## SP C830DN/C831DN Aficio SP C830dn/C831dn

o o o o o

## Podręcznik użytkownika

Wprowadzenie	1
Drukowanie	 2
Rozwiązywanie problemów	 3
Uzupełnianie i wymiana materiałów eksploatacyjnych	 4
Aby uzyskać informacje, nie zawarte w tym podręczniku, odnieś się do plików HTML/PDF dostarczonych na płycie CD-ROM.	0



Przed rozpoczęciem użytkowania drukarki podręcznik należy uważnie przeczytać i zachować go dowykorzystania w przyszłości. Warunkiem bezpiecznego i prawidłowego użytkowania urządzenia jest przeczytanie informacji dotyczących Zasad bezpieczeństwa, podanych w podręczniku "Informacje wstępne".

# SPIS TREŚCI

#### 1. Wprowadzenie

Podstawowe informacje	5
Jak korzystać z tego podręcznika	5
Lista opcji	6
Rodzaje drukarek	7
Ta sekcja określa sposób, w jaki określić można region, do którego urządzenie należ	.y 8
Przewodnik po nazwach i funkcjach komponentów	
Przewodnik po elementach składowych	
Przewodnik po nazwach i funkcjach panela operacyjnego drukarki	13
Korzystanie z ekranu panela operacyjnego	
Obsługa ekranu [Home]	16
Korzystanie z ekranów w panela operacyjnego	
Przełączanie wzorów ekranu	20
Umieszczanie ikon na ekranie [Home]	21
Logowanie do drukarki	23
Autoryzacja Kodu użytkownika za pomocą panela operacyjnego	23
Autoryzacja kodu użytkownika za pomocą sterownika drukarki	
Logowanie przy użyciu panela operacyjnego	24
Wylogowanie przy użyciu panela operacyjnego	24
Logowanie za pomocą sterownika drukarki	25
Logowanie przy użyciu aplikacji Web Image Monitor	26
Wylogowanie za pomocą programu Web Image Monitor	26
Włączanie/wyłączanie zasilania	27
Włączanie zasilania	27
Wyłączanie zasilania	28
Oszczędzanie energii	
Wyświetlanie ekranów konfiguracji drukarki	
Wyświetlanie właściwości sterownika drukarki w systemie Windows	
Wyświetlanie właściwości sterownika drukarki w systemie Mac OS X	
2. Drukowanie	
Specyfikacja papieru	35
Papier obsługiwany przez każdą kasetę	35
Papier obsługiwany przez każdą kasetę	41

Uwagi o grubości papieru	
Obszar drukowania	
Ładowanie papieru	51
Uwagi dotyczące ładowania papieru	51
Bezużyteczny papier	51
Przechowywanie papieru	
Ładowanie papieru do kaset na papier	53
Ładowanie papieru do tacy ręcznej	
Ładowanie papieru do kasety 3 (LCT)	57
Ładowanie papieru do kasety dużej pojemności (LCT)	58
Ładowanie papieru o ustalonej orientacji lub papieru dwustronnego	59
Standardowy druk	61
Drukowanie w systemie Windows (PCL 6/PostScript 3)	61
Drukowanie w systemie Windows (PCL 5c/5 e)	62
Drukowanie w systemie Mac OS X	63
Drukowanie na obu stronach arkuszy	64
Łączenie kilku stron na jednej stronie	65
Drukowanie na kopertach	67
Ładowanie kopert	67
Drukowanie na kopertach w systemie Windows (PCL 6/PostScript 3)	69
Drukowanie na kopertach w systemie Windows (PCL 5c/5e)	69
Drukowanie na kopertach w systemie Mac OS X	
Zapisywanie dokumentów	
Zapisywanie dokumentu w systemie Windows	72
Zapisywanie dokumentu w systemie Mac OS X	73
3. Rozwiązywanie problemów	
Gdy wyświetlane są wskazania	75
Znaczenie dźwięków panelu	77
Sprawdzanie ustawień i stanu drukarki	78
Sytuacje, gdy zapala się wskaźnik [Sprawdź stan]	80
Gdy wystąpią problemy z obsługą drukarki	
Gdy wystąpi przesunięta rejestracja kolorów	
Gdy zmienia się odcień drukowanych kolorów	90

Ustawianie korekcji gradacji	90
Arkusz korekcji gradacji	91
Przywracanie domyślnej wartości korekcji gradacji	93
Gdy nie powiedzie się połączenie USB	94
Gdy wyświetlane są komunikaty	95
Komunikaty o stanie urządzenia	95
Komunikaty alarmowe (wyświetlane na panelu operacyjnym)	96
Komunikaty alarmowe (wydrukowaną w dziennikach błędów i raportach)	
Sprawdzanie dziennika błędów	110
Gdy nie można drukować	111
Gdy wskaźnik danych nie świeci się ani nie miga	114
Inne problemy z drukowaniem	115
Gdy drukowanie PictBridge nie działa	130
Wyjmowanie zaciętego papieru	
Lokalizowanie miejsca zacięcia papieru	
Gdy wyświetla się R1-R4 dla finiszera broszurującego na 2000 arkuszy	134
Gdy wyświetla się R5-R7 dla finiszera broszurującego na 2000 arkuszy	135
Gdy wyświetla się R8-R12 dla finiszera broszurującego na 2000 arkuszy	136
Gdy wyświetla się R1-R4 dla finiszera na 3000 arkuszy	
Gdy wyświetla się R5-R8 dla finiszera na 3000 arkuszy	
Usuwanie zaciętych zszywek	139
Finiszer broszurujący na 2000 arkuszy	140
Finiszer broszurujący na 2000 arkuszy (zszywanie siodłowe)	141
Finiszer km 3000 arkuszy	
Usuwanie odpadów dziurkowania	143
4. Uzupełnianie i wymiana materiałów eksploatacyjnych	
Uzupełnianie tonera	145
Wymiana innych materiałów eksploatacyjnych	148
Dodawanie zszywek	150
Znaki towarowe	151

# 1. Wprowadzenie

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

## 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.

Region A (głównie Europa i Azja)

Region B (głównie Ameryka Północna)

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. Szczegóły na temat tego, który symbol jest odpowiedni dla używanego modelu, patrz str.8 "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 adresie IP

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

#### Lista opcji

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

Model typu 2 jest wyposażony w dysk twardy. Informacje na temat różnych modeli, patrz str.7 "Rodzaje drukarek"

Nazwa opcji	Opis
Zespół kaset PB3120	Zespół kaset na 550 arkuszy
Zespół kaset PB3130	Zespół kaset na 1100 arkuszy
LCIT PB3140	Zespół kaset na 2000 arkuszy
LCIT RT3020	Zespół kaset na 1200 arkuszy
Skrzynka pocztowa CS3000	Mailboks
Zespół łącznika BU3060	Zespół łącznika
Finiszer broszur SR3110	Finiszer broszur na 2000 arkuszy
Finiszer SR3120	Finiszer na 3000 arkuszy

Nazwa opcji	Opis	
Dziurkacz PU 3030 NA Dziurkacz PU 3030 EU Dziurkacz PU 3030 SC	Dziurkacz	
Moduł wyrównujący wydruki, typ 9002A	Moduł wyrównujący wydruki	
Rozszerzenie pamięci, typ J, 512MB Rozszerzenie pamięci, typ O, 1GB	Moduł pamięci SDRAM	
Dysk twardy, C830 * <sup>1</sup>	Dysk twardy	
<ul> <li>Region A</li> <li>Karta Gigabit Ethernet, typ B</li> <li>Region B</li> <li>Karta Gigabit Ethernet, typ D</li> </ul>	Karta Gigabit Ethernet	
<ul> <li></li></ul>	Karta bezprzewodowej sieci LAN	
Karta IEEE 1284, typ A	Karta interfejsu IEEE 1284	
Karta bezpośredniego drukowania z aparatu, typ J	Karta w aparacie do druku bezpośredniego	
Karta SD do druku NetWare Typ O	Karta NetWare	
Karta VM typu U	Karta VM	

\*<sup>1</sup> Dostępny wyłącznie dla modelu typu 1.

#### Rodzaje drukarek

Drukarka występuje w dwóch modelach, które mają różną prędkość druku.

Jeżeli procedury opisujące są specyficzne dla modelu, podręcznik ten odnosi sie do modeli drukarki innych niż Typ 1 lub Typ 2. Poniższa tabela opisuje typy modelu.

Typy modelu	Szybkość drukowania	Dysk twardy
Тур 1	Maksymalnie 45 stron na minutę (A4D)	Opcjonalne
Тур 2	Maksymalnie 55 stron Na minutę (A4 🖓)	Standardowa

W niektórych krajach pewne typy mogą być niedostępne. Szczegółowe informacje można uzyskać u przedstawiciela handlowego.

W niektórych krajach część wyposażenia opcjonalnego może być niedostępna. Szczegółowe informacje można uzyskać u przedstawiciela handlowego.

W zależności od danego kraju, pewne moduły mogą być opcjonalne. Szczegółowe informacje można uzyskać u przedstawiciela handlowego.

## 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:

- CODE XXXX -22, -27, -29
- 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.

# Przewodnik po nazwach i funkcjach komponentów

#### Przewodnik po elementach składowych

#### 🔂 Ważne

 Nie wolno zasłaniać otworów wentylacyjnych lub umieszczać przed nimi lub w ich pobliżu jakichkolwiek przedmiotów. Jeżeli urządzenie przegrzeje się, może to spowodować wadliwe działanie.

#### Widok z przodu i z lewej strony



#### 1. Standardowa taca wyjściowa

Na tę tacę wyprowadzane są wydrukowane strony.

#### 2. Górna prawa pokrywa

Po otwarciu tej pokrywy można usunąć zacięcięty papier.

#### 3. Przedłużenie tacy ręcznej

W przypadku ładowania papieru w formacie większym niż A4D należy wyciągnąć przedłużenie tacy ręcznej. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat rozmiarów i typów papieru, których można używać, patrz str.35 "Papier obsługiwany przez każdą kasetę".

#### 4. Taca ręczna

Można w niej umieścić do 100 arkuszy zwykłego papieru.

#### 5. Prawa pokrywa (moduł druku dwustronnego)

Otwarcie tej pokrywy umożliwia wymianę zespołu grzejnego i rolki transferowej lub usunięcie zaciętego papieru.

#### 6. Uchwyt

Uchwyt ten należy wyciągnąć przy przenoszeniu drukarki.

#### 7. Kaseta 1, Kaseta 2

W każdej kasecie można umieścić do 550 arkuszy zwykłego papieru.

#### 8. Dolna lewa pokrywa

Pokrywę należy otworzyć w celu wymiany pojemnika na zużyty toner.

Jeśli na ekranie pojawi się komunikat "<sup>124</sup>Pełny pojemnik na zużyty toner.", należy wymienić pojemnik na zużyty toner.

#### 9. Przełącznik zasilania

Przełącznik ten służy do włączania i wyłączania zasilania urządzenia.

Przeprowadź procedurę wyłączania przed wyłączeniem zasilania. Szczegółowe informacje, jak wyłączyć drukarkę, patrz str.28 "Wyłączanie zasilania".

#### 10. Przednia pokrywa

Otwórz pokrywę, wymieniając toner, bęben czarny/bębny kolorowe lub zespół transferu.

#### 11. Panel operacyjny

Patrz str.13 "Przewodnik po nazwach i funkcjach panela operacyjnego drukarki.".

#### 12. Prowadnica papieru

Prowadnicę papieru należy wysunąć podczas drukowania na papierze w rozmiarze większym niż A3⊅.

#### Widok z tyłu i z lewej strony



#### 1. Gniazdo na opcjonalną kartę interfejsu

Może tu zostać włożona opcjonalna karta interfejsu.

Włożyć opcjonalną kartę bezprzewodowej sieci LAN lub kartę interfejsu IEEE 1284.

#### 2. Gniazda na karty rozszerzeń

Usuń pokrywę i zainstaluj karty SD.

#### 3. Port USB typu B

W celu połączenia drukarki z komputerem hostem należy użyć kabla USB.

#### 4. Port Ethernet

Aby podłączyć drukarkę do sieci, użyj kabla interfejsu sieciowego.

#### 5. Port USB typu A

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

#### 6. Płyta kontrolera

Wysuń ją, aby zainstalować takie moduły opcjonalne jak SDRAM, dysk twardy lub karta Gigabit Ethernet.

#### 7. Wentylator

Wyprowadza ciepło z wnętrza drukarki, aby zapobiec jej przegrzaniu. Nie należy umieszczać żadnych przedmiotów na otworach lub blisko nich. Takie postępowanie może doprowadzić do uszkodzenia drukarki.

#### 8. Złącze zasilania

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

#### 9. Uchwyt

Wyjmując kartę sterownika, należy przytrzymać ten uchwyt.

#### 10. Gniazdo opcjonalnej karty Gigabit Ethernet

Usuwając tę pokrywę i instalując opcjonalną kartę Gigabit Ethernet, można podłączyć kabel Ethernet do gniazda karty Gigabit Ethernet.

#### Wnętrze drukarki



CQT004

#### 1. Zespół grzejny

Zespół grzejny należy wymienić po wyświetleniu następującego komunikatu:

• "Konieczna jest wymiana zespołu grzejnego. Wymień zespół grzejny."

Zespół grzejny należy wymienić razem z rolką transferową.

#### 2. Rolka transferowa

Wymień rolkę transferową po wyświetleniu następującego komunikatu:

• "Konieczna jest wymiana zespołu grzejnego. Wymień zespół grzejny."

Rolkę transferową należy wymienić razem z zespołem grzejnym.

#### 3. Pokrywa wewnętrzna

Otwórz tę pokrywę, wymieniając bęben czarny/bębny kolorowe lub zespół transferu.

#### 4. Bęben czarny/bębny kolorowe

Patrząc z lewej strony, bębny są zainstalowane w następującej kolejności: czarny (K), żółty (Y), magenta (M) i cyjan (C),. Po wyświetleniu następującego komunikatu należy wymienić odpowiedni bęben:

- "Konieczna jest wymiana kolorowego bębna światłoczułego. Wymień kolorowy bęben światłoczuły."
- "Konieczna jest wymiana czarnego bębna światłoczułego. Wymień czarny bęben światłoczuły."

#### 5. Zespół transferu

Kiedy pojawi się następujący komunikat, wymień zespół transferu:

• "Konieczna jest wymiana zespołu transferu papieru. Wymień zespół transferu papieru."

#### 6. Toner

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

Odpowiedni pojemnik z tonerem należy wymienić po wyświetleniu następującego komunikatu:

• "🗳 Brak tonera. Wymień pojemnik z tonerem. "

#### Przewodnik po nazwach i funkcjach panela operacyjnego drukarki.

Ilustracja przedstawia panel operacyjny drukarki z zainstalowanymi wszystkimi opcjami.



#### 1. Wyświetlacz panela

Wyświetla przyciski dla każdej funkcji, stan urządzenia lub komunikaty. Patrz str. 18 "Korzystanie z ekranów w panela operacyjnego".

#### 2. Czujnik światła

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

#### 3. Przycisk [Home]

Naciśnij, aby wyświetlić [Ekran główny]. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz str.16 "Obsługa ekranu [Home]".

#### 4. Przycisk [Wstrzymaj]

Naciśnij ten przycisk, aby wstrzymać zadanie drukowania. Przycisk jest podświetlony podczas wstrzymania wykonywania zadania.

#### 5. Przycisk [Sprawdź stan]

Naciśnij, aby sprawdzić stan systemu drukarki, status każdej funkcji oraz bieżące zadania. Można również wyświetlić historie zadań oraz informacje o konserwacji drukarki.

#### 6. Wskaźnik odbierania danych.

Miga, kiedy drukarka odbiera zadanie drukowania z komputera. Wskaźnik odbierania danych świeci, jeśli w drukarce znajdują się dane do wydrukowania.

#### 7. Sprawdź wskaźnik stanu

Świeci się lub miga w przypadku wystąpienia błędu drukarki.

Dioda świeci na czerwono: nie można drukować

Migające żółte: drukarka będzie wkrótce wymagać konserwacji lub wymiany materiałów eksploatacyjnych takich jak np. moduł drukujący. Drukowanie jest możliwe, ale jakość druku może nie być zapewniona.

Należy wykonać instrukcje pojawiające się na wyświetlaczu.

#### 8. Wskaźnik zasilania

Wskaźnik ten świeci, gdy zasilanie jest włączone. Nie świeci, gdy zasilanie jest wyłączone lub gdy drukarka działa w trybie oszczędzania energii.

#### 9. Przycisk [Oszczędzanie energii]

Naciśnij przycisk, aby przełączyć na tryb uśpienia. Patrz str.28 "Oszczędzanie energii". W trybie uśpienia drukarki przycisk [Oszczędzanie energii] powoli miga.

#### 10. Przycisk [Logowanie/Wylogowanie]

Naciśnij, aby się zalogować lub wylogować.

#### 11. Przycisk [Narzędzia użytkownika]

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

#### 12. Przycisk [Ekran uproszczony]

Naciśnij, aby przejść do ekranu uproszczonego. Patrz str.20 "Przełączanie wzorów ekranu".

#### 13. Lampka dostępu do nośnika

Zapala się po włożeniu pamięci przenośnej do gniazda lub w trakcie jej odczytywania.

#### 14. Gniazda na nośniki

Używane do wkładania karty SD lub pamięci USB.

### Korzystanie z ekranu panela operacyjnego

W tym rozdziale opisano, jak korzystać z ekranu panela operacyjnego.



#### 1. Ekran [Home]

Wyświetla funkcje i ikony skrótów. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz str. 16 "Obsługa ekranu [Home]".

#### 2. Ekran [Drukarka]

Wyświetla stan pracy, komunikaty i menu funkcyjne. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz str.18 "Korzystanie z ekranów w panela operacyjnego".

#### 3. Ekran [Info.o materiałach ekspl.]

Pozwala sprawdzić stan materiałów eksploatacyjnych drukarki, między innymi ilość tonera, papieru oraz zużytego tonera.

#### 👃 Uwaga

 Ekran [Home] jest ekranem domyślnym po włączeniu drukarki. To ustawienie domyślne można zmienić w menu Priorytet funkcji. Patrz "Ustawienia systemu" w instrukcji obsługi.

#### Obsługa ekranu [Home]

Aby wyświetlić [ekran główny], należy nacisnąć przycisk [Ekran główny].

Na [Ekranie głównym] są wyświetlane ikony wszystkich funkcji.

Na ekranie [Home] można umieścić skróty do często używanych programów. Ikony dodanych skrótów pojawiają się na [ekranie głównym]. Aplikacje można łatwo uruchamiać, naciskając ikony skrótów.

#### 🔂 Ważne

 Nie należy mocno uderzać w ekran ani na niego naciskać. W przeciwnym razie może ulec zniszczeniu. Maksymalna dopuszczalna siła nacisku to ok.30N (ok.3 kgf). (N = Newton, kgf = kilogram siły. 1 kgf = 9.8 N.)



#### 1. Ikona informacji o materiałach eksploatacyjnych

Naciśnij, aby wyświetlić ekran [informacje o materiałach eksploatacyjnych] pozwalający sprawdzić pozostałą ilość tonera, papieru i zużytego tonera.

#### 2. [Drukarka]

Naciśnij, aby wyświetlić ekran [Drukarka].

#### 3. Obszar ikon skrótów

Na ekranie [Home] można umieścić skróty programów. Szczegółowe informacje na temat tworzenia skrótów można znaleźć w rozdziale "Dodawanie ikon na ekranie [Home]" w instrukcji obsługi.

#### 4. obraz na ekranie Home

Na ekranie [Home] można wyświetlić obraz, np. logo firmy. Instrukcja, jak zmienić obraz znajduje się w rozdziale "Wyświetlanie obrazu na ekranie [Home]" w instrukcji obsługi.

#### 5. ▲/▼

Naciśnij, aby przełączyć strony, gdy ikony zajmują więcej niż jedną stronę.

#### \rm Uwaga

- Po zainstalowaniu aplikacji, na ekranie [Home] pojawi się odpowiadająca jej ikona.
- Położenie ikon można zmieniać. Szczegółowe informacje znajdują się w rozdziale "Zmiana kolejności ikon na ekranie [Home] " w instrukcji obsługi.

#### Zerowanie

Po zakończeniu zadania drukarka odczeka przez określony czas, po czym przywróci ustawienia do wartości domyślnych określonych w menu Priorytet funkcji. Ta funkcja nazywa się "Zerowanie systemu".

Informacje dotyczące procedury określania ustawień domyślnych w opcji Priorytet funkcji znajdują się w rozdziale "Ustawienia systemu" w instrukcji obsługi.

Aby zmienić długość czasu, przez jaką urządzenie czeka, zanim przywróci swoje ustawienia do wartości domyślnych, użyj funkcji Czas auto resetu systemu. Patrz "Ustawienia systemu" w instrukcji obsługi.

#### Korzystanie z ekranów w panela operacyjnego

Wyświetlacz panela pokazuje informacje o aktualnym stanie urządzenia, komunikaty oraz menu funkcji.

Wyświetlane elementy funkcji służą jako przyciski wyboru. Daną funkcję wybiera się przez jej lekkie naciśnięcie.

Po wybraniu lub określeniu elementu na wyświetlaczu panela, zostanie on podświetlony, jak <sup>Zmień</sup> Przyciski pojawiające się jako Zmień nie mogą być używane.

#### 🚼 Ważne 💦

 Nie należy mocno uderzać w ekran ani na niego naciskać. W przeciwnym razie może ulec zniszczeniu. Maksymalna dopuszczalna siła nacisku to ok.30N (ok.3 kgf). (N = Newton, kgf = kilogram siły. 1 kgf = 9.8N.)

Ekran [Home] jest ekranem domyślnym po włączeniu drukarki.



#### 1. Stan urządzenia i komunikaty

Wyświetla aktualny stan drukarki, jak np. "Gotowe", "Offline" i "Drukowanie...". W tej części pojawiają się informacje o zadaniu drukowania (ID użytkownika i nazwa dokumentu).

#### 2. [Drukuj zadania]

Naciśnij, aby wyświetlić zadania drukowania wysłane z komputera.

1

#### 3. Informacja o materiałach eksploatacyjnych

Można sprawdzić pozostałą ilość tonera. Naciśnij, aby wyświetlić ekran [Informacja o materiałach eksploatacyjnych].

#### 4. [Drukuj z USB ]

Naciśnij, aby wyświetlić ekran bezpośredniego wydruku plików zapisanych na nośnikach pamięci masowej.

#### 5. [Reset zadania]

Naciśnij, aby anulować bieżące zadanie wydruku.

Po naciśnięciu go, gdy wybrano tryb obsługi danych szesnastkowych, zostanie on anulowany.

#### 6. [Operacje na zadaniach]

Naciśnij, aby zawiesić przetwarzanie zadania.

7. [Wysuw strony]

Naciśnij, aby wydrukować wszystkie dane znajdujące się w buforze wejściowym urządzenia.

8. [Inne funkcje]

Naciśnij, aby wyświetlić rejestry błędów i stanu bufora zadań wydruku.

#### Korzystanie z ekranu [Informacje]

W celu poprawienia świadomości środowiskowej użytkownika, można skonfigurować drukarkę w taki sposób, by powiadamiała o ilości papieru zaoszczędzonego dzięki korzystaniu z różnych funkcji oszczędzania papieru.

Współczynnik wykorzystania kolorów jest również wyświetlany na ekranie [Informacje].

Gdy włączono autoryzację użytkownika, po zalogowaniu się do drukarki wyświetli się odpowiedni ekran. Gdy autoryzacja użytkownika jest wyłączone, ekran wyświetli się po wyjściu z trybu uśpienia lub po wyzerowaniu systemu. Ekran [Informacje] wyświetli się niezależnie od ustawień autoryzacji po włączeniu zasilania.



#### 1. Komunikat

Wyświetli się komunikat od administratora.

#### 2. Wydruki ogółem

Wyświetli się łączna liczba stron wydrukowanych w bieżącym i poprzednim okresie zliczania.

#### 3. Wskaźnik Eco

• Redukcja papieru:

Wyświetla liczbę arkuszy papieru zaoszczędzonych dzięki funkcji druku dwustronnego i łączonego. Liczba wskazuje procent papieru zaoszczędzonego w stosunku do łącznie zużytego papieru. Wraz ze wzrostem wartości procentowej, zmniejsza się stos papieru i kiełkuje kwiat. Gdy wartość procentowa przekroczy 76%, kwiat rozkwita.

• Wykorzystanie druku dwustronnego:

Wyświetla się proporcja wydruków dwustronnych do ogólnej liczby wydruków.

• Wykorzystanie wydruków łączonych:

Wyświetla się proporcja wydruków łączonych do ogólnej liczby wydruków.

#### 4. Okresy zliczania

Wyświetlają się obecne i poprzednie okresy zliczania.

#### 5. [Wyjście]

Naciśnij ten przycisk, aby zamknąć ekran [Informacje] i powrócić do poprzedniego ekranu.

#### 6. Wykorzystanie druku w kolorze

Wyświetla się proporcja wydruków kolorowych do ogólnej liczby wydruków.

#### 🕔 Uwaga 👘

- W zależności od ustawień drukarki, ekran [Informacje] może nie być wyświetlany. Więcej informacji, patrz Podręcznik bezpieczeństwa.
- Aby sprawdzić stan zużycia można również skorzystać z aplikacji Web Image Monitor.
   Szczegółowe informacje, jak sprawdzić te informacje przy pomocy aplikacji Web Image Monitor można znaleźć w Pomocy.
- W opcji [Okres zliczania Eco/Komunikat Administratora] w menu [Ustawienia system], mozna sprawdzić"Okres zliczania", "Komunikat administratora", "Wyświetl ekr.z infor" oraz "Czas wyświetlania". Wyłącznie administrator może zmienić ustawienia. Więcej informacji, patrz Podręcznik bezpieczeństwa.

#### Przełączanie wzorów ekranu

W tym rozdziale wyjaśniono, jak włączyć uproszczony ekran i wyświetlane na nim przyciski.

Po naciśnięciu przycisku [Ekran uproszczony] ekran zmieni się z ekranu początkowego na ekran uproszczony.

Na ekranie prostym prezentowane są wyłącznie główne funkcje.

Litery i przyciski są wyświetlane w większym rozmiarze, czyniąc obsługę prostszą.

- PL COTORS
- 1. Naciśnij przycisk [Ekran uproszczony].

Na tej ilustracji pokazano uproszczony ekran [Drukarka].

S Drukarka Gotowe		K 🚺	Y	M	C
				Reset	zad.
	Brak zadan	ia dru	k.		
			ł	JUL 20	12 6:29

Aby zwiększyć kontrast ekranu, naciśnij ponownie przycisk [Ekran uproszczony].

#### 🜙 Uwaga

- Aby powrócić do poprzedniego stanu wyświetlacza z ekranu o wysokim kontraście, naciśnij ponownie przycisk [Ekran uproszczony]
- Na ekranie uproszczonym nie są wyświetlane wszystkie przyciski.

#### Umieszczanie ikon na ekranie [Home].

Można także przeglądać ikony funkcji i osadzonych aplikacji usuniętych z [Ekranu głównego].

👃 Uwaga

- Nazwy skrótów do 32 znaków mogą zostać wyświetlone na ekranie standardowym. Jeśli nazwa skrótu jest dłuższa niż 32 znaki, 32 znak jest zastępowany "...". Tylko 30 znaków może być wyświetlonych na ekranie uproszczonym. Jeśli nazwa skrótu jest dłuższa niż 30 znaków, 30 znak jest zastępowany "...".
- Można zarejestrować 72 ikony skrótów i funkcji. Po osiągnięciu tego limitu należy usunąć nieużywane ikony. Szczegółowe informacje znajdują się w rozdziale "Używanie ikon z ekranu [Home] " w instrukcji obsługi.
- Położenie ikon można zmieniać. Szczegółowe informacje znajdują się w rozdziale "Zmiana kolejności ikon na ekranie [Home] " w instrukcji obsługi.

Poniżej opisano sposób rejestrowania skrótu na ekranie [Home].

#### Do korzystania z aplikacji Web Image Monitor

- Zaloguj się w Web Image Monitor jako administrator. Szczegółowe informacje patrz instrukcja obsługi.
- 2. Wskaż opcję [Zarządzanie urządzeniem], a następnie kliknij przycisk [Zarządzanie ekranem głównym urządzenia].
- 3. Kliknij opcję [Edytuj ikony].
- Wskaż opcję [<sup>+</sup> Ikona może być dodana.] dla pozycji, która ma być dodana, a następnie kliknij przycisk [<sup>+</sup> Dodaj].
- 5. Wybierz ikonę funkcji lub skrótu, która ma być dodana.
- 6. Kliknij czterokrotnie przycisk [OK].

#### Do korzystania z narzędzi użytkownika

1. Naciśnij przycisk [Umieść ikonę] na ekranie [Edytuj ekran Home].

Szczegółowe informacje na temat dostępu do ekranu [Edytuj ekran Home] znajdują się w rozdziale "Wyświetlanie ekranów konfiguracji drukarki za pomocą panela operacyjnego" w instrukcji obsługi.

- 2. Naciśnij przycisk [Wybierz ikonę do dodania].
- 3. Naciśnij przycisk [Aplikacja].
- 4. Wybierz aplikację do umieszczenia na ekranie.
- 5. Naciśnij przycisk [Wybierz odbiorcę].
- 6. Określ położenie, w którym ma być wyświetlany przycisk [Puste].
- 7. Naciśnij przycisk [Wyjście].
- 8. Naciśnij przycisk [Narzędzia użytkownika].
- 🜙 Uwaga
  - Naciśnij łącze [••••] w prawym górnym rogu ekranu [Wybierz odbiorcę], aby sprawdzić położenie na ekranie uproszczonym.

## Logowanie do drukarki

W tym rozdziale opisano logowanie się do drukarki.

Jeśli włączona jest opcja Autoryzacja podstawowa, Autoryzacja Windows, Autoryzacja LDAP lub Autoryzacja serwera integracji, na wyświetlaczu pojawi się ekran autoryzacji. Korzystanie z drukarki możliwe jest wyłącznie po wprowadzeniu danych: Nazwa logowania użytkownika oraz Hasło logowania. Jeśli włączona jest opcja Autoryzacja kodu użytkownika, nie można korzystać z urządzenia do momentu wprowadzenia Kod użytkownika.

Jeśli można korzystać z drukarki, użytkownik jest zalogowany. Po wyjściu z trybu działania, użytkownik jest wylogowany. Pamiętaj, że wylogowanie się chroni przed nieupoważnionym wykorzystaniem urządzenia.



 Nazwę logowania użytkownika, hasto logowania i kod użytkownika można uzyskać u administratora użytkowników. Szczegółowe informacje na temat autoryzacji użytkownika znajdują się w Podręczniku bezpieczeństwa.

#### Autoryzacja Kodu użytkownika za pomocą panela operacyjnego

W tym rozdziale objaśniono logowanie się do urządzenia przy użyciu panela operacyjnego, gdy funkcja autoryzacji kodu użytkownika jest aktywna.

Jeżeli funkcja autoryzacji kodu użytkownika jest aktywna, pojawi się ekran, na którym należy wprowadzić kod użytkownika.

 Wprowadź kod użytkownika (maksymalnie osiem cyfr), a następnie naciśnij przycisk [OK].

#### 👃 Uwaga

• Po zakończeniu zadania naciśnij przycisk [Oszczędzanie energii], aby się wylogować.

#### Autoryzacja kodu użytkownika za pomocą sterownika drukarki.

W tym rozdziale objaśniono logowanie się do urządzenia przy pomocy sterownika drukarki, gdy funkcja autoryzacji kodu użytkownika jest aktywna.

Jeśli funkcja autoryzacji użytkownika jest włączona, należy podać kod użytkownika we właściwościach sterownika drukarki. Szczegółowe informacje można znaleźć w pomocy sterownika drukarki.

🜙 Uwaga

- Sterownik drukarki PCL obsługuje autoryzację kodu użytkownika.
- Po zalogowaniu się przy pomocy Autoryzacji kodu użytkownika, nie trzeba się wylogowywać.

#### Logowanie przy użyciu panela operacyjnego

W tym rozdziale objaśniono, jak zalogować się do urządzenia, gdy włączona jest opcja Autoryzacja Podstawowa, Autoryzacja Windows, Autoryzacja LDAP lub Autoryzacja Serwera Integracji.

1. Naciśnij [Logowanie].



- 2. Wprowadź nazwę użytkownika, a następnie naciśnij przycisk [OK].
- 3. Wprowadź hasło użytkownika, a następnie naciśnij przycisk [OK].

Gdy użytkownik jest zautoryzowany, wyświetlony zostanie ekran z funkcjami, z których może korzystać.

#### Wylogowanie przy użyciu panela operacyjnego

W tym rozdziale objaśniono, jak wylogować się do urządzenia, gdy włączona jest opcja Autoryzacja Podstawowa, Autoryzacja Windows, Autoryzacja LDAP lub Autoryzacja Serwera Integracji.

#### 🔂 Ważne

- Aby zapobiec nieautoryzowanemu użytkowaniu urządzenia wyloguj sie zawsze gdy skończyteś korzystać z urządzenia.
- 1. Naciśnij przycisk [Logowanie/Wylogowanie].



2. Naciśnij [Tak].

#### Logowanie za pomocą sterownika drukarki

Wpisz nazwę użytkownika i hasło logowania zarejestrowane w drukarce. Wystarczy to zrobić tylko tylko przy pierwszym użyciu drukarki.

Sterownik drukarki PCL obsługuje autoryzację kodu użytkownika.

Procedurę wyjaśniono na przykładzie użycia Mac TextEdit.

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

Szczegółowe informacje na temat otwierania okna dialogowego właściwości drukarki, znajdują się w rozdziale str.31 "Wyświetlanie właściwości sterownika drukarki w systemie Windows".

- 2. Zaznacz pole wyboru [Autoryzacja użytkownika].
- Aby zaszyfrować hasło logowania, kliknij [Klucz szyfrowania sterownika...].
   Aby pominąć szyfrowanie hasła, należy przejść do kroku 6.
- 4. Wprowadź klucz szyfrowania sterownika ustawiony już w drukarce.
- 5. Kliknij [OK] by zamknąć okno dialogowe [Klucz szyfrowania sterownika].
- 6. Kliknij [OK], aby zamknąć okno dialogowe właściwości drukarki.
- 7. Otwórz okno dialogowe preferencji drukowania.
- 8. Określ ustawienia autoryzacji użytkownika.

Stosując sterownik drukarki PCL 5c, kliknij kartę [Ważny dostęp], a następnie kliknij [Autoryzacja...].

Jeżeli używany jest sterownik drukarki PCL 6, kliknij kartę [Wyszczegól. ustaw.], następnie kliknij [Konfig. zadania], po czym kliknij [Autoryzacja...] w obszarze [Konfig. zadania].

 Wprowadź nazwę i hasło logowania użytkownika, które są już zarejestrowane w drukarce lub na serwerze w celu dokonania autoryzacji użytkownika.

Należy wprowadzić nazwę i hasło logowania użytkownika, które są zarejestrowane w drukarce lub na serwerze.

Jeżeli zostanie wprowadzona nieprawidłowa nazwa lub nieprawidłowe hasło logowania użytkownika, urządzenie nie zacznie drukować.

- 10. Kliknij [OK], aby zamknąć okno dialogowe [Autoryzacja].
- 11. Kliknij [OK], aby zamknąć okno dialogowe preferencji drukowania.

#### 🕔 Uwaga

- W zależności od stosowanej aplikacji, właściwości określone w niniejszym postępowaniu być nieskuteczne.
- Przy logowaniu za pomocą sterownika drukarki, wylogowanie się po zakończeniu nie jest konieczne.

#### Logowanie przy użyciu aplikacji Web Image Monitor

Szczegółowe informacje dotyczące logowania za pośrednictwem aplikacji Web Image Monitor patrz Instrukcja obsługi.

#### 🜙 Uwaga

- Korzystając z opcji Autoryzacja kodu użytkownika, wprowadź Kod użytkownika w [Nazwa logowania użytkownika] po czym kliknij [Logowanie].
- Procedura może być inna w zależności od używanej przeglądarki internetowej.

#### Wylogowanie za pomocą programu Web Image Monitor

W tym rozdziale opisano wylogowanie się za pomocą aplikacji Web Image Monitor.

1. Naciśnij przycisk [Wylogowanie], aby się wylogować.

#### \rm Uwaga

• Po wylogowaniu należy usunąć zawartość pamięci podręcznej przeglądarki internetowej.

1

## Włączanie/wyłączanie zasilania

W tym rozdziale opisano włączanie/wyłączanie drukarki.

#### \rm Uwaga

 Ta drukarka automatycznie przechodzi w tryb uśpienia, gdy nie jest wykorzystywana przez pewien czas. Aby określić czas do przejścia drukarki w tryb uśpienia, należy skonfigurować Zegar trybu uśpienia. Patrz "Ustawienia zegara" w instrukcji obsługi.

#### Włączanie zasilania

#### 🔀 Ważne

- Nie należy wyłączać zasilania zaraz po jego włączeniu. Może to spowodować uszkodzenie dysku twardego lub pamięci, a w konsekwencji awarię urządzenia.
- 1. Upewnij się, że kabel zasilający jest dobrze podłączony do gniazda ściennego.
- 2. Włącz przełącznik zasilania.

Wskaźnik zasilania włączy się.





#### Wyłączanie zasilania

#### **AOSTRZEŻENIE**

 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

- Po włączeniu zasilanie drukarki, odczekaj co najmniej kilka sekund przed jego ponownym włączeniem. Jeśli wyświetli się komunikat "Turn main Power Switch off" należy wyłączyć zasilanie drukarki, odczekać co najmniej 10 sekund, a następnie włączyć ją ponownie. Nigdy nie należy włączać zasilania bezpośrednio po jego wyłączeniu.
- 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. Wyłącz zasilanie wyłącznikiem.

Wskaźnik zasilania zgaśnie.

#### Oszczędzanie energii

Drukarka ta wyposażona jest w następujące funkcje oszczędzania energii.

#### Tryb niskiego poboru mocy

Jeśli po użyciu pozostawi się drukarkę, to po pewnym czasie ekran wyłączy się i drukarka przejdzie do trybu oszczędzania energii. W trybie oszczędzania energii drukarka pobiera mniej energii.

Można ustawić czas, po którym drukarka przechodzi w tryb oszczędzania energii w opcji[Zegar trybu oszczędzania energii]. Szczegółowe informacje znajdują się w rozdziale "Ustawienia zegara" w instrukcji obsługi.

Można zmienić ustawienia drukarki przechodzenia w tryb oszczędzania energii naciskając przycisk [Oszczędzanie energii]. Szczegółowe informacje znajdują się w rozdziale "Narzędzia administratora" w instrukcji obsługi.

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

- Dotknąć panelu wyświetlacza lub nacisnąć jeden z przycisków na panelu sterowania.
- Włóż papier do tacy ręcznej.
- Wyciągnąć kasety na papier.

#### Tryb uśpienia

Jeśli drukarka pozostaje nieaktywna przez pewien czas po wejściu w tryb oszczędzania energii, wówczas przechodzi w tryb uśpienia, aby dodatkowo zmniejszyć zużycie energii. Ponadto drukarka przechodzi w tryb uśpienia w następujących warunkach:

- Po naciśnięciu przycisku [Oszczędzanie energii]
- Czas oczekiwania drukarki przed przejściem w tryb uśpienia jest ustawia się w opcji [Zegar trybu uśpienia]
- Kiedy ECO Night Sensor wykryje niskie natężenie światła w otoczeniu

Szczegółowe informacje na temat ustawiania opcji [Zegar trybu uśpienia] oraz [Czujnik nocy ECO] znajdują się w rozdziałach "Ustawienia zegara" oraz "Narzędzia administratora" w instrukcji obsługi.

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

- Nacisnąć przycisk [Oszczędzanie energii].
- Nacisnąć przycisk [Sprawdź stan].

#### Tryb wyłączenia zegarem tygodniowym

Określ czas, kiedy drukarka wchodzi i wychodzi z trybu wyłączenia. Zegar możne ustawić od poniedziałku do niedzieli. Szczegółowe informacje na temat ustawiania opcji[Zegar tygodniowy] znajdują się w rozdziale "Ustawienia zegara" w instrukcji obsługi.

#### Tryb wyłączenia ECO Night Sensor

Drukarka mierzy natężenie światła otoczenia i w nocy automatycznie przechodzi w tryb wyłączenia. Szczegółowe informacje na temat ustawiania opcji[Czujnik nocy ECO] znajdują się w rozdziale "Narzędzia administratora" w instrukcji obsługi.

#### 😈 Uwaga

- W trybie uśpienia drukarki przycisk [Oszczędzanie energii] powoli miga.
- Funkcje oszczędzania energii nie będą działać w następujących przypadkach:
  - Podczas komunikacji z urządzeniem zewnętrznym.
  - W czasie pracy dysku twardego.
  - Gdy wyświetlany jest komunikat ostrzegawczy
  - Gdy wyświetlany jest komunikat wezwania serwisu
  - Gdy nastąpiło zacięcie papieru
  - Gdy otwarte są pokrywy drukarki
  - Gdy pojawi się komunikat "Brak tonera. Wymień pojemnik z tonerem. "
  - Gdy toner jest napełniany
  - Podczas wyświetlania widoku [Narzędzia użytkownika]
  - Gdy trwa proces nagrzewania

- Gdy trwa przetwarzanie danych
- Gdy operacje zostały wstrzymane podczas drukowania
- Gdy świeci się lub miga wskaźnik przyjmowania danych
- Gdy wyświetlany jest ekran wydruku próbnego, wydruku bezpiecznego lub druku z zatrzymaniem
- Kiedy pojawi się ekran przechowywanego dokumentu
- Gdy włączony jest wewnętrzny wentylator chłodzący
- 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

W tym rozdziale wyjaśniono, jak wyświetlić ekran konfiguracji drukarki.

#### Wyświetlanie właściwości sterownika drukarki w systemie Windows

W tej sekcji wyjaśniono, jak otwierać i konfigurować właściwości sterownika drukarki z menu [Urządzenia i drukarki].

🚼 Ważne

- Zmiana właściwości drukarki wymaga posiadania uprawnień do zarządzania drukarkami. Zaloguj się jako członek grupy administratorów.
- Nie można zmieniać domyślnych ustawień drukarki dla poszczególnych użytkowników.
   Ustawienia wprowadzone w oknie dialogowym właściwości drukarki odnoszą się do wszystkich użytkowników.
- 1. W menu [Start], kliknij [Urządzenia i drukarki].
- 2. Prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę drukarki, która ma być używana.
- 3. Kliknij pozycję [Właściwości drukarki].

#### Wyświetlanie okna dialogowego Preferencje drukowania z menu [Start]

W tym rozdziale wyjaśniono, jak otworzyć okno dialogowe [Preferencje drukowania] w folderze [Drukarki i faksy].

🚼 Ważne 🛛

- Jeżeli sterownik drukarki rozprowadzany jest z serwera druku wówczas wartości ustawień określone przez serwer wyświetlane są jako wartości domyślne dla [Parametry domyślne wydruku...].
- Nie można skonfigurować innych ustawień druku dla każdego użytkownika. Ustawienia skonfigurowane w tym oknie dialogowym są domyślne.
- 1. W menu [Start], kliknij [Urządzenia i drukarki].
- 2. Prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę drukarki, która ma być używana.
- 3. Kliknij [Preferencje drukowania].

#### Wyświetlanie okna dialogowego Preferencje drukowania w aplikacji

Z poziomu aplikacji można zmienić ustawienia drukarki. Aby wprowadzić ustawienia drukarki dla określonej aplikacji, otwórz w niej okno dialogowe [Preferencje drukowania].

Ustawienia wyświetlane w oknie dialogowym [Preferencje drukowania] w oknie [Drukarki i faksy] są domyślnie stosowane w oknie dialogowym [Preferencje drukowania] otwartym w aplikacji. Podczas drukowania z aplikacji, należy odpowiednio zmodyfikować ustawienia.

Zawartość wyświetlanych ekranów może się różnić w zależności od aplikacji. Poniżej wyjaśniono sposób drukowania dokumentów z użyciem aplikacji na przykładzie programu WordPad z systemu Windows 7.

- Kliknij przycisk menu programu WordPad w prawym górnym rogu okna, a następnie kliknij polecenie [Drukuj].
- 2. Na liście [Wybierz drukarkę], wybierz drukarkę, która ma być używana.
- 3. Kliknij [Właściwości].
- 👃 Uwaga
  - Metoda otwierania okna dialogowego [Preferencje drukowania] może zależeć od używanej aplikacji. Szczegółowe informacje można znaleźć w Pomocy sterownika drukarki lub w podręcznikach dołączonych do aplikacji.

#### Korzystanie ze zdefiniowanych ustawień

Niektóre z często używanych funkcji są zarejestrowane w opcji "Lista zdefiniowanych ustawień" na karcie [Zdefiniowane ustawienia].

Aby zastosować dane ustawienie wystarczy kliknąć jego nazwę. Takie rozwiązanie pozwala uniknąć wprowadzenia nieprawidłowego ustawienia i błędów wydruku.

Jeśli jest taka potrzeba zaawansowane ustawienia można dodawać, modyfikować i usuwać. ABy użyć zarejestrowanych zaawansowanych ustawień, użytkownicy, którzy nie posiadają głębszej wiedzy dotyczącej sterowników drukarki mogą w łatwy sposób kortzystać z zaawansowanych funkcji drukowania.

W celu wprowadzenia ustawień zdefiniowanych postępuj zgodnie z procedurą.

- 1. Otwórz okno dialogowe preferencji drukowania.
- 2. Wykonaj wymagane ustawienia.
- 3. Kliknij [Zarejestruj aktualne ustaw...].
- 4. Wprowadź nazwę i komentarz dotyczący ustawienia i naciśnij przycisk [OK].
- 5. Kliknij przycisk [OK].

👃 Uwaga

 Więcej szczegółów dotyczących modyfikowania i usuwania ustawień zdefiniowanych, patrz Pomoc sterownika drukarki.

#### Wyświetlanie pomocy sterownika drukarki

#### Wyświetlanie pomocy sterownika drukarki

Po kliknięciu [Pomoc] w oknie dialogowym ustawień sterownika drukarki, pojawi się treść Pomocy odpowiednia do wyświetlanej zakładki.

#### Wyświetlanie opisów elementów w oknie dialogowym ustawień sterownika drukarki

Po kliknięciu przycisku ze znakiem zapytania w prawym górnym rogu okna dialogowego ustawień sterownika drukarki, wskaźnik mysz zmieni się w znak zapytania. Należy przesunąć znak zapytania nad element, dla którego użytkownik chce uzyskać Pomoc, a następnie kliknąć lewym przyciskiem myszy, aby wyświetlić treść Pomocy.

#### Wyświetlanie właściwości sterownika drukarki w systemie Mac OS X

W tym rozdziale wyjaśniono, jak wyświetlić ustawienia sterownika drukarki w systemie Mac OS X. Zależnie od aplikacji, wyświetlone ekrany mogą być odmienne od tych wskazanych w poniższych krokach. W poniższej procedurze, opcji Edycja tekstu odstępnej w systemie Mac OS X 10.6 użyto jako przykładu.

- 1. Włącz aplikację System Preferences (Preferencje systemu).
- 2. Kliknij opcję [Print & Fax] (Drukowanie i faksowanie).
- 3. Kliknij ikonę drukarki, której chcesz użyć.

#### Wyświetlanie ekranu Preferencje drukowania w aplikacji

Z poziomu aplikacji można zmienić ustawienia drukarki. Aby dokonać ustawień drukarki dla konkretnej aplikacji, należy otworzyć ekran Preferencje drukowania z tej aplikacji.

- 1. W menu [Plik], wybierz [Drukuj].
- 2. Wybierz używaną drukarkę z menu rozwijanego [Drukarka:].

1. Wprowadzenie
# 2. Drukowanie

W tym rozdziale opisano, jak skonfigurować drukarkę przed użyciem, w tym procedury ładowania papieru do kaset na papier i konfigurowanie ustawień drukarki, jak i drukowanie dokumentów przy pomocy różnych funkcji drukowania. Procedury drukowania z wykorzystaniem sterowników drukarki w systemie Windows 7 i Mac OS X 10.6 pokazano przykładowo.

## Specyfikacja papieru

W tym rozdziale opisano zalecane rozmiary, typy i gramatury papieru dla każdej kasety.

## Papier obsługiwany przez każdą kasetę

Poniższe tabele przedstawiają szczegółowe informacje dotyczące rozmiarów, rodzajów, kierunków prowadzenia, oraz maksymalnej liczby arkuszy papieru, które można załadować do każdej kasety papieru drukarki. Przedstawiono również informacje o obsługiwanym papierze podczas drukowania dwustronnego.

🚼 Ważne 👘

 Ilości papieru opisane w poniższych tabelach są przykładowe. Faktyczna pojemność papieru może być niższa w zależności od rodzaju papieru.

#### Kaseta 1

Typ papieru	Papier zwykły, Papier ekologiczny, Papier kolorowy, Papier specjalny 1 do 3, Papier z nagłówkiem, Papier z nadrukiem, Papier dokumentowy, Karty, Papier powlekany błysk
Rozmiary papieru	$\mathbb{Region} \mathbb{A} \mathbb{A} \mathbb{A} \mathbb{P}$ $\mathbb{Region} \mathbb{B} \mathbb{B} \mathbb{B}^{1/2} \times \mathbb{1} \mathbb{P}$
Gramatura papieru	52–256 g/m <sup>2</sup> (14 funtów dokumentowy – 140 funtów indeks)
Pojemność papieru (80 g/m <sup>2</sup> , 20 funtów, dokumentowy):	550 arkuszy
Uwaga	<ul> <li>Brak obsługi niestandardowego rozmiaru papieru.</li> <li>Prowadnice ograniczające papier są zamocowane na stałe. Jeśli chcesz zmienić rozmiar papieru umieszczanego w tej kasecie, skontaktuj się z przedstawicielem serwisu.</li> </ul>

#### Kaseta 2

Typ papieru	Papier zwykły, Papier ekologiczny, Papier kolorowy, Papier specjalny 1 do 3, Papier z nagłówkiem, Papier z nadrukiem, Papier dokumentowy, Karty, Papier powlekany, Papier powlekany błysk, Koperta
Rozmiary papieru wybierane automatycznie	$\begin{array}{c} \textcircled{\begin{tabular}{lllllllllllllllllllllllllllllllllll$
Rozmiary papieru wymagające ręcznego ustawienia	Rozmiar standardowy: Region A 11 × 17 $\square$ , 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 14 $\square$ , 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 13 $\square$ , 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 11 $\square$ , 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 14 $\square$ , 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 13 $\square$ , 8 × 13 $\square$ , 8 × 10 $\square$ , 7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> $\square$ $\square$ , 8K $\square$ , 16K $\square$ $\square$ , 11 × 15 $\square$ , 10 × 14 $\square$ , 4 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> × 9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> $\square$ , C5 kop. $\square$ Region B A3 $\square$ , A4 $\square$ , B4 JIS $\square$ , B5 JIS $\square$ , 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 13 $\square$ , 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 14 $\square$ , 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 13 $\square$ , 8 × 13 $\square$ , 8 × 10 $\square$ , 7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> $\square$ , 8K $\square$ , 16K $\square$ $\square$ , 11 × 15 $\square$ , 10 × 14 $\square$ , 4 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> × 9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> $\square$ , C5 kop. $\square$ Rozmiar niestandardowy: Pionowo: 182.0–297.0 mm (7.17–11.69 cali) Poziomo: 148.0–432.0 mm (5.83–17.00 cali)
Gramatura papieru	52–256 g/m <sup>2</sup> (14 funtów dokumentowy – 140 funtów indeks)
Pojemność papieru	80 g/m <sup>2</sup> (20 funtów dokumentowy): 550 arkuszy Koperty: 50 arkuszy
Uwaga	<ul> <li>Załaduj koperty z całkowicie otwartymi skrzydełkami.</li> <li>Papier o długości powyżej 279 mm (11 cali) ładowany do kaset powinien mieć szerokość maksymalnie 420 mm (16,6 cali).</li> </ul>

## Taca ręczna

Typ papieru	Papier zwykły, Papier ekologiczny, Papier kolorowy, Papier specjalny 1 do 3, Papier z nagłówkiem, Papier z nadrukiem, Papier dokumentowy, Karty, Papier powlekany, Papier powlekany błysk, Folia przezroczysta, Papier na etykiety, Koperta
Rozmiary papieru wybierane automatycznie	$ \begin{array}{c} \textcircled{\textbf{Region}} \textbf{A} A 3 \textbf{$\square$}, A 4 \textbf{$\square$}, A 5 \textbf{$\square$}, A 6 \textbf{$\square$} \\ \textcircled{\textbf{Region}} \textbf{B} 1 1 \times 17 \textbf{$\square$}, 8^{1}/_{2} \times 11 \textbf{$\square$}, 5^{1}/_{2} \times 8^{1}/_{2} \textbf{$\square$} \end{array} $
Rozmiary papieru wymagające ręcznego ustawienia	Rozmiar standardowy: $\bigcirc$ Region A B4 JISD, B5 JISDD, B6 JISD, 11 × 17D, $8^{1}/_{2} \times 14D$ , $8^{1}/_{2} \times 13D$ , $8^{1}/_{2} \times 11DD$ , $8^{1}/_{4} \times 14$ $\square$ , $8^{1}/_{4} \times 13D$ , $8 \times 13D$ , $8 \times 10D$ , $7^{1}/_{4} \times 10^{1}/_{2}DD$ , $5^{1}/_{2} \times 8^{1}/_{2}D$ , $4^{1}/_{8} \times 9^{1}/_{2}DD$ , $3^{7}/_{8} \times 7^{1}/_{2}DD$ , C5 kop.DD, C6 kop.DD, DL kop.DD, 8KD, 16KDD, 12 × 18D, 11 × 15D, 10 × 14D $\bigcirc$ Region BA3D, A4DD, A5DD, A6D, B4 JISD, B5 JISDD, B6 JISD, $8^{1}/_{2} \times 14D$ , $8^{1}/_{2} \times 13D$ , $8^{1}/_{4} \times 14D$ , $8^{1}/_{4} \times 13D$ , $8 \times 13D$ , $8 \times 10D$ , $7^{1}/_{4} \times 10^{1}/_{2}DD$ , $4^{1}/_{8} \times 9^{1}/_{2}DD$ , $3^{7}/_{8} \times 7^{1}/_{2}DD$ , C5 kop.DD, C6 kop.DD, BK $\square$ , 16KDD, 12 × 18D, 11 × 15D, 10 × 14D
	<ul> <li>Pionowo: 90.0–305.0 mm (3.55–12.00 cali)</li> <li>Poziomo: 148.0–1,260.0 mm (5.83–49.60 cali)</li> </ul>
Gramatura papieru	52–300 g/m <sup>2</sup> (14 funtów dokumentowy–110 funtów okładka)
Pojemność papieru	<ul> <li>80 g/m<sup>2</sup> (20 funtów dokumentowy) : 100 arkuszy</li> <li>Papier gruby 1: 40 arkuszy</li> <li>Papier gruby 2, 3: 20 arkuszy</li> <li>Papier gruby 4: 16 arkuszy</li> <li>Folia przezroczysta:50 arkuszy</li> <li>Papier na etykiety: 1 arkusz</li> <li>Koperty: 10 arkuszy</li> </ul>

## Zespół kaset na 550 arkuszy

Typ papieru	Papier zwykły, Papier ekologiczny, Papier kolorowy, Papier specjalny 1 do 3, Papier z nagłówkiem, Papier z nadrukiem, Papier dokumentowy, Karty, Papier powlekany, Papier powlekany błysk, Koperta
Rozmiary papieru wybierane automatycznie	$\begin{array}{c} \textcircled{\textbf{Region}} \textbf{A} A 3 \textbf{\Box}, A 4 \textbf{\Box} \textbf{\Box}, A 5 \textbf{\Box}, B 4 J I S \textbf{\Box}, B 5 J I S \textbf{\Box} \textbf{\Box}, \\ 8^{1}/_{2} \times 11 \textbf{\Box} \\ \textcircled{\textbf{Region}} \textbf{B} 11 \times 17 \textbf{\Box}, 8^{1}/_{2} \times 14 \textbf{\Box}, 8^{1}/_{2} \times 11 \textbf{\Box} \textbf{\Box}, \\ 7^{1}/_{4} \times 10^{1}/_{2} \textbf{\Box}, A 4 \textbf{\Box}, A 5 \textbf{\Box}, B 5 J I S \textbf{\Box} \end{array}$
	Rozmiar standardowy:
Rozmiary papieru wymagające ręcznego ustawienia	$ \underbrace{\mathbb{Region}}_{8^{1}/2} \times 11^{1} \times 17^{1}/2, 8^{1}/2 \times 14^{1}/2, 8^{1}/2 \times 13^{1}/2, 8^{1}/2 \times 13^{1}/2, 8^{1}/4 \times 14^{1}/2, 8^{1}/4 \times 13^{1}/2, 8^{1}/2 \times 13^{1}/2,$
	8 × 10 <sup>-</sup> , 7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> <sup>-</sup> , 8K <sup>-</sup> , 16K <sup>-</sup> , 11 × 15 <sup>-</sup> , 10 × 14 <sup>-</sup> , 4 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> × 9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> <sup>-</sup> , C5 kop. <sup>-</sup>
	$\textcircled{Region BA3D, A4D, B4 JISD, B5 JISD, 8^{1}/_{2} \times 13} D, 8^{1}/_{4} \times 14D, 8^{1}/_{4} \times 13D, 8 \times 13D,$
	8 × 10 $\square$ , 7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> $\square$ , 8K $\square$ , 16K $\square$ , 11 × 15 $\square$ , 10 × 14 $\square$ , 4 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> × 9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> $\square$ , C5 kop. $\square$
	Rozmiar niestandardowy:
	• Pionowo: 182.0–297.0 mm (7.17–11.69 cali)
	• Poziomo: 148.0–432.0 mm (5.83–7.00 cali)
Gramatura papieru	52–256 g/m <sup>2</sup> (14 funtów dokumentowy – 140 funtów indeks)
Pojemność papieru (80 g/m <sup>2</sup> , 20 funtów dokumentowy)	550 arkuszy

## Zespół kaset na 1100 arkuszy

Typ papieru	Papier zwykły, Papier ekologiczny, Papier kolorowy, Papier specjalny 1 do 3, Papier z nagłówkiem, Papier z nadrukiem, Papier dokumentowy, Karty, Papier powlekany, Papier powlekany błysk, Koperta
Rozmiary papieru wybierane automatycznie	$\begin{array}{c} \textcircled{\textbf{Region}} \land A3 \boxdot, A4 \boxdot, A5 \varTheta, B4 JIS \boxdot, B5 JIS \Huge{\basel{eq:starses}}, B5 JIS \Huge{\basel{eq:starses}}, B1 \swarrow 2 \times 11 \Huge{\basel{eq:starses}}, B1 \times 17 \Huge{\basel{eq:starses}}, B1 \swarrow 2 \times 14 \Huge{\basel{eq:starses}}, B1 \swarrow 2 \times 11 \Huge{\basel{eq:starses}}, B1 \backsim 2 \times 11 \Huge{\basel{eq:starses}}, B1 \Huge{\basel{eq:starses}}, B1 \leftthreetimes 2 \times 12 \Huge{\basel{eq:starses}}, B1 \large{\basel{eq:starses}}, B1 \atop{\basel{eq:starses}}, B1 \atop{\basel{eq:starses}}, B1 \atop{\basel{eq:starses}}, B1 \atop{\basel{eq:starses}}, B1 \atop{\basel{eq:starses}}, B1 \basel{eq:starse$

	Rozmiar standardowy:
Rozmiary papieru wymagające ręcznego ustawienia	
	8 × 10 <sup>-D</sup> , 7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> <sup>D</sup> <sup>-D</sup> , 8K <sup>-D</sup> , 16K <sup>D</sup> <sup>-D</sup> , 11 × 15 <sup>D</sup> , 10 × 14 <sup>D</sup> , 4 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> × 9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> <sup>D</sup> , C5 kop. <sup>D</sup>
	8 × 10 <sup>-</sup> , 7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> <sup>-</sup> , 8K <sup>-</sup> , 16K <sup>-</sup> , 11 × 15 <sup>-</sup> , 10 × 14 <sup>-</sup> , 4 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> × 9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> <sup>-</sup> , C5 kop. <sup>-</sup>
	Rozmiar niestandardowy:
	• Pionowo: 182.0–297.0 mm (7.17–11.69 cali)
	• Poziomo: 148.0-432.0 mm (5.83-17.00 cali)
Gramatura papieru	52–256 g/m <sup>2</sup> (14 funtów dokumentowy – 140 funtów indeks)
Pojemność papieru (80 g/m <sup>2</sup> , 20 funtów dokumentowy)	550 arkuszy × 2 kaseta

## Zespół kaset na 2000 arkuszy

Typ papieru	Papier zwykły, Papier ekologiczny, Papier kolorowy, Papier specjalny 1 do 3, Papier z nagłówkiem, Papier z nadrukiem, Papier dokumentowy, Karty, Papier powlekany, Papier powlekany błysk
Rozmiary papieru	$\mathbb{Region} \mathbb{A} \mathbb{A} \mathbb{A} \mathbb{D}$ $\mathbb{Region} \mathbb{B} \mathbb{B}^{1} / \mathbb{2} \times \mathbb{1} \mathbb{D}$
Gramatura papieru	52–256 g/m <sup>2</sup> (14 funtów dokumentowy – 140 funtów indeks)
Pojemność papieru (80 g/m <sup>2</sup> , 20 funtów dokumentowy)	1 000 arkuszy × 2 kasety
Uwaga	<ul> <li>Brak obsługi niestandardowego rozmiaru papieru.</li> <li>Prowadnice ograniczające papier są zamocowane na stałe. Jeśli chcesz zmienić rozmiar papieru umieszczanego w tej kasecie, skontaktuj się z przedstawicielem serwisu.</li> </ul>

\_

## Zespół kaset na 1200 arkuszy

Typ papieru	Papier zwykły, Papier ekologiczny, Papier kolorowy, Papier specjalny 1 do 3, Papier z nagłówkiem, Papier z nadrukiem, Papier dokumentowy, Karty, Papier powlekany, Papier powlekany błysk
Rozmiary papieru	$ \underset{\text{Region}}{\textcircled{Region}} A4D \\ \underset{\text{Region}}{\textcircled{B}8^{1}/_{2}} \times 11D $
Gramatura papieru	60–256 g/m <sup>2</sup> (16 funtów dokumentowy-140 funtów indeks)
Pojemność papieru (80 g/m <sup>2</sup> , 20 funtów dokumentowy)	1 200 arkuszy
Uwaga	<ul> <li>Brak obsługi niestandardowego rozmiaru papieru.</li> <li>Prowadnice ograniczające papier są zamocowane na stałe. Jeśli chcesz zmienić rozmiar papieru umieszczanego w tej kasecie, skontaktuj się z przedstawicielem serwisu.</li> </ul>

## Drukowanie dwustronne

Typ papieru	Papier zwykły, Papier ekologiczny, Papier kolorowy, Papier specjalny 1 do 3, Papier z nagłówkiem, Papier z nadrukiem, Papier dokumentowy, Karty
Rozmiary papieru	Rozmiar standardowy: A3, A4, D, A5, D, A6, B4, JIS, B5, JIS, B6, JIS, 11 × 17, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 14, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 13, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 11, 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 14, 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 13, 8 × 13,
	8 × 10 <sup>-</sup> , 7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> <sup>-</sup> , 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> <sup>-</sup> , 8K <sup>-</sup> , 16K <sup>-</sup> , 11 × 15 <sup>-</sup> , 10 × 14 <sup>-</sup>
	Rozmiar niestandardowy:
	• Pionowo: 90.0-297.0 mm (3.55-11.69 cali)
	• Poziomo: 148.0-432.0 mm (5.83-17.00 cali)
Gramatura papieru	52-169 g/m <sup>2</sup> (14 funtów dokumentowy–90 funtów indeks)

## Papier obsługiwany przez każdą kasetę

Poniższe tabele przedstawiają szczegółowe informacje dotyczące rozmiarów, kierunków prowadzenia, oraz maksymalnej liczby arkuszy papieru w każdej tacy wyjściowej drukarki. Zawierają one również specyfikację dla funkcji zszywania opcjonalnego finiszera.

### 🔂 Ważne

 Ilości papieru opisane w poniższych tabelach są przykładowe. Faktyczna pojemność papieru może być niższa w zależności od rodzaju papieru.

#### Standardowa taca wyjściowa

Pojemność papieru (80 g/m<sup>2</sup>, 20 funtów, dokumentowy):

- 500 arkuszy (A4 $\Box$ , 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 11 $\Box$  lub mniejsze)
- 250 arkuszy (B4 JIS□, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 14□ lub większe)

#### Zespół łącznika

Pojemność papieru (80 g/m<sup>2</sup>, 20 funtów, dokumentowy):

- 250 arkuszy: A4, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 11 lub miniejszych
- 125 arkuszy: B4 JIS, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 14 lub większych

#### Mailboks

Rozmiary papieru	Rozmiar standardowy:
	A3D, A4DD, A5DD, A6D, B4 JISD, B5 JISDD, B6 JISD, 11 × 17D, $8^{1}/_{2}$ × 14D, $8^{1}/_{2}$ × 13D, $8^{1}/_{2}$ × 11DD, $8^{1}/_{4}$ × 14D, $8^{1}/_{4}$ × 13D, $8 \times 13D$ ,
	8 × 10⊡, 7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> D⊡, 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> ⊡, 4 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> × 9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> D⊡, 3 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> × 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> D⊡, C5 kop.D⊡, C6 kop.D⊡, DL kop.D⊡, 8K⊡, 16KD⊡
	Rozmiar niestandardowy:
	Pionowo: 105.0–297.0 mm (4.14–11.69 cali)
	Poziomo: 139.7–431.8 mm (5.50–17.00 cali)
Gramatura papieru	52–128 g/m <sup>2</sup> (14-34 funtów dokumentowy)
Pojemność papieru (80 g/m <sup>2</sup> , 20 funtów dokumentowy)	125 arkuszy × 4

## Finiszer broszur na 2000 arkuszy

## Taca górna finiszera

	Rozmiar standardowy:
Rozmiary papieru	A3 <sup>[]</sup> , B4 JIS <sup>[]</sup> , A4 <sup>[]</sup> , B5 JIS <sup>[]</sup> , A5 <sup>[]</sup> , B6 JIS <sup>[]</sup> , A6 <sup>[]</sup> , 12 × 18 <sup>[]</sup> , 11 × 17 <sup>[]</sup> , 11 × 15 <sup>[]</sup> , 10 × 14 <sup>[]</sup> , 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 14 <sup>[]</sup> , 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 13 <sup>[]</sup> ,
	$8^{1}/_{2} \times 11^{1}$ $1^{1}$ , $8^{1}/_{4} \times 14^{1}$ , $8^{1}/_{4} \times 13^{1}$ , $8 \times 13^{1}$ , $8 \times 10^{1}$ , $5^{1}/_{2} \times 8^{1}/_{2}^{1}$ , $7^{1}/_{4} \times 10^{1}/_{2}^{1}$ $7^{1}$ , $8^{1}$ , $16^{1}$
	Rozmiar niestandardowy:
	<ul> <li>Pionowo: 100.0–305.0 mm (3.94–12.00 cali)</li> </ul>
	<ul> <li>Poziomo: 148.0–600.0 mm (5.83–23.62 cali)</li> </ul>
Gramatura papieru	52–163 g/m <sup>2</sup> (14 funtów dokumentowy – 90 funtów indeks)
Pojemność stosu (80 g/m2, 20 funtów dokumentowy)	<ul> <li>A4, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 11 lub mniejszy: 250 arkuszy</li> <li>B4 JIS, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 14 lub większy: 50 arkuszy</li> </ul>

## Taca przesuwna finiszera

Rozmiary papieru	A3, B4 JIS, A4, C, B5 JIS, A5, A5, B6 JIS, A6, 12 × 18, 11 × 17, 11 × 15, 10 × 14, $8^{1}/_{2} \times 14^{1}$ , $8^{1}/_{2} \times 13^{1}$ , $8^{1}/_{2} \times 11^{1}$ , $8^{1}/_{4} \times 14^{1}$ , $8^{1}/_{4} \times 13^{1}$ , $8 \times 13^{1}$ , $8^{1}/_{4} \times 10^{1}/_{2}$ , $8^{1}/_{4} \times 13^{1}$ , $8 \times 10^{1}$ , $5^{1}/_{2} \times 8^{1}/_{2}$ , $7^{1}/_{4} \times 10^{1}/_{2}$ , $8^{1}$ , $8^{1}/_{6}$ , rozmiar niestandardowy
Gramatura papieru	52–256 g/m <sup>2</sup> (14 funtów dokumentowy – 140 funtów indeks)

Rozmiary papieru, które można przesunąć po dostarczeniu na tacę przesuwną finiszera	Rozmiar standardowy: A3D, A4DD, A5DD, B4 JISD, B5 JISDD, 12 × 18D, 11 × 17D, 11 × 15D, 10 × 14D, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 14D, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 13D, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 11DD, 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 14D, 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 13D, 8 × 13D, 8 × 10D, 7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> DD, 8KD, 16KDD Rozmiar niestandardowy: • Pionowo: 148.0–305.0 mm (5.83–12.00 cali) • Poziomo: 148.0–457.2 mm (5.83–18.00 cali)
Gramatura papieru, który można przesunąć po dostarczeniu na tacę przesuwną finiszera	60–105 g/m <sup>2</sup> (16–28 funtów dokumentowy)
Pojemność stosu (80 g/m2, 20 funtów dokumentowy)	<ul> <li>2000 arkuszy: A4D, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 11D</li> <li>1 000 arkuszy: A3D, B4 JISD, A4D, B5 JISDD, 11 × 17D, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 14D, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 11D, 12 × 18D</li> <li>500 arkuszy: A5D</li> <li>100 arkuszy: A5D, B6 JISD, A6D, 5<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub></li> </ul>

## Zszywanie

Rozmiary papieru	A3 $\Box$ , B4 JIS $\Box$ , A4 $\Box$ $\Box$ , B5 JIS $\Box$ $\Box$ , 11 × 17 $\Box$ , 11 × 15 $\Box$ , 10 × 14 $\Box$ , 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 14 $\Box$ , 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 11 $\Box$ $\Box$ , 7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> $\Box$ $\Box$ , 8 × 13 $\Box$ ,
	8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 13⊡, 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 14⊡, 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 13⊡, 8 × 10⊡, 8K ⊡, 16K□⊡
Gramatura papieru	64–90 g/m <sup>2</sup> (17–24 lb. dokumentowy)
Pojemność zszywek (80 g/m2, 20 funtów dokumentowy)	Bez mieszanych rozmiarów:
	<ul> <li>30 arkuszy: A3□, B4 JIS□, 11 × 17□, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 14□, 8 × 13□, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 13□, 8<sup>1</sup>/<sub>4</sub> × 14□, 8<sup>1</sup>/<sub>4</sub></li> <li>× 13□, 11 × 15□, 10 × 14□, 8K□</li> </ul>
	<ul> <li>50 arkuszy: A4D□, B5 JISD□, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 11D□, 8</li> <li>× 10□, 7<sup>1</sup>/<sub>4</sub> × 10<sup>1</sup>/<sub>2</sub>D□, 16KD□</li> </ul>
	Z mieszanymi rozmiarami:
	<ul> <li>30 arkuszy (A3□ / A4□, B4 JIS□ / B5 JIS□, 11 × 17□ / 81/2 × 11□)</li> </ul>

Pojemność stosu po zszyciu (80 g/m2, 20 funtów dokumentowy)	Bez mieszanych rozmiarów:
	• 2−12 arkuszy: 150 zestawów (A4□, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 11□)
	• 13–50 arkuszy: 150–40 zestawów (A4₽, 8¹/2× 11₽)
	<ul> <li>2–9 arkuszy: 100 zestawów (A4□, B5 JIS□□, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 11□)</li> </ul>
	<ul> <li>10-50 arkuszy: 100-20 zestawów (A4□, B5 JIS</li> <li>□□, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 11□)</li> </ul>
	<ul> <li>2–9 arkuszy: 100 zestawów (inny rozmiar papieru)</li> </ul>
	<ul> <li>10-30 arkuszy: 100–33 zestawów (inny rozmiar papieru)</li> </ul>
	Z mieszanymi rozmiarami:
	<ul> <li>2-30 arkuszy: 50 zestawów (A3⊅/A4₽, B4 JIS</li> <li>□/B5 JIS₽, 11 × 17□/8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 11₽)</li> </ul>
Pozycja zszywania	4 pozycje (góra, góra ukośnie, dół, dwie zszywki)

### Broszurowanie

Rozmiar papieru	A3 $\Box$ , B4 JIS $\Box$ , A4 $\Box$ , B5 JIS $\Box$ , 11 × 17 $\Box$ , 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 14 $\Box$ , 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 11 $\Box$
Gramatura papieru	64–90 g/m <sup>2</sup> (17–24 lb. dokumentowy)
Pojemność broszurowania (80 g/m2, 20 funtów dokumentowy)	1 zestaw (15 arkuszy)
Pojemność stosu po broszurowaniu (80 g/m2, 20 funtów dokumentowy)	<ul> <li>2–5 arkuszy: około 30 zestawów</li> <li>6-10 arkuszy: około 15 zestawów</li> <li>11-15 arkuszy: około 10 zestawów</li> </ul>
Pozycja broszurowania	2 zszywki na środku

## Finiszer na 3000 arkuszy

## Taca górna finiszera

	Rozmiar standardowy:
Rozmiary papieru*	A3D, B4 JISD, A4DD, B5 JISDD, A5DD, B6 JISD, A6D, 12 × 18D, 11 × 17D, 11 × 15D, 10 × 14D, $8^{1}/_{2} \times 14D$ , $8^{1}/_{2} \times 13D$ , $8^{1}/_{2} \times 11DD$ , $8^{1}/_{4} \times 14$ D, $8^{1}/_{4} \times 13D$ ,
	8 × 13¤, 8 × 10¤, 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> ¤, 7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> ¤ ¤, 8K¤, 16K¤
	Rozmiar niestandardowy:
	• Pionowo: 100.0-305.0 mm (3.94-12.00 cali)
	• Poziomo: 148.0–600.0 mm (5.83–23.62 cali)
Gramatura papieru	52–163 g/m <sup>2</sup> (14 funtów dokumentowy – 90 funtów indeks)
Pojemność stosu (80 g/m <sup>2</sup> , 20 funtów dokumentowy):	<ul> <li>A4, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 11 lub mniejszy: 250 arkuszy</li> <li>B4 JIS, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 14 lub większy: 50 arkuszy</li> </ul>

## Taca przesuwna finiszera

	Rozmiar standardowy: A3 $\Box$ , B4 JIS $\Box$ , A4 $\Box$ $\Box$ , B5 JIS $\Box$ $\Box$ , A5 $\Box$ $\Box$ , B6 JIS $\Box$ , A6 $\Box$ , 12 × 18 $\Box$ , 11 × 17 $\Box$ , 11 × 15 $\Box$ , 10 × 14 $\Box$ , 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 14 $\Box$ , 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 13 $\Box$ , 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 11 $\Box$ $\Box$ , 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 14 $\Box$ , 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 13 $\Box$ , 8 × 13 $\Box$ ,
	8 × 10 <sup>-</sup> , 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> <sup>-</sup> , 7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> <sup>-</sup> , 8K <sup>-</sup> , 16K <sup>-</sup>
Rozmiary papieru	Rozmiar niestandardowy:
	• Pionowo: 100.0–305.0 mm (3.94–12.00 cali)
	• Poziomo: 148.0–600.0 mm (5.83–23.62 cali)
	Podczas instalacji modułu wyrównującego wydruki, rozmiary papieru do tacy górnej finiszera wymieniono poniżej:
	A3 $\Box$ , B4 JIS $\Box$ , A4 $\Box$ $\Box$ , B5 JIS $\Box$ , A5 $\Box$ , 11 × 17 $\Box$ , 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 14 $\Box$ , 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 11 $\Box$ $\Box$ , 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> $\Box$ .

Gramatura papieru	52–256 g/m2 (14 funtów dokumentowy–140 funtów indeks)
Rozmiary papieru, które można przesunąć po dostarczeniu na tacę przesuwną finiszera	Rozmiar standardowy: A3D, A4DD, A5DD, B4 JISD, B5 JISDD, 12 × 18D, 11 × 17D, 11 × 15D, 10 × 14D, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 14D, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 13D, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 11DD, 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 14D, 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 13D, 8 × 13D, 8 × 10D, 7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> DD, 8KD, 16KDD Rozmiar niestandardowy: • Pionowo: 148.0–305.0 mm (5.83–12.00 cali) • Poziomo: 148.0–600.0 mm (5.83–23.62 cali)
Gramatura papieru, który można przesunąć po dostarczeniu na tacę przesuwną finiszera	60–105 g/m² (16–28 funtów dokumentowy)
Pojemność stosu (80 g/m2, 20 funtów dokumentowy)	<ul> <li>3000 arkuszy: A4<sup>D</sup>, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 11<sup>D</sup></li> <li>1500 arkuszy: A3<sup>D</sup>, B4 JIS<sup>D</sup>, A4<sup>D</sup>, B5 JIS<sup>D</sup><sup>D</sup>, 12 × 18<sup>D</sup>, 11 × 17<sup>D</sup>, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 14<sup>D</sup>, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 11<sup>D</sup></li> <li>500 arkuszy: A5<sup>D</sup></li> <li>100 arkuszy: A5<sup>D</sup>, B6 JIS<sup>D</sup>, A6<sup>D</sup>, 5<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub></li> </ul>

## Zszywanie

Rozmiary papieru	A3, B4 JISD, A4, D, B5 JISDD, 12 × 18D, 11 × 17D, 11 × 15D, 10 × 14D, $8^{1}/_{2}$ × 14D, $8^{1}/_{2}$ × 11 DD, $7^{1}/_{4}$ × $10^{1}/_{2}$ DD, 8 × 13D, $8^{1}/_{2}$ × 13D, $8^{1}/_{4}$ × 14D, $8^{1}/_{4}$ × 13D, 8 × 10D, 8KD, 16KDD
Gramatura papieru	64–90 g/m <sup>2</sup> (17-24 lb. dokumentowy)

Pojemność zszywek (80 g/m2, 20 funtów dokumentowy)	Bez mieszanych rozmiarów: • 30 arkuszy: A3□, B4 JIS□, 11 × 17□, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 14□, 8 × 13□, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 13□, 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 14□, 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 13□, 11 × 15□, 10 × 14□, 8K□ • 50 arkuszy: A4□□, B5 JIS□□, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 11□□, 8 × 10□, 7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> □□, 16K□□ Z mieszanymi rozmiarami: • 30 arkuszy (A3□/A4□, B4 JIS□/B5 JIS□, 11 × 17□/8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 11□)
Pojemność stosu po zszyciu (80 g/m <sup>2</sup> , 20 funtów dokumentowy)	<ul> <li>Bez mieszanych rozmiarów:</li> <li>2–19 arkuszy: 150 zestawów (A4□, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 11□)</li> <li>20–50 arkuszy: 150–60 zestawów (A4□, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 11□)</li> <li>2–14 arkuszy: 100 zestawów (A4□, B5 JIS□□, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 11□)</li> <li>15–50 arkuszy: 100–30 zestawów (A4□, B5 JIS □□, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 11□)</li> <li>2-14 arkuszy: 100 zestawów (inny rozmiar papieru)</li> <li>15-30 arkuszy: 100–33 zestawów (inny rozmiar papieru)</li> <li>15-30 arkuszy: 50 zestawów (A3□/A4□, B4 JIS □/B5 JIS□, 11 × 17□/8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 11□)</li> </ul>

## Dziurkacz

Rozmiary papieru dla 2 i 4	Rozmiar standardowy:
	$\Box$ : A3, B4 JIS, A4, B5 JIS, A5, 11 × 17, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 14, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 11, 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> , 7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> , 8 × 13, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 13, 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 13, 8K, 16K, 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 14, 8 × 10, 11 × 15, 10 × 14
dziurkowego: 2 dziurki	𝛡: A4, B5 JIS, A5, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 11, 7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> , 16K
	Rozmiar niestandardowy:
	• Pionowo: 100.0–305.0 mm (3.94–12.00 cali)
	<ul> <li>Poziomo: 148.0–600.0 mm (5.83–23.62 cali)</li> </ul>

Rozmiary papieru dla 2 i 4 dziurkowego: 4 dziurki	Rozmiar standardowy: P: A3, B4 JIS, 11 × 17, 11 × 15, 8K P: A4, B5 JIS, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 11, 7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> , 16K Rozmiar niestandardowy: • Pionowo: 255.0–305.0 mm (10.04–12.00 cali) • Poziomo: 148.0–600.0 mm (5.83–23.62 cali)
Rozmiary papieru dla 4 dziurkowego: 4 dziurki	Rozmiar standardowy: $\square$ : A3, B4 JIS, A4, B5 JIS, A5, 11 × 17, $8^{1}/_{2} × 14$ , $8^{1}/_{2} × 11$ , $5^{1}/_{2} × 8^{1}/_{2}$ , $7^{1}/_{4} × 10^{1}/_{2}$ , $8 × 13$ , $8^{1}/_{2} × 13$ , $8^{1}/_{4} × 13$ , 8K, $16K$ , $8^{1}/_{4} × 14$ , $8 × 10$ , 11 × 15, 10 × 14 $\square$ : A4, B5 JIS, A5, $8^{1}/_{2} × 11$ , $7^{1}/_{4} × 10^{1}/_{2}$ , 16KRozmiar niestandardowy:• Pionowo: 125.0–305.0 mm (4.93–12.00 cali)• Poziomo: 148.0–600.0 mm (5.83–23.62 cali)
Rozmiary papieru dla 2 i 3 dziurkowego: 2 dziurki	Rozmiar standardowy: $\square$ : A3, B4 JIS, B5 JIS, A5, 11 × 17, $8^{1}/_{2} × 14$ , $8^{1}/_{2} × 11$ , $5^{1}/_{2} × 8^{1}/_{2}$ , $7^{1}/_{4} × 10^{1}/_{2}$ , $8 × 13$ , $8^{1}/_{2} × 13$ , $8^{1}/_{4} × 13$ , $8K$ , 16K, $8^{1}/_{4} × 14$ , $8 × 10$ , 11 × 15, 10 × 14 $\square$ : A4, B5 JIS, A5, $8^{1}/_{2} × 11$ , $7^{1}/_{4} × 10^{1}/_{2}$ , 16KRozmiar niestandardowy:• Pionowo: 100.0–305.0 mm (3.94–12.00 cali)• Poziomo: 148.0–600.0 mm (5.83–23.62 cali)
Rozmiary papieru dla 2 i 3 dziurkowego: 3 dziurki	Rozmiar standardowy: D: A3, B4 JIS, 11 × 17, 11 × 15, 10 × 14, 8K D: A4, B5 JIS, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 11, 7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> , 16K Rozmiar niestandardowy: • Pionowo: 230.0-305.0 mm (9.06-12.00 cali) • Poziomo: 148.0-600.0 mm (5.83-23.62 cali)
Gramatura papieru	52–163 g/m <sup>2</sup> (14 funtów dokumentowy – 90 funtów indeks)

## Uwagi o grubości papieru

Poniższe tabele określają gramatury papieru w menu grubości papieru panelu sterowania.

Grubość papieru <sup>* 1</sup>	Gramatura papieru
Papier cienki <sup>*2</sup>	52-59 g/m <sup>2</sup> (14-15 lb. dokumentowy)
Papier zwykły 1	60-74 g/m <sup>2</sup> (16-20 lb. dokumentowy)
Papier zwykły 2	75–81 g/m <sup>2</sup> (20 funtów dokumentowy)
Średnio - gruby	82-105 g/m <sup>2</sup> (20-28 lb. dokumentowy)
Papier gruby 1	106–169 g/m <sup>2</sup> (28 funtów dokumentowy–90 funtów indeks)
Papier gruby 2	170–220 g/m <sup>2</sup> (65–80 funtów okładka)
Papier gruby 3	221–256 g/m <sup>2</sup> (80 funtów okładka–140 funtów indeks)
Papier gruby 4	257–300 g/m <sup>2</sup> (140 funtów indeks–110 funtów okładka)

<sup>\*1</sup>Jakość wydruku ulegnie pogorszeniu, jeśli gramatura papieru będzie zbliżona do minimalnej lub maksymalnej wartości. Należy zmienić ustawienie gramatury papieru na papier cieńszy lub grubszy.

<sup>\*2</sup>W zależności od typu mogą się zaginać brzegi papieru lub będzie on nieprawidłowo podawany.

## Grubość każdego rodzaju papieru

Poniższe tabele przedstawiają domyślną grubość każdego rodzaju papieru. Grubość każdego rodzaju papieru wyświetla się w opcji Ustaw. kaset na pap. w menu [Narzędzia użytkownika]. Skonfiguruj odpowiednią grubość załadowanego rodzaju papieru.

Szczegółowe informacje znajdują się w rozdziale "Określanie rodzaju papieru" w instrukcji obsługi.

Typ papieru	Domyślna grubość papieru
Papier zwykły, Papier ekologiczny, Papier kolorowy, Papier specjalny 1, Papier z nagłówkiem, Papier z nadrukiem, Papier dokumentowy, Karty, Papier na etykiety	Papier zwykły 2
Papier powlekany , Papier specjalny 2,	Papier gruby 1
Koperta, Papier specjalny 3	Papier gruby 2

Po wybraniu rodzaju papieru Folia przezroczysta or Papier powlekany-błysk ustawienie "Grubość papieru" jest niedostępne.

## Obszar drukowania

Poniżej przedstawiono zalecany obszar zadrukowania dla tej drukarki.



- 1. Obszar drukowania
- 2. Kierunek podawania papieru
- 3. 2,7 to 5,7 mm (0,11 to 0,23 cali)
- 4. 0,5 to 6,0 mm (0,02 to 0,24 cali)
- 5. 0,5 to 4,0 mm (0,02 to 0,16 cali)
- 6. 0,5 to 4,0 mm (0,02 to 0,16 cali)

#### 👃 Uwaga

- Rozmiar obszaru drukowania może różnić się w zależności od rozmiaru papieru, języka drukarki i ustawień sterownika drukarki.
- W zależności od ustawień sterownika drukarki, można drukować poza zalecanym obszarem wydruku. Jednak faktyczne wydruki mogą nie spełniać oczekiwań lub może wystąpić problem z podawaniem papieru.
- Jeśli włączono [Druk od brzegu do brzegu] w opcji [System] w [Funkcje drukarki], marginesy na lewym, prawym i dolnym obrzeżu w stosunku do kierunku podawania będą wynosić Omm. Szczegółowe informacje dotyczące opcji [Druk od brzegu do brzegu] znajdująsię w rozdziale "System" w instrukcji obsługi.

## Ładowanie papieru

W tym rozdziale opisano prawidłowe ładowanie papieru do kaset na papier.

## Uwagi dotyczące ładowania papieru

## **AOSTRZEŻENIE**

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

Podczas ładowania papieru należy chronić palce przed przytrzaśnięciem i zranieniem.

### 🔂 Ważne

• Nie układaj papieru w stos przekraczający tę liczbę.

### \rm Uwaga

- Po zmianie rozmiaru papieru, należy określić właściwy rozmiar papieru w menu[Ustaw. kaset na pap.]. W przeciwnym razie może nastąpić zacięcie papieru. Szczegółowe informacje znajdują się w rozdziale "Ustaw. kaset na pap." w instrukcji obsługi.
- Aby uniknąć podawania kilku arkuszy na raz, należy przekartkować papier przed umieszczeniem go na tacy.
- Jeżeli użytkownik ładuje papier, gdy w kasecie pozostało tylko parę arkuszy papieru, może dojść do jednoczesnego pobierania kilku arkuszy. W takiej sytuacji, przed załadowaniem papieru do kasety, papier pozostający w kasecie należy wyciągnąć, dołączyć go do nowego papieru, a następnie go przekartkować.
- Rozprostuj zwinięty i zdeformowany papier przed załadowaniem.
- Szczegółowe informacje na temat dostępnych rozmiarów i rodzajów papieru dla każdego podajnika, patrz str.35 "Papier obsługiwany przez każdą kasetę".
- W zależności od natężenia dźwięku w otoczeniu urządzenia, niekiedy słyszalny jest szelest papieru przechodzącego przez urządzenie. Ten dźwięk nie sygnalizuje awarii.

### Bezużyteczny papier

## **A**OSTRZEŻENIE

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

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

#### 🌄 Ważne 🗌

- Aby zapobiec awariom, nie należy używać następujących rodzajów papieru:
  - Papier do drukarek atramentowych
  - Termoczuły papier faksowy
  - Papier ilustracyjny
  - Folia aluminiowa
  - Kalka maszynowa
  - Papier przewodzący
  - Papier z liniami perforowanymi
  - Papier z obszytą krawędzią
  - Koperty z okienkiem
- Drukowanie na uprzednio zadrukowanych stronach może spowodować awarię. Upewnij się, że drukujesz tylko na czystych stronach.
- W przypadku drukowania kolorowego nie można korzystać z pewnych typów folii. W celu uzyskania szczegółowych informacji na ten temat należy się skontaktować z przedstawicielem handlowym lub przedstawicielem serwisu.

#### 👃 Uwaga

- Aby zapobiec zacięciom papieru, nie należy używać następujących typów papieru:
  - Papier zagięty, złożony lub zmięty
  - Papier perforowany
  - Papieru śliskiego
  - Papier podarty
  - Papieru chropowatego
  - Papieru cienkiego o małej sztywności
  - Papieru o zakurzonej powierzchni
- Nawet obsługiwane typy papieru mogą powodować zacięcia papieru lub awarie, jeśli papier nie jest w dobrym stanie. (Arkusze mogą się zacinać, jeżeli 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.

## Ładowanie papieru do kaset na papier

W podanym poniżej przykładzie papier jest ładowany do kasety 2.

#### 🚼 Ważne 🛛

- Sprawdź wyrównanie krawędzi papieru z prawej strony.
- Dopasować ograniczniki boczne do rozmiaru papieru, a następnie je zablokować. Luz pomiędzy ogranicznikami bocznymi i papierem może doprowadzić przekrzywienia się wydruku lub pogięcia papieru.
- Gdy ładowana jest mała liczba arkuszy, należy uważać, aby nie dociskać ograniczników bocznych zbyt mocno. Jeśli ograniczniki zostaną zbyt mocno dociśnięte do papieru, brzegi mogą się zaginać lub cały papier może się marszczyć bądź będzie nieprawidłowo podawany.
- Jeżeli kaseta na papier jest poruszana energicznie podczas wsuwania jej na miejsce, położenie ograniczników bocznych może ulec zmianie.
- 1. Powoli wyjmuj kasetę na papier, aż do zatrzymania.



CQT038

2. Zwolnij blokadę na ogranicznikach bocznych.



3. Wciśnij dźwignię zwalniającą i jednocześnie wysuń na zewnątrz ograniczniki boczne.



4. Wysuń na zewnątrz ogranicznik końcowy.



- 1. Ściśnij dźwignie zwalniające na ograniczniku końcowym.
- 2. Wysuń na zewnątrz ogranicznik końcowy.
- Wyrównaj brzegi papieru i załaduj go stroną do zadrukowania skierowaną do góry. Nie układaj papieru w stos przekraczający tę liczbę.



6. Delikatnie dostosuj ograniczniki boczne i ogranicznik końcowy do rozmiaru załadowanego papieru.



- 7. Ponownie zablokuj ograniczniki.
- 8. Ostrożnie napełniaj papierem kasetę.
- 9. Sprawdź rozmiar papieru na wyświetlaczu.

### 👃 Uwaga

 Do kaset 2-5 można ładować koperty. Należy przy tym zachować określoną orientację. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz str.67 "Ładowanie kopert".

## Ładowanie papieru do tacy ręcznej

Tacę ręczną należy stosować do folii przezroczystych, etykiet do naklejania, papieru półprzezroczystego oraz typów papieru, których nie można włożyć do kaset.

#### 🔂 Ważne

 Maksymalna liczba arkuszy, którą można załadować jednocześnie, zależy od typu papieru. Należy wkładać tylko tyle papieru, ile zmieści się pomiędzy prowadnicami na tacy ręcznej. Liczba arkuszy możliwych do załadowania – patrz str.35 "Papier obsługiwany przez każdą kasetę". 1. Otwórz tacę ręczną.



- 2. Wkładaj papier zadrukowaną stroną do dołu aż do usłyszenia sygnału dźwiękowego.
- 3. Naciskając dźwignię zwalniającą, wyrównaj prowadnice do rozmiaru papieru.

Jeśli prowadnice nie są wyrównane do papieru, obraz może być przechylony lub może wystąpić złe podawanie papieru.



## 👃 Uwaga

- Podczas korzystania z tacy ręcznej zalecane jest ustawienie papieru w orientacji 🗗.
- Przy umieszczaniu papieru na tacy ręcznej poszczególne typy papieru mogą nie zostać odpowiednio rozpoznane. W takiej sytuacji należy usunąć papier, po czym ponownie umieścić go na tacy ręcznej.
- Ładowanie papieru o rozmiarze większym niż A4D, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 11D do tacy ręcznej wymaga wysunięcia przedłużenia tacy ręcznej.
- Gdy [sygnał dźwiękowy przycisków panelu] jest wyłączony, przy wkładaniu papieru do tacy ręcznej nie rozlegnie się sygnał akustyczny. Szczegółowe informacje na temat opcji [Dźwięk przycisków] znajdują się w rozdziale "Funkcje ogólne" w instrukcji obsługi.
- Jeśli urządzenie nie wykryje rozmiaru papieru podczas drukowania, papier należy wyjąć i włożyć ponownie.
- Papier listowy musi być ładowany w określonej orientacji. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz str.59 "Ładowanie papieru o ustalonej orientacji lub papieru dwustronnego".

 Koperty można ładować do tacy ręcznej. Należy przy tym zachować określoną orientację. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz str.67 "Ładowanie kopert".

## Ładowanie papieru do kasety 3 (LCT)

#### 🔂 Ważne

- Jeśli brakuje papieru załadowanego po prawej stronie kasety 3 (LCT), papier z lewej strony jest automatycznie przekładany na prawą stronę. Nie wolno wyjmować kasety 3 w trakcie przesuwania papieru. Należy odczekać, aż dźwięk w kasecie ucichnie.
- W celu układania w stos z prawej strony, należy dosunąć prawą krawędź papieru do prawej krawędzi kasety. W celu układania w stos z lewej strony, należy dosunąć lewą krawędź papieru do lewej krawędzi kasety.
- 1. Ostrożnie wyciągaj kasetę 3 (LCT) aż do jej zatrzymania.



- 2. Wyrównaj brzegi papieru i załaduj go stroną do zadrukowania skierowaną do góry. Nie układaj papieru w stos przekraczający tę liczbę.
  - Wyciągnij kasetę do końca.



Zapełnij lewą część kasety



- 3. Ostrożnie napełniaj papierem kasetę.
- \rm Uwaga
  - Papier można załadować nawet, jeśli kaseta 3 (LCT) jest w danej chwili używana. Możliwe jest wyciągnięcie lewej połowy kasety 3 (LCT) podczas jej używania.

## Ładowanie papieru do kasety dużej pojemności (LCT)

1. Otwórz prawą pokrywę kasety dużej pojemności (LCT).



2. Załaduj papier do kasety na papier zadrukowaną stroną do dołu, umieszczając go z lewej strony kasety.

Nie układaj papieru w stos przekraczający tę liczbę.



3. Naciśnij przycisk [Dół].

Dolna płyta przesuwa się w dół.



- 4. Załadować dodatkowy papier, powtarzając kroki 2 i 3.
- 5. Zamknij prawą pokrywę kasety dużej pojemności (LCT).

## Ładowanie papieru o ustalonej orientacji lub papieru dwustronnego

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

#### Ustawienia dla Narzędzia użytk.

- Wybierz opcję [Auto wykrywanie] lub [Włączone (zawsze)] dla [Nagłówek] w [System] w obszarze menu Funkcje drukarki, a następnie umieść papier w sposób pokazany poniżej.
- Szczegółowe informacje na temat ustawień papieru z nagłówkiem znajdują się w rozdziale "System" w instrukcji obsługi.

#### Położenie 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	Kaseta 1 lub kaseta 3 (LCT)	Kasety 2-5	Kaseta dużej pojemności (LCT)	Taca ręczna
Jednostr onnie				
Dwustron nie			-	

#### \rm Uwaga

- Aby drukować na papierze z nagłówkiem jeśli [Auto wykrywanie] ustawione jest na [Nagłówek], należy określić [Pap.z nagłów.] jako typ papieru w ustawieniach sterownika drukarki.
- 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 tworzenia wydruków dwustronnych, znajdują się w rozdziale str.64 "Drukowanie na obu stronach arkuszy".

## Standardowy druk

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

### 🔂 Ważne

- Ustawienie domyślne to drukowanie dupleks. Jeśli chcesz drukować tylko po jednej stronie, wybierz [Wyłączone] dla ustawień dupleks.
- Wysyłając zadanie wydruku poprzez port USB 2.0, gdy urządzenie znajduje się w trybie oszczędzania energii lub trybie uśpienia, po wykonaniu zadania może się pojawić komunikat o błędzie. W takim przypadku, sprawdź jeśli dokument został wydrukowany.
- Po utworzeniu dokumentu otwórz okno dialogowe [Preferencje drukowania] w aplikacji, w której otwarto dokument.

Szczegółowe informacje na temat otwierania okna dialogowego [Preferencje drukowania], znajdują się w rozdziale str.31 "Wyświetlanie okna dialogowego Preferencje drukowania w aplikacji".

- 2. Z listy Typ pracy: wybierz pozycję [Wydruk normalny].
- 3. Z listy Rozmiar dokumentu: należy wybrać rozmiar drukowanego oryginału.
- 4. Z listy "Orientacja:" należy wybrać orientację oryginału [Pionowo] lub [Poziomo].
- Z listy Kaseta na papier: wybrać kasetę zawierającą papier, na którym ma być wykonany wydruk.

Po wybraniu opcji [Auto. wybór kasety] z listy Kaseta na papier: kaseta źródłowa jest wybierana automatycznie zależnie od określonego rozmiaru i rodzaju papieru.

- 6. Z listy Paper Type wybierz typ papieru załadowanego do kasety na papier.
- 7. Wybierz opcję [Kolor] lub [Czarno-białe] na liście Kolorowe/czarno-białe:.

Wybrać [Kolor] przy druku kolorowym.

Wybrać [Czarno-białe] do wydruków czarno-białych.

- 8. Aby wydrukować wiele kopii, należy określić liczbę zestawów w polu Kopie:.
- 9. W razie potrzeby zmienić inne ustawienia drukowania.

Można ustawić wygodne funkcje drukowania w zakładce [Ustawienia szczegółowe]. Szczegółowe informacje znajdują się w Instrukcji obsługi.

- 10. Kliknij przycisk [OK].
- 11. Uruchom drukowanie z aplikacji okna dialogoweg [Drukuj].

#### 🜙 Uwaga

 Jeżeli na liście [Kolorowe/czarno-białe:] wybrano Kolor wówczas możliwy jest wydruk przy użyciu specjalnych kolorów przystosowanych dla użytkowników z osłabionym widzeniem kolorów. Aby użyć tą funkcję kliknij kartę [Wyszczegól. ustaw.]. Kliknąć menu [Jakość wydruku] w polu "Menu:" i wybrać [Włączone] na liście "Zarządzanie kolorami bez barier:".

#### Ostrzeżenia dotyczące wydruków czarno-białych

Niektóre aplikacje mogą rozpoznać odcienie szarości lub czarno-biały obszar dokumentu jako kolorowy obraz. Z tego względu wydruk może być w czterech kolorach (CMYK) i rozliczony w ten sposób na liczniku. Aby mieć pewność, że dokumenty wydrukują się w czerni i bieli, wybrać[Ustawienia użytkownika] na liście "Ustawienia obrazu:" w menu [Jakość wydruku], a następnie wybrać [K (czarny)] na liście "Odcienie szarości:." Szczegółowe informacje można znaleźć w pomocy sterownika drukarki.

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

### 🔂 Ważne

- Ustawienie domyślne to drukowanie dupleks. Jeśli chcesz drukować tylko po jednej stronie, wybierz [Wyłączone] dla ustawień dupleks.
- Wysyłając zadanie wydruku poprzez port USB 2.0, gdy urządzenie znajduje się w trybie oszczędzania energii lub trybie uśpienia, po wykonaniu zadania może się pojawić komunikat o błędzie. W takim przypadku, sprawdź jeśli dokument został wydrukowany.
- Po utworzeniu dokumentu otwórz okno dialogowe [Preferencje drukowania] w aplikacji, w której otwarto dokument.

Szczegółowe informacje na temat otwierania okna dialogowego [Preferencje drukowania], znajdują się w rozdziale str.31 "Wyświetlanie okna dialogowego Preferencje drukowania w aplikacji".

- 2. Z listy Typ pracy: wybierz pozycję [Wydruk normalny].
- 3. Aby wydrukować wiele kopii, należy określić liczbę zestawów w polu Kopie:.
- 4. Z listy "Orientacja:" należy wybrać orientację oryginału [Pionowo] lub [Poziomo].
- 5. Wybierz opcję [Kolor] lub [Czarno-białe] na liście Kolorowe/czarno-białe:.

Wybrać [Kolor] przy druku kolorowym.

Wybrać [Czarno-białe] do wydruków czarno-białych.

- 6. Kliknij kartę [Papier].
- 7. Z listy Rozmiar dokumentu: należy wybrać rozmiar drukowanego oryginału.
- Z listy Kaseta na papier: wybrać kasetę zawierającą papier, na którym ma być wykonany wydruk.

Po wybraniu opcji [Auto. wybór kasety] z listy Kaseta na papier: kaseta źródłowa jest wybierana automatycznie zależnie od określonego rozmiaru i rodzaju papieru.

- 9. Z listy "Typ papieru:" wybrać typ papieru załadowanego do kasety na papier.
- 10. W razie potrzeby zmienić inne ustawienia drukowania.

Można ustawić wygodne funkcje drukowania na kartach sterownika drukarki. Szczegółowe informacje znajdują się w Instrukcji obsługi.

- 11. Kliknij przycisk [OK].
- 12. Uruchom drukowanie z aplikacji okna dialogoweg [Drukuj].

## Drukowanie w systemie Mac OS X

Aby wydrukować za pomocą sterownika drukarki PostScript 3 w systemie Mac OS X, należy postępować zgodnie z poniższą procedurą.

 Po utworzeniu dokumentu, otworzyć okno dialogowe Preferencje drukowania w aplikacji macierzystej dokumentu.

Szczegółowe informacje na temat otwierania okna dialogowego Preferencje drukowania, znajdują się w rozdziale str.33 "Wyświetlanie ekranu Preferencje drukowania w aplikacji"

- 2. W menu "Rozmiar papieru" wybrać rozmiar dokumentu do wydruku.
- 3. W menu "Orientacja:" wybrać orientację dokumentu.
- 4. Wybrać [Prowadzenie papieru] w menu podręcznym.
- 5. Wybrać kasetę z papierem do wydruku.

Po wybraniu opcji [Automatyczny wybór kasety] kaseta źródłowa jest wybierana automatycznie zależnie od określonego rozmiaru i rodzaju papieru.

- 6. W menu podręcznym wybierz [Funkcje drukarki].
- 7. W menu "Zestawy funkcji:" wybrać odpowiedni zestaw funkcji do wyświetlania w menu "Typ papieru:"
- 8. W menu "Typ papieru:" wybrać typ papieru załadowanego do kasety na papier.
- W menu "Zestawy funkcji:" wybrać odpowiedni zestaw funkcji do wyświetlania w menu "Tryb koloru:"
- 10. W menu "Tryb koloru:" wybrać tryb kolorów wydruku.

Wybrać [Kolor] przy druku kolorowym.

Wybrać [Czarno-białe] przy druku czarno-białym.

- 11. Aby wydrukować wiele kopii, należy określić liczbę zestawów w polu "Kopie:".
- 12. Zaznaczyć pole wyboru [Posortowane].

Dla niektórych wersji systemu Mac OS X, wybrać [Obsługa papieru] lub [Kopie i strony] w menu podręcznym, a następnie zaznaczyć pole wyboru [Sortuj:].

#### 13. W razie potrzeby zmienić inne ustawienia drukowania.

Można ustawić wygodne funkcje drukowania w menu podręcznych sterownika drukarki. Szczegółowe informacje znajdują się w Instrukcji obsługi.

#### 14. Rozpocznij drukowanie.

#### 🕔 Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat funkcji sortowania znajdują się w rozdziale "Sortuj" w instrukcji obsługi.
- Jeśli aplikacja ma własną funkcję sortowania, należy ją wyłączyć, aby skorzystać z funkcji sortowania w drukarce.

#### Drukowanie na obu stronach arkuszy

Ta sekcja wyjaśnia jak drukować na obu stronach każdej strony przy użyciu sterownika drukarki.

#### Typy drukowania dwustronnego

Można wybrać krawędź zszywania stron.

Orientacja	Otwieranie na lewo	Otwieranie do góry
Pionowo		
Poziomo		

#### Ostrzeżenia dotyczące druku dwustronnego

• Można drukować dwustronnie na następujących rodzajach papieru:

Zwykły (60 do 81 g/m2), Ekologiczny, Specjalny 1, Specjalny 2, Specjalny 3, Średni gruby (82 do 105 g/m2), Gruby 1 (106 do 169 g/m2), Cienki (52 do 59 g/m2), Kolorowy, Papier z nagłówkiem, Z nadrukiem, Dokumentowy, Karty

 Jeśli dokument zawiera strony o różnych rozmiarach oryginału, może wystąpić przełamanie strony.

#### 👃 Uwaga 👘

- Szczegółowe informacje na temat ustawiania funkcji drukowania dwustronnego za pomocą sterownika drukarki PCL 6 lub sterownika drukarki PostScript 3 w systemie Windows znajdują się w rozdziale "Edycja" w instrukcji obsługi.
- Szczegółowe informacje na temat ustawiania funkcji drukowania dwustronnego za pomocą sterownika drukarki PCL 5c/5e znajdują się w rozdziale "Ustawienia" w instrukcji obsługi.

 Szczegółowe informacje na temat ustawiania funkcji drukowania dwustronnego przy użyciu sterownika drukarki PostScript 3 w systemie Mac OS X znajdują się w rozdziale w Instrukcji obsługi.

## Łączenie kilku stron na jednej stronie

Ta sekcja opisuje metody drukowania wielu stron na jednym arkuszu. Funkcja drukowania łączonego pozwala oszczędzić papier dzięki drukowaniu wielu arkuszy o zmniejszonym rozmiarze na jednym arkuszu.

#### Typ drukowania z łączeniem

Funkcja ta umożliwia wydrukowanie 2, 4, 6, 9 lub 16 stron w pomniejszonym rozmiarze na jednym arkuszu oraz określenie sposobu uporządkowania stron przy łączeniu. Podczas łączenia 4 lub więcej stron na pojedynczym arkuszu papieru, dostępne są cztery wzory.

Poniższe ilustracje przedstawiają przygład uporządkowania stron dla kombinacji dwui czterostronicowych.

- Z lewej do prawej/Góra do Z prawej do lewej/Góra do Orientacja dołu dołu 3 4 4 3 2 2 Pionowo 3 3 4 Poziomo 4 2 2
- 2 strony na arkuszu

4 strony na arkuszu

W prawo i w dół	W dół i w prawo	W lewo i w dół	W dół i w lewo
1         2           3         4	1     3       2     4	2 1 4 3	3 1 4 2

#### Ostrzeżenia dotyczące druku łączonego

- Jeśli dokument zawiera strony o różnych rozmiarach oryginału, może wystąpić przełamanie strony.
- Jeśli używana aplikacja posiada funkcję łączenia, należy ją wyłączyć. Jeśli funkcja druku łączonego włączona jest zarówno w aplikacji i w sterowniku, drukowanie może przebiegać niepoprawnie

 Korzystając jednocześnie z funkcji drukowania łączonego i broszurowania, można drukować wiele stron na jednym arkuszu i zszyć je w broszurę. Szczegółowe informacje na temat drukowania broszur znajdują się w rozdziale "Drukowanie broszur" w instrukcji obsługi.

### \rm Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat ustawiania funkcji drukowania łączonego za pomocą sterownika drukarki PCL 6 lub sterownika drukarki PostScript 3 w systemie Windows znajdują się w rozdziale "Edycja" w instrukcji obsługi.
- Szczegółowe informacje na temat ustawiania funkcji drukowania łączonego za pomocą sterownika drukarki PCL 5c/5e znajdują się w rozdziale "Ustawienia" w instrukcji obsługi.
- Szczegółowe informacje na temat ustawiania funkcji drukowania łączonego przy użyciu sterownika drukarki PostScript 3 w systemie Mac OS X znajdują się w rozdziale "Układ" w instrukcji obsługi.

## Drukowanie na kopertach

## Ładowanie kopert

Ta sekcja zawiera szczegółowe informacje i zalecenia dotyczące kopert.

#### 🚼 Ważne

- Nie należy używać kopert z okienkami.
- Przewachluj koperty przed ich załadowniem aby były rozdzielone i nie sklejone. Jeżeli
  przekartkowanie nie zapobiegnie sklejaniu się kopert, należy ładować je pojedynczo. Należy
  zwrócić uwagę, że w tym urządzeniu nie można korzystać z niektórych rodzajów kopert.
- W zależności od długości i kształtu skrzydełek mogą wystąpić problemy z podawaniem kopert.
- W orientacji D można ładować jedynie koperty o szerokości co najmniej 148 mm (5,9 cala) z otwartymi skrzydełkami.
- Gdy ładujesz koperty w orientacji D, załaduj je z otwartymi skrzydełkami. W przeciwnym razie urządzenie może ich nie pobrać.
- Przed załadowywaniem kopert, naciśnij na nie by usunąć jakiekolwiek powietrze ze środka, wyrównaj wszystkie cztery brzegi. Przed załadowaniem kopert, ich czołowy brzeg (wprowadzany do urządzenia) należy przygnieść ołówkiem lub linijką.

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





\*1 Nie można ładować kopert w orientacji poziomej do kaset 2-4.

Podczas ładowania kopert należy w narzędziach użytkownika i sterowniku drukarki wybrać "Koperta jako rodzaj papieru i określić grubość kopert. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz str.67 "Drukowanie na kopertach", drukarka.

Aby drukować na kopertach umieszczonych krótszymi brzegami przeciwnie do urządzenia, należy obrócić drukowany obraz o 180 stopni za pomocą sterownika drukarki.

#### 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.35 "Papier obsługiwany przez każdą kasetę".

#### 👃 Uwaga

- Można wkładać tylko jeden rozmiar i typ kopert jednocześnie.
- Funkcja Dupleks nie może być użyta do kopert.
- 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.
- Wydrukowane arkusze są podawane do wewnętrznej tacy nawet, jeśli określono inną kasetę.
- 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 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.

Szczegółowe informacje na temat otwierania okna dialogowego [Preferencje drukowania], znajdują się w rozdziale str.31 "Wyświetlanie okna dialogowego Preferencje drukowania w aplikacji".

- 2. Z listy "Kaseta na papier:" wybrać kasetę na papier do której załadowano koperty.
- 3. Z listy "Rozmiar dokumentu:" wybrać rozmiar koperty.
- 4. Z listy "Typ papieru:" wybrać [Koperta].
- 5. W razie potrzeby zmienić inne ustawienia drukowania. Szczegółowe informacje można znaleźć w pomocy sterownika drukarki.
- 6. Kliknij przycisk [OK].
- 7. Uruchom drukowanie z aplikacji okna dialogoweg [Drukuj].

#### 👃 Uwaga

- Skonfiguruj ustawienia papieru zarówno za pośrednictwem sterownika drukarki, jak i panelu operacyjnego. Szczegółowe informacje na temat ustawień za pomocą panela operacyjnego, patrz Instrukcja obsługi.
- Należy przy tym zachować określoną orientację. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz str.67 "Ładowanie kopert".

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

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

Szczegółowe informacje na temat otwierania okna dialogowego [Preferencje drukowania], znajdują się w rozdziale str.31 "Wyświetlanie okna dialogowego Preferencje drukowania w aplikacji".

2. Kliknij kartę [Papier].

- 3. Z listy "Kaseta na papier:" wybrać kasetę na papier do której załadowano koperty.
- 4. Z listy "Rozmiar dokumentu:" wybrać rozmiar koperty.
- 5. Z listy "Typ:" wybrać [Koperta].
- 6. W razie potrzeby zmienić inne ustawienia drukowania. Szczegółowe informacje można znaleźć w pomocy sterownika drukarki.
- 7. Kliknij przycisk [OK].
- 8. Uruchom drukowanie z aplikacji okna dialogoweg [Drukuj].

#### 👃 Uwaga

- Skonfiguruj ustawienia papieru zarówno za pośrednictwem sterownika drukarki, jak i panelu operacyjnego. Szczegółowe informacje na temat ustawień za pomocą panela operacyjnego, patrz Instrukcja obsługi.
- Należy przy tym zachować określoną orientację. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz str.67 "Ładowanie kopert".

## Drukowanie na kopertach w systemie Mac OS X

 Po utworzeniu dokumentu, otworzyć okno dialogowe Preferencje drukowania w aplikacji macierzystej dokumentu.

Szczegółowe informacje na temat otwierania okna dialogowego Preferencje drukowania, znajdują się w rozdziale str.31 "Wyświetlanie okna dialogowego Preferencje drukowania w aplikacji".

- 2. Odznaczyć pole wyboru [Dwustronnie:], aby wyłączyć drukowanie dwustronne.
- 3. W menu "Rozmiar papieru:" wybrać rozmiar koperty.
- 4. W menu "Orientacja:" wybrać orientację koperty.
- 5. Wybrać [Prowadzenie papieru] w menu podręcznym.
- 6. Wybierz kasetę na papier, do której mają być załadowane koperty.
- 7. W menu podręcznym wybierz [Funkcje drukarki].
- W menu "Zestawy funkcji:" wybrać odpowiedni zestaw funkcji do wyświetlania w menu "Typ papieru:"
- 9. W menu "Typ papieru:" wybrać [Koperta].
- 10. W razie potrzeby zmienić inne ustawienia drukowania.
- 11. Rozpocznij drukowanie.

👃 Uwaga 🛛

 Skonfiguruj ustawienia papieru zarówno za pośrednictwem sterownika drukarki, jak i panelu operacyjnego. Szczegółowe informacje na temat ustawień za pomocą panela operacyjnego, patrz Instrukcja obsługi.
Należy przy tym zachować określoną orientację. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz str.67 "Ładowanie kopert".

### Zapisywanie dokumentów

### Zapisywanie dokumentu w systemie Windows

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

Szczegółowe informacje na temat otwierania okna dialogowego [Preferencje drukowania], znajdują się w rozdziale str.31 "Wyświetlanie okna dialogowego Preferencje drukowania w aplikacji".

- 2. Z listy "Typ zadania:" wybrać rodzaj zadania.
  - Wybrać [Wydruk próbny], aby zapisać dokument jako plik wydruku próbnego.
  - Wybrać [Wydruk bezpieczny], aby zapisać dokument jako plik wydruku bezpiecznego.
  - Wybrać [Druk z zatrzymaniem], aby zapisać dokument jako plik Druk z zatrzymaniem.
  - Dostępne są dwie opcje przy zapisywaniu pliku wydruku:

Wybrać [Zapisany wydruk], aby zapisać dokument w drukarce i wydrukować go później za pomocą panela operacyjnego.

Wybrać [Zapisz i drukuj], aby jednocześnie zapisać i wydrukować dokument.

- 3. Kliknij opcję [Szczegóły...].
- 4. Wprowadź identyfikator użytkownika w polu ID użytkownika:.
  - Podczas zapisywania plikuWydruk bezpieczny należy wprowadzić hasło w polu, Hasło:."
  - Podczas zapisywania pliku Druk z zatrzymaniem należy w razie potrzeby podać nazwę pliku oraz czas druku.

Aby wskazać czas wydruku dokumentu, zaznaczyć pole wyboru [Ustaw czas wydruku], a następnie określić czas.

- Podczas zapisywania pliku Zapisany wydruk należy w razie potrzeby podać nazwę pliku oraz hasto.
- 5. Kliknij przycisk [OK].
- 6. W razie potrzeby zmienić inne ustawienia drukowania.
- 7. Kliknij przycisk [OK].
- 8. Uruchom drukowanie z aplikacji okna dialogoweg [Drukuj].

### \rm Uwaga

- Drukarka może nie wydrukować pliku Druk z zatrzymaniem w określonym czasie w następujących okolicznościach:
  - Gdy określony czas wydruku jest zbliżony do aktualnego czasu wewnętrznego zegara drukarki, drukowanie może rozpocząć się natychmiast.

- Gdy wyłączone jest główne zasilanie drukarki, drukowanie nie rozpocznie nawet
  o określony czasie wydruku. Aby wydrukować dokument, którego określony czas już minął,
  należy ustawić opcję [Zadania nie są wydr.gdy urządz.jest wył] na [Włączone] w menu
  [System] w [Funkcje drukarki]. Szczegółowe informacje, patrz Instrukcje obsługi.
- Jeśli na panelu sterowania wyświetli się komunikat o błędzie, drukowanie nie rozpocznie nawet o określonym czasie wydruku.
- Jeśli wybrano [Zapisany wydruk (udostępnione)] lub [Zapisz i drukuj (udostępnione)] przy zapisywaniu pliku Zapisany wydruk użytkownik, który utworzył dokument i wszyscy użytkownicy z uprawnieniami do drukowania mogą wydrukować dokument za pomocą panela operacyjnego. To ustawienie jest dostępne, gdy włączono Autoryzacja użytkownikaza pomocą sterownika drukarki PCL 6. Więcej informacji, patrz Podręcznik bezpieczeństwa.

### Zapisywanie dokumentu w systemie Mac OS X

 Po utworzeniu dokumentu, otworzyć okno dialogowe Preferencje drukowania w aplikacji macierzystej dokumentu.

Szczegółowe informacje na temat otwierania okna dialogowego Preferencje drukowania, znajdują się w rozdziale str.33 "Wyświetlanie ekranu Preferencje drukowania w aplikacji".

- 2. Wybrać [Dziennik zadań] w menu podręcznym.
- Wprowadzić identyfikator użytkownika w polu "Identyfikator użytkownika: " korzystając z maksymalnie ośmiu znaków alfanumerycznych.
- 4. Wybrać typ zadania w menu podręcznym "Typ zadania:."
  - Wybrać [Wydruk próbny], aby zapisać dokument jako plik Wydruk próbny.
  - Wybrać [Bezpieczny wydruk], aby zapisac plik jako Bezpieczny wydruk, a następnie wpisac hasło w polu "Hasło:."

Hasło może składać się z czterech do ośmiu cyfr.

 Wybrać [Druk z zatrzymaniem], aby zapisać dokument jako plik Druk z zatrzymaniem. Można dokumentowi nadać nazwę korzystając z maksymalnie 16 znaków alfanumerycznych.

Aby wydrukować dokument w określonym czasie zaznaczyć pole wyboru[Czas wydruku].

Dostępne są dwie opcje przy zapisywaniu pliku Zapisany wydruk:

Wybrać [Zapisany wydruk], aby zapisać dokument w drukarce i wydrukować go później za pomocą panela operacyjnego.

Wybrać [Zapisz i drukuj], aby jednocześnie zapisać i wydrukować dokument.

Można dokumentowi nadać nazwę korzystając z maksymalnie 16 znaków alfanumerycznych.

Można utworzyć hasło dla dokumentu z czterech do ośmiu cyfr.

- 5. W razie potrzeby zmienić inne ustawienia drukowania.
- 6. Rozpocznij drukowanie.

### 👃 Uwaga

- Drukarka może nie wydrukować pliku Druk z zatrzymaniem w określonym w następujących okolicznościach:
  - Gdy określony czas wydruku jest zbliżony do aktualnego czasu wewnętrznego zegara drukarki, drukowanie może rozpocząć się natychmiast.
  - Gdy wyłączone jest główne zasilanie drukarki, drukowanie nie rozpocznie nawet
    o określony czasie wydruku. Aby wydrukować dokument, którego określony czas już minął,
    należy ustawić opcję [Zadania nie są wydr.gdy urządz.jest wył] na [Włączone] w menu
    [System] w [Funkcje drukarki]. Szczegółowe informacje, patrz Instrukcje obsługi.
  - Jeśli na panelu sterowania wyświetli się komunikat o błędzie, drukowanie nie rozpocznie nawet o określonym czasie wydruku.

# 3. Rozwiązywanie problemów

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

# Gdy wyświetlane są wskazania

W tym rozdziale opisano wskaźniki, które pojawiają się w sytuacjach, gdy trzeba usunąć zacięty papier, ponownie załadować papier lub w przypadku innych czynności, podczas których drukarka wymaga reakcji użytkownika.

Wskaźnik	Status
와 : Wskaźnik zacięcia papieru	Pojawia się przy zacięciu papieru.
	Aby uzyskać więcej informacji na temat usuwania zaciętego papieru, patrz str.131 "Wyjmowanie zaciętego papieru".
🖆 : Wskaźnik załadowania papieru	Pojawia się, gdy skończy się papier.
	Aby uzyskać więcej informacji na temat ładowania papieru, patrz str.51 "Ładowanie papieru".
🖄 : Wskaźnik uzupełnienia tonera	Pojawia się, gdy toner zostanie zużyty.
	Szczegółowe informacje na temat dodawania tonera znajdują się w rozdziale str.145 "Uzupełnianie tonera".
🖆 : Wskaźnik uzupełnienia zszywek	Pojawia się, gdy zszywki zostaną zużyte.
	Szczegółowe informacje na temat dodawania zszywek znajdują się w rozdziale str.150 "Dodawanie zszywek".
🖆 : Wskaźnik pełnego pojemnika na	Pojawia się, gdy pojemnik na zużyty toner jest pełny.
zużyty toner	Szczegółowe informacje na temat wymiany pojemnika na zużyty toner znajdują się w rozdziale str.148 "Wymiana innych materiałów eksploatacyjnych".
🖆 : Wskaźnik opróżnienia pojemnika	Pojawia się, gdy pojemnik na konfetti jest pełny.
na konfetti	Szczegółowe informacje na temat usuwania odpadów z dziurkacza znajdują się w rozdziale str.143 "Usuwanie odpadów dziurkowania".
i Wskaźnik wezwania serwisu	Pojawia się, gdy drukarka nie działa prawidłowo lub wymaga konserwacji.

Wskaźnik	Status
₽• : Wskaźnik otwartej pokrywy	Pojawia się, gdy otwarta jest co najmniej jedna pokrywa drukarki.

## Znaczenie dźwięków panelu

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

Wzór sygnału	Znaczenie	Przyczyny
Pojedynczy krótki sygnał	Przyjęto ustawienia wprowadzone za pomocą panela/ekranu.	Naciśnięto przycisk na panelu lub na ekranie.
Krótki i następujący po nim długi sygnał	Polecenie z panelu/ekranu zostało odrzucone.	Przyciśnięty został niewłaściwy przycisk na panelu operacyjnym, ekranie lub wprowadzone hasło jest niepoprawne.
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	Zaciął się papier zaciął, należy uzupełnić toner lub wystąpiły inne problemy.

### \rm 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 na temat opcji Dźwięk przycisków znajdują się w rozdziale "Funkcje ogólne" w instrukcji obsługi.

### Sprawdzanie ustawień i stanu drukarki

### Inf. o konser.

Można sprawdzić następujące pozycje w [Inf. o konser.]:

- Pozostały toner
  - Wyświetla pozostałą ilość toneru.
  - Brak zszywek
  - Wyświetla, czy są dostępne zszywki.
  - Poj.na konfetti pełny

Ten komunikat jest wyświetlany, gdy pojemnik na konfetti jest pełny.

• Kaseta na papier

Wyświetla informacje na temat typu i rozmiaru papieru załadowanego do kasety na papier.

Taca wyjściowa pełna

Ten komunikat jest wyświetlany, gdy na tacy wyjściowej jest za dużo papieru.

• Zacięcie papieru

Wyświetla status i rozwiązania problemów dotyczących zacięcia papieru.

• Otwarta pokrywa

Wskazuje, czy otwarta jest co najmniej jedna pokrywa drukarki.

• Pełny pojemnik na zużyty toner

Wskazuje, czy pojemnik na zużyty toner jest pełny.

### Zapisywanie danych

Można sprawdzić następujące pozycje w [Zapisywanie danych]:

• Wolna pamięć na dysku twardym

Wyświetla ilość dostępnej pamięci na dysku twardym.

• Pliki na dysku twardym

Wyświetla całkowitą liczbę zadań zapisanych na dysku twardym.

• Zadania druku

Wyświetla liczbę następujących zadań "Wstrzymane zadanie/a drukowania:", "Zapamiętane zadanie/a drukowania (s):", "Zablokowane zadanie/a drukowania ):" i "Próbne zadanie/a drukowania:".

### Inf. o adresie urządz.

Można sprawdzić następujące pozycje w [Inf. o adresie urządz.]:

• Adres IPv4 maszyny

Wyświetla adres IPv4 drukarki.

- Adres IPvó urządzenia
   Wyświetla adres IPvó drukarki.
- 1. Nacisnąć przycisk [Sprawdź stan].



- 2. Nacisnąć zakładkę [Infor.o urządz/kons.]
- 3. Nacisnąć każdy przycisk, a następnie sprawdzić zawartość.
- 4. Po sprawdzeniu informacji naciśnij przycisk [Wyjście].

### \rm Uwaga

- Komunikaty [Zacięcie papieru], [Brak zszywek], [Poj. na konfetti jest pełny], [Taca wyjściowa pełna] i [Otwarta pokrywa] pojawiają się w [Inf. o konser.] tylko jeśli wystąpi których z tych błędów.
- W zależności od ustawień bezpieczeństwa, [Informacje o adresie urządzenia] mogą się nie wyświetlać.
- Więcej szczegółów na temat jak zlokalizować i usunąć zacięcie, patrz str. 131 "Wyjmowanie zaciętego papieru".

# Sytuacje, gdy zapala się wskaźnik [Sprawdź stan].

Gdy świeci się wskaźnik przycisku [Sprawdź stan], naciśnij przycisk [Sprawdź stan], aby wyświetlić ekran [Sprawdź stan]. Na ekranie [Sprawdź stan] można sprawdzić stan drukarki.

### Ekran [Sprawdź stan]

	' 				
Spraw	dź stan			Wy	rjście
<mark>Stan aplik/u</mark>	rz 🕰 🛛 Akt	.zad. His	toria zadań 🗸 Inf	ior.o urządz	:/kons.
🛕 Stan	urządzenia	Otwarta pokr	ywa	Spr.	
Druka	arka	Pojawit się bt	ąd	Spr.	1/1
2		;	3	= == 4	PL COT6

### 1. karta [Stan aplik/urz]

Informuje o stanie drukarki.

#### 2. Ikony stanu

Poniżej opisano ikony, które mogą się wyświetlić:

- D: Funkcja drukarki wykonuje zadanie.
- 🛕: W drukarce wystąpił błąd.

U: wystąpił błąd w wykorzystywanej funkcji drukarki lub z funkcji nie można korzystać, ponieważ wystąpił błąd w drukarce.

### 3. Komunikaty

Wyświetla się komunikat informujący o stanie drukarki.

4. [Spr.]

Jeśli wystąpi błąd, należy nacisnąć [Sprawdź], aby wyświetlić szczegóły.

Naciśnięcie [Sprawdź] wyświetli komunikat o błędzie lub ekran drukarki. Należy sprawdzić treść komunikatu o błędzie wyświetlonego na ekranie drukarki i podjąć odpowiednie działania. Informacje szczegółowe dotyczące komunikatów o błędach i sposobach ich wyeliminowania — patrz str.95 "Gdy wyświetlane są komunikaty".

W poniższej tabeli opisane zostały problemy powodujące zaświecenie się wskaźnika:

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Dokumenty i raporty nie są drukowane.	Taca wyjściowa na papier jest pełna.	Usuń wydruki z tacy.

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Dokumenty i raporty nie są drukowane.	Brak papieru.	Załaduj papier. Aby uzyskać więcej informacji na temat ładowania papieru, patrz str.51 "Ładowanie papieru".
Wystąpił błąd.	Status "Wystąpił błąd" na ekranie [Sprawdź stan] oznacza błąd funkcji.	Nacisnąć [Sprawdź], a następnie zapoznać się z treścią wyświetlonego komunikatu i podjąć odpowiednie działania. Informacje szczegółowe dotyczące komunikatów o błędach i sposobach ich wyeliminowania — patrz str.95 "Gdy wyświetlane są komunikaty".
Drukarka nie może nawiązać połączenia z siecią.	Wystąpił błąd sieci.	<ul> <li>Nacisnąć [Sprawdź], a następnie zapoznać się z treścią wyświetlonego komunikatu i podjąć odpowiednie działania. Informacje szczegółowe dotyczące komunikatów o błędach i sposobach ich wyeliminowania – patrz str.95 "Gdy wyświetlane są komunikaty".</li> </ul>
		<ul> <li>Sprawdzić, czy drukarkę prawidłowo podłączono do sieci i ustawienia są poprawne.</li> <li>Szczegółowe informacje o podłączeniu do sieci, patrz "Ustawienia interfejsu" w instrukcji obsługi.</li> </ul>
		<ul> <li>W sprawie informacji dotyczących połączenia z siecią należy skontaktować się z administratorem.</li> </ul>
		<ul> <li>Gdy przycisk funkcji wciąż świeci się, mimo wykonania czynności tu opisanych, skontaktuj się z przedstawicielem serwisu.</li> </ul>

# Gdy wystąpią problemy z obsługą drukarki

W tej sekcji opisano najczęściej występujące problemy i komunikaty. Jeśli pojawi się inny komunikat, postępuj zgodnie z wyświetlonymi instrukcjami.

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Lampka nadal się świeci, a drukarka nie przechodzi w tryb uśpienia, choć wciśnięto przycisk [Oszczędzanie energii].	<ul> <li>Drukarka komunikuje się z urządzeniem zewnętrznym.</li> <li>Dysk twardy jest w trakcie wykonywania operacji.</li> </ul>	<ul> <li>Sprawdzić, czy drukarka komunikuje się z urządzeniem zewnętrznym.</li> <li>Poczekaj trochę dłużej.</li> </ul>
Wyświetlacz jest wyłączony.	Drukarka jest w trybie oszczędzania energii.	Dotknij wyświetlacz panela lub naciśnij jeden z przycisków na panelu operacyjnym, aby anulować tryb niskiego poboru mocy.
Wyświetlacz jest wyłączony.	Drukarka jest w trybie Tryb uśpienia.	Aby anulować Tryb uśpienia, naciśnij przycisk [Oszczędzanie energii] lub [Sprawdź stan].
Żadne operacje nie są wykonywane po naciśnięciu klawisza [Sprawdź stan] lub [Oszczędność energii].	Wyłączono zasilanie.	Włącz główny przełącznik zasilania.
"Proszę czekać. " pokazuje się.	Ten komunikat się pojawia po naciśnięciu przycisku [Oszczędność energii].	Czekaj. Jeśli drukarka nie będzie gotowa w ciągu pięciu minut, należy skontaktować się z przedstawicielem serwisu.
Pojawia się komunikat "Proszę czekać."	Ten komunikat pojawi się, gdy drukarka się rozgrzewa.	<ul> <li>Poczekaj aż komuniktat zniknie. Nie wyłączać głównego wyłącznika zasilania, gdy komunikat jest wyświetlony.</li> <li>Jeśli drukarka nie będzie gotowa w ciągu pięciu minut, należy skontaktować się z przedstawicielem serwisu.</li> </ul>

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Pojawia się komunikat "Proszę czekać."	Ten komunikat pojawi się, gdy pojemnik z tonerem został wymieniony.	<ul> <li>Poczekaj aż komuniktat zniknie. Nie wyłączać głównego wyłącznika zasilania, gdy komunikat jest wyświetlony.</li> <li>Jeśli komunikat nie zniknie w ciągu pięciu minut, skontaktuj się z przedstawicielem serwisu.</li> </ul>
Urządzenie nieoczekiwanie przechodzi w tryb oczekiwania.	Funkcja ECO Night Sensor jest włączona i czujnik wykrył niski poziom oświetlenia otoczenia.	Zmień ustawienia funkcji ECO Night Sensor. Szczegółowe informacje na temat funkcji ECO Night Sensor znajdują się w rozdziale "Narzędzia administratora" w instrukcji obsługi.
Pojawia się komunikat "Samodzielne sprawdzanie".	Drukarka wykonuje operacje korekcji obrazu.	Drukarka może przeprowadzać okresową konserwację w trakcie działania. Częstotliwość i czas trwania konserwacji zależy od wilgotności, temperatury, związanych z drukowaniem czynników, takich jak liczba wydruków, rozmiar papieru czy typ papieru. Odczekać, aż drukarka będzie gotowa.
Wyświetlany jest ekran wprowadzania kodu użytkownika.	Użytkownicy ograniczeni są przez Autoryzacja kodu użytkow	Szczegółowe informacje na temat logowania się, gdy włączono Autoryzacji kodu użytkownika znajdują się w rozdziale str.23 "Logowanie do drukarki".
Pojawi się ekran autoryzacji.	Ustawiono opcję Autoryzacja podstawowa, Autoryzacja Windows, Autoryzacja LDAP lub Autoryzacja serwera integracji.	Wprowadź swoją Nazwa logowania użytk. i Hasło logowania. Szczegółowe informacje na temat ekranu autoryzacji znajdują się w rozdziale str.23 "Logowanie do drukarki".
Pojawia się komunikat "Autoryzacja nie powiodła się."	Wpisane Nazwa logowania użytk. lub Hasło logowania są niepoprawne.	Szczegółowe informacje na temat właściwego Nazwa logowania użytk. and Hasło logowania, patrz Podręcznik bezpieczeństwa.

### 3. Rozwiązywanie problemów

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Pojawia się komunikat "Autoryzacja nie powiodła się."	Drukarka nie może przeprowadzić autoryzacji.	Szczegółowe informacje na temat autoryzacji, patrz Podręcznik bezpieczeństwa.
Nadal wyświetla się komunikat "Nie masz uprawnień do użycia tej funkcji.", nawet po wpisaniu ważnej nazwy użytkownika.	Zalogowany użytkownik nie ma uprawnień do korzystania z wybranej funkcji.	Szczegółowe informacje na temat ustawień zezwoleń, patrz Podręcznik bezpieczeństwa.
Komunikat o błędzie pozostanie nawet po usunięciu zaciętego papieru.	<ul> <li>Gdy wyświetlony zostanie komunikat o zacięciu papieru, jest on wyświetlany do chwili otwarcia i zamknięcia pokrywy zgodnie z wymaganiami.</li> <li>Papier wciąż jest zablokowany w kasecie.</li> </ul>	Usuń zacięty papier, a następnie otwórz i zamknij pokrywę. Aby uzyskać więcej informacji na temat usuwania zaciętego papieru, patrz str.131 "Wyjmowanie zaciętego papieru".
Obrazy są drukowane na odwrotnej stronie papieru.	Papier może być załadowany niewłaściwie.	<ul> <li>Załaduj papier do kasety na papier lub kasety 3 (LCT) stroną zadrukowaną skierowaną do góry.</li> <li>Załaduj papier do kasety dużej pojemności (LCT) lub tacy ręcznej stroną zadrukowaną skierowaną do dołu.</li> </ul>

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Często występują zacięcia papieru.	Ograniczniki końcowe lub boczne kasety mogą nie być ustawione prawidłowo.	<ul> <li>Usuń zacięty papier. Aby uzyskać więcej informacji na temat usuwania zaciętego papieru, patrz str. 131 "Wyjmowanie zaciętego papieru".</li> <li>Sprawdź, czy boczne lub końcowe ograniczniki są prawidłowo ustawione. Ponadto sprawdź, czy boczne ograniczniki są zablokowane. Szczegółowe informacje na temat ustawiania ograniczników końcowych i bocznych znajdują się w rozdziale str.51 "Ładowanie papieru".</li> </ul>
Często występują zacięcia papieru.	Rozmiar wybranego papieru kopii jest nieprawidłowy.	<ul> <li>Usuń zacięty papier. Aby uzyskać więcej informacji na temat usuwania zaciętego papieru, patrz str. 131 "Wyjmowanie zaciętego papieru".</li> <li>Ładując papier o rozmiarze, który nie jest wybierany automatycznie, należy określić rozmiar papieru za pomocą panela operacyjnego. Szczegółowe informacje na temat określania rozmiaru papieru na panelu operacyjnym, patrz Instrukcja obsługi.</li> </ul>
Często występują zacięcia papieru.	Na tacy finiszera znajduje się obcy obiekt.	<ul> <li>Usuń zacięty papier. Aby uzyskać więcej informacji na temat usuwania zaciętego papieru, patrz str. 131 "Wyjmowanie zaciętego papieru".</li> <li>Nie należy umieszczać żadnych obiektów na tacy finiszera.</li> </ul>

### 3. Rozwiązywanie problemów

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Nie można drukować w trybie dupleksu.	Wybrano kasetę na papier, która nie obsługuje drukowania dwustronnego.	Aby umożliwić drukowanie dwustronne za pomocą kasety na papier, zmień ustawienia dla pozycji "Zastosuj 2-str" w menu [Ustawienia systemu]. Szczegółowe informacje na temat ustawienia "Zastosuj 2-str", patrz "Ustawienia kaset na papier" w instrukcji obsługi.
Nie można drukować w trybie dupleksu.	Wybrano typ papieru, który nie może być używany do drukowania w trybie dupleks.	Za pomocą opcji [Ustaw. kaset na pap.] wybierz typ papieru, który może być użyty do wydruku w trybie dupleks. Szczegółowe informacje na temat typów papieru, które można stosować, patrz Instrukcja obsługi.
Pojawia się komunikat "Taca wyjściowa jest pełna. Wyjmij papier. ".	Taca wyjściowa jest pełna.	Wyjmij papier z tacy wyjściowej i wznów drukowanie. Jeżeli papier jest przeznaczony dla tacy przesuwnej finiszera, nacisnąć [Wstrzymaj], aby wstrzymać drukowanie i zatrzymać opadanie papieru na tacę, a następnie wyjąć papier. Naciśnij przycisk [Kontynuuj] na panelu operacyjnym, aby wznowić drukowanie.
"Wyłącz główny wyłącznik zasilania" pokazuje się.	Drukarka nie wyłącza się normalnie po wyłączeniu i natychmiastowym włączeniu przełącznika zasilania.	Wyłącz przełącznik zasilania głównego. Po wyłączeniu się drukarki należy odczekać co najmniej dziesięć sekund, a następnie ponownie włączyć urządzenie.

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Pojawia się komunikat "Trwa zamykanie Proszę czekać. Zasilanie zostanie wyłączone automatycznie. " appears.	Procedura wyłączania rozpoczęła się, ponieważ wyłączono przycisk zasilania, gdy urządzenie znajdowało się w trybie gotowości lub wykonywało operację.	Postępować zgodnie z wyświetlonym komunikatem i odczekać, aż drukarka wyłączy się. Nie włączaj głównego wyłącznika zasilania, gdy komunikat jest wyświetlony. Jeżeli włączony został główny wyłącznik zasilania, postępuj zgodnie z wyświetlonym komunikatem. Szczegółowe informacje o włączaniu i wyłączaniu głównego przełącznika zasilania znajdują się w rozdziale str.27 "Włączanie/ wyłączanie zasilania".
Wystąpił błąd podczas zmiany Książka adresowa z panela operacyjnego lub Web Image Monitor.	Nie można zmieniać Książka adresowa podczas usuwania wielu zapisanych dokumentów.	Poczekaj chwilę i ponownie wykonaj operację.
Pojawi się "Wewnętrzny nawiew chłodzący jest aktywny." i nawiew pracuje.	Duże wydruki powodują nagrzewanie się wnętrza urządzenia i uruchomienie wentylatora. Wentylator nawiewu zacznie działać automatycznie przy drukowaniu około 3 000 arkuszy A4D lub 1 500 arkuszy A3D.(temperatura w otoczeniu urządzenia: 10°C-32°C)	Nawiew włączy się na ok. 30 minut. Wentylator nawiewu emituje hałas, ale to jest normalne i drukarka również działa normalnie.
Pojawia się komunikat "Ekran gł.jest używany przez inną funkcję."	Ekran [główny] jest edytowany za pomocą innej funkcji.	Odczekaj chwilę, a następnie spróbuj ponownie utworzyć skrót na ekranie [głównym].
"Rozmiar danych obrazu jest nieprawidłowy. Należy odnaleźć w instrukcji obsługi wymagane dane. " pojawia się.	Rozmiar danych obrazu jest nieprawidłowy.	Szczegółowe informacje na temat rozmiaru pliku, patrz Instrukcja obsługi.

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Pojawia się komunikat "Format danych obrazu jest nieważny."	Format pliku zawierającego obraz skrótu, który ma zostać dodany, nie jest obsługiwany.	Dodawany plik obrazu skrótu musi być w formacie JPEG. Ponownie określ format.

### \rm Uwaga

- Używanie zwiniętego papieru często powodowało jego zacięcia, poplamienie brzegów lub zmianę położenia podczas drukowania dużej liczby dokumentów. Ładując zwinięty papier, należy najpierw wyprostować papier lub załadować papier odwrotną stroną. Aby zapobiec zwijaniu, należy ułożyć papier na płaskiej powierzchni, ale nie dociskać go do ściany.
- Jeśli kopiowanie jest niemożliwe z powodu problemów związanych z typem papieru, rozmiarem papieru lub pojemnością kasety, należy użyć zalecanego papieru. Informacje dotyczące zalecanego papieru – patrz str.35 "Specyfikacja papieru".

### Gdy wystąpi przesunięta rejestracja kolorów

W przypadku przenoszenia drukarki, drukowania na grubym papierze lub długotrwałego drukowania bez przerw może nastąpić pogorszenie jakości kolorów. Przez automatyczną regulację kolorów można przywrócić optymalną jakość drukowania.

1. Nacisnąć [Rejestracja kolorów] na ekranie [Obsługa: obraz].

Szczegółowe informacje na temat dostępu do ekranu [Obsługa: obraz], patrz Instrukcja obsługi.

2. Naciśnij przecisk [Start].

Automatyczna rejestracja kolorów zajmuje około 30 sekund.

3. Naciśnij przycisk [Narzędzia użytkownika].

### Gdy zmienia się odcień drukowanych kolorów

Gradacja kolorów może zmienić się trochę podczas drukowania w kolorze w zależności od wielu czynników. Jeśli ten sam plik jest drukowany wielokrotnie lub został niedawno zmieniony pojemnik z tonerem, mogą wystąpić zmiany odcieni kolorów. W tym przypadku można uzyskać optymalne wydruki, wykonując korektę gradacji kolorów.

### 👃 Uwaga

- Wykonywanie korekty gradacji nie jest wymagana w normalnych warunkach.
- Jeśli drukarki użytkowano przez pewien czas, mogą wystąpić zmiany odcieni kolorów.
- Jeśli wykonanie jednorazowej korekty nie daje odpowiednich rezultatów, powtórz operację kilkakrotnie, zgodnie z wymaganiami.
- Korekta gradacji kolorów będzie stosowana do wszystkich zadań użytkownika.
- Podczas kilkukrotnwgo drukowania korekty gradacji kolorów, należy używać tego samego papieru. Zastosowanie papieru innego typu może uniemożliwić zauważenie korekty.
- Funkcja ta wymaga użycia dostarczonego arkusza testowego kalibracji koloru.
- Korektę gradacji kolorów przeprowadza się w następującej kolejności.
  - 1. Wydrukuj arkusz korekty gradacji 1.
  - 2. Dopasuj części z podświetlonymi kolorami.

Ustaw wartość korekty.

Wydrukuj arkusz korekcji gradacji, a następnie sprawdź rezultaty korekty.

3. Wydrukuj arkusz korekty gradacji 2.

Dopasuj część ze środkowymi kolorami.

Ustaw wartość korekty.

Wydrukuj arkusz korekcji gradacji, a następnie sprawdź rezultaty korekty.

4. Zapisz wartość korekcji.

### Ustawianie korekcji gradacji

Popraw gradację w dwóch obszarach: obszary jasne (podświetlone) oraz obszary średnie (półcienie). [Arkusz druku testowego 1 do kalibracji] jest używany podczas ustawiania wartości korekty obszarów podświetlonych, a [Arkusz druku testowego 2 do kalibracji] dla półcieni.

1. Nacisnąć [Kalibracja kolorów] na ekranie [Obsługa: obraz].

Szczegółowe informacje na temat dostępu do ekranu [Obsługa: obraz], patrz Instrukcja obsługi. Naciśnij [▼] aby przełączyć ekran.

2. Nacisnąć [Dostosuj nasycenie obrazu].

3. Nacisnąć [Start], aby automatycznie dostosować nasycenie.

Po zakończeniu operacji zostanie wyświetlony komunikat potwierdzenia. Naciśnij przycisk [Wyjście].

- Nacisnąć [Drukuj wzorzec testowy 1 do kalibracji] lub [Drukuj wzorzec testowy 2 do kalibracji], aby wydrukować wybrany arkusz.
- 5. Wybrać kolor do dostosowania.
- Nacisnąć [<sup>-</sup>] lub [<sup>+</sup>], aby ustawić wartość korekcji dla wybranego koloru, a następnie nacisnąć [OK].

Wprowadzić wartość pomiędzy 0 a 6.

- 7. Nacisnąć [Drukuj wynik], aby sprawdzić wynik przez wydrukowanie arkusza kalibracji.
- 8. Po wydrukowaniu naciśnij przycisk [Tak], aby zapisać ustawienia.
- 9. Naciśnij przycisk [Narzędzia użytkownika].

### Arkusz korekcji gradacji

Wzorcowy arkusz kalibracji koloru składa się z dwóch kolumn z próbkami koloru: kolumna "Próbka 1 "zawiera ustawienie dla podświetleń, a kolumna "Próbka 2" ustawienie dla półtonów.

Arkusz korekty gradacji zawiera "Arkusz korekcji gradacji 1" do korekcji podświetleń oraz "Arkusz korekcji gradacji 2" do korekcji półcieni. Arkusz korekcji gradacji 1 służy do korekcji 1, natomiast arkusz korekcji gradacji 2 służy do korekcji 2.

### Próbka koloru i wartości korekty

Poniżej opisano sposób użycia próbek koloru z arkusza wzorcowego kalibracji koloru oraz wartości korekty z arkusza korekcji gradacji.

Jako przykład użyto ustawienia K (czarny). Metoda ustawienia koloru M (magenta) jest taka sama. Dla wartości C/Y (cyjan/żółty) wartość korekty określa się na podstawie połączenia tych dwóch kolorów, jednak ustawień na panelu dokonuje się osobno dla każdego z nich.

### 👃 Uwaga

 Dopasuj wartość korekty od 0 do 6 dla "K" w ustawieniach wartości arkusza korekcji na próbce korekcji gradacji koloru 1 arkusza wzorcowego kalibracji koloru i znajdź odpowiedni kolor zbliżony do próbki koloru. Następnie za pomocą panela operacyjnego wprowadź odpowiednią liczbę. Aktualnie wprowadzona wartość korekcji jest drukowana na czerwono.



#### Wartość korekcji czarnego

### Odczytywanie arkusza korekcji gradacji

Odczytywanie arkusza korekcji gradacji zostało przedstawione poniżej.

Porównując arkusz gradacji i wartość korekcji dla każdego koloru: K (czarny), M (magenta), C (cyjan) i Y (żółty), określ wymaganą wartość korekcji gradacji i skonfiguruj ustawienia przy użyciu panelu operacyjnego.



#### 1. Wartości korekty dla koloru K (czarny)

Służy do dostosowywania drukowanego koloru, gdy używany jest tylko czarny toner. Aktualnie wprowadzona wartość korekcji jest drukowana na czerwono.

#### 2. Wartości korekty dla koloru M (magenta)

Służy do dostosowywania drukowanego koloru, gdy używany jest tylko amarantowy toner. Aktualnie wprowadzona wartość korekcji jest drukowana na czerwono.

### 3. Wartości korekty dla kolorów C (cyjan)/Y (żółty)

Służy do dostosowywania drukowanego koloru, gdy używane są tonery cyjanowy i żółty. W przypadku wartości C/Y (cyjan/żółty) wartość korekcji jest określana na podstawie połączenia tych dwóch kolorów, jednak ustawienia są dokonywane osobno dla każdego z nich.

### 4. Ustawianie wartości

Wyświetlona wartość jest bieżącą wartością podczas drukowania arkusza korekcji gradacji. Wartość ta odpowiada wartości ustawionej na panelu operacyjnym.

### Przywracanie domyślnej wartości korekcji gradacji

1. Nacisnąć [Kalibracja kolorów] na ekranie [Obsługa: obraz].

Szczegółowe informacje na temat dostępu do ekranu [Obsługa: obraz], patrz Instrukcja obsługi. Naciśnij [▼] aby przełączyć ekran.

- 2. Nacisnąć [Zeruj ustawienie].
- 3. Naciśnij przycisk [OK].

Po zakończeniu operacji zostanie wyświetlony komunikat potwierdzenia. Naciśnij przycisk [Wyjście].

4. Naciśnij przycisk [Narzędzia użytkownika].

# Gdy nie powiedzie się połączenie USB

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Drukarka nie została automatycznie rozpoznana.	Kabel USB nie jest poprawnie podłączony.	Odłącz kabel USB i wyłącz urządzenie. Włącz ponownie urządzenie. Po zakończeniu rozruchu urządzenia podłącz ponownie kabel USB.
System Windows już skonfigurował ustawienia USB.	Sprawdzić, czy komputer rozpoznał drukarkę jako urządzenie nieobsługiwane.	Otwórz Menedżera urządzeń systemu Windows i w polu [Kontrolery uniwersalnej magistrali szeregowej] usuń urządzenia będące w konflikcie. Są one oznaczone ikoną [!] lub [?]. Zwróć uwagę na to, aby przypadkowo nie usunąć potrzebnych urządzeń. Szczegóły, patrz Pomoc Windows.
Drukarka nie rozpoznaje połączenia USB po podłączeniu kabla USB.	Drukarka może nie wykryć połączenia USB, gdy kabel USB podłączono do wyłączonej drukarki.	Nacisnąć przycisk [Oszczędzanie energii], a następnie odłączyć kabel USB. Ponownie nacisnąć przycisk [Oszczędzanie energii]. Gdy drukarka powróci do stanu gotowości, ponownie podłączyć kabel USB.

# 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.
"Hex Dump Mode"	W trybie Hex Dump urządzenie otrzymuje dane w formacie szesnatkowym. Naciśnij przycisk [Reset zadania], aby skasować tryb Hex Dump.
"Uruchamianie urządzenia"	Drukarka uruchamia się. Czekaj.
"Wstrz.zadanie."	Drukowanie zostało tymczasowo wstrzymane po naciśnięciu przycisku [Operacje na zadaniach] lub [Wstrzymaj].
"Uzupełnianie tonera"	Drukarka ładuje toner. Czekaj.
"Offline"	Drukarka jest w trybie offline.
"Proszę czekać."	Ten komunikat może pojawić się na sekundę lub dwie w trakcie rozruchu drukarki, wykonywania wstępnych ustawień lub uzupełniania tonera. Czekaj.
"Drukowanie "	Trwa drukowanie. Czekaj.
"Ready"	Jest to domyślny komunikat gotowości. Drukarka jest gotowa do użycia. Nie wymaga się działania.
"Resetowanie zadania"	Drukarka resetuje zadanie drukowania. Należy odczekać, aż na wyświetlaczu pojawi się komunikat "Gotowa".
"Zmień ustaw"	Drukarka zmienia ustawienia. Nie można korzystać z panelu operacyjnego kiedy wyświetlony jest ten komunikat. Czekaj.

Komunikat	Status
"lstnieją wstrzymane zad."	Drukowanie zostało tymczasowo wstrzymane przez program SmartDeviceMonitor for Client.
	W celu wznowienia drukowania można skorzystać z listy [Moje zadania], dostępnej w oknie programu SmartDeviceMonitor for Client lub za pomocą narzędzia Web Image Monitor. Aby wznowić drukowanie za pomocą programu Web Image Monitor, należy najpierw skontaktować się z administratorem systemu.
"Aktual.certyf"	Certyfikat @Remote jest aktualizowany. Czekaj.
"Oczekiw. na wydr. danych"	Drukarka oczekuje na kolejene dane do drukowania. Czekaj.

### Komunikaty alarmowe (wyświetlane na panelu operacyjnym)

### \rm Uwaga

Przed wyłączeniem głównego włącznika zasilania – patrz str.27 "Włączanie/wyłączanie zasilania".

Komunikat	Przyczyna	Rozwiązanie
"Nie można połączyć się z kartą bezprzewodową. Wyłącz zasilanie, a następnie sprawdź kartę. "	<ul> <li>Modułu bezprzewodowej sieci LAN nie włożono, gdy drukarka była włączona.</li> <li>Moduł bezprzewodowej sieci LAN wyjęto po włączeniu drukarki.</li> <li>Ustawienia nie są aktualizowane, mimo że wykryto moduł.</li> </ul>	<ul> <li>Wyłącz zasilanie i sprawdź, czy karta sieci bezprzewodowej LAN jest włożona prawidłowo. Szczegółowe informacje na temat instalowania modułu, patrz Instrukcja obsługi.</li> <li>Jeśli komunikat zostanie wyświetlony ponownie, skontaktuj się z przedstawicielem serwisu.</li> </ul>
"Problem sprzętowy: Ethernet"	Wystąpił błąd na karcie Ethernet.	Wyłącz i ponownie włącz przełącznik zasilania głównego. Jeśli komunikat zostanie wyświetlony ponownie, skontaktuj się z przedstawicielem serwisu.

Komunikat	Przyczyna	Rozwiązanie
"Problem sprzętowy: Dysk twardy"	Wystąpił błąd na dysku twardym.	<ul> <li>Wyłącz i ponownie włącz przełącznik zasilania głównego. Jeśli komunikat zostanie wyświetlony ponownie, skontaktuj się z przedstawicielem serwisu.</li> <li>Samodzielna instalacja dysku twardego może być niepoprawna. Sprawdź czy został poprawnie zainstalowany. Szczegółowe informacje na temat instalowania modułu, patrz "Instalacja modułów rozszerzania pamięci" w instrukcji obsługi.</li> </ul>
"Problem sprzętowy: Port równoległy"	Wystąpił błąd na karcie sieciowej IEEE 1284.	<ul> <li>Wyłączyć główny przełącznik zasilania, a upewnićsię prawidłowo włożono kartę interfejsu IEEE 1284. Szczegółowe informacje na temat instalowania modułu, patrz Instrukcja obsługi.</li> <li>Jeśli komunikat zostanie wyświetlony ponownie, skontaktuj się z przedstawicielem serwisu.</li> </ul>
"Problem sprzętowy: USB"	Wystąpił błąd w interfejsie USB.	Wyłącz i ponownie włącz przełącznik zasilania głównego. Jeśli komunikat zostanie wyświetlony ponownie, skontaktuj się z przedstawicielem serwisu.
"Problem sprzętowy: Karta bezprzewodowa"	Karta bezprzewodowej sieci może być dostępna, ale wykryto błąd.	<ul> <li>Wyłącz zasilanie i sprawdź, czy karta sieci bezprzewodowej LAN jest włożona prawidłowo. Szczegółowe informacje na temat instalowania modułu, patrz Instrukcja obsługi.</li> <li>Jeśli komunikat zostanie wyświetlony ponownie, skontaktuj się z przedstawicielem serwisu.</li> </ul>

Komunikat	Przyczyna	Rozwiązanie
"Brak papieru w n. Załaduj papier następującego rozmiaru i typu. Aby anulować aktualne zadanie, naciśnij [Resetuj zadanie]. " ("n" jest liczbą.)	Ustawienia sterownika drukarki są nieprawidłowe lub taca nie zawiera papieru w formacie wybranym w sterowniku drukarki.	Sprawdź czy ustawienia sterownika drukarki są prawidłowe, a następnie załaduj papier o rozmiarze wybranym w sterowniku drukarki do tacy wejściowej. Szczegółowe informacje na temat zmieniania rozmiaru papieru, patrz str.51 "Ładowanie papieru".
"Ustaw. kasety nie pasują do okr. typu i rozm. Wybierz nową kasetę lub użyj poniższego rozm. i typu."	Ustawienia sterownika drukarki są nieprawidłowe lub taca nie zawiera papieru o formacie i typie wybranym w sterowniku drukarki.	<ul> <li>Sprawdź czy ustawienia sterownika drukarki są prawidłowe, a następnie załaduj papier o rozmiarze wybranym w sterowniku drukarki do tacy wejściowej. Szczegółowe informacje na temat ładowania papieru, patrz str.51 "Ładowanie papieru".</li> <li>Wybierz ręcznie kastę, aby kontynuować drukowanie, lub anuluj zadanie. Szczegółowe informacje dotyczące sposobu ręcznego wyboru kasety i anulowania zadania drukowania, patrz Instrukcja obsługi.</li> </ul>
"n nie pas.r.pap. Wyb.nową kas.i użyj pon.roz.pap." ("n" jest nazwą kasety.)	Rozmiar papieru w kasecie nie odpowiada rozmiarowi papieru określonemu w sterowniku drukarki.	Wybierz kasetę z papierem, który ma taki sam rozmiar co rozmiar określony.
"Problem: Błąd czcionki drukarki"	Wystąpił błąd w ustawieniach czcionki.	Skontaktuj się z przedstawicielem handlowym lub serwisem.
"Wśród wybranych plików, są takie, do których nie ma praw dostępu. Tylko pliki, do których są prawa dostępu zostaną usunięte. "	Próbowałeś usunąć pliki, lecz nie posiadasz odpowiednich uprawnień.	Aby sprawdzić uprawnienia dostępu do zachowanych dokumentów lub usunąć dokument, co do którego usunięcia nie masz uprawnień, patrz Podręcznik bezpieczeństwa.

Komunikat	Przyczyna	Rozwiązanie
"Wybrano tę samą kasetę dla pozostałych stron i dla przekładek ([Wyszczegól.]). Sprawdź ustawienia. "	Wybrano tę samą kastę dla pozostałych stron oraz dla przekładek.	Zresetuj zadanie. Upewnij się, że kaseta wybrana dla przekładek nie podaje papieru dla innych stron.
"Nie masz praw dostępu do użycia tej funkcji."	Nazwa użytkownika użyta do logowania nie ma przydzielonych uprawnień do korzystania z wybranej funkcji.	Szczegółowe informacje na temat ustawień zezwoleń, patrz Podręcznik bezpieczeństwa.

### Komunikaty podczas wydruku bezpośredniego z zewnętrznej pamięci masowej

Komunikat	Przyczyny	Rozwiązania
"Nie można uzyskać dost.do okr. urządzenia pamięci masowej."	Urządzenie pamięci masowej nie jest rozpoznawane.	Szczegółowe informacje na temat zalecanych przenośnych zewnętrznych pamięci masowych do funkcji wydruku bezpośredniego można uzyskać od przedstawiciela handlowego lub serwisu. Pamięć masowa USB typu flash oferująca ochronę hasłem lub inne funkcje zabezpieczeń może działać nieprawidłowo.
"Przekroczono limit dla ogólnego rozmiaru danych wybranych plików. Nie można wybrać większej ilości plików. "	<ul> <li>Rozmiar wybranego pliku przekracza 1 GB.</li> <li>Całkowity rozmiar wybranych plików przekracza 1 GB.</li> </ul>	<ul> <li>Pliki lub grupy plików większe niż 1 GB nie zostaną wydrukowane.</li> <li>W przypadku, gdy całkowity rozmiar wielu plików przekracza 1 GB, wybieraj pliki pojedynczo.</li> <li>Gdy rozmiar pliku wybranego z zewnętrznej pamięci masowej przekracza 1 GB, należy zamiast drukowania bezpośredniego skorzystać z innej funkcji.</li> <li>Nie można wybrać jednocześnie plików o różnych formatach.</li> </ul>

### 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
"84:Błąd"	Brak obszaru roboczego dostępnego dla przetwarzania obrazu.	<ul> <li>W menu [Funkcje drukarki], w obszarze [System], ustaw [Wykorzystanie pamięci] na wartość [Priorytet czcionek].</li> <li>Zmniejsz liczbę plików wysyłanych do drukarki lub zainstaluj opcjonalny moduł SDRAM. Szczegółowe informacje na temat instalowania modułu SDRAM, patrz "Instalowanie modułu SDRAM" w instrukcji obsługi.</li> </ul>
"85:Błąd"	Określona biblioteka grafik nie jest dostępna.	<ul> <li>Sprawdź, czy dane są prawidłowe.</li> <li>Zmniejsz liczbę plików wysyłanych do drukarki lub zainstaluj opcjonalny moduł SDRAM. Szczegółowe informacje na temat instalowania modułu SDRAM, patrz "Instalowanie modułu SDRAM" w instrukcji obsługi.</li> </ul>
"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.

Komunikat	Przyczyna	Rozwiązanie
"92:Błąd"	Drukowanie anulowano po naciśnięcia przycisku [Zerowanie zadania] lub [Wstrzymaj] na panelu operacyjnym drukarki.	W razie potrzeby należy ponownie wykonać operację drukowania.
"98: Błąd"	Drukarka nie może odczytać danych z dysku twardego.	Wyłącz i ponownie włącz przełącznik zasilania głównego. Jeśli komunikat wyświetlany jest często, skontaktuj się z przedstawicielem serwisu.
"Książka adresowa jest teraz wykorzystywana przez inną funkcję. Autoryzacja nie udała się. "	Drukarka nie może przeprowadzić autoryzacji, ponieważ inna funkcja wykorzystuje Książkę adresową.	Poczekaj chwilę i ponownie wykonaj operację.
"Nie powiodła się auto- rejestracja informacji użytkownika."	Automatyczna rejestracja informacji dla Autoryzacja LDAP lub Autoryzacja Windows nie powiodła się z powodu zapełnienia Książka adresowa.	Szczegółowe informacje na temat automatycznej rejestracji informacji użytkownika, patrz Podręcznik bezpieczeństwa.
"Kod klasyfikacyjny jest nieprawidłowy."	Kod klasyfikacji nie został wprowadzony lub został wprowadzony nieprawidłowo.	Wpisz prawidłowy kod klasyfikacji.
"Kod klasyfikacyjny jest nieprawidłowy."	Sterownik drukarki nie obsługuje kodu klasyfikacyjnego.	Wybrać Opcjonalny dla kodu klasyfikacyjnego. Szczegółowe informacje dotyczące ustawień kodu klasyfikacyjnego, patrz Instrukcja obsługi.
"Sortowanie zostało anulowane."	Anulowano Sortowanie.	Zmniejsz liczbę plików wysyłanych do drukarki lub zainstaluj opcjonalny moduł SDRAM. Szczegółowe informacje na temat instalowania modułu SDRAM, patrz "Instalowanie modułu SDRAM" w instrukcji obsługi.

### 3. Rozwiązywanie problemów

Komunikat	Przyczyna	Rozwiązanie
"Błąd polecenia"	Wystąpił błąd polecenia RPCS.	Sprawdzić, czy komunikacja między urządzeniem a drukarką działa poprawnie.
"Błąd skompresowanych danych."	Drukarka wykryła błędne dane skompresowane.	<ul> <li>Sprawdź połączenie między komputerem i drukarką.</li> <li>Sprawdź też, czy program używany do kompresji danych działa prawidłowo.</li> </ul>
"Błąd zapisywania danych."	Próbowano wydrukować wydruk próbny, wydruk bezpieczny, druk z zatrzymaniem lub zapisany wydruk, gdy dysk twardy nie był zainstalowany.	Do drukowania z użyciem funkcji Wydruk próbny, Wydruk bezpieczny, Druk z zatrzymaniem lub Zapisany wydruk musi być zaintalowany dysk twardy. Jeśli komunikat pojawia się po zainstalowaniu dysku twardego, należy skontaktować się w przedstawicielem serwisu.
"Drukowanie dwustronne zostało anulowane."	Drukowanie dwustronne (dupleks) zostało anulowane.	<ul> <li>Wybierz właściwy rozmiar papieru dla funkcji dupleks. Szczegółowe informacje na temat rozmiaru papieru, patrz str.35 "Papier obsługiwany przez każdą kasetę".</li> <li>Aby umożliwić drukowanie dwustronne za pomocą kasety na papier, zmień ustawienia dla pozycji "Zastosuj 2-str" w menu [Ustawienia systemu]. Szczegółowe informacje na temat ustawienia "Zastosuj 2-str", patrz "Ustawienia kaset na papier" w instrukcji obsługi.</li> </ul>
"Wystąpił błąd."	Wystąpił błąd składni itd.	Sprawdź, czy plik PDF jest prawidłowy.

Komunikat	Przyczyna	Rozwiązanie
"Wystąpił błąd. Zadanie druku wykonano ze zmienionymi ustawieniami lub anulowano. "	Podczas drukowania wystąpił błąd, ale został pominięty.	Sprawdź, czy dane są prawidłowe.
"Przekroczono maks. liczbę plików do wydrukowania dla tymczasowych/ zapisanych zadań."	Podczas wydruku próbnego, wydruku bezpiecznego, druku z zatrzymaniem lub pliku zapisanego wydruku, przekroczona została maksymalna pojemność pliku.	Usunąć niepotrzebne pliki zapisane w drukarce.
"Przekroczona maks. ilość plików. (Auto)"	Podczas korzystania z funkcji zapisywania błędnych zadań do zapisywania zadań normalnego druku jako plików druku z zatrzymaniem przekroczono maksymalną pojemność do przechowywania plików lub zarządzania plikami druku z zatrzymaniem (automatycznie).	Usunąć pliki druku z zatrzymaniem (automatycznie) lub niepotrzebne pliki zapisane w drukarce.
"Przekroczono maks. liczbę stron do wydrukowania dla tymczasowych/zapisanych zadań."	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>
"Przekroczona maks. ilość stron. Sortowanie jest niekompletne. "	Liczba stron przekracza maksymalną liczbę arkuszy, którą można użyć z Sortuj.	Zmniejsz liczbę stron do wydruku.

Komunikat	Przyczyna	Rozwiązanie
"Przekroczona maks. ilość stron. (Auto)"	Podczas korzystania z funkcji zapisywania błędnych zadań do zapisywania zadań normalnego druku jako plików druku z zatrzymaniem przekroczono maksymalną pojemność stron.	<ul> <li>Usunąć niepotrzebne pliki zapisane w drukarce.</li> <li>Zmniejsz liczbę stron do wydruku.</li> </ul>
"Przekroczono maksymalną liczbę jednostkową dla Objętości Wydruku. Zadanie zostało anulowane. "	Liczba stron dozwolonych do wydruku przez użytkownika została przekroczona.	Szczegółowe informacje na temat Ogr.wyk.liczby wydr., patrz Podręcznik bezpieczeństwa.
"Nie udało się uzyskać pliku systemowego."	Bezpośrednie drukowanie PDF nie mogło być wykonane, ponieważ nie powiodło się uzyskanie pliku systemowego.	Wyłącz i ponownie włącz przełącznik zasilania głównego. Jeśli komunikat zostanie wyświetlony ponownie, skontaktuj się z przedstawicielem serwisu.
"Plik systemowy jest pełny."	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.
"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.	<ul> <li>Usunąć niepotrzebne pliki zapisane w drukarce.</li> <li>Inną możliwością jest zmniejszenie wielkości danych wydruku próbnego, wydruku bezpiecznego, druku z zatrzymaniem lub pliku zapisanego wydruku.</li> </ul>

Komunikat	Przyczyna	Rozwiązanie
"Dysk twardy jest pełny."	Podczas wydruku przy użyciu sterownika drukarki PostScript 3 została przekroczona pojemność dysku twardego dla czcionek i formularzy.	Usunąć niepotrzebne formularze lub czcionki zarejestrowane w drukarce.
"Dysk twardy jest pełny. (Auto)"	Dysk twardy został zapełniony podczas korzystania z funkcji zapisywania błędnych zadań do zapisywania zadań druku normalnego jako plików druku z zatrzymaniem.	<ul> <li>Usunąć niepotrzebne pliki zapisane w drukarce.</li> <li>Zmniejsz rozmiar danych pliku wydruku tymczasowego i/lub pliku zapisanych wydruków.</li> </ul>
"Przepełnienie bufora we/ wyj."	Wystąpił błąd przepełnienia bufora wejścia/wyjścia.	<ul> <li>W menu [Funkcje drukarki], w obszarze [System], ustaw [Wykorzystanie pamięci] na wartość [Priorytet czcionek].</li> <li>W menu [Ustawienia drukarki], w obszarze [Interfejs hosta], wybierz [Bufor wejścia/wyjścia], a następnie ustaw większą wartość maksymalnej wielkości bufora.</li> <li>Zmniejszyć liczbę plików wysyłanych do drukarki.</li> </ul>
"Takie informacje autoryzacji użytkownika są już zarejestrowane dla innego użytkownika."	Nazwa użytkownika dla Autoryzacja LDAP lub Autoryzacja serwera integracji została już zarejestrowana na innym serwerze z innym numerem identyfikacyjnym. Nastąpiło powtórzenie nazwy użytkownika z powodu przełączenia domen (serwerów) itp.	Szczegółowe informacje na temat autoryzacji użytkownika znajdują się w Podręczniku bezpieczeństwa.

Komunikat	Przyczyna	Rozwiązanie
"Za mało pamięci"	Wystąpił błąd alokacji pamięci.	<ul> <li>PCL 5 / PostScript 3</li> <li>Wybierz niższą rozdzielczość w sterowniku drukarki. Szczegółowe informacje o ustawianiu rozdzielczości zawiera pomoc do sterownika drukarki.</li> <li>PCL 6</li> <li>Wybierz niższą rozdzielczość w sterowniku drukarki. Szczegółowe informacje o ustawianiu rozdzielczości zawiera pomoc do sterownika drukarki.</li> <li>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.</li> <li>Zainstaluj opcjonalny moduł SDRAM. Szczegółowe informacje na temat instalowania modułu SDRAM, patrz "Instalowanie modułu SDRAM" w instrukcji obsługi.</li> </ul>
"Błąd odzyskania pamięci"	Wystąpił błąd alokacji pamięci.	Wyłącz i ponownie włącz przełącznik zasilania głównego. Jeśli komunikat wyświetlony zostanie ponownie, zainstaluj lub wymień pamięć RAM. Szczegółowe informacje na temat instalowania modułu SDRAM, patrz "Instalowanie modułu SDRAM" w instrukcji obsługi.
Komunikat	Przyczyna	Rozwiązanie
--------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
"Brak odpowiedzi z serwera. Autoryzacja nie udała się. "	Podczas próby połączenia z serwerem w celu autoryzacji LDAP lub autoryzacji Windows upłynął limit czasu.	Sprawdź stan serwera.
"Taca wyjściowa została zmieniona."	Taca wyjściowa została zmieniona, ponieważ rozmiar papieru określonej tacy wyjściowej jest ograniczony.	Określ właściwą tacę wyjściową.
"Błąd drukowania - przepełnienie."	Podczas drukowania pominięte zostały obrazy.	Wybierz niższą rozdzielczość w sterowniku drukarki. Szczegółowe informacje o ustawianiu rozdzielczości zawiera pomoc do sterownika drukarki.
"Dla tego dokumentu nie ustawiono uprawnień do drukowania."	Dla dokumentu PDF, który chciałeś wydrukować, nie zostały ustawione uprawnienia do drukowania.	Skontaktuj się z właścicielem dokumentu.
"Dziurkowanie anulowane."	Drukowanie z dziurkowaniem zostało anulowane.	Sprawdź orientację papieru, orientację druku i pozycję dziurkowania. Pewne ustawienia mogą dać rezultaty drukowania, które nie były oczekiwane.
"Odbieranie nie powiodło się."	Odbiór danych został przerwany.	Prześlij dane ponownie.
"Wybrany rozmiar papieru nie jest obsługiwany. Zadanie zostało anulowane. "	Jeśli określony rozmiar papieru nie jest prawidłowy, przeprowadzony zostanie automatycznyReset zad	Określ prawidłowy rozmiar papieru, po czym wydrukuj plik ponownie.
"Wysyłanie nie powiodło się."	Drukarka otrzymała polecenie zatrzymania transmisji ze sterownika drukarki.	Sprawdź, czy komputer działa poprawnie.

Komunikat	Przyczyna	Rozwiązanie
"Zszywanie anulowane."	Drukowanie ze zszywaniem zostało anulowane.	Sprawdź orientację papieru, jego jakość, orientację druku i pozycję zszywek. Pewne ustawienia mogą dać rezultaty drukowania, które nie były oczekiwane.
"Zad. drukow. zostało anulowane, ponieważ przechwytyw. pliki nie mogą być zapisane: Przekrocz. maks. ilość pamięci. "	Po zapisaniu pliku dysk twardy zapełnił się.	Zmniejsz rozmiar pliku do wysłania.
"Wybrany rodzaj papieru nie jest obsługiwany. To zadanie zostało anulowane. "	Jeśli określony typ papieru nie jest prawidłowy, przeprowadzony zostanie automatyczny Reset zad	Określ prawidłowy typ papieru, po czym wydrukuj plik ponownie.
"Pojawił się błąd zapobiegania nieautoryzowanemu kopiowaniu. Zadanie anulowane. "	Pole [Wpisz tekst użytkownika:] na ekranie [Zapobieganie nieautoryzowanemu kopiowaniu dla szczegółów wzoru] jest puste.	PCL 6 / PostScript 3 Na karcie [Wyszczegól. ustaw.] w sterowniku drukarki kliknij przycisk [Efekty] w "Menu:". Wybierz opcję [Zapobieganie nieautoryzowanemu kopiowaniu], a następnie kliknij przycisk [Szczegóły], aby wyświetlić ekran [Zapobieganie nieautoryzowanemu kopiowaniu dla szczegółów wzoru]. Wpisz tekst w polu [Wpisz tekst użytkownika:].
"Pojawił się błąd zapobiegania nieautoryzowanemu kopiowaniu. Zadanie anulowane. "	Po wskazaniu opcji [Zapobieganie nieautoryzowanemu kopiowaniu] rozdzielczość jest ustawiona na wartość poniżej 600 dpi.	W sterowniku drukarki ustaw rozdzielczość na wartość co namniej 600 dpi lub usuń zaznaczenie opcji [Zapobieganie nieautoryzowanemu kopiowaniu].

Komunikat	Przyczyna	Rozwiązanie
"Błąd typp papieru użytkownika"	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, sprawdzić ustawienie typu papieru drukarki. Szczegółowe informacje, patrz Instrukcje obsługi.
"Nie masz przywilejów do korzystania z tej funkcji. To zadanie zostało anulowane. "	Wpisane Nazwa logowania użytk. lub Hasło logowania są niepoprawne.	Należy wówczas sprawdzić, czy nazwa użytkownika i hasło są prawidłowe.
"Nie masz przywilejów do korzystania z tej funkcji. To zadanie zostało anulowane. "	Zalogowany użytkownik nie ma dostępu do wybranej funkcji.	Szczegółowe informacje na temat ustawień zezwoleń, patrz Podręcznik bezpieczeństwa.
"Nie masz przywilejów do korzystania z tej funkcji. To zadanie zostało anulowane. "	Zalogowany użytkownik nie ma uprawnień do rejestracji programów lub zmiany ustawień kaset na papier.	Szczegółowe informacje na temat ustawień zezwoleń, patrz Podręcznik bezpieczeństwa.

#### Komunikaty podczas wydruku bezpośredniego z zewnętrznej pamięci masowej

Komunikat	Przyczyny	Rozwiązania
"99: Błąd"	Nie można wydrukować danych. Określone dane są niepoprawne lub funkcja bezpośredniego drukowania z zewnętrznej pamięci masowej ich nie obsługuje.	Sprawdź, czy dane są prawidłowe. Szczegółowe informacje na temat rodzajów danych, które obsługuje funkcja bezpośredniego drukowania z urządzeń pamięci masowej, patrz Instrukcja obsługi.

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

### 🕹 Uwaga

 Treść błędów może być drukowana na stronie konfiguracji. Sprawdź stronę konfiguracji razem z dziennikiem błędów. Szczegółowe informacje dotyczące drukowania Strony konfiguracji, patrz Instrukcja obsługi.

# Sprawdzanie dziennika błędów

Jeśli plik nie mógł być zapisany z powodu błędów drukowania, zidentyfikuj przyczynę na podstawie dziennika błędów dostępnego z panela operacyjnego drukarki.

🔂 Ważne

- W dzienniku błędów zapisanych jest 30 ostatnich błędów. Jeśli w dzienniku jest już 30 błędów, to
  przy dodaniu następnego, usuwany jest najstarszy błąd. Jednak jeśli najstarszy błąd jest błędem
  wydruku próbnego, wydruku bezpiecznego, druku z zatrzymaniem lub zapisanego wydruku, nie
  jest on usuwany. Błąd ten jest przechowywany oddzielnie do momentu, kiedy liczba błędów
  osiągnie limit 30 błędów.
- Jeśli zasilanie główne zostanie wyłączone, dziennik ulegnie skasowaniu.
- Nie można przeglądać [Dziennika błędów] na uproszczonym wyświetlaczu.
- 1. Nacisnąć [Drukarka] na ekranie [Ekran główny].

Szczegółowe informacje na temat ekranu [Ekran główny] znajdują się w rozdziale str. 16 "Obsługa ekranu [Home]".

- 2. Nacisnąć [Inne funkcje].
- 3. Naciśnij przycisk [Dziennik błędów].
- 4. Należy wybrać sprawdzany plik druku, a następnie nacisnąć [Szczegóły]..

# Gdy nie można drukować

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Drukowanie nie rozpoczyna się.	Zasilanie jest wyłączone.	Szczegółowe informacje na temat włączania głównego przełącznika zasilania, patrz str.27 "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.95 "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.

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

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 drukarkę pracującą w bezprzewodowej sieci LAN (IEEE802.11g/b) wykorzystuje się w pobliżu kuchenki mikrofalowej, telefonu komórkowego, maszyny przemysłowej, przyrządu naukowego lub instrumentu medycznego, 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.
Drukowanie nie rozpoczyna się.	Jeśli drukarka pracuje w bezprzewodowej sieci LAN, ustawienia SSID mogą być są nieprawidłowe.	Na panelu wyświetlacza drukarki sprawdzić, czy identyfikator SSID jest poprawnie ustawiony. Szczegółowe informacje na temat opcji Ustawienia SSID, patrz Instrukcja obsługi.

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
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.	Interfejs bezprzewodowej LAN nie działa.	Upewnij się, czy podczas przesyłania danych świeci się pomarańczowa dioda LED, a zielona dioda LED świeci się lub miga.
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.27 "Włączanie/ wyłączanie zasilania".</li> <li>Zmenić [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. Podłączanie za pomocą interfejsu równoległego LPT1 lub LPT2.

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

Szczegółowe informacje dotyczące wyświetlania okna dialogowego właściwości drukarki, patrz "Wyświetlanie właściwości sterownika drukarki w systemie Windows"

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 z komputera.

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 znajdują się w rozdziale str.52 "Przechowywanie papieru".
Wydrukowane obrazy zawierają plamy lub są nierówne.	Drukarka nie znajduje się na równej powierzchni.	Drukarka musi stać na równej i stabilnej powierzchni. Sprawdzić warunki pracy drukarki i wybrać dla niej odpowiednie miejsce Szczegółowe informacje, patrz Instrukcja obsługi.
Wydrukowane obrazy zawierają plamy lub są nierówne.	Papier jest pognieciony, zwinięty lub ma przebarwienia.	Wygładzić pofałdowania lub wymienić papier. Informacje dotyczące papieru, patrz str.35 "Specyfikacja papieru".

~ 1 . . . . . . . . . . , .I....I.

#### 3. Rozwiązywanie problemów

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
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 znajdują się w rozdziale str.52 "Przechowywanie papieru".
Wydrukowany obraz jest wyblakły na całej stronie.	Papier jest nieodpowiedni. Wydruk na papierze gruboziarnistym lub przetworzonym może być wyblakły.	Użyj papieru zalecanego przez dostawcę. Informacje dotyczące zalecanego papieru — patrz str.35 "Specyfikacja papieru".
Wydrukowany obraz jest wyblakły na całej stronie.	Jeśli w ustawieniach sterownika drukarki wybrano opcję [Włączone] na liście "Economy Color" cała drukowana strona będzie wyblakła.	PCL 6 / PostScript 3 W sterowniku drukarki na karcie [Ustawienia szczegółowe], kliknąć [Jakość wydruku] w "Menu:", a następnie wybrać [Wyłączone] z listy "Economy Color".
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.	<ul> <li>PCL 5c</li> <li>W sterowniku drukarki na karcie [Papier] na liście [Typ:] wybierz właściwy typ papieru.</li> <li>PCL 6 / PostScript 3</li> <li>W sterowniku drukarki w zakładce [Ustawienia szczegółowe] kliknąć [Papier] w polu "Menu:", a następnie z listy "Typ papieru:" wybrać właściwy typ papieru.</li> </ul>
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:".

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Obraz jest zbyt ciemny lub zbyt jasny.	Nie skonfigurowano poprawnie ustawień rodzaju papieru .	Sprawdzić, czy papier włożony do kasety lub tacy ręcznej odpowiada ustawieniom papieru wprowadzonym na panelu wyświetlacza. Szczegółowe informacje dotyczące ustawień rodzaju papier znajdują się w rozdziale str.35 "Specyfikacja papieru".
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 znajdują się w rozdziale str.35 "Specyfikacja papieru" i str.51 "Bezużyteczny papier".
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.

#### 3. Rozwiązywanie problemów

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
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 str.3 1 "Wyświetlanie okna dialogowego Preferencje drukowania z menu [Start]".
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 na temat określania przyczyny błędu znajdują się w rozdziale str.110 "Sprawdzanie dziennika błędów".
Znaki na wydruku różnią się od znaków na ekranie.	Włożony papier jest nieodpowiedni.	Wydruk na zalecanym papierze pozwala osiągnąć wyższą rozdzielczość. Informacje dotyczące zalecanego papieru – patrz str.35 "Specyfikacja 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.	PCL 5c Na karcie [Papier] sterownika drukarki wybierz opcję [Drukuj na] i wskaż odpowiedni rozmiar. PCL 6 / PostScript 3
		W sterowniku drukarki w zakładce [Ustawienia szczegółowe] kliknąć [Podstawowy] w polu "Menu:", a następnie z listy "Drukuj na:" wybrać właściwy rozmiar.

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie	
Występują białe linie.	Szyba zabezpieczająca przed kurzem i pyłem jest brudna.	Wyczyść szybę chroniącą przed kurzem i pyłem. Szczegółowe informacje na temat czyszczenia szyby pyłoszczelnej, patrz Instrukcja obsługi.	
Pojawiły się linie zniekształconych lub niechcianych znaków alfanumerycznych.	Mógł zostać wybrany niepoprawny język drukarki.	Wybierz prawidłowy sterownik drukarki, a następnie ponownie wydrukuj plik.	
Obrazy są ucięte lub drukowany jest nadmiar stron.	Być może stosowany papier jest mniejszy niż rozmiar papieru określony w aplikacji.	Należy używać papieru o rozmiarze wybranym w aplikacji. Jeśli nie możesz załadować papieru o odpowiednim rozmiarze, użyj funkcji zmniejszania obrazu i rozpocznij drukowanie. Szczegółowe informacje na temat funkcji zmniejszania można znaleźć w Pomocy sterownika drukarki.	
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.	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.	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 znajdują się w rozdziale str.52 "Przechowywanie papieru".

### Gdy papier nie jest poprawnie pobrany

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Papier nie jest pobierany z wybranej kasety.	W systemie operacyjnym Windows ustawienia sterownika drukarki zastępują ustawienia na wyświetlaczu panela.	<ul> <li>PCL 5</li> <li>W sterowniku drukarki na karcie [Papier] wybierz żądaną kasetę na papier z listy "Kaseta na papier:".</li> <li>PCL 6 / PostScript 3</li> <li>W sterowniku drukarki w zakładce [Ustawienie szczegółówe] kliknąć [Papier] w polu Menu:" i wybrać żądaną</li> </ul>
		tacę ręczną z listy "Kaseta na papier:".
Obrazy są wydrukowane ukośnie.	Boczne ograniczniki kasety mogą nie być zablokowane.	Sprawdź, czy boczne ograniczniki są prawidłowo ustawione. Szczegółowe informacje dotyczące ustawiania ograniczników bocznych, patrz str.51 "Ładowanie papieru".
Obrazy są wydrukowane ukośnie.	Papier jest krzywo podawany.	Włóż prawidłowo papier do kasety. Aby uzyskać więcej informacji na temat ładowania papieru, patrz str.51 "Ładowanie papieru".
Często występują zacięcia papieru.	Liczba załadowanych arkuszy przekracza pojemność drukarki.	Załaduj papier maksymalnie do górnych znaczników na ogranicznikach bocznych kasety na papier lub znaczników na prowadnicach papieru tacy ręcznej.

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Często występują zacięcia papieru.	Boczne ograniczniki kasety są ustawione zbyt ciasno.	Popchnij delikatnie ograniczniki boczne i ustaw je ponownie.
Często występują zacięcia papieru.	Wilgotny papier.	Używaj papieru, który jest przechowywany w miejscu o zalecanej temperaturze i wilgotności. Szczegółowe informacje na temat właściwego przechowywania papieru znajdują się w rozdziale str.52 "Przechowywanie papieru".
Często występują zacięcia papieru.	Papier jest zbyt gruby lub zbyt cienki.	Użyj papieru zalecanego przez dostawcę. Informacje dotyczące zalecanego papieru – patrz str.35 "Specyfikacja papieru".
Często występują zacięcia papieru.	Papier do kopiowania jest pognieciony lub był zginany.	<ul> <li>Użyj papieru zalecanego przez dostawcę. Informacje dotyczące zalecanego papieru – patrz str.35 "Specyfikacja papieru".</li> <li>Używaj papieru, który jest przechowywany w miejscu o zalecanej temperaturze i wilgotności. Szczegółowe informacje na temat właściwego przechowywania papieru znajdują się w rozdziale str.52 "Przechowywanie papieru".</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 znajdują się w rozdziale str.52 "Przechowywanie papieru".
Papier kopiowany jest pognieciony.	Papier jest zbyt cienki.	Użyj papieru zalecanego przez dostawcę. Informacje dotyczące zalecanego papieru — patrz str.35 "Specyfikacja 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 znajdują się w rozdziale str.52 "Przechowywanie papieru".
Krawędzie arkuszy są zagięte.	Użyto papieru, który nie jest zalecany przez producenta urządzenia.	Użyj papieru zalecanego przez dostawcę. Informacje dotyczące zalecanego papieru – patrz str.35 "Specyfikacja papieru".
Drukowanie dwustronne działa niepoprawnie.	Załadowano papier o gramaturze przekraczającej 169 g/m <sup>2</sup> (90 funtów indeks).	Zmień papier.

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Drukowanie dwustronne działa niepoprawnie.	Wybrano kasetę na papier nie ustawioną do drukowania dwustronnego.	Aby umożliwić drukowanie dwustronne za pomocą kasety na papier, zmień ustawienia dla pozycji "Zastosuj 2-str" w menu [Ustawienia systemu]. Szczegółowe informacje na temat ustawienia "Zastosuj 2-str", patrz "Ustawienia kaset na papier" w instrukcji obsługi.
Drukowanie dwustronne działa niepoprawnie.	Wybrano typ papieru, który nie może być używany do drukowania w trybie dupleks.	Za pomocą opcji [Ustaw. kaset na pap.] wybierz typ papieru, który może być użyty do wydruku w trybie dupleks. Szczegółowe informacje na temat dozwolonych typów papieru znajdują się w rozdziale str.64 "Drukowanie na obu stronach arkuszy".
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> <li>Używaj papieru, który jest przechowywany w miejscu o zalecanej temperaturze i wilgotności. Szczegółowe informacje na temat właściwego przechowywania papieru znajdują się w rozdziale str.52 "Przechowywanie papieru".</li> <li>Zainstalować opcjonalną grzałkę chroniącą przed wilgocią. W celu uzyskania szczegółowych informacji dotyczących grzałki chroniącej przed wilgocią skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem serwisu.</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.

					•
Inne	probl	emy	z dru	JKOW	anıem
		/			

Problem	Przyczyny	Rozwiązania
Drukowanie zadania trwa zbyt długo.	Drukarka może ustawiona na "Tryb uśpienia".	Jeśli drukarka znajdowała się w "trybie uśpienia," jej nagrzanie wymaga pewnego czasu. W menu [Ustaw. systemu], w opcji [Ustawienia zegara], wybrać [Czas automat. wyłączania], a następnie ustawić "Tryb wyłączenia".
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.

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.
Wydruk niektórych typów danych, takich jak obrazy z pewnych aplikacji, nie jest możliwy.	Ustawienia sterownika drukarki są niepoprawne.	<ul> <li>PCL 5c <ul> <li>Na karcie sterownika drukarki</li> <li>[Jakość wydruku], wybrać [600</li> <li>dpi] w opcji "Rozdzielczość".</li> </ul> </li> <li>PCL 6 <ul> <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 karcie [Wyszczegól. ustaw.] kliknij [Jakość wydruku] w "Menu:", a następnie z listy [Rastrowa] wybierz opcję "Wektor/Raster:".</li> </ul> </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.	PCL 5c Na karcie sterownika drukarki [Jakość wydruku], wybrać [600 dpi] w opcji "Rozdzielczość". PCL 6
		<ul> <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.	<ul> <li>PCL 6</li> <li>W sterowniku drukarki na karcie [Ustawienia szczegółowe], kliknąć [Jakość wydruku] w "Menu:", a następnie wybrać [Prędkość] z listy "Priorytet drukowania:".</li> <li>Szczegółowe informacje na temat ustawień sterownika drukarki znajdują się w Pomocy sterownika drukarki.</li> <li>Zamknij inne aplikacje.</li> </ul>
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.	Aby wydrukować plik PDF chroniony hasłem, należy wprowadzić hasło w [Menu PDF] w [Funkcje drukark] lub w Web Image Monitor. Szczegółowe informacje na temat drukowania plików PDF, znajdują się w rozdziale "Menu PDF" w instrukcji obsługi lub Pomocy programu Web Image Monitor.

Problem	Przyczyny	Rozwiązania
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.
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.	Ilość pamięci jest niedostateczna.	W [Funkcjach drukarki], w obszarze [System], wybierz [Wykorzystanie pamięci] na wartość [Priorytet czcionek].
Drukowanie nie rozpoczęło się, choć minął już określony czas wydruku.	Opcję [Zadania nie są wydr.gdy urządz.jest wył] ustawiono na [Nie drukuj] w [Funkcje drukarki], jednakże w określonym czasie drukowania, główny przełącznik zasilania był wyłączony lub drukarka była wtrybie oszczędzania energii.	Ustawić opcję [Zadania nie są wydr.gdy urządz.jest wył] na [Drukuj, gdy urządzenie włączone] w [Funkcje drukarki].
Drukowanie nie rozpoczęło się, choć minął już określony czas wydruku.	Czas ustawiony w drukarce lub komputerze jest nieprawidłowy.	Ustawić właściwy czas w drukarce lub komputerze.
Drukowanie za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN trwa długo.	Liczba zadań przekracza możliwości drukarki.	Zmniejsz liczbę zadań.

Problem	Przyczyny	Rozwiązania
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. 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>

Jeśli problemu nie można rozwiązać, skontaktuj się z przedstawicielem serwisu.

3

# Gdy drukowanie 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> <li>3. Odłącz kabel USB, a następnie wyłącz drukarkę. Włącz drukarkę ponownie. Po zakończeniu rozruchu urządzenia podłącz ponownie kabel USB.</li> </ul>
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.

# Wyjmowanie zaciętego papieru

Wyjąć zacięty papier postępując zgodnie z animacją na ekranie, naklejką lub arkuszem po wewnętrznej stronie pokrywy. W tym rozdziale opisano, jak wyjąć zacięty papier, gdy na ekranie nie wyświetliła się odpowiednia instrukcja.

# **AOSTRZEŻENIE**

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

# **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.

# **AOSTRZEŻENIE**

 Podczas usuwania zaciętego papieru, wyciągania lub dołączania modułu zszywającego do finiszera należy trzymać ręce z daleka od tacy finiszera broszurującego. W przeciwnym razie palce mogą zostać przytrzaśnięte i uszkodzone.

# **A**OSTRZEŻENIE

• Podczas wyjmowania zaciętego papieru, uważaj, żeby nie przyciąć lub poranić palców.

🔀 Ważne

- Aby uniknąć niewłaściwego podawania papieru, w drukarce nie wolno pozostawiać w strzępków papieru.
- Jeśli zacięcia papieru powtarzają się często, należy skontaktować się z przedstawicielem serwisu.
- Jeżeli komunikat błędu będzie wyświetlony nawet po usunięciu zacięcia papieru, otwórz i zamknij przednią pokrywę.
- Jeśli wyświetli się komunikat błędu "Zacięcie papieru (C)", należy zwrócić uwagę na następujące elementy:
  - Podczas wyjmowania zaciętego papieru, dotykać wyłącznie miejsc wyraźnie wskazanych w instrukcji.
  - Nie usuwaj zespołu utrwalania. W przeciwnym razie dojdzie do utraty jakości wydruku.
  - Aby wyjąć papier, który nie został wprowadzony do zespołu utrwalania, wyjąć zacięty papier od spodu zespołu grzejnego. Jeżeli zaciętego papieru nie da się usunąć od spodu zespołu grzejnego, wyjmij go z góry.

### \rm Uwaga

- Wewnątrz finiszera lub wewnątrz przedniej pokrywy znajdują się naklejki opisujące sposób usuwania zaciętego papieru.
- Jeżeli w prawej części ekranu pojawiają się szczegółowe instrukcje dotyczące usuwania zaciętego papieru, należy postępować zgodnie z nimi.
- Aby wyjąć zacięty papier można także postępować zgodnie z procedurą na ekranie [ Sprawdź stan ].

### Lokalizowanie miejsca zacięcia papieru

Jeśli dojdzie do zacięcia, usunąć papier lub oryginał postępując zgodnie z instrukcją na naklejce lub arkuszu wewnątrz finiszera lub na przedniej pokrywie.

Oznaczenie literowe wyświetlane na panelu sterowania wskazuje miejsce zacięcia.





CQT680

1. Naciśnij przycisk obszaru, z którego będzie usuwany zablokowany papier.



2. Po zakończeniu każdego kroku naciśnij [Następny]. Aby wrócić do poprzedniego kroku, naciśnij przycisk [Poprzedni].



- 3. Po wyjęciu całego zablokowanego papieru przywróć drukarkę do pierwotnego stanu.
   Uwaga
  - Sygnalizowane jest więcej niż jedno miejsce zacięcia. W takiej sytuacji należy sprawdzić wszystkie wskazane miejsca.
  - Jeżeli w pierwszym sprawdzanym obszarze nie ma zaciętego papieru, sprawdź pozostałe wskazane obszary.

### Gdy wyświetla się R1-R4 dla finiszera broszurującego na 2000 arkuszy



- Otwórz przednią pokrywę finiszera.
- Obniż dźwignię R1 w lewo.



 Podnieś dźwignię R3 w prawo.



 Obróć pokrętło R2 w lewo.



- Otwórz pokrywę zespołu łącznika (lewą) i usuń zacięty papier.
- Zamknij pokrywę zespołu łącznika (lewą).
- Umieść dźwignię R3 w pierwotniej pozycji.



- Jeśli nie możesz usunąć zaciętego papieru, podnieś dźwignię R3 w prawo i usuń papier.
- Umieść dźwignię R3 w pierwotniej pozycji.



- Podnieś dźwignię R4 i usuń zacięty papier.
- Umieść dźwignię R4 w pierwotniej pozycji.
- Zamknij przednią pokrywę finiszera.

## Gdy wyświetla się R5-R7 dla finiszera broszurującego na 2000 arkuszy



- Otwórz przednią pokrywę finiszera.
- Obniż dźwignię R5 i usuń zacięty papier.
- Umieść dźwignię R5 w pierwotniej pozycji.



- Jeśli nie możesz usunąć zaciętego papieru, podnieś dźwignię R6 i usuń papier.
- Umieść dźwignię R6 w pierwotniej pozycji.



 Podnieś dźwignię R3 w prawo.



- Podnieś dźwignię R7 i usuń zacięty papier.
- Umieść dźwignię R3 w pierwotniej pozycji.
- Zamknij przednią pokrywę finiszera.

## Gdy wyświetla się R8-R12 dla finiszera broszurującego na 2000 arkuszy



- Otwórz przednią pokrywę finiszera.
- Obróć dolne pokrętło R8 w prawo.

3



 Obróć górne pokrętło R9 od 9 do 12 razy w prawo.



 Wyciągnij uchwyt R10 i wyjmij zespół zszywek.

 Usuń zacięty papier.



- Jeśli nie możesz usunąć zaciętego papieru, pociągnij dźwignię R11 i usuń papier.
- Umieść dźwignię R11 w pierwotniej pozycji.



- Jeśli nie możesz usunąć zaciętego papieru, pociągnij dźwignię R12 i usuń papier.
- Umieść dźwignię R12 w pierwotniej pozycji.
- Umieść zespół zszywek w pierwotniej pozycji, a następnie zamknij przednią pokrywę finiszera.

## Gdy wyświetla się R1-R4 dla finiszera na 3000 arkuszy



- Otwórz przednią pokrywę finiszera.
- Obniż dźwignię R1 w lewo.



 Podnieś dźwignię R3 w prawo.



 Obróć pokrętło R2 w lewo.



- Otwórz pokrywę zespołu łącznika (lewą) i usuń zacięty papier.
- Zamknij pokrywę zespołu łącznika (lewą).
- Umieść dźwignię R3 i R1 w ich pierwotnych pozycjach.

5 0 R3

- Jeśli nie możesz usunąć zaciętego papieru, podnieś dźwignię R3 w prawo i usuń papier.
- Umieść dźwignię R3 w pierwotniej pozycji.



- Podnieś dźwignię R4 i usuń zacięty papier.
- Umieść dźwignię R4 w pierwotniej pozycji.
- Zamknij przednią pokrywę finiszera.

### Gdy wyświetla się R5-R8 dla finiszera na 3000 arkuszy



- Otwórz przednią pokrywę finiszera.
- Obniż dźwignię R5 i usuń zacięty papier.
- Umieść dźwignię R5 w pierwotniej pozycji.



- Wyciągnij uchwyt R8 i wyjmij zespół zszywek.
- Usuń zacięty papier.
- Umieść zespół zszywek w pierwotniej pozycji, a następnie zamknij przednią pokrywę finiszera.



- Jeśli nie możesz usunąć zaciętego papieru, podnieś dźwignię R6 i usuń papier.
- Umieść dźwignię R6 w pierwotniej pozycji.



 Podnieś dźwignię R3 w prawo.



- Podnieś dźwignię R7 i usuń zacięty papier.
- Umieść dźwignię R3 w pierwotniej pozycji.

# Usuwanie zaciętych zszywek

Jeśli zatnie się zszywka, usunąć zaciętą zszywkę postępując zgodnie z animacją na ekranie. W tym rozdziale opisano, jak wyjąć zacięte zszywki, gdy na ekranie nie wyświetliła się odpowiednia instrukcja.

# **MOSTRZEŻENIE**

 Podczas usuwania zaciętego papieru, wyciągania lub dołączania modułu zszywającego do finiszera należy trzymać ręce z daleka od tacy finiszera broszurującego. W przeciwnym razie palce mogą zostać przytrzaśnięte i uszkodzone.

### 🔀 Ważne

- Zwinięty papier może spowodować blokowanie się zszywek. Aby tego uniknąć, należy spróbować odwrócić papier w kasecie.
- Jeśli zainstalowany jest finiszer, przy kilku pierwszych próbach użycia zszywacza po usunięciu zablokowanych zszywek nie będą podawane zszywki.

### 🔱 Uwaga

Usuń zablokowane zszywki odpowiednio do typu finiszera. Sprawdź typ, jeśli nie masz pewności.
 Szczegółowe informacje na temat finiszera, patrz Instrukcja obsługi.

## Finiszer broszurujący na 2000 arkuszy



- Otwórz przednią pokrywę finiszera.
- Wyjmij zespół zszywek.



 Delikatnie wyjmij kartridż.



 Otwórz przednią pokrywkę kartridża.



 Usuń zacięte zszywki.

PL CJH012



 Włóż przednią pokrywkę aż do momentu kliknięcia.



- Włóż kartridż aż do momentu kliknięcia.
- Umieść zespół zszywek w pierwotniej pozycji, a następnie zamknij przednią pokrywę finiszera.

3

## Finiszer broszurujący na 2000 arkuszy (zszywanie siodłowe)



- Otwórz przednią pokrywę finiszera.
- Wyjmij zespół zszywek.

Usuń zacięte

zszywki.

5



Obniż dźwignię S2.



 Delikatnie wyjmij kartridż.



 Otwórz przednią pokrywkę kartridża.



 Włóż przednią pokrywkę aż do momentu kliknięcia.



 Opuść kartridż aż do momentu kliknięcia.



- Umieść dźwignię S2 w pierwotniej pozycji.
- Umieść zespół zszywek w pierwotniej pozycji, a następnie zamknij przednią pokrywę finiszera.

### Finiszer km 3000 arkuszy



- Otwórz przednią pokrywę finiszera.
- Wyjmij zespół zszywek.



 Delikatnie wyjmij kartridż.



 Otwórz przednią pokrywkę kartridża.



 Usuń zacięte zszywki.

5

 Włóż przednią pokrywkę aż do momentu kliknięcia.



- Włóż kartridż aż do momentu kliknięcia.
- Umieść zespół zszywek w pierwotniej pozycji, a następnie zamknij przednią pokrywę finiszera.
# Usuwanie odpadów dziurkowania

Jeśli pojemnik na odpady z dziurkowania jest pełny, usunąć odpady z dziurkowania postępując zgodnie z animacją na ekranie.

🕔 Uwaga

- Gdy wyświetlony zostanie komunikat "Pojemnik na konfetti jest pełny.", funkcja dziurkacza jest niedostępna.
- Komunikat "<sup>127</sup>Pojemnik na konfetti jest pełny." wyświetlany jest do momentu ponownego zainstalowania pojemnika na konfetti.
- Jeśli komunikat nie zniknie, ponownie zainstaluj pojemnik na odpady dziurkacza.
- Komunikat "Pojemnik na konfetti jest pełny." może wyświetlić się nawet, gdy pojemnik ten nie jest całkowicie zapełniony. W takim przypadku pojemnik (na rysunku w miejscu oznaczonym strzałką) może być blokowany przez konfetti. Należy je usunąć.



3. Rozwiązywanie problemów

# 4. Uzupełnianie i wymiana materiałów eksploatacyjnych

W tym rozdziale wyjaśniono uzupełnianie tonera i zszywek, gdy się skończą.

# Uzupełnianie tonera

W tym rozdziale wyjaśniono środki ostrożności podczas uzupełniania tonera, a także postępowania ze zużytym tonerem.

## **MIEBEZPIECZEŃSTWO**

 Nie należy spalać tonera (nowego ani zużytego) lub pojemników na toner. Grozi to poparzeniami. Toner zapali się, jeśli zetknie się z otwartym płomieniem.

# **MIEBEZPIECZEŃSTWO**

 Nie przechowuj tonera (nowego ani zużytego) lub pojemników na toner w pobliżu otwartych płomieni. Grozi do pożarem i poparzeniami. Toner zapali się, jeśli zetknie się z otwartym płomieniem.

### 🗥 NIEBEZPIECZEŃSTWO

Nie należy używać odkurzacza do usuwania rozsypanego tonera (także zużytego). Można
w ten sposób spowodować pożar lub wybuch w wyniku iskrzenia styków elektrycznych
w odkurzaczu. Jednakże, możliwe jest użycie odkurzacza, który jest przeciwwybuchowy
i przeciwpyłowy. Jeżeli toner wysypie się na podłogę, usuń rozsypany toner powoli za pomocą
wilgotnej szmatki, aby toner nie rozproszył się.

# **AOSTRZEŻENIE**

 Nie należy miażdżyć ani ściskać pojemników na toner. Może to spowodować wylaniem toneru, co może wiązać się z zabrudzeniem skóry, odzieży oraz podłogi, a także z przypadkowym wchłonięciem.

## **AOSTRZEŻENIE**

 Przechowywany toner (nowy lub używany), pojemniki z tonerem i komponenty, które miały kontakt z toner należy trzymać z dala od dzieci.

# **AOSTRZEŻENIE**

 W przypadku dostania się tonera (lub zużytego tonera) do dróg oddechowych należy przepłukać gardło dużą ilością wody i wyjść na świeże powietrze. Jeśli to konieczne, proszę skonsultować się z lekarzem.

## **MOSTRZEŻENIE**

 Jeżeli toner (lub zużyty toner) dostał się do oczu, należy je niezwłocznie przepłukać dużą ilością wody. Jeśli to konieczne, proszę skonsultować się z lekarzem.

### \Lambda OSTRZEŻENIE

 Jeśli toner (lub zużyty toner) zostanie połknięty, należy jego stężenie rozcieńczyć, pijąc duże ilości wody. Jeśli to konieczne, proszę skonsultować się z lekarzem.

### **AOSTRZEŻENIE**

 Podczas usuwania zacięcia papieru lub wymiany toneru należy unikać kontaktu toneru (nowego czy zużytego) z ubiorem. Jeśli toner dostanie się na odzież, zabrudzone miejsce należy przemyć zimną wodą. Ciepła woda spowoduje utrwalenie tonera znajdującego się na materiale, uniemożliwiając usunięcie plamy.

## **AOSTRZEŻENIE**

 Podczas usuwania zacięcia papieru lub wymiany toneru należy unikać kontaktu toneru (nowego czy zużytego) ze skórą. W przypadku zabrudzenia skóry, dokładnie przemyj wodą z mydłem miejsce kontaktu z tonerem.

#### 🔀 Ważne

- Zawsze wymieniaj pojemnik z tonerem po wyświetleniu powiadomienia na wyświetlaczu urządzenia.
- W przypadku użycia tonera innego typu niż zalecany mogą wystąpić błędy.
- Uzupełniając toner, nie wyłączaj głównego zasilania. W przeciwnym razie ustawienia zostaną utracone.
- Toner należy przechowywać w miejscu, gdzie nie ma bezpośredniego nasłonecznienia, temperatury wyższej niż 35°C (95°F) lub wysokiej wilgotności.
- Toner należy przechowywać na płaskiej powierzchni.
- Po wyjęciu NIE należy potrząsać pojemnikiem z tonerem, GDY Jégo otwór żart skierowany do dolu. Resztki tonera mogą się rozsypać.
- Nie należy często wyciągać i wkładać pojemnik z tonerem. Spowoduje to wysypywanie się tonera.

Wymienić kasetę z tonerem, gdy na wyświetlaczu pojawiają się następujące komunikaty. Wymieniając kasetę z tonerem postępować zgodnie z instrukcjami na ekranie.

"🕍 Brak tonera. Wymień pojemnik z tonerem. "

"<sup>La</sup>Brak kolorowego tonera. Do wydruków czarno-białych na wybranym typie papieru potrzebny jest toner kolorowy. Wymień moduł drukujący w kolorze lub naciśnij [Reset zadania], aby anulować drukowanie. " Toner jest prawie wyczerpany, gdy wyświetli się następujący komunikat. Należy mieć pod ręką nowy pojemnik z tonerem.

"<sup>La</sup>Pojemnik z tonerem jest prawie pusty. Wymień pojemnik z tonerem."

#### \rm Uwaga

- Jeśli pojawi się 🖾 gdy toner jest jeszcze w pojemniku, przytrzymać pojemnik, otworem do góry, potrząsnąć nim i zainstalować ponownie.
- Na ekranie Uzupełnij toner można sprawdzić symbol wymaganego tonera oraz zapoznać się ze sposobem wymiany.
- Nacisnąć przycisk [Sprawdź stan], aby sprawdzić numer kontaktowy, pod którym można zamawiać materiały eksploatacyjne. Patrz str.78 "Sprawdzanie ustawień i stanu drukarki".

#### Utylizacja zużytego tonera

Poniżej opisano postępowanie ze zużytym tonerem.

Toner nie może być powtórnie użyty. Zapakuj pojemnik ze zużytym tonerem w pudełko od pojemnika lub torbę, aby zapobiec wyciekaniu tonera z pojemnika w momencie jego likwidacji.

#### (głównie Europa i Azja)

W sprawie sposobu pozbycia się zużytego tonera należy się skontaktować z lokalnym działem sprzedaży. W razie samodzielnego pozbywania się tonera należy potraktować pojemniki jako odpady plastikowe.

#### Region B (głównie Ameryka Północna)

Zachęcamy do odwiedzenia witryny internetowej naszej lokalnej firmy w celu zapoznania się z informacjami na temat recyklingu materiałów eksploatacyjnych. W tym przypadku można także kierować się wymaganiami lokalnej gminy lub prywatnych firm recyklingowych.

# Wymiana innych materiałów eksploatacyjnych

Należy zapoznać się z podręcznikiem dołączonym do nowych materiałów eksploatacyjnych.

# **MIEBEZPIECZEŃSTWO**

 Nie należy spalać tonera (nowego ani zużytego) lub pojemników na toner. Grozi to poparzeniami. Toner zapali się, jeśli zetknie się z otwartym płomieniem.

## **AOSTRZEŻENIE**

 Przechowywany toner (nowy lub używany), pojemniki z tonerem i komponenty, które miały kontakt z toner należy trzymać z dala od dzieci.

### \Lambda OSTRZEŻENIE

 Zespół grzejny nagrzewa się do wysokiej temperatury. Podczas instalacji nowego zespołu grzejnego należy wyłączyć drukarkę i odczekać około godziny. Niedopuszczenie do schłodzenia się drukarki może być przyczyną poparzeń.

#### 🏷 Ważne

- Kontakt ze światłem zmniejsza wydajność zespołu światłoczułego bębna czarnego/zespołów światłoczułych bębnów kolorowych. Wymień zespół najszybciej jak to możliwe.
- Nie wyciągaj zespołu światłoczułego bębna czarnego/zespołów światłoczułych bębnów kolorowych zbyt szybko lub siłą, gdyż mogą upaść.
- Upewnij się, że górna powierzchnia zespołu światłoczułego bębna czarnego/zespołów światłoczułych bębnów kolorowych nie dotyka niczego.
- Trzymając zespół światłoczuły bębna czarnego, chwyć za zielony uchwyt z lewej strony i rączkę z przodu. Nie przenoś zespołu światłoczułego bębna czarnego/zespołów światłoczułych bębnów kolorowych, trzymając tylko za zielony uchwyt. Może to spowodować uszkodzenie uchwytu.
- Pojemników na zużyty toner nie można używać wielokrotnie.
- Zalecane jest kupienie i przechowywanie dodatkowych pojemników na zużyty toner.
- Przed wyjęciem pojemnika na zużyty toner z drukarki rozłóż papier lub materiał wokół obszaru wymiany, aby zapobiec zabrudzeniu tonerem miejsca pracy.

#### Bęben czarny/bęben kolorowy

Wymienić bęben, gdy na wyświetlaczu pojawiają się następujące komunikaty.

"Konieczna jest wymiana czarnego bębna światłoczułego. Wymień czarny bęben światłoczuły."

"Konieczna jest wymiana kolorowego bębna światłoczułego. Wymień kolorowy bęben światłoczuły. "

Gdy na wyświetlaczu pojawi się poniższy komunikat, należy wkrótce wymienić bęben.

"W najbliższym czasie konieczna będzie wymiana czarnego bębna światłoczułego. Potrzebny jest nowy czarny bęben światłoczuły. Proszę skontaktować się z miejscowym sprzedawcą. "

"Wymień czarny bęben światłoczuły. Naciśnij przycisk Sprawdź stan na ekranie pozostałych materiałów eksploatacyjnych, aby sprawdzić ilość pozostałych materiałów eksploatacyjnych."

"W najbliższym czasie konieczna będzie wymiana kolorowego bębna światłoczułego. Potrzebny jest nowy kolorowy bęben światłoczuły. Proszę skontaktować się z miejscowym sprzedawcą. "

"Wymień kolorowy bęben światłoczuły. Naciśnij przycisk Sprawdź stan na ekranie pozostałych materiałów eksploatacyjnych, aby sprawdzić ilość pozostałych materiałów eksploatacyjnych."

#### Pojemnik na zużyty toner

Wymienić pojemnik na zużyty toner, gdy na wyświetlaczu pojawi się następujący komunikat:

"Pojemnik na zużyty toner jest pełny. Wymień pojemnik."

Jeśli na wyświetlaczu pojawi się poniższy komunikat, należy wkrótce wymienić pojemnik na zużyty toner.

"Pojemnik na zużyty toner jest pełny. Potrzebny jest nowy pojemnik na zużyty toner. Proszę skontaktować się z miejscowym sprzedawcą. "

#### Zespół grzejny

Wymienić zespół grzejny, gdy na wyświetlaczu pojawi się następujący komunikat:

"Konieczna jest wymiana zespołu grzejnego. Wymień zespół grzejny."

Gdy na wyświetlaczu pojawi się poniższy komunikat, należy wkrótce wymienić zespół grzejny.

"Wymień zaspół grzejny. Naciśnij przycisk Sprawdź stan na ekranie pozostałych materiałów eksploatacyjnych, aby sprawdzić ilość pozostałych materiałów eksploatacyjnych."

#### Zespół transferu

Wymienić zespół transferu, gdy na wyświetlaczu pojawi się następujący komunikat:

"Konieczna jest wymiana zespołu transferu papieru. Wymień zespół transferu papieru."

Jeżeli na wyświetlaczu pojawi się poniższy komunikat, należy wkrótce wymienić zespół transferu.

"Wymień pośredni zespół transferu. Naciśnij przycisk Sprawdź stan na ekranie pozostałych materiałów eksploatacyjnych, aby sprawdzić ilość pozostałych materiałów eksploatacyjnych."

# Dodawanie zszywek

# **MOSTRZEŻENIE**

 Podczas usuwania zaciętego papieru, wyciągania lub dołączania modułu zszywającego do finiszera należy trzymać ręce z daleka od tacy finiszera broszurującego. W przeciwnym razie palce mogą zostać przytrzaśnięte i uszkodzone.

#### 🔂 Ważne 👘

 Jeśli stosuje się pojemniki ze zszywkami inne niż zalecane, może wystąpić błąd zszywania lub zacięcie.

Wymienić pojemnik ze zszywkami, gdy na wyświetlaczu pojawi się następujący komunikat. Wymieniając pojemnik ze zszywkami postępować zgodnie z instrukcjami na ekranie.

"Dodaj zszywki"

#### \rm Uwaga

- Jeśli nie można wyjąć górnego zespołu pojemnika zszywek, wewnątrz pojemnika są zszywki. Użyj wszystkie zszywki i nie dodawaj nowych.
- Uzupełnij zszywki zgodnie z typem finiszera. Sprawdź typ, jeśli nie masz pewności. Szczegółowe informacje na temat typu finiszera, patrz Instrukcja obsługi.

# Znaki towarowe

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

Citrix, Citrix Presentation Server and Citrix XenApp są zastrzeżonymi znakami towarowymi albo znakami towarowymi firmy Citrix Systems, Inc.

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

IPS jest zastrzeżonym znakiem firmy Zoran Corporation z siedzibą w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

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

JAWS<sup>®</sup> jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Freedom Scientific, Inc., St. Petersburg, Florida i/lub innych krajach.

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

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

Monotype jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Monotype Imaging, Inc.

NetWare, IPX, IPX/SPX, NCP i NDS są zastrzeżonymi znakami firmy Novell, Inc.

OpenLDAP is a registered trademark of the OpenLDAP Foundation.

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

PictBridge jest znakiem towarowym.

UNIX jest zastrzeżonym znakiem towarowym konsorcjum The Open Group.

UPnP<sup>TM</sup> jest znakiem towarowym UPnP<sup>TM</sup> Implementers Corporation.

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 XP są następujące: Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> XP Professional Edition Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> XP Home Edition Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> XP Media Center Edition Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> XP Tablet PC Edition
- 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 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

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.



