do kopiowania jest pognieciony lub był zginany.	<ul> <li>Użyj papieru zalecanego przez dostawcę.</li> <li>Szczegółowe informacje na temat zalecanego papieru, patrz str.28 "Rozmiar papieru Specyfikacje" i str.31 "Specyfikacje Rodzaju Papieru".</li> <li>Używaj papieru, który jest przechowywany w miejscu o zalecanej temperaturze i wilgotności.</li> <li>Szczegółowe informacje na temat właściwego przechowywania papieru, patrz str.33 "Środki ostrożności związane z papierem".</li> </ul>
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 sklejają się ze sobą.	Przed załadowaniem arkuszy należy je dobrze przekartkować. Ewentualnie można je wkładać do drukarki pojedynczo.

#### 3. Rozwiązywanie problemów

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Arkusze wprowadzane są razem, co powoduje ich zacięcie w urządzeniu.	Arkusze sklejają 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.33 "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.28 "Rozmiar papieru Specyfikacje" i str.31 "Specyfikacje Rodzaju 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.33 "Środki ostrożności związane z papierem".
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.28 "Rozmiar papieru Specyfikacje" i str.31 "Specyfikacje Rodzaju Papieru".

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Drukowanie dwustronne działa niepoprawnie.	Wybrano kasetę na papier nie ustawioną do drukowania dwustronnego.	Zmień ustawienie, aby włączyć drukowanie dwustronne dla wybranej kasety na papier.
Na obrazie na odwrocie druku dwustronnego występują cętkowane plamy lub jest on rozmazany.	Brakujące fragmenty i rozmycie są spowodowane przez nadmierną wilgotność papieru.	<ul> <li>Nie instalować drukarki w miejscach narażonych na działanie niskich temperatur.</li> </ul>
		<ul> <li>Ozywaj papieru, ktory jest przechowywany w miejscu o zalecanej temperaturze i wilgotności.</li> <li>Szczegółowe informacje na temat właściwego przechowywania papieru, patrz str.33 "Środki ostrożności związane z papierem".</li> </ul>
Na folii przezroczystej pojawiają się białe paski.	Do folii przylgnęły fragmenty papieru.	Przy pomocy suchej szmatki usuń ewentualne fragmenty papieru z folii przezroczystej.

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 zaczekać.	Jeśli kontrolka Odbieranie danych miga, dane zostały odebrane przez drukarkę. Poczekaj chwilę. Zmiana następujących ustawień za pomocą sterownika drukarki może przyspieszyć drukowanie: • Wybierz [Prędkość] na liście "Priorytet drukowania". • Wybierz niższą rozdzielczość. • Szczegółowe informacje jak zmieniać ustawienia rozdzielczości znajdują się w pomocy do sterownika drukarki
Obrazy są drukowane w niewłaściwej orientacji.	Wybrana orientacja podawania i orientacja podawania określona w ustawieniach opcji sterownika drukarki mogą być różne.	Zmień ustawienia, aby orientacja podawania papieru do drukarki i sterownika drukarki były takie same. Szczegółowe informacje na temat ustawień sterownika drukarki znajdują się w rozdziale Pomoc sterownika drukarki.
Dodatkowe komponenty podłączone do drukarki nie są rozpoznawane.	Komunikacja dwukierunkowa nie działa.	Ustaw opcjonalne urządzenia we właściwościach drukarki. Szczegółowe informacje na temat konfigurowania urządzeń opcjonalnych znajdują się w Pomocy sterownika drukarki.

### Rozwiązywanie dodatkowych problemów

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
Wydruk niektórych typów danych, takich jak obrazy z pewnych aplikacji, nie jest możliwy.	Ustawienia sterownika drukarki są niepoprawne.	<ul> <li>PCL 5c:</li> <li>Na karcie sterownika drukarki</li> <li>[Jakość wydruku], wybrać [600</li> <li>dpi] w opcji "Rozdzielczość".</li> <li>PCL 6:</li> <li>W sterowniku drukarki na karcie [Ustawienia szczegółowe], kliknąć</li> <li>[Jakość wydruku] w "Menu:", a następnie wybrać [Jakość] z listy "Priorytet drukowania:".</li> <li>W sterowniku drukarki na</li> </ul>
		<ul> <li>W sterowniku drukatki na karcie [Wyszczegól. ustaw.] kliknij [Jakość wydruku] w "Menu:", a następnie z listy [Rastrowa] wybierz opcję "Wektor/Raster:".</li> </ul>
		PostScript 3: W sterowniku drukarki na karcie [Ustawienia szczegółowe], kliknąć [Jakość wydruku] w "Menu:", a następnie wybrać [Fotografia] z listy "Dithering:".
		Szczegółowe informacje na temat ustawień sterownika drukarki znajdują się w Pomocy sterownika drukarki.

Problem	Przyczyny	Rozwiązania
Niektóre znaki nie są drukowane lub wyglądają dziwnie.	Ustawienia sterownika drukarki są niepoprawne.	<ul> <li>PCL 5c:</li> <li>Na karcie sterownika drukarki [Jakość wydruku], wybrać [600 dpi] w opcji "Rozdzielczość".</li> <li>PCL 6:</li> <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 [Wyszczegól. ustaw.] kliknij [Jakość wydruku] w "Menu:", a następnie z listy [Rastrowa] wybierz opcję "Wektor/Raster:".</li> </ul>
		PostScript 3: W sterowniku drukarki na karcie [Ustawienia szczegółowe], kliknąć [Jakość wydruku] w "Menu:", a następnie wybrać [Tekst] z listy "Dithering:". Szczegółowe informacje na temat ustawień sterownika drukarki znajdują się w Pomocy sterownika drukarki.

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.	Sprawdzić na panelu wyświetlacza drukarki, czy wystąpił błąd.
Z komputera zostało wydane polecenie drukowania, ale drukowanie nie zostało rozpoczęte.	Prawdopodobnie ustawiono autoryzację użytkownika.	Szczegółowe informacje na temat autoryzacji użytkownika znajdują się w Podręczniku bezpieczeństwa.
Oryginały kolorowe są drukowane w kolorach czarnym i białym.	W sterowniku drukarki nie skonfigurowano drukowania w kolorze.	Zmienić ustawienie "Kolorowe/ czarno-białe" w sterowniku drukarki. Szczegółowe informacje na temat zmiany ustawienia "Kolorowe/czarno- białe" znajdują się w Pomocy sterownika drukarki.
Nie można drukować plików PDF / nie można użyć funkcji bezpośredniego drukowania PDF.	Pliki PDF są chronione hasłem.	Pliki PDF zabezpieczone hasłem można drukować po wprowadzeniu hasła w [Menu PDF].
Nie można drukować plików PDF / nie można użyć funkcji bezpośredniego drukowania PDF.	Nie można drukować plików PDF, jeśli funkcja drukowania jest wyłączona w ustawieniach zabezpieczeń pliku PDF.	Zmień ustawienia zabezpieczeń pliku PDF.

Problem	Przyczyny	Rozwiązania
Funkcja bezpośredniego wydruku PDF drukuje nietypowe lub zniekształcone znaki.	Czcionki nie zostały osadzone.	Osadź czcionki w drukowanym pliku PDF, a następnie rozpocznij drukowanie.
Pojawi się "Resetowanie zadania" drukowanie zostanie wstrzymane.	llość pamięci jest niedostateczna.	W menu [System], wybierz [Wykorz.pamięci] dla opcji [Priorytet czcionek].
Drukowanie za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN trwa długo.	Liczba zadań przekracza możliwości drukarki.	Zmniejsz liczbę zadań.
Drukowanie za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN trwa długo.	<ul> <li>Mógł wystąpić błąd komunikacji.</li> <li>Zakłócenia z innych urządzeń bezprzewodowej sieć LAN mogą zmniejszyć szybkość komunikacji.</li> <li>Jeśli drukarka pracuje w bezprzewodowej sieci LAN, fale radiowe mogą zakłócać komunikację bezprzewodową.</li> <li>Taka sytuacja może wystąpić, gdy w pobliżu urządzenia znajduje się kuchenka mikrofalowa, telefon bezprzewodowy, drukarka przemysłowa, przyrząd naukowy, instrument medyczny wykorzystujący ten sam zakres częstotliwości.</li> </ul>	<ul> <li>Należy przenieść drukarkę dalej od urządzenia bezprzewodowego LAN.</li> <li>Jeśli w pobliżu działają urządzenia wykorzystujące sieć bezprzewodową LAN, należy przenieść drukarkę lub wyłączyć te urządzenia.</li> <li>Wyłączyć inne drukarki lub instrumenty wykorzystujące ten sam zakres częstotliwości, a następnie spróbować wydrukować dokument ponownie. Jeśli drukowanie powiedzie się, należy przenieść urządzenia w miejsce uniemożliwiające zakłócenia pracy drukarki.</li> </ul>

### 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.
Obrazy są ucięte lub drukowane jest więcej stron niż zamierzano.	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. Szczegółowe informacje można znaleźć w pomocy sterownika
Funkcja bezpośredniego wydruku PDF nie została uruchomiona (plik PDF nie został wydrukowany).	<ul> <li>Musisz zainstalować opcjonalny twardy dysk lub ustawić wartość [dysku RAM] w menu systemowym na 2 MB lub więcej.</li> <li>Szczegółowe informacje na temat [dysku RAM], patrz Instrukcje obsługi.</li> <li>Drukując plik PDF z użyciem hasła, należy je ustawić w menu [Zmień hasło PDF] w [Menu PDF] lub programie Web Image Monitor. Szczegółowe informacje na temat opcji [Zmień hasło PDF], patrz instrukcja obsługi.</li> <li>Szczegółowe informacje dotyczące programu Web Image Monitor, znajdują się w Pomocy do programu Web Image Monitor.</li> <li>Nie można drukować pliku PDF, którego drukowanie jest wyłączone w ustawieniach zabezpieczeń pliku PDF.</li> <li>Plików PDF o wysokiej kompresji nie można drukować za pomocą funkcji bezpośredniego druku plików PDF. Uruchom odpowiednią aplikację i wydrukuj plik PDF przy użyciu sterownika drukarki. Ustaw format pliku na standardowy PDF.</li> </ul>
Po skorzystaniu z funkcji bezpośredniego druku PDF znaki są niekompletne lub błędnie wydrukowane.	Przed drukowaniem, osadź czcionkę w żądanym pliku PDF.

Problem	Rozwiązania	
Na panelu operacyjnym wyświetlony jest rozmiar papieru, ale nie rozpoczyna się drukowanie z funkcją bezpośredniego druku PDF.	Gdy funkcja bezpośredniego druku PDF jest włączona, do wydruku należy użyć papieru określonego w pliku PDF. Gdy pojawi się komunikat wskazujący rozmiar papieru, należy umieścić wskazany rozmiar w kasecie na papier lub wysunąć stronę.	
	Również jeśli opcja [Zamien.roz.pap] w menu [System] jest ustawiona na [Auto], wykonywany jest druk, z założeniem, że rozmiar letter i A4 to ten sam rozmiar. Na przykład, gdy plik PDF z ustawionym rozmiarem papieru A4 jest drukowany przy użyciu funkcji drukowania bezpośredniego PDF, a do kasety załadowany jest papier o rozmiarze letter, lub na odwrót, plik zostanie wydrukowany.	
Drukowanie rozpoczyna się z dużym opóźnieniem.	Drukarka korzysta z interfejsu USB, gdy otrzymuje zadanie drukowania z sieci serwera urządzeń USB. W takim przypadku rozpoczęcie zadania drukowania otrzymanego z sieci drukarki zajmuje więcej czasu. Jeśli rozpoczęcie wydruku trwa zbyt długo, należy podać krótszy okres dla opcji [Limit czasu wej/wyj] przy użyciu panelu operacyjnego drukarki.	
Kolor wydruku różni się od koloru na monitorze komputera.	<ul> <li>Kolory wydrukowane przy pomocy tonera kolorowego są inne niż kolory pokazane na ekranie.</li> <li>Jeśli wybierzesz [Włączone] for [Economy Color:] on the [Jakość wydruku] w menu okna dialogowego sterownika drukarki , kolor gradacji może pojawić się inaczej. Szczegółowe informacje można znaleźć w pomocy sterownika drukarki.</li> <li>Wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie. Jeśli kolory różnią się od oczekiwanych, wykonaj procedurę [Rejestracja kolorów]. Szczegółowe informacje patrz "Regulacja rejestracji kolorów" w Instrukcji obsługi.</li> </ul>	
Kolor wydruku jest inny niż określony kolor.	Jeśli brakuje określonego koloru, wyłącz drukarkę, odczekaj moment, a następnie włącz ją ponownie. Jeśli i to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się ze sprzedawcą lub serwisem.	

Problem	Rozwiązania
Kolor ulega znacznej zmianie w przypadku, gdy ustawiony jest w sterowniku drukarki.	Nie należy ustawiać skrajnych wartości balansu kolorów na karcie [Jakość wydruku] w oknie dialogowym [Wyszczegól. ustaw.] sterownika drukarki.
	Należy zwrócić uwagę, że przykładowy obraz wyświetlony przez sterownik drukarki służy tylko do pokazania, jakie przetwarzanie będzie miało miejsce, więc może nie być zgodny z wynikowym wydrukiem.
	Szczegółowe informacje można znaleźć w pomocy sterownika drukarki.
Dokumenty kolorowe są	Kolorowe drukowanie nie jest włączone.
drukowane jako czarno-białe.	Szczegółowe informacje można znaleźć w pomocy sterownika drukarki.
	<ul> <li>Niektóre aplikacje drukują kolorowe pliki jako czarno-białe.</li> </ul>
Jednolite obszary, linie lub tekst wydają się błyszczące, jeśli	<ul> <li>Wybierz opcję [K: (Czarny)] dla ustawienia [Odcienie szarości:] w oknie dialogowym sterownika drukarki.</li> </ul>
zostały wydrukowane przy użyciu połączenia następujących kolorów: cyjan, magenta i żółty.	Szczegółowe informacje można znaleźć w pomocy sterownika drukarki.
Czarne obszary gradacji nie są całkowicie czarne.	<ul> <li>Wybierz [CMY + K] dla opcji [Odcienie szarości:] w oknie dialogowym sterownika drukarki.</li> </ul>
	Szczegółowe informacje można znaleźć w pomocy sterownika drukarki.
Brak koloru lub wydruk miejscami jest rozmazany.	<ul> <li>Papier jest wilgotny. Użyj papieru prawidłowo przechowywanego.</li> </ul>
	Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz str.33 "Środki ostrożności związane z papierem".
	<ul> <li>Kaseta z tonerem jest prawie pusta. Gdy komunikat "Toner jest prawie pusty." pojawi się na panelu wyświetlacza. Jeśli wskaźnik tonera na ekranie początkowym wskazuje, że jest on pusty, wymień kasetę z tonerem dla wskazanego koloru.</li> </ul>
	Szczegółowe informacje, patrz Operating Instructions
	<ul> <li>Mogła nastąpić kondensacja. Jeśli nastąpiły nagłe zmiany temperatury lub wilgotności, uruchom drukarkę, gdy już powróci do normalnych warunków.</li> </ul>

## Gdy drukarka nie działa prawidłowo.

Problem	Rozwiązania
Papier nie jest pobierany z wybranej kasety.	W przypadku korzystania z systemu operacyjnego Windows ustawienia sterownika drukarki zastępują ustawienia wprowadzone na panelu operacyjnym. Ustaw wybraną kasetę podającą za pomocą sterownika drukarki. Szczegółowe informacje można znaleźć w pomocy sterownika drukarki.
Wydruki nie są ułożone poprawnie.	<ul> <li>Papier jest wilgotny. Użyj papieru prawidłowo przechowywanego. Patrz str.33 "Środki ostrożności związane z papierem".</li> <li>Jeśli wydrukowane arkusze są zawinięte, wysuń tacę. Patrz str.8 "Przewodnik po elementach składowych".</li> </ul>
Włączanie drukarki trwa zbyt długo.	Jeśli drukarka była wyłączona podczas używania dysku twardego (np. podczas usuwania plików), będzie ona potrzebowała dłuższego czasu na włączenie następnym razem. Aby temu zapobiec, nie należy wyłączać drukarki, gdy wykonuje zadania.
Wznowienie wydruku trwa zbyt długo.	<ul> <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> </ul>
	<ul> <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. 18 "Oszczędzanie energii".</li> </ul>

Problem	Rozwiązania
Drukowanie zadania trwa zbyt długo.	<ul> <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> </ul>
	<ul> <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>
	<ul> <li>Jeśli na wyświetlaczu pojawi się komunikat "Oczek. na wydruk danych", drukarka się rozgrzewa. Czekaj. Drukarka dostosowuje rejestrację kolorów. Czekaj.</li> </ul>
Podane opcje nie są wykrywane we właściwościach drukarki.	Komputer i drukarka nie komunikują się dwustronnie. Należy skonfigurować zamontowane opcje we właściwościach drukarki. Szczegółowe informacje można znaleźć w pomocy sterownika drukarki.
Podczas wykonywania wydruków zagregowanych lub łączonych.	Sprawdź, czy rozmiar papieru i kierunek ustawiony w sterowniku drukarki są takie same, jak ustawione w aplikacji. Jeśli ustawienia nie są takie same, zmień ustawienia w sterowniku drukarki.
Pusta kaseta jest wybierana przez funkcję Automatycznego wyboru kasety, a dokument nie jest drukowany z powodu braku	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.
papieru.	Aby drukować z kasety, która została otworzona i zamknięta, gdy drukarka była w trybie oszczędzania energii, należy przed drukowaniem ręcznie określić wybraną kasetę. Gdy drukarka zostanie wybudzona z trybu oszczędności energii i zakończy inicjalizację, dokument zostanie wydrukowany z użyciem wskazanej kasety.

# Gdy drukowanie w trybie PictBridge nie działa

Problem	Przyczyny	Rozwiązania
Funkcja PictBridge jest niedostępna.	Wystąpił problem z połączeniem USB lub ustawieniami PictBridge.	<ul> <li>Sprawdź połączenie i ustawienia, stosując następującą procedurę:</li> <li>1. Odłącz kabel USB i podłącz go ponownie.</li> <li>2. Sprawdzić, czy włączono ustawienia PictBridge .</li> </ul>
		<ol> <li>Odłącz kabel USB, a następnie wyłącz drukarkę. Włącz drukarkę ponownie. Po zakończeniu rozruchu urządzenia podłącz ponownie kabel USB.</li> </ol>
Gdy podłączono dwa lub więcej aparatów cyfrowych, drugi i następne aparaty nie są rozpoznawane.	Podłączono wiele aparatów cyfrowych.	Podłączyć tylko jeden aparat cyfrowy. Nie podłączaj kilku aparatów.
Drukowanie jest wyłączone.	Liczba oryginałów przekracza maksymalną liczbę stron, które można jednocześnie wydrukować.	Maksymalna liczba stron, którą można określić to 999. Zmień liczbę stron na 999 lub mniej i spróbuj rozpocząć drukowanie ponownie.
Drukowanie jest wyłączone.	Brak jest papieru o określonym rozmiarze.	Brak jest papieru o określonym rozmiarze. Jeśli konieczne jest użycie papieru o rozmiarze innym niż określony, należy przeprowadzićWysuw strony. Aby anulować drukowanie, użyj funkcji anulowania zadania.
Drukowanie jest wyłączone.	Dla tej kasety ustawiony jest rozmiar papieru, na którym drukarka nie może drukować.	Wybierz rozmiar papieru, na którym drukarka może drukować.

# Usuwanie 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.

### **AOSTRZEŻENIE**

- 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.
- Niektóre elementy urządzenia mogą ulec uszkodzeniu po dotknięciu. W czasie usuwania zaciętego papieru nie należy dotykać czujników, złączy, diod LED i innych wrażliwych części przedstawionych w tej instrukcji. W przeciwnym razie może dojść do nieprawidłowego działania urządzenia.

#### Umiejscowienie złączy





#### 🔂 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 (A)

Komunikat zacięcia papieru "<sup>SA</sup>r(A)" pojawia się, gdy zacięcie papieru zdarza się w standardowej kasecie na papier.

1. Wyjąć kasetę i ostrożnie usunąć zacięty papier.



2. Włożyć kasetę. Aby uniknąć blokowania się papieru, należy się upewnić, że kaseta jest włożona prawidłowo.

 Ostrożnie otwórz przednią pokrywę drukarki poprzez pociągnięcie lewej i prawej dźwigni.



4. Ostrożnie zamknij przednią pokrywę.

#### \rm Uwaga

 W czasie zamykania przedniej pokrywy wciśnij mocno górną część pokrywy. Po zamknięciu pokrywy sprawdź, czy błąd nie jest już wyświetlany.

#### Komunikat zacięcia papieru (B) (C)

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

🔂 Ważne

- Podczas usuwania zaciętego papieru nie wolno używać siły ze względu na możliwość rozerwania papieru.
- Przed otwarciem przedniej pokrywy wyciągnij papier z tacy ręcznej.
- Jeśli do zacięcia papieru doszło podczas używania tacy ręcznej, otwórz przednią pokrywę i usuń zacięty papier.
- 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. Ostrożnie otwórz przednią pokrywę drukarki poprzez pociągnięcie lewej i prawej dźwigni.



2. Powoli usuń zacięty papier.



Jeśli nie można znaleźć zaciętego papieru, zobacz do wnętrza drukarki.

3. Jeżeli zacięcie papieru wystapiło w obszarze wyjściowym zespołu grzejnego, otwórz pokrywę obszaru wyjściowego poprzez pociągnięcie dźwigni oznaczonych "C" (po lewej i prawej stronie u góry zespołu grzejnego).



4. Powoli usuń zacięty papier.



5. Zamknij pokrywę obszaru wyjściowego zespołu grzejnego.



6. Ostrożnie zamknij przednią pokrywę.

#### 🕹 Uwaga

 W czasie zamykania przedniej pokrywy wciśnij mocno górną część pokrywy. Po zamknięciu pokrywy sprawdź, czy błąd nie jest już wyświetlany.

### Komunikat zacięcia papieru (Y1), (Y2) lub (Y3)

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

- "औ(Y1)": Kaseta 2
- "औ(Y2)": Kaseta 3
- "औ(Y3)": Kaseta 4

#### 🔂 Ważne

- Podczas usuwania zaciętego papieru nie wolno używać siły ze względu na możliwość rozerwania papieru. Resztki papieru pozostawione w drukarce będą powodować dalsze zacinanie się papieru – mogą też spowodować uszkodzenie drukarki.
- 1. Wyciągnij opcjonalną kasetę na papier do zatrzymania, a następnie usuń zacięty papier.



2. Ostrożnie wsuń kasetę z powrotem do opcjonalnego zespołu kaset do zatrzymania.



 Ostrożnie otwórz przednią pokrywę drukarki poprzez pociągnięcie lewej i prawej dźwigni.



4. Ostrożnie zamknij przednią pokrywę.

#### 🕔 Uwaga

- Jeśli zacięcie papieru wystąpiło w jednej z opcjonalnych kaset na papier, wyciągnij wszystkie kasety znajdujące się nad kasetą, w której doszło do zacięcia, a następnie usuń wszelkie zacięte lub zablokowane arkusze. Jeśli którejś kasety nie można całkowicie wyciągnąć, przyczyną są najprawdopodobniej zacięte arkusze. Zablokowaną kasetę należy wyciągać całkowicie z umiarkowaną siłą.
- W czasie zamykania przedniej pokrywy wciśnij mocno górną część pokrywy. Po zamknięciu pokrywy sprawdź, czy błąd nie jest już wyświetlany.

### Komunikat zacięcia papieru (Z)

Komunikat zacięcia papieru "<sup>84</sup>(Z)" pojawia się, gdy zacięcie papieru zdarza się wewnątrz jednostki dupleks.

 Ostrożnie otwórz przednią pokrywę drukarki poprzez pociągnięcie lewej i prawej dźwigni.



2. Przechyl zespół dupleksu do tyłu ostrożnie podnosząc jego przód końca.



3. Ostrożnie usuń zacięty papier.



4. Ostrożnie zamknij przednią pokrywę.

#### \rm Uwaga

• W czasie zamykania przedniej pokrywy wciśnij mocno górną część pokrywy. Po zamknięciu pokrywy sprawdź, czy błąd nie jest już wyświetlany.

# Znaki towarowe

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

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

Java jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Oracle i/lub jej oddziałów.

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.

OpenLDAP is a registered trademark of the OpenLDAP Foundation.

PCL® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Hewlett-Packard Company.

PictBridge jest znakiem towarowym.

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 Server 2003 są następujące: Microsoft<sup>®</sup> Windows Server<sup>®</sup> 2003 Standard Edition Microsoft<sup>®</sup> Windows Server<sup>®</sup> 2003 Enterprise Edition
- Nazwy produktów Windows Server 2003 R2 są następujące: Microsoft<sup>®</sup> Windows Server<sup>®</sup> 2003 R2 Standard Edition Microsoft<sup>®</sup> Windows Server<sup>®</sup> 2003 R2 Enterprise Edition
- Nazwy produktów Windows Server 2008 są następujące: Microsoft<sup>®</sup> Windows Server<sup>®</sup> 2008 Standard Microsoft<sup>®</sup> Windows Server<sup>®</sup> 2008 Enterprise
- Nazwy produktów Windows Server 2008 R2 są następujące: Microsoft<sup>®</sup> Windows Server<sup>®</sup> 2008 R2 Standard Microsoft<sup>®</sup> Windows Server<sup>®</sup> 2008 R2 Enterprise
- Nazwy produktów Windows Server 2012 są następujące: Microsoft<sup>®</sup> Windows Server<sup>®</sup> 2012 Foundation Microsoft<sup>®</sup> Windows Server<sup>®</sup> 2012 Essentials Microsoft<sup>®</sup> Windows Server<sup>®</sup> 2012 Standard
- Nazwy produktów Windows Server 2012 R2 są następujące: Microsoft<sup>®</sup> Windows Server<sup>®</sup> 2012 R2 Foundation Microsoft<sup>®</sup> Windows Server<sup>®</sup> 2012 R2 Essentials Microsoft<sup>®</sup> Windows Server<sup>®</sup> 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.

Zrzuty ekranu produktów Microsoft przedrukowane za pozwoleniem firmy Microsoft Corporation.

3. Rozwiązywanie problemów

# INDEKS

#### D

-
Dźwięki51
E
Ekran16
Elementy zewnętrzne8, 10
Energia
G
Gdy nie można drukować65
Gdy nie można uzyskać prawidłowego wydruku
V
N .
Komunikaty54
Koperty43
Ł
Ładowanie papieru36
0
Opcje7
Ρ
Panel operacyjny14
Papier z nagłówkiem 41
PictBridge
Podręczniki3
Połączenie USB53
Procedura ładowania papieru27
R
Rodzaj papieru31
rozmiaru papieru28
Rozwiązywanie dodatkowych problemów 80
Ś
Środki ostrożności związane z papierem33
т
Taca ręczna39
U
llatau iania a aniany (0

#### w

Web Image Monitor	
Wewnętrzne opcje drukarki	12
Wnętrze urządzenia	11
Wskaźniki	52
Wydrukowany obraz	86

# Z

Zacięcia papieru	75
Zacięty papier	92
Zasilanie	17

MEMO



PL PL M257-8541