

**C824/C834/C844/ES8434**

## **Podręcznik zaawansowany**



## Informacje o niniejszej instrukcji

Instrukcja opisuje drukowanie za pomocą terminali mobilnych i różne zastosowania drukarek kolorowych OKI.

Instrukcja opisuje również funkcje zaawansowane, takie jak ustawienia bezpieczeństwa i dostosowywanie koloru.

Zapoznaj się z instrukcją, aby nauczyć się w pełni wykorzystywać produkt w różnych warunkach.

W instrukcji obsługi urządzenia jako przykładów użyto systemów Windows 10, Mac OS High Sierra 10.13 i C844.

Urządzenie C844 zostało przedstawione w celu przedstawienia przycisków i ikon na panelu operatora, ekranów sterownika i metod wprowadzania znaków oraz obsługi urządzenia.

W instrukcji obsługi ikona drukarki w każdej wersji systemu Windows opisana jest jako „Folder drukarki”.

W zależności od systemu OS, wyświetlanie produktu może odbiegać od treści instrukcji. W zależności od używanego modelu niektóre funkcje opisane w instrukcji mogą nie być dostępne.





W zależności od używanego urządzenia przyciski lub opcje na panelu operatora i faktyczne możliwości mogą się różnić od treści instrukcji.

## Informacje o opisach

Ta sekcja opisuje oznaczenia, symbole, skróty i ilustracje przedstawione w instrukcji.

### Informacje o oznaczeniach

Instrukcja przedstawia następujące oznaczenia.

Oznaczenie	Znaczenie
	Ostrzeżenia i uwagi dotyczące właściwej obsługi drukarki. Zapoznaj się z nimi, aby uniknąć problemów.
	Wskazuje użyteczne wskazówki i źródła dotyczące obsługi urządzenia. Zalecamy zapoznanie się z powyższymi.
	Wyróżnia tytuły sekcji, do których wskazywane jest odwołanie. Zapoznaj się z treścią, aby uzyskać szczegółowe informacje.
	Wskazuje powiązane elementy. Zapoznaj się z treścią, aby uzyskać istotne informacje.

### Symbole

Sekcja opisuje symbole używane w instrukcji i objaśnia ich znaczenia.

Symbol	Znaczenie
« »	Wskazuje na przyciski lub klawisze znajdujące się na panelu sterowania urządzenia.
[ ]	Wskazuje nazwy menu, nazwy elementów, opcje itp. wyświetlane na ekranie panelu operatora. Wskazuje nazwy menu, okien i okien dialogowych wyświetlanych na ekranie komputera. Szczegółowe informacje znajdują się w opisie i na ilustracjach przedstawiających procedurę.
"/"	Wskazuje wiadomości i tekst wprowadzany na wyświetlanym ekranie. Wyróżnia nazwy plików na komputerze. Wskazuje tytuły elementów, do których odsyłają łącza.
<>	Wskazuje klawisze na klawiaturze komputera.
>	Wskazuje przejścia w menu urządzenia lub komputera.

### Informacje o ilustracjach

Ilustracje w instrukcji dotyczą modelu C844.

Wyświetlane ekrany na panelu operatora przedstawione w instrukcji wykorzystują ustawienia domyślne.

# Spis treści

<b>1 O ekranach i funkcjach każdego sterownika drukarki</b>	<b>6</b>
Sterownik drukarki Windows PCL	7
Sterownik drukarki Windows PS (C834/C844/ES8434)	9
Sterownik drukarki Mac PCL (tylko C824)	11
Sterownik drukarki Mac PS (C834/C844/ES8434)	15
<b>2 Drukowanie na papierze różnego typu</b>	<b>20</b>
Drukowanie na kopertach	21
Drukowanie na etykietach	23
Drukowanie na papierze w niestandardowym formacie	25
Drukowanie na długim papierze	28
<b>3 Zmianianie wykończenia</b>	<b>30</b>
Dostosowywanie koloru	31
Dostosowywanie gęstości	31
Dostosowywanie Balansu Kolorów (Gęstości)	32
Drukowanie kolorowych danych w skali szarości	32
Zmianianie sposobu drukowania koloru czarnego	33
Używanie dopasowania kolorów w sterowniku drukarki	35
Symulowanie wyników drukowania tuszem	36
Separacja barw	37
Dostosuj gęstość półtonów	38
Zmianianie trybu druku monochromatycznego	38
Dopasowanie koloru do oprogramowania	39
Ręczna Korekcja Błędu Rejestracji Koloru	39
Uzyskiwanie lepszej jakości wydruków	40
Ulepszone drukowanie zdjęć	40
Zmianianie jakości wydruku (rozdzielczość)	41
Uwydatnienie cienkich linii	42
Drukowanie z wykorzystaniem czcionek drukarki	43
Drukowanie z wykorzystaniem czcionek komputera	44
Drukowanie w postaci obrazu	45
Usuwanie białych odstępów między tekstem a tłem (czarny nadruk)	45
Ukrywanie białych pasów powstających na granicach pomiędzy kolorami (Trapping)	46
<b>4 Przydatne funkcje drukowania</b>	<b>48</b>
Oszczędzanie toneru i papieru	49
Oszczędzanie tonera	49

Drukowanie dwustronne (Dupleks)	51
Łączenie wielu stron na jednym arkuszu (drukowanie wielu stron)	52
Różne funkcje drukowania	53
Powiększenie/zmniejszenie wydruku	53
Powiększenie lub zmniejszenie w celu dopasowania do określonego rozmiaru papieru	54
Sortowanie kopii dokumentu wielostronicowego	55
Dzielenie dokumentu na kilka części w celu stworzenia plakatu	56
Tworzenie broszury	57
Dodawanie półprzezroczystego tekstu (Znaki wodne)	58
Nakładanie formularzy lub log (Nakładki)	59
Zmianianie metody drukowania	61
Drukowanie samej okładki z innego podajnika	61
Ręczne drukowanie pojedynczych stron	62
Drukowanie od ostatniej strony dokumentu	64
Automatyczne wybieranie podajnika dla danego arkusza papieru	65
Automatyczne przełączanie się na inny podajnik, gdy w aktywnym podajniku zabraknie papieru	66
Drukowanie często używanych dokumentów bez komputera	68
Zapisywanie danych wydruku w urządzeniu przed przystąpieniem do drukowania	69
Drukowanie dokumentu do pliku zamiast drukowania na papierze	70
Pobieranie plików PS (C834/C844/ES8434)	71
Drukowanie poufnych dokumentów	72
Zszyfrowanie danych drukowania i ustawienie hasła przed drukowaniem (drukowanie prywatne)	72
Inne funkcje drukowania	75
Wydruk błędów PS (C834/C844/ES8434)	75
Zmiana trybu emulacji (język drukarki)	76
Drukowanie plików załączników e-mail	76
Drukowanie danych z pamięci USB	77
Zapisywanie często używanych ustawień sterownika	78
Zmianianie ustawień domyślnych za pomocą sterownika drukarki	79
Edytuj marginesy	79
Regulacja pozycji drukowania w przypadku podajnika dodatkowego	80
<b>5 Zarządzanie drukarką / konfiguracja drukarki</b>	<b>81</b>
Sprawdzanie bieżących ustawień	82
Zmianianie ustawień drukarki	83
Menu konfiguracji administratora	83
Inne menu konfiguracji	90
Statystyki druku	95
Boot Menu	96
Skonfiguruj brzęczyk	97
Wiadomość potwierdzająca ukrycie formatu papieru	98
W przypadku awarii zasilania	98

Uwierzytelnianie użytkowników (Kontrola dostępu) .....	99	Zapisywanie ustawień regulacji kolorów .....	145
Przygotowanie (Administratora) .....	99	Importowanie ustawień regulacji kolorów .....	146
Zaloguj się na tym urządzeniu .....	104	Usuwanie ustawień regulacji kolorów .....	147
Drukowanie z Komputera .....	105	<b>Narzędzie drukowania próbek barw</b> .....	<b>148</b>
Rejestracja danych karty IC .....	108	Drukowanie wzornika kolorów .....	148
<b>Inicjalizacja</b> .....	<b>109</b>	Indywidualne dostosowywanie wzornika kolorów .....	149
Inicjalizuje pamięć flash .....	109	Drukowanie pliku z żądanym kolorem .....	149
Inicjalizacja ustawień sieciowych .....	110	<b>Program narzędziowy PS Gamma Adjuster</b> .....	<b>150</b>
Inicjalizowanie ustawień urządzenia .....	111	Rejestracja wyregulowanego półtonu .....	150
<b>Strona Web tego urządzenia</b> .....	<b>112</b>	Drukowanie z zarejestrowanym półtonem .....	151
Obsługa z poziomu strony Web drukarki .....	112	<b>Narzędzie konfiguracji</b> .....	<b>152</b>
Otwórz stronę Web tego urządzenia .....	113	Rejestrowanie tego urządzenia .....	152
Zaloguj się jako administrator .....	113	Uruchomienie narzędzia konfiguracji .....	153
Zmiana hasła administratora (strona internetowa) .....	114	Sprawdzanie stanu tego urządzenia .....	153
Sprawdzanie lub zmiana ustawień drukarki .....	115	Wyświetlanie informacji o alertcie .....	154
Zachowaj mapę menu jako plik danych .....	116	Ustawienia sieciowe .....	156
Ustawienia trybu oszczędzanie energii (strona internetowa) .....	116	Rejestrowanie profilu ICC .....	157
Ustawienia trybu uśpienia (strona internetowa) .....	117	Rejestrowanie formularzy (nakładka) .....	157
Ustawienia trybu wyłączanie automatyczne (strona internetowa) .....	117	Sprawdzanie wolnej przestrzeni w pamięci/na dysku twardym .....	158
Szyfrowanie komunikacji z SSL/TLS .....	118	Rejestrowanie nazwy użytkownika i hasła .....	159
Korzystanie z IPP .....	120	Usuwanie tego urządzenia .....	160
Szyfrowanie komunikacji za pomocą IPsec .....	121	Opisy ekranów w narzędziu konfiguracyjnym .....	161
Ograniczenie przy użyciu adresu IP (filtrowanie IP) .....	124	<b>OKI LPR Utility</b> .....	<b>164</b>
Ograniczanie przy użyciu adresu MAC (Filtrowanie adresów MAC) .....	124	Uruchamianie oprogramowania OKI LPR .....	164
Alarm e-mail .....	125	Rejestracja urządzenia w oprogramowaniu OKI LPR .....	165
Używanie protokołu SNMPv3 .....	126	Sprawdzanie stanu zarejestrowanego urządzenia .....	165
Obsługa IEEE802.1X (przewodowa sieć LAN) .....	126	Przekazywanie zadań drukowania do zarejestrowanego urządzenia .....	166
Konfiguracja IEEE802.1X (bezprowadowa sieć LAN) .....	128	Drukowanie formularza tego samego dokumentu z wielu zarejestrowanych urządzeń .....	167
Łączenie z bezprzewodową siecią LAN (WPA/WPA2-EAP) .....	129	Otwieranie strony internetowej zarejestrowanego urządzenia .....	167
Ustawianie serwera LDAP .....	130	Automatyczne śledzenie adresu IP zarejestrowanego urządzenia .....	168
Ustawienia e-mail (strona Web) .....	131	Konfiguracja numeru portu sieci urządzenia .....	168
O elementach, które mogą być ustawiane lub sprawdzane .....	132	Wysyłanie pliku do urządzenia zarejestrowanego w narzędziu OKI LPR .....	169
<b>6 Oprogramowanie narzędziowe</b> .....	<b>136</b>	Usuwanie niepotrzebnego zadania druku .....	169
Lista oprogramowania użytkowego .....	137	Deinstalacja oprogramowania OKI LPR (Odinstalowywanie) .....	170
Programy narzędziowe dla systemu Windows .....	137	<b>Rozszerzenie sieciowe</b> .....	<b>171</b>
Programy narzędziowe na komputery Mac .....	138	Wyświetla właściwości drukarki .....	171
Instalacja Oprogramowania .....	139	Sprawdzanie ustawień urządzenia .....	172
Narzędzie dopasowywania kolorów .....	141	Automatyczne ustawianie opcji .....	172
Zmianie palety kolorów .....	141	Odinstalowanie narzędzia .....	173
Zmianie wartości współczynnika gamma lub odcienia .....	143	<b>Konfiguracja karty sieciowej (Mac)</b> .....	<b>174</b>
Drukowanie z ustawieniami dostosowanych kolorów .....	144	Ustawianie adresu IP .....	174
		Konfigurowanie ustawień sieci Web .....	175

Wychodzenie z ustawień karty sieciowej .....	175
<b>Monitoring Tool .....</b>	<b>176</b>
Rejestrowanie drukarki .....	176
Aktualizacja oprogramowania sprzętowego drukarki .....	177
Aktualizacja sterownika drukarki .....	178
Zmiana ustawień Monitoring Tool .....	178
Usuwanie drukarki .....	179
Problemy z Monitoring Tool .....	180
<b>Klient zarządzania zadaniami drukowania .....</b>	<b>181</b>
System Windows .....	181
System Mac OS .....	183
<b>7 Obsługa z poziomu urządzenia przenośnego .....</b>	<b>184</b>
<b>Wydruk z urządzenia przenośnego .....</b>	<b>185</b>
Obsługa Mobile Print .....	185
AirPrint (C834/C844/ES8434) .....	186
Google Cloud Print .....	189
Wyświetlony komunikat „Jak usunąć błąd” na urządzeniu mobilnym .....	196
<b>Problemy z urządzeniami przenośnymi .....</b>	<b>197</b>
Problemy z Mobile Print .....	197
Problemy z AirPrint .....	198
Problemy z Google Cloud Print .....	199

# 1

## O ekranach i funkcjach każdego sterownika drukarki

---

**Sterownik drukarki Windows PCL**

**Sterownik drukarki Windows PS (C834/C844/ES8434)**

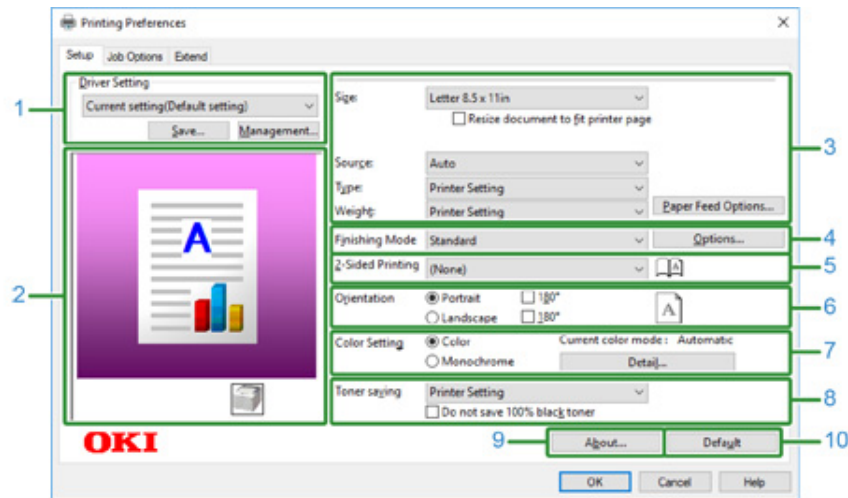
**Sterownik drukarki Mac PCL (tylko C824)**

**Sterownik drukarki Mac PS (C834/C844/ES8434)**

Rozdział opisuje ekrany i funkcje sterowników drukarki.

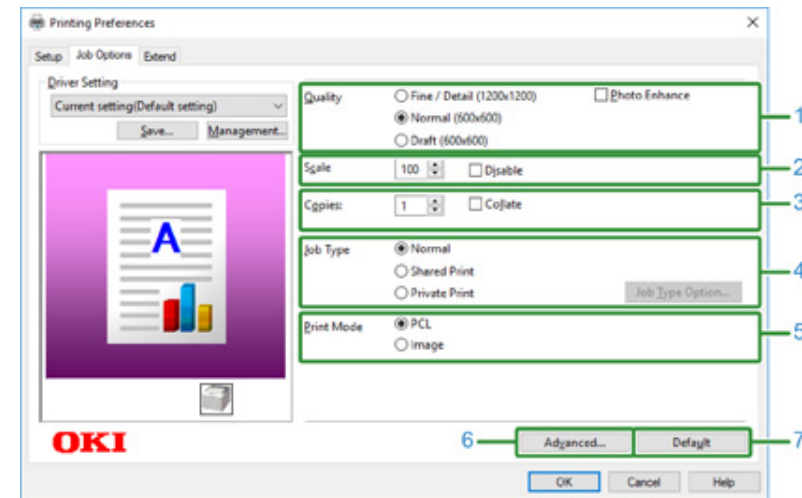
## Sterownik drukarki Windows PCL

### • Zakładka [Konfiguracja]



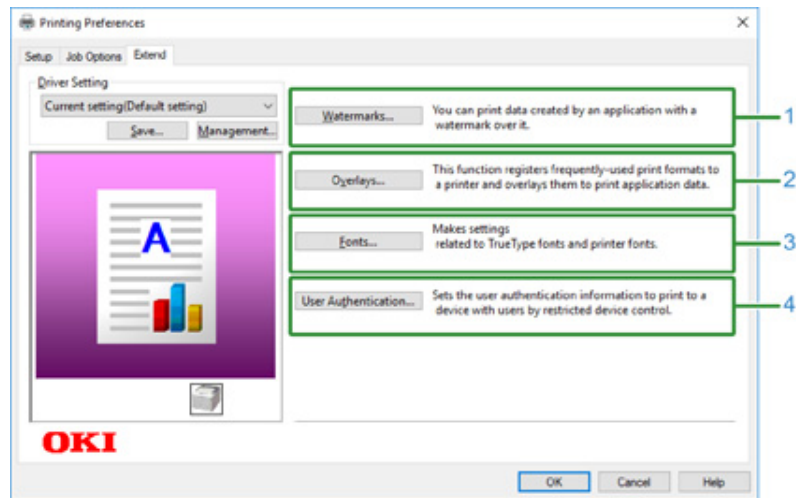
	Element	Opis
1	Ustawienia sterownika	Zapisuje wprowadzone ustawienia.
2	Układ obrazu	Wyświetla przykładowy obraz, by ustawić układ.
3	Nośnik	Pozwala wybrać format papieru, typ, gramaturę, metodę podawania papieru oraz wiele innych pozycji.
4	Tryb wykończenia	Pozwala wybrać drukowanie wielostronicowe, drukowanie broszur, plakatów i wiele innych.
5	Drukowanie 2-stronne (Dupleks)	Pozwala skonfigurować drukowanie dupleksu.
6	Orientacja	Określa kierunek druku.
7	Tryb kolorów	Umożliwia przełączanie drukowaniem kolorowym i czarno-białym.
8	Oszczędzanie toneru	Zmniejsza gęstość druku oszczędzając toner.
9	Informacje	Wyświetla wersję sterownika drukarki.
10	Domyślne	Przywraca domyślne ustawienia zakładki.

### • Zakładka [Opcje wydruków]



	Element	Opis
1	Jakość	Określa rozdzielczość drukowania.
2	Skalowanie	Określa stopień powiększenia/pomniejszenia drukowanych danych.
3	Kopie	Pozwala wybrać liczbę kopii do wydrukowania.
4	Typ zadania	Określa typ wydruku.
5	Tryb drukowania	Konfiguruje, czy dane druku mają być wysyłane do drukarki w formacie PCL, czy raczej w postaci obrazu.
6	Zaawansowane	Pozwala skonfigurować inne ustawienia drukarki.
7	Domyślne	Resetuje wszystkie wartości ustawień w zakładce do wartości domyślnej.

- Zakładka [Konfiguracja zaawansowana]

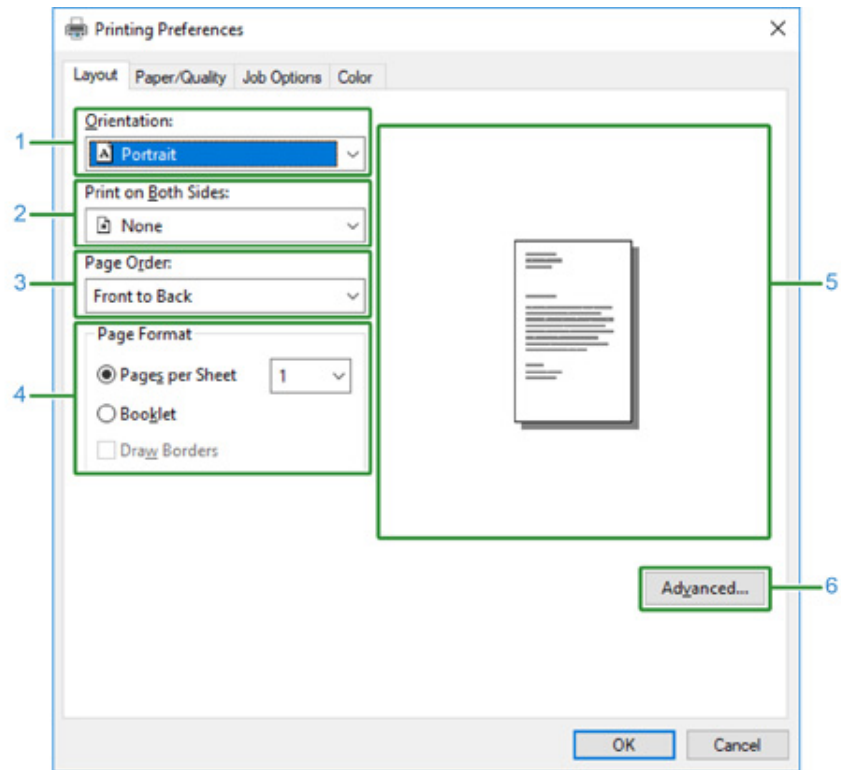


	Element	Opis
1	Znaki wodne	Pozwala wybrać kiedy chcesz korzystać z drukowania znaków wodnych.
2	Nakładki	Służy do ustawienia formatów drukowania, zarejestrowanych wcześniej dla drukarki, jako nakładki.
3	Czcionki	Pozwala na wybranie czcionek TrueType oraz czcionek drukarki.
4	Uwierzytelnianie użytkownika	Określa metodę uwierzytelniania użytkownika.



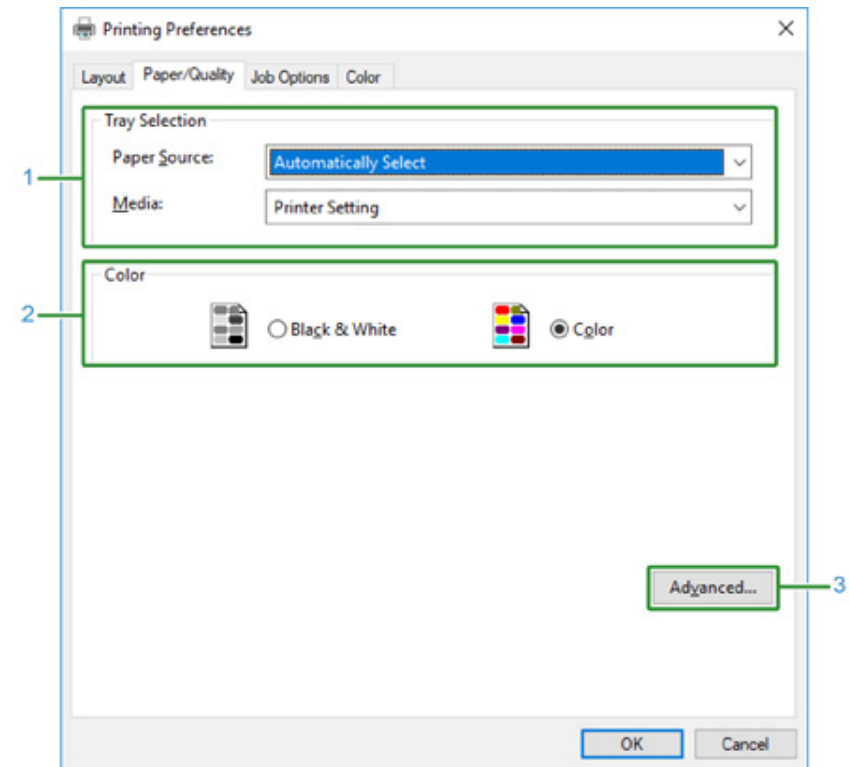
## Sterownik drukarki Windows PS (C834/C844/ES8434)

### • Zakładka [Layout]



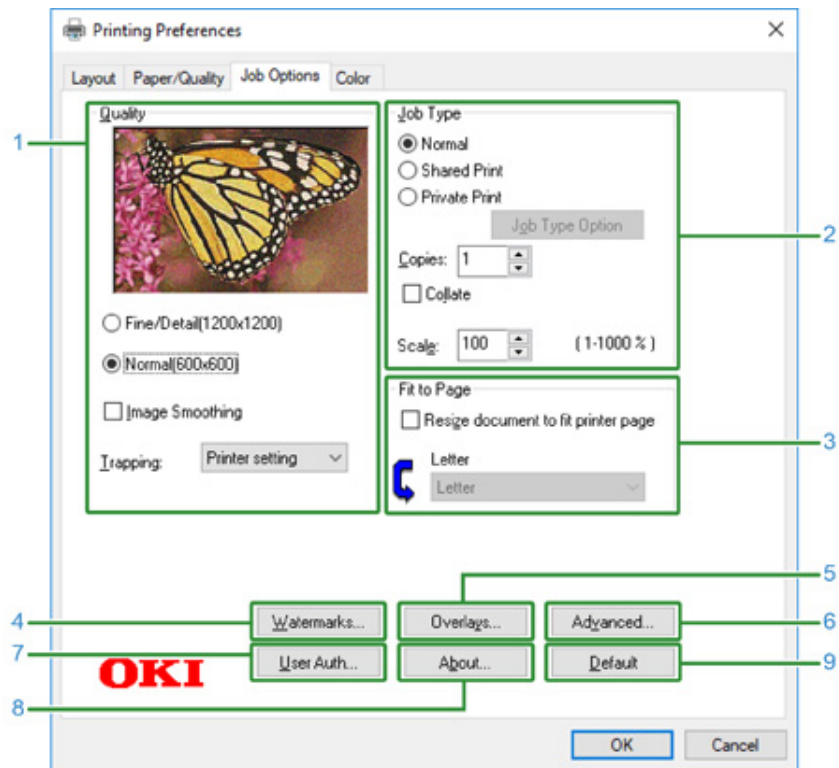
	Element	Opis
1	Orientacja	Określa kierunek druku.
2	Print on Both Sides	Pozwala skonfigurować drukowanie dupleksu.
3	Kolejność stron	Określa w jakiej kolejności strony będą drukowane.
4	Page Format	Określa ilość stron, która jest drukowana na jednej kartce papieru i drukowaniu broszur.
5	Układ obrazu	Wyświetla przykładowy obraz, by ustawić układ.
6	Zaawansowane	Pozwala Ci na ustawienie szczegółowych ustawień jakości wydruku i rozmiaru papieru.

### • Zakładka [Paper/Quality]



	Element	Opis
1	Tray Selection	Zmienia podajnik papieru.
2	Kolor	Wybiera Kolor lub Czerni i Biel.
3	Zaawansowane	Pozwala Ci na ustawienie szczegółowych ustawień jakości wydruku i rozmiaru papieru.

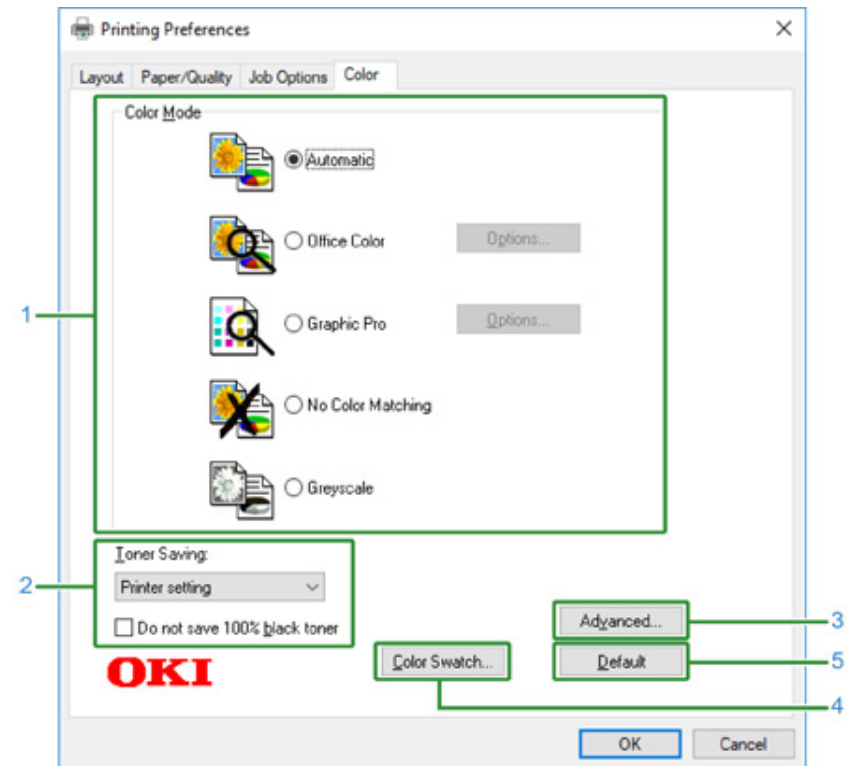
## • Zakładka [Job Options]



	Element	Opis
1	Jakość	Określa rozdzielczość drukowania. Jeżeli ustawisz [Toner Saving], spadnie gęstość drukowania, aby oszczędzać toner.
2	Typ zadania	Określa typ zadania i liczbę kopii do wydrukowania. [Job Type Option (Opcja typ wydruku)] może być użyta, jeśli wybrano [Shared Print (Wydruk udostępniony)] lub [Private Print (Wydruk pryw.)]. Jeżeli zaznaczysz okienko [Collate (Sort.)], wiele dokumentów jest drukowanych w jednostkach kopii.
3	Fit to Page	Jeśli zaznaczysz pole [Resize document to fit printer page (Dopasuj format dokumentu do strony drukarki)], dokument zostanie wydrukowany na papierze innego formatu.
4	Znaki wodne	Pozwala wybrać kiedy chcesz korzystać z drukowania znaków wodnych.
5	Nakładki	Służą do ustawienia formatów drukowania, zarejestrowanych wcześniej dla drukarki, jako nakładki.
6	Zaawansowane	Pozwala skonfigurować inne ustawienia drukowania.

	Element	Opis
7	User Auth	Określa metodę uwierzytelniania użytkownika.
8	Informacje	Wyświetla wersję sterownika drukarki.
9	Domyślne	Przywraca domyślne ustawienia zakładki.

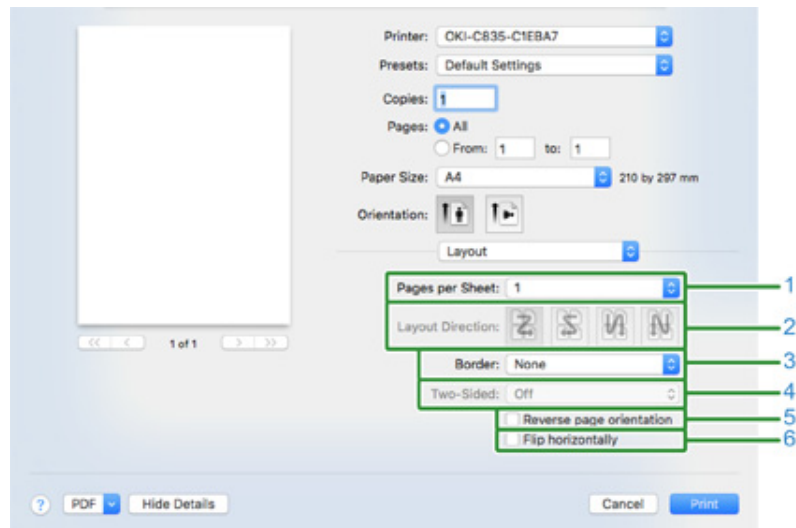
## • Zakładka [Kolor]



	Element	Opis
1	Tryb kolorowy	Określa dostosowywanie koloru dla drukowania kolorowego.
2	Oszczędzanie toneru	Oszczędza toner podczas drukowania.
3	Zaawansowane	Konfiguruje inne ustawienia drukarki.
4	Wzornik kolorów	Powoduje uruchomienie narzędzia drukowania próbnego wzornika kolorów.
5	Domyślne	Przywraca domyślne ustawienia zakładki.

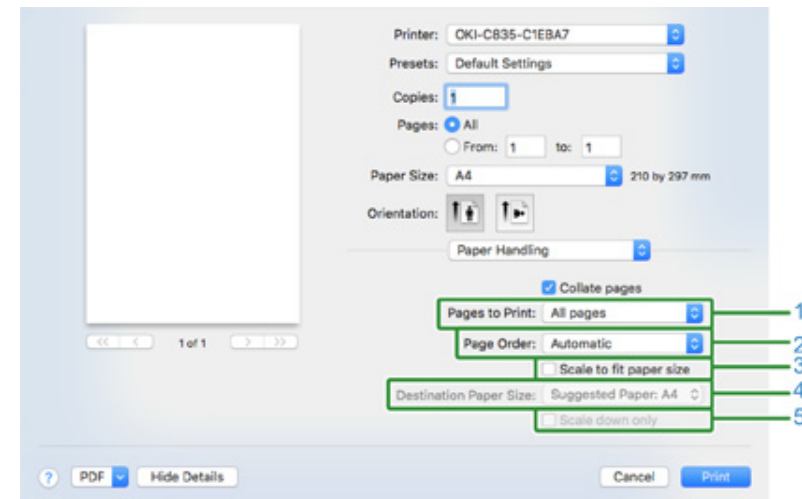
## Sterownik drukarki Mac PCL (tylko C824)

### • Panel [Layout (Układ)]



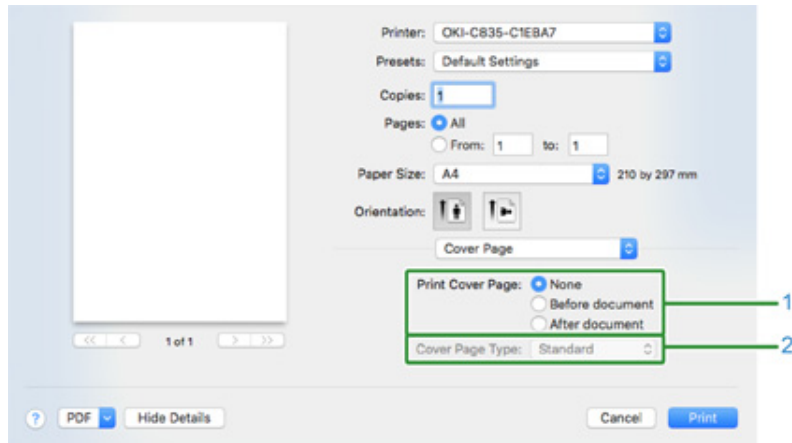
	Element	Opis
1	Ilość stron na arkusz	Pozwala wprowadzić liczbę kopii do wydrukowania.
2	Orientacja układu	Pozwala wybrać układ drukowania wielu stron na jednym arkuszu papieru.
3	Obramowanie	Pozwala wybrać obramowanie dla drukowania wielu stron na jednym arkuszu papieru.
4	Dwustronne	Wybierz tę opcję dla drukowania dwustronnego.
5	Odwróć orientację strony	Wybierz tę opcję, jeśli chcesz odwrócić orientację strony.
6	Odwróć w poziomie	Wybierz tę opcję, jeśli chcesz odbić strony w poziomie.

### • Panel [Paper Handling (Przetwarzanie arkusza)]



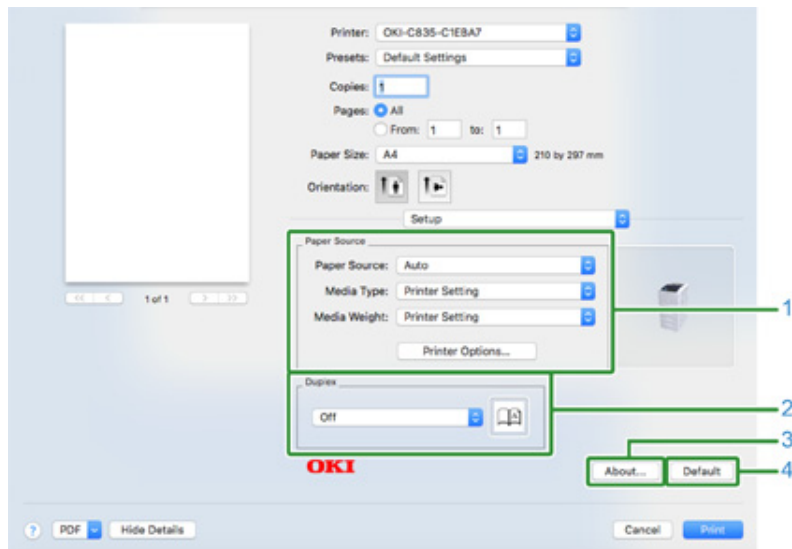
	Element	Opis
1	Strony do druku	Pozwala wybrać strony do wydrukowania.
2	Kolejność stron	Pozwala wybrać kolejność stron do wydrukowania.
3	Wyrównaj do wymiarów arkusza	Wybierz tę opcję, jeśli chcesz dostosować wydruk do rozmiaru papieru. W zależności od ustawień obraz wydruku może być wydrukowany nieprawidłowo.
4	Format papieru wyjściowego	Wybierz tę opcję, jeśli chcesz powiększyć lub pomniejszyć rozmiar obrazu i dostosować go do wyjściowego rozmiaru papieru.
5	Tylko zmniejsz	Wybierz tę opcję, jeśli chcesz pomniejszyć rozmiar obrazu i dostosować go do wyjściowego rozmiaru papieru.

• Panel [Cover Page (Okładka)]



	Element	Opis
1	Drukowanie okładki	Umożliwia ustawienie drukowania okładek.
2	Typ okładki	Umożliwia ustawienie łańcucha znaków dla drukowania okładek.

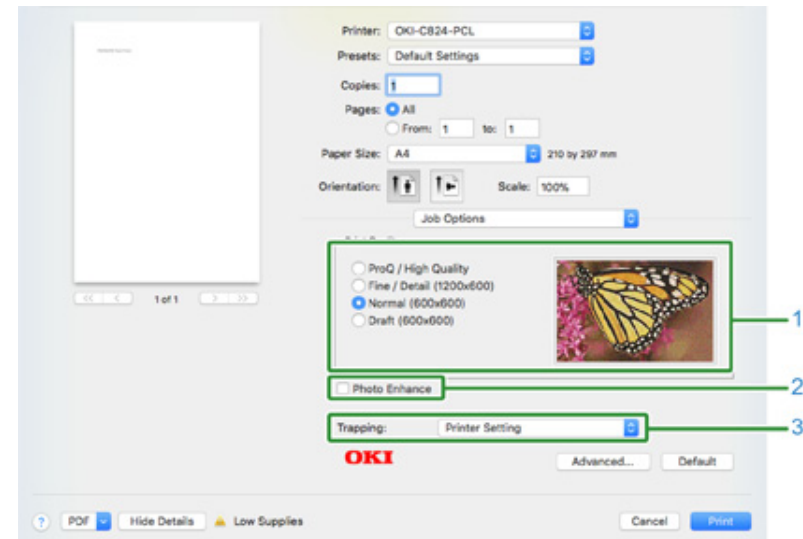
• Panel [Setup (Konfiguracja)]



	Element	Opis
1	Źródło papieru	Pozwala wybrać metodę podawania papieru, typ papieru, gramaturę papieru oraz inne ustawienia.
2	Dwustronne	Pozwala skonfigurować drukowanie dupleksu.
3	Informacje	Wyświetla wersję sterownika drukarki.
4	Domyślne	Przywraca domyślne ustawienia zakładki.

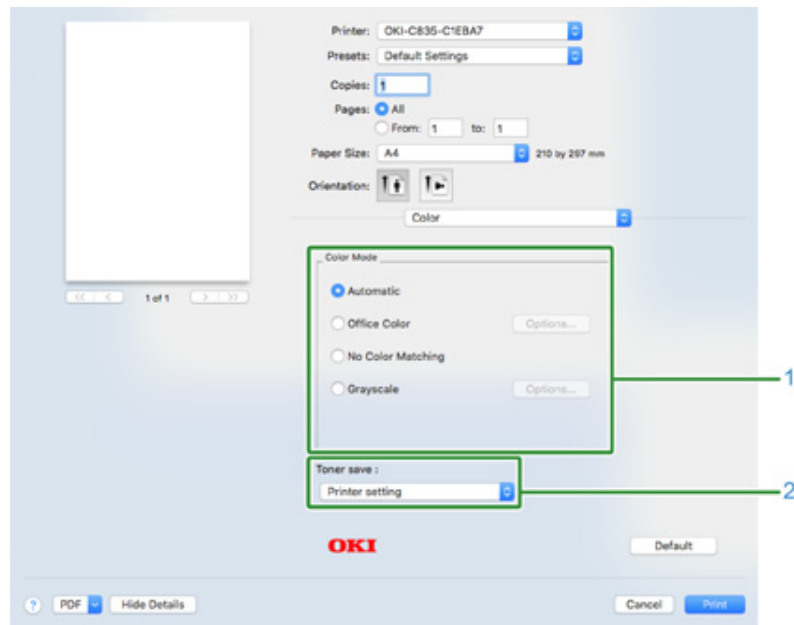
• Panel [Job Options (Opcje wydruków)]

Określa jakość wydruku itp.



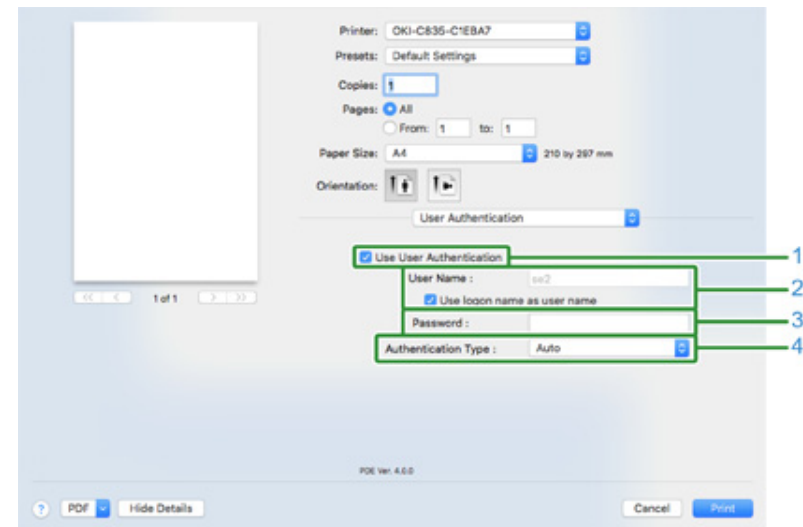
	Element	Opis
1	Jakość druku	Steruje rozdzielczością drukowania.
2	Tryb fotograficzny	Ustaw, jeśli drukujesz żywe zdjęcia.
3	Trapping	Konfiguruje, czy białe lub kolorowe pasy pojawiają się pomiędzy nakładanymi obiektami.

• Panel [Color (Kolor)]



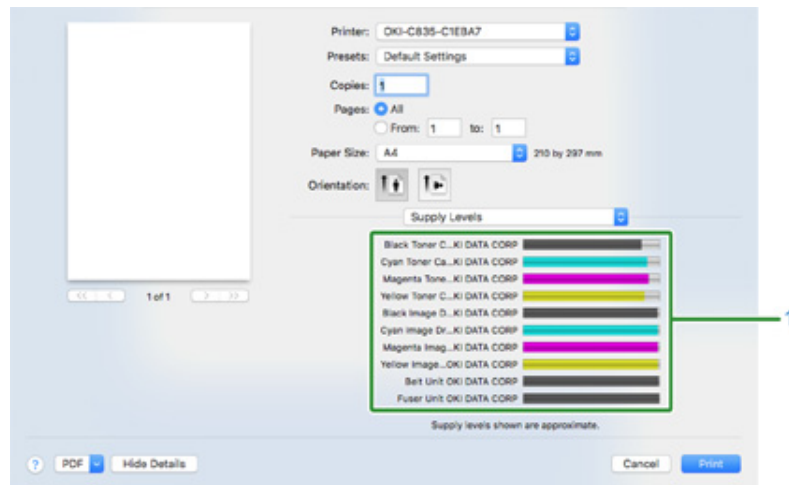
	Element	Opis
1	Tryb koloru	Jeżeli drukowanie ma być w kolorze, to tutaj można wybrać rodzaj dopasowywanie do trybu kolorów.
2	Oszczędzanie tonera	Określa oszczędzanie tonera.

• Panel [User Authentication (Uwierzytelnianie użytkownika)]



	Element	Opis
1	Użyj uwierzytelniania użytkownika	Zaznacz to pole jeśli chcesz dokonać uwierzytelniania użytkownika podczas drukowania.
2	Nazwa użytkownika	Nazwa użytkownika podawana podczas uwierzytelniania.
3	Password	Hasło podawane podczas uwierzytelniania.
4	Typ uwierzytelniania	Służy do wyboru używanego rodzaju uwierzytelniania.

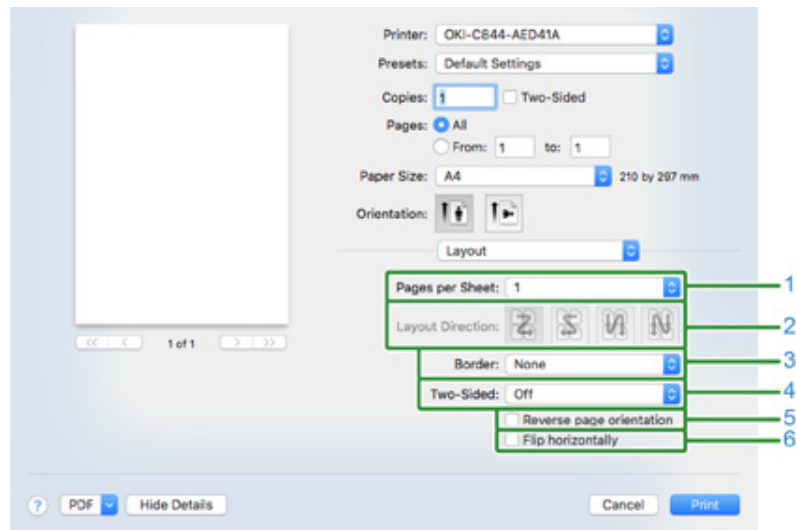
- Panel [Supply Levels (Poziomy Zasilania)]



	Element	Opis
1	Materiały eksploatacyjne	Umożliwia wyświetlenie stanu materiałów eksploatacyjnych.

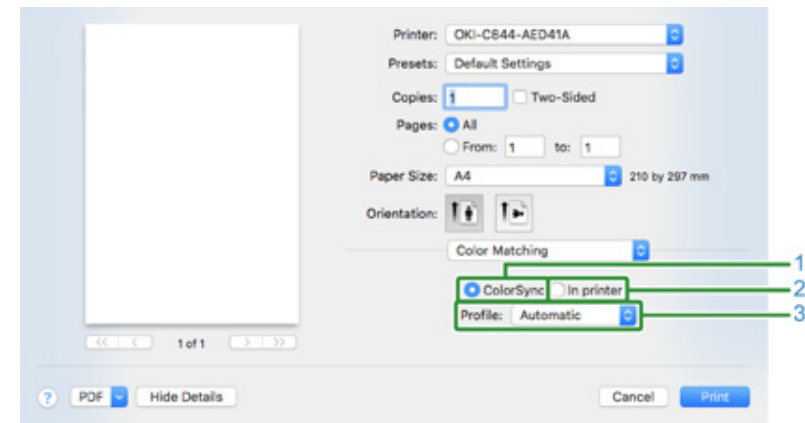
## Sterownik drukarki Mac PS (C834/C844/ES8434)

### • Panel [Layout]



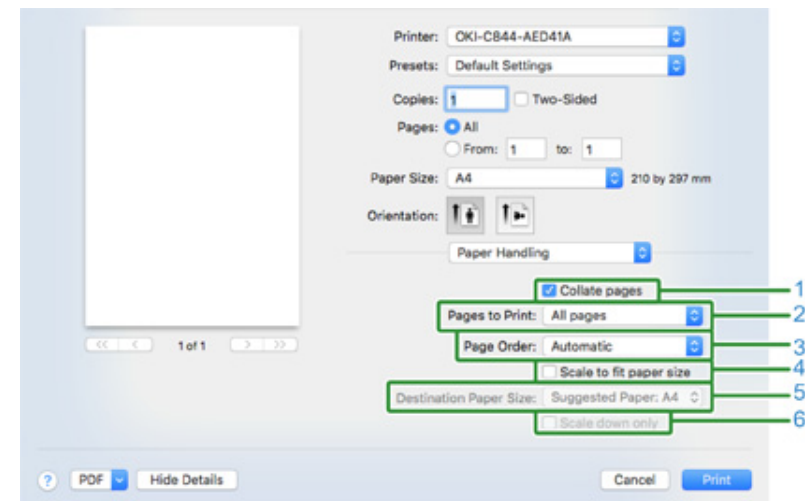
	Element	Opis
1	Ilość stron na arkusz	Pozwala wybrać ilość stron drukowanych na jednej kartce papieru.
2	Orientacja układu	Pozwala wybrać układ stron drukowanych na jednej kartce papieru.
3	Obramowanie	Pozwala wybrać typ linii brzegowych.
4	Dwustronne	Pozwala na wybranie drukowania dwustronnego.
5	Odwróć orientację strony	Po zaznaczeniu pola wyboru orientacja drukowanej strony zostanie odwrócona.
6	Odwróć w poziomie	Po zaznaczeniu tego pola wyboru drukowany obraz zostanie odbity w sposób lustrzany.

### • Panel [Color Matching]



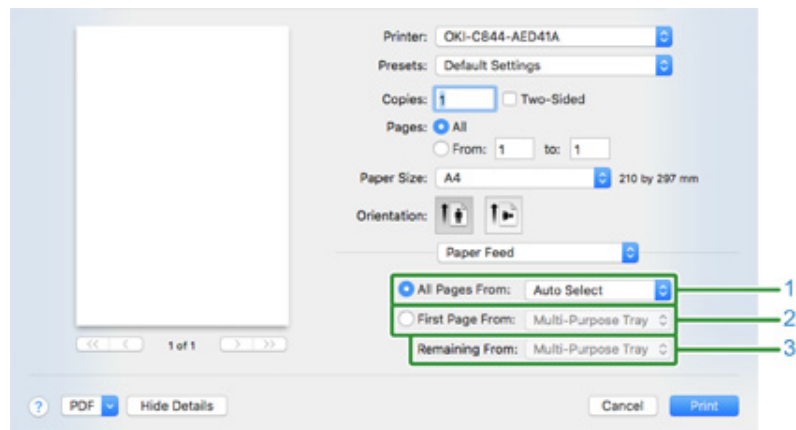
	Element	Opis
1	ColorSync	Umożliwia ustawienie funkcji ColorSync.
2	In printer	Przeprowadza dopasowanie koloru w tym urządzeniu.
3	Profil	Określa profil.

### • Panel [Paper Handling]



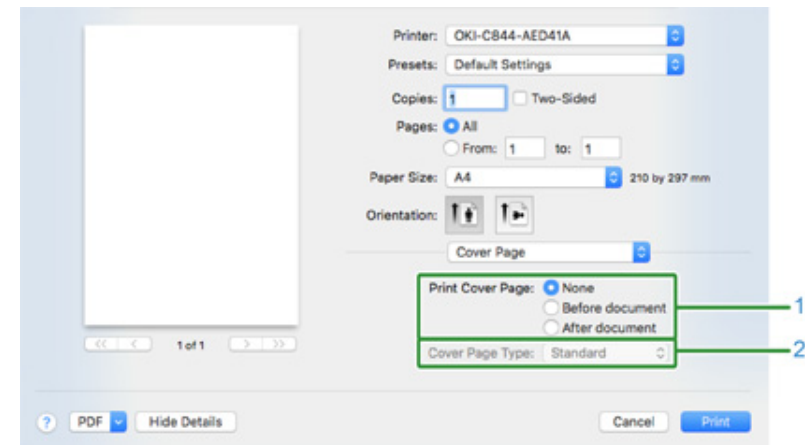
	Element	Opis
1	Sortowanie stron	Gdy to pole jest zaznaczone drukarka posortuje kopie dokumentu.
2	Strony do druku	Pozwala wybrać drukowane strony
3	Kolejność stron	Określa w jakiej kolejności strony będą drukowane.
4	Wyrównaj do wymiarów arkusza	Drukuje w dopasowaniu do formatu papieru. Powiększa lub zmniejsza w celu dopasowania do formatu wyjściowego papieru. Zaznaczenie tego pola wyboru spowoduje powiększenie lub pomniejszenie dokumentu w celu jego dopasowania do formatu drukowanego arkusza.
5	Format papieru wyjściowego	Po zaznaczeniu pola [Wyrównaj do wymiarów arkusza] nastąpi przeskalowanie drukowanego obrazu do rozmiarów arkusza wyjściowego.
6	Tylko zmniejsz	Zaznaczenie tego pola wyboru spowoduje zmniejszenie dokumentu w celu jego dopasowania do formatu drukowanego arkusza.

### • Panel [Paper Feed]



	Element	Opis
1	Wszystkie strony od	Określa podajnik papieru. Jeżeli określisz [Auto Select], podajnik jest wybierany automatycznie.
2	Tylko strona tytułowa	Wybierz te ustawienie, aby wydrukować tylko pierwszą stronę od określonego podajnika.
3	Pozostałe strony	Wybierz te ustawienie, aby wydrukować tylko pozostałe strony od określonego podajnika.

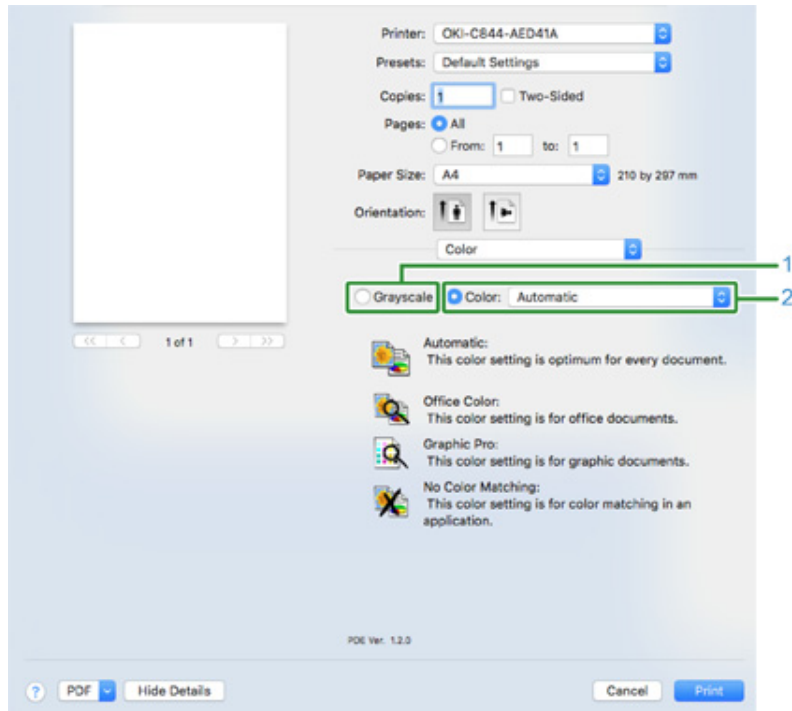
### • Panel [Cover Page]



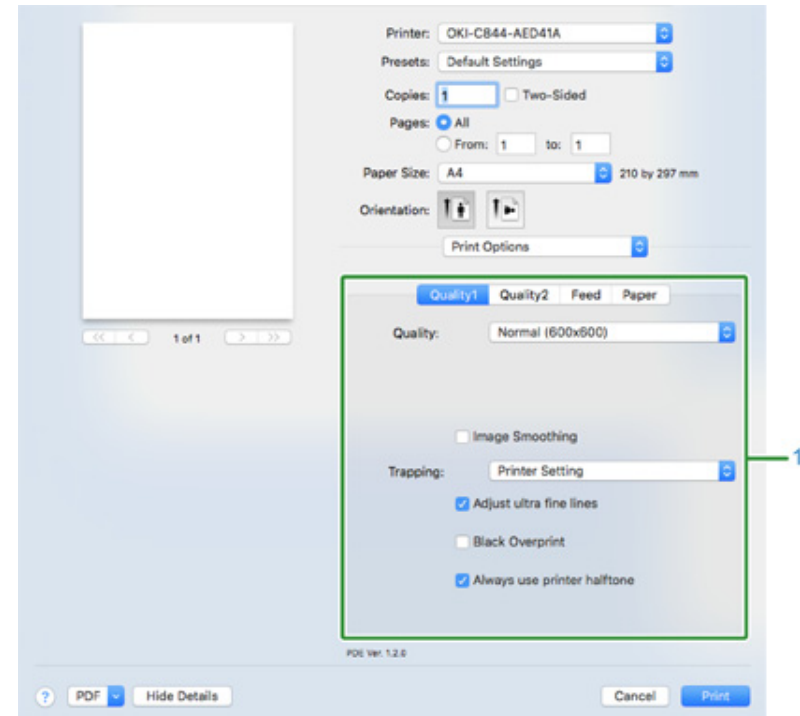
	Element	Opis
1	Drukowanie okładki	Pozwala na wybór metody drukowania okładki.
2	Typ okładki	Pozwala na wybór rodzaju ciągu znaków drukowanego na okładce.



• Panel [Kolor]



• Panel [Opcje drukowania]



	Element	Opis
1	Skala szarości	Pozwala wybrać rodzaj drukowania monochromatycznego.
2	Kolor	Jeżeli drukowanie ma być w kolorze, to tutaj można wybrać rodzaj dopasowywanie do trybu kolorów.

	Element	Opis
1	Jakość1, Jakość2, Podawanie, Papier	Określa jakość druku, oszczędzanie tonera, typ papieru itp.

### • Panel [User Authentication]

Printer: OKI-CB44-AED41A  
 Presets: Default Settings  
 Copies: 1  Two-Sided  
 Pages:  All  
 From: 1 to: 1  
 Paper Size: A4 210 by 297 mm  
 Orientation:

User Authentication

Use User Authentication **1**  
 User Name : so2 **2**  
 Use logon name as user name **3**  
 Password : **3**  
 Authentication type : Auto **4**

PDF Hide Details Cancel Print

	Element	Opis
1	Użyj uwierzytelniania użytkownika	Zaznacz to pole jeśli chcesz dokonać uwierzytelniania użytkownika podczas drukowania.
2	Nazwa użytkownika	Nazwa użytkownika podawana podczas uwierzytelniania.
3	Password	Hasło podawane podczas uwierzytelniania.
4	Rodzaj uwierzytelniania	Służy do wyboru używanego rodzaju uwierzytelniania.



- [Authentication type (Typ uwierzytelniania)] można włączyć w menu Apple. Wybierz [System Preferences (Właściwości systemu)] > [Printers & Scanners (Drukarki i skanery)], zaznacz urządzenie i włącz je w zakładce [Options (Opcje)] okna [Options & Supplies (Opcje i materiały)].

### • Panel [Secure Print (Bezpiecznego drukowania)]

Printer: OKI-CB44-AED41A  
 Presets: Default Settings  
 Copies: 1  Two-Sided  
 Pages:  All  
 From: 1 to: 1  
 Paper Size: A4 210 by 297 mm  
 Orientation:

Secure Print

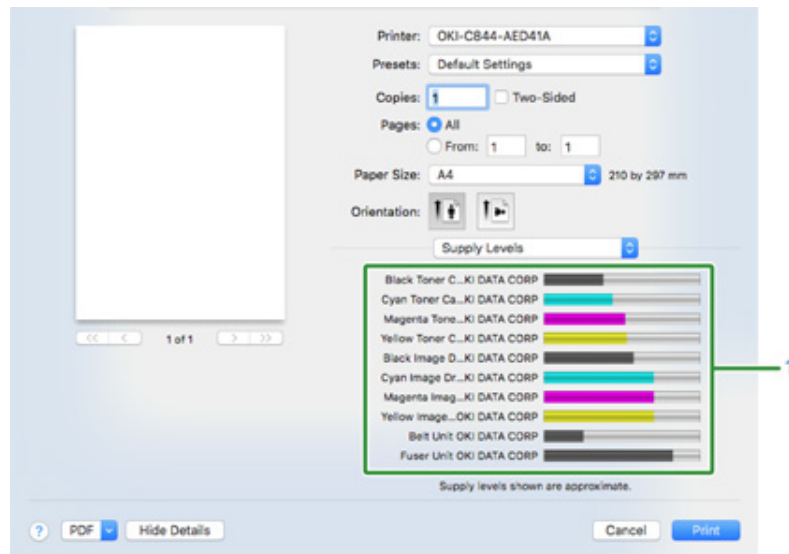
Job Type **1**  
 Normal  
 Shared Print  
 Private Print

Job Type Option **2**  
 Job Name:   
 Automatically generate from the document name  
 Job Password:

PDF Hide Details Cancel Print

	Element	Opis
1	Typ zadania	Określa typ zadania. [Job Type Option (Opcja Typ wydruku)] może być użyta, jeśli wybrano [Secure as Shared Job (Zapisz jako Praca współdzielona)] lub [Private Print (Wydruki prywatne)].
2	Opcja Typ wydruku	Wybierz nazwę wydruku, wyświetlaną na panelu operatora oraz hasło, wymagane podczas drukowania.

- Panel [Poziomy Zasilania]



	Element	Opis
1	Materiały eksploatacyjne	Wyświetlanie i pozostała ilość materiałów eksploatacyjnych.



- Panel [Supply Levels (Poziomy Zasilania)] może się nie pojawić, zależnie od środowiska, takiego jak sposób podłączenia do urządzenia.

# 2

## Drukowanie na papierze różnego typu

---

**Drukowanie na kopertach**

**Drukowanie na etykietach**

**Drukowanie na papierze w niestandardowym formacie**

**Drukowanie na długim papierze**

W tej części opisano drukowanie na różnych typach papieru.

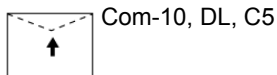
## Drukowanie na kopertach

W przypadku drukowania na kopertach, zmień format papieru i skorzystaj z podajnika uniwersalnego oraz tylnej tacki odbiorczej.

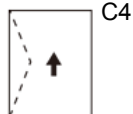
Na panelu operatora najpierw ustaw format papieru ładowanego z podajnika uniwersalnego. Następnie w sterowniku drukarki skonfiguruj ustawienia drukowania, takie jak format papieru, podajnik papieru i gramatura papieru.



- Drukowanie dwustronne nie jest dostępne dla kopert.
- Po drukowaniu na nośniku mogą pojawić się pomarszczenia lub zagięcia. Pamiętaj o przeprowadzeniu wydruku testowego w celu sprawdzenia, czy nie występują żadne problemy.
- Koperty załaduj stroną adresową do góry w kierunku opisanym poniżej.
  - Jeśli używasz kopert z klapką (do zaklejania) znajdującą się dłuższej krawędzi koperty (Monarch, Com-10, DL, C5), to załaduj je z klapką złożoną tak, aby w momencie pobierania znajdowała się ona po lewej stronie.



Com-10, DL, C5



C4

- 1 Załaduj koperty do podajnika uniwersalnego.
- 2 Otwórz tylną tacę odbiorczą.



- Jeśli do podajnika uniwersalnego zawsze ładowany jest papier tego samego typu lub papier typu koperta, kopertę należy zarejestrować na panelu operatora. Jeśli dany papier jest wykorzystywany jednorazowo, należy przejść do kroku Drukowanie.
- Jeśli drukarka znajduje się w trybie oszczędzania energii, należy nacisnąć przycisk «POWER SAVE (OSZCZĘDZANIE ENERGII)», aby przywrócić ją do pracy.

- 3 Naciśnij klawisz «Fn (Fn)» na panelu.
- 4 Naciśnij klawisze «9», «0» na klawiaturze numerycznej, a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».
- 5 Naciśnij przycisk przewijania ▼, aby wybrać pozycję [Envelope\* (Koperta\*)], a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».

\*Wybierz typ koperty.

- 6 Naciśnij przycisk «ON LINE (ON LINE)», aby wyjść z trybu menu.
- 7 Na komputerze otwórz plik, który chcesz wydrukować.
- 8 W sterowniku drukarki skonfiguruj format papieru, źródło papieru i orientację i rozpocznij drukowanie.



- Aby sprawdzić kolejno wszystkie arkusze, zaznacz pole wyboru [Feed paper individually (Podawaj papier pojedynczo)] (lub wybierz opcję [Yes (Tak)]) w sterowniku drukarki. Aby drukować bez przerwy, usuń zaznaczenie pola wyboru [Feed paper individually (Podawaj papier pojedynczo)] (lub wybierz opcję [No (Nie)]). Więcej szczegółów znajdziesz w sekcji „[Ręczne drukowanie pojedynczych stron](#)”.

### • Sterownik drukarki PCL Windows

- 1 Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
- 2 Kliknij [Właściwości].
- 3 Wybierz [Koperta\*] z [Rozmiar] w zakładce [Konfiguracja].  
\*Wybierz typ koperty.
- 4 Wybierz [Podajnik uniwersalny] z [Źródło].
- 5 W opcji [Orientacja] wybierz [Poziomo].
- 6 Jeśli to konieczne, zmień gramaturę papieru i pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK (OK)].
- 7 Kliknij [Drukuj] na ekranie [Drukuj].

### • Sterownik drukarki Windows PS (C834/C844/ES8434)

- 1 Wybierz [Print (Drukuj)] z menu [File (Plik)].
- 2 Kliknij [Preferences (Preferencje)].
- 3 Kliknij [Advanced (Zaawansowane)] w zakładce [Layout (Układ)] i wybierz rozmiar koperty w [Paper Size (Format papieru)].
- 4 Kliknij [OK (OK)].

- 5 Wybierz [Landscape (Pozioma)] z [Orientation (Orientacja)] w zakładce [Layout (Układ)].
- 6 Wybierz [Multi-Purpose Tray (Podajnik uniwersalny)] z [Paper Source (Źródło papieru)] w zakładce [Paper/Quality (Papier/Jakość)].
- 7 Jeśli to konieczne, zmień gramaturę papieru i pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK (OK)].
- 8 Kliknij [Print (Drukuj)] na ekranie [Print (Drukuj)].

#### • Sterownik drukarki Mac PS (C834/C844/ES8434)

- 1 Wybierz [Print (Drukuj)] z menu [File (Plik)].
- 2 Wybierz [Multi-Purpose Tray (Podajnik uniwersalny)] dla [All Pages From (Wszystkie strony)], w panelu [Paper Feed (Podajnik papieru)].
- 3 Wybierz rozmiar koperty w [Paper Size (Rozmiar papieru)], wybierz odpowiednią orientację w polu [Orientation (Orientacja)].
- 4 Jeśli to konieczne, zmień gramaturę papieru i pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [Print (Drukuj)].



- Jeśli szczegóły ustawień nie są wyświetlane w oknie dialogowym drukowania, kliknij [Show Details (Pokaż szczegóły)] u dołu okna dialogowego.

#### • Sterownika drukarki Mac PCL (Tylko C824)

- 1 Wybierz [Print (Drukuj)] z menu [File (Plik)].
- 2 Wybierz [Envelope\* (Koperta\*)] z [Paper Size (Format papieru)].  
\*Wybierz typ koperty.
- 3 W pozycji [Orientation (Orientacja)] wybierz orientację.
- 4 Z menu panelu wybierz pozycję [Setup (Konfiguracja)].

- 5 Wybierz [Multipurpose Tray (Podajnik uniwersalny)] z [Paper Source (Źródło papieru)].
- 6 Jeśli to konieczne, zmień gramaturę papieru i pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [Print (Drukuj)].



- Jeśli szczegóły ustawień nie są wyświetlane w oknie dialogowym drukowania, kliknij [Show Details (Pokaż szczegóły)] u dołu okna dialogowego.

## Drukowanie na etykietach

W przypadku drukowania na etykietach, zmień typ i rozmiar papieru oraz użyj podajnika uniwersalnego i tylnej tacki odbiorczej.

W panelu sterowania ustaw format i typ papieru ładowanego z podajnika uniwersalnego. Następnie za pomocą sterownika drukarki ustaw format papieru, podajnik papieru, gramaturę papieru i inne ustawienia drukowania.



- Drukowanie dwustronne nie jest dostępne dla etykiet.

### Etykieta



**1** Załaduj etykiety do podajnika uniwersalnego.

**2** Otwórz tylną tacę odbiorczą.



- Aby drukować na etykietach jedynie za pośrednictwem podajnika uniwersalnego, zarejestruj papier załadowany do drukarki. Jeśli chcesz drukować na etykietach jednorazowo, przejdź do procedury drukowania ze sterownika drukarki.
- Jeśli drukarka pracuje w trybie oszczędzania energii, przyciśnij przycisk «POWER SAVE (OSZCZĘDZANIE ENERGII)», aby przywrócić ją z trybu oszczędzania energii.

**3** Naciśnij klawisz «Fn (Fn)» na panelu.

**4** Naciśnij klawisze «9» i «0» na klawiaturze numerycznej, a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».

**5** Naciśnij przycisk przewijania ▼, aby wybrać pozycję [A4 (A4)] lub [Letter (Letter)], a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».

**6** Naciśnij przycisk «BACK (WSTECZ)» i sprawdź, czy wyświetlana jest pozycja [MPTray Config (Pod. uniw.-konf)].

**7** Naciśnij przycisk przewijania ▼, aby wybrać pozycję [Media Type (Typ nośnika)], a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».

**8** Naciśnij przycisk przewijania ▼, aby wybrać pozycję [Labels (Etykiety)], a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».

**9** Naciśnij przycisk «ON LINE (ON LINE)», aby wyjść z trybu menu.

**10** Na komputerze otwórz plik, który chcesz wydrukować.

**11** W sterowniku drukarki skonfiguruj format papieru, źródło papieru, orientację i gramaturę papieru, a następnie rozpocznij drukowanie.



- Aby sprawdzić kolejno wszystkie arkusze, zaznacz pole wyboru [Feed paper individually (Podawaj papier pojedynczo)] (lub wybierz opcję [Yes (Tak)]) w sterowniku drukarki. Aby drukować bez przerw, usuń zaznaczenie pola wyboru [Feed paper individually (Podawaj papier pojedynczo)] (lub wybierz opcję [No (Nie)]). Więcej szczegółów znajdziesz w sekcji „[Ręczne drukowanie pojedynczych stron](#)”.

### • Sterownik drukarki PCL Windows

**1** Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].

**2** Kliknij [Właściwości].

**3** Na karcie [Setup (Konfiguracja)] w menu [Size (Rozmiar)] wybierz opcję [A4 (A4)] lub [Letter (Letter)].

**4** Wybierz [Podajnik uniwersalny] z [Źródło].

**5** W opcji [Orientacja] wybierz [Poziorno].

**6** Jeśli to konieczne, zmień gramaturę papieru i pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK (OK)].

**7** Kliknij [Drukuj] na ekranie [Drukuj].

### • Sterownik drukarki Windows PS (C834/C844/ES8434)

**1** Wybierz [Print] z menu [File].

- 2 Kliknij [Preferences].
- 3 Kliknij [Advanced (Zaawansowane)] w zakładce [Layout (Układ)] i wybierz [A4 (A4)] lub [Letter (Letter)] w [Paper size (Format papieru)].
- 4 Kliknij [OK (OK)].
- 5 Wybierz [Multi-Purpose Tray] z [Paper Source] w zakładce [Paper/Quality].
- 6 W opcji [Orientacja] wybierz [Poziomo].
- 7 Jeśli to konieczne, zmień gramaturę papieru i pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK (OK)].
- 8 Kliknij [Print (Drukuj)] na ekranie [Print (Drukuj)].

#### • Sterownik drukarki Mac PS (C834/C844/ES8434)

- 1 Wybierz [Print (Drukuj)] z menu [File (Plik)].
- 2 Wybierz [Letter (List)] lub [A4 (A4)] w [Paper Size (Rozmiar papieru)], wybierz odpowiednią orientację w polu [Orientation (Orientacja)].
- 3 Wybierz [Multi-Purpose Tray (Podajnik uniwersalny)] dla [All Pages From (Wszystkie strony)], w panelu [Paper Feed (Podajnik papieru)].
- 4 W opcji [Orientacja] wybierz [Poziomo].
- 5 Jeśli to konieczne, zmień gramaturę papieru i pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [Print (Drukuj)].



- Jeśli szczegóły ustawień nie są wyświetlane w oknie dialogowym drukowania, kliknij [Show Details (Pokaż szczegóły)] u dołu okna dialogowego.

#### • Sterownika drukarki Mac PCL (Tylko C824)

- 1 Wybierz [Print (Drukuj)] z menu [File (Plik)].

- 2 Wybierz [Letter (Letter)] lub [A4 (A4)] w [Paper Size (Format papieru)], wybierz odpowiednią orientację w polu [Orientation (Orientacja)].
- 3 Z menu panelu wybierz pozycję [Setup (Konfiguracja)].
- 4 Wybierz [Multipurpose Tray (Podajnik uniwersalny)] z [Paper Source (Źródło papieru)].
- 5 W opcji [Orientacja] wybierz [Poziomo].
- 6 Jeśli to konieczne, zmień gramaturę papieru i pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [Print (Drukuj)].



- Jeśli szczegóły ustawień nie są wyświetlane w oknie dialogowym drukowania, kliknij [Show Details (Pokaż szczegóły)] u dołu okna dialogowego.




## Drukowanie na papierze w niestandardowym formacie

Ustaw niestandardowy format papieru i typ papieru w panelu sterowania drukarki. Następnie zarejestruj format papieru i gramaturę papieru przy pomocy sterownika drukarki.

Można rejestrować rozmiary papieru od 55 do 297 mm szerokości i od 90 do 1321 mm długości.

	Szerokość	Długość
Podajnik 1	105 do 297 mm	148 do 431,8 mm
Podajnik 2/3/4/5 (opcjonalne)	148 do 297 mm	182 do 431,8 mm
Podaj. uniw.	55 do 297 mm	90 do 1321 mm



- Zarejestruj papier w układzie pionowym i w takim samym układzie załaduj go do podajnika.
- Jeśli długość papieru przekracza 432 mm (17 cali), użyj tylnej tacy odbiorczej.
- Ta funkcja może być niedostępna dla niektórych aplikacji.
- Jeśli długość papieru przekracza 432 mm (17 cali), to nie można zagwarantować dobrej jakości druku.
- W przypadku długości papieru przekraczającej długość podstawek papieru podajnika uniwersalnego, należy przytrzymać papier rękami.
- Może dojść do krzywego podawania, zwijania się papieru, zginania rogów (zagniatania krawędzi) lub zacięć papieru powodujących powyższe wady. Skorzystaj uprzednio z papieru, na jakim chcesz drukować, aby upewnić się, jaki będzie efekt finalny.
- Informacje o dostępnych formatach papieru dla każdego podajnika oraz dla drukowania dwustronnego
  -  Obsługiwane Rodzaje Papieru (Podręcznik użytkownika)
- Funkcja automatycznej zmiany podajnika jest fabrycznie ustawiona na [Wi.]. Jeśli w czasie drukowania w podajniku skończy się papier, drukarka automatycznie rozpoczyna ładowanie papieru z innego podajnika. Aby podawać papier o niestandardowym formacie z konkretnego podajnika, ustaw funkcję automatycznej zmiany podajnika na [Wyl.].
- Jeśli na papierze dużego formatu obrazy nie są drukowane prawidłowo, wybierz [Normal(600x600dpi) (Normal(600x600dpi))] dla opcji [Quality (Jakość)] w sterowniku drukarki PS. Drukowanie może ulec poprawie.

### • Ładowanie papieru o niestandardowym formacie

- 1 Załaduj papier, który może być ustawiony jako papier niestandardowy w podajniku uniwersalnym lub zwykłym podajniku.
- 2 Naciśnij kilkakrotnie przycisk przewijania ▼, aby wybrać [Menus (Menu)], a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».
- 3 Sprawdź, czy wybrana została opcja [Tray Configuration (Konfig. podajników)] i naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».

- 4 Naciśnij kilka razy przycisk ▼, aby wybrać pozycję [Tray Config (Konfig. podajników)] w przypadku podajnika, do którego załadowany został papier, a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».
- 5 Sprawdź, czy wybrana została opcja [Paper size (Format papieru)], a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».
- 6 Naciśnij kilkakrotnie przycisk ▼, aby wybrać pozycję [Custom (Niestandardowy)], a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».
- 7 Naciśnij przycisk «BACK (WSTECZ)».
- 8 Naciśnij przycisk ▼, aby wybrać pozycję [X Dimension (Wymiar X)], a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».
- 9 Za pomocą klawiatury numerycznej wprowadź szerokość papieru, a następnie przyciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».
- 10 Naciśnij przycisk «BACK (WSTECZ)».
- 11 Naciśnij przycisk ▼, aby wybrać pozycję [Y Dimension (Wymiar Y)], a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».
- 12 Za pomocą klawiatury numerycznej wprowadź długość papieru, a następnie przyciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».
- 13 Naciśnij przycisk «ON LINE (ON LINE)», aby wyjść z trybu menu.

### • Sterownik drukarki PCL Windows

- 1 Otwórz folder „Drukarki”.
- 2 Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę [OKI C844 PCL6], a następnie wybierz [Printing Preferences (Preferencje drukowania)].
- 3 Kliknij [Opcje podawania papieru] w zakładce [Konfiguracja].
- 4 Kliknij [Format niestandardowy].
- 5 W polu [Nazwa] wprowadź nazwę nowego formatu.

- 6 Wprowadź wartości [Szerokość] oraz [Wysokość].
- 7 Kliknij przycisk [Dodaj], aby zapisać niestandardowy format papieru, a następnie kliknij przycisk [OK].  
Można zapisać do 32 niestandardowych formatów papieru.
- 8 Przytrzymaj [OK] aż do zamknięcia okna [Ustawienia druku].
- 9 Otwórz plik do wydrukowania.
- 10 Wybierz [Print] z menu [File].
- 11 Kliknij [Właściwości].
- 12 Wybierz zarejestrowany format papieru w [Size (Rozmiar)] w zakładce [Setup (Konfiguracja)].
- 13 Jeśli to konieczne, zmień gramaturę papieru i pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK (OK)].
- 14 Kliknij [Drukuj] na ekranie [Drukuj].

#### • Sterownik drukarki Windows PS (C834/C844/ES8434)

- 1 Otwórz folder „Drukarki”.
- 2 Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę [OKI C844 PS], a następnie wybierz [Printing Preferences (Preferencje drukowania)].
- 3 Kliknij [Advanced] w zakładce [Layout].
- 4 Kliknij [Paper Size], a następnie wybierz [PostScript Custom Page Size] z listy rozwijalnej.
- 5 Kliknij [Edit Custom Page Size].
- 6 Wprowadź wartości w [Width] i [Length], a następnie kliknij [OK].



- Nie możesz ustawić [Offsets Relative to Paper Feed Direction].

- 7 Przytrzymaj [OK (OK)] aż do zamknięcia okna [Printing Preferences (Ustawienia druku)].
- 8 Otwórz plik do wydrukowania.
- 9 Wybierz [Print] z menu [File].
- 10 Kliknij [Właściwości].
- 11 Kliknij [Advanced (Zaawansowane)] w zakładce [Layout (Układ)].
- 12 Kliknij [Paper Size (Rozmiar papieru)], a następnie wybierz [PostScript Custom Page Size (Własny rozmiar strony PostScript)] z listy rozwijalnej.
- 13 Kliknij [OK (OK)].
- 14 Jeśli to konieczne, zmień gramaturę papieru i pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK (OK)].
- 15 Kliknij [Print] na ekranie [Print].

#### • Komputery Mac



- Na Mac OS możesz ustawić format papieru wykraczający poza dostępny zakres co będzie skutkowało nieprawidłowym drukiem. Ustaw format papieru w dozwolonym zakresie.
- W sterownikach drukarki Mac OS rozmiary niestandardowe bardzo bliskie zwykłym rozmiarom można traktować jako rozmiary zwykłe.

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Wybierz [Page Setup (Konfiguracja strony)] z menu [File (Plik)].
- 3 Wybierz [Manage Custom Sizes] w [Paper Size].
- 4 Kliknij przycisk [+], aby dodać pozycję do listy niestandardowych formatów papieru.
- 5 Dwukrotnie kliknij pozycję [Untitled] i wprowadź nazwę niestandardowego formatu papieru.
- 6 Wprowadź wartość [Width] oraz [Height].

- 7 Klikaj opcję [OK (OK)] do zamknięcia menu [Page Setup (Konfiguracja strony)].
- 8 Wybierz [Print (Drukuj)] z menu [File (Plik)].
- 9 Określ wymiary papieru w [Paper Size (Rozmiar papieru)].
- 10 Jeśli to konieczne, zmień gramaturę papieru i pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [Print (Drukuj)].



- Jeśli szczegóły ustawień nie są wyświetlane w oknie dialogowym drukowania, kliknij [Show Details (Pokaż szczegóły)] u dołu okna dialogowego.

## Drukowanie na długim papierze

W przypadku drukowania na długim papierze, zmień format papieru i skorzystaj z podajnika uniwersalnego oraz tylnej tacki odbiorczej.

Na panelu operatora ustaw format papieru ładowanego z podajnika uniwersalnego. Następnie zarejestruj format papieru i gramaturę papieru przy pomocy sterownika drukarki.

Można zarejestrować rozmiary papieru od 55 do 297 mm szerokości i od 90 do 1321 mm długości.



- Format papieru należy tak zarejestrować, aby jego długość była dłuższa od szerokości. Długość nie może być krótsza od szerokości.
- Ta funkcja może być niedostępna dla niektórych aplikacji.
- Jeśli długość papieru przekracza 356 mm, to jakość druku nie może być zagwarantowana, nawet jeśli papier jest używany przy zalecanych warunkach.

### • Ładowanie długiego papieru

- 1 Załaduj papier do podajnika uniwersalnego.
- 2 Otwórz tylną tacę odbiorczą.
- 3 Naciśnij klawisz «Fn (Fn)».
- 4 Naciśnij klawisze «9» i «0» na klawiaturze numerycznej, a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».
- 5 Naciśnij kilkakrotnie przycisk przewijania ▼, aby wybrać pozycję [Custom (Niestandardowy)], a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».
- 6 Naciśnij przycisk «BACK (WSTECZ)».
- 7 Naciśnij przycisk przewijania ▼, aby wybrać pozycję [X Dimension (Wymiar X)], a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».
- 8 Za pomocą klawiatury numerycznej wprowadź szerokość papieru, a następnie przyciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».
- 9 Naciśnij przycisk «BACK (WSTECZ)».

10 Naciśnij przycisk przewijania ▼, aby wybrać pozycję [Y Dimension (Wymiar Y)], a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».

11 Za pomocą klawiatury numerycznej wprowadź długość papieru, a następnie przyciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».

12 Naciśnij przycisk «ON LINE (ON LINE)», aby wyjść z trybu menu.



Dostępny długi papier

 Obsługiwane Rodzaje Papieru (Podręcznik użytkownika)

### • Sterownik drukarki PCL Windows

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
- 3 Kliknij [Właściwości].
- 4 Wybierz [Rozmiar Użytkownika] w [Rozmiar] w zakładce [Ustawienia].



- Możesz wybierać formaty papieru z [Banner \*\*\* x \*\*\* mm (Banner \*\*\* x \*\*\* mm)], jeśli wybrano format 210,0 x 900,0 mm, 215,0 x 900,0 mm, 215,0 x 1200,0 mm, 297,0 x 900,0 mm lub 297,0 x 1200,0 mm.

Instrukcje dotyczące konfiguracji rozmiaru niestandardowego znajdują się w sekcji „[Drukowanie na papierze w niestandardowym formacie](#)”.

- 5 Wybierz [Multi Purpose Tray (Podajnik uniwersalny)] w [Source (Źródło)].
- 6 Jeśli to konieczne, zmień gramaturę papieru i pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK (OK)].
- 7 Kliknij [Print] na ekranie [Print].

### • Sterownik drukarki Windows PS (C834/C844/ES8434)

- 1 Otwórz folder „Drukarki”.

- 2 Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę [OKI C844 PS], a następnie wybierz [Printing Preferences (Preferencje drukowania)].
- 3 Kliknij [Advanced] w zakładce [Layout].
- 4 Kliknij [Paper Size], wybierz [PostScript Custom Page Size] z listy rozwijalnej, a następnie wprowadź wartości w [Width] i [Height].
- 5 Kliknij [OK (OK)] aż do zamknięcia okna dialogowego ustawień wydruku.
- 6 Otwórz plik do wydrukowania.
- 7 Wybierz [Print (Drukuj)] z menu [File (Plik)].
- 8 Kliknij [Advanced (Zaawansowane)].
- 9 Kliknij [Advanced (Zaawansowane)] w zakładce [Layout (Układ)] i wybierz [PostScript Custom Page Size (Własny rozmiar strony PostScript)] w [Paper size (Rozmiar papieru)].
- 10 Kliknij [OK (OK)].
- 11 Wybierz [Multi-Purpose Tray (Podajnik uniwersalny)] z [Paper Source (Źródło papieru)] w zakładce [Paper/Quality (Papier/Jakość)].
- 12 Jeśli to konieczne, zmień gramaturę papieru i pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK (OK)].
- 13 Kliknij [Print] na ekranie [Print].

#### • Komputery Mac

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Wybierz [Print (Drukuj)] z menu [File (Plik)].
- 3 Wybierz [Manage Custom Sizes] w [Paper Size].
- 4 Kliknij przycisk [+ (+)], aby dodać pozycję do listy formatów papieru.
- 5 Dwukrotnie kliknij pozycję [Untitled] i wprowadź nazwę niestandardowego formatu długiego papieru.

- 6 Wprowadź wartość [Width] oraz [Height].
- 7 Kliknij [OK].
- 8 Wybierz zarejestrowany rozmiar papieru w [Paper Size (Rozmiar papieru)].
- 9 Wybierz [Multi-Purpose Tray (Podajnik uniwersalny)] dla [All Pages From (Wszystkie strony)], w panelu [Paper Feed (Podajnik papieru)].
- 10 Jeśli to konieczne, zmień gramaturę papieru i pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [Print (Drukuj)].



- Jeśli szczegóły ustawień nie są wyświetlane w oknie dialogowym drukowania, kliknij [Show Details (Pokaż szczegóły)] u dołu okna dialogowego.

# 3

## Zmienianie wykończenia

---

**Dostosowywanie koloru**

**Uzyskiwanie lepszej jakości wydruków**

W tej części opisano ustawienia, dzięki którym można zwiększyć jakość wydruków z komputera.

## Dostosowywanie koloru

---

- [Dostosowywanie gęstości](#)
  - [Dostosowywanie Balansu Kolorów \(Gęstości\)](#)
  - [Drukowanie kolorowych danych w skali szarości](#)
  - [Zmianianie sposobu drukowania koloru czarnego](#)
  - [Używanie dopasowania kolorów w sterowniku drukarki](#)
  - [Symulowanie wyników drukowania tuszem](#)
  - [Separacja barw](#)
  - [Dostosuj gęstość półtonów](#)
  - [Zmianianie trybu druku monochromatycznego](#)
  - [Dopasowanie koloru do oprogramowania.](#)
  - [Ręczna Korekcja Błędu Rejestracji Koloru](#)
- 

## Dostosowywanie gęstości

To urządzenie automatycznie dostosowuje rejestrację koloru, gdy pojemnik z bębniem jest wymieniany lub po wydrukowaniu 500 arkuszy. W razie potrzeby, możesz ręcznie dostosować rejestrację koloru z panelu operatora.



- Sprawdź, czy wyświetlana jest ikona „Gotowa do druku”. Jeśli komunikat nie zostanie wyświetlony, przyciśnij przycisk «ON LINE (ON LINE)».

**1** Naciśnij klawisz «Fn (Fn)».



- Jeśli drukarka znajduje się w trybie oszczędzania energii, należy nacisnąć przycisk «POWER SAVE (OSZCZĘDZANIE ENERGII)», aby przywrócić ją do pracy.

**2** Naciśnij klawisze «3», «0» i «0» na klawiaturze numerycznej, a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».

**3** Sprawdź, czy wybrana jest pozycja [Execute (Wykonaj)], a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».



- W czasie dostosowywania gęstości kolorów w drugiej linii na wyświetlaczu na panelu operatora pojawia się komunikat [Density Adjusting (Dopasowywanie gęstości)] (pod hasłem [Ready To Print (Gotowa do druku)]).

## Dostosowywanie Balansu Kolorów (Gęstości)

Kiedy dostosujesz cień, aby pasował do Twoich preferencji, pracuj z panelu operatora.

Aby określić ciemną i jasną siłą część (Podświetlenie), część tonów średnich (Średnie tony) i ciemną część (Ciemna) każdego koloru.

**1** Naciśnij klawisz «Fn (Fn)».



- Jeśli drukarka znajduje się w trybie oszczędzania energii, należy nacisnąć przycisk «POWER SAVE (OSZCZĘDZANIE ENERGII)», aby przywrócić ją do pracy.

**2** Naciśnij klawisze «3», «0» i «2» na klawiaturze numerycznej, a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».

**3** Sprawdź, czy wybrana jest pozycja [Execute (Wykonaj)], a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».



- Na schemacie optymalizacji kolorów drukowane są 44 pola. Obecne ustawienia kolorów jasnych, średnich i ciemnych są oznaczone przerywaną linią. W ten sposób można sprawdzić kolory do dostosowania.

**4** Naciśnij przycisk przewijania ▼, aby wybrać pozycję [Calibration (Kalibracja)], a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».

**5** Naciśnij przycisk przewijania ▼, aby wybrać [Cyan Tuning (Kalibr. cyjan)], [Magenta Tuning (Kalibr. magenta)], [Yellow Tuning (Kalibr. żółty)] lub [Black Tuning (Kalibr. czarny)], a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».

**6** Naciśnij przycisk przewijania ▼, aby wybrać pozycję [Highlight (Jasny)], [Mid-Tone (Średni)] lub [Dark (Ciemny)], a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».

**7** Naciśnij ▲ lub ▼, wybierz docelową wartość, a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».

**8** Naciśnij przycisk «ON LINE (ON LINE)», aby wyjść z trybu menu.

**9** Rozpocznij drukowanie.

Powtarzaj procedurę, aż odcień koloru spełni Twoje oczekiwania.

## Drukowanie kolorowych danych w skali szarości

Dokumenty można drukować w skali szarości.

### • Sterownik drukarki PCL Windows

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
- 3 Kliknij [Preferences (Preferencje)].
- 4 W zakładce [Ustawienia] wybierz opcję [Monochromatycznie].
- 5 Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK (OK)].
- 6 Kliknij [Print (Drukuj)] na ekranie [Print (Drukuj)].



- Wybranie w sterowniku drukarki opcji [Monochromatycznie] pozwala na drukowanie kolorowych dokumentów w skali szarości również w przypadku zużycia się tonerów w kolorach cyan, magenta i żółtym.

### • Sterownik drukarki Windows PS (C834/C844/ES8434)

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
- 3 Kliknij [Preferences (Preferencje)].
- 4 Kliknij zakładkę [Color (Kolor)] i wybierz [Grayscale (Skala szarości)].
- 5 Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK (OK)].
- 6 Kliknij [Print (Drukuj)] na ekranie [Print (Drukuj)].



- Wybranie w sterowniku drukarki opcji [Grayscale (Skala szarości)] pozwala na drukowanie kolorowych dokumentów w skali szarości również w przypadku zużycia się tonerów w kolorach cyan, magenta i żółtym.



- **Komputery Mac**

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Z menu [Plik] wybierz pozycję [Drukuj].
- 3 Z menu panelu wybierz pozycję [Kolor].
- 4 Wybierz [Skala szarości].
- 5 Kliknij [Drukuj].



- Wybranie w sterowniku drukarki opcji [Skala szarości] pozwala na drukowanie kolorowych dokumentów w skali szarości również w przypadku zużycia się tonerów w kolorach cyan, magenta i żółtym.
- Jeśli szczegóły ustawień nie są wyświetlane w oknie dialogowym drukowania, kliknij [Show Details (Pokaż szczegóły)] u dołu okna dialogowego.

## Zmianianie sposobu drukowania koloru czarnego

Można zmienić sposób drukowania koloru czarnego w czasie drukowania w kolorze. Ustawienia drukowania koloru czarnego można używać po wybraniu w sterowniku drukarki opcji [Kolor biurowy] lub [Graphic Pro].

Istnieją dwa sposoby drukowania koloru czarnego: w jednym kolor czarny wytwarzany jest z połączenia tonerów kolorów cyan (C), magenta (M), żółtego (Y) i czarnego (K), a w drugim drukowany jest tylko z użyciem tonera czarnego (K). Drukowanie koloru czarnego z użyciem tonerów CMYK jest odpowiednie do drukowania fotografii. Drukowanie koloru czarnego z użyciem tylko tonera czarnego jest odpowiednie do drukowania czarnego tekstu lub grafik.

W przypadku korzystania z funkcji [Office Color (Kolory biurowe)] można także wybrać ustawienie automatyczne. W ustawieniu automatycznym odpowiednia metoda do zastosowania w druku dokumentu jest wybierana automatycznie.

- **Sterownik drukarki PCL Windows**

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
- 3 Kliknij opcję [Preferences (Preferencje)].
- 4 Wybierz [Color (Kolor)] dla [Color Setting (Ustawienia kolorów)] w zakładce [Setup (Konfiguracja)].
- 5 Kliknij [Detail... (Szczegóły...)] w zakładce [Setup (Instalacja)], a następnie wybierz [Office Color (Kolory biurowe)] lub [Graphic Pro (Profesjonalna grafika)].
- 6 Wybierz metodę tworzenia czerni za pomocą funkcji [Black Finish (Czarne wykończenie)] i kliknij [OK (OK)].
- 7 Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK (OK)].
- 8 Kliknij [Print (Drukuj)] na ekranie [Print (Drukuj)].

- **Sterownik drukarki Windows PS (C834/C844/ES8434)**

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.

- 2 Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
- 3 Kliknij opcję [Preferences (Preferencje)].
- 4 Kliknij zakładkę [Color (Kolor)] i wybierz [Office Color (Kolor biurowy)] lub [Graphic Pro (Profesjonalna grafika)], a następnie kliknij przycisk [Options (Opcje)].
- 5 Wybierz metodę tworzenia czerni za pomocą funkcji [Black Finish (Czarne wykończenie)] i kliknij [OK (OK)].
- 6 Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK (OK)].
- 7 Kliknij [Print (Drukuj)] na ekranie [Print (Drukuj)].

- **Sterownik drukarki Mac PS (C834/C844/ES8434)**

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Z menu [Plik] wybierz pozycję [Drukuj].
- 3 Z panelu wybierz pozycję [Color (Kolor)].
- 4 Wybierz opcję [Office Color (Kolory biurowe)] lub [Graphic Pro (Profesjonalna grafika)].
- 5 W opcji [Drukowanie Koloru Czarnego] wybierz metodę drukowania koloru czarnego.
- 6 Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [Print (Drukuj)].

- **Sterownika drukarki Mac PCL (Tylko C824)**

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Z menu [Plik] wybierz pozycję [Drukuj].
- 3 Z menu panelu wybierz pozycję [Kolor].

- 4 Wybierz [Office Color (Kolory biurowe)], a następnie kliknij [Options (Opcje)].
- 5 W opcji [Drukowanie Koloru Czarnego] wybierz metodę drukowania koloru czarnego.
- 6 Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [Print (Drukuj)].



- Jeśli szczegóły ustawień nie są wyświetlane w oknie dialogowym drukowania, kliknij [Show Details (Pokaż szczegóły)] u dołu okna dialogowego.

## Używanie dopasowania kolorów w sterowniku drukarki

Dopasowanie kolorów oznacza zarządzanie i dostosowywanie kolorów dokumentu tak, aby zapewnić ich spójność między urządzeniami wejścia i wyjścia.

Niniejsza sekcja opisuje funkcję dopasowania kolorów w sterowniku drukarki.

### • Automatycznie:

Dopasowanie kolorów jest stosowane zgodnie z dokumentem. To ustawienie powinno być używane jako domyślne.

### • Kolor biurowy:

Używaj tego ustawienia podczas drukowania dokumentów firmowych za pomocą oprogramowania do edycji tekstu, tworzenia arkuszy kalkulacyjnych i prezentacji. Dopasowanie kolorów jest przeprowadzane w czasie konwersji przestrzeni barwnej RGB danych drukowania do przestrzeni barwnej CMYK drukarki.

### • Graphic Pro:

Funkcja jest odpowiednia w przypadku używania oprogramowania (DTP). Można przeprowadzić symulację drukowania na urządzeniach wyjściowych CMYK.

### • Brak dopasowania kolorów:

Ta funkcja jest odpowiednia dla kolorów dopasowanych w aplikacji.

W systemie Mac do dopasowania kolorów można także użyć funkcji [ColorSync (ColorSync)].



- Aby zarządzać danymi kolorów CMYK, należy użyć funkcji Graphic Pro.
- W sterowniku PCL w systemie Windows nie można określać profili łączących dla palety CMYK.

### • Sterownik drukarki PCL Windows

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
- 3 Kliknij opcję [Preferences (Preferencje)].
- 4 Wybierz [Color (Kolor)] dla [Color Setting (Ustawienia kolorów)] w zakładce [Setup (Konfiguracja)].

- 5 Kliknij [Detail... (Szczegóły...)] w menu [Color Setting (Ustawienia koloru)].
- 6 Wybierz element, a następnie kliknij [OK (OK)].
- 7 Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK (OK)].
- 8 Kliknij [Print (Drukuj)] na ekranie [Print (Drukuj)].

### • Sterownik drukarki Windows PS (C834/C844/ES8434)

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
- 3 Kliknij na [Preferences (Preferencje)].
- 4 Wybierz zakładkę [Color (Kolor)].
- 5 Wybierz element, a następnie kliknij [OK (OK)].
- 6 Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK (OK)].
- 7 Kliknij [Print (Drukuj)] na ekranie [Print (Drukuj)].

### • Komputery Mac

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Z menu [Plik] wybierz pozycję [Drukuj].
- 3 Wybierz zakładkę [Color (Kolor)].
- 4 Wybierz element w [Color (Kolor)].
- 5 Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [Print (Drukuj)].



- Jeśli szczegóły ustawień nie są wyświetlane w oknie dialogowym drukowania, kliknij [Show Details (Pokaż szczegóły)] u dołu okna dialogowego.

## Symulowanie wyników drukowania tuszem

Można przeprowadzić symulację wydruku z offsetowej maszyny drukarskiej za pomocą dostosowania danych kolorów CMYK.



- Ta funkcja jest niedostępna w sterowniku drukarki Mac PCL.
- W przypadku niektórych aplikacji ta funkcja jest niedostępna w Mac OS.
- Tej funkcji można używać tylko po wybraniu wartości [Kolor biurowy] lub [Graphic Pro] w opcji [Tryb Koloru].

### • Sterownik drukarki PCL Windows

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
- 3 Kliknij opcję [Preferences (Preferencje)].
- 4 Wybierz [Color (Kolor)] dla [Color Setting (Ustawienia kolorów)] w zakładce [Setup (Konfiguracja)].
- 5 Kliknij [Detail... (Szczegóły...)] w zakładce [Setup (Konfiguracja)] i wybierz [Graphic Pro (Profesjonalna grafika)].
- 6 Wybierz [Symulacja Drukarki].
- 7 W opcji [Profil Celu Symulacji] w pozycji [Profil Wejściowy] wybierz funkcję tuszu do przeprowadzenia symulacji i kliknij przycisk [OK].
- 8 Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK (OK)].
- 9 Kliknij [Print (Drukuj)] na ekranie [Print (Drukuj)].

### • Sterownik drukarki Windows PS (C834/C844/ES8434)

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
- 3 Kliknij na [Preferences (Preferencje)].

- 4 Kliknij zakładkę [Color (Kolor)] i wybierz [Graphic Pro (Profesjonalna grafika)], a następnie kliknij [Options (Opcje)].

Można przeprowadzić symulację drukarki z opcją [Kolor biurowy], dla dokumentów biznesowych lub innych, po czym należy kliknąć przycisk [Zaawansowane] i w opcji [Symulacja Tuszu CMYK] wybrać właściwości tuszu do przeprowadzenia symulacji.

- 5 Zaznacz okienko [Symulacja Drukarki].
- 6 W opcji [Profil Celu Symulacji] w pozycji [Wejście] wybierz funkcję tuszu do przeprowadzenia symulacji i kliknij przycisk [OK].
- 7 Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK (OK)].
- 8 Kliknij [Print (Drukuj)] na ekranie [Print (Drukuj)].

### • Sterownik drukarki Mac PS (C834/C844/ES8434)

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Z menu [Plik] wybierz pozycję [Drukuj].
- 3 Z menu panelu wybierz pozycję [Kolor].
- 4 Wybierz [Graphic Pro (Profesjonalna grafika)] w [Color (Kolor)].
- 5 Kliknij [Opcje], aby wybrać [Symulacja Drukarki].
- 6 Wybierz funkcję tuszu do przeprowadzenia symulacji w [Profil Celu Symulacji].
- 7 Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [Print (Drukuj)].



- Jeśli szczegóły ustawień nie są wyświetlane w oknie dialogowym drukowania, kliknij [Show Details (Pokaż szczegóły)] u dołu okna dialogowego.

## Separacja barw

Można drukować z zastosowaniem separacji poszczególnych kolorów bez używania aplikacji.



- Funkcja ta jest niedostępna dla sterownika drukarki Windows PCL oraz Mac PCL.
- W przypadku używania aplikacji Adobe Illustrator należy użyć funkcji separacji barw dostępnej w aplikacji. Należy wyłączyć funkcję dopasowania kolorów w sterowniku drukarki.

### • Sterownik drukarki Windows PS (C834/C844/ES8434)

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
- 3 Kliknij opcję [Preferences (Preferencje)].
- 4 Kliknij zakładkę [Color (Kolor)] i kliknij [Advanced (Zaawansowane)].
- 5 W opcji [Separacja Koloru Druku] wybierz kolor do odseparowania i kliknij przycisk [OK].
- 6 Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK (OK)].
- 7 Kliknij [Print (Drukuj)] na ekranie [Print (Drukuj)].

### • Sterownik drukarki Mac PS (C834/C844/ES8434)

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Wybierz [Print (Drukuj)] z menu [File (Plik)].
- 3 Wybierz panel [Print Options (Opcje drukowania)].
- 4 Wybierz [Print Color Separations (Separacja koloru druku)] w zakładce [Quality 2 (Jakość 2)].
- 5 Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [Print (Drukuj)].



- Jeśli szczegóły ustawień nie są wyświetlane w oknie dialogowym drukowania, kliknij [Show Details (Pokaż szczegóły)] u dołu okna dialogowego.

## Dostosuj gęstość półtonów

Pozwala on regulować gęstość półtonów kolorów CMYK drukowanych przez drukarkę. Z funkcji tej można skorzystać, jeśli kolory na fotografiach lub grafikach są zbyt ciemne.



- Ta funkcja może być używana ze Sterownikiem Drukarki PS.

 [Program narzędziowy PS Gamma Adjuster](#)

## Zmianianie trybu druku monochromatycznego

Można modyfikować tryb drukowania monochromatycznego.



- Aby przejść do menu [Admin Setup (Konfig. admin.)], należy podać hasło administratora.

- 1 Naciśnij kilka razy przycisk przewijania ▼, aby wybrać pozycję [Admin Setup (Konfig. admin.)], a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».
- 2 Za pomocą klawiatury numerycznej wprowadź hasło administratora. Domyślne hasło to "123456".
- 3 Naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».
- 4 Naciśnij przycisk przewijania ▼, aby wybrać pozycję [Print Setup (Ustawienia druku)], a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».
- 5 Naciśnij przycisk przewijania ▼, aby wybrać pozycję [Mono-Print Mode (Tryb druku mono)], a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».
- 6 Wybierz tryb szybki i naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».
  - [Auto (Zadanie)]: Jeśli pierwsza strona jest czarno-biała, jest drukowana tylko za pomocą bębna czarnego, a kiedy pojawia się strona kolorowa, drukowana jest za pomocą wszystkich czterech kolorowych bębnow. Następnie wszystkie kolejne strony, również czarno-białe, drukowane są za pomocą wszystkich czterech kolorowych bębnow.
  - [Color Mode (Tryb koloru)]: Dokumenty zawsze drukowane są za pomocą wszystkich czterech kolorowych bębnow.
  - [Normal Mode (Tryb normalny)]: Strony czarno-białe są drukowane tylko za pomocą bębna czarnego, a strony kolorowe — za pomocą wszystkich czterech kolorowych bębnow.
- 7 Naciśnij przycisk «ON LINE (ON LINE)», aby wyjść z trybu menu.

## Dopasowanie koloru do oprogramowania.

Kolor można dostosować, korzystając z programu narzędziowego. Więcej szczegółów znajdziesz w wyjaśnieniach do odpowiedniego oprogramowania.

- **Narzędzie dopasowywania kolorów**
- **Narzędzie drukowania próbek barw**

## Ręczna Korekcja Błędu Rejestracji Koloru

Urządzenie automatycznie dostosowuje rejestrację koloru, gdy jest włączane lub tace odbiorcze jest otwierane/zamykane. W razie potrzeby, możesz ręcznie dostosować rejestrację koloru z panelu operatora.

- 1 Naciśnij klawisz «Fn (Fn)».



- Jeśli drukarka znajduje się w trybie oszczędzania energii, należy nacisnąć przycisk «POWER SAVE (OSZCZĘDZANIE ENERGII)», aby przywrócić ją do pracy.

- 2 Naciśnij klawisze «3», «0» i «1» na klawiaturze numerycznej, a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».

- 3 Sprawdź, czy wybrana jest pozycja [Execute (Wykonaj)], a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».



- W czasie dostosowywania rejestracji kolorów w drugiej linii na wyświetlaczu na panelu operatora pojawia się komunikat [Color Adjusting (Dopasowywanie kolorów)] (pod hasłem [Ready To Print (Gotowa do druku)]).

## Uzyskiwanie lepszej jakości wydruków

- Ulepszone drukowanie zdjęć
- Zmianianie jakości wydruku (rozdzielczość)
- Uwydatnienie cienkich linii
- Drukowanie z wykorzystaniem czcionek drukarki
- Drukowanie z wykorzystaniem czcionek komputera
- Drukowanie w postaci obrazu
- Usuwanie białych odstępów między tekstem a tłem (czarny nadruk)
- Ukrywanie białych pasów powstających na granicach pomiędzy kolorami (Trapping)

## Ulepszone drukowanie zdjęć

Fotografie można drukować w bardziej żywych kolorach.



- Funkcja ta jest niedostępna w przypadku sterowników drukarki Windows PS oraz Mac PS.

### • Sterownik drukarki PCL Windows

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
- 3 Kliknij [Preferences (Preferencje)].
- 4 Kliknij zakładkę [Opcje Zadania].
- 5 Zaznacz pole [Tryb fotograficzny].
- 6 Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK].
- 7 Kliknij [Drukuj] na ekranie [Drukuj].

### • Sterownika drukarki Mac PCL (Tylko C824)

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
- 3 Z menu panelu wybierz [Job Options (Opcje wydruków)].
- 4 W pozycji [Photo Enhance (Tryb fotograficzny)] wybierz stosowną wartość.
- 5 Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [Print (Drukuj)].



- Jeśli szczegóły ustawień nie są wyświetlane w oknie dialogowym drukowania, kliknij [Show Details (Pokaż szczegóły)] u dołu okna dialogowego.



## Zmianianie jakości wydruku (rozdzielczość)

Możesz zmienić jakość druku jeśli to konieczne.

### • Sterownik drukarki w systemie Windows

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Wybierz [Print] z menu [File].
- 3 Kliknij [Preferences].
- 4 Kliknij zakładkę [Job Options].
- 5 W opcji [Quality] wybierz poziom jakości drukowania.
- 6 Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK].
- 7 Kliknij [Print] na ekranie [Print].

### • Sterownik drukarki Mac PS (C834/C844/ES8434)

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Wybierz [Print] z menu [File].
- 3 Wybierz panel [Print Options (Opcje drukowania)].
- 4 Wybierz określone wartości z [Quality (Jakość)] w zakładce [Quality 1 (Jakość 1)].
- 5 Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [Print].



- Jeśli szczegóły ustawień nie są wyświetlane w oknie dialogowym drukowania, kliknij [Show Details (Pokaż szczegóły)] u dołu okna dialogowego.

### • Sterownika drukarki Mac PCL (Tylko C824)

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.

- 2 Wybierz [Print] z menu [File].
- 3 Wybierz panel [Job Options (Opcje wydruków)].
- 4 W menu [Print Quality (Jakość druku)] wybierz poziom jakości drukowania.
- 5 Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [Print (Drukuj)].



- Jeśli szczegóły ustawień nie są wyświetlane w oknie dialogowym drukowania, kliknij [Show Details (Pokaż szczegóły)] u dołu okna dialogowego.

## Uwydatnienie cienkich linii

Aby pozbyć się problemów, takich jak rozmazane, małe litery lub cienkie linie, włącz ustawienie [Adjust ultra fine lines (Ustawienie bardzo cienkich linii)] w menu sterownika drukarki.

Domyślnie ta funkcja jest włączona.

W zależności od aplikacji odstępy między kreskami kodu kreskowego lub inne odstępy mogą być węższe. W takim przypadku wyłącz tę funkcję.



- Ta funkcja jest niedostępna w sterowniku drukarki Mac PCL.

### • Sterownik drukarki PCL Windows

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
- 3 Kliknij [Właściwości].
- 4 Kliknij zakładkę [Opcje wydruków].
- 5 Kliknij [Zaawansowane].
- 6 Wybierz [Adjust ultra fine lines (Ustawienie bardzo cienkich linii)], a następnie wybierz [On (WŁ)] w [Settings (Ustawienia)] i kliknij [OK (OK)].
- 7 Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK].
- 8 Kliknij [Drukuj] na ekranie [Drukuj].

### • Sterownik drukarki Windows PS (C834/C844/ES8434)

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Wybierz [Print] z menu [File].
- 3 Kliknij [Preferences].

- 4 Kliknij zakładkę [Job Options].
- 5 Kliknij [Advanced].
- 6 Zaznacz okienko [Adjust ultra fine lines] i kliknij [OK].
- 7 Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK].
- 8 Kliknij [Print] na ekranie [Print].

### • Sterownik drukarki Mac PS (C834/C844/ES8434)

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Wybierz [Print] z menu [File].
- 3 Z menu panelu wybierz [Print Options (Opcje Drukowania)].
- 4 Zaznacz okienko [Adjust ultra fine lines (Ustawienie bardzo cienkich linii)] w zakładce [Quality 1 (Jakość 1)].
- 5 Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [Print].



- Jeśli szczegóły ustawień nie są wyświetlane w oknie dialogowym drukowania, kliknij [Show Details (Pokaż szczegóły)] u dołu okna dialogowego.

## Drukowanie z wykorzystaniem czcionek drukarki



- Czcionki drukarki nie wyglądają dokładnie tak samo jak czcionki TrueType wyświetlane na komputerze.
- Funkcja jest niedostępna, jeśli w sterowniku drukarki Windows PCL lub na komputerze Mac w pozycji [Print Mode (Tryb drukuj)] ustawiono opcję [Image (Obraz)].
- Ta funkcja może być niedostępna dla niektórych aplikacji.

### • Dla sterownika drukarki Windows PCL

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
- 3 Kliknij [Właściwości].
- 4 Wybierz zakładkę [Rozszerz].
- 5 Kliknij [Czcionki].
- 6 Zaznacz okienko [Zastępowanie Czcionek] w [Typ Wyjściowy Czcionki TrueType].
- 7 Określ czcionkę, która ma być wykorzystywana zamiast czcionek TrueType w [Tablica zastępowania czcionek].
- 8 Kliknij [OK].
- 9 Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK].
- 10 Kliknij [Drukuj] na ekranie [Drukuj].

### • Sterownik drukarki Windows PS (C834/C844/ES8434)

- 1 Otwórz folder „Drukarki”.
- 2 Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę [OKI C844 PS], a następnie wybierz [Printer properties (Właściwości drukarki)].
- 3 Kliknij dwukrotnie [Font Substitution Table] w zakładce [Device Settings].

- 4 Kliknij czcionkę TrueType, a następnie wybierz czcionkę drukarki do użycia z zamiennika czcionki TrueType z listy.
- 5 Kliknij [OK].
- 6 Otwórz plik do wydrukowania z komputera.
- 7 Wybierz [Print] z menu [File].
- 8 Kliknij [Preferences].
- 9 Kliknij [Advanced] w zakładce [Layout].
- 10 Kliknij [TrueType Font], a następnie wybierz [Substitute with Device Font].
- 11 Kliknij [OK].
- 12 Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK].
- 13 Kliknij [Print] na ekranie [Print].

## Drukowanie z wykorzystaniem czcionek komputera

Dokumenty można drukować z użyciem komputerowych czcionek TrueType, co pozwala na powielenie wyglądu czcionki widocznej na ekranie.



- Ta funkcja jest niedostępna na komputerach Mac.

### • Dla sterownika drukarki Windows PCL

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
- 3 Kliknij [Właściwości].
- 4 Wybierz zakładkę [Rozszerz].
- 5 Kliknij [Czcionki].
- 6 Odznacz pole [Zastępowanie czcionek] w [Format wyjściowy czcionek TrueType], wybierz jeden z formatów wyjściowych, a następnie kliknij [OK].
  - [Download as outline font (Załaduj jako czcionkę wektorową)]  
Tworzy obrazy czcionek w drukarce.
  - [Download as bitmap font (Załaduj jako czcionkę bitmapową)]  
Tworzy obrazy czcionek przy użyciu sterowników drukarki.
- 7 Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK].
- 8 Kliknij [Drukuj] na ekranie [Drukuj].

### • Sterownik PS w systemie Windows

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Wybierz [Print] z menu [File].
- 3 Kliknij [Preferences].
- 4 Kliknij [Advanced] w zakładce [Layout].

- 5 Kliknij [TrueType Font], a następnie wybierz [Download as Softfont].
- 6 Kliknij [OK].
- 7 Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK].
- 8 Kliknij [Print] na ekranie [Print].

## Drukowanie w postaci obrazu

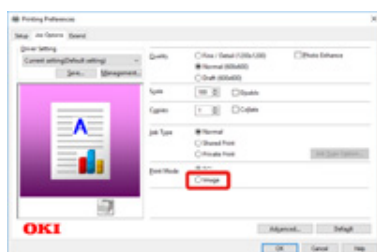
Jeśli czas drukowania wydłużył się, wybierz opcję [Image (Obraz)], aby je przyspieszyć.

Funkcja działa wyłącznie w przypadku sterownika drukarki Windows PCL.



- Funkcja ma poniższe ograniczenia.
  - Jeśli w przypadku urządzenia ustawiono funkcję druku udostępnionego, a połączenie nawiązano za pośrednictwem portu WSD/IPP, ewentualnie użyto środowiska klienta komputera zdalnego, kolory mogą być nie w pełni oddane.
  - Dodatkowo nie będą dostępne funkcje: druk z nakładką, czcionka drukarki i funkcja Trapping.
  - Jeśli nieadekwatne ustawienie wybrano w przypadku innych funkcji po ustawieniu w pozycji [Print Mode (Tryb drukuj)] opcji [Image (Obraz)], wyświetlony zostanie monit o rozwiązanie niezgodności.
  - Jeśli urządzenie nie nawiązało połączenia lub działa offline ze względu na błąd, może zostać wyświetlony alert.
  - Wynik w odcieniach lub wyrażeniach może różnić się od drukowanych w przypadku [PCL] w trybie [Print Mode (Tryb drukuj)].

- Otwórz plik do wydrukowania.
- Wybierz [Print (Drukuj)] z menu [File (Plik)].
- Kliknij [Preferences (Preferencje)].
- Wybierz zakładkę [Job Options (Opcje wydruków)].
- W menu [Print Mode (Tryb drukuj)] wybierz opcję [Image (Obraz)].



- Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK (OK)].
- Kliknij [Print (Drukuj)] na ekranie [Print (Drukuj)].

## Usuwanie białych odstępów między tekstem a tłem (czarny nadruk)

W zależności od warunków użytkowania, można ustawić nadrukowanie w kolorze czarnym, w celu usunięcia białych odstępów między czarnymi literami a kolorowym tłem.



- Ta funkcja jest niedostępna w sterowniku drukarki Mac PCL.
- Tej funkcji nie można używać w niektórych aplikacjach.
- Tej funkcji można używać tylko w przypadku drukowania tekstu na kolorowym tle.
- Jeśli warstwa toneru jest gruba, toner może nie zostać utrwalony na papierze wystarczająco mocno.

### • Sterownik drukarki PCL Windows

- Otwórz plik do wydrukowania.
- Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
- Kliknij na [Preferences (Preferencje)].
- W zakładce [Job Options (Opcje wydruków)] wybierz [Advanced (Zaawansowane)].
- Ustaw [Overprint Black (Czarny nadruk)] na [On (Wł.)] i kliknij [OK (OK)].
- Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK (OK)].
- Kliknij [Print (Drukuj)] na ekranie [Print (Drukuj)].

### • Sterownik drukarki Windows PS (C834/C844/ES8434)

- Otwórz plik do wydrukowania.
- Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
- Kliknij na [Preferences (Preferencje)].
- Kliknij zakładkę [Color (Kolor)] i kliknij [Advanced (Zaawansowane)].
- Zaznacz pole [Black Overprint (Czarny nadruk)] i kliknij [OK (OK)].

- 6 Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK (OK)].
- 7 Kliknij [Print (Drukuj)] na ekranie [Print (Drukuj)].

- **Sterownik drukarki Mac PS (C834/C844/ES8434)**

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Z menu [Plik] wybierz pozycję [Drukuj].
- 3 Wybierz panel [Print Options (Opcje drukowania)].
- 4 Zaznacz okienko [Black Overprint (Czarny nadruk)] w zakładce [Quality 1 (Jakość 1)].
- 5 Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [Print (Drukuj)].



- Jeśli szczegóły ustawień nie są wyświetlane w oknie dialogowym drukowania, kliknij [Show Details (Pokaż szczegóły)] u dołu okna dialogowego.

## Ukrywanie białych pasów powstających na granicach pomiędzy kolorami (Trapping)

Jeśli pomiędzy nałożonymi obiektami pojawią się białe lub kolorowe pasy, użyj funkcji Trapping, aby je ukryć.



- Jeśli w sterowniki drukarki Windows PCL w pozycji [Print Mode (drukuj)] ustawiono opcję [Image (Obraz)], funkcja będzie niedostępna.

- **Sterownik drukarki PCL Windows**

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Wybierz [Print (Drukuj)] z menu [File (Plik)].
- 3 Kliknij na [Preferences (Preferencje)].
- 4 W zakładce [Job Options (Opcje wydruków)] wybierz [Advanced (Zaawansowane)].
- 5 W pozycji [Trapping (Trapping)] zależnie od zakresu, który chcesz ustawić, wybierz opcję [Narrow (Wąski)] lub [Wide (Szeroki)], a następnie kliknij [OK (OK)].
- 6 Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK (OK)].
- 7 Kliknij [Print (Drukuj)] na ekranie [Print (Drukuj)].

- **Sterownik drukarki Windows PS (C834/C844/ES8434)**

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Wybierz [Print (Drukuj)] z menu [File (Plik)].
- 3 Kliknij [Preferences (Preferencje)].
- 4 Wybierz zakładkę [Job Options (Opcje wydruków)].

- 5 W pozycji [Trapping (Trapping)] zależnie od zakresu, który chcesz ustawić, wybierz opcję [Narrow (Wąski)] lub [Wide (Szeroki)].
- 6 Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK (OK)].
- 7 Kliknij [Print (Drukuj)] na ekranie [Print (Drukuj)].

- **Sterownik drukarki Mac PS (C834/C844/ES8434)**

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Z menu [File (Plik)] wybierz pozycję [Print (Drukuj)].
- 3 Wybierz panel [Print Options (Opcje drukowania)].
- 4 W pozycji [Trapping (Trapping)] na karcie [Quality 1 (Jakość 1)] zależnie od zakresu, który chcesz ustawić, wybierz opcję [Narrow (Wąski)] lub [Wide (Szeroki)].
- 5 Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [Print (Drukuj)].



- Jeśli szczegóły ustawień nie są wyświetlane w oknie dialogowym drukowania, kliknij [Show Details (Pokaż szczegóły)] u dołu okna dialogowego.

- **Sterownika drukarki Mac PCL (Tylko C824)**

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Z menu [File (Plik)] wybierz pozycję [Print (Drukuj)].
- 3 Wybierz panel [Print Options (Opcje drukowania)].
- 4 W pozycji [Trapping (Trapping)] zależnie od zakresu, który chcesz ustawić, wybierz opcję [Narrow (Wąski)] lub [Wide (Szeroki)].
- 5 Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [Print (Drukuj)].



- Jeśli szczegóły ustawień nie są wyświetlane w oknie dialogowym drukowania, kliknij [Show Details (Pokaż szczegóły)] u dołu okna dialogowego.

# 4

## Przydatne funkcje drukowania

---

**Oszczędzanie toneru i papieru**

**Różne funkcje drukowania**

**Zmianie metody drukowania**

**Drukowanie poufnych dokumentów**

**Inne funkcje drukowania**

W tej części opisano użyteczne funkcje, dostępne w trakcie drukowania z komputera.



## Oszczędzanie toneru i papieru

W tej części opisano, jak oszczędzać papier i toner.

- [Oszczędzanie tonera](#)
- [Drukowanie dwustronne \(Dupleks\)](#)
- [Łączenie wielu stron na jednym arkuszu \(drukowanie wielu stron\)](#)

### Oszczędzanie tonera

Drukowanie jest możliwe przy użyciu mniejszej ilości tonera.

Ilość tonera można zapisać na trzech poziomach.

- **[Printer Setting (Ustawienie drukarki)]: Zgodne z ustawieniami drukarki.**
- **[Wył.]: Drukuje w normalnej gęstości bez oszczędzania tonera.**
- **[Poziom oszczędz. Niski]: Drukowanie z nieco zmniejszonym poziomem gęstości.**
- **[Poziom oszczędz. Średni]: Drukowanie z niską gęstością.**
- **[Poziom oszczędz. Wysoki]: Drukowanie z bardzo niską gęstością.**



- Gęstość obrazu drukowanego przy użyciu tej funkcji może się różnić w zależności od drukowanego dokumentu.
- Jeśli chcesz zachować 100% gęstość tonera czarnego, zaznacz pole wyboru [Do not save 100% black toner (Bez oszczędzania 100% czarnego tonera)].
- Oszczędzanie tonera można ustawić z poziomu panelu operatora drukarki. Aby zmienić ustawienia oszczędzania tonera, wybierz kolejno opcje [Admin Setup (Konfig. admin.)] > [Print Setup (Ustawienia druku)] > [Toner Save (Oszczędzanie tonera)] > [Toner Save Level (Poziom oszczędz. tonera)]. Ustawienia w sterowniku drukarki będą zawsze traktowane priorytetowo.
- Ustawieniem domyślnym w sterowniku drukarki jest opcja [Printer Setting (Ustawienie drukarki)].

#### • Sterownik drukarki PCL Windows

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
- 3 Kliknij [Właściwości].
- 4 Wybierz zakładkę [Konfiguracja].
- 5 Wybierz poziom oszczędzania tonera z [Oszczędzanie toneru].
- 6 Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK].
- 7 Kliknij [Drukuj] na ekranie [Drukuj].

- **Sterownik drukarki Windows PS (C834/C844/ES8434)**

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
- 3 Kliknij [Konfiguracja zaawansowana].
- 4 Wybierz zakładkę [Kolor].
- 5 Wybierz poziom oszczędzania tonera z [Oszczędzanie toneru].
- 6 Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK].
- 7 Kliknij [Drukuj] na ekranie [Drukuj].

- **Sterownik drukarki Mac PS (C834/C844/ES8434)**

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Wybierz [Print] z menu [File].
- 3 Z menu panelu wybierz [Opcje Drukowania].
- 4 Wybierz poziom oszczędzania tonera w [Toner Saving (Oszczędzanie tonera)] w zakładce [Quality2 (Jakość2)].
- 5 Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [Print].



- Jeśli szczegóły ustawień nie są wyświetlane w oknie dialogowym drukowania, kliknij [Show Details (Pokaż szczegóły)] u dołu okna dialogowego.

- **Sterownika drukarki Mac PCL (Tylko C824)**

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Wybierz [Print (Drukuj)] z menu [File (Plik)].
- 3 Z menu panelu wybierz pozycję [Color (Kolor)].

- 4 W pozycji [Tone save (Oszczędzanie tonera)] wybierz stosowną wartość.

- 5 Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [Print (Drukuj)].



- Jeśli szczegóły ustawień nie są wyświetlane w oknie dialogowym drukowania, kliknij [Show Details (Pokaż szczegóły)] u dołu okna dialogowego.

## Drukowanie dwustronne (Dupleks)

Można drukować na obu stronach arkusza papieru.

### • Drukowanie dwustronne jest dostępne dla formatów papieru przedstawionych poniżej.

A3, A4, A5, B4, B5, B6, Tabloid, Letter, Legal (13"), Legal (13,5"), Legal (14"), Executive, 8K (260 mm x 368 mm, 270 mm x 390 mm, 273 mm x 394 mm), 8,5SQ (8,5" x 8,5"), Folio (210 mm x 330 mm), 16K (197 mm x 273 mm, 195 mm x 270 mm, 184 mm x 260 mm), format niestandardowy



• W przypadku drukowania dwustronnego na papierze o wymiarze niestandardowym, możliwe jest wybranie szerokości i długości papieru z zakresu przedstawionego poniżej.

- Szerokość: 148 do 297 mm (5,8 do 11,7 cala)
- Długość: 182 do 431,8 mm (7,2 do 17,0 cali)

### • Drukowanie dwustronne jest dostępne dla nośników o gramaturze przedstawionej poniżej.

Od 64 do 220 g/m<sup>2</sup> (od 17 do 58 lb).

Nie należy używać nośników o gramaturze innej niż podana powyżej, gdyż będzie to skutkowało zacięciem papieru.



- Ta funkcja może być niedostępna dla niektórych aplikacji.
- W przypadku modelu C824/C834 wymagana jest opcjonalna jednostka dupleksu.

### • Sterownik drukarki PCL Windows

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
- 3 Kliknij [Właściwości].
- 4 Wybierz [Dłuższa krawędź] lub [Krótsza krawędź] w [Dupleks] w zakładce [Konfiguracja].
- 5 Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK].
- 6 Kliknij [Print] na ekranie [Print].

### • Sterownik drukarki Windows PS (C834/C844/ES8434)

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Wybierz [Print] z menu [File].
- 3 Kliknij [Preferences].
- 4 Wybierz [Flip on Long Edge] lub [Flip on Short Edge] z [Print on Both Sides] w zakładce [Layout].
- 5 Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK].
- 6 Kliknij [Print] na ekranie [Print].

### • Komputery Mac

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Wybierz [Print] z menu [File].
- 3 Wybierz [Long-Edge binding (Łączenie wzdłuż długiej krawędzi)] lub [Short-Edge binding (Łączenie wzdłuż krótkiej krawędzi)] z [Two-Sided (Dwustronny)] w panelu [Layout (Układ)].
- 4 Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [Print].



- Jeśli szczegóły ustawień nie są wyświetlane w oknie dialogowym drukowania, kliknij [Show Details (Pokaż szczegóły)] u dołu okna dialogowego.

## Łączenie wielu stron na jednym arkuszu (drukowanie wielu stron)

Można drukować kilka stron dokumentu na pojedynczym arkuszu.



- Ta funkcja pomniejsza rozmiar strony dokumentu przeznaczonego do drukowania. Środek drukowanego obrazu może nie znaleźć się w środku papieru.
- Ta funkcja może być niedostępna dla niektórych aplikacji.

### • Sterownik drukarki PCL Windows

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
- 3 Kliknij [Właściwości].
- 4 Wybierz ilość stron drukowanych na każdej kartce papieru w opcji [Tryb wykończenia] w zakładce [Konfiguracja].
- 5 Kliknij [Opcje].
- 6 Ustaw poszczególne parametry wybierając [Page Borders (Obramowanie strony)], [Page layout (Układ strony)] oraz [Bind Margin (Margines na oprawę)], a następnie kliknij [OK (OK)].
- 7 Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK].
- 8 Kliknij [Drukuj] na ekranie [Drukuj].

### • Sterownik drukarki Windows PS (C834/C844/ES8434)

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Wybierz [Print] z menu [File].
- 3 Kliknij [Preferences].
- 4 Wybierz [Pages per Sheet] w zakładce [Layout].

- 5 Z rozwijanej listy wybierz, ile stron zostanie wydrukowanych na każdym arkuszu.
- 6 Zaznacz pole wyboru [Border (Granica)], aby odznaczyć granicę.
- 7 Kliknij [Advanced (Zaawansowane)] i wybierz porządek układu strony w [Pages per Sheet Layout (Liczba stron na układ arkusza)].
- 8 Kliknij [OK (OK)].
- 9 Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK].
- 10 Kliknij [Print] na ekranie [Print].

### • Komputery Mac

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Wybierz [Print] z menu [File].
- 3 W opcji [Pages per Sheet (Ilość stron na arkusz)] w panelu [Layout (Układ)] wybierz liczbę stron drukowanych na każdym arkuszu.
- 4 Ustaw każde ustawienie w [Layout Direction] i [Border].
- 5 Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [Print].



- Jeśli szczegóły ustawień nie są wyświetlane w oknie dialogowym drukowania, kliknij [Show Details (Pokaż szczegóły)] u dołu okna dialogowego.

## Różne funkcje drukowania

---

W tej części opisano różne ustawienia drukowania, takie jak powiększanie/ograniczanie rozmiaru dokumentu lub tworzenie broszur.

- [Powiększenie/zmniejszenie wydruku](#)
  - [Powiększenie lub zmniejszenie w celu dopasowania do określonego rozmiaru papieru](#)
  - [Sortowanie kopii dokumentu wielostronicowego](#)
  - [Dzielenie dokumentu na kilka części w celu stworzenia plakatu](#)
  - [Tworzenie broszury](#)
  - [Dodawanie półprzezroczystego tekstu \(Znaki wodne\)](#)
  - [Nakładanie formularzy lub log \(Nakładki\)](#)
- 

## Powiększenie/zmniejszenie wydruku

Można drukować dane sformatowane dla strony w określonym formacie na papierze w innym formacie bez modyfikacji danych drukowania.



- Ta funkcja jest niedostępna na komputerach Mac.
- Ta funkcja może być niedostępna w niektórych aplikacjach.

### • System Windows

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Wybierz [Print (Drukuj)] z menu [File (Plik)].
- 3 Kliknij [Preferences (Preferencje)].
- 4 W pozycji powiększenie/zmniejszenie na karcie [Job Options (Opcje wydruków)] ustaw opcję [Scale (Skala)].
- 5 Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK (OK)].
- 6 Kliknij [Print (Drukuj)] na ekranie [Print (Drukuj)].

## Powiększenie lub zmniejszenie w celu dopasowania do określonego rozmiaru papieru

Można drukować na różnych rozmiarach papieru bez zmieniania drukowanych danych.



- Ta funkcja może być niedostępna dla niektórych aplikacji.

### • Sterownik drukarki PCL Windows

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
- 3 Kliknij [Właściwości].
- 4 Wybierz format papieru z [Rozmiar] w zakładce [Konfiguracja].
- 5 Na karcie [Setup (Konfiguracja)] zaznacz pole wyboru [Resize document to fit printer page (Dopasuj dokument do rozmiaru strony)].
- 6 Wybierz format papieru, na którym chcesz drukować.
- 7 Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK].
- 8 Kliknij [Print] na ekranie [Print].

### • Sterownik drukarki Windows PS (C834/C844/ES8434)

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Wybierz [Print] z menu [File].
- 3 Kliknij [Preferences].
- 4 Zaznacz pole [Resize document to fit printer page (Dopasuj dokument do formatu strony)] na zakładce [Job Options (Opcje zadania)].
- 5 Wybierz format papieru, na którym chcesz drukować.
- 6 Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK].

- 7 Kliknij [Print] na ekranie [Print].

### • Komputery Mac

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Wybierz [Print] z menu [File].
- 3 Wybierz pole [Scale to fit paper size (Dopasuj do rozmiaru arkusza)], w panelu [Paper Handling (Przetwarzanie arkusza)].
- 4 Wybierz format papieru, na którym chcesz drukować, z [Destination Paper Size (Rozmiar papieru wyjściowego)].
- 5 Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [Print].



- Jeśli szczegóły ustawień nie są wyświetlane w oknie dialogowym drukowania, kliknij [Show Details (Pokaż szczegóły)] u dołu okna dialogowego.

## Sortowanie kopii dokumentu wielostronicowego

Możesz drukować dokument wielostronicowy w postaci zbioru kopii



- Ta funkcja może być niedostępna dla niektórych aplikacji.

### • Sterownik drukarki PCL Windows

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
- 3 Kliknij [Właściwości].
- 4 Kliknij zakładkę [Opcje wydruków].
- 5 Wybierz ilość drukowanych kopii z [Kopie], a następnie zaznacz pole [Sortuj].
- 6 Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK].
- 7 Kliknij [Drukuj] na ekranie [Drukuj].

### • Sterownik drukarki Windows PS (C834/C844/ES8434)

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Wybierz [Print] z menu [File].
- 3 Kliknij [Preferences].
- 4 Wprowadź ilość drukowanych kopii z [Copies], a następnie zaznacz pole [Collate] w zakładce [Job Options].
- 5 Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK].
- 6 Kliknij [Print] na ekranie [Print].



- Wyłącz w aplikacji funkcję sortowania stron. Jeśli funkcja sortowania stron jest włączona, dokumenty będą drukowane bez wykorzystania wewnętrznej pamięci urządzenia.

### • Dla sterownika drukarki Mac PS (C834/C844/ES8434)

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Wybierz [Print] z menu [File].
- 3 Wprowadź liczbę kopii w [Copies (Liczba kopii)].
- 4 Odznacz okienko [Collate pages (Sortowanie stron)] w zakładce [Paper Handling (Przetwarzanie arkusza)].
- 5 Wybierz [Opcje Drukarki] w menu panelu, a następnie wybierz okienko [Sortuj] w zakładce [Papier].
- 6 Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [Print].



- Jeśli szczegóły ustawień nie są wyświetlane w oknie dialogowym drukowania, kliknij [Show Details (Pokaż szczegóły)] u dołu okna dialogowego.
- Jeśli pole wyboru [Collate pages (Sortowanie)] jest zaznaczone w panelu [Paper Handling (Przetwarzanie papieru)], urządzenie drukuje dokumenty bez używania pamięci wewnętrznej.

### • Dla sterownika drukarki Mac PCL (Tylko C824)

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
- 3 Wprowadź liczbę kopii w [Copies (Liczba kopii)].
- 4 Odznacz okienko [Collate pages (Sortowanie stron)] w zakładce [Paper Handling (Przetwarzanie arkusza)].
- 5 W menu panelu wybierz opcję [Print Options (Opcje drukowania)], a następnie kliknij opcję [Advanced (Zaawansowane)] i zaznacz pole wyboru [The Printer Collate is always used (Sortowanie drukarki zawsze używane)].
- 6 Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK].



- Jeśli szczegóły ustawień nie są wyświetlane w oknie dialogowym drukowania, kliknij [Show Details (Pokaż szczegóły)] u dołu okna dialogowego.
- Jeśli pole wyboru [Collate pages (Sortowanie)] jest zaznaczone w panelu [Paper Handling (Przetwarzanie papieru)], urządzenie drukuje dokumenty bez używania pamięci wewnętrznej.

## Dzielenie dokumentu na kilka części w celu stworzenia plakatu

Możesz stworzyć plakat poprzez drukowanie dokumentu na kilku kartkach papieru, a następnie łącząc wydrukowane strony.



- Ta funkcja jest niedostępna w przypadku korzystania z sieci NetBEUI lub IPP.
- Funkcja ta jest niedostępna w sterowniku drukarki Windows PS oraz na komputerach Mac.

### • Sterownik drukarki PCL Windows

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Wybierz [Print (Drukuj)] z menu [File (Plik)].
- 3 Kliknij [Konfiguracja zaawansowana].
- 4 Kliknij [Drukowanie plakatu] w [Tryb wykończenia] w zakładce [Konfiguracja].
- 5 Kliknij [Opcje].
- 6 Ustaw wartości na [Powiększ], [Dodaj znaki formatowania] oraz jeśli to konieczne [Dodaj zakładkę], a następnie kliknij [OK].
- 7 Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK].
- 8 Kliknij [Drukuj] na ekranie [Drukuj].



- Aby stworzyć plakat A3 za pomocą dwóch kartek A4, wybierz [A4] z formatu papieru, a następnie wybierz [2] dla [Powiększ].
- Jeśli ta funkcja nie jest dostępna w przypadku sterownika drukarki Windows PS, otwórz folder „Drukarki”, kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę [OKI C844 PCL6] i wybierz [Printer properties (Właściwości drukarki)] > zakładka [Advanced (Zaawansowane)] > [Print processor (Procesor wydruku)] > [OKX05NPP (OKX05NPP)] > [OK (OK)].



## Tworzenie broszury



- Ta funkcja może być niedostępna dla niektórych aplikacji.
- Ta funkcja jest niedostępna na komputerach Mac.
- Ta funkcja może nieprawidłowo drukować znaki wodne.
- Ta funkcja jest nieprawidłowa w przypadku używania trybu drukowania prywatnego z komputera klienta współdzielącego drukarkę z serwerem drukowania.

### • Sterownik drukarki PCL Windows

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
- 3 Kliknij [Właściwości].
- 4 Wybierz [Broszura] z [Tryb wykończenia] w zakładce [Konfiguracja].
- 5 Kliknij przycisk [Opcje] i ustaw stosowne opcje drukowania broszury.
  - [Sygnatura]: Określ ilość stron do zbindowania.
  - [2 strony]: Drukuje dwie strony na jednej stronie.
  - [Od prawej do lewej]: Drukuje broszurę, która jest otwierana od prawej strony.
  - [Margines na oprawę]: Ustaw margines.
- 6 Kliknij [OK].
- 7 Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK].
- 8 Kliknij [Drukuj] na ekranie [Drukuj].



- Aby stworzyć broszurę formatu A5 korzystając z papieru formatu A4, należy wybrać [A4] z [Rozmiar] w zakładce [Konfiguracja].
- Jeśli ta funkcja nie jest dostępna w przypadku sterownika drukarki Windows PCL, otwórz folder „Drukarki”, prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę [OKI C844 PCL6], a następnie kolejno opcje wybierz [Printer properties (Właściwości drukarki)] > zakładka [Advanced (Zaawansowane)] > [Print processor (Procesor wydruku)] > [OKX05NPP] > [OK (OK)].

### • Sterownik drukarki Windows PS (C834/C844/ES8434)

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Wybierz [Print] z menu [File].
- 3 Kliknij [Preferences].
- 4 Wybierz [Booklet] z [Page Format] w zakładce [Layout].
- 5 Zaznacz okienko [Draw Borders] w razie potrzeby.
- 6 Kliknij [Advanced].
- 7 Kliknij [Booklet Binding Edge], a następnie ustaw marginesy.



- Aby wykonać broszurę składaną do prawej (broszurę ze złożeniem do prawej, gdy pierwsza strona jest skierowana do góry), wybierz [On Righ Edge].
- Aby stworzyć broszurę formatu A5 korzystając z papieru formatu A4, należy wybrać [A4] z [Rozmiar papieru].

- 8 Kliknij [OK (OK)] aż do zamknięcia okna dialogowego ustawień wydruku.
- 9 Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK].
- 10 Kliknij [Print] na ekranie [Print].



- Jeśli ta funkcja jest niedostępna w przypadku sterownika drukarki Windows PCL, otwórz folder „Drukarki”, kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę [OKI C844 PS], a następnie wybierz kolejno opcje [Printer properties (Właściwości drukarki)] > [Advanced (Zaawansowane)] i zaznacz pole wyboru [Enable advanced printing features (Aktywuj zaawansowane opcje drukowania)].

## Dodawanie półprzezroczystego tekstu (Znaki wodne)



- Ta funkcja jest niedostępna na komputerach Mac.
- Znaki wodne nie są prawidłowo drukowane w druku broszurowym.
- W przypadku niektórych aplikacji po zaznaczeniu pola [Background (Tło)] w sterowniku drukarki Windows PS na ekranie [Watermark (Znak wodny)] wydrukowanie znaku wodnego będzie niemożliwe. W takim przypadku, odznacz pole [Background (Tło)].

### • Sterownik drukarki PCL Windows

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
- 3 Kliknij [Właściwości].
- 4 Kliknij [Watermark (Znak wodny)] w zakładce [Extend (Rozszerz)].



- Podczas drukowania informacji o zadaniu, takich jak nazwa użytkownika lub dokumentu, w formie znaku wodnego, wybierz opcję [Print job information (Drukuj informacje o pracy)] i ustaw informacje o zadaniu, które chcesz wydrukować.

- 5 Kliknij [Nowy].
- 6 Wprowadź tekst do wydrukowania jako znak wodny w polu [Text (Tekst)] w [Watermarks (Znaki wodne)].
- 7 W razie potrzeby ustaw [Font (Czcionka)], [Size (Rozmiar)], a następnie kliknij [OK (OK)].
- 8 Sprawdź czy wybrany jest znak wodny do wydrukowania, a następnie kliknij [OK (OK)].
- 9 Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK].
- 10 Kliknij [Drukuj] na ekranie [Drukuj].

### • Sterownik drukarki Windows PS (C834/C844/ES8434)

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Wybierz [Print] z menu [File].
- 3 Kliknij [Preferences].
- 4 Kliknij [Watermarks] w zakładce [Job Options].
- 5 Kliknij [New].
- 6 Wprowadź tekst do wydrukowania jako znak wodny w [Text] w [Watermarks].
- 7 W razie potrzeby ustaw [Font], [Size], a następnie kliknij [OK].
- 8 Sprawdź czy wybrany jest znak wodny do wydrukowania, a następnie kliknij [OK].
- 9 Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK].
- 10 Kliknij [Print] na ekranie [Print].

## Nakładanie formularzy lub log (Nakładki)



- Ta funkcja jest niedostępna na komputerach Mac.
- Jeśli w sterowniki drukarki Windows PCL w pozycji [Print Mode (Tryb drukuj)] ustawiono opcję [Image (Obraz)], funkcja będzie niedostępna.

Na dokumentach można drukować nakładki w formie logotypu lub formularzy. Nakładka jest grupą formularzy. Na jednej nakładce można zarejestrować cztery formularze. Formularze są nakładane w kolejności w jakiej zostały zarejestrowane, a następnie są drukowane. Formularz zarejestrowany jako ostatni jest drukowany na samej górze.

Przed wydrukowaniem nakładki utwórz formularz i zarejestruj go na urządzeniu.

### Rejestracja formularzy

#### • Dla sterownika drukarki Windows PCL

- 1 Utwórz formularz, który chcesz zarejestrować w aplikacji na urządzeniu.
- 2 Wybierz [Print (Drukuj)] z menu [File (Plik)].
- 3 Kliknij [Preferences (Preferencje)].
- 4 Kliknij [Overlays (Nakładki)] w zakładce [Extend (Dodatki)].
- 5 Wybierz [Register print document as a new form (Zarejestruj drukowany dokument jako nowy formularz)].
- 6 Kliknij [OK (OK)].
- 7 Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK (OK)].
- 8 Kliknij [Print (Drukuj)] na ekranie [Print (Drukuj)].
- 9 W [New Form (Nowy formularz)] wprowadź [Form name (Nazwa formularza)] i [ID (ID)] formularza, który chcesz zarejestrować na drukarce.



- Pozycja drukowania nakładki może zostać zmieniona.

- 10 Wybierz strony dokumentu, na których nadrukowana zostanie nakładka z sekcji [Print on Pages (Drukuj na stronach)], będąca informacją dotyczącą rejestracji w sterowniku.

Aby zastosować nakładkę poprzez wybór stron, wybierz [Custom (Niestand.)], a następnie wprowadź strony, wobec których zastosujesz nakładkę w [Custom Pages (Strony niestandardowe)].

- 11 Kliknij [OK (OK)].

#### • Sterownik drukarki Windows PS (C834/C844/ES8434)

Aby uzyskać więcej instrukcji, patrz „[Rejestrowanie formularzy \(nakładka\)](#)”.

### Drukowanie formularzy

#### • Dla sterownika drukarki Windows PCL

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
- 3 Kliknij [Właściwości].
- 4 Wybierz zakładkę [Rozszerz].
- 5 Kliknij przycisk [Nakładki].
- 6 Zaznacz opcję [Overlay Print (Drukowanie nakładki)], a następnie z rozwijanej listy wybierz formularz, który chcesz użyć jako nakładkę drukowania.



- Jeśli chcesz dodać formularz zarejestrowany za pomocą narzędzia konfiguracji lub zastosować kilka formularzy jako grupę, kliknij [Edit list... (Edytuj listę...)], aby dodać do listy.  
Podczas dodawania formularza zarejestrowanego za pomocą narzędzia konfiguracji: Kliknij opcję [Add a registered form... (Dodaj zarejestrowany formularz...)], wprowadź nazwę formularza w [Form name (Nazwa formularza)] i ID formularza zarejestrowanego za pomocą wtyczki narzędzia konfiguracji Menedżer magazynowania, wybierz strony, na których chcesz zastosować formularze w [Print on Pages (Drukuj na stronach)], a następnie kliknij [OK (OK)].

- 7 Kliknij [OK].
- 8 Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK].

9 Kliknij [Drukuj] na ekranie [Drukuj].

• **Sterownik drukarki Windows PS (C834/C844/ES8434)**



- Aby używać tej funkcji z wykorzystaniem sterownika PS w systemie Windows, musisz zalogować się do komputera jako administrator.

- 1 Otwórz folder „Drukarki”.
- 2 Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę [OKI C844 PS], a następnie wybierz [Printing Preferences (Preferencje drukowania)].
- 3 Kliknij [Overlays] w zakładce [Job Options].
- 4 Z rozwijanej listy wybierz pozycję [User Overlay] i kliknij przycisk [New].
- 5 Wprowadź nazwę formularza, który zarejestrowałeś we wtyczce menadżera przechowywania dla narzędzia konfiguracji w [Form Name (Nazwa formularza)], a następnie kliknij [Add (Dodaj)].
- 6 W polu [Overlay Name] wprowadź nazwę nakładki.
- 7 Z [Print on Pages] wybierz strony dokumentu, na których wydrukowana ma zostać nakładka.
- 8 Kliknij [OK].
- 9 Z listy [Defined Overlays] wybierz nakładkę do użycia i kliknij przycisk [Add].
- 10 Kliknij [OK].
- 11 Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK].
- 12 Otwórz plik do wydrukowania.
- 13 Wybierz [Print] z menu [File].
- 14 Kliknij [Print] na ekranie [Print].

## Zmianianie metody drukowania

- Drukowanie samej okładki z innego podajnika
- Ręczne drukowanie pojedynczych stron
- Drukowanie od ostatniej strony dokumentu
- Automatyczne wybieranie podajnika dla danego arkusza papieru
- Automatyczne przełączanie się na inny podajnik, gdy w aktywnym podajniku zabraknie papieru
- Drukowanie często używanych dokumentów bez komputera
- Zapisywanie danych wydruku w urządzeniu przed przystąpieniem do drukowania
- Drukowanie dokumentu do pliku zamiast drukowania na papierze
- Pobieranie plików PS (C834/C844/ES8434)

### Drukowanie samej okładki z innego podajnika

Pierwszą stronę zadania drukowania można wydrukować na papierze z jednego podajnika, a pozostałe z strony — na papierze podawanym z innego podajnika.



- Funkcja ta jest niedostępna dla sterownika drukarki Windows PS oraz Mac PCL.

#### • Sterownik drukarki PCL Windows

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
- 3 Kliknij [Właściwości].
- 4 Kliknij [Opcje podawania papieru] w zakładce [Konfiguracja].
- 5 Zaznacz pole [Use different source for first page (Użyj innego źródła dla pierwszej strony)].
- 6 Wybierz podajnik papieru z [Źródło] i kliknij [OK].  
W razie konieczności wybierz typ papieru z [Type] oraz gramaturę nośnika z [Weight].
- 7 Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK].
- 8 Kliknij [Print] na ekranie [Print].

#### • Sterownik drukarki Mac PS (C834/C844/ES8434)

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Wybierz [Print] z menu [File].
- 3 Z menu panelu wybierz [Paper feed].
- 4 Wybierz [First Page From], a następnie wybierz podajnik do podania pierwszej strony.
- 5 Wybierz podajnik do podania pozostałych stron z [Pozostałe strony].

**6** Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [Print].



- Jeśli szczegóły ustawień nie są wyświetlane w oknie dialogowym drukowania, kliknij [Show Details (Pokaż szczegóły)] u dołu okna dialogowego.

## Ręczne drukowanie pojedynczych stron

Możesz zadrukować pojedynczy arkusz poprzez załadowanie papieru do podajnika uniwersalnego.

Komunikat przypominający o ustawieniu papieru w podajniku uniwersalnym jest wyświetlany na ekranie wyświetlacza za każdym razem, gdy drukujesz pojedynczą stronę. Aby kontynuować drukowanie, naciśnij przycisk «ON LINE (ON LINE)».

Aby anulować drukowanie, naciśnij przycisk «CANCEL (ANULUJ)».

### • Sterownik drukarki PCL Windows

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Wybierz [Print] z menu [File].
- 3 Kliknij [Preferences].
- 4 Wybierz [Podajnik uniwersalny] z [Źródło] w zakładce [Ustawienia].
- 5 Kliknij [Paper Feed Options].
- 6 Zaznacz pole [Feed paper individually (Podawaj papier pojedynczo)], a następnie kliknij [OK (OK)].
- 7 Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK].
- 8 Kliknij [Print] na ekranie [Print].
- 9 Gdy komunikat jest wyświetlany na ekranie wyświetlacza, załaduj papier do podajnika uniwersalnego, a następnie naciśnij przycisk «ON LINE (ON LINE)».

W przypadku drukowania dokumentu wielostronicowego, ta sama informacja będzie wyświetlana za każdym razem, gdy będziesz drukować pojedynczą stronę.

### • Sterownik drukarki Windows PS (C834/C844/ES8434)

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Wybierz [Print] z menu [File].

- 3 Kliknij [Preferences].
- 4 Wybierz [Multi-Purpose Tray] z [Paper Source] w zakładce [Paper/Quality].
- 5 Kliknij [Advanced].
- 6 Kliknij opcję [Feed paper individually (Podawaj papier pojedynczo)], a następnie wybierz opcję [Yes (Tak)].
- 7 Kliknij [OK (OK)].
- 8 Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK].
- 9 Kliknij [Print] na ekranie [Print].
- 10 Gdy komunikat jest wyświetlany na ekranie wyświetlacza, załaduj papier do podajnika uniwersalnego, a następnie naciśnij przycisk «ON LINE (ON LINE)».  
W przypadku drukowania dokumentu wielostronicowego, ta sama informacja będzie wyświetlana za każdym razem, gdy będziesz drukować pojedynczą stronę.

#### • Sterownik drukarki Mac PS (C834/C844/ES8434)

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Wybierz [Print] z menu [File].
- 3 Wybierz [Multi-Purpose Tray (Podajnik uniwersalny)] dla [All Pages From (Wszystkie strony)], w panelu [Paper Feed (Podajnik papieru)].
- 4 Z menu panelu wybierz [Opcje Drukowania].
- 5 Na karcie [Feed (Podawanie)] zaznacz pole wyboru [Feed paper individually (Podawaj papier pojedynczo)].
- 6 Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [Print].

- 7 Gdy komunikat jest wyświetlany na ekranie wyświetlacza, załaduj papier do podajnika uniwersalnego, a następnie naciśnij przycisk «ON LINE (ON LINE)».

W przypadku drukowania dokumentu wielostronicowego, ta sama informacja będzie wyświetlana za każdym razem, gdy będziesz drukować pojedynczą stronę.



- Jeśli szczegóły ustawień nie są wyświetlane w oknie dialogowym drukowania, kliknij [Show Details (Pokaż szczegóły)] u dołu okna dialogowego.

#### • Sterownika drukarki Mac PCL (Tylko C824)

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Wybierz [Print (Drukuj)] z menu [File (Plik)].
- 3 Wybierz [Multipurpose Tray (Podajnik uniwersalny)] z [Paper Source (Źródło papieru)] w zakładce [Setup (Konfiguracja)].
- 4 Kliknij [Printer Options (Opcje drukarki)].
- 5 Zaznacz pole wyboru [Use MP tray as manual feed (Zastosuj podajnik uniwersalny jako podajnik ręczny)].
- 6 Jeśli jest to konieczne, skonfiguruj pozostałe ustawienia, a następnie rozpocznij drukowanie.
- 7 Kiedy na panelu operatora wyświetlone zostanie żądanie załadowania papieru do podajnika uniwersalnego, naciśnij przycisk «ON LINE (ON LINE)».  
W przypadku drukowania dokumentu wielostronicowego, ta sama informacja będzie wyświetlana za każdym razem, gdy będziesz drukować pojedynczą stronę.



- Jeśli szczegóły ustawień nie są wyświetlane w oknie dialogowym drukowania, kliknij [Show Details (Pokaż szczegóły)] u dołu okna dialogowego.

## Drukowanie od ostatniej strony dokumentu

W zależności od potrzeb, strony można drukować w kolejności normalnej lub odwróconej.

Kiedy używasz tacy odbiorczej, drukuj w kolejności do przodu, aby ułożyć wydruki w kolejności od góry.

Kiedy używasz tylnej tacy odbiorczej, drukuj w kolejności odwróconej, aby ułożyć wydruki w kolejności od góry.



- Jeżeli podajnik tylny nie jest otwarty, papier będzie podawany do tacy odbiorczej.
- Funkcja jest niedostępna dla sterownika drukarki Windows PCL.

### • Sterownik drukarki Windows PS (C834/C844/ES8434)

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Wybierz [Print] z menu [File].
- 3 Kliknij [Preferences].
- 4 Wybierz [Back to Front (Z tyłu do przodu)] z [Page Order (Kolejność stron)] na zakładce [Layout (Układ)].
- 5 Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK].
- 6 Kliknij [Print] na ekranie [Print].



- Jeśli [Page Order (Kolejność stron)] nie jest wyświetlana, otwórz folder „Drukarki”, kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę [OKI C844 PS], wybierz [Printer properties (Właściwości drukarki)] > zakładkę [Advanced (Zaawansowane)], a następnie zaznacz pole [Enable advanced printing features (Aktywuj zaawansowane opcje drukowania)].

### • Komputery Mac

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Wybierz [Print] z menu [File].

3 Wybierz [Reverse (Odwróć podawanie)] w [Page Order (Kolejność stron)] w panelu [Paper Handling (Przetwarzanie arkusza)].

4 Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [Print].



- Jeśli szczegóły ustawień nie są wyświetlane w oknie dialogowym drukowania, kliknij [Show Details (Pokaż szczegóły)] u dołu okna dialogowego.



## Automatyczne wybieranie podajnika dla danego arkusza papieru

Możesz automatycznie wybrać podajnik (kasetę papieru (Podajnik 1–5)) lub podajnik uniwersalny, który trzyma papier o tym samym rozmiarze, który jest ustawiony w sterowniku drukarki. Tace odbiorcze uruchamiają się zgodnie z ustawieniem [Tray Sequence (Kolejność podajników)].



- Upewnij się o ustawieniu rozmiaru i gramatury papieru dla kasety papieru i podajnika uniwersalnego na panelu operatora.

 Obsługiwane Rodzaje Papieru (Podręcznik użytkownika)

### • Ustawienia podajnika uniwersalnego

Ustawieniem domyślnym w pozycji [Tray Usage (Użycie podajnika)] jest [Do Not Use (Nie używać)]. W przypadku pozostawienia ustawień domyślnych, podajnik uniwersalny nie jest obsługiwany przez funkcję automatycznego przełączania podajników.

Ustaw podajnik uniw. jako cel funkcji automatycznego wyboru podajnika.

**1** Naciśnij klawisz «Fn (Fn)».



- Jeśli drukarka znajduje się w trybie oszczędzania energii, należy nacisnąć przycisk «POWER SAVE (OSZCZĘDZANIE ENERGII)», aby przywrócić ją do pracy.

**2** Naciśnij klawisze «9» i «5» na klawiaturze numerycznej, a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».

**3** Naciśnij przycisk przewijania ▲, aby wybrać pozycję [Normal Tray (Normalny podajnik)], a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».

**4** Naciśnij przycisk «ON LINE (ON LINE)», aby wyjść z trybu menu.

### • Sterownik drukarki PCL Windows

**1** Otwórz plik do wydrukowania.

**2** Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].

**3** Kliknij [Właściwości].

**4** Wybierz [Automatyczne] z [Źródło] w zakładce [Konfiguracja].

**5** Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK].

**6** Kliknij [Drukuj] na ekranie [Drukuj].

### • Sterownik drukarki Windows PS (C834/C844/ES8434)

**1** Otwórz plik do wydrukowania.

**2** Wybierz [Print] z menu [File].

**3** Kliknij [Preferences].

**4** Wybierz [Automatically Select] z [Paper Source] w zakładce [Paper/Quality].

**5** Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK].

**6** Kliknij [Print] na ekranie [Print].

### • Sterownik drukarki Mac PS (C834/C844/ES8434)

**1** Otwórz plik do wydrukowania.

**2** Wybierz [Print] z menu [File].

**3** Wybierz [Auto Select (Automatyczne wybieranie)] z pozycji [All Pages From (Wszystkie strony)] w zakładce [Paper Feed (Podajnik papieru)].

**4** Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [Print].



- Jeśli szczegóły ustawień nie są wyświetlane w oknie dialogowym drukowania, kliknij [Show Details (Pokaż szczegóły)] u dołu okna dialogowego.

- **Sterownika drukarki Mac PCL (Tylko C824)**

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Wybierz [Print (Drukuj)] z menu [File (Plik)].
- 3 Wybierz [Auto (Zadanie)] z [Source (Źródło)] w zakładce [Setup (Konfiguracja)].
- 4 Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [Print (Drukuj)].



- Jeśli szczegóły ustawień nie są wyświetlane w oknie dialogowym drukowania, kliknij [Show Details (Pokaż szczegóły)] u dołu okna dialogowego.

## Automatyczne przełączanie się na inny podajnik, gdy w aktywnym podajniku zabraknie papieru

Gdy w wybranym podajniku zabraknie papieru, urządzenie może kontynuować drukowanie z innego podajnika, jeśli w kasetach na papier został załadowany papier o takim samym formacie i gramaturze (Podajnik 1–5) oraz z podajnika uniw.

Aby użyć tej funkcji, aktywuj najpierw funkcję automatycznej zmiany podajnika na panelu operatora. Następnie, ustaw funkcję automatycznej zmiany podajnika w sterowniku drukarki.



- W przypadku ustawień papieru każdego podajnika użytego za pomocą funkcji automatycznej zmiany podajnika ustaw takie same wartości na urządzeniu i w sterowniku drukarki.



Obsługiwane Rodzaje Papieru (Podręcznik użytkownika)

- **Ustawianie podajników na potrzeby automatycznej zmiany podajnika**

Ustawieniem domyślnym w pozycji [Tray Usage (Użycie podajnika)] jest [Do Not Use (Nie używać)]. W przypadku pozostawienia ustawień domyślnych, podajnik uniwersalny nie jest obsługiwany przez funkcję automatycznego przełączania podajników.

Ustaw podajnik uniw. jako cel funkcji automatycznego wyboru podajnika.

- 1 Naciśnij klawisz «Fn (Fn)».



- Jeśli drukarka znajduje się w trybie oszczędzania energii, należy nacisnąć przycisk «POWER SAVE (OSZCZĘDZANIE ENERGII)», aby przywrócić ją do pracy.

- 2 Naciśnij klawisze «9» i «5» na klawiaturze numerycznej, a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».

- 3 Naciśnij przycisk przewijania ▲, aby wybrać pozycję [Normal Tray (Normalny podajnik)], a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».



- Tace odbiorcze uruchamiają się zgodnie z ustawieniem [Tray Sequence (Kolejność podajników)].

- 4 Naciśnij przycisk «ON LINE (ON LINE)», aby wyjść z trybu menu.

- **Sterownik drukarki PCL Windows**

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
- 3 Kliknij [Właściwości].
- 4 Kliknij [Opcje podawania papieru] w zakładce [Konfiguracja].
- 5 Zaznacz pole [Automatyczna zmiana podajnika], a następnie kliknij [OK].
- 6 Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK].
- 7 Kliknij [Drukuj] na ekranie [Drukuj].

- **Sterownik drukarki Windows PS (C834/C844/ES8434)**

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Wybierz [Print] z menu [File].
- 3 Kliknij [Preferences].
- 4 Kliknij [Advanced] w zakładce [Layout].
- 5 Kliknij [Tray Switch], a następnie wybierz [ON].
- 6 Kliknij [OK].
- 7 Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK].
- 8 Kliknij [Print] na ekranie [Print].

- **Sterownik drukarki Mac PS (C834/C844/ES8434)**

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Wybierz [Print] z menu [File].

- 3 Z menu panelu wybierz [Paper feed (Podajnik papieru)].
- 4 Wybierz [Auto Select (Autowybieranie)] z [All Pages From (Wszystkie strony z)].
- 5 Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [Print].



- Jeśli szczegóły ustawień nie są wyświetlane w oknie dialogowym drukowania, kliknij [Show Details (Pokaż szczegóły)] u dołu okna dialogowego.

- **Sterownika drukarki Mac PCL (Tylko C824)**

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Wybierz [Print (Drukuj)] z menu [File (Plik)].
- 3 Na panelu [Setup (Konfiguracja)] kliknij opcję [Printer Options (Opcje drukarki)].
- 4 Zaznacz pole wyboru [Auto tray switch (Aut. przeł. podajników)].
- 5 Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [Print (Drukuj)].



- Jeśli szczegóły ustawień nie są wyświetlane w oknie dialogowym drukowania, kliknij [Show Details (Pokaż szczegóły)] u dołu okna dialogowego.

## Drukowanie często używanych dokumentów bez komputera

Zachowaj zadanie druku w pamięci wewnętrznej drukarki i wydrukuj je w dogodnym czasie za pośrednictwem panelu operatora.



- Ta funkcja jest niedostępna w sterowniku drukarki Mac PCL.
- Jeśli nie możesz zapamiętać zbuforowanych danych z powodu niewystarczającej ilości wolnego miejsca w pamięci urządzenia, to zostanie wyświetlona wiadomość informująca o zapelnieniu dysku twardego drukarki, a zadanie drukowania nie zostanie wykonane.

### Zachowaj zadanie drukowania

#### • System Windows

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Wybierz [Print] z menu [File].
- 3 Kliknij [Preferences].
- 4 Wybierz zakładkę [Job Options (Opcje wydruków)].
- 5 Wybierz [Shared Print (Wydruk udostępniony)] z [Job Type (Typ wydruku)].
- 6 Kliknij [Job Type Option (Opcja typ wydruku)].
- 7 Wprowadź nazwę zadania w polu [Job Name (Nazwa wydruku)].  
W przypadku zaznaczenia opcji [Input job type option when printing (Wprowadź opcję typu zadania podczas druku)] wyświetlone zostanie pytanie o nazwę zadania w czasie wysyłania zadania do drukarki.
- 8 Jeśli to konieczne, ustaw pozostałe ustawienia i kliknij [OK (OK)].
- 9 Kliknij [Print (Drukuj)] na ekranie [Print (Drukuj)].  
Zadanie druku jest jedynie wysyłane do drukarki i nie jest jeszcze wykonywane.

#### • Sterownik drukarki Mac PS (C834/C844/ES8434)

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.

- 2 Wybierz [Print (Drukuj)] z menu [File (Plik)].
- 3 Z menu panelu wybierz [Secure print (Bezpieczne drukowanie)].
- 4 Wybierz [Shared Print (Drukowanie współdzielone)] z [Job Type (Typ zadania)].  
Możesz nazwać zadanie drukowania w menu Opcje zadania.
- 5 Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [Print (Drukuj)].  
Zadanie druku jest jedynie wysyłane do drukarki i nie jest jeszcze wykonywane.



- Jeśli szczegóły ustawień nie są wyświetlane w oknie dialogowym drukowania, kliknij [Show Details (Pokaż szczegóły)] u dołu okna dialogowego.

### Drukowanie dokumentu zachowanego w pamięci urządzenia

- 1 Naciśnij klawisz «Fn (Fn)».



- Jeśli drukarka znajduje się w trybie oszczędzania energii, należy nacisnąć przycisk «POWER SAVE (OSZCZĘDZANIE ENERGII)», aby przywrócić ją do pracy.

- 2 Naciśnij klawisz «1» na klawiaturze numerycznej, a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».
- 3 Wyświetlona zostanie lista zadań udostępnionych. Na liście przyciśnij pozycję ▲ lub ▼, aby wybrać plik współdzielony, który chcesz wydrukować i przyciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».  
Aby wydrukować wszystkie zadania udostępnione, wybierz opcję [All Print (Drukuj wszystko)] i przyciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».  
Aby usunąć wszystkie wyświetlone zadania udostępnione, wybierz opcję [All Delete (Usunięcie wszystkich)] i przyciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».
- 4 Sprawdź, czy wybrana została opcja [Print (Drukowanie)], i przyciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».  
Aby usunąć zadanie druku, wybierz opcję [Delete (Usuń)] i przyciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».

5 Wprowadź liczbę kopii i naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».

## Zapisywanie danych wydruku w urządzeniu przed przystąpieniem do drukowania

Zadanie druku można buforować w zintegrowanej pamięci urządzenia. To pozwoli ci na szybsze zakończenie pracy na twoim komputerze, dzięki czemu twój komputer może przetwarzać inne zadania, gdy urządzenie działa w tle.



- Ta funkcja jest niedostępna w sterowniku drukarki Mac PCL.
- Jeśli nie możesz zapamiętać zbuforowanych danych z powodu niewystarczającej ilości wolnego miejsca w pamięci wewnętrznej urządzenia, to zostanie wyświetlona wiadomość informująca o zapelnieniu dysku twardego drukarki, a zadanie drukowania nie zostanie wykonane.

### • Sterownik drukarki PCL Windows

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
- 3 Kliknij [Właściwości].
- 4 Kliknij zakładkę [Opcje wydruków].
- 5 Kliknij [Zaawansowane].
- 6 Wybierz [Buforowanie wydruków], a następnie wybierz [włącz] w [Ustawienia] i kliknij [OK].
- 7 Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK].
- 8 Kliknij [Drukuj] na ekranie [Drukuj].

### • Sterownik drukarki Windows PS (C834/C844/ES8434)

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Wybierz [Print] z menu [File].
- 3 Kliknij [Preferences].
- 4 Kliknij zakładkę [Job Options].

- 5 Kliknij [Advanced].
- 6 Zaznacz okienko [Job Spool], a następnie kliknij [OK].
- 7 Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK].
- 8 Kliknij [Print] na ekranie [Print].

#### • Sterownik drukarki Mac PS (C834/C844/ES8434)

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Z menu [File (Plik)] wybierz pozycję [Print (Drukuj)].
- 3 Wybierz panel [Print Options (Opcje drukowania)].
- 4 Zaznacz pole [Job Spool (Szpuła zadania)] w zakładce [Quality 2 (Jakość 2)].
- 5 Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [Print (Drukuj)].



- Jeśli szczegóły ustawień nie są wyświetlane w oknie dialogowym drukowania, kliknij [Show Details (Pokaż szczegóły)] u dołu okna dialogowego.

## Drukowanie dokumentu do pliku zamiast drukowania na papierze

Możesz wydrukować dokument do pliku.



- Musisz zalogować się na komputerze jako administrator.

#### • System Windows

- 1 Otwórz folder „Drukarki”.
- 2 Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę [OKI C844 \*], a następnie wybierz [Printer properties (Właściwości drukarki)].  
\* Wybierz typ sterownika jakiego chcesz użyć.
- 3 Wybierz zakładkę [Ports] .
- 4 Z listy portów wybierz pozycję [FILE:], a następnie kliknij przycisk [OK].
- 5 Otwórz dowolny plik.
- 6 Wybierz [Print] z menu [File].
- 7 Kliknij [Print].
- 8 Wprowadź nazwę pliku, a następnie kliknij przycisk [OK].  
przykład: C: \temp\printdata.prn

#### • Komputery Mac

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Wybierz [Print] z menu [File].
- 3 W oknie drukowania kliknij opcję [PDF] i wybierz format pliku.
- 4 Wprowadź nazwę dla pliku i wybierz lokalizację zapisu, a następnie kliknij przycisk [Save].

## Pobieranie plików PS (C834/C844/ES8434)

Pliki PostScript można pobierać na drukarkę i drukować.



- Ta funkcja jest dostępna tylko w przypadku połączenia z siecią TCP/IP.
- Program narzędziowy OKI LPR jest niedostępny w sterowniku drukarki w systemie Mac OS.
- Ta funkcja jest niedostępna w przypadku modelu C824.

- 1 Uruchom Narzędzie OKI LPR.
- 2 Z menu [Remote Print (Zdalne menu)] wybierz opcję [Download (Pobierz)].
- 3 Wybierz plik do pobrania i kliknij przycisk [Open (Otwarta)].  
Po zakończeniu pobierania plik PostScript jest drukowany.

## Drukowanie poufnych dokumentów

W tej części opisano uzyskiwanie wyników wydruku w sposób poufny.


- [Szyfrowanie danych drukowania i ustawienie hasła przed drukowaniem \(drukowanie prywatne\)](#)

### Szyfrowanie danych drukowania i ustawienie hasła przed drukowaniem (drukowanie prywatne)

Dzięki funkcji drukowanie prywatne możesz zaszyfrować i chronić hasłem dokumenty prywatne lub poufne oraz przechowywać je na urządzeniu, aby inne osoby nie miały do nich dostępu, a następnie przeprowadzić procedurę uwierzytelniania na panelu operatora przed drukowaniem.

Ze względu na to, że zadania drukowania są szyfrowane przed wysłaniem, możesz chronić informacje poufne przed nieuprawnionym dostępem.



- Jeśli nie możesz zapamiętać zbuforowanych danych z powodu niewystarczającej ilości wolnego miejsca w pamięci wewnętrznej urządzenia, to zostanie wyświetlona wiadomość informująca o zapelnieniu dysku twardego drukarki, a zadanie drukowania nie zostanie wykonane.
- Funkcji nie można używać wraz z funkcją drukowania plakatów ani funkcją drukowania broszur z użyciem sterownika drukarki Windows PCL, jeśli urządzenie jest także współdzielone z serwerem drukowania.
- W czasie korzystania z tej funkcji należy usunąć zaznaczenie z pola [Job Spool (Buforowanie wydruków)].  
 [Zapisywanie danych wydruku w urządzeniu przed przystąpieniem do drukowania](#)
- Funkcja jest niedostępna w przypadku sterownika drukarki Mac PCL.

### Szyfrowanie i ustawianie hasła na komputerze

#### • Dla sterownika drukarki Windows PCL

- 1 Otwórz dowolny plik.
- 2 Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
- 3 Kliknij [Właściwości].
- 4 Kliknij zakładkę [Opcje wydruków].
- 5 Wybierz [Private Print (Wydruk prywatny)] w [Job Type (Typ wydruku)].
- 6 Wprowadź hasło w [Password (Hasło)].
- 7 Kliknij [OK].
- 8 Jeśli to konieczne, ustaw pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK (OK)].



- 9** Kliknij [Print (Drukuj)] na ekranie [Print (Drukuj)].  
Zaszyfrowane i chronione hasłem zadanie druku jest jedynie wysyłane do urządzenia i nie jest jeszcze wykonywane.

• **Sterownik drukarki Windows PS (C834/C844/ES8434)**

- 1** Otwórz dowolny plik.
- 2** Wybierz [Print (Drukuj)] z menu [File (Plik)].
- 3** Kliknij [Advanced (Zaawansowane)].
- 4** Wybierz zakładkę [Job Options (Opcje wydruków)].
- 5** Wybierz [Private Print (Wydruki prywatne)] z [Job Type (Typ wydruku)].
- 6** Wprowadź hasło w [Password (Hasło)].
- 7** Kliknij [OK (OK)].
- 8** Jeśli to konieczne, ustaw pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK (OK)].
- 9** Kliknij [Print (Drukuj)] na ekranie [Print (Drukuj)].  
Zaszyfrowane i chronione hasłem zadanie druku jest jedynie wysyłane do urządzenia i nie jest jeszcze wykonywane.

• **Sterownik drukarki Mac PS (C834/C844/ES8434)**

- 1** Otwórz dowolny plik.
- 2** Z menu [File (Plik)] wybierz pozycję [Print (Drukuj)].
- 3** Z menu panelu wybierz [Secure print (Bezpieczne drukowanie)].
- 4** Wybierz [Private Print (Wydruki prywatne)] z [Job Type (Typ wydruku)].
- 5** Wprowadź hasło w [Job Password (Hasło drukowania)].

- 6** Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [Print (Drukuj)].

Zaszyfrowane i chronione hasłem zadanie druku jest jedynie wysyłane do urządzenia i nie jest jeszcze wykonywane.



- Jeśli szczegóły ustawień nie są wyświetlane w oknie dialogowym drukowania, kliknij [Show Details (Pokaż szczegóły)] u dołu okna dialogowego.

### Drukowanie zaszyfrowanego/chronionego hasłem dokumentu

Wykonaj zaszyfrowane i chronione hasłem zadanie druku zapisane w pamięci wewnętrznej urządzenia.

- 1** Naciśnij klawisz «Fn (Fn)».



- Jeśli drukarka znajduje się w trybie oszczędzania energii, należy nacisnąć przycisk «POWER SAVE (OSZCZĘDZANIE ENERGII)», aby przywrócić ją do pracy.

- 2** Naciśnij klawisz «2» na klawiaturze numerycznej, a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».

- 3** Wybierz nazwę użytkownika komputera z listy użytkowników i naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».

- 4** Wprowadź hasło, które ustawiłeś na komputerze, a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».

- 5** Jeśli utworzono listę prywatnych zadań drukowania, przyciśnij przycisk przewijania ▼, aby wybrać plik, który chcesz wydrukować, i przyciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».

- 6** Sprawdź, czy wybrana została opcja [Execute (Wykonaj)], i przyciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».

Aby usunąć określone prywatne zadanie druku, wybierz opcję [Delete (Usuń)] i przyciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».

- 7** Wprowadź liczbę wydruków i przyciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».



- Zapisane w pamięci zadanie druku jest automatycznie usuwane, jeśli drukowanie zostanie wykonane lub nie zostanie wykonane po upływie określonego czasu. Jeśli podczas wysyłania danych pojawi się błąd lub dane zadania są zmieniane podczas wysyłania, to zadanie jest automatycznie usuwane.

## Inne funkcje drukowania

---

- Wydruk błędów PS (C834/C844/ES8434)
  - Zmiana trybu emulacji (język drukarki)
  - Drukowanie plików załączników e-mail
  - Drukowanie danych z pamięci USB
  - Zapisywanie często używanych ustawień sterownika.
  - Zmianie ustawień domyślnych za pomocą sterownika drukarki
  - Edytuj marginesy
  - Regulacja pozycji drukowania w przypadku podajnika dodatkowego
- 

### Wydruk błędów PS (C834/C844/ES8434)

W przypadku wystąpienia błędów PostScript można drukować informacje szczegółowe o nich.



- Ta funkcja jest niedostępna w przypadku modelu C824.
- Funkcja jest niedostępna w przypadku sterownika drukarki PCL oraz na komputerach Mac.

#### • Sterownik drukarki PS w systemie Windows

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Wybierz [Print (Drukuj)] z menu [File (Plik)].
- 3 Kliknij [Preferences (Preferencje)].
- 4 Na karcie [Layout (Układ)], kliknij opcję [Advanced (Zaawansowane)].
- 5 W menu [PostScript Options (Opcje PostScript)] kliknij opcję [Send PostScript Error Handler (Prześlij procedurę obsługi błędów PostScript)] i z listy rozwijanej wybierz opcję [Yes (Tak)].
- 6 Naciskaj przycisk [OK (OK)] do zamknięcia okna dialogowego ustawień druku.
- 7 Kliknij [Print (Drukuj)] na ekranie [Print (Drukuj)].

## Zmiana trybu emulacji (język drukarki)

Można wybrać tryb emulacji.



- Aby przejść do menu [Admin Setup (Konfig. admin.)], należy podać hasło administratora.

- 1 Naciśnij kilka razy przycisk przewijania ▼, aby wybrać pozycję [Admin Setup (Konfig. admin.)], a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».
- 2 Za pomocą klawiatury numerycznej wprowadź hasło administratora. Domyślne hasło to "123456".
- 3 Naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».
- 4 Naciśnij przycisk przewijania ▼, aby wybrać pozycję [Print Setup (Ustawienia druku)], a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».
- 5 Sprawdź, czy wybrana jest pozycja [Personality (Personalizacja)], a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».
- 6 Naciśnij przycisk przewijania ▼, aby wybrać tryb emulacji, a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».
- 7 Naciśnij przycisk «ON LINE (ON LINE)», aby wyjść z trybu menu.

## Drukowanie plików załączników e-mail

Wydrukuj plik załączony do odebranej wiadomości e-mail. Możesz wydrukować formaty PDF (v1.7), JPEG i TIFF (V6 Baseline).

Aby użyć tej funkcji, musisz skonfigurować ustawienia odbierania wiadomości e-mail przez serwer POP lub SMTP.

 [Ustawienia e-mail \(strona Web\)](#)



- W przypadku C824 można drukować tylko pliki TIFF.



- Treść wiadomości e-mail nie została wydrukowana.
- Jeśli chodzi o ilość kopii, drukowanie dwustronne lub inne ustawienia drukowania, stosowane są bieżące ustawienia w menu [Ustawienia admin.].
- Wydrukować można do 10 plików, z których każdy może mieć maksymalnie rozmiar 8 MB.

## Drukowanie danych z pamięci USB

Możesz podłączyć urządzenie magazynujące USB do drukarki i zapisać wydrukowane dane.



- Nie gwarantujemy prawidłowego działania wszystkich pamięci USB. (Pamięci USB posiadające funkcje zabezpieczeń nie są obsługiwane.)
- Urządzenie nie obsługuje USB 3.0.
- Rozdzielacze USB i zewnętrzne dyski twarde USB nie są obsługiwane.
- Zasztyfrowane pliki PDF nie są obsługiwane.



- Obsługiwane są następujące systemy plików: FAT12, FAT16 i FAT32.
- Obsługiwane formaty plików: PDF(v1.7), JPEG, PDF, TIFF(wersje v6), XPS, PRN (PS, PCL, XPS)
- Obsługiwane przez model C824 formaty: TIFF (v6 baseline), XPS, PRN (PCL, XPS)
- Obsługiwana jest pamięć USB o pojemności do 32 GB.
- Na liście plików wyświetlanych jest maksymalnie 100 plików o obsługiwanych formatach zapisanych w pamięci USB.
  - Jeśli w pamięci USB zapisanych jest 100 lub więcej plików, to lista plików nie będzie wyświetlana prawidłowo.
  - Pamięć USB z 20 poziomową lub większą strukturą katalogów może nie być poprawnie odczytana.
  - Ścieżki dostępu do plików o długości przekraczającej 240 znaków mogą nie być poprawnie odczytywane.
- Pliki zapisane w pamięci USB można drukować pojedynczo.

### 1 Wprowadź pamięć USB do portu USB.



### 2 Naciśnij przycisk przewijania ▼, aby wybrać pozycję [Print From USB Memory (Drukowanie z pamięci USB)], a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».

### 3 Gdy pojawi się [Select Print File (Wybierz plik wydruku)], naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».

### 4 Naciśnij przycisk przewijania ▲ lub ▼, aby wybrać plik, a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».

### 5 Aby ustawić inne elementy, naciśnij przycisk przewijania ▼, aby wybrać [Print Setup (Ustawienia druku)] i naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».

Wybierz elementy, które chcesz ustawić i naciśnij przycisk «BACK (WSTECZ)», aby powrócić do ekranu plików.

### 6 Naciśnij przycisk przewijania ▲ lub ▼, aby wybrać pozycję [Print (Drukuj)], a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».

Po zakończonym drukowaniu ekran powróci do listy plików.

Aby wydrukować kolejny plik, wybierz go z [Select Print file (Wybierz plik wydruku)] i powtórz kroki 4 i 5.

Aby zatrzymać drukowanie, naciśnij przycisk «ON LINE (ON LINE)», aby powrócić do ekranu gotowości.

### 7 Odłącz pamięć USB.

#### Anulowanie zadania druku

Aby anulować zadanie drukowania z pamięci USB, naciśnij przycisk «CANCEL (ANULUJ)» na panelu operatora.

Po przyciśnięciu przycisku «CANCEL (ANULUJ)» wyświetlony zostanie ekran potwierdzający anulowanie danych druku.

Aby anulować drukowanie, wybierz opcję „Tak” i naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».

Aby kontynuować drukowanie, wybierz „Nie” i naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».

Jeśli nie wykonano żadnej czynności przez trzy minuty, ekran zniknie i drukowanie będzie wznowione.



- Strony, które są gotowe do wydrukowania na tym urządzeniu zostaną wydrukowane bez zmian.

## Zapisywanie często używanych ustawień sterownika.

### Rejestrowanie często wykorzystywanych ustawień

Ustawienia sterownika można zapisywać.



- Ta funkcja jest niedostępna w sterowniku drukarki PS w systemie Windows.



- Można zapisać do 14 ustawień.

#### • Rejestrowanie ustawień sterownika drukarki Windows PCL

- 1 Otwórz folder „Drukarki”.
- 2 Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę [OKI C844 PCL6], a następnie wybierz [Printing preferences (Preferencje drukowania)].
- 3 Skonfiguruj ustawienia wydruku do zapisania.
- 4 Kliknij [Zapisz] w [Ustawienia sterownika] w zakładce [Konfiguracja].
- 5 Aby zapisać ustawienia, podaj nazwę i kliknij przycisk [OK].
- 6 Kliknij przycisk [OK], aby zamknąć okno dialogowe ustawień druku.

#### • Rejestrowanie ustawień sterownika drukarki Mac



- Ustawienia domyślne znajdujące się w oknie dialogowym [Page Setup (Ustawienia strony)] nie mogą być zmienione.
- Zapisanie tych samych ustawień dla innego sterownika nie gwarantuje jego prawidłowej pracy. Zapisz ustawienia pod taką nazwą, które możesz rozróżnić.

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
- 3 Skonfiguruj ustawienia wydruku do zapisania.

- 4 Wybierz [Zapisz aktualne ustawienia jako domyślne] z [Ustawienie wstępne].
- 5 Aby zapisać ustawienia, podaj nazwę i kliknij przycisk [OK].

### Drukowanie za pomocą zarejestrowanych ustawień



- Ta funkcja jest niedostępna w sterowniku drukarki PS w systemie Windows.

#### • Dla sterownika Windows PCL

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Wybierz [Print (Drukuj)] z menu [File (Plik)].
- 3 Kliknij [Preferences (Preferencje)].
- 4 Wybierz ustawienia, których chcesz użyć z [Driver Setting(Ustawienia sterownika)] w zakładce [Setup (Konfiguracja)].
- 5 Kliknij [OK (OK)].
- 6 Kliknij [Print (Drukuj)] na ekranie [Print (Drukuj)].

#### • Komputery Mac

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Wybierz [Print (Drukuj)] z menu [File (Plik)].
- 3 Z [Presets (Ustawienia)] wybierz ustawienia, których chcesz użyć.
- 4 Kliknij [Print (Drukuj)].



- Jeśli wybierzesz [Show Presets (Pokaż gotowe ustawienia)] w [Preset (Gotowe ustawienie)], a następnie odznaczysz pole [Reset Presets Menu to "Default Settings" After Printing check box (Pole wyboru Zresetuj menu gotowych ustawień do „Ustawień domyślnych” po wydrukowaniu)], stosowane będzie wybrane ustawienie gotowe.

## Zmianianie ustawień domyślnych za pomocą sterownika drukarki

Jako ustawienia domyślne sterownika drukarki można wybrać często używane ustawienia drukowania.

### • Sterownik drukarki w systemie Windows

- 1 Otwórz folder „Drukarki”.
- 2 Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę [OKI C844 \*], a następnie wybierz [Printing Preferences (Preferencje drukowania)].  
\* Wybierz typ sterownika jakiego chcesz użyć.
- 3 Skonfiguruj ustawienia drukowania, jakie mają być domyślne dla sterownika.
- 4 Kliknij [OK].

### • Sterownik drukarki na komputery Mac

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Wybierz [Print (Drukuj)] z menu [File (Plik)].
- 3 Skonfiguruj ustawienia drukowania do użycia jako ustawienia domyślne sterownika.
- 4 Wybierz [Save As (Zapisz jako)] z [Presets (Ustawienia wstępne)].
- 5 Wprowadź nazwę ustawień i kliknij przycisk [OK (OK)].
- 6 Kliknij przycisk [Cancel (Anuluj)].



- Aby użyć zapisanych ustawień, w oknie drukowania wybierz ich nazwę z listy [Presets (Ustawienia wstępne)].

## Edytuj marginesy

Możesz powiększyć marginesy, górny, dolny, lewy, prawy, na papierze o 30,0 mm/1,18", aby zmienić dostępną do zadrukowania obszar i zacząć drukowanie.



- Ta funkcja jest niedostępna w sterowniku drukarki Windows PCL.

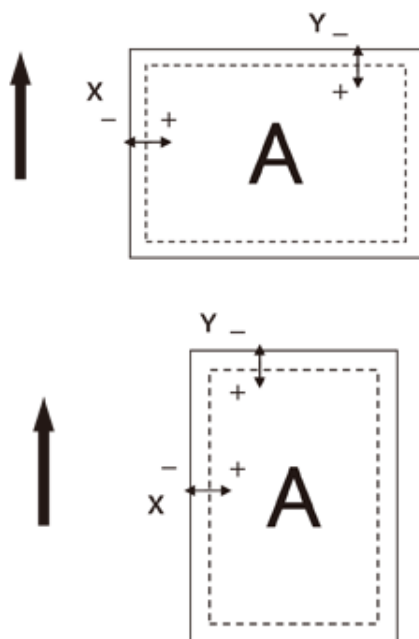
- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Wybierz [Print (Drukuj)] z menu [File (Plik)].
- 3 Kliknij na [Preferences (Preferencje)].
- 4 Wybierz zakładkę [Job Options (Opcje wydruków)].
- 5 Kliknij [Advanced (Zaawansowane)].
- 6 W menu [Item (Element)] wybierz opcję [Edit Margins (Edycja Marginesów)], a następnie w pozycji [Settings (Ustawienia)] wybierz opcję [On (Włączone)] i kliknij opcję [Options (Opcje)].
- 7 Wprowadź wartości w polach [Top (Góra)], [Bottom (Na dole)], [Left (Po lewej)] i [Right (Po prawej)], a następnie kliknij [OK (OK)].
- 8 Kliknij [OK (OK)].
- 9 Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK (OK)].
- 10 Kliknij [Print (Drukuj)] na ekranie [Print (Drukuj)].

## Regulacja pozycji drukowania w przypadku podajnika dodatkowego

Możesz dostosować położenie początku wydruku na papierze w pionie i w poziomie dla każdego podajnika.



- Pogrubiona strzałka na ilustracji wskazuje kierunek podajnika papieru.
- Y wskazuje kierunek podajnika papieru, a X jego prostopadle położenie.
- Aby zwiększyć marginesy w kierunkach X i Y, naciśnij [+].
- W zależności od warunków użycia (temperatura i wilgotność / typ nośnika) mogą być konieczne dodatkowe poprawki.
- Funkcja dostosowuje położenie druku — nie poprawia zwiększa dokładności pozycji startowej zapisu ( $\pm 2$  mm).



- 1 Naciśnij klawisz «Fn (Fn)».
- 2 Naciśnij numer funkcyjny podajnika, który chcesz ustawić, oraz przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».



- Numer funkcyjny każdego podajnika podano poniżej.

Podajnik Docelowy	Nr Funkcji
Podajnik uniwersalny	220
Podajnik1	221
Podajnik2	222
Podajnik3	223
Podajnik4	224
Podajnik5	225

- 3 Naciśnij przycisk przewijania ▲ lub ▼ i wybierz element, który chcesz dostosować.
- 4 Naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».
- 5 Naciśnij przycisk przewijania ▲ lub ▼, aby wybrać wielkość ustawienia, oraz przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)». Sprawdź, czy znak \* jest wyświetlany po lewej stronie wybranej wartości.
- 6 Naciśnij przycisk «ON LINE (ON LINE)» w celu powrotu do ekranu gotowości.



# 5

## Zarządzanie drukarką / konfiguracja drukarki

---

Sprawdzanie bieżących ustawień

Zmianie ustawień drukarki

Uwierzytelnianie użytkowników (Kontrola dostępu)

Inicjalizacja

Strona Web tego urządzenia

## Sprawdzanie bieżących ustawień

---

W tej części opisano procedurę wydruku informacji o drukowaniu. Wydrukowanie informacji o drukowaniu pozwala sprawdzić bieżące ustawienia drukarki.

Zawartość jest dostępna również za pośrednictwem „[Strona Web tego urzędu](#)”.

### • Drukowanie informacji o drukowaniu

Można wydrukować i sprawdzić konfigurację drukarki oraz raport użycia.

**1** Naciśnij klawisz «Fn (Fn)».



- Jeśli drukarka znajduje się w trybie oszczędzania energii, należy nacisnąć przycisk «POWER SAVE (OSZCZĘDZANIE ENERGII)», aby przywrócić ją do pracy.

**2** Naciśnij klawisze «1», «0» i «0» na klawiaturze numerycznej, a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».

**3** Sprawdź, czy pozycja [Configuration (Konfiguracja)] jest wyłączona, a wybrana jest pozycja [Execute (Wykonaj)], a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».

**4** Mapa menu zostanie wydrukowana i możliwe będzie sprawdzenie treści ustawień.



- Aby uzyskać informacje o drukarce z wyłączeniem pozycji [Configuration (Konfiguracja)], zapoznaj się z „informacjami o drukowaniu” w menu „[Inne menu konfiguracji](#)”.

## Zmianianie ustawień drukarki

W tej części opisano podstawową procedurę zmieniania ustawień urządzenia.

- [Menu konfiguracji administratora](#)
- [Inne menu konfiguracji](#)
- [Statystyki druku](#)
- [Boot Menu](#)
- [Skonfiguruj brzęczyk](#)
- [Wiadomość potwierdzająca ukrycie formatu papieru](#)
- [W przypadku awarii zasilania](#)

### Menu konfiguracji administratora

Ta sekcja opisuje zmianę ustawień drukarki przez administratora.

- 1 Naciśnij kilka razy przycisk przewijania ▼, aby wybrać pozycję [Admin Setup (Konfig. admin.)], a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».
- 2 Za pomocą klawiatury numerycznej (0–9) wprowadź hasło administratora, a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».  
Fabrycznie ustawione hasło domyślne brzmi „123456”.
- 3 Naciśnij przycisk przewijania ▲ lub ▼, aby wybrać menu do zmodyfikowania ustawień, a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».
- 4 Naciśnij przycisk przewijania ▲ lub ▼, aby zmienić ustawienia.
- 5 Naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».
- 6 Naciśnij przycisk «ON LINE (ON LINE)», aby wyjść z trybu menu.

#### • Ustawienia sieci

Element	Ustawienie fabryczne	Opis
Włączanie bramy domyślnej (Po zainstalowaniu bezprzewodowej sieci LAN)	Komunikacja przewodowa	Wybiera metodę łączenia różnych segmentów.
Komunikacja przewodowa	Aktywne	Określa, czy włączyć przewodową sieć LAN.
TCP/IP	Aktywne	Włącza i wyłącza protokół TCP/IP.
NetBIOS poprzez TCP	Aktywne	Włącza i wyłącza protokół NetBIOS poprzez TCP.
Konfig. adresu IP	Auto	Pozwala wybrać metodę ustawiania adresu IP.
Adres IPv4	*** ***.*** **	Ustawia adres IP. Pozycja jest wyświetlana, gdy w pozycji [IP Address Set (Konfig. adresu IP)] ustawiono opcję [Manual (Ręczny)].
Maska podsieci	*** ***.*** **	Ustawia maskę podsieci. Pozycja jest wyświetlana, gdy w pozycji [IP Address Set (Konfig. adresu IP)] ustawiono opcję [Manual (Ręczny)].
Adres bramy	*** ***.*** **	Ustawia adres bramy. Pozycja jest wyświetlana, gdy w pozycji [IP Address Set (Konfig. adresu IP)] ustawiono opcję [Manual (Ręczny)].
DHCPv6	Nieaktywne	Wybiera aktywację / dezaktywację DHCP, gdy używane jest IPv6.

Element	Ustawienie fabryczne	Opis
Web	Aktywne	Aktywuje/dezaktywuje dostęp do strony Web drukarki.
Telnet	Nieaktywne	Włącza i wyłącza protokół Telnet.
FTP	Nieaktywne	Włącza i wyłącza protokół FTP.
IPSec	Nieaktywne	Wyświetlane tylko w przypadku włączenia opcji [IPSec (IPSec)] i możliwe jest tylko wyłączenie.
SNMP	Aktywne	Włącza i wyłącza protokół SNMP.
Wielkość sieci	Normalna	W przypadku wyboru opcji [Normal (Normalna)] drukarka pracuje efektywnie nawet w przypadku podłączenia do koncentratora (huba) z funkcją drzewa rozpinającego. Jednak czas rozruchu urządzenia ulega wydłużeniu, kiedy drukarka jest podłączona do małej sieci LAN składającej się z dwóch lub trzech komputerów.
Sieć Gigabit	Nieaktywne	Ustawia czy aktywować dostęp z Gigabit Ethernet.
Ustawienie łącza Hub	Autonegociacja	Określa metodę podłączania hub. Zwykle wybierz [Auto Negotiate (Autonegociacja)].
Domyślne ustawienia fabryczne sieci	Wykonaj	Inicjalizacja menu sieciowego

### • Konfiguracja portu USB

Element	Ustawienie fabryczne	Opis
USB	Aktywne	Konfiguruje aktywację/dezaktywację USB I/F.
Szybkość	480 Mps	Wybiera maksymalną szybkość transmisji danych interfejsu USB.
Miękki Reset	Nieaktywne	Konfiguruje aktywację/dezaktywację komendy miękkiego resetu.
Numer seryjny	Aktywne	Określa aktywację/dezaktywację numeru seryjnego USB.
Odbiór Offline	Nieaktywne	Konfiguruje warunki odbioru danych po ustawieniu alarmu. (Poza C824)
Interfejs pamięci USB	Aktywne	Konfiguruje aktywację/dezaktywację pamięć USB I/F.
Połączone z hostem	Normalna	Aby zapobiec błędom związanym z końcem czasu po przesłaniu zadania do urządzenia w trybie uśpienia, ustaw opcję [Specific (Specjalny)]. W takim przypadku podczas trybu uśpienia pobór mocy będzie większy niż w trybie [Normal (Normalna)].

### • Ustawienia druku

Element	Ustawienie fabryczne	Opis	
Personalizacja	Auto	Wybiera tryb emulacji.	
Liczba kopii	1	Pozwala ustawić liczbę kopii.	
Dwustronne	Włączone lub Wyłączone *1	Ustawia drukowanie dwustronne.	
Składanie	Dłuższa krawędź	Ustawia pozycję składania w drukowaniu dwustronnym.	
Sprawdzanie nośnika	Aktywne	Włącza i wyłącza sprawdzanie zgodności formatu papieru w podajniku z rozmiarem strony dokumentu.	
Zastępowanie A4/Letter	Tak	Automatycznie przełącza papier z A4 na Letter, jeśli dokument A4 ma zostać wydrukowany na papierze A4, który się skończył, a załadowano papier Letter, lub z Letter na A4, jeśli dokument Letter ma zostać wydrukowany na papierze Letter, który się skończył, a załadowano papier A4.	
Rozdzielczość	600 dpi	Ustawia rozdzielczość.	
Oszczędzanie tonera	Poziom oszczędzania tonera	Wyłączone	Ustawia ilość tonera do zaoszczędzenia.
	Kolor	Wszystko	[All (Wszystko)]: Oszczędzanie tonera obejmuje wszystkie kolory, w tym czerni 100%. [Except100%Black (Za wyjątkiem 100% cz.)]: Oszczędzanie tonera obejmuje wszystkie kolory, z wyłączeniem czerni 100%. Funkcja jest stosowana wyłącznie w przypadku funkcji drukowania.
Tryb druku mono	Auto	Ustawia tryb drukowania dla stron czarno-białych.	
Orientacja domyślna	Pionowa	Ustawia orientację druku. Niedostępne w danych PS.	
Edycja rozmiaru	Format kasety	Ustawia rozmiar obszaru drukowania na stronie do zastosowania, jeśli z komputera nie zostanie wysłane żadne polecenie określające rozmiar edycji papieru.	
Trapping	Wyłączone	Konfiguruje warunek wystąpienia białych pasów pomiędzy sąsiednimi kolorami.	
Wymiar X	210 mm lub 8,5" *1	Ustawia szerokość niestandardowego formatu papieru.	
Wymiar Y	297 mm lub 11,0" *1	Ustawia długość niestandardowego formatu papieru.	

\*1 : Wartości fabrycznych ustawień domyślnych różnią się w zależności od kraju lub regionu.

### • Konfiguracja PS (C834/C844/ES8434)

Element	Ustawienie fabryczne	Opis
Podajnik L1	Type1	Konfiguruje numer podajnika papieru dla komendy operatora poziomu 1.
Protokół sieciowy	RAW	Określa tryb protokołu komunikacji PS danych z sieci.
Protokół USB	RAW	Określa tryb protokołu komunikacji PS danych z USB.
Format Papieru PDF	Obecny Rozmiar Podajnika	Ustaw format papieru podczas drukowania plików PDF.
Rozmiar skalowania PDF	99%	Określa stosunek pomniejszenia PDF, gdy w pozycji [PDF Paper Size (Format Papieru PDF)] ustawiono opcję [Scaling Size (Rozmiar skalowania)].
Tryb druk PDF	Priorytet jakości	Ustawia, czy priorytetem jest jakość, czy prędkość wydruku w przypadku wydruków PDF.

### • Konfiguracja PCL

Element	Ustawienie fabryczne	Opis
Źródło fontów	Rezydentne	Wybiera lokalizację czcionki.
Numer czcionki	10	Wybiera numer czcionki do używania.
Skok czcionki	10,00 CPI	Ustawienie szerokości domyślnej czcionki PCL. Dostępny zakres: 0,44 - 99,99 CPI. (przyrost 0,01 CPI)
Wysokość czcionki	12,00 punkt	Ustawia wysokość domyślnej czcionki PCL. Wysokość jest wyświetlana z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (w krokach co 0,25 punktu).
Strona kodowa	PC-8	Pozwala wybrać stronę kodową PCL.
Szer. druk. A4	78 kolumn	Ustawia liczbę kolumn do automatycznego przesuwu o wiersz na papierze A4 w PCL. Liczba kolumn jest ustalana dla gęstości znaków 10 CPI i wyłączzonego trybu Auto CR/LF.
Pomijanie pustych stron	Wyłączone	Włącza i wyłącza wysuwania pustej strony w przypadku odebrania polecenia FF (OCH) w PCL.
Funkcja CR	CR	Ustawia działanie drukarki w przypadku odebrania kodu CR w PCL.
Funkcja LF	LF	Ustawia działanie drukarki w przypadku odebrania kodu LF w PCL.
Marginesy druku	Normalna	Ustawia niedrukowalny obszar strony.
Prawdziwa czerń	Wyłączone	PCL: Ustawia metodę drukowania jednolicie czarnych obszarów obrazu: mieszany czarny (łączone tonery CMYK) lub prawdziwa czerń (tylko toner czarny).

Element		Ustawienie fabryczne	Opis
Dop. szer. pióra		Włączone	Jeśli w PCL określono minimalną szerokość linii, linia jednopunktowa, może wyglądać jak linia przerywana. Tryb dostosowuje cienie linie, aby były grubsze i bardziej widoczne.
Nr ID pod.	Podajnik uniwersalny	4	Ustawia numer podajnika uniwersalnego dla polecenia miejsca docelowego podawania papieru (ESC&I#H) w emulacji PCL5.
	Podajnik1	1	Ustawia numer podajnika 1. dla polecenia miejsca docelowego podawania papieru (ESC&I#H) w emulacji PCL5.
	Podajnik2	5	Ustawia numer podajnika 2. dla polecenia miejsca docelowego podawania papieru (ESC&I#H) w emulacji PCL5. To menu jest wyświetlane tylko w przypadku zainstalowania podajnika 2.
	Podajnik3	20	Ustawia numer podajnika 2. dla polecenia miejsca docelowego podawania papieru (ESC&I#H) w emulacji PCL5. To menu jest wyświetlane tylko w przypadku zainstalowania podajnika 3.
	Podajnik4	21	Ustawia numer podajnika 2. dla polecenia miejsca docelowego podawania papieru (ESC&I#H) w emulacji PCL5. To menu jest wyświetlane tylko w przypadku zainstalowania podajnika 4.
Podajnik5	22	Ustawia numer podajnika 2. dla polecenia miejsca docelowego podawania papieru (ESC&I#H) w emulacji PCL5. To menu jest wyświetlane tylko w przypadku zainstalowania podajnika 5.	

### • Konfiguracja SIDM

Element	Ustawienie fabryczne	Opis
SIDM Ręczny ID#	2	Ustawia Pn określony w pozycji RĘCZNY na podstawie Nr ID RĘCZNY-1 FX/PPR Emu w poleceniu kontrolnym CSF (ESC EM Pn).
SIDM Ręczny2 ID#	3	Ustawia Pn określony w pozycji RĘCZNY na podstawie Nr ID RĘCZNY-2 FX/PPR Emu w poleceniu kontrolnym CSF (ESC EM Pn).
SIDM Podajnik Uniwersalny ID#	4	Ustawia Pn określony w pozycji PODAJNIK 0 (Podajnik Uniwersalny) na podstawie Nr ID Podajnik Uniwersalny FX/PPR Emu w poleceniu kontrolnym CSF (ESC EM Pn).

Element	Ustawienie fabryczne	Opis
SIDM Podajnik1 ID#	1	Ustawia Pn określony w pozycji PODAJNIK 1 na podstawie Nr ID Podajnik 1 FX/PPR Emu w poleceniu kontrolnym CSF (ESC EM Pn).
SIDM Podajnik2 ID#	5	Ustawia Pn określony w pozycji PODAJNIK 2 na podstawie Nr ID Podajnik 2 FX/PPR Emu w poleceniu kontrolnym CSF (ESC EM Pn).
SIDM Podajnik3 ID#	6	Ustawia Pn określony w pozycji PODAJNIK 3 na podstawie Nr ID Podajnik 3 FX/PPR Emu w poleceniu kontrolnym CSF (ESC EM Pn).
SIDM Podajnik4 ID#	7	Ustawia Pn określony w pozycji PODAJNIK 2 na podstawie Nr ID Podajnik 2 FX/PPR Emu w poleceniu kontrolnym CSF (ESC EM Pn).
SIDM Podajnik5 ID#	8	Ustawia Pn określony w pozycji PODAJNIK 2 na podstawie Nr ID Podajnik 2 FX/PPR Emu w poleceniu kontrolnym CSF (ESC EM Pn).

#### • Konfiguracja IBM PPR

Element	Ustawienie fabryczne	Opis
Gęstość znaków	10 CPI	Określa gęstość znaków w emulacji IBM PPR.
Zagęszczenie znaków	12 CPI - 20 CPI	Określa zagęszczenie znaków o wartości 12 CPI w przypadku trybu zagęszczonego.
Zestaw znaków	SET-2	Określa zestaw znaków.
Strona kodowa	IBM-437	Określa stronę kodową.
Styl litery O	Nieaktywne	Określa styl, który zastępuje 9BH literą „o”, a 9DH znakiem zero.
Znak zero	Normalna	Określa, czy zero jest przekreślone, czy nie przekreślone.
Gęstość linii	6 LPI	Określa odstępy między liniami.
Pomijanie pustych stron	Wyłączone	Wybiera, czy drukować puste strony.
Funkcja CR	CR	Wybiera powrót wózka z [CR (CR)] lub [CR+LF (CR+LF)].
Funkcja LF	LF	Wybiera podawanie linii z [LF (LF)] lub [LF+CR (LF+CR)].
Długość linii	80 Kolumn	Określa liczbę znaków w wierszu.
Długość formularza	11,7" lub 11" *1	Określa długość papieru.
Pozycja TOF	0,0"	Określa oddalenie od górnego brzegu papieru.
Margines lewy	0,0"	Określa oddalenie od lewego brzegu papieru, przez co punkt rozpoczęcia druku zmienia się na prawy w poziomie.

Element	Ustawienie fabryczne	Opis
Dopasuj do rozmiaru Letter	Nieaktywne lub Aktywne *1	Ustawia tryb drukowania, który może dopasować papier do strefy drukowalnej równej 11 cali (66 linii).
Wysokość tekstu	Taka sama	Ustawia wysokość znaków. Taka sama: Wysokość pozostaje taka sama bez względu na CPI. Inna: Wysokość zmienia się zgodnie z CPI.
Tryb papieru ciągłego	Wyłączone	Konfiguruje kierunek edycji do orientacji poziomej.

\*1 : Wartości fabrycznych ustawień domyślnych różnią się w zależności od kraju lub regionu.

#### • Konfiguracja EPSON FX

Element	Ustawienie fabryczne	Opis
Gęstość znaków	10 CPI	Określa gęstość znaków.
Zestaw znaków	SET-2	Określa zestaw znaków.
Strona kodowa	IBM-437	Określa stronę kodową.
Styl litery O	Nieaktywne	Określa styl, który zastępuje 9BH literą „o”, a 9DH znakiem zero.
Znak zero	Normalna	Określa, czy zero jest przekreślone, czy nie przekreślone.
Gęstość linii	6 LPI	Określa odstępy między liniami.
Pomijanie pustych stron	WYŁĄCZONE	Wybiera, czy drukować puste strony.
Funkcja CR	CR	Wybierz powrót wózka z [CR (CR)] lub [CR+LF (CR+LF)].
Długość linii	80 Kolumn	Określa liczbę znaków w wierszu.
Długość formularza	11,7" lub 11" *1	Określa długość papieru.
Pozycja TOF	0,0"	Określa oddalenie od górnego brzegu papieru.
Margines lewy	0,0"	Określa oddalenie od lewego brzegu papieru, przez co punkt rozpoczęcia druku zmienia się na prawy w poziomie.
Dopasuj do rozmiaru Letter	Nieaktywne lub Aktywne *1	Ustawia tryb drukowania, który może dopasować papier do strefy drukowalnej równej 11 cali (66 linii).
Wysokość tekstu	Taka sama	Ustawia wysokość znaków. Taka sama: Wysokość pozostaje taka sama bez względu na CPI. Inna: Wysokość zmienia się zgodnie z CPI.
Tryb papieru ciągłego	Wyłączone	Konfiguruje kierunek edycji do orientacji poziomej.

\*1 : Wartości fabrycznych ustawień domyślnych różnią się w zależności od kraju lub regionu.

## • Konfiguracja wydruków prywatnych

Element	Ustawienie fabryczne	Opis
Weryfikuj opcje zadania	Nieaktywne	Ustawia, czy przed drukowaniem weryfikować zadanie. Jeżeli aktywny, urządzenie weryfikuje, czy zadanie nie zostało zmienione przed rozpoczęciem drukowania. Bezpieczeństwo jest zwiększone, jednak drukowanie zajmuje więcej czasu.
Usuń opcje wydruków	Bez nadpisywania	Ustawia jak usuwać zadania. Możesz nadpisać usunięte dane, aby nie zostały przywrócone. Jeżeli aktywne, usunięcie zajmuje więcej czasu.
Czas przechowywania zadania	2 godziny	Ustawia okres przechowywania zadań. Gdy minie okres przechowywania, zadania są usuwane automatycznie.
Ograniczenia zadań	Nieaktywne	Określa, czy zapisać ograniczone zadanie drukowania. Jeśli wybierzesz [Private Print Only (Tylko wydruk pryw.)], zadania drukowania inne niż prywatne nie będą akceptowane.
Spr. hasło zad.	Wyłączone	Określa, czy weryfikować hasło zadania, gdy kontrola dostępu jest włączona.
Autowyszukiwanie zadań	Włączone	Określa, czy wyszukiwanie zadań następuje w tym samym czasie, co odblokowywanie blokady panelu, gdy kontrola dostępu jest włączona.

## • Ustawienia koloru

Element	Ustawienie fabryczne	Opis
Symulacja tuszu	Wyłączone	Umożliwia ustawienie symulacji farby drukarskiej. To ustawienie jest dostępne tylko dla zadań językowych PS. (C834/C844/ES8434)
UCR	Niski	Dostosowuje poziom usuwania pod kolorem.
CMY 100% gęstości	Nieaktywne	Ustawia, czy używać półtonu przy gęstości 100% C, M, Y.
Konwersja CMYK	Włączone	Ustawia, czy używać trybu prostego (szybkiego) podczas przeprowadzania konwersji CMYK. Te ustawienia menu są nieaktywne, jeżeli korzysta się z funkcji symulacji farb drukarskich. (C834/C844/ES8434)

## • Konfiguracja panelu

Element	Ustawienie fabryczne	Opis
Stan ostrzeżenie zużycia	Aktywne	Włącza i wyłącza wyświetlanie na ekranie LCD ostrzeżenia o zbliżeniu się końca okresu żywotności bębna, zespołu utrwalającego lub pasa transferu.
Ostrzeżenie LED	Aktywne	Włącza i wyłącza kontrolkę LED ostrzeżenia o zbliżeniu się końca okresu żywotności tonera, bębna, zespołu utrwalającego lub pasa transferu.
Konfiguracja papieru podczas wymiany papieru	Włączone	Konfiguruje wyświetlanie lub ukrywanie monitu o sprawdzenie formatu papieru w każdym podajniku. Jeśli ustawiono opcję [On (Włączone)] monit będzie wyświetlany po załadowaniu papieru do podajnika uniwersalnego, a także po usunięciu kasety papieru z podajników 1–5.
Pole braku aktywności	Wskaźnik tonera	Pozwala wybrać informacje wyświetlane na ekranie w czasie bezczynności.
Kontrast panelu	0	Dostosowuje kontrast wyświetlacza LCD panela operatora. Dostępny zakres: -10 do 0
Kalibracja po dotknięciu przycisku	Wykonaj	Reguluje wrażliwość klawiszy dotykowych. Podczas kalibracji wstrzymaj się od eksploatacji.

## • Konfiguracja sygnalizacji dźwiękowej

Element	Ustawienie fabryczne	Opis
Głośność klawiszy funkcyjnych	Niski	Ustawia głośność brzęczyka dźwięku dotknięcia klawisza.
Głośność przy błędzie	Wyłączone	Ustawia głośność brzęczyka, gdy wystąpił błąd.
Głośność brzęczyka ukończenia drukowania	Wyłączone	Ustaw głośność brzęczyka ukończenia drukowania.
Głośność dźwięku AirPrint	Niski	Konfiguruje głośność brzęczyka operacji potwierdzenia AirPrint.
Głośn. brzęczyka zatrz. karty	Niski	Ustaw głośność brzęczyka zatrzymania karty IC w czytniku kart.

## • Konfiguracja czasowa

Element	Ustawienie fabryczne	Opis
Format daty	dd/mm/rrrr lub mm/dd/rrrr *1	Ustawia format wyświetlania daty.
Strefa czasowa	+00:00	Konfiguruje strefę czasową (względem czasu uniwersalnego GMT). Dostępny zakres: -12:00 – +13:00 (przyrost 15 minut)

Element	Ustawienie fabryczne	Opis
Oszcz. dzienne	Wyłączone	Ustawia, czy aktywować tryb oszczędzania energii.
Metoda konfiguracji	Konfiguracja ręczna	Określa metodę konfiguracji czasu.
Serwer SNTP (Podstawowy)	*****	Konfiguruje główny serwer SNTP.
Serwer SNTP (Dodatkowy)	*****	Konfiguruje dodatkowy serwer SNTP.
Ustawienia czasowa	01/01/2000	Ustawia aktualną datę i godzinę ręcznie.

\*1 : Wartości fabrycznych ustawień domyślnych różnią się w zależności od kraju lub regionu.

#### • Konfiguracja zasilania

Element	Ustawienie fabryczne	Opis
Autowylączenie	Konfiguracja automatyczna	Ustawia zachowanie automatycznego wyłączenia zasilania.
Kontrola pob. szczytowego	Wyłączone	Po ustawieniu opcji [On (Włączone)] urządzenie spróbuje do maksimum ograniczyć pobór mocy. Uwaga: Rozruch urządzenia lub czas drukowania może się wydłużyć.

#### • Konfiguracja podajnika

Element	Ustawienie fabryczne	Opis
Jednostka miary	mm lub " *1	Pozwala wybrać jednostkę niestandardowego formatu papieru.
Domyślny Format Papieru	A4 lub Letter *1	Ustawia domyślny format papieru.

\*1 : Wartości fabrycznych ustawień domyślnych różnią się w zależności od kraju lub regionu.

#### • Inne konfiguracje

Element	Ustawienie fabryczne	Opis	
Rolka podająca — zerowanie licznika	Zerowanie podajnika uniwersalnego	Wykonaj	Po wymianie rolek podajnika papieru w podajniku uniwersalnym wyzeruj licznik.
	Zerowanie Podajnika1	Wykonaj	Po wymianie rolek podajnika papieru w podajniku 1 wyzeruj licznik.
	Zerowanie Podajnika2	Wykonaj	Po wymianie rolek podajnika papieru w podajniku 2 wyzeruj licznik.
	Zerowanie Podajnika3	Wykonaj	Po wymianie rolek podajnika papieru w podajniku 3 wyzeruj licznik.
	Zerowanie Podajnika4	Wykonaj	Po wymianie rolek podajnika papieru w podajniku 4 wyzeruj licznik.
	Zerowanie Podajnika5	Wykonaj	Po wymianie rolek podajnika papieru w podajniku 5 wyzeruj licznik.
Konfig. Flash	Inicjalizacja	Wykonaj	Inicjalizuje pamięć Flash.
	Formatuj partycję	PCL	Formatuje wybraną partycję.
Konfiguracja dziennika zadań	Zapis dziennika zadań	Nieaktywne	Konfiguruje aktywację/dezaktywację zapisywania dzienników zadań.
	Kasuj log zadań	Wykonaj	Kasuje zapisane dzienniki zadań.
Konfiguracja zabezpieczenia	Kontrola dostępu	Nieaktywne	Ustawia kontrolę dostępu.
	Raport z liczn. użyt.	Wykonaj	Drukuje raport licznika użytkownika.
Ustawienia języka	Wybierz język	Polski	Wybiera język wyświetlania dla panelu LCD i wydruków raportów. (Uproszczony Chiński, Chiński Tradycyjny i Koreański: Raporty Drukowane w języku Angielskim).
	Inicjalizacja języka	Wykonaj	Inicjalizuje konfigurację języka.



Element		Ustawienie fabryczne	Opis
Konfiguracja sposobu anulowania zadania	Zachowanie klawisza Anuluj	Krótki	Konfiguruje zachowanie w odpowiedzi na naciśnięcie przycisku anulowania zadania. Krótki: Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku (przez 2 sek. lub mniej) anuluje zadanie. Długi: Przytrzymanie przycisku (przez 2 - 5 sek.) anuluje zadanie. Wyłączone: Ignoruje naciśnięcie lub przytrzymanie przycisku anulowania.
	Wyświetlanie zapytania	Włączone	Konfiguruje wyświetlenie lub ukrycie okna z potwierdzeniem anulowania zadania.
	Pozycja ostrości	Tak	Konfiguruje opcję zawartą w oknie potwierdzenia anulowania zadania (Tak lub Nie).
	Czas oczekiwania wyświetlacza	180	Ustawia wartość czasu oczekiwania wyświetlacza lub okna potwierdzenia anulowania zadania.
Konfiguracja okresu końca eksploatacji	Okres końca eksploatacji bębna	3000	Ustawia odmierzanie czasu dla ostrzeżenia o końcu okresu eksploatacji bębnow obrazu. Dostępny zakres: 500 - 5000 (przyrost 500)
	Zespół utrwalający prawie zużyty	2500	Ustawia odmierzanie czasu dla ostrzeżenia o końcu okresu eksploatacji dla zespołu utrwalającego. Dostępny zakres: 500 - 5000 (przyrost 500)
	Pas transferu prawie zużyty	2000	Ustawia odmierzanie czasu dla ostrzeżenia o końcu okresu eksploatacji dla zespołu pasa. Dostępny zakres: 500 - 5000 (przyrost 500)
Usuń dane prywatne		Wykonaj	Usuwa zarejestrowane dane prywatne. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wartości przypisane do Hasło admin. i innych elementów menu.</li> <li>• Historie różnego typu</li> <li>• Informacje dotyczące kontroli dostępu i dane użytkownika zarejestrowane na urządzeniu</li> </ul>
Konfiguracja NFC		Aktywne	Konfiguruje aktywację/dezaktywację funkcji NFC.

### • Ustawienia

Element	Ustawienie fabryczne	Opis
Resetuj ustawienia	Wykonaj	Inicjalizuj ustawienia menu użytkownika.
Zapisz ustawienia	Wykonaj	Zapisuje bieżące ustawienia menu. Istniejące ustawienia menu zostaną zastąpione.
Przywróć ustawienia	Wykonaj	Przywraca ustawienia menu według zapisanych ustawień menu.

### • Zmień hasło

Element	Ustawienie fabryczne	Opis
Nowe hasło	-	Ustawia nowe hasło pozwalające wejść do menu [Admin Setup (Konfig. admin.)].
Sprawdź hasło	-	Wprowadź nowe hasło ustawione w opcji [New Password (Nowe hasło)] w celu weryfikacji.

## Inne menu konfiguracji

- 1 Naciśnij przycisk przewijania ▼, aby wybrać menu do zmodyfikowania ustawień, a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».
- 2 Naciśnij przycisk przewijania ▲ lub ▼, aby zmienić ustawienia.
- 3 Naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».
- 4 Naciśnij przycisk «ON LINE (ON LINE)», aby wyjść z trybu menu.

## • Drukowanie z pamięci USB

Element		Ustawienie fabryczne	Opis
Wybierz plik wydruku		-	Wybierz pliki do drukowania.
Ustawienia druku	Podajnik papieru	Podajnik1	Określa używany podajnik papieru.
	Liczba kopii	1	Pozwala ustawić liczbę kopii.
	Dwustronne	Włączone lub Wyłączone *1	Ustawia drukowanie dwustronne.
	Składanie	Dłuższa krawędź	Ustawia pozycję składania w drukowaniu dwustronnym.
	Dopasuj	Włączone	Określa, czy papier ma pasować.
	Tryb koloru	Kolor	Wybierz drukowanie Kolor lub Mono (Skala szarości).

\*1 : Wartości fabrycznych ustawień domyślnych różnią się w zależności od kraju lub regionu.

## • Drukuj

Element	Opis
Wydruk udostępniony	Element zostanie wyświetlony, gdy istnieje udostępniany dokument. Wybierz plik, wprowadź hasło i wykonaj wydruk.
Wydruk pryw.	Element zostanie wyświetlony, gdy istnieje prywatny dokument. Wybierz plik, wprowadź hasło i wykonaj wydruk.

## • Konfiguracja

Element		Opis
Licznik podajnika	Podajnik uniwersalny	Podaje łączną liczbę stron wydrukowanych na papierze z każdego podajnika.
	Podajnik1	Podajnik2 - 5: Element wyświetlany tylko w przypadku zainstalowania opcjonalnych podajników.
	Podajnik2	
	Podajnik3	
	Podajnik4	
	Podajnik5	
Rolka podająca — licznik	Podajnik uniwersalny	Wskazuje liczbę stron podanych z każdego podajnika.
	Podajnik1	Po wymianie rolek podajnika papieru wyzeruj licznik w menu Konfig. admin.
	Podajnik2	Podajniki 2–5 są wyświetlane po instalacji odpowiadających podajników opcjonalnych.
	Podajnik3	
	Podajnik4	
	Podajnik5	
Podajnik5		
Całk. liczba obr. A4/ Letter	Kolor	Łączna liczba stron do wydruku w kolorze po konwersji do stron o formacie A4/Letter.
	Mono	Łączna liczba stron do wydruku monochromatycznego po konwersji do stron o formacie A4/Letter.
Żywotność Zapasu	Toner cyjan (n.nK)*	Procentowo podaje pozostałą ilość tonera. * Zależy od typu pojemnika z tonerem.
	Toner magenta (n.nK)*	
	Toner żółty (n.nK)*	
	Toner czarny (n.nK)*	
	Bęben cyjan	Procentowo podaje pozostałą żywotność bębna każdego koloru.
	Bęben magenta	
	Bęben żółty	
	Bęben czarny	
	Pas transferu	Procentowo podaje pozostałą żywotność zespołu PASA TRANSFERU.
Zespół utrwalający	Procentowo podaje pozostałą żywotność ZESPOŁU UTRWALAJĄCEGO.	
Sieć	Sieć Informacja	Patrz „Konfiguracja - Sieć” poniżej.
	Komunikacja bezprzewodowa (Infrastruktura) Informacja	
	Komunikacja bezprzewodowa (Tryb AP) Informacja	

Element		Opis
System	Numer seryjny	Wyświetla numer seryjny drukarki.
	Nr inwentarzowy	Wyświetla numer aktywu drukarki.
	Numer serii	Wyświetla numer partii.
	Wersja oprogramowania sprzętowego	Wyświetla numer wersji oprogramowania sprzętowego drukarki.
	Wersja CU	Wyświetla numer wersji oprogramowania sprzętowego CU (jednostki kontrolnej).
	Wersja PU	Wyświetla numer wersji oprogramowania sprzętowego PU (jednostki drukującej).
	Wersja panelu	Wyświetla numer wersji oprogramowania sprzętowego panelu operatora.
	RAM	Wyświetla całkowity rozmiar pamięci RAM, zainstalowanej w drukarce.
	Pamięć Flash	Wyświetla całkowity rozmiar pamięci Flash, zainstalowanej w drukarce.
	Data i godzina	Wskazuje aktualną datę i godzinę.

- Konfiguracja > Sieć

Element		Opis
Informacje o sieci	Nazwa drukarki	Wyświetla pełną nazwę drukarki.
	Skrócona nazwa druk	Wyświetla skróconą nazwę drukarki.
	Włączanie bramy domyślnej	Wyświetla ważną bramkę domyślną.
	Komunikacja przewodowa	Wyświetla status (aktywny/nieaktywny) przewodowej sieci LAN.
	Adres IPv4	Wyświetla adres IPv4 sieci.
	Maska podsieci	Wyświetla maskę podsieci sieci.
	Adres bramy	Gdy w pozycji [Enabling Default Gateway (Aktywuj Domyślną Bramę)] ustawisz opcję [Wired (Komunikacja)], wyświetlony zostanie adres bramy sieci.
	Adres MAC	Wyświetla adres MAC drukarki.
	Wersja NIC	Wyświetla wersję oprogramowania układowego sieci.
	Wersja WEB	Wyświetla wersję zdalną sieci.
	Adres IPv6 (Lokalny)	Wyświetla adres IPv6 (lokalny) sieci.
	Adres IPv6 (adres bezstanowy)	Wyświetla adres IPv6 (adres bezstanowy) sieci.
	Adres IPv6 (adres pełnstanowy)	Wyświetla adres IPv6 (adres pełnstanowy) sieci.

Element		Opis
Informacje o (infrastrukturze) bezprzewodowej	Wersja oprogramowania sprzętowego	Wyświetla wersję oprogramowania układowego bezprzewodowej sieci LAN.
	Bezprzewodowa (Infrastruktura)	Wyświetla status (aktywny/nieaktywny) bezprzewodowej sieci LAN (tryb Infrastruktura).
	SSID	Wyświetla SSID miejsca docelowego połączenia.
	Zabezpieczenia	Wyświetla funkcje zabezpieczenia bezprzewodowego LAN.
	Stan	Wyświetla stan bezprzewodowej sieci LAN.
	Pasmo	Wyświetla używane pasmo bezprzewodowej sieci LAN.
	Kanał	Wyświetla używany numer kanału bezprzewodowej sieci LAN.
	RSSI	Wyświetla siłę sygnału odbieranego. Wartość procentowa siły sygnału.
	Adres IPv4	Wyświetla adres IPv4 bezprzewodowej sieci LAN.
	Maska podsieci	Wyświetla maskę podsieci bezprzewodowej sieci LAN.
	Adres bramy	Gdy w pozycji [Enabling Default Gateway (Aktywuj Domyślną Bramę)] ustawisz opcję [Wireless (Infrastruktura) bezprzewodowa], wyświetlony zostanie adres bramy bezprzewodowej sieci LAN.
	Adres MAC	Wyświetla adres MAC bezprzewodowej sieci LAN I/F.
	Adres IPv6 (Lokalny)	Wyświetla adres IPv6 (lokalny) sieci.
	Adres IPv6 (adres bezstanowy)	Wyświetla adres IPv6 (adres bezstanowy) sieci.
Adres IPv6 (adres pełnstanowy)	Wyświetla adres IPv6 (adres pełnstanowy) sieci.	
Informacje o Bezprzewodowym (Tryb AP)	Bezprzewodowy (Tryb AP)	Wyświetla status (aktywny/nieaktywny) bezprzewodowej sieci LAN (Tryb AP).
	SSID	Wyświetla SSID miejsca docelowego połączenia.
	Hasło	Wyświetla SSID połączenia. (Jeśli ustawienia użytkownika trybu AP zostały ujawnione.)
	Liczba połączonych	Wyświetla liczbę połączonych urządzeń.
	Adres IPv4	Wyświetla adres IPv4.

- Drukuj informacje

Element	Opis
Konfiguracja	Drukuje informacje o konfiguracji drukarki.
Sieć	Drukuje informacje o ustawieniach sieci.
Lista plików	Drukuje listę plików zadania.
Czcionki PS	Drukuje listę przykładowych czcionek PostScript (C834/C844/ES8434).
Lista czcionek PCL	Drukuje listę przykładowych czcionek PCL.
Czcionki IBM PPR	Drukuje listę czcionek IBM PPR.

Element	Opis
Czcionki EPSON FX	Drukuje listę czcionek EPSON FX.
Raport użycia	Drukuje wszystkie dzienniki zadań.
Raport materiałów	Drukuje raport materiałów.
Dziennik błędów	Drukuje dziennik błędów.
Lista profili kolorów	Drukuje listę profili kolorów.
Dziennik pracy	Wydrukuj historię prac.
TEST CMYK 1	Drukuje test CMYK.

## • Menu

- Menu > Konfig. podajników

Element		Ustawienie fabryczne	Opis
Podajnik uniw.-konfiguracja	Format papieru	A4[LEF (LEF)] or Letter[LEF (LEF)] *2	Pozwala wybrać format papieru dla podajnika uniwersalnego.
	Wymiar X	210 mm lub 8,5" *2	Pozwala wprowadzić szerokość niestandardowego formatu papieru dla podajnika uniwersalnego.
	Wymiar Y	297 mm lub 11,0" *2	Pozwala wprowadzić długość niestandardowego formatu papieru dla podajnika uniwersalnego.
	Typ nośnika	Zwykły	Pozwala wprowadzić typ papieru dla podajnika uniwersalnego.
	Gramatura nośnika	Lekki	Pozwala wprowadzić gramaturę papieru dla podajnika uniwersalnego.
	Użycie podajnika	Gdy niezgodność	Pozwala ustawić używanie podajnika uniwersalnego.
Konfig. Podajnik1	Format papieru	Format kasety	Pozwala wybrać format papieru dla podajnika 1.
	Wymiar X	210 mm lub 8,5" *2	Pozwala wprowadzić szerokość niestandardowego formatu papieru dla podajnika 1.
	Wymiar Y	297 mm lub 11,0" *2	Pozwala wprowadzić długość niestandardowego formatu papieru dla podajnika 1.
	Typ nośnika	Zwykły	Pozwala wybrać typ papieru dla podajnika 1.
	Gramatura nośnika	Lekki	Pozwala wybrać gramaturę papieru dla podajnika 1.
	Papier Legal	Legal14	Pozwala ustawić format papieru legal dla podajnika 1.
	Inny format	16K (184 x 260 mm) [SEF (SEF)]	Pozwala ustawić inny standardowy format papieru dla podajnika 1.

Element		Ustawienie fabryczne	Opis
Konfig. Podajnika2/3/4/5 *	Format papieru	Format kasety	Pozwala wybrać format papieru dla podajnika 2/3/4/5.
	Wymiar X	210 mm lub 8,5" *1	Pozwala wprowadzić szerokość niestandardowego formatu papieru dla podajnika 2/3/4/5.
	Wymiar Y	297 mm lub 11,0" *1	Pozwala wprowadzić długość niestandardowego formatu papieru dla podajnika 2/3/4/5.
	Typ nośnika	Zwykły	Pozwala wybrać typ papieru dla podajnika 2/3/4/5.
	Gramatura nośnika	Lekki	Pozwala wybrać gramaturę papieru dla podajnika 2/3/4/5.
	Papier Legal	Legal14	Pozwala ustawić format papieru legal dla podajnika 2/3/4/5.
Inny format	16K (184 x 260 mm) [SEF (SEF)]	Pozwala ustawić inny standardowy format papieru dla podajnika 2/3/4/5.	
Podajnik papieru	Podajnik1	Pozwala wybrać podajnik.	
Auto przełącz. pod.	Włączone	Włącza lub wyłącza funkcję automatycznego przełączania podajników.	
Kolejność podajników	Do dołu	Pozwala ustawić kolejność podajników dla funkcji automatycznego wyboru podajnika/automatycznego przełączania podajników.	
Ostatnia strona duplex	Pomiń pustą stronę	W przypadku wybrania opcji [Skip Blank Page (Pomiń pustą stronę)] ostatnia strona zadań drukowania o nieparzystej liczbie stron jest drukowana w trybie drukowania jednostronnego. W przypadku wybrania opcji [Always Print (Drukuj zawsze)] drukarka zawsze drukuje dokument w trybie dwustronnym, jeśli taki tryb zostanie wybrany. Niektóre aplikacje mogą nie działać prawidłowo.	

\*1 Wartości fabrycznych ustawień domyślnych różnią się w zależności od kraju lub regionu.

\*2 W przypadku wyświetlanych wartości jednostkę ustawia się w menu [Admin Setup (Konfig. admin.)] > [Tray Setup (Konfiguracja podajnika)] > [Unit of Measurement (Jednostka miary)].

- Menu > Dostosowywanie systemu

Element	Ustawienie fabryczne	Opis
Czas oszczędzania energii	1 min.	Pozwala ustawić w minutach czas oczekiwania przed przejściem drukarki do trybu oszczędzania energii. Dostępny zakres: 1 min, 2 min, 3 min, 4 min, 5 min, 10 min, 15 min, 30 min, 60 min
Czas przejścia do trybu uśpienia	15 min.	Pozwala ustawić czas oczekiwania przed przejściem drukarki z trybu oszczędzania energii do trybu uśpienia. Dostępny zakres: 1 min, 2 min, 3 min, 4 min, 5 min, 10 min, 15 min, 30 min, 60 min

Element	Ustawienie fabryczne	Opis
Czas autowylaczenia	4 godziny	Pozwala ustawić czas oczekiwania przed przejściem drukarki z trybu gotowości do wyłączenia. Dostępny zakres: 1 godz., 2 godz., 3 godz., 4 godz., 8 godz., 12 godz., 18 godz., 24 godz.
Tryb cichy	Włączone	Określa operację przygotowania druku, podczas wchodzenia w stan gotowości z trybu uśpienia. [On (Włączone)]: Jest cicho, jeśli drukowanie nie jest przygotowywane. [Off (Wyłączone)]: Występuje dźwięk obracania się bębna, podczas przygotowywania druku, lecz możliwe jest szybkie rozpoczęcie pierwszego druku.
Kasowanie ostrzeżeń	ONLINE	Pozwala ustawić czas, który musi upłynąć, zanim zostaną usunięte umożliwiające skasowanie ostrzeżenia.
Autokontynuacja	Wyłączone	Włącza i wyłącza funkcję automatycznego przywracania drukarki do pracy po wystąpieniu błędów przepelnienia pamięci lub żądania podajnika.
Oczekiwanie na podawanie ręczne	60 sekund	Pozwala ustawić w sekundach czas oczekiwania drukarki na podanie papieru do podajnika ręcznego. Dostępny zakres: Wyl., 30 sek., 60 sek.
Czas oczekiwania	40 sekund	Pozwala ustawić w sekundach czas oczekiwania przed wymuszeniem drukowania zadania od chwili przerwania odbioru danych. Dostępny zakres: Wyl., 5 sek., 10 sek., 20 sek., 30 sek., 40 sek., 50 sek., 60 sek., 90 sek., 120 sek., 150 sek., 180 sek., 210 sek., 240 sek., 270 sek., 300 sek.
Przekroczono czas oczekiwania lokalny	40 sekund	Ustawia jak długo każdy port jest pozostawiany otwarty po zakończeniu zadania. (Nie obejmuje sieci). Można ustawić czas od 0 do 300 sek. (skoki co 5 sekund).
Przekroczono czas oczekiwania sieci	90 sekund	Ustawia jak długo port sieciowy jest pozostawiany otwarty po zakończeniu zadania. Można ustawić czas od 0 do 300 sek. (skoki co 5 sekund).
Mało tonera	Kontynuuj	Ustawia kontynuację lub przerwanie drukowania w przypadku małej ilości tonera.
Druk bez tonerów kolor	Alarm	Określa działanie, gdy toner koloru jest pusty. [Alarm (Alarm)]: Urządzenie zatrzymuje się, porzucając zadanie druku w kolorze. Wymień pojemnik z tonerem na nowy. [Cancel (Anuluj)]: Automatycznie anuluje nowe zadanie druku w kolorze. Wymień pojemnik z tonerem na nowy.
Odtw. po zacięciu	Włączone	Włącza i wyłącza podejmowanie przez drukarkę ponownej próby wydruku stron utraconych z powodu zacięcia papieru po usunięciu problemu. Gdy ustawisz opcję [Off (Wyłączone)], przetwarzanie druku obejmujące strony, w przypadku których doszło do zacięcia papieru, zostanie anulowane.

Element	Ustawienie fabryczne	Opis
Raport o błędach	Wyłączone	Włącza i wyłącza drukowanie szczegółów błędów po wystąpieniu błędu wewnętrznego.
Zrzut szesnastkowy	Wykonaj	Drukuje dane odebrane od komputera hosta w formacie zrzutu heksadecymalnego (szesnastkowego). Wyłączenie zasilania przelacza drukarkę z trybu zrzutu szesnastkowego do trybu drukowania normalnego.

- Menu > Dostosowywanie druku > Dostosowanie pozycji druku

Element	Ustawienie fabryczne	Opis	
Podajnik uniwersalny	Regulacja X	0,00 mm	Dostosowuje pozycję drukowanego obrazu każdego podajnika. • Regulacja X: Reguluje pozycję całego drukowanego obrazu prostopadle do kierunku ruchu papieru. Dostępny zakres: $\pm 2,00$ mm (przyrost 0,25). • Regulacja Y: Reguluje pozycję całego drukowanego obrazu równoległe do kierunku ruchu papieru. Dostępny zakres: $\pm 2,00$ mm (przyrost 0,25). • Ustawienie Dupleks X: Reguluje położenie obrazu na odwrocie wydruku dwustronnego prostopadle do kierunku ruchu papieru. Dostępny zakres: $\pm 2,00$ mm (przyrost 0,25). • Dupleks-regulacja Y: Reguluje położenie obrazu na odwrocie wydruku dwustronnego równoległe do kierunku ruchu papieru. Dostępny zakres: $\pm 2,00$ mm (przyrost 0,25).
	Regulacja Y	0,00 mm	
	Dupleks-regulacja X	0,00 mm	
	Dupleks-regulacja Y	0,00 mm	
Podajnik1	Regulacja X	0,00 mm	Podajnik2/3/4/5: Wyświetlane tylko w przypadku zainstalowania opcjonalnych podajników.
	Regulacja Y	0,00 mm	
	Dupleks-regulacja X	0,00 mm	
	Dupleks-regulacja Y	0,00 mm	
Podajnik2/3/4/5	Regulacja X	0,00 mm	
	Regulacja Y	0,00 mm	
	Dupleks-regulacja X	0,00 mm	
	Dupleks-regulacja Y	0,00 mm	

- Menu > Regulacja druku

Element	Ustawienie fabryczne	Opis
Ustawienia czerni dla papieru zwykłego	0	Dostosowuje dokładnie, jeśli kontrast czerni stanie się słaby, a także w przypadku widoczności zmas lub linii po wydruku na zwykłym papierze. Jeśli zauważysz wiele plamek lub linii, zmniejsz wartość. Jeśli jasna część stanie się jasna, zwiększ wartość. Ustaw w zakresie od -2 do +2.

Element		Ustawienie fabryczne	Opis
Ustawienia koloru dla papieru zwykłego		0	Dostosowuje dokładnie, jeśli kontrast kolorów stanie się słaby, a także w przypadku widoczności zmas lub linii po wydruku na zwykłym papierze. Jeśli zauważysz wiele plamek lub linii, zmniejsz wartość. Jeśli jasna część stanie się jasna, zwiększ wartość. Ustaw w zakresie od -2 do +2.
Folii Ustawienia czerni		0	Dostosowuje dokładnie, jeśli kontrast czerni stanie się słaby, a także w przypadku widoczności zmas lub linii po wydruku na specjalnym papierze. Jeśli zauważysz wiele plamek lub linii, zmniejsz wartość. Jeśli jasna część stanie się jasna, zwiększ wartość. Ustaw w zakresie od -2 do +2.
Folii Tryb kolorów		0	Dostosowuje dokładnie, jeśli kontrast koloru stanie się słaby, a także w przypadku widoczności zmas lub linii po wydruku na specjalnym papierze. Jeśli zauważysz wiele plamek lub linii, zmniejsz wartość. Jeśli jasna część stanie się jasna, zwiększ wartość. Ustaw w zakresie od -2 do +2.
Ustawienia SMR	Cyjan	0	Koryguje odchylenia efektów drukowania spowodowane temperaturą i wilgotnością otoczenia oraz różnicami w gęstości i częstotliwości drukowania. Ustawienie to należy zmodyfikować, jeśli jakość drukowania jest nierówna. Ustaw w zakresie od -3 do +3.
	Magenta	0	
	Żółty	0	
	Czarny	0	
Ustawienia tła	Cyjan	0	Koryguje odchylenia efektów drukowania spowodowane temperaturą i wilgotnością otoczenia oraz różnicami w gęstości i częstotliwości drukowania. Ustawienie to należy zmodyfikować, jeśli tło wydruków jest ciemne. Ustaw w zakresie od -3 do +3.
	Magenta	0	
	Żółty	0	
	Czarny	0	
Ustawienia HU		Wyłączone	Opcję należy ustawić, gdy wznowiona zostanie eksploatacja drukarki po długiej przerwie.
Czyszczenie VL		Wykonaj	Używane, gdy pojawią się pionowe białe pasy.
Czyszczenie bębna		Wyłączone	Wskazuje, czy wykonywać obrót bębna przed drukowaniem w celu ograniczenia występowania bocznych białych linii na wydruku. Należy pamiętać, że obracanie bębna skraca żywotność komponentu.

Element		Ustawienie fabryczne	Opis
Tryb wysokiej wilgotności		Wyłączone	Papier może się związać, jeśli podczas wychodzenia papieru wokół panuje duża wilgotność. Związanie można ograniczyć, konfigurując [Mode 1 (Tryb1)] lub [Mode 2 (Tryb2)]. ◆ Tryb1/Tryb2: Ustaw ten tryb, gdy chcesz ograniczyć problem z zawijającym się papierem w trybie [OFF (WYŁĄCZONE)]. Jeśli efekt jest niesatysfakcjonujący w przypadku [Mode 1 (Tryb 1)], sprawdź [Mode 2 (Tryb 2)]. [Efekt: WYŁĄCZONE < Tryb 1 < Tryb 2] <Uwaga> • W tym trybie nagrzewanie trwa dłużej po ustawieniu trybu WYŁĄCZONE. Czas drukowania również ulega wydłużeniu.  [Czas wydruku: WYŁĄCZONE < Tryb 1 < Tryb 2] • [Mode 1 (Tryb 1)] i [Mode 2 (Tryb 2)] wymagają zmian procesu i mogą skrócić czas eksploatacji bębnow obrazu.
Kontrola wilgotności		Wyłączone	Włącza i wyłącza kontrolę kondensacji. Po ustawieniu [Mode 1 (Tryb 1)] lub [Mode 2 (Tryb 2)] papier pochłania dodatkową objętość cieczy w przypadku dużej wilgotności i zapobiega zawilgotnieniu górnych arkuszy. Drukowanie pierwszej strony może trwać dłużej.
Prędkość papieru wąskiego		Tryb1	Ustawia szybkość drukowania dla wąskiego papieru. ◆ Tryb 1: Tryb zalecany podczas drukowania wielu wąskich arkuszy (216 mm lub węższe). <Uwaga> Wąski papier drukuj po ustawieniu niskiej szybkości. (grubość papieru: lekki-gruby papier). ◆ Tryb 2: Tryb zalecany podczas drukowania niewielu wąskich arkuszy. Tryb umożliwia drukowanie na wąskich arkuszach w normalnej szybkości. <Uwaga> Podczas drukowania na wielu wąskich arkuszach urządzenie często przechodzi do trybu czuwania w celu dostosowania temperatury utrwalań przed przejściem do następnego arkusza. ◆ Tryb 3: Tryb ogranicza możliwość awarii druku na krawędzi papieru podczas drukowania na szerokich arkuszach po wydrukowaniu wielu wąskich arkuszy. <Uwaga> Urządzenie przechodzi do trybu czuwania w celu dostosowania temperatury utrwalań podczas zmiany z arkuszy wąskich na szerokie. Wąski papier drukuj po ustawieniu niskiej szybkości. (grubość papieru: lekki-gruby papier).

Element	Ustawienie fabryczne	Opis
Tryb dbania o ultra cienki papier	Wyłączone	Ustaw, aby ograniczyć problemy związane z marszczeniem papieru podczas drukowania. Szybkość druku może spaść (grubość papieru: lekki papier).

## • Kalibracja

Element	Ustawienie fabryczne	Opis	
Aut. tryb gęstości	Włączone	Wybiera [On (Włączone)] lub [Off (Wyłączone)] w przypadku automatycznego dostosowywania gęstości.	
Kompensacja gęstości	Wykonaj	Dostosowanie gęstości należy przeprowadzać od razu po wyborze menu.	
Kompensacja niedopasowania	Wykonaj	Rozpoczyna się dostosowywanie rejestracji koloru.	
Konfiguracja gęstości	Gęstość cyjanu	0	Dostosuj gęstość wydruku każdego koloru. Ustaw w zakresie od -3 do +3. Ustawienie wartości + zwiększa gęstość wydruku, a ustawienie wartości - zmniejsza gęstość wydruku.
	Gęstość magenty	0	
	Gęstość żółtego	0	
	Gęstość czerni	0	
Drukuj wzór kalibracji koloru	Wykonaj	Drukuje stronę testową, aby możliwe było wstawienie zmienionej wartości w innych menu dostrajania C/M/Y/K.	
Kalibr. cyjan	Jasny	0	Dostosowuje wartość Jasny/Średni/Ciemny każdego koloru w zakresie -3–+3. +: Dostosowuje, aby efekt był ciemniejszy. -: Dostosowuje, aby efekt był jaśniejszy.
	Średni	0	
	Ciemny	0	
Kalibr. magenta	Jasny	0	
	Średni	0	
	Ciemny	0	
Kalibr. żółty	Jasny	0	
	Średni	0	
	Ciemny	0	
Kalibr. czarny	Jasny	0	
	Średni	0	
	Ciemny	0	

## Statystyki druku

Wyświetl niniejsze menu po włączeniu/wyłączeniu funkcji statystyk druku lub w chwili wydruku wyników statystyk druku i resetowania licznika.

Aby przejść do menu [Print Statistics (Statystyki druku)], musisz wprowadzić hasło do menu Statystyki druku.



- Domyślne hasło to "0000". Hasło różni się od hasła administratora drukarki.

- 1 Naciśnij kilkakrotnie przycisk przewijania ▼, aby wybrać pozycję [Print Statistics (Statystyki druku)], a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».
- 2 Za pomocą klawiatury numerycznej (0–9) wprowadź hasło do statystyk druku, a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».
- 3 Naciśnij przycisk przewijania ▲ lub ▼, aby wybrać menu do zmodyfikowania ustawień, a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».
- 4 Naciśnij przycisk przewijania ▲ lub ▼, aby zmienić ustawienia.
- 5 Naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».
- 6 Naciśnij przycisk «ON LINE (ON LINE)», aby wyjść z trybu menu.

## • Statystyki druku

Element	Ustawienie fabryczne	Opis
Wprowadź hasło	****	Wprowadza hasło, w celu wejścia do menu statystyk druku. Fabrycznie ustawienie domyślne: „0000”.
Raport zużycia	Aktywne	Włącza i wyłącza raport użycia.

Element		Ustawienie fabryczne	Opis
Licznik konser.serwisowych		Nieaktywne	Określa, czy do raportu zużycia dodawane będą raporty serwisowe (nie można będzie zresetować liczników ani statystyk dotyczących uzupełniania materiałów eksploatacyjnych). [Disable (Nieaktywne)]: Drukuje liczniki, które można zresetować i statystyki dotyczące uzupełniania materiałów eksploatacyjnych, które można zresetować w raporcie zużycia. [Enable (Aktywne)]: Poza licznikami, które można zresetować, i statystykami dotyczącymi uzupełniania materiałów eksploatacyjnych, drukuje raport zużycia (nie można będzie zresetować liczników ani statystyk dotyczących uzupełniania materiałów eksploatacyjnych) uzupełniony o raporty serwisowe. Komunikat jest wyświetlany, gdy w pozycji [Print Statistics (Statystyki druku)] > [Usage Report (Raport zużycia)] ustawiono opcję [Enable (Aktywne)].
Resetuj licznik główny		Wykonaj	Resetuje główny licznik. Komunikat jest wyświetlany, gdy w pozycji [Print Statistics (Statystyki druku)] > [Usage Report (Raport zużycia)] ustawiono opcję [Enable (Aktywne)].
Reset licznika ekspl.		Wykonaj	Resetuje licznik wymian elementów eksploatacyjnych. Licznik obsł.serw. nie został zresetowany. Komunikat jest wyświetlany, gdy w pozycji [Print Statistics (Statystyki druku)] > [Usage Report (Raport zużycia)] ustawiono opcję [Enable (Aktywne)], a w pozycji [Maintenance Counter (Licznik obsł.serw.)] ustawiono opcję [Enable (Aktywne)].
Zmień hasło	Nowe hasło	****	Określa nowe hasło pozwalające wejść do menu [Print Statistics (Statystyki druku)]. Wprowadź 4-cyfrowy numer. Komunikat jest wyświetlany, gdy w pozycji [Print Statistics (Statystyki druku)] > [Usage Report (Raport zużycia)] ustawiono opcję [Enable (Aktywne)].
	Sprawdź hasło	****	Wprowadź nowe hasło ustawione w pozycji [New Password (Nowe hasło)] w celu jego weryfikacji.

## Boot Menu

Boot Menu jest używane do zmiany ustawień systemowych.

Z tego menu może korzystać tylko administrator.

Aby przejść do menu [Boot Menu (Menu rozruchu)], należy podać hasło administratora.

- 1 Gdy urządzenie włączy się i na wyświetlaczy wyświetlony zostanie ekran [PLEASE WAIT (CZEKAJ...)], naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».  
Po wyświetleniu się [Boot Menu (Menu rozruchu)] zwolnij palec i naciśnij ponownie przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».
- 2 Za pomocą klawiatury numerycznej (0–9) wprowadź hasło administratora, a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».  
Domyślne hasło administratora to „123456”.
- 3 Naciśnij przycisk przewijania ▲ lub ▼, aby wybrać menu do zmodyfikowania ustawień, a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».
- 4 Naciśnij przycisk przewijania ▲ lub ▼, aby zmienić ustawienia.
- 5 Naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».
- 6 Naciśnij przycisk «ON LINE (ON LINE)», aby wyjść z trybu menu.

Drukarka zostanie uruchomiona ponownie, a ustawienia uaktualnione.

### • Boot Menu

Element	Ustawienie fabryczne	Opis
Moduł bezprzewodowy	Aktywne Nieaktywne	Włącz ustawienie, jeśli do modelu bez modułu sieci bezprzewodowej LAN zostanie podłączony opcjonalny moduł bezprzewodowej sieci LAN (seria dn). Zainstalowany moduł bezprzewodowej sieci LAN będzie działał dopiero po ustawieniu opcji [Enable (Aktywne)]. Domyślnym ustawieniem fabrycznym w przypadku modelu z modułem bezprzewodowej sieci LAN jest [Enable (Aktywne)], a w przypadku innych modeli (seria dn) jest to ustawienie [Disable (Nieaktywne)].
Blokada menu	Wyłączone	Po ustawieniu opcji [On (Włączone)] ukryte zostają listy menu konfiguracji administratora i ustawień użytkownika. W takim przypadku nie można ich wybrać. Wyświetlona zostanie wyłącznie konfiguracja druku.



Element	Ustawie nie fabryczne	Opis
Blokada panelu	Wyłączone	Wyłącza przyciski/klawisze na panelu operatora. [Mode1 (Tryb1)]: Wyłącza wszystkie klawisze z wyłączeniem klawiszy ONLINE, ustawień, anulowania, oszczędzania energii i pomocy. [Mode2 (Tryb2)]: Włącza wszystkie klawisze z wyłączeniem klawiszy ONLINE i ustawień. [Off (Wyłączone)]: Nie ogranicza przycisków/klawiszy na panelu operatora.
Po awarii zasilacza AC	Zawsze wyłączone	Konfiguruje, czy wznowić pracę gotowego do druku urządzenia po zatrzymaniu zasilania z powodu przerwy w dostawie zasilania itp. ◆ Zawsze włączone: Po przywróceniu zasilania wymuszone zostaje ponowne uruchomienie urządzenia bez konieczności korzystania z wyłącznika zasilania. <Notatki dotyczące użycia> Podłącz przewód zasilający do gniazdka, a urządzenie zostanie uruchomione ponownie. ◆ Zawsze wyłączone: Urządzenie nie zostanie uruchomione ponownie automatycznie pod przywróceniu zasilania. Włącz urządzenie, przyciskając wyłącznik zasilania. ◆ Ostatni stan: Urządzenie zapamięta stan w chwili przed przerwą w dostawie prądu i przywróci go do tego stanu po przywróceniu zasilania. Jeśli brak zasilania wynika z przerwy w dostawie prądu lub podobnej przyczyny, a urządzenie było włączone, funkcja automatycznie przejdzie do stanu gotowości do druku po przywróceniu zasilania. Jeśli urządzenie będzie wyłączone w chwili przerwy w dostawie prądu, nie zostanie uruchomione ponownie nawet po przywróceniu zasilania.

## Skonfiguruj brzęczyk

Głośność brzęczyka można dostosować w trzech etapach (patrz poniższe wystąpienia):

- **Przyciśnięcie przycisku lub klawisza na panelu operatora**
- **Wystąpienie błędu**
- **Realizacja zadania druku**
- **Dźwięk sprawdzania podczas wydruku za pośrednictwem AirPrint**
- **Przyłożenie karty IC do drukarki**



- [Card Hold Buzzer Volume (Głośn. brzęczyka zatrz. karty)] jest dostępna wyłącznie po instalacji opcjonalnego zestawu uwierzytelniającego kartą IC. Pozycja jest wyświetlana po aktywacji funkcji kontroli dostępu.

- 1 Naciśnij kilka razy przycisk przewijania ▼, aby wybrać pozycję [Admin Setup (Konfig. admin.)], a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».
- 2 Za pomocą klawiatury numerycznej (0–9) wprowadź hasło administratora. Fabrycznie ustawione domyślne hasło to „123456”.  
Gdy hasło administratora zostało zmienione, wprowadź nowe hasło.
- 3 Naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».
- 4 Naciśnij kilkakrotnie przycisk przewijania ▼ lub ▲, aby wybrać [Buzzer Setup (Konfig. sygnaliz. dźwięk.)], a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».
- 5 Naciśnij przycisk przewijania ▼ lub ▲, aby wybrać menu do zmodyfikowania ustawień, a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».
- 6 Dostosuj głośność wybranego elementu i naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».
- 7 Naciśnij przycisk «ON LINE (ON LINE)», aby wyjść z trybu menu.

## Wiadomość potwierdzająca ukrycie formatu papieru

Jeśli wyjmiesz jeden z podajników 1–5 lub załadujesz papier do podajnika uniwersalnego, na panelu operatora zostanie wyświetlony ekran [Tray Setup (Konfiguracja podajnika)].

Aby ukryć menu, wykonaj poniższe czynności.

- 1 Naciśnij kilka razy przycisk przewijania ▼, aby wybrać pozycję [Admin Setup (Konfig. admin.)], a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».
- 2 Za pomocą klawiatury numerycznej (0–9) wprowadź hasło administratora. Fabrycznie ustawione domyślne hasło to „123456”.  
Gdy hasło administratora zostało zmienione, wprowadź nowe hasło.
- 3 Naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».
- 4 Naciśnij przycisk przewijania ▲ lub ▼, aby wybrać pozycję [Panel Setup (Konfiguracja panelu)], a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».
- 5 Wybierz opcję [Paper setup when paper exchange (Ustawienie papieru po zmianie papieru)] i naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».
- 6 Wybierz [Off (Wyłączone)] i naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».
- 7 Naciśnij przycisk «ON LINE (ON LINE)», aby wyjść z trybu menu.

## W przypadku awarii zasilania

Po odcięciu zasilania podczas pracy urządzenia nie zostanie ono automatycznie włączone ponownie po przywróceniu zasilania.

Jeśli chcesz, aby urządzenie automatycznie wznowiało pracę po przywróceniu zasilania, wybierz opcję [Boot Menu (Menu rozruchu)] i ustaw w pozycji [After AC power supply fails (Po awarii zasilacza AC)] opcję [Always On (Zawsze włączone)] lub [Last State (Ostatni stan)].

Działanie zasilacza awaryjnego (UPS) bądź inwertora nie jest gwarantowane. Nie używaj zasilacza awaryjnego (UPS) ani inwertora.



Domyślnie po odcięciu od źródła zasilania urządzenie działa w poniższy sposób.

Stan urządzenia	Działanie
Podczas odbierania	Odbieranie zatrzymane w trakcie.
Drukowanie raportów	Drukowanie zatrzymuje się w trakcie Po przywróceniu zasilania, ponownie rozpocznij zadanie drukowania.
Tryb gotowości	Nie można rozpocząć drukowania.

## Uwierzytelnianie użytkowników (Kontrola dostępu)

Kontrola dostępu odnosi się do funkcji, z pośrednictwem której uwierzytelnieni użytkownicy mogą korzystać z ograniczonych funkcji.

Aby skorzystać z urządzenia, uwierzytelnij użytkownika. Informacje potrzebne do uwierzytelnienia użytkownika: nazwa użytkownika, hasło, PIN (osobisty numer identyfikacyjny) i karta IC.

Aby możliwe było korzystanie z funkcji kontroli dostępu, administrator urządzenia musi zarejestrować dane użytkownika, ustawić metodę uwierzytelniania i włączyć kontrolę dostępu.

Informacje dotyczące procedury przygotowania do korzystania z funkcji kontroli dostępu znajdują się w „[Przygotowanie \(Administrators\)](#)”.



- Aby skorzystać z uwierzytelniania za pomocą karty IC, podłącz czytnik kart IC.
- Czytnik kart IC sprzedawany oddzielnie. Zalecana wersja P TWN4 MIFARE NFC Elatec.



- Jeśli nie możesz przeprowadzić operacji po uwierzytelnieniu, zapytaj administratora, czy masz uprawnienia do przeprowadzania operacji tego typu.

- [Przygotowanie \(Administrators\)](#)
- [Zaloguj się na tym urządzeniu](#)
- [Drukowanie z Komputera](#)
- [Rejestracja danych karty IC](#)

## Przygotowanie (Administrators)

Zanim skorzystasz z kontroli dostępu, administrator musi wejść na stronę Web i postępować zgodnie z poniższą procedurą.

Zarejestruj zadania do włączania/wyłączania operacji.

 [Rejestracja zadań](#)

Istnieją dwa sposoby uwierzytelniania użytkownika: Uwierzytelnianie lokalne (korzystanie z danych użytkownika zarejestrowanych w urządzeniu) i Uwierzytelnianie za pośrednictwem serwera (korzystanie z danych użytkownika zarejestrowanych na serwerze).

Jeśli korzystasz z Uwierzytelniania lokalnego, zarejestruj nazwy użytkowników i grup.

 [Rejestracja użytkowników](#)

 [Rejestracja grup](#)



- Możesz zarejestrować dane w Narzędziu konfiguracji.

 [Rejestrowanie nazwy użytkownika i hasła](#)

Jeśli korzystasz z Uwierzytelniania za pośrednictwem serwera, ustaw funkcje Uwierzytelniania za pośrednictwem serwera.

 [Ustawianie serwera uwierzytelniania](#)

Gdy zarejestrujesz dane użytkownika i ustawisz uwierzytelnianie za pośrednictwem serwera, włącz kontrolę dostępu.

 [Aktywowanie kontroli dostępu](#)

### Rejestracja zadań

Zarejestruj zadania, aby przydzielić je użytkownikom. Możesz np. stworzyć zadania departamentów lub stanowisk, przydzielić dozwolone zadania do każdego stanowiska, a następnie je zarejestrować.

Można zarejestrować do 100 zadań.

Operacje kontrolowane według zadań:

- **Drukowanie z Komputera**
- **Drukowanie z pamięci USB**

Dwa typy zadań są zarejestrowane fabrycznie.

### • **.Rola administrator:**

Jest to rola dla administratora urzędnika. Można ją przypisać do użytkowników ogólnych. Użytkownicy przypisani do [.AdminRole (.Rola administrator)] mogą działać jako administratorzy urzędnika i posiadają dostęp do strony Web [Administrator Login (Login administratora)]. (Póki kontrola dostępu jest włączona i są zarejestrowani jako użytkownicy lokalni.)

Roli [.AdminRole (.Rola administrator)] nie można usunąć ani edytować.

### • **.Rola domyślna:**

Jest to rola przypisywana użytkownikom nieposiadającym ról podczas rejestracji.

Roli [.DefaultRole (.Rola domyślna)] nie można usunąć, ale można ją edytować.

Do jednego użytkownika można przydzielić dwa lub większą liczbę zadań.

#### 1 Otwórz stronę Web urzędnika.

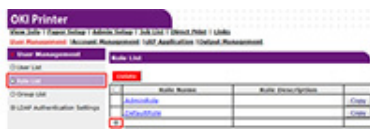
[Otwórz stronę Web tego urzędnika](#)

#### 2 Zaloguj się jako administrator.

[Zaloguj się jako administrator.](#)

#### 3 Kliknij [User Management (Ustawienia użytkownika)].

#### 4 Kliknij [Role List (Lista zadań)].



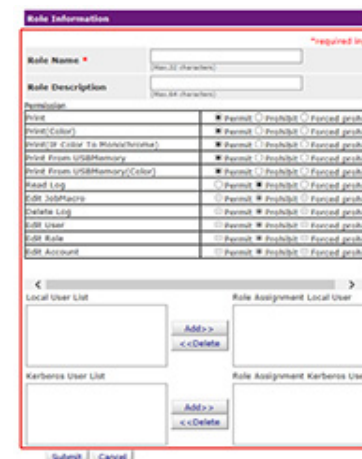
#### 5 Kliknij [+ (+)].

#### 6 Wprowadź wymagane informacje, gdy pojawi się ekran danych Zadania.

- Nazwa roli: Wprowadź nazwę roli. Nie możesz zarejestrować tej samej [Role Name (Nazwy roli)]. Nie możesz pominąć [Role Name (Nazwy roli)]. Wyświetlana jest z frazą [Role Descriptions (Opisy ról)] na liście ról.
- Opis zadania: Wprowadź opis zadania itp.
- Zezwolenia: Ustaw funkcję Zezwól/Zabroń dla każdej operacji lub Wymuś blokadę wszelkich operacji. Jeśli ustawisz funkcję Wymuś blokadę wszelkich operacji, dostęp do operacji dostępnych w przypadku innych zadań nie będzie możliwy.
- Lista użytkowników lokalnych: Dodaj użytkowników, którym przydzielono rolę. Wybierz użytkowników z listy i przypisz rolę. Użytkowników można przypisać do

edytowanych ról. Możesz anulować przypisanie użytkownika. Możesz przypisywać rolę do użytkowników podczas rejestrowania użytkowników.

- Lista użytkowników Kerberos: Dodaj użytkowników Kerberos, którym przydzielono zadania.



#### 7 Kliknij [Submit (Złóż)].

Możesz skopiować zarejestrowane zadania, aby je dodać.

Kliknij [Copy (Kopiuj)] po prawej stronie nazwy zadania, aby wyświetlić ekran informacji o zadaniu, zmień wybrane pozycje (o ile jest to wymagane), a następnie zarejestruj.

## Rejestracja użytkowników

Jeśli korzystasz z Uwierzytelniania lokalnego, zarejestruj użytkowników w przeglądarce internetowej. Można zarejestrować do 5000 użytkowników.

#### 1 Otwórz stronę Web urzędnika.

[Otwórz stronę Web tego urzędnika](#)

#### 2 Zaloguj się jako administrator.

[Zaloguj się jako administrator.](#)

#### 3 Kliknij [User Management (Ustawienia użytkownika)].

#### 4 Kliknij [User List (Lista użytkowników)].

## 5 Określa typ użytkownika.

- Użytkownik lokalny: Zarejestruj dane użytkownika na urządzeniu.
- Użytkownik LDAP: Użytkownik zarejestrowany na serwerze LDAP. Wymagane ustawienie uwierzytelniania serwera LDAP. Użytkownika LDAP nie można zarejestrować. Można wyłącznie wyświetlić użytkowników. Możesz sprawdzić użytkowników, którzy używali urządzenia.
- Użytkownik Kerberos: Użytkownicy zarejestrowani na serwerze Kerberos. Wymagane ustawienie uwierzytelniania serwera Kerberos. Użytkownika Kerberos nie można zarejestrować. Można wyłącznie wyświetlić użytkowników. Możesz sprawdzić listę użytkowników, którzy korzystali z urządzenia.



## 6 Kliknij [+ (+)].

## 7 Wprowadź wymagane informacje, gdy pojawi się ekran ustawiania danych użytkownika.

- Nazwa użytkownika: Wprowadź nazwę użytkownika. Nie możesz zarejestrować tej samej [User Name (Nazwa użytkownika)].
- Hasło: Wprowadź hasło.
- Wyświetlana nazwa: Wprowadź wyświetlaną nazwę.
- Adres e-mail: Wprowadź adres e-mail użytkownika.
- Kod językowy: Wprowadź kod językowy.
- PIN: Wprowadź kod PIN.
- ID karty: Wprowadź dane karty IC.
- Rola: Ustawia rolę. Do użytkownika można przypisać wiele ról.

- Grupa: Ustawia grupę, do której należy użytkownik. Grupy można używać za pośrednictwem funkcji Account Management.

## 8 Kliknij [Submit (Prześlij)].

Możesz skopiować zarejestrowanych użytkowników, aby ich dodać.

Kliknij [Copy (Kopiuj)] po prawej stronie nazwy użytkownika, aby wyświetlić ekran informacji o zadaniu, zmień wybrane pozycje (o ile jest to wymagane), a następnie zarejestruj.

## Rejestracja grup

Możesz zarządzać wieloma użytkownikami w grupie. Można zarejestrować do 1000 grup. W każdej grupie można zarejestrować do 5000 użytkowników.

### 1 Otwórz stronę Web urządzenia.

[Otwórz stronę Web tego urządzenia](#)

### 2 Zaloguj się jako administrator.

[Zaloguj się jako administrator.](#)

### 3 Kliknij [User Management (Ustawienia użytkownika)].

### 4 Kliknij [Group List (Lista grup)].



### 5 Kliknij [+ (+)].

## 6 Wprowadź wymagane informacje, gdy pojawi się ekran danych grupy.

- Nazwa grupy: Wprowadź nazwę grupy.
- Opis grupy: Wprowadź opis grupy itp.
- Lista użytkowników lokalnych: Dodawanie użytkowników do grupy.
- Lista użytkowników Kerberos: Dodawanie użytkowników Kerberos do grupy.

## 7 Kliknij [Submit (Złóż)].

Możesz skopiować zarejestrowane zadania, aby je dodać.

Kliknij [Copy (Kopiuj)] po prawej stronie nazwy grupy, aby wyświetlić ekran informacji o grupie, zmień wybrane pozycje (o ile jest to wymagane), a następnie zarejestruj.

## Ustawianie serwera uwierzytelniania

Jeśli korzystasz z Uwierzytelniania za pośrednictwem serwera, ustaw funkcje serwera w przeglądarce internetowej.

Procedura korzystania z serwera uwierzytelniania LDAP została podana jako przykład.

## 1 Otwórz stronę Web urzędnika.

[Otwórz stronę Web tego urzędnika](#)

## 2 Zaloguj się jako administrator.

[Zaloguj się jako administrator.](#)

## 3 Kliknij [User Management (Ustawienia użytkownika)].

## 4 Kliknij [LDAP Authentication Setting (Ustawianie uwierzytelniania LDAP)].

## 5 Kliknij [LDAP Authentication Setting (Ustawianie uwierzytelniania LDAP)].

## 6 Wprowadź klucz LDAP, aby uzyskać informacje.

- Wyświetlana nazwa: Określ klucz atrybutu, aby uzyskać wyświetlaną nazwę z danych użytkownika.
- Adres e-mail: Określ klucz atrybutu, aby uzyskać adres e-mail z danych użytkownika.
- Kod językowy: Określ klucz atrybutu, aby uzyskać kod językowy z danych użytkownika.
- Grupa: Ustaw podczas automatycznego przydzielania użytkowników do grupy.
- ID karty: Ustaw podczas uwierzytelniania za pomocą karty IC. Nie musisz wprowadzać, jeśli nie korzystasz z uwierzytelniania za pomocą karty IC.
- PIN: Ustaw podczas uwierzytelniania za pomocą kodu PIN. Nie musisz wprowadzać, jeśli nie korzystasz z uwierzytelniania za pomocą kodu PIN.
- Nazwa użytkownika: Określa klucz atrybutu nazwy użytkownika zarejestrowanej na serwerze LDAP.

Domyślna Nazwa użytkownika jest ustawiana na „sAMAccountName”, klucz atrybutu Windows Server.

Użytkownicy serwera Windows nie muszą zmieniać tego ustawienia.

- Informacja uwierzytelniania cache: Ustawienie służy do określenia, czy tymczasowo zapisano informacje uwierzytelniające na urządzeniu. [Disable (Nieaktywne)] (pomiń cache) to ustawienie domyślne. Włączenie ustawienia umożliwia odblokowywanie uwierzytelniania, gdy chcesz skorzystać z urządzenia, nawet jeśli nie możesz nawiązać połączenia z serwerem LDAP ze względu na błędy komunikacji.
- Okres ważności informacji uwierzytelniania cache: Włączenie [Cache authentication information (Informacje uwierzytelniania cache)]. Możesz ustawić datę wygaśnięcia informacji uwierzytelniania cache. Ustawienie można wprowadzać w jednodniowych odstępach.

Można ustawić od 1 do 2000 dni. Gdy upłynie liczba dni ustawiona w chwili udanego uwierzytelnienia za pośrednictwem serwera uwierzytelniania, uwierzytelnianie cache nie będzie dłużej dostępne.

## 7 Kliknij [Submit (Prześlij)].

8 Kliknij [Role Assignment Regulations (Zadady przypisywania zadań)].



9 Aby dodać nową zasadę przydzielania zadań, kliknij [+ (+)].

10 Wprowadź wymagane informacje, gdy pojawi się ekran przydzielania zadań.

11 Kliknij [Submit (Prześlij)].

## Aktywowanie kontroli dostępu

Gdy zarejestrujesz dane użytkownika i ustawisz uwierzytelnianie za pośrednictwem serwera, włącz kontrolę dostępu.

1 Otwórz stronę Web urzędnika.

[Otwórz stronę Web tego urzędnika](#)

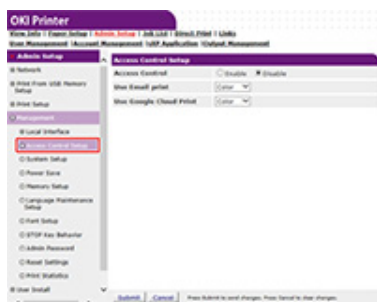
2 Zaloguj się jako administrator.

[Zaloguj się jako administrator.](#)

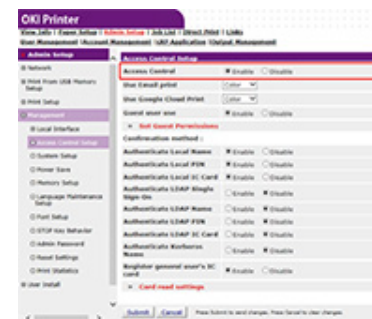
3 Kliknij [Admin Setup (Ustawienia administratora)].

4 Kliknij [Management (Zarządzanie)].

5 Kliknij [Access Control Setup (Ustawienia kontroli dostępu)].



6 Wybierz [Enable (Włącz)] w [Access Control (Kontroli dostępu)].



7 Dostosuj ustawienia kontroli dostępu do swojego środowiska.

- Skorzystaj z drukowania e-mail: Utwórz ustawienie kontroli dostępu dla funkcji [Email print (Drukowanie e-mail)]. Dostępne są trzy opcje, [Color (Kolor)], [Mono (Mono)] oraz [Disable (Nieaktywne)]. Jeśli wybrane zostanie [Color (Kolor)], otrzymane załączone pliki są drukowane w kolorze oraz odcieniach szarości, zależnie od ich ustawień koloru. Jeśli wybrane zostanie [Mono (Mono)], otrzymane załączone pliki są drukowane w odcieniach szarości. Jeśli załączone pliki są ustawione na kolor, są one konwertowane na czarno-biały przed wykonaniem druku. Jeśli zostanie wybrane [Disable (Nieaktywne)], załączniki otrzymane w e-mailu nie są drukowane.
- Używanie Google Cloud Print: Utwórz ustawienie dostępu dla funkcji [Google Cloud Print (Google Cloud Print)]. Dostępne są trzy opcje, [Color (Kolor)], [Mono (Mono)] oraz [Disable (Nieaktywne)]. Jeśli wybrane zostanie [Color (Kolor)], otrzymane załączone pliki są drukowane w kolorze oraz odcieniach szarości, zależnie od ich ustawień koloru. Jeśli wybrane zostanie [Mono (Mono)], otrzymane załączone pliki są drukowane w odcieniach szarości. Jeśli załączone pliki są ustawione na kolor, są one konwertowane na czarno-biały przed wykonaniem druku. Jeśli zostanie wybrane [Disable (Nieaktywne)], Google Cloud Print nie będzie wykonywane.
- Użycie użytkowników-gości: Włącza lub wyłącza użycie użytkowników-gości, gdy włączona jest kontrola dostępu. Jeśli ustawione jest [Enable (Aktywne)], na ekranie uwierzytelniania panelu operatora wyświetlane jest [Guest (Gość)].
- Ustaw zezwolenia dla gości: Pojawi się ekran ustawień zezwoleń dla gości. Domyślnie goście mogą korzystać ze wszystkich funkcji. Dostosuj ustawienia do zasad działania.
- Metoda potwierdzenia: Włącz/wyłącz wybrane sposoby uwierzytelniania.
- Formularz potwierdzenia: Ustaw sposób uwierzytelniania stosowany w przypadku logowania na urządzeniu lub drukowania.
- Ustawienia odczytu kart: Ustaw w przypadku uwierzytelniania za pomocą karty FeliCa.



- Jeśli chcesz odrzucić zadania od nieznanymi użytkowników, ustaw [Guest user use (użycie użytkowników-gości)] na [Disable (Nieaktywne)] lub cofnij prawa druku użytkowników-gości w [Set Guest Permissions (Ustaw zezwolenia dla gości)].

**8** Kliknij [Submit (Złóż)].



- Aby skorzystać z uwierzytelniania za pomocą karty IC, podłącz czytnik kart IC.

## Zaloguj się na tym urządzeniu

Gdy funkcja kontroli dostępu jest aktywna, uwierzytelnianie użytkownika jest wymagane przed użyciem tego urządzenia.

W tej części opisano logowanie na urządzeniu z wykorzystaniem uwierzytelniania za pomocą nazwy użytkownika i hasła.



- Podłącz czytnik kart IC i włącz uwierzytelnienie kartą IC, by korzystać z uwierzytelnienia informacjami na karcie IC. Zarejestruj informacje na karcie IC w dowolny z poniższych sposobów.

- Administrator określa dane karty IC podczas rejestracji danych użytkownika.

 [Rejestracja użytkowników](#)

- Użytkownik loguje się na urządzeniu za pomocą nazwy użytkownika i hasła lub kodu PIN, a następnie umieszcza kartę IC nad urządzeniem, aby się zarejestrować.

 [Rejestracja danych karty IC](#)

- 1** Upewnij się, że wyświetlany jest ekran gotowości.
- 2** Naciśnij przycisk przewijania ▼ lub ▲, aby wybrać pozycję [Local Name (Lokalny-Nazwa)], a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».
- 3** Wprowadź nazwę użytkownika na klawiaturze numerycznej i naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».
- 4** Wprowadź hasło na klawiaturze numerycznej i naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».
- 5** Po pomyślnym zalogowaniu się na ekranie gotowości zostanie wyświetlony komunikat „(logged in)” „(zalogowano)”.



- Jeżeli nie będziesz obsługiwał panelu przez pewien czas, zostaniesz automatycznie wylogowany.

Aby wylogować się, naciśnij przycisk «POWER SAVE (OSZCZĘDZANIE ENERGII)».



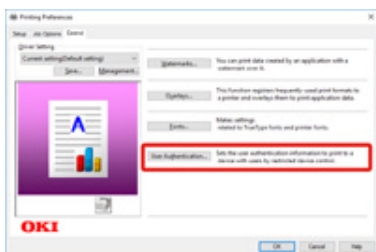
## Drukowanie z Komputera

Jeśli kontrola dostępu jest włączona, wprowadź dane użytkownika ze sterownika drukarki, aby rozpocząć wydruk.

### System Windows

Procedura korzystania z bloku na notatki i sterownika drukarki PCL została podana jako przykład.

- 1 Wybierz [Print (Drukuj)] z menu [File (Plik)].
- 2 Wybierz wymagany sterownik drukarki w [Select Printer (Wybierz drukarkę)], a następnie kliknij [Preferences (Właściwości)].
- 3 Wybierz zakładkę [Extend (Rozszerz)].
- 4 Kliknij [User Authentication (Uwierzytelnianie użytkownika)].



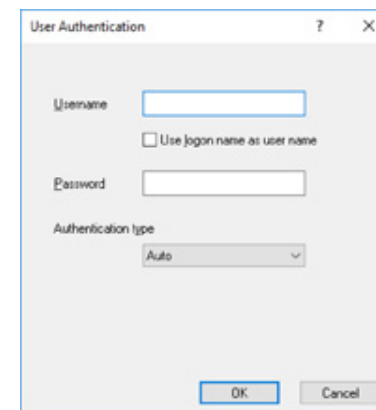
- 5 Ustaw [User Name (Nazwa użytkownika)], [Password (Hasło)] użytkownika potrzebne do uwierzytelniania użytkownika i [Authentication Type (Typ uwierzytelniania)] potrzebny do uwierzytelniania miejsca docelowego użytkownika i typu uwierzytelniania.



- W zależności od ustawienia [User Authentication Options... (Opcje uwierzytelniania użytkownika...)] w zakładce [Device Options (Opcje urządzenia)], [Password (Hasło)], [Authentication Type (Typ

uwierzytelniania)] i [Use User Authentication (Używaj uwierzytelniania użytkownika)] mogą nie być wyświetlane.

Więcej szczegółów znajdziesz w sekcji „Konfiguracja opcji uwierzytelniania użytkownika”.



- 6 Zaznacz pole [Use User Authentication (Używaj uwierzytelniania użytkownika)], jeśli jest wyświetlone.



- Wyczyść pole [Use User Authentication (Używaj uwierzytelniania użytkownika)], jeśli chcesz używać PIN klienta rejestracji zadań jako informacji potrzebnej do uwierzytelniania użytkownika.

- 7 Wprowadzić nazwę użytkownika i hasło.

W zależności od ustawienia [User Authentication Options... (Opcje uwierzytelniania użytkownika...)] w zakładce [Device Options (Opcje urządzenia)], nazwa użytkownika może zostać przypisana do nazwy logowania.

Zaznacz pole [Use logon name as user name (Używaj nazwy logowania jako nazwy użytkownika)], jeśli chcesz używać nazwy logowania w systemie Windows jako nazwy użytkownika.

Więcej szczegółów znajdziesz w sekcji „Konfiguracja opcji uwierzytelniania użytkownika”.

- 8 Jeśli funkcja [Authentication Type (Typ uwierzytelniania)] zostanie wyświetlona, wybierz miejsce docelowe uwierzytelniania użytkownika i typ uwierzytelniania z listy.

- Auto: Następuje po metodzie logowania do systemu Windows. Jeśli użytkownik zaloguje się w domenę, [Server LDAP (LDAP serwera)] zostaje użyty, gdy użytkownik zaloguje się na komputerze lokalnym, a [Device Local (Lokalne urządzenie)] zostaje użyte jako metoda uwierzytelniania.

- Lokalne urządzenie: Uwierzytelnia za pomocą danych użytkownika przechowywanych na urządzeniu.
- Serwer LDAP: Uwierzytelnia za pomocą danych użytkownika przechowywanych na serwerze za pomocą LDAP.
- Serwer Kerberos: Uwierzytelnia za pomocą danych użytkownika przechowywanych na serwerze za pomocą Kerberos.



- Domyślny typ uwierzytelniania może zostać skonfigurowany w [User Authentication Options... (Opcje uwierzytelniania użytkownika...)] w zakładce [Device Options (Opcje urządzenia)].

**9** Kliknij [OK (OK)].

**10** Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK (OK)].

**11** Kliknij [Print (Drukuj)] na ekranie [Print (Drukuj)].

#### • Konfiguracja opcji uwierzytelniania użytkownika

Skonfiguruj opcje uwierzytelniania użytkownika za pomocą sterownika drukarki w zakładce [Device Options (Opcje urządzenia)] lub zakładce [Device Settings (Ustawienia urządzenia)] w menu Właściwości drukarki.

**1** Otwórz folder „Drukarki”.

**2** Kliknij prawym przyciskiem myszy na ikonę [OKI C844 \*], a następnie wybierz [Printer properties (Właściwości drukarki)].

\* Typ sterownika (np. PCL6/PS)

**3** W systemie Windows w sterowniku PCL wybierz [Device Options (Opcje urządzenia)] i kliknij [User Authentication Options... (Opcje uwierzytelniania użytkownika...)]. W systemie Windows sterowniku PS wybierz [Device Settings (Ustawienia urządzenia)] i rozwiń [Installable Options (Opcje do zainstalowania)].

**4** Określa opcje uwierzytelniania użytkownika.

- Skonfiguruj opcje uwierzytelniania użytkownika dla każdego użytkownika: Wyświetla [Use User Authentication (Używaj uwierzytelniania użytkownika)] w oknie dialogowym uwierzytelniania użytkownika, aby określić, czy uwierzytelnianie użytkownika będzie włączone czy nie.



- Jeśli pole [Set User Authentication Options for each user (Skonfiguruj opcje uwierzytelniania użytkownika dla każdego użytkownika)] nie zostało zaznaczone, użyj uwierzytelniania i postępuj zgodnie z metodą logowania w Windows, aby uwierzytelnić. Jeśli użytkownik zaloguje się w domenie, [Server LDAP (LDAP serwera)] zostaje użyty, gdy użytkownik zaloguje się na komputerze lokalnym, a [Device Local (Lokalne urządzenie)] zostaje użyte jako metoda uwierzytelniania.

- Jeśli chcesz korzystać jako użytkownik z kodu PIN trybu okna wyskakującego „Klient zarządzania kontami drukarki”, zaznacz pole wyboru [Set User Authentication Options for each user (Skonfiguruj opcje uwierzytelniania każdego użytkownika)].

- Wprowadź dane uwierzytelniające użytkownika podczas drukowania: Wyświetla ustawienia uwierzytelniania użytkownika przy każdym drukowaniu. Korzystaj z tego ustawienia, gdy musisz określić faktycznego użytkownika dla każdego zadania drukowania w środowisku z wieloma użytkownikami korzystającymi z tego samego konta logowania na tym samym komputerze.

Opcja jest niedostępna, jeśli pole [Set User Authentication Options for each user (Skonfiguruj opcje uwierzytelniania użytkownika dla każdego użytkownika)] nie zostało zaznaczone.

- Typ uwierzytelniania: Umożliwia określenie typu uwierzytelniania dla ustawienia uwierzytelniania użytkownika.
- Domyślny typ uwierzytelniania: Określa domyślny typ uwierzytelniania używany, gdy typ uwierzytelniania nie może zostać określony.

**5** W systemie Windows w sterowniku drukarki PCL, kliknij [OK (OK)].

**6** Kliknij [OK (OK)].

#### Komputery Mac

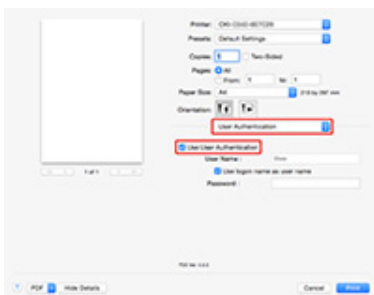
Poniższa procedura używa TextEdit jako przykładu.

**1** Wybierz [Print (Drukuj)] z menu [File (Plik)].

**2** Wybierz sterownik drukarki tego urządzenia.

**3** Wybierz [User Authentication (Uwierzytelnianie użytkownika)] z menu panelu.

- 4** Zaznacz okienko [Use User Authentication (Używaj uwierzytelniania użytkownika)].



- Wyczyść pole [Use User Authentication (Używaj uwierzytelniania użytkownika)], jeśli chcesz używać PIN klienta rejestracji zadań jako informacji potrzebnej do uwierzytelniania użytkownika.

- 5** Wprowadź [User Name (Nazwa użytkownika)] oraz [Password (Hasło)].  
Zaznacz pole [Use logon name as user name (Używaj nazwy logowania jako nazwy użytkownika)], jeśli chcesz używać nazwy logowania w systemie Mac jako nazwy użytkownika.

- 6** Jeśli funkcja [Authentication Type (Typ uwierzytelniania)] zostanie wyświetlona, wybierz miejsce docelowe uwierzytelniania użytkownika i typ uwierzytelniania z listy.
- Auto: Następuje po metodzie logowania do systemu Mac, gdy użytkownik zaloguje się w domenie, [Server LDAP (LDAP serwera)] zostaje użyty, gdy użytkownik nie loguje się na domenę, a [Device Local (Lokalne urządzenie)] zostaje użyte jako metoda uwierzytelniania.
  - Lokalne urządzenie: Uwierzytelnia za pomocą danych użytkownika przechowywanych na urządzeniu.
  - Serwer LDAP: Uwierzytelnia za pomocą danych użytkownika przechowywanych na serwerze za pomocą LDAP.
  - Serwer Kerberos: Uwierzytelnia za pomocą danych użytkownika przechowywanych na serwerze za pomocą Kerberos.

- 7** Ustaw niezbędne funkcje.

- 8** Kliknij [Print (Drukuj)].

#### • Gdy korzystasz z typu uwierzytelniania

- Z menu Apple wybierz [System Preferences (Właściwości systemu)].
- Kliknij [Print & Scan (Drukuj i Skanuj)].
- Wybierz urządzenie i kliknij [Options & Supplies (Opcje i materiały)].
- W zakładce [Option (Opcje)] zaznacz funkcje, z których chcesz korzystać.
- Zmień domyślny typ uwierzytelnienia i kliknij [OK (OK)].

## Rejestracja danych karty IC

Aby zalogować się na urządzeniu za pomocą karty IC, zarejestruj dane karty IC. Możesz samodzielnie zarejestrować dane karty IC.



- Aby skorzystać z uwierzytelniania za pomocą karty IC, podłącz czytnik kart IC.
- Jeśli zalogujesz się na urządzeniu za pomocą metody uwierzytelniania innej niż uwierzytelnianie lokalne, funkcja będzie niedostępna.
- Jeśli administrator ustawi funkcję „Zarejestruj kartę IC użytkownika ogólnego” na [Disable (Wyłącz)], funkcja będzie niedostępna.

 [Aktywowanie kontroli dostępu](#)

**1** Zaloguj się na urządzeniu korzystając z uwierzytelniania lokalnego.

 [Zaloguj się jako administrator.](#)

**2** Naciśnij kilkakrotnie przycisk przewijania ▼, aby wybrać [UserAccount Info (Info. o koncie użytkownika)], a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».

**3** Naciśnij przycisk przewijania ▼, aby wybrać [Register IC card (Zarejestruj kartę IC)] i naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».

**4** Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby zarejestrować dane karty IC.

## Inicjalizacja

W tej części opisano, jak inicjalizować pamięć i ustawienia tego urządzenia.

Dane lub ustawienia przechowywane na drukarce można usuwać w celu przywrócenia ustawień do ich stanu z dnia zakupu urządzenia.



- Aby uzyskać dostęp do menu [Admin Setup (Konfig. admin.)], należy wprowadzić hasło administratora. Domyślne hasło to „123456”.

- [Inicjalizuje pamięć flash](#)
- [Inicjalizacja ustawień sieciowych](#)
- [Inicjalizowanie ustawień urządzenia](#)

### Inicjalizuje pamięć flash

Pamięć flash przechowuje dane takie jak formularze itp.

Aby zainicjalizować pamięć flash, należy wykonać poniższe działania.



- W czasie inicjalizowania pamięci flash usuwane są poniższe dane.
  - Dane przechowywane w menu [Shared Print (Wydruk udostępniony)] lub [Private Print (Wydruk pryw.)]
  - Dane formularzy

**1** Naciśnij kilkakrotnie przycisk przewijania ▼, aby wybrać [Admin Setup (Konfig. admin.)], a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».

**2** Za pomocą klawiatury numerycznej (0–9) wprowadź hasło administratora i naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».



- Fabrycznie ustawione domyślne hasło administratora to „123456”. Jeśli hasło administratora zostało zmienione, wprowadź nowe hasło.

**3** Naciśnij przycisk przewijania ▼, aby wybrać [Others Setup (Inne konfiguracje)], a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».

**4** Naciśnij przycisk przewijania ▼, aby wybrać [Flash Memory Setup (Konfig. Flash)], a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».

**5** Wybierz opcję [Initialize (Inicjalizacja)] lub [Format Partition (Formatuj partycję)] i naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».

**6** Gdy pojawi się [Execute (Wykonaj)], naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».



- Wybierz spośród 2 sposobów inicjalizacji pamięci.
  - [Inicjalizacja]: Inicjalizuje zakres wolnego obszaru flasha (wyświetlany na liście plików).
  - [Format Partition (Formatuj partycję)]: Inicjalizuje ustawienia użytkownika. Możesz sformatować partycje PCL/Wspólne/PS.

**7** Naciśnij przycisk przewijania ▼, aby wybrać [Yes (Tak)] na ekranie potwierdzenia i naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».

Aby anulować inicjalizację, na tym ekranie wybierz opcję [No (Nie)].

8 Gdy ekran potwierdzenia zostanie ponownie wyświetlony, naciśnij przycisk przewijania ▲ lub ▼, aby wybrać [Yes (Tak)] i naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».

Urządzenie uruchomi się ponownie i pojawi się ekran gotowości.



- Na ekranie potwierdzenia po wyborze opcji [No (Nie)] nastąpi powrót do standardowego menu. Nie oznacza to oczywiście anulowania inicjalizacji. Zostanie ona wykonana po następnym włączeniu urządzenia.

## Inicjalizacja ustawień sieciowych

Możesz przywrócić ustawienia sieciowe do domyślnych ustawień fabrycznych.



- W tej procedurze można zainicjalizować ustawienia sieciowe.

- 1 Naciśnij kilkakrotnie przycisk przewijania ▼, aby wybrać [Admin Setup (Konfig. admin.)], a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».
- 2 Za pomocą klawiatury numerycznej (0–9) wprowadź hasło administratora i naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».



- Fabrycznie ustawione domyślne hasło administratora to „123456”. Jeśli hasło administratora zostało zmienione, wprowadź nowe hasło.

- 3 Sprawdź, czy wybrana została opcja [Network Setup (Ustawienia sieci)], a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».
- 4 Naciśnij przycisk przewijania ▼, aby wybrać [Network Factory Defaults (Domyślne ustawienia fabryczne sieci)], a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».
- 5 Gdy pojawi się [Execute (Wykonaj)], naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».
- 6 Naciśnij przycisk «ON LINE (ON LINE)», aby powrócić do ekranu gotowości.

## Inicjalizowanie ustawień urządzenia

Jeśli przywrócisz skonfigurowane ustawienia urządzenia, zostaną przywrócone następujące ustawienia fabryczne.



- W czasie inicjalizowania ustawień urządzenia, usuwane są poniższe dane.
  - Ustawienia menu
  - Ustawienia Konfig. admin.
  - Ustawienia kalibracji

**1** Naciśnij kilkakrotnie przycisk przewijania ▼, aby wybrać [Admin Setup (Konfig. admin.)], a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».

**2** Za pomocą klawiatury numerycznej (0–9) wprowadź hasło administratora i naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».



- Fabrycznie ustawione domyślne hasło administratora to „123456”. Jeśli hasło administratora zostało zmienione, wprowadź nowe hasło.

**3** Naciśnij przycisk przewijania ▼, aby wybrać [Settings (Ustawienia)], a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».

**4** Naciśnij przycisk przewijania ▼, aby wybrać [Reset Settings (Resetuj ustawienia)], a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».

**5** Gdy pojawi się [Execute (Wykonaj)], naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».

## Strona Web tego urządzenia

---

Możesz dokonać ustawień sieciowych lub ustawień menu ze strony Web tego urządzenia.

- Obsługa z poziomu strony Web drukarki
  - Otwórz stronę Web tego urządzenia
  - Zaloguj się jako administrator.
  - Zmiana hasła administratora (strona internetowa)
  - Sprawdzanie lub zmiana ustawień drukarki
  - Zachowaj mapę menu jako plik danych
  - Ustawienia trybu oszczędzanie energii (strona internetowa)
  - Ustawienia trybu uśpienia (strona internetowa)
  - Ustawienia trybu wyłączenie automatyczne (strona internetowa)
  - Szyfrowanie komunikacji z SSL/TLS
  - Korzystanie z IPP
  - Szyfrowanie komunikacji za pomocą IPSec
  - Ograniczenie przy użyciu adresu IP (filtrowanie IP)
  - Ograniczanie przy użyciu adresu MAC (Filtrowanie adresów MAC)
  - Alarm e-mail
  - Używanie protokołu SNMPv3
  - Obsługa IEEE802.1X (przewodowa sieć LAN)
  - Konfiguracja IEEE802.1X (bezprowadowa sieć LAN)
  - Łączenie z bezprzewodową siecią LAN (WPA/WPA2-EAP)
  - Ustawianie serwera LDAP
  - Ustawienia e-mail (strona Web)
  - O elementach, które mogą być ustawiane lub sprawdzane
- 

## Obsługa z poziomu strony Web drukarki

Z poziomu strony sieci Web można wykonywać poniższe operacje. Strona Web może być używana na komputerach z systemem Windows oraz Mac.

- Wyświetlanie stanu drukarki.
- Konfigurowanie podajników, sieci, wartości domyślnych funkcji oraz ustawień drukarki.
- Wyświetlanie listy zadań.
- Drukowanie pliku PDF bez sterownika drukarki.
- Łącze do często używanych stron sieci Web.



- Aby zmienić ustawienia drukarki z poziomu strony sieci Web, należy zalogować się jako administrator.



## Otwórz stronę Web tego urządzenia



- Sprawdź, czy Twoja przeglądarka jest skonfigurowana jak poniżej.
- Ustaw zabezpieczenia strony Web na poziom średni, lub włącz pliki cookie.
- Aby przejść do menu [Admin Setup (Konfig. admin.)], musisz podać hasło administratora. Fabrycznie ustawione domyślne hasło to „123456”.
- Aby zmienić ustawienia urządzenia za pomocą strony Web, musisz zalogować się jako administrator urządzenia.

Środowisko wykorzystane w opisie podane jest jako przykład.

- **Nazwa urządzenia: C844**
- **Adres IP urządzenia: 192.168.0.2**

- 1 Uruchom przeglądarkę internetową.
- 2 Wprowadź "http://(Adres IP tego urządzenia)" w pasku adresu i wciśnij klawisz <Enter>.

Odnośnie adresu IP tego urządzenia, odnieś się do „Nawiązywanie połączenia z bezprzewodową siecią LAN (Podręcznik użytkownika)”.

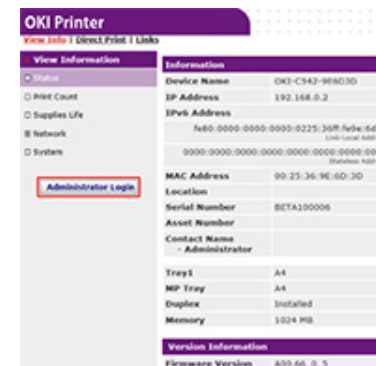


- Jeśli adres IP zawiera wartość jedno lub dwucyfrową, nie wprowadzaj "0" przed wartością. Komunikacja może nie odbywać się wtedy poprawnie.
  - Przykład poprawnego wpisu: http://192.168.0.2/
  - Przykład niepoprawnego wpisu: http://192.168.000.002/

## Zaloguj się jako administrator.

Aby zmienić ustawienia urządzenia za pomocą przeglądarki internetowej, musisz zalogować się jako administrator urządzenia.

- 1 Kliknij [Administrator Login].



- 2 Wprowadź "admin" w [User Name (Nazwa użytkownika)] oraz aktualne hasło w [Password (Hasło)] i kliknij [OK (OK)].



- Hasło jest takie samo jak „hasło administratora” w panelu operatora.
- Fabrycznie ustawione domyślne hasło administratora to „123456”. Jeśli hasło administratora zostało zmienione, wprowadź nowe hasło.

- 3 Ustaw informacje o drukarce, które będą mogły być sprawdzane przez sieć i kliknij [OK] lub [SKIP].



- Aby pominąć ustawienie, kliknij [SKIP].
- Aby nie było wyświetlane przy następnym logowaniu, wybierz pole [Do not show this page again.], a następnie kliknij [OK] lub [SKIP].

- 4 Wyświetli się poniższy ekran.

## Zmiana hasła administratora (strona internetowa)

Możesz zmienić hasło administratora tego urządzenia na stronie Web. Hasło administratora, które określiłeś na stronie Web jest używane podczas logowania do urządzenia ze strony Web lub panelu operatora.

- 1 Otwórz stronę Web tego urządzenia.  
[Otwórz stronę Web tego urządzenia](#)
- 2 Zaloguj się jako administrator.
- 3 Wybierz [Admin Setup].
- 4 Wybierz [Management] > [New Admin Password].
- 5 Wprowadź nowe hasło w [New Password].



- Zalecamy zapisanie hasła na kartce. Dzięki temu łatwiej jest je odzyskać.
- Hasło administratora należy wprowadzić podczas zmiany ustawień i wykonywania podobnych czynności.
- Jeśli zapomnisz hasła administratora lub je utracisz, zmiana [Admin Setup (Konfig.admin.)] lub [Easy Setup (Ustawienia wstępne)] nie będzie możliwa.



- Możesz wprowadzić hasło zawierające od 6 do 12 znaków alfanumerycznych.
- W hasle rozróżniane są wielkie i małe litery.

- 6 Wprowadź ponownie hasło w [New Admin Password (Verify)].  
Hasło nie jest wyświetlane. Zapisz swoje hasło i przechowuj je w bezpiecznym miejscu.
- 7 Kliknij [Submit].  
Nowe ustawienie przynosi skutek, gdy funkcja sieciowa tego urządzenia uruchamia się ponownie.



- Nie musisz ponownie uruchamiać urządzenia. W czasie ponownego logowania jako administrator należy użyć nowego hasła.

## Sprawdzanie lub zmiana ustawień drukarki



- Ustaw zabezpieczenia przeglądarki na poziom średni lub włącz pliki cookie.
- Aby przejść do menu [Admin Setup (Konfig. admin.)], musisz podać hasło administratora. Fabrycznie ustawione domyślne hasło to „123456”.
- Aby zmienić ustawienia urządzenia za pomocą strony Web, musisz zalogować się jako administrator urządzenia.
- O tym jak skonfigurować sieć

- Nawiązywanie połączenia z bezprzewodową siecią LAN (Podręcznik użytkownika)
- Podłączenie kabla LAN (Podręcznik użytkownika)
- Nawiązywanie połączenia z bezprzewodową siecią LAN (Podręcznik użytkownika)

Środowisko wykorzystane w opisie podane jest jako przykład.

- **Nazwa urządzenia: C844**
- **Adres IP urządzenia: 192.168.0.2**

## Sprawdzanie stanu urządzenia

- 1 Otwórz stronę Web tego urządzenia.

[Otwórz stronę Web tego urządzenia](#)

- 2 Zaloguj się jako administrator.

- 3 Wyświetli się poniższy ekran.

Możesz sprawdzić pozostały zapas materiałów eksploatacyjnych, licznik wydruków oraz informacje dotyczące sieci i systemu urządzenia.



## Zmianianie ustawień drukarki

Z poziomu strony sieci Web można zmieniać ustawienia jednostki głównej.

- 1 Otwórz stronę Web tego urządzenia.

[Otwórz stronę Web tego urządzenia](#)

- 2 Zaloguj się jako administrator.

- 3 Zmień ustawienia i kliknij opcję [Submit (Prześlij)].

Możesz zmienić ustawienia tego urządzenia na następujących kartach.

- Ustawienia papieru  
Możesz ustawić rozmiar papieru i typ każdego podajnika.
- Konfig.admin.
- Lista zadań
- Drukowanie bezp.
- Łącza
- Zarządzanie użytkownikami

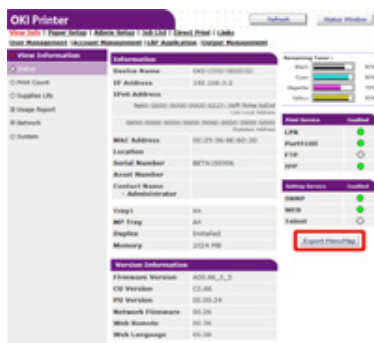
## Zachowaj mapę menu jako plik danych

Stan ustawień urządzenia i stan użycia materiałów eksploatacyjnych oraz części serwisowych można zapisać jako plik w formacie CSV.

1 Otwórz stronę Web tego urządzenia.

[Otwórz stronę Web tego urządzenia](#)

2 Kliknij przycisk [Export MenuMap (Eksportuj mapę menu)].



3 Nazwij i zapisz plik.

## Ustawienia trybu oszczędzanie energii (strona internetowa)

Przed przejściem do trybu oszczędzania energii ustaw długość czasu bezczynności.

1 Otwórz stronę Web tego urządzenia.

[Otwórz stronę Web tego urządzenia](#)

2 Zaloguj się jako administrator.


3 Kliknij [Admin Setup].

4 Wybierz [Management] > [Power Save].

5 Wybierz czas przejścia z [Power Save Time], a następnie wybierz [Submit].

## Ustawienia trybu uśpienia (strona internetowa)


Przed przejściem do trybu uśpienia ustaw długość czasu bezczynności.

- 1 Otwórz stronę Web tego urządzenia.  
 [Otwórz stronę Web tego urządzenia](#)
- 2 Zaloguj się jako administrator.
- 3 Kliknij [Admin Setup].
- 4 Wybierz [Management] > [Power Save].
- 5 Wybierz czas przejścia ze [Sleep Time], a następnie wybierz [Submit].


## Ustawienia trybu wyłączenie automatyczne (strona internetowa)

Możesz ustawić wyłączenie automatyczne.

### Ustawienia wyłączenia automatycznego

- 1 Otwórz stronę Web tego urządzenia.  
 [Otwórz stronę Web tego urządzenia](#)
- 2 Zaloguj się jako administrator.
- 3 Kliknij [Admin Setup].
- 4 Wybierz [User Install] > [Power Setup].
- 5 W menu [Auto Power Off (Autowylaczenie)] wybierz opcję [Enable (Aktywne)], a następnie wybierz [Submit (Prześlij)].

### Ustawienie czasu przejścia

- 1 Otwórz stronę Web tego urządzenia.  
 [Otwórz stronę Web tego urządzenia](#)
- 2 Zaloguj się jako administrator.
- 3 Kliknij [Admin Setup].
- 4 Wybierz [Management] > [Power Save].
- 5 Wybierz pożądaną wartość funkcji [Auto Power Off Time (Czas autowylaczenia)], a następnie kliknij opcję [Submit (Prześlij)].

## Szyfrowanie komunikacji z SSL/TLS

Można zaszyfrować komunikację między Twoim komputerem a tym urządzeniem. W poniższych przypadkach komunikacja jest szyfrowana za pomocą protokołu SSL/TLS.

Gdy ustawisz komunikację HTTPS, możesz użyć certyfikatu, który jest wstępnie zainstalowany na tym urządzeniu.

### Tworzenie certyfikatu

Możesz użyć certyfikatu podczas wysyłania danych do tego urządzenia, które jest podłączone do sieci. Ten rozdział opisuje jak utworzyć certyfikat używając strony Web.

Poniżej możesz utworzyć dwa rodzaje certyfikacji.

#### • Certyfikat z podpisem własnym

Jest to certyfikat wydawany przez samo urządzenie.

#### • Certyfikat wydany przez podmiot

Jest to certyfikat podpisany i wydany przez zewnętrzny organ certyfikacji, aby uzyskać zgodność z CSR (certificate signing request) utworzonym na urządzeniu.



- Zanim utworzysz certyfikat, upewnij się, że usunąłeś istniejący certyfikat.
- Jeżeli ustawisz adres IP na [Common Name (Nazwa wspólna)] certyfikatu i zmienisz adres IP tego urządzenia po utworzeniu certyfikatu, certyfikat traci ważność. Utwórz ponownie certyfikat.

#### 1 Otwórz stronę Web tego urządzenia.

 [Otwórz stronę Web tego urządzenia](#)

#### 2 Zaloguj się jako administrator.

#### 3 Wybierz [Admin Setup].

#### 4 Wybierz [Network] > [Security] > [SSL/TLS].



- Aby usunąć istniejący certyfikat, kliknij przycisk [Delete Certificate (Usuń certyfikat)].

#### 5 Wprowadź ustawienia zaawansowane, wykonując wyświetlane na ekranie instrukcje.

#### 6 Sprawdź ustawienia, a następnie kliknij [OK].

- W przypadku certyfikatu z podpisem własnym, zamknij stronę Web poprzez instrukcje na ekranie, kontynuuj z "[Włączanie ustawień szyfrowania](#)".
- Jeżeli uzyskujesz certyfikat wydawany przez podmiot certyfikujący, przejdź do kroku 9.

#### 7 Wyślij CSR do podmiotu certyfikującego przez następujące instrukcje na ekranie.

#### 8 Kliknij [OK].

#### 9 Zainstaluj certyfikat od podmiotu certyfikującego przez następujące instrukcje na ekranie.

#### 10 Kliknij [Submit].

Kontynuuj z "[Włączanie ustawień szyfrowania](#)".

### Import certyfikatu i klucza prywatnego

Ten rozdział opisuje jak importować certyfikat i klucz poufny ze strony Web.

Możliwe jest zaimportowanie wydanego certyfikatu i klucza prywatnego, by wykorzystać certyfikat wydany przez zewnętrzny organ.

#### 1 Otwórz stronę Web tego urządzenia.

 [Otwórz stronę Web tego urządzenia](#)

#### 2 Zaloguj się jako administrator.

#### 3 Kliknij [Admin Setup].

#### 4 Wybierz [Network] > [Security] > [SSL/TLS].

#### 5 Wybierz [Using Certificate and Private Key after imported], aby zaimportować certyfikat.



- Możesz importować certyfikat w formacie PKCS#12.

Przejdź do „[Włączanie ustawień szyfrowania](#)”.

## Włączanie ustawień szyfrowania

Musisz aktywować szyfrowanie po utworzeniu certyfikatu. Ten rozdział opisuje jak aktywować szyfrowanie przy użyciu strony Web.

Jeżeli aktywowałeś szyfrowanie, komunikacja jest szyfrowana natychmiast po zmianie ustawień ze strony Web.

**1** Otwórz stronę Web tego urzędnia.

 [Otwórz stronę Web tego urzędnia](#)

**2** Zaloguj się jako administrator.

**3** Wybierz [Admin Setup].

**4** Wybierz [Sieć] > [Bezpieczeństwo] > [SSL/TLS].

**5** Wybierz [Enable] dla protokołu dla którego zastosować szyfrowanie.

**6** Kliknij [Submit].

## Eksportowanie certyfikatu

Ten rozdział opisuje jak wyeksportować certyfikat używając strony Web.

Dla funkcji komunikujących się z SSL/TLS, na komputerze wymagana jest procedura uwierzytelnienia eksportowanego certyfikatu.

Importuj wyeksportowany certyfikat tego urzędnia do bazy zaufanych certyfikatów w komputerze, aby uwierzytelnić certyfikat.

**1** Otwórz stronę Web tego urzędnia.

 [Otwórz stronę Web tego urzędnia](#)

**2** Zaloguj się jako administrator.

**3** Kliknij [Admin Setup (Ustawienia administratora)].

**4** Wybierz [Network (Sieć)] > [Security (Bezpieczeństwo)] > [SSL/TLS (SSL/TLS)].

**5** Wybierz [Export Certificate (Eksportuj certyfikat)] aby wyeksportować certyfikat.




- Możesz eksportować certyfikat w formacie PEM.

## Korzystanie z IPP

Dodaj urządzenie do Twojego komputera jako drukarkę IPP.

Jeżeli aktywujesz druk IPP, możesz wysyłać wydrukowane dane do tego urządzenia przez Internet.

### Ustawianie tego urządzenia jako drukarki IPP w środowisku Windows

- 1 Otwórz folder „drukarki” i wybierz opcję [Add a Printer (Dodaj drukarkę)].
  - 2 Wybierz [Dodaj drukarkę sieciową, bezprzewodową lub Bluetooth] w kreatorze [Dodaj drukarkę].
  - 3 Z listy dostępnych drukarek wybierz [Drukarka, którą chciałem nie ma].
  - 4 Wybierz [Wybierz nazwę wspólnej drukarki].
  - 5 Wprowadź "http://(Adres IP tego urządzenia)/ipp" lub "http://adres IP tego urządzenia)/ipp/lp", a następnie kliknij [Dalej].
  - 6 Kliknij [Użyj dysku].
  - 7 Włóż do komputera płytę „DVD-ROM z oprogramowaniem”.  
Jeśli masz komputer bez napędu DVD, pobierz sterownik ze strony internetowej Oki Data i dwukrotnie kliknij plik, aby go rozpakować.
  - 8 Wprowadź następujące wartości w [Kopiuj źródło dla pliku producenta] i kliknij [Użyj].
    - Dla sterownika PCL: "D:\Sterowniki\\_PCL"
    - Dla sterownika PS: "D:\Sterowniki\PS"
- 
- Powyższe wartości są przykładami, gdy napęd DVD-ROM jest ustawiony jako D.
  - Jeśli masz komputer bez napędu DVD, określ folder, który został rozpakowany w kroku 7.
- 9 Wybierz plik INF, a następnie kliknij [Otwórz].
  - 10 Kliknij [OK].
  - 11 Wybierz model, a następnie kliknij [OK].

- 12 Kliknij przycisk [Dalej].
- 13 Wybierz [Zakończ].
- 14 Po zakończeniu instalacji wydrukuj stronę testową.

### Ustawianie tego urządzenia jako drukarki IPP w środowisku Mac

- 1 Włóż do komputera Dysk DVD-ROM z oprogramowaniem i zainstaluj sterownik.  
[Instalacja Oprogramowania](#)
- 2 Z menu Apple wybierz [Właściwości systemu].
- 3 Kliknij [Print & Scan (Drukuj i Skanuj)].
- 4 Kliknij [+].
- 5 Wybierz zakładkę [IP].
- 6 Wybierz [IPP (Internetowy Protokół Drukowania)] z [Protokół].
- 7 Wprowadź adres IP tego urządzenia w [Adres].
- 8 Enter "ipp/lp" in [Kolejka].
- 9 Kliknij [Dodaj].
- 10 Kliknij [Kontynuuj].
- 11 Sprawdź czy urządzenie jest zarejestrowane w [Print & Scan (Druk i Skan)].



## Szyfrowanie komunikacji za pomocą IPSec

Można zaszyfrować komunikację między komputerem a urządzeniem.

Komunikacja jest szyfrowana przez protokół IPSec. Gdy IPSec jest aktywne, szyfrowanie jest zastosowane dla wszystkich typów aplikacji przy użyciu protokołów IP.

Według adresów IP można określić do 50 hostów. Jeśli z urządzeniem spróbuje połączyć się host, który nie jest zarejestrowany, zostanie odrzucony. Próba dostępu do niezarejestrowanego hosta również zakończy się niepowodzeniem.

Upewnij się, aby skonfigurować urządzenie wcześniej, przed skonfigurowaniem komputera.



- Wcześniej należy przygotować klucz dzielony.

### Ustawianie tego urządzenia

Aby aktywować IPSec, musisz najpierw ustawić te urządzenie przy użyciu strony Web.



- Po włączeniu IPSec, komunikacja z hostem niezarejestrowanym w poniższej procedurze zostanie odrzucona.
- Jeżeli IPSec jest ustawione do tego urządzenia i hosta, komunikacja IPSec jest ustanowiona. Jeżeli IPSec nie jest ustawione do hosta, komunikacja IPSec nie jest ustanowiona.
- Nie zapomnij zanotować wartości określonych w tej procedurze. Te wartości są niezbędne podczas ustawiania IPSec na komputerze.

#### 1 Otwórz stronę Web tego urządzenia.

[Otwórz stronę Web tego urządzenia](#)

#### 2 Zaloguj się jako administrator.

#### 3 Wybierz [Admin Setup].

#### 4 Wybierz [Network] > [Security] > [IPSec].

#### 5 Wprowadź ustawienia zaawansowane, wykonując wyświetlane na ekranie instrukcje.



- Musisz aktywować [AH] lub [ESP] w ustawieniu [Phase2 Proposal].

#### 6 Kliknij [Submit].

Nowe ustawienie przynosi skutek, gdy funkcja sieciowa tego urządzenia uruchamia się ponownie.



- Jeśli konfiguracja IPSec była niemożliwa przez niezgodność wprowadzonych parametrów, nie możesz wejść na stronę Web. W takim wypadku należy wyłączyć IPSec z poziomu panelu operatora tego urządzenia lub zainicjalizować ustawienia sieciowe.

Przejdź do ekranu „Ustawianie komputera”.

### Ustawianie komputera

Ustaw IPSec do komputera.

Wypełnij poniższą procedurę i upewnij się, że przeprowadziłeś wszystkie korki w odpowiedniej kolejności.

#### • Tworzenie zasad bezpieczeństwa IP

#### 1 Kliknij [Rozpocznij] i wybierz [Panel sterowania] > [System i bezpieczeństwo] [Narzędzia administracyjne].

#### 2 Kliknij dwukrotnie na [Lokalne zasady bezpieczeństwa].

#### 3 Kliknij [Zasady bezpieczeństwa IP na komputerze lokalnym] w oknie [Lokalne zasady bezpieczeństwa].

#### 4 Wybierz [Utwórz zasady bezpieczeństwa IP] z menu [Działanie].

#### 5 Kliknij [Dalej] w [Kreator zasad bezpieczeństwa IP].

#### 6 Wprowadź [Nazwa] i [Opis], a następnie kliknij [Dalej].

#### 7 Odznacz okienko [Aktywuje domyślne zasady odpowiedni (tylko wcześniejsze wersje Windows)], a następnie kliknij [Dalej].

#### 8 Zaznacz okienko [Edytuj właściwości], a następnie kliknij [Zakończ].

## • Ustawianie wymiany klucza

- 1 Wybierz zakładkę [Ogólne] w oknie właściwości nowych zasad bezpieczeństwa IP.
- 2 Kliknij [Ustawienia].
- 3 Wprowadź wartość (minuty) w [Uwierzytnij i generuj nowy klucz po każdym] w oknie [Ustawienia wymiany klucza].



- Określ taką samą wartość jak w [Lifetime (Żywotność)] w pozycji „Propozycja faza 1” w menu „Ustawianie tego urządzenia”. Wprowadź wartość w minutach w tym kroku nawet jeżeli [Lifetime (Żywotność)] jest określona w sekundach.

- 4 Kliknij [Metody].
- 5 Kliknij [Dodaj] w oknie [Metody wymiany klucza zabezpieczeń].
- 6 Określ [Algorytm integralności], [Algorytm szyfrowania] i [Grupa Diffie-Hellman].



- Wybierz tą samą wartość jak w [IKE Encryption Algorithm (Algorytm szyfrowania IKE)], [IKE Hush Algorithm (Algorytm Hush IKE)] i [Diffie-Hellman group (Grupa Diffie-Hellman)] w „Propozycja faza 1” w menu „Ustawianie tego urządzenia”.

- 7 Kliknij [OK].
- 8 Kliknij [OK] w oknie [Metody wymiany klucza zabezpieczeń].
- 9 Kliknij [OK] w oknie [Ustawienia wymiany klucza].

## • Ustawianie filtra IP

- 1 Wybierz zakładkę [Zasady] w oknie właściwości zasad bezpieczeństwa IP.
- 2 Kliknij [Dodaj].
- 3 Kliknij [Dalej] w [Kreator zasad bezpieczeństwa].

- 4 Wybierz [Ta zasada nie określa tunelu] na ekranie [Punkt końcowy tunelu], a następnie kliknij [Dalej].
- 5 Wybierz [Wszystkie połączenia sieciowe] na ekranie [Typ sieci], a następnie kliknij [Dalej].
- 6 Kliknij [Dodaj] na ekranie [Lista filtra IP].
- 7 Kliknij [Dodaj] w oknie [Lista filtra IP].
- 8 Kliknij [Dalej] w [Kreator filtra IP].
- 9 Kliknij [Dalej] na ekranie [Opis filtra IP i odwrócone właściwości].
- 10 Kliknij [Dalej] na ekranie [Źródło obciążenia IP].
- 11 Kliknij [Dalej] na ekranie [Miejsce docelowe obciążenia IP].
- 12 Kliknij [Dalej] na ekranie [Typ protokołu IP].
- 13 Kliknij przycisk [Zakończ].

## • Ustawianie działania filtra

- 1 Kliknij [OK] w oknie [Lista filtra IP].
- 2 Wybierz nowy filtr IP z listy na [Kreator zasady bezpieczeństwa], a następnie kliknij [Dalej].
- 3 Kliknij [Dodaj] na ekranie [Działanie filtra].
- 4 Kliknij [Dalej] w [Kreator działania filtra].
- 5 Wprowadź [Name (Nazwa)] i [Description (Opis)] na ekranie [Filter Action Name (Nazwa działania filtra)], a potem kliknij [Next (Dalej)].
- 6 Wybierz [Negocjuj bezpieczeństwa] na ekranie [Ogólne opcje działania filtra], a następnie kliknij [Dalej].
- 7 Wybierz [Nie pozwalaj na niezabezpieczoną komunikację] na ekranie [Komunikacja z komputerami, które nie obsługują IPsec], a następnie kliknij [Dalej].

8 Wybierz [Niestandardowe] na ekranie [Zabezpieczenie obciążenia IP], a następnie kliknij [Ustawienia].

9 Wybierz w oknie [Ustawienie metody zabezpieczenia niestandardowego], a następnie kliknij [OK].



- Ustaw wartości tożsame z wartościami określonymi w [ESP Encryption Algorithm (Algorytm szyfrowania ESP)], [ESP Authentication Algorithm (Algorytm uwierzytelniania ESP)], [AH Authentication Algorithm (Algorytm uwierzytelniania AH)] i [LifeTime (Żywotność)] w ustawieniu „Phase2 Proposal” w sekcji „Ustawianie tego urządzenia”.

10 Kliknij [Dalej] na ekranie [Zabezpieczenie obciążenia IP].

11 Zaznacz okienko [Edytuj właściwości], a następnie kliknij [Zakończ].

#### • Przypisywanie zasad bezpieczeństwa IP

1 Jeżeli chcesz aktywować klucz PFS, zaznacz okienko [Użyj klucza sesji doskonale przekazującego poufność (PFS)] w oknie [Właściwości działania filtra].

2 Jeżeli przeprowadzasz komunikację IPsec z adresem globalnym IPv6, zaznacz okienko [Akceptuj niezabezpieczoną komunikację, jednak zawsze odpowiadaj używając IPsec].

3 Kliknij [OK].

4 Wybierz nowe działanie filtra, a następnie kliknij [Dalej].

5 Wybierz metodę uwierzytelniania na ekranie [Metoda uwierzytelniania], a następnie kliknij [Dalej].



- Jeśli klucz PSK ustawiono w „Ustawianie tego urządzenia”, aktywuj „Użyj ciągu, aby chronić klucz wymiany (PSK)” na ekranie [Authentication Method (Metoda uwierzytelniania)] i wprowadź klucz PSK.

6 Kliknij przycisk [Zakończ].

7 Kliknij [OK] w oknie nowych właściwości zasad bezpieczeństwa IP.

8 Wybierz nowe zasady bezpieczeństwa IP w oknie [Lokalne zasady bezpieczeństwa].

9 Wybierz [Przypisz] z menu [Działanie].

10 Sprawdź czy [Tak] jest wyświetlane dla [Przypisana zasada] dla nowej zasady bezpieczeństwa IP.

11 Kliknij [x] w oknie [Lokalna zasada bezpieczeństwa].

## Ograniczenie przy użyciu adresu IP (filtrowanie IP)

Możesz kontrolować dostęp do urządzenia przy użyciu adresu IP. Możesz ustawić czy pozwolić na ustawianie lub drukowanie z określonych adresów IP. Filtrowanie IP jest domyślnie nieaktywne.



- Należy pamiętać, aby podać prawidłowy adres IP. Nieprawidłowe wprowadzenie adresu IP nie umożliwi dostępu do drukarki używając protokołu IP.
- W przypadku włączenia funkcji filtrowania IP, dostęp do urządzenia z adresów, które nie zostaną określone w ustawieniu, będzie niemożliwy.

### 1 Otwórz stronę Web tego urządzenia.

[Otwórz stronę Web tego urządzenia](#)

### 2 Zaloguj się jako administrator.

### 3 Wybierz [Admin Setup].

### 4 Wybierz [Network] > [Security] > [IP Filtering].

### 5 Wprowadź ustawienia zaawansowane, wykonując wyświetlane na ekranie instrukcje.



- Jeżeli nic nie jest zarejestrowane w [Administrator's IP Address to Register], dostęp do urządzenia może nie być możliwy w zależności od określonego zakresu adresu IP.
- Jeżeli korzystasz z serwera proxy, [Your Current Local Host/Proxy IP Address] i adres IP hosta użytkownika mogą się nie zgadzać.

### 6 Kliknij [Submit].

Nowe ustawienie przynosi skutek, gdy funkcja sieciowa tego urządzenia uruchamia się ponownie.



- W funkcji filtrowania IP można używać tylko protokołu IPv4.

## Ograniczanie przy użyciu adresu MAC (Filtrowanie adresów MAC)

Możesz zarządzać dostępem do urządzenia za pomocą adresu MAC. Można umożliwić lub blokować dostęp do urządzenia z określonych adresów MAC.



- Włączając tę funkcję, należy pamiętać, aby podać prawidłowy adres MAC. Nieprawidłowe wprowadzenie adresu MAC nie umożliwi dostępu do urządzenia z sieci.

### 1 Otwórz stronę Web tego urządzenia.

[Otwórz stronę Web tego urządzenia](#)

### 2 Zaloguj się jako administrator.

### 3 Wybierz [Admin Setup].

### 4 Wybierz [Network] > [Security] > [MAC Address Filtering].

### 5 Wprowadź ustawienia zaawansowane, wykonując wyświetlane na ekranie instrukcje.



- Jeżeli nic nie jest zarejestrowane w [Administrator's MAC Address to Register], dostęp do urządzenia może nie być możliwy w zależności od adresu MAC.
- Jeżeli korzystasz z serwera proxy, [Your Current Local Host/Proxy MAC Address] i adres MAC hosta użytkownika mogą się nie zgadzać.

### 6 Kliknij [Submit].

Nowe ustawienie przynosi skutek, gdy funkcja sieciowa tego urządzenia uruchamia się ponownie.




- Nie można ustawić zapewnienia lub blokowania dostępu dla poszczególnych adresów.

## Alarm e-mail

Aby użyć tej funkcji, musisz najpierw ustawić swój serwer e-mail.


 [Ustawienia e-mail \(strona Web\)](#)

### Ustawienie wysyłania powiadomienia e-mail, jeżeli wystąpi błąd

- 1 Otwórz stronę Web tego urządzenia.  
 [Otwórz stronę Web tego urządzenia](#)
- 2 Zaloguj się jako administrator.
- 3 Wybierz [Admin Setup].
- 4 Wybierz [Network] > [E-mail] > [Alert Settings].
- 5 Wprowadź adres e-mail do otrzymywania powiadomień w [Failure Notification Settings].
- 6 Kliknij [Setting] wprowadzonego adresu e-mail.  
Jeżeli chcesz zastosować warunki powiadamiania do innego adresu, kliknij [Copy].
- 7 Wybierz [Upon occurrence of an event] w [Way of E-mail Alerting], a następnie kliknij [To Step 2].
- 8 Wprowadź ustawienia zaawansowane, wykonując wyświetlane na ekranie instrukcje.  
Jeżeli wprowadzisz sprawdzanie w jakichkolwiek błędach lub ostrzeżeniach, które wymagają powiadamiania, okno do określenia różnicy czasu pomiędzy wysłaniem powiadomienia i wystąpieniem, jest wyświetlane.
- 9 Kliknij [OK].
- 10 Kliknij [View a summary of current configuration], aby sprawdzić aktualne ustawienia, a następnie kliknij [x], aby zamknąć okno.  
Można sprawdzić bieżące ustawienia dla maksymalnie dwóch adresów w oknie głównym. Wybierz adresy do sprawdzenia z ramki.

- 11 Kliknij [Submit].  
Nowe ustawienie przynosi skutek, gdy funkcja sieciowa tego urządzenia uruchamia się ponownie.

### Ustawienie regularnego wysyłania powiadomienia e-mail

- 1 Otwórz stronę Web tego urządzenia.  
 [Otwórz stronę Web tego urządzenia](#)
- 2 Zaloguj się jako administrator.
- 3 Wybierz [Admin Setup].
- 4 Wybierz [Network] > [E-mail] > [Alert Settings].
- 5 Wprowadź adres e-mail do otrzymywania powiadomień w [Failure Notification Settings].
- 6 Kliknij [Setting] wprowadzonego adresu e-mail.  
Jeżeli chcesz zastosować warunki powiadamiania do innego adresu, kliknij [Copy].
- 7 Wybierz [Periodically] w [Way of E-mail Alerting], a następnie kliknij [To Step 2].
- 8 Wprowadź ustawienia zaawansowane, wykonując wyświetlane na ekranie instrukcje.
- 9 Kliknij [OK].
- 10 Kliknij [View a summary of current configuration], aby sprawdzić aktualne ustawienia, a następnie kliknij [x], aby zamknąć okno.  
Można sprawdzić bieżące ustawienia dla maksymalnie dwóch adresów w oknie głównym. Wybierz adresy do sprawdzenia z ramki.
- 11 Kliknij [Submit].  
Nowe ustawienie przynosi skutek, gdy funkcja sieciowa tego urządzenia uruchamia się ponownie.



- W przypadku błędu, który nie jest kwalifikowany do powiadamiania, e-mail nie jest wysyłany.

## Używanie protokołu SNMPv3

Jeżeli używasz menadżer SNMP, który obsługuje SNMPv3, możesz szyfrować zarządzanie urządzeniem z SNMP.

**1** Otwórz stronę Web tego urządzenia.

 [Otwórz stronę Web tego urządzenia](#)

**2** Zaloguj się jako administrator.

**3** Wybierz [Admin Setup].

**4** Wybierz [Network] > [SNMP] > [Settings].

**5** Wprowadź ustawienia zaawansowane, wykonując wyświetlane na ekranie instrukcje.

**6** Kliknij [Submit].

Nowe ustawienie przynosi skutek, gdy funkcja sieciowa tego urządzenia uruchamia się ponownie.



- Możesz potwierdzić i zmienić ustawienia urządzenia z komercyjnie dostępnymi narzędziami zarządzania SNMP. Odnośnie MIB w urządzeniu odwołaj się do płyty „DVD-ROM z oprogramowaniem” i sprawdź plik „definicje MIB” w folderze [Misc (Misc)] > [MIB Files (Pliki MIB)].

## Obsługa IEEE802.1X (przewodowa sieć LAN)

Te urządzenie obsługuje uwierzytelnianie IEEE802.1X. Uwierzytelnianie IEEE802.1x jest wykonywane po włączeniu uwierzytelnienia IEEE802.1x na stronie web tego urządzenia, a urządzenie jest podłączone do przełącznika uwierzytelniającego.

### Ustawianie przy użyciu EAP-TLS

Ten rozdział opisuje jak ustawić EAP-TLA, który jest typem uwierzytelniania EAP.

**1** Otwórz stronę Web tego urządzenia.

 [Otwórz stronę Web tego urządzenia](#)

**2** Zaloguj się jako administrator.

**3** Wybierz [Admin Setup].

**4** Wybierz [Network] > [IEEE802.1X].

**5** Wybierz [Enable] w [IEEE802.1X].

**6** Wybierz [EAP-TLS] w [EAP Type].

**7** Wprowadź nazwę użytkownika w [EAP User].

**8** Wybierz [Do not use SSL/TLS Certificate for EAP authentication], a następnie kliknij [Import].

**9** Wprowadź nazwę pliku certyfikatu.  
Możesz importować tylko plik PKCS#12.

**10** Wprowadź hasło certyfikatu i kliknij przycisk [OK].

**11** Wybierz [Authenticate Server], a następnie kliknij [Import].

**12** Wprowadź nazwę pliku certyfikatu CA, a następnie kliknij [OK].

Określ certyfikat wydany przez podmiot certyfikujący (CA), który będzie wykorzystywany przy uwierzytelnianiu serwera RADIUS. Możesz importować plik PEM, DER i PKCS#7.

- 13** Kliknij [Submit].  
Nowe ustawienie przynosi skutek, gdy funkcja sieciowa tego urządzenia uruchamia się ponownie.
- 14** Wyłącz urządzenie po tym jak przejdziesz w tryb online.
- 15** Wyjmij kabel LAN z urządzenia.
- 16** Przejdź do procedury „Podłączanie urządzenia do przełącznika uwierzytelniającego”.

### Ustawianie przy użyciu PEAP

Ten rozdział opisuje jak ustawić PEAP, który jest typem uwierzytelniania EAP.

- 1** Otwórz stronę Web tego urządzenia.  
[Otwórz stronę Web tego urządzenia](#)
- 2** Zaloguj się jako administrator.
- 3** Wybierz [Admin Setup].
- 4** Wybierz [Network] > [IEEE802.1X].
- 5** Wybierz [Enable] z [IEEE802.1X].
- 6** Wybierz [PEAP] z [EAP Type].
- 7** Wprowadź nazwę użytkownika w [EAP User].
- 8** Wprowadź hasło w [EAP Password].
- 9** Wybierz [Authenticate Server], a następnie kliknij [Import].
- 10** Wprowadź nazwę pliku certyfikatu CA, a następnie kliknij [OK].  
Określ certyfikat wydany przez podmiot certyfikujący (CA), który będzie wykorzystywany przy uwierzytelnianiu serwera RADIUS. Możesz importować plik PEM, DER i PKCS#7.
- 11** Kliknij [Submit].  
Nowe ustawienie przynosi skutek, gdy funkcja sieciowa tego urządzenia uruchamia się ponownie.

- 12** Wyłącz urządzenie po tym jak przejdziesz w tryb online.
- 13** Wyjmij kabel LAN z urządzenia.
- 14** Przejdź do procedury „Podłączanie urządzenia do przełącznika uwierzytelniającego”.

### Podłączanie urządzenia do przełącznika uwierzytelniającego

- 1** Upewnij się, że urządzenie jest wyłączone.
- 2** Podłącz kabel LAN do złącza interfejsu sieciowego urządzenia.
- 3** Podłącz drugi koniec kabla LAN do portu uwierzytelniania w przełączniku uwierzytelniającym.
- 4** Włącz urządzenie.
- 5** Ustaw adres IP urządzenia itp.

## Konfiguracja IEEE802.1X (bezprzewodowa sieć LAN)

Możesz ustawić uwierzytelnianie IEEE802.1X przy użyciu połączenia bezprzewodowego LAN. Najpierw ustaw uwierzytelnianie IEEE802.1X na stronie web urządzenia, następnie wykonaj ustawienia bezprzewodowe na stronie.

### Ustawianie przy użyciu EAP-TLS

1 Otwórz stronę internetową tego urządzenia.

 [Otwórz stronę Web tego urządzenia](#)

2 Zaloguj się jako administrator.

3 Kliknij [Admin Setup (Ustawienia administratora)].

4 Wybierz [Network (Sieć)] > [IEEE802.1X (IEEE802.1X)].

5 W opcji [Disable (Nieaktywne)] wybierz wartość [IEEE802.1X (IEEE802.1X)].

6 Wybierz [EAP-TLS (EAP-TLS)] w [EAP Type (Typ EAP)].

7 Wprowadź nazwę użytkownika w [EAP User (Użytkownik EAP)].

8 Wybierz [Do not use SSL/TLS Certificate for EAP authentication (Nie używaj SSL/TLS przy uwierzytelnianiu EAP)], a następnie kliknij [Import (Importuj)].



- Jeśli zaznaczono opcję [Use SSL/TLS Certificate for EAP authentication (Użyj certyfikatu SSL/TLS dla uwierzytelniania EAP)], najpierw ustaw certyfikat w menu [SSL/TLS (SSL/TLS)].

9 Wybierz plik certyfikatu.

Możesz importować tylko plik PKCS#12.

10 Wprowadź hasło certyfikatu i kliknij przycisk [OK (OK)].

11 Wybierz [Authenticate Server (Uwierzytelnij serwer)], a następnie kliknij [Import (Importuj)].



- Jeśli wybierzesz [Not authenticate Server (Nie uwierzytelniaj serwera)], przejdź do kroku 13.

12 Wybierz plik certyfikatu CA, a następnie kliknij [OK (OK)].



- Określ certyfikat wydany przez podmiot certyfikujący (CA), który będzie wykorzystywany przy uwierzytelnianiu serwera RADIUS. Możesz importować plik PEM, DER i PKCS#7.

13 Kliknij [Submit (Prześlij)].

14 Gdy urządzenie nawiąże połączenie z Internetem, przejdź do „[Łączenie z bezprzewodową siecią LAN \(WPA/WPA2-EAP\)](#)”.

### Ustawianie przy użyciu PEAP

1 Otwórz stronę internetową tego urządzenia.

 [Otwórz stronę Web tego urządzenia](#)

2 Zaloguj się jako administrator.

3 Kliknij [Admin Setup (Ustawienia administratora)].

4 Wybierz [Network (Sieć)] > [IEEE802.1X (IEEE802.1X)].

5 W opcji [Disable (Nieaktywne)] wybierz wartość [IEEE802.1X (IEEE802.1X)].

6 Wybierz [PEAP (PEAP)] z [EAP Type (Typ EAP)].

7 Wprowadź nazwę użytkownika w [EAP User (Użytkownik EAP)].

8 Wprowadź hasło w [EAP Password (Hasło EAP)].

9 Wybierz [Authenticate Server (Uwierzytelnij serwer)], a następnie kliknij [Import (Importuj)].



- Jeśli wybierzesz [Not authenticate Server (Nie uwierzytelniaj serwera)], przejdź do kroku 11.

10 Wybierz plik certyfikatu CA, a następnie kliknij [OK (OK)].



- Określ certyfikat wydany przez podmiot certyfikujący (CA), który będzie wykorzystywany przy uwierzytelnianiu serwera RADIUS. Możesz importować plik PEM, DER i PKCS#7.




- 11 Kliknij [Submit (Prześlij)].
- 12 Gdy urządzenie nawiąże połączenie z Internetem, przejdź do „[Łączenie z bezprzewodową siecią LAN \(WPA/WPA2-EAP\)](#)”.

## Łączenie z bezprzewodową siecią LAN (WPA/WPA2-EAP)

Urządzenie obsługuje następujące zabezpieczenia bezprzewodowej sieci LAN: WPA/WPA2-EAP.

Zanim ustawisz funkcję WPA/WPA2-EAP jako zabezpieczenie bezprzewodowej sieci LAN, ukończ konfigurację połączenia z siecią przewodową/bezprzewodową LAN i nawiąż połączenie z poziomu menu [IEEE802.1X (IEEE802.1X)].

 [Konfiguracja IEEE802.1X \(bezprzewodowa sieć LAN\)](#)

- 1 Otwórz stronę internetową tego urządzenia.  
 [Otwórz stronę Web tego urządzenia](#)
- 2 Zaloguj się jako administrator.
- 3 Kliknij [Admin Setup (Ustawienia administratora)].
- 4 Wybierz [Network Menu (Menu sieci)] > [Wireless(Infrastructure) (Bezprzewodowy (Infrastruktura))] > [Manual Setup (Konfiguracja ręczna)].
- 5 Wybierz [Enable (Aktywne)] dla [Wireless(Infrastructure) (Bezprzewodowy (Infrastruktura))] w [Basic Settings (Ustawienia podstawowe)].



- Domyślnym ustawieniem jest „Nieaktywne”.

- 6 Wprowadź nazwę SSID bezprzewodowego punktu dostępowego, którego chcesz używać, w polu [SSID (SSID)].



- Pole formularza jest domyślnie puste.

- 7 Wybierz [WPA/WPA2-EAP (WPA/WPA2-EAP)] dla [Security (Bezpieczeństwo)] w [Security Settings (Ustawienia bezpieczeństwa)].
- 8 Gdy wszystkie ustawienia podstawowe i ustawienia bezpieczeństwa zostaną skonfigurowane, kliknij [Submit (Prześlij)] w lewym dolnym rogu strony internetowej, aby odzwierciedlić ustawienia. Połączenie z bezprzewodowym punktem dostępowym zostanie nawiązane za około minutę. Jeśli połączenie nie zostanie nawiązane, przeprowadź ponownie konfigurację na panelu operatora lub ustaw przewodową sieć LAN na panelu operatora i

ponownie skonfiguruj ustawienia bezprzewodowe na stronie internetowej urządzenia.

## Ustawianie serwera LDAP



- W celu uzyskania szczegółowych informacji na temat serwera LDAP oraz ustawiania szyfrowania, skontaktuj się ze swoim administratorem sieci.

**1** Otwórz stronę Web tego urządzenia.

 [Otwórz stronę Web tego urządzenia](#)

**2** Zaloguj się jako administrator.

**3** Wybierz [Admin Setup].

**4** Wybierz [Network] > [LDAP].

**5** Wprowadź FQDN lub adres IP serwera LDAP w [LDAP Server (Serwer LDAP)].



- Gdy wybierzesz [Digest-MD5 (Digest-MD5)] lub [Secure Protocol (Bezpieczny protokół)] w [Method (Metoda)] w kroku 9, nie wprowadzaj adresu IP, ale wprowadź FQDN. FQDN to połączenie nazwy hosta i nazwy domeny. (Przykład: Server1.domain1.local)

**6** Wprowadź numer portu serwera LDAP w [Port Number].

**7** Określ wartość czasu oczekiwania na wyniki wyszukiwania w [Timeout].

**8** Określ BaseDN do dostępu do serwera LDAP w [Search Root].

**9** Wybierz niezbędną metodę uwierzytelniania w [Method].

[Anonymous (Anonimowe)]: Łączy z serwerem LDAP za pośrednictwem Uwierzytelniania anonimowego.

[Simple (Proste)]: Łączy z serwerem LDAP za pośrednictwem Prostego uwierzytelniania.

[Digest-MD5 (Digest-MD5)]: Łączy z serwerem LDAP za pośrednictwem Uwierzytelniania Digest-MD5.

[Secure Protocol (Bezpieczny protokół)]: Łączy z serwerem LDAP za pośrednictwem Uwierzytelniania za pośrednictwem Bezpiecznego protokołu (Kerberos).



- Jeśli wybierzesz [Anonymous (Anonimowe)], urządzenie zawsze uwierzytelnia za pośrednictwem Uwierzytelniania anonimowego. Jeśli korzystasz z serwera LDAP do uwierzytelniania Nazwy LDAP, wybierz metodę uwierzytelniania inną niż [Anonymous (Anonimowe)].



- Jeżeli wybierzesz [Digest-MD5], musisz ustawić serwer DNS.
- Jeżeli wybierzesz [Secure Protocol (Bezpieczny protokół)], musisz ustawić serwer SMTP, serwer DNS i serwer protokołu zabezpieczeń.

- 10 Jeśli wybrałeś inne niż [Anonymous (Anonimowe)] w kroku 9, określ identyfikator użytkownika i hasło do logowania do serwera LDAP.
- 11 Wybierz metodę szyfrowania w [Encryption].  
[None (Brak)]: Szyfrowanie nie jest stosowane.  
[LDAPS (LDAPS)]: Szyfrowanie jest stosowane w przypadku metody LDAPS.  
[STARTTLS (STARTTLS)]: Szyfrowanie jest stosowane w przypadku metody StartTLS.
- 12 Kliknij [Submit].

## Ustawienia e-mail (strona Web)

Możesz ustawić protokół odbioru (POP3, SMTP itp.), aby urządzenie mogło odbierać e-maile.

- 1 Otwórz stronę Web tego urządzenia.  
[Otwórz stronę Web tego urządzenia](#)
- 2 Zaloguj się jako administrator.
- 3 Wybierz [Admin Setup (Ustawienia administratora)].
- 4 Kliknij [Network] > [Mail Server] po lewej stronie ekranu.
- 5 Jeśli to konieczne, to ustaw serwer poczty w oparciu o informacje zawarte w arkuszu z ustawieniami drukarki.
- 6 Kliknij [Submit].
- 7 Kliknij [E-mail] > [Receive Setting] po lewej stronie ekranu.
- 8 Wybierz [POP3 (POP3)] lub [SMTP (SMTP)], a następnie kliknij [To STEP2 (Do KROK 2)].
- 9 Jeśli to konieczne, to ustaw protokół POP3.
- 10 Kliknij [Submit].

## O elementach, które mogą być ustawiane lub sprawdzane

### • Pokaż Informacje



Element	Opis
Status	Wyświetla aktualny stan urządzenia. Wszystkie ostrzeżenia i błędy, które wystąpiły w maszynie są wyświetlane w "Informacje o alarmach". Możesz sprawdzić również stan działania każdej usługi sieciowej, listę informacji o urządzeniu i adres IP, który jest ustawiony dla maszyny.
Licznik Wydruków	Wyświetla liczbę wydruków.
Supplies Life	Wyświetla informacje o pozostałej ilości i żywotności materiałów zużywalnych.
Raport zużycia (Ta funkcja jest wyświetlana tylko jeśli jesteś zalogowany jako administrator urządzenia.)	Wyświetla wyniki statystyk druku.
Network	Możesz tu sprawdzić ogólne informacje, status połączenia TCP/IP, informacje o konserwacji, oraz inne informacje o ustawieniach sieci.
System	Wyświetla informacje o urządzeniu.

### • Ustawienia papieru

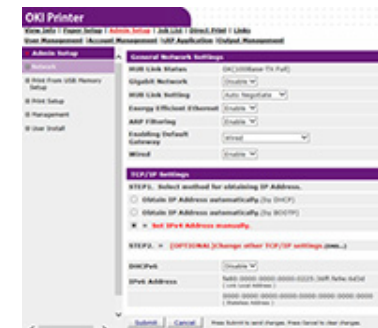
Ta funkcja jest wyświetlana tylko jeśli jesteś zalogowany jako administrator urządzenia.



Element	Opis
Tray Configuration	Możesz ustawić tu format papieru dla każdego podajnika, własny format papieru oraz inne ustawienia. Podczas korzystania ze sterownika drukarki, wartości ustawiane z użyciem sterownika drukarki mają wyższy priorytet niż te ustawienia.
Paper Input Options	Ustawienia przełączania i priorytetu podajników.
Duplex Last Page	Pozwala ustawić czy wykonywać drukowanie dwustronne (duplex) jeśli ostatnia strona jest pojedyncza (simplex).

### • Ustawienia administratora

Ta funkcja jest wyświetlana tylko jeśli jesteś zalogowany jako administrator urządzenia.



### • Sieć

Element	Opis
General Network Settings	Ustawia ogólne ustawienia sieci.
Ustawienia (infrastruktury) bezprzewodowej	Pozwala skonfigurować ustawienia sieci bezprzewodowej (infrastruktury).
Ustawianie bezprzewodowe (tryb punktu dostępowego)	Konfiguruje ustawienia bezprzewodowe (tryb punktu dostępowego).

Element		Opis
TCP/IP		Ustawiane są tu informacje o TCP/IP.
NBT		Pozwala ustawić informacje dla NetBIOS poprzez TCP.
Mail Server		Pozwala skonfigurować serwer pocztowy.
E-mail	Receive Settings	Pozwala skonfigurować ustawienia wysyłania e-maili. <a href="#">Ustawienia e-mail (strona Web)</a>
	Alert Settings	Pozwala skonfigurować funkcję, która pozwala na odbieranie alarmów e-mail dotyczących zdarzeń zaistniałych w urządzeniu. <a href="#">Alarm e-mail</a>
SNMP	Settings	Pozwala na konfigurację SNMP.
	Trap	Pozwala na konfigurację Pułapki SNMP.
IPP	Settings	Pozwala na konfigurację funkcji umożliwiającej drukowanie IPP.
	Authentication	Pozwala na konfigurację uwierzytelniania.
Google Cloud Print		Ustawia Informacje o Google Cloud Print.
Windows Rally		Pozwala na ustawienie informacji dotyczących Windows Rally.
IEEE802.1X		Pozwala na ustawienie informacji dotyczących IEEE802.1X/EAP.
Secure Protocol Server		Pozwala na ustawienie informacji dotyczących protokołu bezpieczeństwa serwera.
LDAP		Pozwala na ustawienie informacji dotyczących LDAP.
Proxy		Pozwala na ustawienie informacji dotyczących Proxy.
Security	Protocol ON/OFF	Pozwala zatrzymać protokół sieciowy oraz usługę sieciową, które nie są używane
	IP Filtering	Pozwala na ograniczenie dostępu na podstawie adresów IP. Obsługiwany jest także dostęp spoza firmy. Ta funkcja wymaga jednakże dokładnej znajomości adresów IP. Wprowadzenie niektórych ustawień może skutkować wystąpieniem poważnych problemów, które uniemożliwią dostęp do maszyny przez sieć.
	MAC Address Filtering	Pozwala na ograniczenie dostępu na podstawie adresów MAC. Obsługiwany jest także dostęp spoza firmy. Ta funkcja wymaga jednakże dokładnej znajomości adresów MAC. Wprowadzenie niektórych ustawień może skutkować wystąpieniem poważnych problemów, które uniemożliwią dostęp do maszyny przez sieć.
	SSL/TLS	Szyfruje komunikację pomiędzy komputerem (klienta) i urządzeniem.
	IPSec	Pozwala na szyfrowanie komunikacji między komputerem (klientem) i urządzeniem, oraz ustawień dla zabezpieczenia przed niepożądanym dostępem.
	Metoda uwierzytelniania strony web	Umożliwia ustawienie metody uwierzytelniania strony web.

Element		Opis
Maintenance	Reset/Restore	Pozwala na ponowne uruchomienie i reset sieci. Nawet jeśli dostaniesz się do strony Web przez przeglądarkę internetową po ponownym uruchomieniu, strona Web nie będzie wyświetlana do momentu zakończenia ponownego uruchomienia. Reset przywraca domyślny status adresu IP, a informacje wprowadzone ręcznie zostają utracone. W takim przypadku strona Web nie może być wyświetlona
	Network Scale	Poprawia wydajność pracy w sieci. To ustawienie jest bardzo skuteczne przy użyciu HUB z funkcją drzewa rozpinającego, lub komputer jest połączony z urządzeniem bezpośrednio za pomocą kabla skrosowanego.

### • Ustawienia drukowania z pamięci USB

Pozwala skonfigurować ustawienia drukowanie z pamięci USB.

Element	Opis
Ustawienia domyślne	Konfiguruje ustawienia domyślne podczas drukowania z pamięci USB.

### • Ustawienia wydruku

Element		Opis
Print Menu	Ustawienia wydruku	Ustawia liczbę kopii, rozdzielczości i inne ustawienia. Podczas korzystania ze sterownika drukarki, wartości ustawiane z użyciem sterownika drukarki mają wyższy priorytet niż te ustawienia.
	Printer Adjust	Pozwala skonfigurować oczekiwanie na podawanie ręczne, odtwarzanie po zacięciu oraz inne ustawienia wydruku.
	Print Position Adjust	Pozwala na ustawienie pozycji przedniej X, przedniej Y, tylnej X i tylnej Y.
	Drum Cleaning	Pozwala ustawić czyszczenia bębna.
	Hex Dump	Umożliwia wyświetlanie wszystkich odebranych danych do druku w postaci szesnastkowej. Aby wyjść z tego trybu, uruchom ponownie urządzenie.
Menu koloru		Ustawia kolory.
Menu konfiguracji systemu		Pozwala na konfigurację trybów pracy, wzbudzenia alarmu oraz innych ustawień urządzenia dla pracy w każdej z sytuacji.
Emulation	PCL Setup	Pozwala na konfigurację PCL.
	PS Setup	Ustawia PS.
	IBM PPR Setup	Pozwala na konfigurację ustawień IBM PPR
	Konfiguracja EPSON FX	Pozwala na konfigurację ustawień EPSON FX

Element		Opis
Konfiguracja wydruków prywatnych	Weryfikacja zadania	Ustawia, czy przed drukowaniem weryfikować zadanie. Jeżeli aktywny, urządzenie weryfikuje, czy zadanie nie zostało zmienione przed rozpoczęciem drukowania. Bezpieczeństwo jest zwiększone, jednak drukowanie zajmuje więcej czasu.
	Usuń opcje zadania	Ustawia jak usuwać zadania. Możesz nadpisać usunięte dane, aby nie zostały przywrócone. Jeżeli aktywne, usunięcie zajmuje więcej czasu. Dostępna wartość: Brak nadpisu/Przynajmniej zero/Wiele dowolnych nadpisów
	Okres przechowywania zadań	Ustawia okres przechowywania zadań. Gdy minie okres przechowywania, zadania są usuwane automatycznie. Dostępna wartość: 15 minut/30 minut/1 godzina/2 godziny/4 godziny/8 godzin/12 godzin/1 dzień/2 dni/3 dni/4 dni/5 dni/6dni/7 dni

## • Zarządzanie

Możesz zmienić na inne ustawienia kopiowania.

Element		Opis
Local Interface	USB Menu	Pozwala na konfigurację USB.
Ustawienia kontroli dostępu		Pozwala na konfigurację uwierzytelniania użytkowników i kontrolę dostępu.
System Setup		Pozwala na konfigurację jednostek wyświetlania oraz innych ustawień.
Power Save		Pozwala na konfigurację ustawień oszczędzania energii.
Konfiguracja serwisowa języka		Ustawia język.
Konfiguracja czcionki		Konfiguruje tryb wyjściowy czcionek.
Admin Password		Pozwala na ustawienie hasła administratora.
Reset Settings		Inicjalizuje wszystkie dane skonfigurowane w części „Zarządzanie”.

## • Instalacja użytkownika

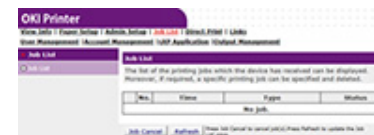
Element		Opis
Power Setup		Pozwala skonfigurować wyłączenie automatyczne i metodę włączania.
Time Setup		Pozwala ustawić czas na urządzeniu.
Other Settings		Umożliwia ustawienie innych ustawień.



- Jeśli wybierzesz [Auto (Auto)] w przypadku Konfiguracji czasu, ustawienie czasu nie będzie możliwe za pomocą panelu operatora.

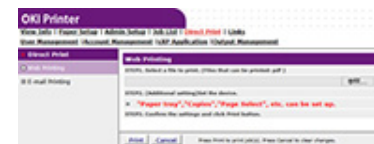
## • Lista zadań

Ta funkcja jest wyświetlana tylko, jeśli jesteś zalogowany jako administrator urządzenia.



Element	Opis
Job List	Pozwala na wyświetlenie listy zadań wydruku, które są wysłane do urządzenia. Możesz usunąć zbędne zadania.

## • Drukowanie bezp.



Element		Opis
Web Printing		Określa i drukuje pliki PDF.
Drukowanie wiadomości e-mail (Ta funkcja jest wyświetlana tylko, jeśli jesteś zalogowany jako administrator urządzenia.)	E-mail Printing	Drukuje plik PDF, JPEG i TIFF jeżeli jest dołączony do e-mail, który otrzymało urządzenie.
	Receive Settings	Pozwala skonfigurować ustawienia wysyłania e-maili.

## • Łącza



Element	Opis
Links	Pozwala na wyświetlenie łączy ustawionych przez producenta oraz ustawionych przez administratora.

Element	Opis
Edytowanie łączy (Ta funkcja jest wyświetlana tylko, jeśli jesteś zalogowany jako administrator urządzenia.)	Pozwala na ustawienie dowolnych adresów URL przez administratora Zarejestrowanych może być pięć łączy w sekcji wsparcia oraz pięć łączy dodatkowych. Zamieść "http://" we wprowadzanych adresach URL.

# 6

## Oprogramowanie narzędziowe

---

**Lista oprogramowania użytkowego**

**Instalacja Oprogramowania**

**Narzędzie dopasowywania kolorów**

**Narzędzie drukowania próbek barw**

**Program narzędziowy PS Gamma Adjuster**

**Narzędzie konfiguracji**

**OKI LPR Utility**

**Rozszerzenie sieciowe**

**Konfiguracja karty sieciowej (Mac)**

**Monitoring Tool**

**Klient zarządzania zadaniami drukowania**

W tej części opisano oprogramowanie narzędziowe, które ułatwia obsługę urządzenia.



## Lista oprogramowania użytkowego

W tej części opisano oprogramowanie, z którego można korzystać w tym urządzeniu. Odnośnie sposobu używania każdego oprogramowania, odnieś się do jego tematu.








- [Programy narzędziowe dla systemu Windows](#)
- [Programy narzędziowe na komputery Mac](#)


### Programy narzędziowe dla systemu Windows

#### • Wymagania systemowe

Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7

Windows Server 2019/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008





Element	Opis	Odniesienia
Narzędzie dopasowywania kolorów	Dostosuj dopasowania kolorów, jeśli drukujesz z komputera. Zmień ustawienia palety kolorów wyjściowych, wartość gamma, odcień i nasycenie barw podstawowych, aby zmienić ogólny wygląd kolorów wyjściowych.	 <a href="#">Narzędzie dopasowywania kolorów</a>
Narzędzie drukowania próbek barw	Drukuje próbkę barw RGB. Możesz sprawdzić wartość RGB na wydrukowanej próbce koloru, aby drukować w pożądanym kolorze.	 <a href="#">Narzędzie drukowania próbek barw</a>
Program narzędziowy PS Gamma Adjuster	Możesz dopasować gęstość koloru używaną w zdjęciach, jeśli drukujesz z komputera.	 <a href="#">Program narzędziowy PS Gamma Adjuster</a>
Configuration Tool	Możesz skonfigurować ustawienia kontroli dostępu tego urządzenia, zarejestrować i usunąć dane formularza oraz zarejestrować profil ICC drukarki i zarządzać nim. Zarejestrowanego profilu ICC można używać do dopasowania kolorów w trybie [Graphic Pro (Profesjonalna grafika)] sterownika drukarki.	 <a href="#">Narzędzie konfiguracji</a>
OKI LPR Utility	Możesz sprawdzić stan urządzenia podłączonego do sieci lub przesłać dane drukowania do innego urządzenia z komputera.	 <a href="#">OKI LPR Utility</a>
Network Extension	W sterownikach tego urządzenia można sprawdzić ustawienia i opcjonalne konfiguracje. Program ten jest instalowany automatycznie w czasie instalacji sterownika drukarki za pośrednictwem połączenia sieciowego.	 <a href="#">Rozszerzenie sieciowe</a>
Monitoring Tool	Możesz sprawdzić wersję oprogramowania sprzętowego i żywotność materiałów eksploatacyjnych.	 <a href="#">Monitoring Tool</a>

Element	Opis	Odniesienia
Klient zarządzania zadaniami drukowania	Możesz ustawić ID (PIN) w sterowniku drukarki do używania funkcji konto zadnia lub autoryzacji dostępu do urządzenia.	 <a href="#">Klient zarządzania zadaniami drukowania</a>

## Programy narzędziowe na komputery Mac

### • Wymagania systemowe

macOS 10.14–10.12 / Mac OS X 10.11–10.10

Element	Opis	Odniesienia
PS Gamma Adjuster	Możesz dopasować gęstość koloru używaną w zdjęciach, jeśli drukujesz z komputera.	 <a href="#">Program narzędziowy PS Gamma Adjuster</a>
Oprogramowanie Poprawnego Koloru	Dostosuj dopasowania kolorów, jeśli drukujesz z komputera. Możesz zmienić ogólny trend kolorów wyjściowych poprzez regulację wyjściowej palety kolorów, wartości gamma, barwy lub nasycenia kolorów podstawowych.	 <a href="#">Narzędzie dopasowywania kolorów</a>
Konfigurator karty sieciowej	Można ustawić sieć.	 <a href="#">Konfiguracja karty sieciowej (Mac)</a>
Asystent profili	Rejestruje profil ICC w drukarce i zarządza nim. Zarejestrowanego profilu ICC można używać do dopasowania kolorów w trybie [Graphic Pro (Graphic Pro)] sterownika drukarki.	Pobierz ze strony Oki Data.
Klient zarządzania zadaniami drukowania	Możesz ustawić ID (PIN) w sterowniku drukarki do używania funkcji konto zadnia lub autoryzacji dostępu do urządzenia.	 <a href="#">Klient zarządzania zadaniami drukowania</a>

## Instalacja Oprogramowania

Zainstaluj oprogramowanie, które chcesz używać, zgodnie z poniższą procedurą.

### • System Windows

Zainstaluj programy narzędziowe używając dysku DVD-ROM z oprogramowaniem.

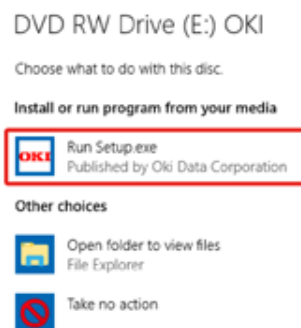
Podłącz urządzenie do komputera za pośrednictwem sieci lub interfejsu USB.



- Sprawdź stan tego urządzenia przed instalacją.
  - Urządzenie jest włączone.
  - To urządzenie jest podłączone do sieci przy pomocy kabla sieciowego oraz adres IP i inne ustawienia są wykonane.

**1** Włóż do komputera dysk „DVD-ROM z oprogramowaniem”.

**2** Kiedy uruchomi się [Autoodtwarzanie], kliknij [Uruchom: setup.exe].



- W przypadku wyświetlenia okna [User Account Control (Kontrola konta użytkownika)] kliknij [Yes (Tak)].

**3** Z rozwijanej listy wybierz język.

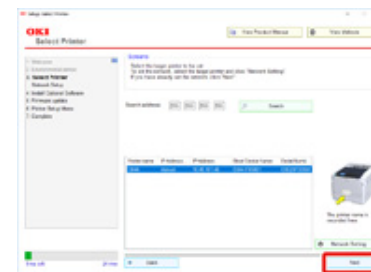
**4** Przeczytaj umowę licencyjną, a następnie kliknij [Akceptuję].

**5** Przeczytaj Porady Środowiskowe dla Użytkowników i kliknij [Next (Dalej)].

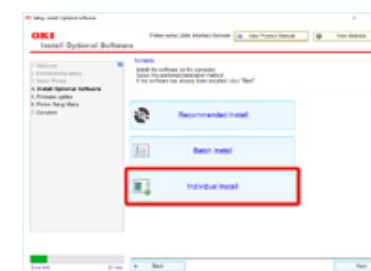
**6** Kliknij opcję [Network Connection (Połączenie sieciowe)] lub [USB Connection (Połączenie USB)] — odpowiednio do środowiska, z którego korzystasz.

Jeśli wyświetli się okno [Windows Security Alert (Alert zabezpieczeń Windows)], kliknij [Allow access (Zezwól na dostęp)].

**7** Wybierz nazwę modelu tego urządzenia, a następnie kliknij [Dalej].



**8** Kliknij opcję [Individual Install (Instalacja indywidualna)].



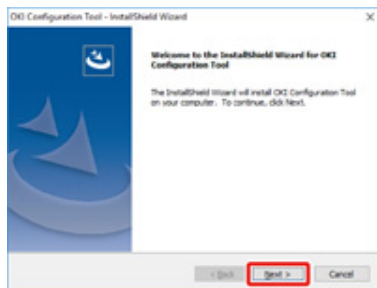
**9** Kliknij na sterownik lub oprogramowanie, które chcesz zainstalować. Rozpoczyna się instalacja.





- Poniższa procedura różni się w zależności od trybu odbioru. Instalacja narzędzia konfiguracji została użyta jako przykład.

## 10 Kliknij [Next (Dalej)].



Rozpoczyna się instalacja.

## 11 Gdy instalacja zostanie ukończona, kliknij opcję [Finish (Zakończ)].

### • Komputery Mac

Możesz skopiować oprogramowanie poprzez przeciągnięcie go do dowolnej lokalizacji. Można je także uruchomić bezpośrednio z "Dysku DVD-ROM z oprogramowaniem".

- 1 Włóż do komputera dołączoną płytę „DVD-ROM z oprogramowaniem”.
- 2 Z [OKI] > kliknij dwukrotnie folder [Utilities (Oprogramowanie)].
- 3 Skopiuj folder z oprogramowaniem do instalacji poprzez przeciągnięcie do dowolnej lokalizacji.



- Aby uruchomić oprogramowanie, kliknij dwukrotnie ikonę oprogramowania w folderze.

## Narzędzie dopasowywania kolorów

Niniejsza sekcja wyjaśnia dostosowywanie koloru za pomocą narzędzia dopasowywania kolorów.



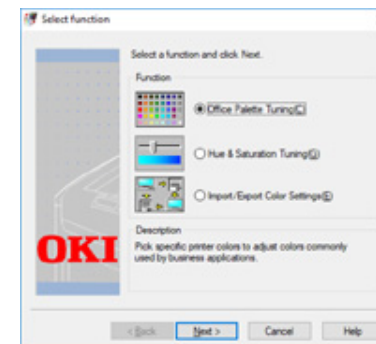
- Ustawienia należy zastosować dla każdego sterownika drukarki.
- Aby korzystać z programu Narzędzie dopasowywania kolorów, należy zalogować się jako administrator.

- [Zmianianie palety kolorów](#)
- [Zmianianie wartości współczynnika gamma lub odcienia](#)
- [Drukowanie z ustawieniami dostosowanych kolorów](#)
- [Zapisywanie ustawień regulacji kolorów](#)
- [Importowanie ustawień regulacji kolorów](#)
- [Usuwanie ustawień regulacji kolorów](#)

## Zmianianie palety kolorów

Narzędzie dopasowywania kolorów umożliwia określenie kolorów na palecie wybranej w oprogramowaniu, takim jak Microsoft Excel.

### • System Windows



- 1 Kliknij opcję [Start (Start)] i wybierz kolejno opcje [Okidata (Okidata)] > [Color Correct Utility (Narzędzie dopasowywania kolorów)].
- 2 Wybierz [Dopasuj paletę kolorów] i kliknij [Dalej].
- 3 Wybierz urządzenie i kliknij przycisk [Dalej].
- 4 Zaznacz nazwę żadanego ustawienia i kliknij [Drukuj Próbkę].



- Jeśli ustawienia zostaną zainicjalizowane po aktualizacji lub reinstalacji sterownika drukarki, uruchom program Narzędzie dopasowywania kolorów, aby zresetować automatycznie nazwę dopasowywania koloru. Sprawdź, czy na ekranie [Select Setting (Wybierz ustawienie)] wyświetlana jest nazwa dopasowywania koloru.

- 5 Kliknij [Dalej].
- 6 Kliknij [Drukuj Paletę].
- 7 Porównaj kolory z palety kolorów na ekranie z tymi na wydruku próbki kolorów do dostosowania.  
Kolorów oznaczonych krzyżem nie można dostosować.
- 8 Kliknij kolor, który chcesz dostosować.

- 9 Sprawdź każdy regulowany zakres z rozwijanego menu dla X i Y.  
Regulowana wartość zależy od koloru.
- 10 Sprawdź wydrukowany wzornik kolorów, aby wybrać najbardziej odpowiedni kolor w regulowanym zakresie, a następnie sprawdź wartości X i Y.
- 11 Wybierz wartości sprawdzone w kroku 10. i kliknij przycisk [OK].
- 12 Kliknij przycisk [Drukuj Paletę] i sprawdź, czy wyregulowany kolor jest bliżej koloru docelowego, a następnie kliknij przycisk [Dalej].  
Aby dalej zmieniać kolor lub zmienić inne kolory, powtórz kroki od 8. do 11.
- 13 Wprowadź nazwę do zapisania elementu i kliknij przycisk [Zapisz].
- 14 Kliknij [OK].
- 15 Kliknij przycisk [Zakończ].

#### • Komputery Mac




- 1 Uruchom Oprogramowanie Korekcji Kolorów.
- 2 Wybierz urządzenie.
- 3 Kliknij [Dalej].
- 4 Kliknij [Dopasowywanie palety kolorów].
- 5 Zaznacz nazwę żądanego ustawienia i kliknij [Drukuj Wzornik Barw].
- 6 Kliknij [Dalej].
- 7 Kliknij [Drukuj Paletę].

- 8 Porównaj kolory z palety kolorów na ekranie z tymi na wydruku próbki kolorów do dostosowania.  
Kolorów oznaczonych krzyżem nie można dostosować.
- 9 Kliknij kolor, który chcesz dostosować.
- 10 Sprawdź każdy regulowany zakres z rozwijanego menu dla X i Y.  
Regulowana wartość zależy od koloru.
- 11 Sprawdź wydrukowany wzornik kolorów, aby wybrać najbardziej odpowiedni kolor w regulowanym zakresie, a następnie sprawdź wartości X i Y.
- 12 Wybierz wartości sprawdzone w kroku 11. i kliknij przycisk [OK].
- 13 Kliknij przycisk [Drukuj Paletę] i sprawdź, czy wyregulowany kolor jest bliżej koloru docelowego.  
Aby dalej zmieniać kolor lub zmienić inne kolory, powtórz kroki od 9. do 13.
- 14 Wprowadź nazwę i kliknij przycisk [Zapisz].
- 15 W [System Preferences (Właściwości systemu)] wybierz pozycję [Printers & Scanners (Drukarki i skanery)], aby usunąć i ponownie zarejestrować wszystkie urządzenia, w przypadku których wprowadzono zmiany.

## Zmianianie wartości współczynnika gamma lub odcienia

Wygląd drukowanego koloru można dostosowywać przez modyfikowanie współczynnika gamma i odcienia.

### • System Windows

- 1 Kliknij opcję [Start (Start)] i wybierz kolejno opcje [Okidata (Okidata)] > [Color Correct Utility (Narzędzie dopasowywania kolorów)].
  - 2 Wybierz [Kompensacja gamma/barw] i kliknij [Dalej].
  - 3 Wybierz urządzenie i kliknij przycisk [Dalej].
  - 4 Wybierz tryb standardowy i kliknij przycisk [Dalej].
-  !
- Jeśli ustawienia zostaną zainicjalizowane po aktualizacji lub reinstalacji sterownika drukarki, uruchom program Narzędzie dopasowywania kolorów, aby zresetować automatycznie nazwę dopasowywania koloru. Sprawdź, czy na ekranie [Select Setting (Wybierz ustawienie)] wyświetlana jest nazwa dopasowywania koloru.
- 5 Wprowadź niezbędne ustawienia za pomocą suwaka.  
W przypadku zaznaczenia pola [Użyj niedostosowanego koloru drukarki] do drukowania używanych jest 100% każdego koloru i nie można zmienić pozycji suwaka zmiany odcienia.
  - 6 Kliknij [Wydruk Testowy].
  - 7 Sprawdź rezultat drukowania.  
Jeśli efekt jest niesatysfakcjonujący, powtórz kroki od 5. do 7.
  - 8 Kliknij [Dalej].
  - 9 Wprowadź nazwę i kliknij przycisk [Zapisz].  
Wyświetlone zostanie okno.
  - 10 Kliknij [OK].
  - 11 Kliknij przycisk [Zakończ].

### • Komputery Mac

- 1 Uruchom Oprogramowanie Korekcji Kolorów.
- 2 Wybierz urządzenie.
- 3 Kliknij [Dalej].
- 4 Kliknij [Regulacja Gamma / Barwy / Saturacji].
- 5 Wybierz tryb standardowy i kliknij przycisk [Dalej].
- 6 Wprowadź niezbędne ustawienia za pomocą suwaka.  
W przypadku zaznaczenia pola [Użyj domyślnej barwy drukarki] do drukowania używanych jest 100% każdego koloru i nie można zmienić pozycji suwaka zmiany odcienia.
- 7 Kliknij [Wydruk Testowy].
- 8 Sprawdź rezultat drukowania.  
Jeśli efekt jest niesatysfakcjonujący, powtórz kroki od 6. do 8.
- 9 Wprowadź nazwę i kliknij przycisk [Zapisz].
- 10 W [System Preferences (Właściwości systemu)] wybierz pozycję [Printers & Scanners (Drukarki i skanery)], aby usunąć i ponownie zarejestrować wszystkie urządzenia, w przypadku których wprowadzono zmiany.

## Drukowanie z ustawieniami dostosowanych kolorów

### • Sterownik drukarki PCL Windows

- 1 Otwórz plik, który chcesz wydrukować.
- 2 Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
- 3 Kliknij [Preferencje] lub [Właściwości].
- 4 Kliknij [Detail (Szczegóły)] w zakładce [Setup (Konfiguracja)] i wybierz [Office Color (Kolory biurowe)].
- 5 Wybierz opcję [Ustawienia Oprogramowania Korekcji Kolorów] i wybierz ustawienie stworzone za pomocą Oprogramowania Korekcji Kolorów, a następnie kliknij przycisk [OK].

### • Sterownik drukarki Windows PS (C834/C844/ES8434)

- 1 Otwórz plik, który chcesz wydrukować.
- 2 Wybierz [Drukuj] z menu [Plik].
- 3 Kliknij [Preferencje] lub [Właściwości].
- 4 Kliknij zakładkę [Kolor] i wybierz [Kolor biurowy], a następnie kliknij przycisk [Opcje].
- 5 Wybierz opcję [Ustawienia Użytkownika] i wybierz ustawienie stworzone za pomocą Oprogramowania Korekcji Kolorów, a następnie kliknij przycisk [OK].

### • Komputery Mac

- 1 Otwórz plik, który chcesz wydrukować.
- 2 Z menu [Plik] wybierz pozycję [Drukuj].
- 3 Wybierz [Kolor biurowy] w panelu [Kolor].

- 4 Wybierz ustawienie stworzone w Oprogramowaniu Korekcji Kolorów w [Ustawienia koloru RGB].



## Zapisywanie ustawień regulacji kolorów

Dostosowane ustawienia kolorów można zapisać do pliku.



- Ta funkcja wymaga uprawnień administratora.

### • System Windows

- 1 Kliknij opcję [Start (Start)] i wybierz kolejno opcje [Okidata (Okidata)] > [Color Correct Utility (Narzędzie dopasowywania kolorów)].
- 2 Wybierz [Importowanie, eksportowanie i usuwanie ustawień] i kliknij przycisk [Dalej].
- 3 Wybierz urządzenie i kliknij przycisk [Dalej].
- 4 Kliknij przycisk [Eksportuj].
- 5 Wybierz ustawienia do wyeksportowania i kliknij przycisk [Eksportuj].
- 6 Wprowadź nazwę pliku i wybierz folder do zapisu, a następnie kliknij przycisk [Zapisz].
- 7 Kliknij [OK].
- 8 Kliknij przycisk [Zakończ].

### • Komputery Mac

- 1 Uruchom Oprogramowanie Korekcji Kolorów.
- 2 Wybierz urządzenie.
- 3 Kliknij [Dalej].
- 4 Kliknij [Importowanie, eksportowanie i usuwanie ustawień].
- 5 Kliknij przycisk [Eksportuj].

- 6 Wybierz ustawienia do wyeksportowania i kliknij przycisk [Eksportuj].
- 7 Wprowadź nazwę pliku i wybierz folder do zapisu, a następnie kliknij przycisk [Zapisz].
- 8 Kliknij przycisk [Anuluj].
- 9 Kliknij [Quit (Wyjdź)].
- 10 Na ekranie potwierdzenia kliknij przycisk [OK (OK)].

## Importowanie ustawień regulacji kolorów

Można importować ustawienia regulacji kolorów z plików.

### • System Windows

- 1 Kliknij opcję [Start (Start)] i wybierz kolejno opcje [Okidata (Okidata)] > [Color Correct Utility (Narzędzie dopasowywania kolorów)].
- 2 Wybierz [Importowanie, eksportowanie i usuwanie ustawień] i kliknij przycisk [Dalej].
- 3 Wybierz urządzenie i kliknij przycisk [Dalej].
- 4 Kliknij przycisk [Importuj].
- 5 Wybierz plik i kliknij [Otwórz].
- 6 Wybierz ustawienia do importowania, a następnie kliknij [Importuj].
- 7 Sprawdź, czy ustawienia zostały zaimportowane prawidłowo i kliknij przycisk [Zakończ].

### • Komputery Mac

- 1 Uruchom Oprogramowanie Korekcji Kolorów.
- 2 Wybierz urządzenie.
- 3 Kliknij [Dalej].
- 4 Kliknij [Importowanie, eksportowanie i usuwanie ustawień].
- 5 Kliknij przycisk [Importuj].
- 6 Wybierz folder, do którego zostały zapisane ustawienia do zaimportowania i kliknij [Otwórz].
- 7 Wybierz ustawienia do importowania, a następnie kliknij [Importuj].
- 8 Kliknij przycisk [Anuluj].

- 9 Sprawdź, czy ustawienia zostały zaimportowane prawidłowo, a następnie wyjdź z programu narzędziowego Color Correct.

## Usuwanie ustawień regulacji kolorów

Usuń ustawienia koloru.

### • System Windows

- 1 Kliknij opcję [Start (Start)] i wybierz kolejno opcje [Okidata (Okidata)] > [Color Correct Utility (Narzędzie dopasowywania kolorów)].
- 2 Wybierz [Importowanie, eksportowanie i usuwanie ustawień] i kliknij przycisk [Dalej].
- 3 Wybierz urządzenie i kliknij przycisk [Dalej].
- 4 Wybierz plik do usunięcia i kliknij przycisk [Usuń].
- 5 Na ekranie potwierdzenia kliknij przycisk [Tak].
- 6 Sprawdź, czy ustawienia zostały usunięte prawidłowo i kliknij przycisk [Zakończ].

### • Komputery Mac

- 1 Uruchom Oprogramowanie Korekcji Kolorów.
- 2 Wybierz urządzenie.
- 3 Kliknij [Dalej].
- 4 Kliknij [Importowanie, eksportowanie i usuwanie ustawień].
- 5 Wybierz ustawienia do usunięcia i kliknij przycisk [Usuń].
- 6 Na ekranie potwierdzenia kliknij przycisk [Tak].
- 7 Sprawdź, czy ustawienie zostało usunięte prawidłowo i kliknij przycisk [Quit (Wyjdź)].
- 8 Na ekranie potwierdzenia kliknij przycisk [OK (OK)].

## Narzędzie drukowania próbek barw

W tej części opisano program narzędziowy Color Swatch. Za pomocą programu narzędziowego Wzornik kolorów można wydrukować wzornik kolorów RGB. Możesz sprawdzić wydrukowaną próbkę koloru i odpowiednio dostosować wartość RGB, aby drukować w aplikacji z użyciem pożądanego koloru.



- Tego programu narzędziowego nie można używać na komputerach Mac.

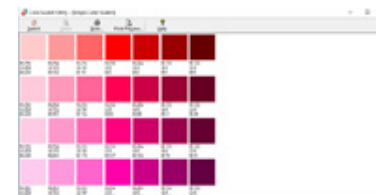


- Program narzędziowy Wzornik kolorów jest instalowany razem ze sterownikiem drukarki.

- [Drukowanie wzornika kolorów](#)
- [Indywidualne dostosowywanie wzornika kolorów](#)
- [Drukowanie pliku z żądanym kolorem](#)

## Drukowanie wzornika kolorów

- 1 Kliknij opcję [Start (Start)] i wybierz kolejno opcje [Okidata (Okidata)] > [Color Switch Utility (Program narzędziowy Color Switch)].



- 2 Kliknij [Drukuj].
- 3 Wybierz urządzenie z [Nazwa].
- 4 Kliknij [OK].
- 5 Sprawdź wzornik kolorów dla kolorów, które mają zostać wydrukowane, i spisz wartości RGB.

## Indywidualne dostosowywanie wzornika kolorów

Jeśli żądanego koloru nie można znaleźć w kroku 5. procedury „[Drukowanie wzornika kolorów](#)”, należy wykonać poniższe kroki, aby indywidualnie dostosować dany kolor.

- 1 Kliknij [Przełącz].
- 2 Kliknij [Szczegóły].
- 3 Ustaw trzy suwaki tak, aby uzyskać żądany kolor.
- 4 Kliknij przycisk [Zamknij].
- 5 Kliknij [Drukuj].
- 6 Wybierz urządzenie z [Nazwa].
- 7 Kliknij [OK].
- 8 Sprawdź, czy uzyskany kolor odpowiada oczekiwaniom.



- Jeśli efekt wydruku nie jest satysfakcjonujący, należy powtórzyć kroki od 1. do 8.

## Drukowanie pliku z żądanym kolorem

- 1 Otwórz plik, który chcesz wydrukować.
- 2 Wybierz tekst lub grafikę w celu dostosowania wartości RGB w aplikacji.
- 3 Wydrukuj plik.



- Informacji szczegółowych dotyczących określania kolorów w aplikacji należy szukać w podręczniku danej aplikacji.
- W czasie drukowania wybranych kolorowych wzorników i plików należy używać tych samych ustawień drukarki.

## Program narzędziowy PS Gamma Adjuster

Pozwala on regulować gęstość półtonów kolorów CMYK drukowanych przez drukarkę. Z funkcji tej można skorzystać, jeśli kolory na fotografiach lub grafikach są zbyt ciemne.



- Ta funkcja może być używana ze Sterownikiem Drukarki PS.
- W Windows, menu [Regulator Gamma] lub jego zawartość może nie być wyświetlana w zakładce [Kolor] sterownika drukarki po zarejestrowaniu nazwy regulacji półtonu w [Regulacja Gamma Użytkownika]. W takiej sytuacji należy ponownie uruchomić komputer.
- Używanie regulacji półtonu może spowodować zwolnienie drukowania. Jeżeli szybkość jest najważniejsza, odznacz [Custom Gamma Adjustment (Własne ustawienia jasności)] w zakładce [Color (Kolor)] w oknie sterownika drukarki lub wybierz [None (Brak)] dla [Custom gamma (Własne gamma)] w zakładce [Quality2 (Jakość2)] w panelu [Print Options (Opcje drukowania)] w przypadku sterownika drukarki na komputery Mac.
- Aplikacje, które zostały uruchomione przed zarejestrowaniem [Gamma Curve Name] muszą zostać uruchomione ponownie przed drukowaniem.
- Niektóre aplikacje pozwalają Ci na określenie kompensacji przyrostu punktu i regulację półtonu podczas drukowania lub posiadają funkcję, która zawiera takie ustawienia w pliku EPS. Aby użyć takich funkcji zapewnionych przez aplikację, odznacz [Custom Gamma Adjustment (Własne ustawienia jasności)] w zakładce [Color (Kolor)] w oknie sterownika drukarki lub wybierz [None (Brak)] dla [Custom gamma (Własne gamma)] w zakładce [Quality2 (Jakość2)] w panelu [Print Options (Opcje drukowania)] w przypadku sterownika drukarki na systemy Mac OS.
- Lista „Wybierz drukarkę” z PS Gamma Adjuster wyświetla nazwy modeli. Jeżeli więcej niż jedna drukarka tego samego modelu istnieje w folderze „Drukarki” zarejestrowana [Gamma Curve Name (Nazwa krzywej gamma)] jest stosowana we wszystkich drukarkach tego samego modelu.

- [Rejestracja wyregulowanego półtonu](#)
- [Drukowanie z zarejestrowanym półtonem](#)

## Rejestracja wyregulowanego półtonu

### • Sterownik drukarki Windows PS (C834/C844/ES8434)

- 1 Kliknij [Start (Start)], a następnie wybierz kolejno opcje [Okidata (Okidata)] > [PS Gamma Adjuster (PS Gamma Adjuster)].
- 2 Wybierz [OKI C844 PS] z [Select Printer (Wybierz Drukarkę)].
- 3 Kliknij [New].
- 4 Dostosuj półtony.  
Edytuj wykres lub wprowadź wartość gamma lub gęstość tonu w okienku, aby wyregulować półton.
- 5 Wprowadź ustaloną nazwę w [Gamma Curve Name], a następnie kliknij [OK].
- 6 Kliknij [Add].
- 7 Kliknij [Apply].
- 8 Kliknij [OK].
- 9 Kliknij [Wyjście], aby wyjść z PS Oprogramowania Regulatora Gamma.

### • Sterownik drukarki Mac PS (C834/C844/ES8434)

- 1 Uruchom PS Gamma Adjuster.
- 2 Kliknij [New].
- 3 Dostosuj półtony.  
Edytuj wykres lub wprowadź wartość gamma lub gęstość tonu w okienku, aby wyregulować półton.
- 4 Wprowadź ustaloną nazwę w [Gamma Curve Name], a następnie kliknij [Save].
- 5 Kliknij [Select PPD].

- 6 Wybierz plik PPD do zarejestrowania wyregulowanego półtonu, a następnie kliknij [Open].
- 7 Wybierz utworzoną regulację półtonu, a następnie kliknij [Add].
- 8 Kliknij [Save].
- 9 Wybierz [Printers & Scanners (Drukarki i skanery)] w [System Preferences (Właściwości systemu)].
- 10 Usuń zarejestrowaną drukarkę dla której przeprowadzona była regulacja, a następnie zarejestruj drukarkę ponownie.



- Nie klikaj przycisku [Konfiguruj], który wyświetla się podczas rejestrowania drukarki.
- Jeżeli podczas rejestrowania drukarki wyświetla się okno dialogowe, w którym możesz wybrać opcję drukarki, kliknij [Cancel (Anuluj)], a następnie ponownie zarejestruj drukarkę.

## Drukowanie z zarejestrowanym półtonem

### • Sterownik drukarki Windows PS (C834/C844/ES8434)

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Wybierz [Print] z menu [File].
- 3 Kliknij [Properties].
- 4 Zaznacz okienko [Custom Gamma Adjustment (Niestand. regulacja gamma)] w zakładce [Color (Kolor)].
- 5 Wybierz zarejestrowaną nazwę wyregulowanego półtonu.
- 6 Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [OK].
- 7 Kliknij [Print] na ekranie [Print].

### • Sterownik drukarki Mac PS (C834/C844/ES8434)

- 1 Otwórz plik do wydrukowania.
- 2 Wybierz [Print] z menu [File].
- 3 Wybierz panel [Print Options (Opcje drukowania)].
- 4 Wybierz utworzoną regulację półtonu z [Custom gamma (Własne gamma)] w zakładce [Quality2 (Jakość2)].
- 5 Jeśli to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie kliknij [Print].

## Narzędzie konfiguracji

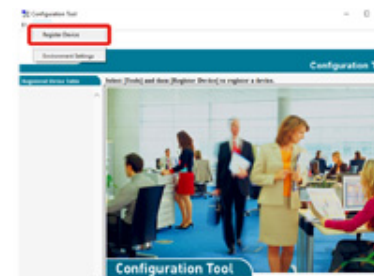
Narzędzie konfiguracyjne pozwala zarządzać wieloma urządzeniami oraz zmieniać ich ustawienia.

- Rejestrowanie tego urządzenia
- Uruchomienie narzędzia konfiguracji
- Sprawdzanie stanu tego urządzenia
- Wyświetlanie informacji o alercie
- Ustawienia sieciowe
- Rejestrowanie profilu ICC
- Rejestrowanie formularzy (nakładka)
- Sprawdzanie wolnej przestrzeni w pamięci/na dysku twardym
- Rejestrowanie nazwy użytkownika i hasła
- Usuwanie tego urządzenia
- Opisy ekranów w narzędziu konfiguracyjnym

## Rejestrowanie tego urządzenia

Gdy instalujesz urządzenie po raz pierwszy, zarejestruj je w narzędziu konfiguracji.

- 1 Kliknij [Start (Start)], a następnie wybierz kolejno opcje [Okidata (Okidata)] > [Configuration Tool].
- 2 Wybierz [Register Device] z menu [Tools].



- 3 Gdy wyświetlone zostaną dostępne urządzenia, wybierz to urządzenie, a następnie kliknij [Register (Zarejestruj)].
- 4 Kliknij [Yes] na ekranie potwierdzenia.



## Uruchomienie narzędzia konfiguracji

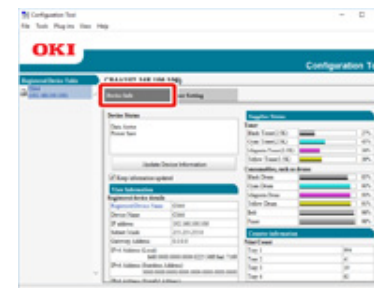
- 1 Kliknij [Start (Start)], a następnie wybierz kolejno opcje [Okidata (Okidata)] > [Configuration Tool].
- 2 Wybierz urządzenie z [Registered Device Table].



## Sprawdzanie stanu tego urządzenia

Można sprawdzać stan urządzenia i informacje o nim.

- 1 Kliknij [Start (Start)], a następnie wybierz kolejno opcje [Okidata (Okidata)] > [Configuration Tool].
- 2 Wybierz urządzenie z [Registered Device Table].
- 3 Wybierz zakładkę [Device Info].



- Jeżeli urządzenie jest podłączone do sieci, wyświetlane jest [Device Status].
- Aby zaktualizować informacje, kliknij [Update Device Information].

## Wyświetlanie informacji o alercie



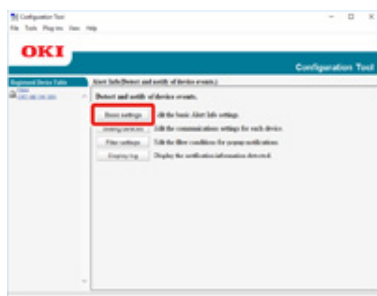
- Dostosuj godzinę oraz strefę czasu urządzenia do tego, który jest na Twoim komputerze.

### Podstawowe ustawienia

- 1 Kliknij [Start (Start)], a następnie wybierz kolejno opcje [Okidata (Okidata)] > [Configuration Tool].
- 2 Wybierz [Alert Info] z menu [Plug-ins].



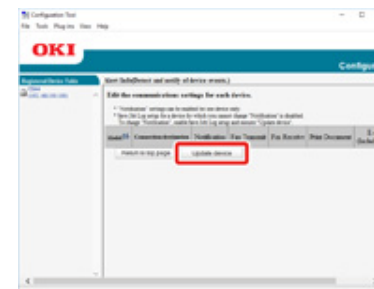
- 3 Wybierz [Basic settings].



- 4 Zmień ustawienia według potrzeb.
- 5 Kliknij [Update].

### Ustawienia urządzenia

- 1 Kliknij [Start (Start)], a następnie wybierz kolejno opcje [Okidata (Okidata)] > [Configuration Tool].
- 2 Wybierz [Alert Info] z menu [Plug-ins].
- 3 Wybierz [Setting devices].
- 4 Kliknij [Update device].



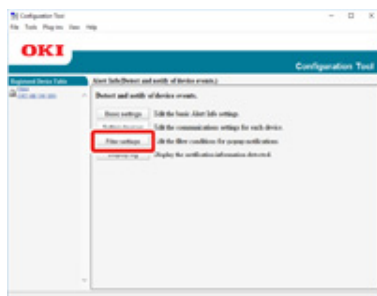
- 5 Kliknij nazwę urządzenia, aby skonfigurować.
- 6 W razie potrzeby zmień ustawienia i kliknij [OK].

### Ustawienia filtra

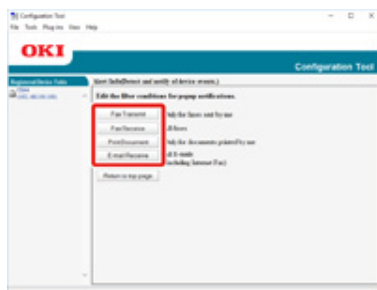
Możesz skonfigurować warunki alertu.

- 1 Kliknij [Start (Start)], a następnie wybierz kolejno opcje [Okidata (Okidata)] > [Configuration Tool].
- 2 Wybierz [Alert Info] z menu [Plug-ins].

### 3 Wybierz [Filter settings].



### 4 Zmień ustawienia według potrzeb.



### 5 Kliknij [OK].



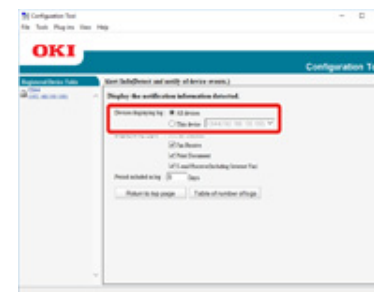
- Do 100 nadawców można zarejestrować, jako nadawców wiadomości e-mail.

## Sprawdzanie Dzienników

Używając dziennika zdarzeń, możesz sprawdzić czy istnieją rekordy o tym urządzeniu, które jest zarejestrowane.

- 1 Kliknij [Start (Start)], a następnie wybierz kolejno opcje [Okidata (Okidata)] > [Configuration Tool].
- 2 Wybierz [Alert Info] z menu [Plug-ins].
- 3 Wybierz [Display log (Display log)].

### 4 Wybierz [Devices displaying log (Rejestr wyświetlania urządzeń)].



- Można sprawdzić całkowitą ilość zapisanych zdarzeń w [Log Number List].
- Możesz sprawdzić szczegóły zapisanych dzienników w [Log details].

## Ustawienia sieciowe

Za pomocą Narzędzia konfiguracyjnego można wprowadzić ustawienia sieciowe.

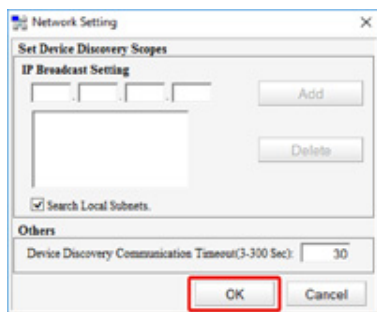
### Wyszukiwanie urządzenia w sieci

Możesz wyszukiwać tego urządzenia.

- 1 Kliknij [Start (Start)], a następnie wybierz kolejno opcje [Okidata (Okidata)] > [Configuration Tool].
- 2 Wybierz [Network Setting] z menu [Plug-ins].
- 3 Wybierz [Discover Devices].  
Wyświetlone zostaną wyniki wyszukiwania.

### Określanie warunków wyszukiwania

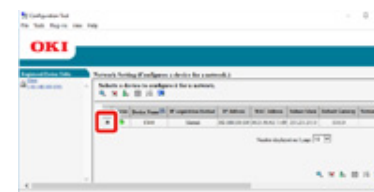
- 1 Kliknij [Start (Start)], a następnie wybierz kolejno opcje [Okidata (Okidata)] > [Configuration Tool].
- 2 Wybierz [Network Setting] z menu [Plug-ins].
- 3 Wybierz [Environment Settings].
- 4 Wybierz dogodne warunki wyszukiwania i kliknij [OK].




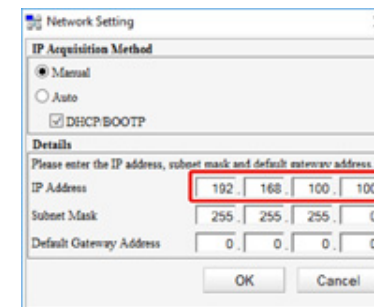
## Zmianie adresu IP

Możesz zmienić adres IP dla tego urządzenia.

- 1 Kliknij [Start (Start)], a następnie wybierz kolejno opcje [Okidata (Okidata)] > [Configuration Tool].
- 2 Wybierz [Network Setting] z menu [Plug-ins].
- 3 Wybierz [Discover Devices].
- 4 Wybierz urządzenie z listy.






- 5 Kliknij  (Device Settings).
- 6 Zmień ustawienia według potrzeb.



- 7 Kliknij [OK].
- 8 Wprowadź hasło administratora, a następnie kliknij przycisk [OK (OK)].  
Fabrycznie ustawione domyślne hasło to „123456”.
- 9 Kliknij [OK], aby uruchomić urządzenie ponownie.

## Rejestrowanie profilu ICC

Możesz zarejestrować i edytować profil drukarki w urządzeniu. Ten rozdział opisuje metodę rejestrowania profilu ICC.

- 1 Kliknij [Start (Start)], a następnie wybierz kolejno opcje [Okidata (Okidata)] > [Configuration Tool].
- 2 Wybierz [Storage Manager (Menadżer magazynowania)] z menu [Plug-ins (Dodatki)].
- 3 Kliknij  (Nowy projekt).
- 4 Kliknij  [Add File to Project (Dodaj plik do projektu)] i wybierz [Color matching file (.ICC, .ICM) (Plik dopasowania koloru (.ICC, .ICM))] z listy rozszerzeń plików.
- 5 Wybierz profil do zarejestrowania i kliknij przycisk [Open (Otwórz)].
- 6 W pozycji [FILE TYPE (TYP PLIKU)] wybierz typ profilu do zarejestrowania.
- 7 Kliknij wartość [Component (Komponent)] zarejestrowanego profilu, a wyświetlone zostanie okno dialogowe [Storage Manager (Menedżer pamięci)].
- 8 Wybierz numer, który chcesz zarejestrować.  
Nie możesz wybrać numerów używanych w projekcie, które są wyświetlane na żółtym tle.
- 9 W razie potrzeby, w polu [Comments (Uwagi)] wpisz uwagi.
- 10 Kliknij przycisk [OK (OK)], aby wprowadzić zmianę.
- 11 Wybierz urządzenie z dołu okna wtyczka menadżera przechowywania.
- 12 Kliknij  (Wyślij plik projektu do drukarki).
- 13 Kliknij [OK (OK)].

## Rejestrowanie formularzy (nakładka)

Możesz zarejestrować loga do urządzenia, a następnie drukować nakładki. Ten rozdział opisuje metodę rejestrowania formularzy.

Informacje o drukowaniu nakładek.

 [Nakładanie formularzy lub log \(Nakładki\)](#)







- W przypadku używania sterownika PS w systemie Windows, wymagane są uprawnienia administratora.
- Jeśli korzystasz ze sterownika Windows PCL, zapoznaj się z sekcją „[Rejestracja formularzy](#)”.

### Tworzenie formularza

- 1 Otwórz folder „Drukarki”.
- 2 Kliknij prawym przyciskiem myszy na ikonę drukarki, a następnie wybierz potrzebny sterownik drukarki z [Właściwości drukarki].
- 3 Wybierz zakładkę [Porty], zaznacz okienko [Plik] z [Port], a następnie kliknij [Konfiguruj port].
- 4 Stwórz formularz, który ma zostać zarejestrowany na urządzeniu.
- 5 Wybierz [Print] z menu [File].
- 6 Rozpocznij drukowanie.
- 7 Wprowadź nazwę pliku, który chcesz zapisać.  
przykład: C:\temp\form.prn
- 8 Wybierz poprzedni port z [Printer Port (Port drukarki)] w zakładce [Port (Port)], a następnie kliknij [OK (OK)].

### Rejestracja formularza do urządzenia, używając narzędzia konfiguracji

- 1 Kliknij [Start (Start)], a następnie wybierz kolejno opcje [Okidata (Okidata)] > [Configuration Tool].


- 2 Wybierz [Storage Manager] z menu [Plug-ins].
- 3 Kliknij  (New Project).
- 4 Kliknij  (Add File to Project), a następnie wybierz utworzony plik formularza.  
Formularz został dodany do projektu.
- 5 Kliknij plik formularza.
- 6 Wybierz urządzenie z dołu okna wtyczka menadżera przechowywania.  

- Jeśli urządzenie nie jest jeszcze zarejestrowane w narzędziu konfiguracyjnym, zarejestruj je, odnosząc się do „[Rejestrowanie tego urządzenia](#)”.
- 7 Kliknij  (Wyślij plik projektu do drukarki).
- 8 Kliknij [OK].

## Sprawdzanie wolnej przestrzeni w pamięci/na dysku twardym


- 1 Kliknij [Start (Start)], a następnie wybierz kolejno opcje [Okidata (Okidata)] > [Configuration Tool].
- 2 Wybierz [Storage Manager] z menu [Plug-ins].
- 3 Wybierz urządzenie w obszarze wyboru urządzeń na dole okna wtyczki menadżer przechowywania.  
Przez komunikację z urządzeniem wyświetlane są przechowywanie, nazwa woluminu, rozmiar, wolna przestrzeń, nazwa lokalizacji, etykieta, stan, nazwa pliku i komentarz.

## Rejestrowanie nazwy użytkownika i hasła

Możesz zabronić dostępu do tego urządzenia poprzez użycie nazwy użytkownika i hasła.


Jeżeli klikniesz  (Zapisz do urządzenia), zmienione ustawienia zostaną zastosowane do tego urządzenia.

### Tworzenie nowego użytkownika


- 1 Kliknij [Start (Start)], a następnie wybierz kolejno opcje [Okidata (Okidata)] > [Configuration Tool].
- 2 Wybierz urządzenie z [Registered Device Table].
- 3 Wybierz zakładkę [User Setting].
- 4 Kliknij [Role Manager (Menedżer zadań)].
- 5 Wprowadź hasło administratora, a następnie kliknij przycisk [OK].  
Fabrycznie ustawione domyślne hasło to „123456”.
- 6 Kliknij [User name/Group management (Nazwa użytkownika/Zarządzenie grupą)].
- 7 Kliknij  (Nowy (Użytkownik)).
- 8 Wprowadzić nazwę użytkownika i hasło.  
W razie potrzeby skonfiguruj pozostałe informacje.  
Nazwa wyświetlacza: Wprowadź nazwę wyświetlacza.  
Adres e-mail: Wprowadź adres e-mail użytkownika.  
Kod języka: Wprowadź kod języka.  
PIN: Wprowadź kod PIN.  
ID karty: Wprowadź dane karty IC użytkownika.  
Rola: Skonfiguruj rolę.  
Grupa: Ustawia grupę, do której należy użytkownik.



- Możesz wprowadzić kod PIN (opcjonalnie) w ustawieniach użytkownika.
- „Admin” nie może być zarejestrowany jako nowy użytkownik.



- 9 Kliknij [OK (OK)].
- 10 Kliknij  (Save to device).

### Zmiana ustawień użytkownika

- 1 Kliknij [Start (Start)], a następnie wybierz kolejno opcje [Okidata (Okidata)] > [Configuration Tool].
- 2 Wybierz urządzenie z [Registered Device Table].
- 3 Wybierz zakładkę [User Setting].
- 4 Kliknij [Role Manager (Menedżer zadań)].
- 5 Wprowadź hasło administratora, a następnie kliknij przycisk [OK].  
Fabrycznie ustawione domyślne hasło to „123456”.
- 6 Kliknij [User name/Group management (Nazwa użytkownika/Zarządzenie grupą)].
- 7 Wybierz nazwę użytkownika do zmiany.
- 8 W razie potrzeby zmień ustawienia i kliknij [OK].
- 9 Kliknij  (Save to device).

### Usuwanie użytkownika

- 1 Kliknij [Start (Start)], a następnie wybierz kolejno opcje [Okidata (Okidata)] > [Configuration Tool].
- 2 Wybierz urządzenie z [Registered Device Table].
- 3 Wybierz zakładkę [User Setting].
- 4 Kliknij [Role Manager (Menedżer zadań)].

- 5 Wprowadź hasło administratora, a następnie kliknij przycisk [OK].  
Fabrycznie ustawione domyślne hasło to „123456”.
- 6 Kliknij [User name/Group management (Nazwa użytkownika/Zarządzenie grupą)].
- 7 Wybierz okienko użytkownika, który ma być usunięty.
- 8 Kliknij  (Delete).
- 9 Kliknij [Yes] na ekranie potwierdzenia.
- 10 Kliknij  (Save to device).

## Usuwanie tego urządzenia

Możesz usunąć zarejestrowane urządzenie.

- 1 Kliknij [Start (Start)], a następnie wybierz kolejno opcje [Okidata (Okidata)] > [Configuration Tool].
- 2 Kliknij prawym przyciskiem myszy urządzenie z [Registered Device Table].
- 3 Wybierz [Remove device].
- 4 Kliknij [Yes] na ekranie potwierdzenia.

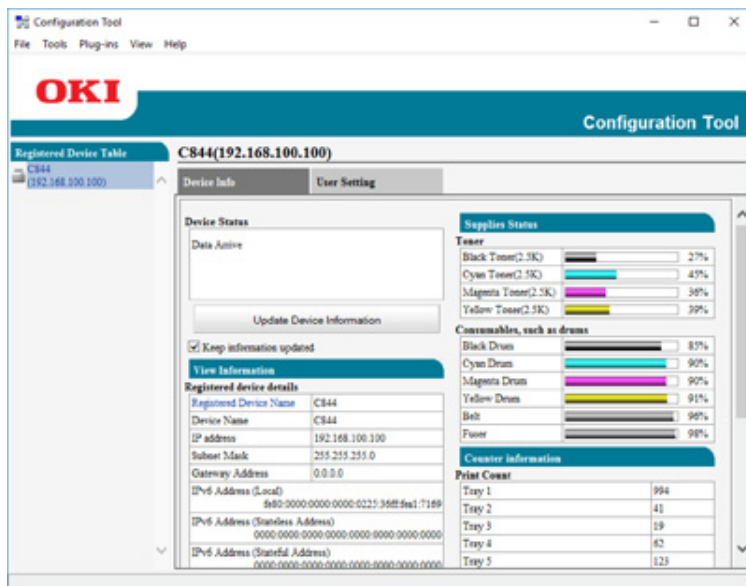


## Opisy ekranów w narzędziu konfiguracyjnym

Ten rozdział opisuje nazwę i funkcję każdego ekranu.

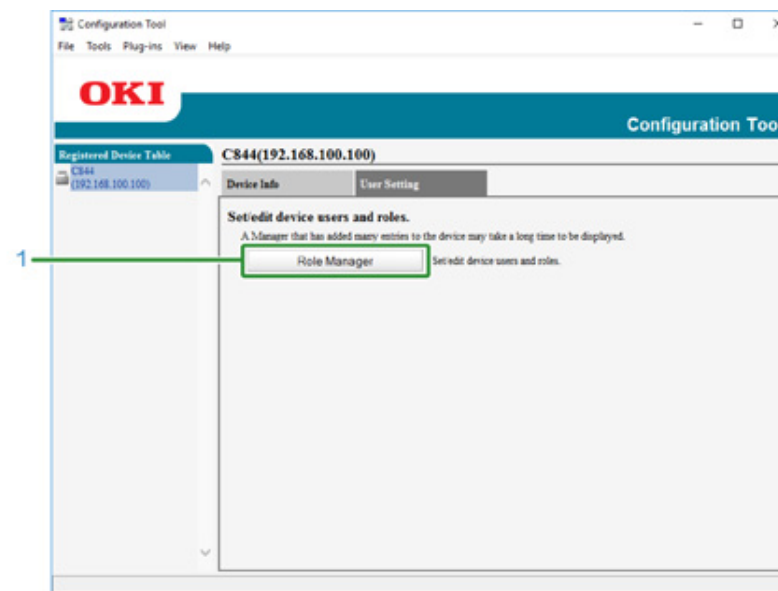
- **Zakładka [Device Info].**

Wyświetlany jest stan i informacje o urządzeniu.



- **Zakładka [User Setting]**

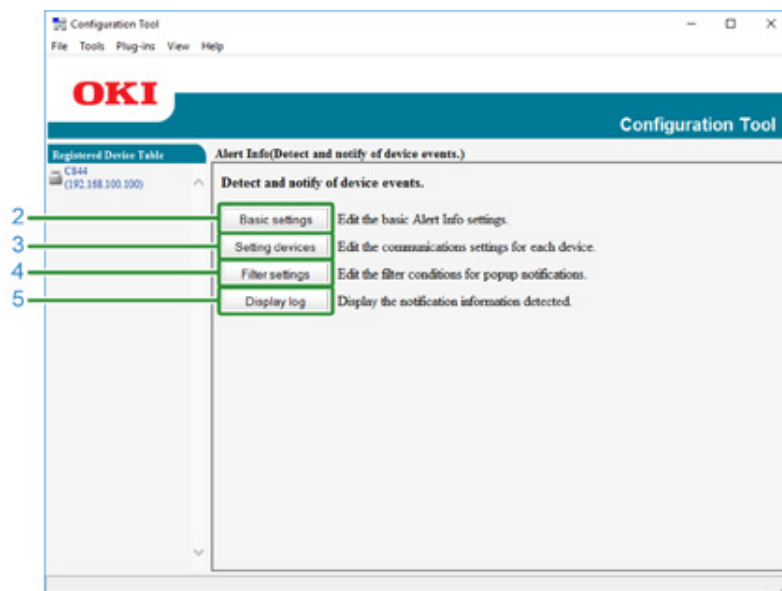
Skonfiguruj użytkownika, rolę i inne ustawienia.



	Element	Opis
1	Menedżer zadań	Ustaw/Edytuj użytkowników urządzenia i zadania.

- **Wtyczka [Alert Info]**

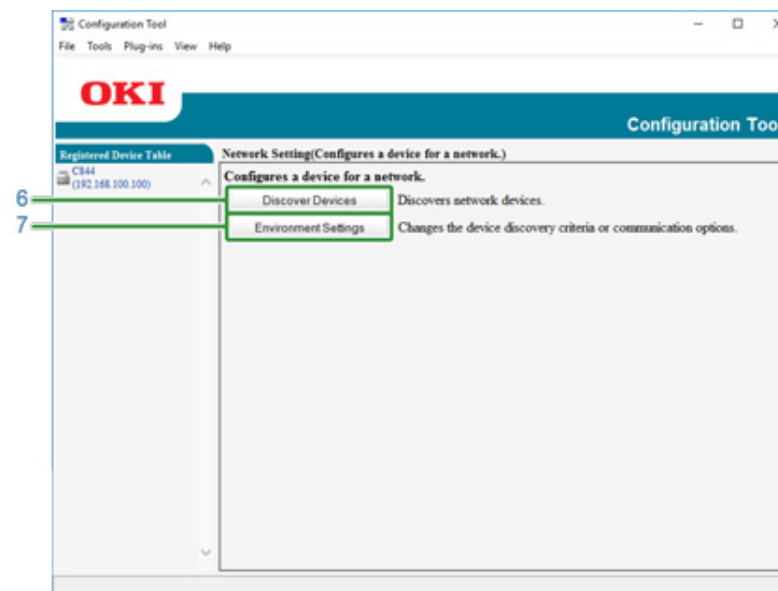
Wykrywa zdarzenie urządzenia i wysyła powiadomienie.



	Element	Opis
2	Basic settings	Edytuj podstawowe ustawienia informacji o alarmach.
3	Setting devices	Edytuje ustawienia komunikacji dla każdego urządzenia.
4	Filter settings	Edytuje warunki filtra dla powiadomień wyskakujących.
5	Display log	Wyświetla wykryte informacje powiadomienia.

- **Wtyczka [Network Setting].**

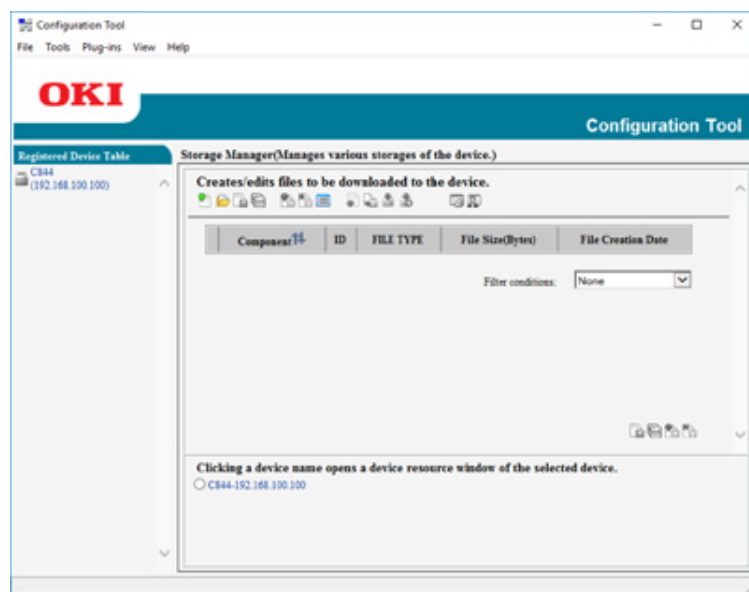
Ustaw sieć urządzenia.



	Element	Opis
6	Discover Devices	Odkrywa urządzenia sieciowe.
7	Environment Settings	Zmienia kryteria odkrywania urządzenia lub opcje komunikacji.

- **Wtyczka [Storage Manager].**

Tworzy lub edytuje plik do pobrania do urządzenia.



## OKI LPR Utility

---

Za pomocą oprogramowania OKI LPR można zadanie drukowania wykonać poprzez sieć, zarządzać zadania drukowania oraz sprawdzić status urządzenia.

Aby używać oprogramowania OKI LPR, należy włączyć protokół TCP/IP.



- Oprogramowania OKI LPR nie można używać na drukarkach udostępnionych. Należy używać standardowego portu TCP/IP.

- 
- [Uruchamianie oprogramowania OKI LPR](#)
  - [Rejestracja urządzenia w oprogramowaniu OKI LPR](#)
  - [Sprawdzanie stanu zarejestrowanego urządzenia](#)
  - [Przekazywanie zadań drukowania do zarejestrowanego urządzenia](#)
  - [Drukowanie formularza tego samego dokumentu z wielu zarejestrowanych urządzeń](#)
  - [Otwieranie strony internetowej zarejestrowanego urządzenia](#)
  - [Automatyczne śledzenie adresu IP zarejestrowanego urządzenia](#)
  - [Konfiguracja numeru portu sieci urządzenia](#)
  - [Wysyłanie pliku do urządzenia zarejestrowanego w narzędziu OKI LPR](#)
  - [Usuwanie niepotrzebnego zadania druku](#)
  - [Deinstalacja oprogramowania OKI LPR \(Odinstalowywanie\)](#)
- 

## Uruchamianie oprogramowania OKI LPR

- 1 Kliknij [Start (Start)], a następnie wybierz kolejno opcje [Okidata (Okidata)] > [OKI LPR Utility (Program narzędziowy OKI LPR)].

## Rejestracja urządzenia w oprogramowaniu OKI LPR

Dodaj urządzenie w oprogramowaniu OKI LPR.

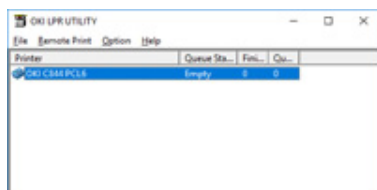


- Musisz posiadać uprawnienia administratora.
- Jeżeli nie możesz dodać urządzenia, wyjdź z oprogramowania OKI LPR i postępuj według poniższej procedury.
  - Kliknij kolejno opcje [Start (Start)] > [Okidata (Okidata)], a następnie prawym przyciskiem myszy kliknij opcję [OKI LPR Utility (Program narzędziowy OKI LPR)] i wybierz kolejno opcje [More (Więcej)] > [Run as administrator (Uruchom jako administrator)] w celu uruchomienia funkcji.



- Nie możesz dodać urządzenia zarejestrowanego w oprogramowaniu OKI LPR. Aby zmienić port, wybierz [Confirm Connections (Potwierdź połączenie)] z [Remote Print (Drukowanie zdalne)].

- 1 Uruchamianie oprogramowania OKI LPR.
- 2 Wybierz [Add Printer] z menu [Remote Print].  
W przypadku wyświetlenia okna [User Account Control (Kontrola konta użytkownika)] kliknij [Yes (Tak)].
- 3 Wybierz [Printer Name (Nazwa drukarki)].  
Drukarki sieciowe i drukarki podłączone do portu LPR nie są wyświetlane.
- 4 Wprowadź [IP Address (Adres IP)]. Możesz również kliknąć [Search (Szukaj)], wybrać nazwę modelu, który chcesz zarejestrować, w menu [Discovered Printer (Odkryj drukarkę)], a następnie kliknąć [OK (OK)].
- 5 Wprowadź informacje do identyfikacji urządzenia w [Comments (Komentarze)], jeśli jest to konieczne.
- 6 Kliknij [OK].



## Sprawdzanie stanu zarejestrowanego urządzenia

- 1 Uruchamianie oprogramowania OKI LPR.
- 2 Wybierz urządzenie.
- 3 Wybierz [Printer Status] z menu [Remote Print].

## Przekazywanie zadań drukowania do zarejestrowanego urządzenia

Ten rozdział opisuje jak przekazać wybrane zadanie drukowania do zarejestrowanego urządzenia używając oprogramowania OKI LPR. Ten rozdział opisuje również jak automatycznie przekazać zadanie drukowania do innego zarejestrowanego urządzenia, gdy występuje problem z urządzeniem docelowego przekazania.



- Zadania drukowania mogą być przekazywane wyłącznie do takiego samego modelu urządzenia co Twoje urządzenie.
- Przed przekazaniem zadania musisz dodać urządzenie.

### Przekazywanie wybranych zadań drukowania

- 1 Uruchamianie oprogramowania OKI LPR.
- 2 Wybierz [Job Status] z menu [Remote Print].
- 3 Wybierz zadanie, które chcesz przekierować: wybierz [Redirect (Przekieruj)] z menu [Job (Zadanie)], a następnie wybierz urządzenie docelowe.
- 4 Kliknij [OK (OK)].

### Automatyczne przesyłanie zadań drukowania

Jeżeli nie jesteś w stanie drukować, ponieważ wybrane urządzenie jest zajęte, jest offline, bez papieru lub z innych powodów, możesz ustawić automatyczne przekazywanie zadania drukowania do innego urządzenia OKI.



- Musisz zalogować się jako administrator.

- 1 Uruchamianie oprogramowania OKI LPR.
- 2 Wybierz urządzenie do ustawienia.
- 3 Z menu [Confirm Connections] wybierz [Remote Print].

- 4 Kliknij [Details].
- 5 Zaznacz okienko [Automatic Job Redirect Used].
- 6 Aby przekazywać zadania tylko w razie wystąpienia błędu, wybierz okienko [Redirect only at the time of an error].
- 7 Kliknij [Add].
- 8 Wprowadź docelowy adres IP przekazania, a następnie kliknij [OK].
- 9 Kliknij [OK].

## Drukowanie formularza tego samego dokumentu z wielu zarejestrowanych urządzeń

Można drukować na wielu urządzeniach za pomocą jednego polecenia.



- Musisz posiadać uprawnienia administratora.

- 1 Uruchamianie oprogramowania OKI LPR.
- 2 Wybierz drukarkę do ustawienia.
- 3 Z menu [Confirm Connections] wybierz [Remote Print].
- 4 Kliknij [Details].
- 5 Zaznacz pole [Print to more than one printer at a time].
- 6 Kliknij [Options].
- 7 Kliknij [Add].
- 8 Wprowadź adres IP urządzenia, z którego chcesz drukować w tym samym czasie, a następnie kliknij [OK (OK)].
- 9 Kliknij [OK].

## Otwieranie strony internetowej zarejestrowanego urządzenia

Możesz otworzyć stronę Web tego urządzenia z oprogramowania OKI LPR.

- 1 Uruchamianie oprogramowania OKI LPR.
- 2 Wybierz urządzenie.
- 3 Wybierz [Web Setting] z menu [Remote Print].



- Strony sieci Web drukarki nie można otworzyć, jeśli numer portu sieci Web został zmieniony. Więcej informacji znajdziesz w sekcji „[Konfiguracja numeru portu sieci urządzenia](#)”.

## Automatyczne śledzenie adresu IP zarejestrowanego urządzenia

Istnieje możliwość takiego ustawienia, aby móc ustanawiać połączenia z oryginalną drukarką, nawet po zmianie adresu IP urządzenia.



- Musisz posiadać uprawnienia administratora.



- Adres IP może ulec zmianie, jeśli DHCP dynamicznie przydziela adresy IP urządzeniom w sieci lub administrator sieci ręcznie zmieni adres IP drukarki.

- 1 Uruchamianie oprogramowania OKI LPR.
- 2 Wybierz [Setup] z menu [Option].
- 3 Zaznacz okienko [Auto Reconnect], a następnie kliknij [OK].

## Konfiguracja numeru portu sieci urządzenia

- 1 Uruchamianie Oprogramowania OKI LPR.
- 2 Wybierz urządzenie.
- 3 Z menu [Confirm Connections] wybierz [Remote Print].
- 4 Kliknij [Details].
- 5 Wprowadź numer portu sieciowego w [Port Numbers (Numery portu)].
- 6 Kliknij [OK].



## Wysyłanie pliku do urządzenia zarejestrowanego w narzędziu OKI LPR

Jeśli do sieci podłączone jest urządzenie zarejestrowane w narzędziu OKI LPR, możesz pobrać dane drukowania.

- 1 Uruchamianie Oprogramowania OKI LPR.
- 2 Wybierz urządzenie, na które będą pobierane dane.
- 3 Z [Remote Print] wybierz opcję [Download].
- 4 Wybierz plik, a następnie kliknij [OK].  
Plik jest wysyłany do urządzenia.

## Usuwanie niepotrzebnego zadania druku

Możesz użyć narzędzia OKI LPR do usuwania niepotrzebnych zadań drukowania.

- 1 Uruchamianie Oprogramowania OKI LPR.
- 2 Wybierz urządzenie.
- 3 Wybierz [Job Status] z menu [Remote Print].
- 4 Wybierz zadanie do usunięcia.
- 5 Z menu [Job] wybierz [Delete Job].

## Deinstalacja oprogramowania OKI LPR (Odinstalowywanie)



- Musisz posiadać uprawnienia administratora.

- 1 Sprawdź, czy oprogramowanie OKI LPR jest zamknięte.
- 2 Kliknij [Start (Start)], a następnie wybierz kolejno opcje [Okidata (Okidata)] > [Uninstall OKI LPR Utility (Odinstaluj program narzędziowy OKI LPR)].  
W przypadku wyświetlenia okna [User Account Control (Kontrola konta użytkownika)] kliknij [Yes (Tak)].
- 3 Kliknij [Yes] na ekranie potwierdzenia.

## Rozszerzenie sieciowe

---

W rozszerzeniu sieciowym można sprawdzić ustawienia urządzenia i ustawić skład opcji.

Aby używać rozszerzenia sieciowego, należy włączyć protokół TCP/IP.



- Wymaga to uprawnień administratora.



- Rozszerzenie sieciowe jest instalowane automatycznie w czasie instalacji sterownika drukarki za pośrednictwem połączenia sieciowego TCP/IP.
- Rozszerzenie sieciowe działa w połączeniu ze sterownikiem drukarki. Nie instaluj tylko rozszerzenia sieciowego.
- Rozszerzenie sieciowe działa tylko przy podłączeniu sterownika drukarki do portu OKI LPR lub standardowego portu TCP/IP.

- 
- [Wyświetla właściwości drukarki](#)
  - [Sprawdzanie ustawień urządzenia](#)
  - [Automatyczne ustawianie opcji](#)
  - [Odinstalowanie narzędzia](#)
- 

## Wyświetla właściwości drukarki

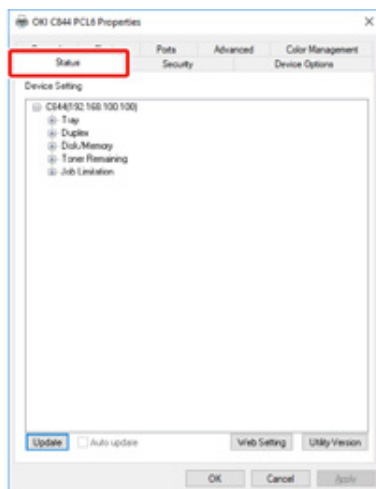
Aby użyć rozszerzenia sieciowego, należy otworzyć ekran właściwości drukarki.

- 1 Otwórz folder „Drukarki”.
- 2 Kliknij prawym przyciskiem myszy na ikonę drukarki i wybierz [Właściwości drukarki] .

## Sprawdzanie ustawień urządzenia

Możesz sprawdzić ustawienia tego urządzenia.

- 1 Otwórz ekran [Printer Properties (Właściwości drukarki)].
- 2 Wybierz zakładkę [Status] .



- 3 Kliknij [Aktualizuj].
- 4 Kliknij [OK].

Kliknij [Ustawienia Web], aby uruchomić automatycznie stronę web. Możesz zmienić ustawienia tego urządzenia na ekranie strony Web.

 [Strona Web tego urządzenia](#)



- Zakładka [Status (Status)] może nie być wyświetlana w czasie używania rozszerzenia sieciowego w środowisku, które go nie obsługuje.

## Automatyczne ustawianie opcji

Można uzyskać kompozycję opcji podłączonego urządzenia i automatycznie ustawić sterownik drukarki.

### • Sterownik drukarki PCL Windows

- 1 Otwórz ekran [Printer Properties (Właściwości drukarki)].
- 2 Wybierz zakładkę [Opcje urządzenia].
- 3 Kliknij [Załaduj ustawienia drukarki].
- 4 Kliknij [OK].

### • Sterownik drukarki Windows PS (C834/C844/ES8434)

- 1 Otwórz ekran [Printer Properties (Właściwości drukarki)].
- 2 Wybierz zakładkę [Device Settings (Konfiguracja urządzenia)].
- 3 Kliknij kolejno opcje [Get installable options automatically (Pobierz informacje o drukarce)] i [Setup (Konfiguracja)].
- 4 Kliknij [OK (OK)].



- Ta operacja jest niedostępna w przypadku używania rozszerzenia sieciowego w nieobsługiwany środowisku.

## Oinstalowanie narzędzia

- 1 Kliknij [Start (Start)], a następnie wybierz kolejno opcje [Control Panel (Panel sterowania)] > [Programs and Features (Programy i funkcje)].
- 2 Wybierz [OKI rozszerzenie sieciowe] i kliknij [Odinstaluj].
- 3 Postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie i zakończ proces odinstalowywania.

## Konfiguracja karty sieciowej (Mac)

---

Ustawień karty sieciowej możesz używać do skonfigurowania sieci.

Aby używać Ustawień karty sieciowej, należy włączyć protokół TCP/IP.

- 
- [Ustawianie adresu IP](#)
  - [Konfigurowanie ustawień sieci Web](#)
  - [Wychodzenie z ustawień karty sieciowej](#)
- 


## Ustawianie adresu IP

- 1 Uruchamia ustawienia karty sieciowej.  
[🔗 Instalacja Oprogramowania](#)
- 2 Wybierz te urządzenie z listy.
- 3 Wybierz [Ustawienia Adresu IP] z menu [Operacje].
- 4 Jeśli jest to konieczne, zmień pozostałe ustawienia, a następnie rozpocznij kliknij [Save].
- 5 Wprowadź hasło administratora, a następnie kliknij przycisk [OK (OK)].
  - Fabrycznie ustawione domyślne hasło to „123456”.
  - W hasle rozróżniane są wielkie i małe litery.
- 6 Kliknij [OK] aby wprowadzić nowe ustawienia.  
Karta sieciowa tego urządzenia restartuje się.


## Konfigurowanie ustawień sieci Web

Możesz ustawić ustawienia sieci dla tego urządzenia poprzez uruchomienie Ustawień karty sieciowej.

### Włączanie ustawień sieci Web

- 1 Uruchamia ustawienia karty sieciowej.  
 [Instalacja Oprogramowania](#)
- 2 Wybierz te urządzenie z listy.
- 3 Wybierz [Ustawienia Web] z menu [Operacje].
- 4 Zaznacz [Ustawienia urządzenia web będą aktywne], a następnie kliknij [Zapisz].
- 5 Wprowadź hasło administratora, a następnie kliknij przycisk [OK (OK)].
  - Fabrycznie ustawione domyślne hasło to „123456”.
  - W hasle rozróżniane są wielkie i małe litery.
- 6 W oknie potwierdzenia kliknij [OK].

### Otwieranie strony sieci Web

- 1 Uruchamia ustawienia karty sieciowej.  
 [Instalacja Oprogramowania](#)
- 2 Wybierz te urządzenie z listy.
- 3 Wybierz [Pokaż Stronę Urządzenia] z menu [Operacje].  
Otworzona zostanie strona sieci Web, a następnie wyświetlona zostanie strona stanu urządzenia.

## Wychodzenie z ustawień karty sieciowej

- 1 Wybierz [Wyjście] z menu [Ustawienia karty sieciowej].

## Monitoring Tool

Monitoring Tool może aktualizować oprogramowanie sprzętowe drukarki.

Monitoring Tool działa wyłącznie w systemie Windows.

Aby dowiedzieć się, jak zainstalować Monitoring Tool, zapoznaj się z sekcją „Instalacja Oprogramowania”.



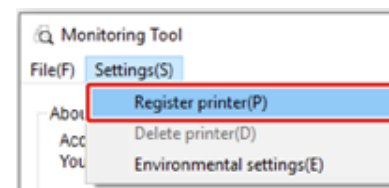
- Aktualizacjami oprogramowania sprzętowego drukarki można zarządzać automatycznie. Aby korzystać z funkcji automatycznie zarządzanych, podczas korzystania z Monitoring Tool korzystaj z loginu i nazwy użytkownika Windows podanych podczas instalacji.

- [Rejestrowanie drukarki](#)
- [Aktualizacja oprogramowania sprzętowego drukarki](#)
- [Aktualizacja sterownika drukarki](#)
- [Zmiana ustawień Monitoring Tool](#)
- [Usuwanie drukarki](#)
- [Problemy z Monitoring Tool](#)

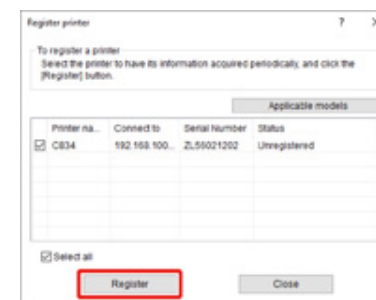
## Rejestrowanie drukarki

W Monitoring Tool drukarki zarejestruj drukarkę, którą chcesz monitorować.

- 1 Wybierz kolejno opcje [Start (Start)] > [Okidata (Okidata)] > [Monitoring Tool (Monitoring Tool)] i uruchom Monitoring Tool.
- 2 W menu [Settings (Ustawienia)] wybierz opcję [Register printer (Rejestruj drukarkę)].

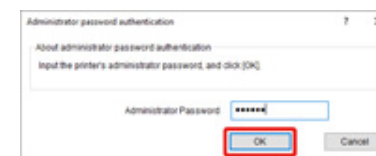


- 3 Z listy drukarek wybierz drukarkę, którą chcesz zarejestrować i kliknij opcję [Register (Rejestrować)].



- 4 Wprowadź hasło administratora drukarki, a następnie kliknij przycisk [OK (OK)].

Fabrycznie ustawione domyślne hasło administratora to „123456”.

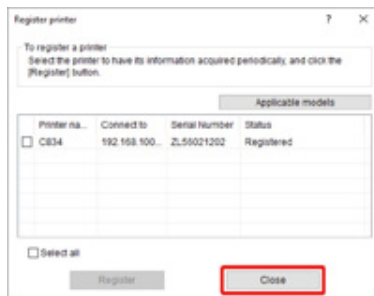






- Jeśli wyświetlony zostanie błąd uwierzytelniania hasła administratora, mogło zostać wprowadzone nieprawidłowe hasło administratora. Wprowadź właściwe hasło.

5 Kliknij przycisk [Close (Zamknij)].



6 Sprawdź, czy wyświetlana jest zarejestrowana drukarka.



## Aktualizacja oprogramowania sprzętowego drukarki

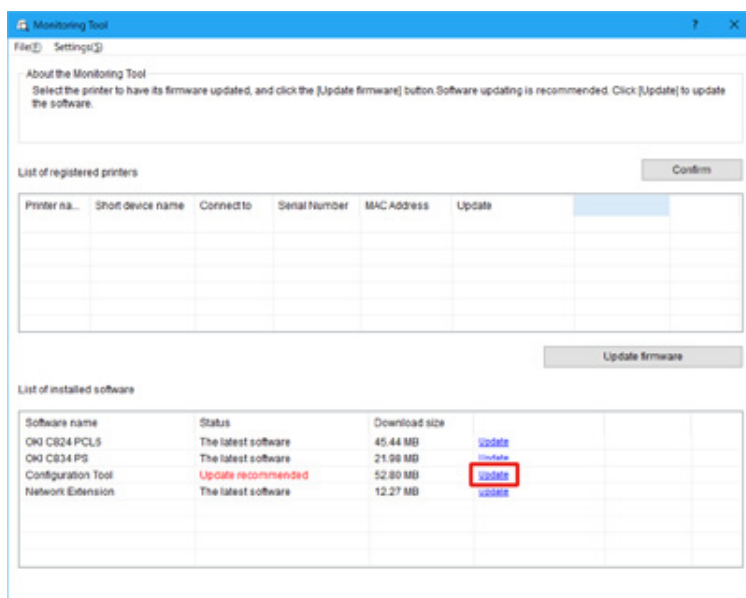
Narzędzie monitorujące regularnie sprawdza stan drukarki i wyświetla następujący ekran. Jeśli dostępne są drukarki z nieaktualnym oprogramowaniem sprzętowym, w polu Aktualizacja wyświetlona będzie opcja [Update recommended (Zalecana aktualizacja)]. Zaznacz pole wyboru urządzenia, a następnie kliknij opcję [Update firmware (Aktualizuj oprogramowanie sprzętowe)].



Więcej szczegółów dotyczących aktualizacji znajdziesz w sekcji „Aktualizowanie firmware’u (Podręcznik użytkownika)”.

## Aktualizacja sterownika drukarki

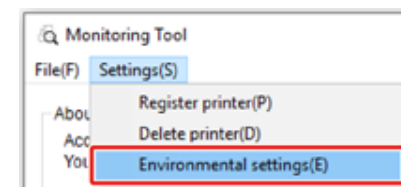
Narzędzie monitorujące regularnie sprawdza stan komputera i wyświetla następujący ekran. Jeśli dostępna jest aktualizacja oprogramowania, pozycja [Update recommended (Zalecana aktualizacja)] zostanie wyświetlona w polu [Status (Status)] na liście zainstalowanego oprogramowania. Kliknij opcję [Update (Aktualizuj)] w wierszu, w którym wyświetlona została pozycja [Update recommended (Zalecana aktualizacja)].



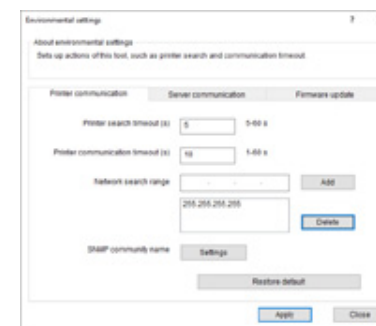
Więcej szczegółów dotyczących aktualizacji znajdziesz w sekcji „Aktualizowanie oprogramowania (Podręcznik użytkownika)”.

## Zmiana ustawień Monitoring Tool

- 1 Wybierz kolejno opcje [Start (Start)] > [Okidata (Okidata)] > [Monitoring Tool (Monitoring Tool)] i uruchom Monitoring Tool.
- 2 W menu [Settings (Ustawienia)] wybierz opcję [Environmental Settings (Ustawienia środowiskowe)].

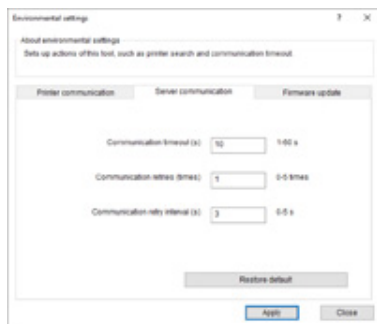


- 3 Ustaw wartości na każdej karcie, a następnie kliknij opcję [Apply (Zastosuj)].
  - Karta [Printer communication (Komunikacja drukarki)]



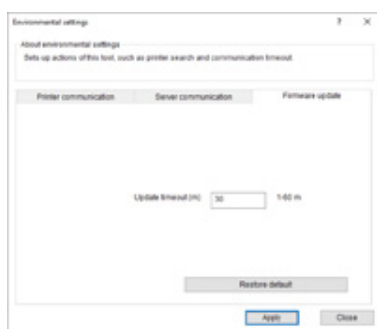
Element	Opis
Koniec czasu wyszukiwania drukarki	Ustaw okres wyszukiwania urządzenia.
Koniec czasu komunikacji drukarki	Konfiguruje czas oczekiwania na decyzję o końcu czasu w przypadku przerwania komunikacji z urządzeniem.
Zakres przeszukiwania sieci	Ogranicza zakres wyszukiwania drukarki.
Nazwa społeczności SNMP	Konfiguruje nazwę społeczności SNMP.
Przywróć domyślne	Przywraca ustawienia fabryczne.

- Karta [Server communication (Komunikacja z serwerem)]



Element	Opis
Koniec czasu komunikacji	Konfiguruje czas oczekiwania na decyzję o błędzie związanym z końcem czasu podczas łączenia się ze stroną Web Oki Data.
Ponowne próby komunikacji	Konfiguruje liczbę ponownych nieudanych prób komunikacji ze stroną Web Oki Data.
Interwał kolejnych prób komunikacji	Konfiguruje interwał pomiędzy nieudanymi próbami komunikacji ze stroną Web Oki Data.
Przywróć domyślne	Przywraca ustawienia fabryczne.

- Karta [Firmware update (Aktualizacja firmware)]

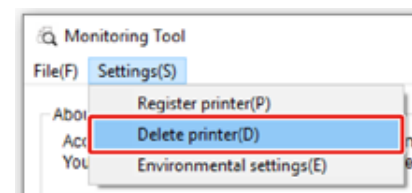


Element	Opis
Koniec czasu aktualizacji	Konfiguruje czas oczekiwania na decyzję o błędzie związanym z końcem czasu podczas aktualizacji oprogramowania sprzętowego.
Przywróć domyślne	Przywraca ustawienia fabryczne.

## Usuwanie drukarki

Usuń drukarkę zarejestrowaną w Monitoring Tool.

- 1 Wybierz kolejno opcje [Start (Start)] > [Okidata (Okidata)] > [Monitoring Tool (Monitoring Tool)] i uruchom Monitoring Tool.
- 2 W menu [Settings (Ustawienia)] wybierz opcję [Delete printer (Usuń drukarkę)].



- 3 Wybierz drukarkę do usunięcia i kliknij przycisk [Delete (Usunięto)].



## Problemy z Monitoring Tool



- Jeżeli nie możesz rozwiązać problemu tym rozwiązaniem, skontaktuj się z dealerm.
- W przypadku wystąpienia problemów, których przyczyną są programy, należy kontaktować się z producentami poszczególnych programów.

### • Postępowanie w przypadku nieudanej aktualizacji oprogramowania sprzętowego

Przyczyna	Rozwiązanie	Odwołanie
Urządzeniu nie udało się połączyć z serwerem.	Sprawdź połączenie z Internetem.	-
Wprowadzone domyślne hasło administratora jest nieprawidłowe.	Sprawdź hasło administratora.	-
Urządzenie jest wyłączone.	Sprawdź, czy urządzenie jest włączone, a następnie ponownie spróbuj zaktualizować oprogramowanie sprzętowe. Jeśli na panelu operatora wyświetlony zostanie komunikat „Wykonywanie serwisu”, poczekaj, aż urządzenie przejdzie do trybu czuwania i spróbuj ponownie.	-
Urządzenie nie jest połączone.	Nawiąż połączenie z urządzeniem.	-
Urządzenie jest obecnie w użyciu.	Zaktualizuj oprogramowanie sprzętowe, gdy urządzenie nie jest używane.	-
Błąd wystąpił w związku z urządzeniem (brak tonera, zacięcie papieru itp.).	Rozwiąż problem, a następnie zaktualizuj oprogramowanie sprzętowe.	-

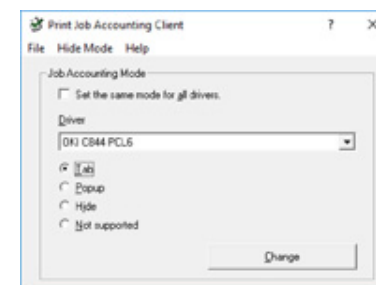
## Klient zarządzania zadaniami drukowania

Klient zarządzania zadaniami drukowania to oprogramowanie, które ustawia informacje użytkownika w sterowniku drukarki do używania funkcji zadania drukowania lub autoryzacji dostępu do urządzenia.

- System Windows
- System Mac OS

## System Windows

Możesz ustawić nazwę użytkownika oraz identyfikator użytkownika (PIN) w sterowniku drukarki.



Jeżeli zaktualizujesz lub przeinstalujesz sterownik drukarki, tryb licznika zadań będzie nieaktywny, wymagając ponownego ustawienia trybu. Jednakże, jeżeli używasz funkcja, która pozwala Ci na ustawienie tego samego trybu na wszystkich sterownikach drukarek, nie musisz ustawiać trybu ponownie.

### Ustawianie nazwy użytkownika i identyfikatora licznika zadania

Można ustawić nazwę użytkownika i identyfikator licznika zadania we właściwościach sterownika drukarki.

- 1 Kliknij opcję [Start (Start)], a następnie wybierz kolejno opcje [Okidata (Okidata)] > [Change Job Accounting Mode (Zmień tryb rachunkowości zadań)].
- 2 Wybierz sterownik do ustawienia z listy sterowników.  
Jeżeli chcesz ustawić ten sam tryb na wszystkich sterownikach drukarki, zaznacz okienko [Ustaw ten sam tryb dla wszystkich sterowników].
- 3 Wybierz [Tab], a następnie kliknij [Zmień].  
Wyświetlone zostanie okno.
- 4 Kliknij [OK].
- 5 Wybierz [Zmień] z menu [Plik].
- 6 Kliknij opcję [Start (Start)] i otwórz folder „Drukarki”.

- 7 Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę OKI i wybierz [Printer Properties (Właściwości drukarki)].
- 8 Wybierz zakładkę [Licznik zadań], wprowadź nazwę użytkownika i identyfikator licznika zadań, a następnie kliknij [OK].

## Ustawianie trybu podręcznego

Podczas używania tej funkcji, musisz wprowadzać nazwę użytkownika i identyfikator licznika zadań za każdym razem, gdy rozpoczynasz zadanie drukowania.

- 1 Kliknij opcję [Start (Start)], a następnie wybierz kolejno opcje [Okidata (Okidata)] > [Change Job Accounting Mode (Zmień tryb rachunkowości zadań)].
- 2 Wybierz sterownik do ustawienia z listy sterowników.  
Jeżeli chcesz ustawić ten sam tryb na wszystkich sterownikach drukarki, kliknij [Ustaw ten sam tryb dla wszystkich sterowników].
- 3 Wybierz [Popup], a następnie kliknij [Zmień].  
Wyświetlone zostanie okno.
- 4 Kliknij [OK].
- 5 Wybierz [Zmień] z menu [Plik].

## Ustaw identyfikator licznika zadania dla każdego użytkownika w trybie ukrytym


Menadżer systemu może tworzyć i rejestrować plik identyfikacji, w którym identyfikatory liczników zadań i nazwy użytkowników do logowania w Windows są opisane z góry. Użytkownicy nie muszą wprowadzać swoich nazw użytkowników i identyfikatorów liczników zadań podczas drukowania, gdyż mogą zostać rozpoznani w tym oprogramowaniu.

Użyj trybu ukrytego z dzielonymi drukarkami.

- 1 Tworzenie pliku identyfikacji używając notatnika lub arkusza kalkulacyjnego.



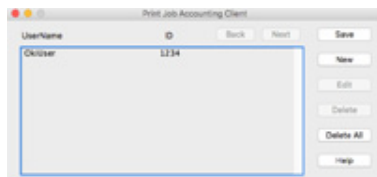
- Opisz nazwy użytkownika i identyfikator użytkownika w pliku identyfikacji w następującej kolejności.  
Nazwa użytkownika login (nazwa użytkownika, która jest wprowadzana do zalogowania do Windows), identyfikator użytkownika (identyfikator użytkownika, który jest przywiązany do nazwy użytkownika login).
- Nazwa użytkownika może zostać pominięta. Jeżeli nazwa użytkownika została pominięta, to zamiast nie będzie używana nazwa loginu użytkownika.
- Oddzielanie każdego elementu przecinkiem.
- W przypadku używania arkusza kalkulacyjnego, opisz nazwę użytkownika logi, identyfikator licznika zadań oraz nazwę użytkownika na każdej linii dla każdego użytkownika.

- 2 Zapisz plik w formacie z rozszerzeniem „CSV”.
  - 3 Kliknij opcję [Start (Start)], a następnie wybierz kolejno opcje [Okidata (Okidata)] > [Change Job Accounting Mode (Zmień tryb rachunkowości zadań)].
  - 4 Wybierz sterownik do ustawienia z listy sterowników.  
Jeżeli chcesz ustawić ten sam tryb na wszystkich sterownikach drukarki, kliknij [Ustaw ten sam tryb dla wszystkich sterowników].
-  Jeżeli korzystasz z udostępnionej drukarki, to nie używaj funkcji, która pozwala Ci na ustawienie wszystkich sterowników drukarki w ten sam tryb. W przypadku drukowania po stronie klienta udostępnionej drukarki, informacje licznika nie są drukowane.
- 5 Wybierz [Ukryj], a następnie kliknij [Zmień].
  - 6 Kliknij [OK].
  - 7 Wybierz [Importuj plik IP] z menu [Tryb ukryty].
  - 8 Określ plik identyfikacyjny, który utworzyłeś w kroku 1, a następnie kliknij [Otwórz].
  - 9 Odznacz okienko [Ustaw stały ID licznika zadań dla wszystkich użytkowników] z menu [Tryb ukryty].
  - 10 Wybierz [Zmień] z menu [Plik].

## System Mac OS

To jest oprogramowanie klienta do Zarządzania zadaniami drukowania.

Możesz ustawić nazwę użytkownika oraz identyfikator użytkownika w sterowniku drukarki.



### Rejestrowanie identyfikatora użytkownika

- 1 Rozpocznij klienta liczenia wydruków.
- 2 Kliknij [New].
- 3 Wprowadź login Mac OS, nową nazwę użytkownika, nowy identyfikator użytkownika, a następnie kliknij opcję [Save (Zapisz)].
- 4 Kliknij [Save].
- 5 Zamknij klienta liczenia wydruków.

### Rejestrowanie wielu użytkowników jednocześnie

Za pomocą plików CSV możesz zarejestrować wiele nazw i identyfikatorów użytkowników jednocześnie.



Poniższa procedura używa TextEdit jako przykładu.

- 1 Rozpocznij TextEdit.
- 2 Wprowadź w kolejności nazwę loginu, identyfikator użytkownika i nazwę użytkownika rozdzielając je przecinkami.
- 3 Zapisz plik w formacie CSV.

- 4 Rozpocznij klienta liczenia wydruków.
- 5 Wybierz [Import] z menu [File].
- 6 Wybierz plik CSV, który utworzyłeś w kroku 3, a następnie kliknij [Open].
- 7 Kliknij [Save].
- 8 Zamknij klienta liczenia wydruków.

### Zmianie nazw i identyfikatorów użytkowników

Możesz zmienić nazwę użytkownika i identyfikator użytkownika.

- 1 Rozpocznij klienta liczenia wydruków.
- 2 Wybierz użytkownika do zmiany, a następnie kliknij [Edit].
- 3 Wprowadź nową nazwę i identyfikator użytkownika, a następnie kliknij [Save].
- 4 Kliknij [Save].
- 5 Zamknij klienta liczenia wydruków.

### Usuwanie nazw i identyfikatorów użytkowników

Możesz usunąć nazwę użytkownika i identyfikator użytkownika.

- 1 Rozpocznij klienta liczenia wydruków.
- 2 Wybierz użytkownika do usunięcia, a następnie kliknij [Delete].
- 3 Kliknij [Save].
- 4 Zamknij klienta liczenia wydruków.

# 7

## Obsługa z poziomu urządzenia przenośnego

---

Wydruk z urządzenia przenośnego

Wyświetlony komunikat „Jak usunąć błąd” na urządzeniu mobilnym

Problemy z urządzeniami przenośnymi



## Wydruk z urządzenia przenośnego

- [Obsługa Mobile Print](#)
- [AirPrint \(C834/C844/ES8434\)](#)
- [Google Cloud Print](#)

### Obsługa Mobile Print

Mobile Print to aplikacja umożliwiająca bezpośredni wydruk przy użyciu drukarki Oki lub urządzenia wielofunkcyjnego Oki obrazów lub zdjęć przechowywanych na urządzeniach przenośnych lub ze stron internetowych wyświetlanych w przeglądarce, a także zdjęć zrobionych aparatem wewnętrznym urządzenia przenośnego.

Mobile Print można zainstalować za pośrednictwem sklepu Google Play lub App Store.

Więcej szczegółów znajdziesz na stronie internetowej Oki Data w dziale „Instrukcja internetowa Mobile Print”.

### Nawiązywanie połączenia z punktem dostępowym i drukowanie

- 1 Dodaj urządzenie przenośne do sieci urządzenia.  
Dodaj urządzenie przenośne do punktu dostępowego bezprzewodowej sieci LAN urządzenia lub bezpośrednio nawiąż połączenie z AP urządzenia (tryb AP).
- 2 Zarejestruj urządzenie w aplikacji i ustaw urządzenie jako element docelowy.  
Jeśli urządzenie jest już zarejestrowane, ustaw wyłącznie lokalizację wyjściową.
- 3 Wybierz element, który chcesz wydrukować.
- 4 Naciśnij [Print (Drukuj)].

### Drukowanie za pośrednictwem funkcji NFC

Jeśli korzystasz z urządzenia z systemem Android z funkcją NFC, możesz z łatwością nawiązać połączenie z urządzeniem i drukować, korzystając z funkcji NFC urządzenia.

Aby drukować, korzystając z funkcji NFC, ustaw w pozycji bezprzew. (Tryb AP) urządzenia opcję [Enable (Aktywne)].



- W przypadku urządzeń C824 i ES8434 skonfiguruj ustawienia po instalacji modułu bezprzewodowej sieci LAN.
- Opcji Bezprzew. (tryb AP) nie można używać, dopóki aktywna jest bezprzewodowa sieć LAN (tryb Infrastruktura).

### • Aktywacja bezprzewodowej sieci LAN (tryb AP)

- 1 Włącz urządzenie.

- 2 Naciśnij kilkakrotnie przycisk przewijania ▼, aby wybrać pozycję [Wireless(AP Mode) Setting (Ustawianie bezprzewodowego(trybu punktu dostępowego))], a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».
- 3 Za pomocą klawiatury numerycznej wprowadź hasło administratora, a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».  
Fabrycznie ustawione domyślne hasło administratora to „123456”.
- 4 Upewnij się, że w pozycji [Wireless(AP Mode) (Bezprzew. (Tryb AP))] ustawiono opcję [Disable (Nieaktywne)], a następnie naciśnij przycisk przewijania ▲, aby wybrać opcję [Enable (Aktywne)].
- 5 Naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».

#### • Drukowanie z funkcją NFC

- 1 Anteną NFC urządzenia przenośnego dotknij do oznaczenia NFC urządzenia.  
Zarejestruj urządzenie w aplikacji na urządzeniu przenośnym. Jeśli urządzenie jest już zarejestrowane, ustaw wyłącznie lokalizację wyjściową.
- 2 Wybierz obiekt, który chcesz wydrukować.
- 3 Naciśnij [Print (Drukuj)].



- Lokalizacja anteny NFC zależy od modelu urządzenia przenośnego. Szczegóły znajdziesz w instrukcji obsługi urządzenia przenośnego.

## AirPrint (C834/C844/ES8434)

Używanie AirPrint (Drukuj) umożliwia drukowanie z komputera Mac bez konieczności instalowania sterowników. Za pomocą AirPrint (Drukuj) możesz drukować również z telefonu iPhone, iPada oraz iPoda touch. Dostępny jest przegląd funkcji AirPrint, w którym zostały opisane podstawowe ustawienia.

### Informacje o AirPrint (Drukuj)

AirPrint (Drukuj) jest funkcją która pozwala Ci na łatwe drukowanie z komputera Mac. Za pomocą AirPrint (Drukuj) możesz drukować również z telefonu iPhone, iPada oraz iPoda touch. Urządzenie mobilne lub Mac automatycznie wykrywają te urządzenie.

Z AirPrint (drukowanie) możesz z łatwością wydrukować zdjęcie, wiadomość e-mail, stronę Web lub inne elementy wyświetlane na ekranie, poprzez kilkukrotne dotknięcie ekranu.

Te funkcje wymagają podłączenia urządzenia do Mac za pomocą przewodu sieci LAN, bezprzewodowej sieci LAN lub kabla USB.

Dodatkowe informacje na temat technologii AirPrint są dostępne na witrynie internetowej firmy Apple Inc.


### Konfiguracja AirPrint (Drukuj)

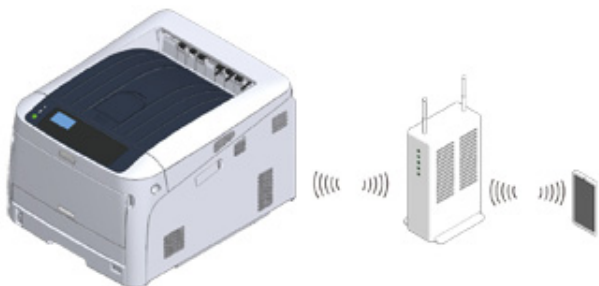
Podłącz te urządzenie do tej samej sieci, do której podłączone jest urządzenie przenośne.

Połącz urządzenie z urządzeniem przenośnym za pośrednictwem bezprzewodowych punktów dostępowych lub bezpośrednio za pośrednictwem sieci LAN (tryb AP).

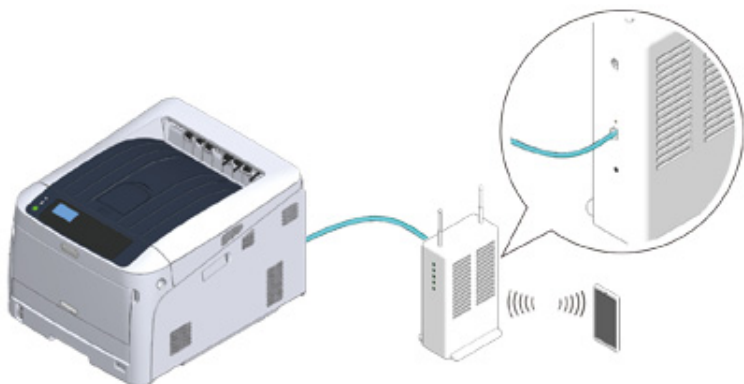
Połącz urządzenie z punktami dostępowymi za pomocą przewodowej lub bezprzewodowej sieci LAN (Infrastruktura).

Jeśli chcesz połączyć się z bezprzewodową siecią LAN (Infrastrukturą), ustaw najpierw bezprzewodową sieć LAN (Infrastrukturę).


 Nawiązywanie połączenia z bezprzewodową siecią LAN (Podręcznik użytkownika)



Jeśli chcesz połączyć się z przewodową siecią LAN, podłącz urządzenie do punktów dostępowych za pomocą przewodu LAN.



Jeśli chcesz połączyć się z bezprzewodową siecią LAN (tryb punktu dostępowego), ustaw najpierw bezprzewodową sieć LAN (tryb punktu dostępowego).

 Nawiązywanie połączenia z bezprzewodową siecią LAN (Podręcznik użytkownika)



Korzystanie z rozwiązania AirPrint na komputerze Mac wymaga podłączenia tego rozwiązania do komputera Mac.

Aby drukować za pomocą AirPrint (Drukowanie), musisz skonfigurować ustawienia za pomocą terminalu. Kontynuuj z "[Drukowanie z AirPrint \(Drukowanie\)](#)".

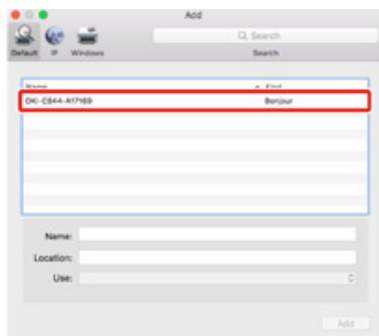
### Rejestrowanie urządzenia na komputerze (Mac)

Jeśli używasz AirPrint (Drukuj) po raz pierwszy, musisz dodać urządzenie do komputera.

- 1 Wyłącz urządzenie i komputer.
- 2 Połącz urządzenie z komputerem za pomocą przewodowej lub bezprzewodowej sieci LAN.
- 3 Z menu Apple wybierz [Właściwości systemu].
- 4 Kliknij [Drukarki i skanery].
- 5 Kliknij [+], a następnie kliknij [Dodaj drukarkę lub skaner].



6 Wybierz [OKI-C844-\*\*\*\*\*], a następnie kliknij [Add (Dodaj)].



7 Sprawdź, czy Twoje urządzenie jest wyświetlane w menu [Printers (Drukarki)], a pozycja [C844-AirPrint (C844-AirPrint)] jest wyświetlana w menu [Kind (Typ)].



8 Zamknij [Drukarki i skanery].

## Drukowanie z AirPrint (Drukowanie)

Przed użyciem AirPrint na system Mac OS zarejestruj urządzenie na komputerze.

[Rejestrowanie urządzenia na komputerze \(Mac\)](#)

### • Drukowanie z urządzenia posiadającego system iOS

1 Otwórz dowolny plik.

2 Naciśnij  (Akcja).

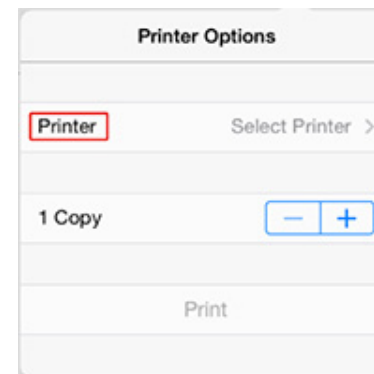
3 Naciśnij  (Drukuj).

Zostanie wyświetlona nazwa modelu drukarki, z której najczęściej korzystałeś oraz znajdującą się w tej samej sieci.



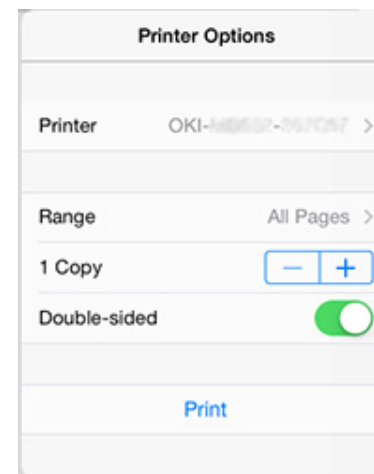
- Jeśli drukujesz pierwszy raz i zostanie wyświetlony inny model urządzenia, wybierz swoje urządzenie w kroku 4.

4 Naciśnij [Drukarka], aby wybrać swoje urządzenie.



Zostaną wyświetlone funkcje obsługiwane przez te urządzenie.

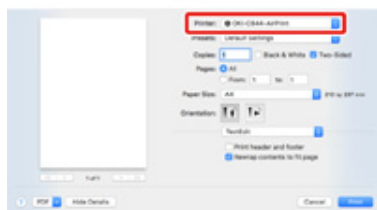
5 Ustaw opcje.



6 Naciśnij [Drukuj].

• **Drukowanie z komputera (Mac OS)**

- 1 Otwórz dowolny plik.
- 2 Wybierz [Print] z menu [File].
- 3 W menu [Printer (Drukarka)] wybierz opcję [OKI-Your Printer (OKI-Twoja drukarka)].



4 Ustaw opcje.

5 Kliknij [Print].

## Google Cloud Print

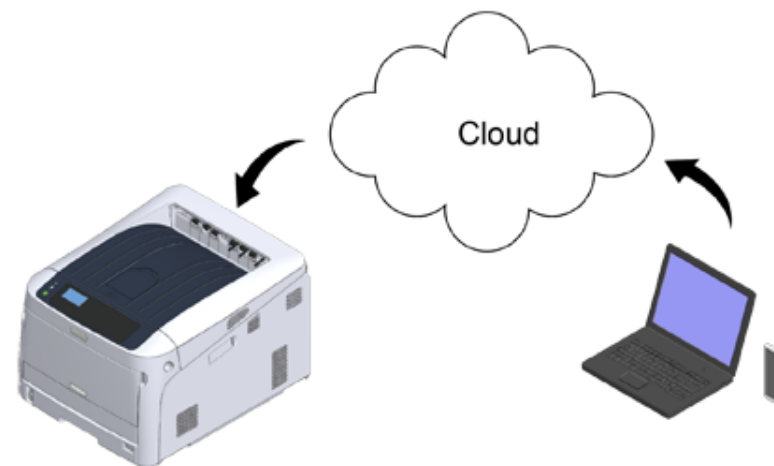
Google Cloud Print jest usługą drukowania, która jest dostarczana przez Google pozwalającą na drukowanie z telefonu komórkowego, smartfona, komputera lub innych urządzeń podłączonych do sieci. Dostępny jest przegląd Google Cloud Print, w którym zostały opisane podstawowe ustawienia i zarządzanie.

### Informacje o Google Cloud Print

Urządzenie obsługuje Google Cloud Print.

Google Cloud Print jest usługą drukowania, która pozwala Ci na wprowadzanie do drukarki danych z telefonu komórkowego, smartfona lub innych urządzeń za pośrednictwem Internetu.

Dzięki Google Cloud Print możesz przysyłać dokumenty lub zdjęcia do dowolnej drukarki. Na przykład, możesz drukować wysyłając dane z domu do drukarki znajdującej się w biurze lub wysyłać dane z aplikacji, z której zawsze korzystasz do drukarki domowej - takie zadania mogą być łatwo zrealizowane. Nie ma potrzeby instalowania sterowników ani pobierania oprogramowania.




Aby skorzystać z Google Cloud Print, musisz wykonać poniższe czynności.

• **Drukarka**

Podczas konfigurowania Google Cloud Print urządzenie musi być podłączone do internetu.

 Podłączenie kabla LAN (Podręcznik użytkownika)

 Nawiązywanie połączenia z bezprzewodową siecią LAN (Podręcznik użytkownika)



- Jako, że Google Cloud Print nawiązuje połączenia przez internet, zaleca się przedsięwzięcie odpowiednich środków ostrożności.
  - Ograniczyć komunikację z Internetem za pomocą zapory lub innego zabezpieczenia systemowego.
  - Zmień domyślne hasło administratora urządzenia.

## • Urządzenia sieciowe

Urządzenia sieciowe to komputery lub urządzenia przenośne, które są podłączone do Internetu. Skonfiguruj Google Cloud Print lub wykonaj zadania drukowania korzystając z obsługiwanych aplikacji.

## • Konto Google

To konto jest wymagane do skonfigurowania Google Cloud Print lub wykonanie zadania druku z obsługiwanej aplikacji.

## • Obsługiwane aplikacje

Aplikacje, które są zainstalowane na urządzeniu sieciowym i są kompatybilne z Google Cloud Print.

Aby uzyskać więcej informacji o obsługiwanych systemach operacyjnych i aplikacjach, odwiedź stronę Google. Zalecaną przeglądarką jest Google Chrome.

 Strona Google (<http://www.google.com/cloudprint/learn/apps.html>)

## • Network

Sieć jest konieczna do zapewnienia komunikacji między urządzeniami sieciowymi a Google Cloud, oraz między Google Cloud a urządzeniem.

Google Cloud Print nie obsługuje IPv6.

## Ustawienia Google Cloud Print


Aby użyć Google Cloud Print, konieczne jest posiadanie konta Google. Ta sekcja opisuje jak zarejestrować urządzenie w Google Cloud Print za pomocą konta Google.

Jeśli posiadasz już konto, to nie musisz tworzyć nowego. Przejdź do kroku 3.



- Aby wejść do menu [Google Cloud Print (Google Cloud Print)], konieczne jest podanie hasła administratora. Fabrycznie ustawione domyślne hasło administratora to „123456”.
- Chociaż ta instrukcja opisuje jak skonfigurować serwery za pomocą panelu sterowania, to jeśli masz dostęp do komputera, zaleca się skonfigurowanie serwerów z poziomu strony Web tego urządzenia.

Aby sprawdzić za pomocą strony Web, wybierz [Admin Setup (Ustawienia administratora)] > [Network (Sieć)] > [TCP/IP (TCP/IP)] w "O elementach, które mogą być ustawiane lub sprawdzane".

- 1 Wejdź na stronę Google ze swojego komputera, smartfona lub innego urządzenia przenośnego.
  -  Strona Google (<https://accounts.google.com/signup>)
- 2 Stwórz konto Google wykonując instrukcje widoczne na ekranie.
- 3 Sprawdź, czy adres IP, maska podsieci oraz adres bramy urządzenia zostały prawidłowo ustawione.
- 4 Naciśnij kilkakrotnie przycisk przewijania ▼, aby wybrać [Google Cloud Print (Google Cloud Print)], a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».
- 5 Naciśnij przycisk przewijania ▼, aby wybrać [Google Cloud Print Settings (Ustawienia Google Cloud Print)], a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».
- 6 Za pomocą klawiatury numerycznej (0–9) wprowadź hasło administratora, a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».



- Fabrycznie ustawione domyślne hasło administratora to „123456”. Jeśli hasło administratora zostało zmienione, wprowadź nowe hasło.

- 7 Naciśnij przycisk ▼, aby wybrać [DNS Server (Primary) (Serwer DNS [Podstawowy])] i naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».
 

Jako, że [0.0.0.0] wskazuje na nieprawidłowe ustawienie wartości, ustaw adres IP odpowiadający Twojemu środowisku.

Jeżeli używany jest pomocniczy serwer DNS, sprawdź ustawioną wartość [Serwer DNS (drugi)].

Jeśli używany jest serwer proxy, przyciśnij przycisk przewijania ▼, aby wybrać opcję [Proxy (Proxy)], i przyciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».
- 8 Przyciśnij przycisk przewijania ▼, aby wybrać [Enable (Aktywne)], a następnie przyciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».



- Jeśli nie korzystasz z serwera proxy, przejdź do kroku 20.

- 9 Naciśnij przycisk «BACK (WSTECZ)», aby wrócić do ekranu [Google Cloud Print Settings (Ustawienia Google Cloud Print)].
- 10 Naciśnij przycisk przewijania ▼, aby wybrać [Proxy Server (Serwer proxy)], a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».
- 11 Wprowadź nazwę serwera.  
Maksymalnie można wprowadzić 64 znaki.
- 12 Naciśnij przycisk przewijania ▼, aby wybrać [OK (OK)], a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».
- 13 Naciśnij przycisk przewijania ▼, aby wybrać [Proxy Server Port No. (Nr portu serwera proxy)], a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».
- 14 Wprowadź numer portu serwera proxy, a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».
- 15 Naciśnij przycisk przewijania ▼, aby wybrać [Proxy UserID (ID uż. proxy)], a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».
- 16 Wprowadź ID użytkownika proxy, a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».  
Maksymalnie można wprowadzić 64 znaki.
- 17 Naciśnij przycisk przewijania ▼, aby wybrać [Proxy Password (Hasło proxy)], a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».
- 18 Wprowadź hasło proxy, a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».  
Maksymalnie można wprowadzić 64 znaki.



- Aby uzyskać informacje o wartościach ustawień, skontaktuj się ze swoim administratorem sieci.

- 19 Naciśnij przycisk «BACK (WSTECZ)», aby powrócić do menu [Google Cloud Print (Google Cloud Print)].

- 20 Naciśnij przycisk przewijania ▲, aby wybrać [Register to Google Cloud Print (Zarejestruj się w Google Cloud Print)] i naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».

- 21 Wprowadź hasło administratora, a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».



- Fabrycznie ustawione domyślne hasło administratora to „123456”. Jeśli hasło administratora zostało zmienione, wprowadź nowe hasło.

- 22 Gdy wyświetli się komunikat „Zarejestrować?”, wybierz [Yes (Tak)] i naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».

- 23 Zostanie wyświetlony uwierzytelniany docelowy adres URL.

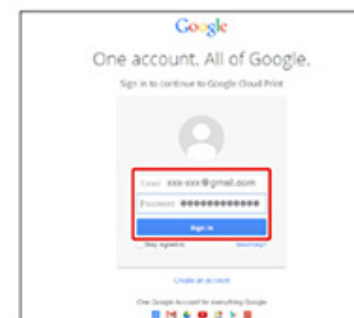
Naciśnij przycisk przewijania ▼, aby wybrać [OK (OK)], a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)». Zostanie wydrukowany uwierzytelniany docelowy adres URL.



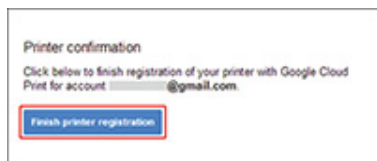
- Czas przetwarzania rejestracji (uwierzytelnianie) jest ograniczony (około 10 min.).
- Przejdź do kroku 28 w ciągu wyznaczonego czasu, aby zakończyć rejestrację.
- Jeśli nie możesz zakończyć rejestracji w wyznaczonym czasie i wyświetlana jest informacja o błędzie, wróć do kroku 20 i zarejestruj się ponownie.

- 24 Uzyskaj dostęp do uwierzytelnianego docelowego adresu URL, który wydrukowałeś w kroku 23 z komputera lub urządzenia przenośnego.

- 25 Gdy zostanie wyświetlony ekran logowania konta Google, wprowadź dane konta Google, a następnie kliknij [Zaloguj].



- 26** Gdy zostanie wyświetlony ekran rejestracji, kliknij [Zakończ rejestrację drukarki].



- 27** Poczekaj, aż pojawi się komunikat o ukończeniu rejestracji drukarki.

- 28** Gdy na ekranie wyświetlacza drukarki zostanie wyświetlone podsumowanie rejestracji oraz wiadomość o jej zakończeniu, zaznacz wiadomość.



[Drukowanie z Google Cloud Print](#)

## Drukowanie z Google Cloud Print

Ustaw kiedy chcesz rozpocząć drukowanie, gdy urządzenie otrzyma dane do druku z Google Cloud Print.



- Skonfiguruj funkcję Google Cloud Print przed jej użyciem.
  - [Anulowanie drukowania \(Podręcznik użytkownika\)](#)
- Jakość druku może nie być taka sama jak przy drukowaniu z wykorzystaniem sterownika drukarki lub drukowaniu z urządzenia.
- Pliki PDF z załączonymi efektami przezroczystości mogą nie zostać prawidłowo wydrukowane.
- Zaszifrowane pliki PDF mogą nie być drukowane.

### • Drukowanie automatyczne

Gdy maszyna otrzyma dane do druku, to drukowanie rozpocznie się automatycznie.

- 1** Upewnij się, że urządzenie jest wyłączone.
- 2** Uruchom aplikację z komputera lub urządzenia przenośnego, która obsługuje Google Cloud Print.



- Google Cloud Print obsługuje Google Chrome, Gmail, Google Drive oraz inne aplikacje.

- 3** Naciśnij ikonę klucza lub rozwijane menu w aplikacji, a następnie z rozwijanego menu wybierz [Drukuj].

- 4** Wybierz zarejestrowane urządzenie widoczne na ekranie.

- 5** Skonfiguruj ustawienia wydruku i rozpocznij drukowanie.



- Aby drukować użyj konta Google, które zostało użyte do zarejestrowania urządzenia w Google Cloud Print.
- Aby drukować z innego konta Google, musisz skonfigurować ustawienia pozycji [Udostępnij] znajdującej się w usłudze Google Cloud Print.

### • Drukowanie ręcznie

Drukowanie ręczne należy przeprowadzić, gdy drukowanie automatyczne jest niedostępne lub jeśli chcesz drukować bezpośrednio po otrzymaniu danych.

- 1** Upewnij się, że urządzenie jest wyłączone.
- 2** Naciśnij kilkakrotnie przycisk przewijania ▼, aby wybrać [Google Cloud Print (Google Cloud Print)], a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».
- 3** Sprawdź, czy wybrana jest pozycja [Print Manually (Wydrukuj ręcznie)], a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».
- 4** Naciśnij przycisk przewijania ▼, aby wybrać [Yes (Tak)] na ekranie potwierdzenia i naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».
- 5** Jeśli dane do druku znajdują się w usłudze Google Cloud Print, to drukowanie się rozpocznie.



- Aby drukować ręcznie ustaw [Korzystanie z usług w chmurze] na [Aktywne] lub [Pauza].  
Więcej informacji na temat [Korzystania z usług w chmurze] znajduje się w „[Sprawdzenie lub zmienianie ustawień usługi Google Cloud Print](#)”.



### • Zmianie ustawień wydruku

Aby zmienić ustawienia wydruku, wybierz [Opcje] z ekranu wyboru drukarki, który jest wyświetlany gdy drukujesz z wykorzystaniem obsługiwanej aplikacji.

Za pomocą maszyny nie możesz zmieniać ustawień wydruku

### • Anulowanie drukowania

W trakcie drukowania operację można anulować z poziomu urządzenia.

 Anulowanie drukowania (Podręcznik użytkownika)

Aby anulować zadanie druku przed rozpoczęciem drukowania, usuń zadanie druku z ekranu zarządzania Google Cloud Print.

 Ekran administratora Google Cloud Print (<https://www.google.com/cloudprint>)

## Sprawdzanie Rejestracji Google Cloud Print

Istnieją trzy sposoby sprawdzenia, czy urządzenie jest zarejestrowane w Google Cloud Print.

### • Sprawdzanie za pomocą Ekranu Zarządzania Google Cloud Print

- 1 Wejdź na stronę Google ze swojego komputera, smartfona lub innego urządzenia przenośnego.

 Ekran administratora Google Cloud Print (<https://www.google.com/cloudprint>)

- 2 Wprowadź dane konta Google, a następnie kliknij [Sign in].

- 3 Kliknij [Print].  
Zostaną wyświetlone zarejestrowane drukarki.

### • Sprawdzenie przez stronę Web

- 1 Otwórz stronę Web tego urządzenia.

 [Otwórz stronę Web tego urządzenia](#)

- 2 Zaloguj się jako administrator.

- 3 Kliknij [View Information].

- 4 Kliknij [Network].

- 5 Sprawdź, czy dla [Google Cloud Print] wyświetlane jest [Registered].

### • Sprawdzanie z panelu operatora

- 1 Naciśnij kilkakrotnie przycisk przewijania ▼, aby wybrać [Google Cloud Print (Google Cloud Print)], a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».

- 2 Sprawdź, czy wyświetlane są trzy poniższe pozycje.

- Usuń zarejestrowane dane
- Zarejestruj się w Google Cloud Print
- Ustawienia Google Cloud Print

## Sprawdzanie lub zmienianie ustawień usługi Google Cloud Print

Możesz sprawdzać i zmieniać ustawienia Google Cloud Print.

### • Sprawdzanie ustawień usługi Google Cloud Print

Sprawdź status usługi Google Cloud Print ze strony internetowej tego urządzenia.

- 1 Otwórz stronę Web tego urządzenia.

 [Otwórz stronę Web tego urządzenia](#)

- 2 Zaloguj się jako administrator.

- 3 Kliknij [View Information].

- 4 Kliknij [Network].

- 5 Kliknij [Google Cloud Print].

- 6 Zaznacz [Using Cloud Service (Korzystanie z usług w chmurze)].

Wyświetli się aktualny status. Istnieją trzy statusy:

Włączony: Możesz drukować automatycznie lub ręcznie.

Paauza: Możesz drukować ręcznie. Ustaw ten status jeśli nie chcesz drukować automatycznie.

Wyłączony: Nie możesz drukować. Wybierz ten status jeśli chcesz zawiesić korzystanie z Google Cloud Print lub innych elementów.

#### • Zmiana przez stronę Web

Zmień ustawienia usługi Google Cloud Print poprzez stronę internetową tego urządzenia.

**1** Otwórz stronę Web tego urządzenia.

 [Otwórz stronę Web tego urządzenia](#)

**2** Zaloguj się jako administrator.

**3** Kliknij [View Information].

**4** Kliknij [Network].

**5** Kliknij [Google Cloud Print].

**6** Kliknij [Using Cloud Service].

**7** Zmień ustawienia.

#### • Zmiana przez panel operatora

**1** Naciśnij kilkakrotnie przycisk przewijania ▼, aby wybrać [Google Cloud Print (Google Cloud Print)], a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».

**2** Naciśnij przycisk przewijania ▼, aby wybrać [Google Cloud Print Settings (Ustawienia Google Cloud Print)], a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».

**3** Za pomocą klawiatury numerycznej (0–9) wprowadź hasło administratora, a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».



• Fabrycznie ustawione domyślne hasło administratora to „123456”. Jeśli hasło administratora zostało zmienione, wprowadź nowe hasło.

**4** Naciśnij przycisk przewijania ▼, aby wybrać [Using Cloud Service (Korzystanie z usług w chmurze)], a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».

**5** Wybierz rodzaj ustawień i naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».


#### Usuwanie zarejestrowanej informacji

Usuń informacje o urządzeniu zarejestrowanym w Google Cloud Print, postępując według poniższej procedury.

**1** Sprawdź, czy urządzenie jest połączone z siecią.



• Jeśli usuniesz informacje, gdy urządzenie jest połączone do sieci, to jednocześnie nastąpi usunięcie informacji o rejestracji znajdujących się na stronie administratora Google Cloud Print.

 [Ekran administratora Google Cloud Print \(https://www.google.com/cloudprint\)](https://www.google.com/cloudprint)

**2** Naciśnij kilkakrotnie przycisk przewijania ▼, aby wybrać [Google Cloud Print (Google Cloud Print)], a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».

**3** Naciśnij przycisk przewijania ▼, aby wybrać [Delete Registered Information (Usuń zarejestrowane dane)] i naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».

**4** Za pomocą klawiatury numerycznej (0–9) wprowadź hasło administratora, a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».



• Fabrycznie ustawione domyślne hasło administratora to „123456”. Jeśli hasło administratora zostało zmienione, wprowadź nowe hasło.

**5** Naciśnij przycisk przewijania ▼, aby wybrać [Yes (Tak)] na ekranie potwierdzenia i naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».


**6** Na ekranie wyświetlacza pojawi się komunikat o zakończeniu usuwania.

#### Sprawdzanie, że usuwanie zostało ukończone

Istnieją trzy sposoby sprawdzenia, czy urządzenie zostało usunięte z Google Cloud Print.

### • Sprawdzanie za pomocą Ekranu Zarządzania Google Cloud Print

- 1 Wejdź na stronę Google ze swojego komputera, smartfona lub innego urządzenia przenośnego.

 Ekran administratora Google Cloud Print (<https://www.google.com/cloudprint>)

- 2 Wprowadź dane konta Google, a następnie kliknij [Sign in].
- 3 Kliknij [Print].  
Upewnij się, że urządzenie nie jest wyświetlane.

### • Sprawdzenie przez stronę Web

- 1 Otwórz stronę Web tego urządzenia.

 Otwórz stronę Web tego urządzenia

- 2 Zaloguj się jako administrator.
- 3 Kliknij [View Information].
- 4 Kliknij [Network].
- 5 Sprawdź, czy dla [Google Cloud Print] wyświetlane jest [Registered].

### • Sprawdzanie z panelu operatora

- 1 Naciśnij kilkakrotnie przycisk przewijania ▼, aby wybrać [Google Cloud Print (Google Cloud Print)], a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».
- 2 Sprawdź, czy wyświetlane są tylko dwie pozycje, [Register to Google Cloud Print (Zarejestruj się w Google Cloud Print)] oraz [Google Cloud Print Settings (Ustawienia Google Cloud Print)].

### Jeśli dane rejestracji są dalej widoczne na ekranie administratora Google Cloud Print

Jeśli usuniesz dane rejestracji postępując zgodnie z procedurą opisaną w sekcji „Usuwanie zarejestrowanej informacji”, gdy urządzenie nie jest podłączone do sieci, to urządzenie może

dalej znajdować się na ekranie administratora (<https://www.google.com/cloudprint>). W takim przypadku usuń urządzenie z ekranu administratora Google Cloud Print.

### Jeśli dane rejestracji zostały usunięte z ekranu administratora Google Cloud Print

Jeśli usunąłeś zarejestrowane urządzenie z ekranu administratora Google Cloud Print (<https://www.google.com/cloudprint>), a informacje o rejestracji dalej znajdują się w maszynie. W takim przypadku usuń informacje o rejestracji z panelu sterowania drukarki.

- 1 Naciśnij kilkakrotnie przycisk przewijania ▼, aby wybrać [Google Cloud Print (Google Cloud Print)], a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».
- 2 Naciśnij przycisk przewijania ▼, aby wybrać [Delete Registered Information (Usuń zarejestrowane dane)] i naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».
- 3 Za pomocą klawiatury numerycznej (0–9) wprowadź hasło administratora, a następnie naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».



- Fabrycznie ustawione domyślne hasło administratora to „123456”. Jeśli hasło administratora zostało zmienione, wprowadź nowe hasło.

- 4 Naciśnij przycisk przewijania ▼, aby wybrać [Yes (Tak)] na ekranie potwierdzenia i naciśnij przycisk «ENTER (ZATWIERDŹ)».

### O importowaniu Licencji CA serwera proxy

Możesz zaimportować licencje CA ze strony Web tego urządzenia ([http://\(Adres IP urządzenia\)](http://(Adres IP urządzenia)))

Określ certyfikat, który jest wydawany przez podmiot certyfikujący uznawany przez Serwer proxy za zaufany. Możesz importować pliki PEM, DER i PKCS#7.



- Aby uzyskać więcej informacji na temat Twojej sieci, skontaktuj się ze swoim administratorem.

## Wyświetlony komunikat „Jak usunąć błąd” na urządzeniu mobilnym

---

Jeśli na urządzeniu wystąpi błąd, naciśnięcie przycisku «HELP (POMOC)» na panelu operatora spowoduje wyświetlenie się na panelu LCD metody przetworzenia błędu.

Jeśli w lewym górnym rogu panelu LCD wyświetlana jest pozycja „NFC”, zbliż urządzenie przenośne\*1 do znaku NFC na urządzeniu, aby urządzenie wyszukało stronę opisującą szczegółowe metody postępowania z działu „FAQ” na stronie internetowej firmy Oki Data i wyświetliło wyniki wyszukiwania na urządzeniu przenośnym.

\*1 Funkcja NFC i funkcja są włączone.

Dodatkowo zainstaluj Mobile Print na urządzeniu z systemem Android i upewnij się, że urządzenie przenośne ma dostęp do Internetu. W zależności od metody, za pośrednictwem której urządzenie przenośne łączy się z Internetem, mogą zostać naliczone opłaty za transfer danych.

Więcej szczegółów znajdziesz na stronie internetowej Oki Data w dziale „Instrukcja internetowa Mobile Print”.

## Problemy z urządzeniami przenośnymi

- [Problemy z Mobile Print](#)
- [Problemy z AirPrint](#)
- [Problemy z Google Cloud Print](#)

### Problemy z Mobile Print







- Urządzeniu może zająć kilka minut na połączenie z siecią po włączeniu urządzenia. Sprawdź, czy urządzenie jest połączone z siecią przed drukowaniem.

- **Nie można zarejestrować urządzenia w aplikacji.**

Miejsce do sprawdzenia	Rozwiązanie	Źródło
Czy urządzenie zostało skonfigurowane do pracy w trybie AP?	Włącz tryb AP.	<a href="#">Obsługa Mobile Print</a>
Czy w pozycji NFC urządzenia ustawiono opcję [Enable (Aktywne)]?	Sprawdź stan urządzenia, wybierając kolejno opcje [Admin Setup (Konfig. admin.)] > [Others Setup (Inne konfiguracje)] > [NFC Setup (Konfiguracja NFC)]. Jeśli wybierzesz opcję [Disable (Nieaktywne)], funkcja NFC będzie niedostępna. Ustaw opcję [Enable (Aktywne)].	-
Czy na urządzeniu przenośnym aktywowano ustawienia sieci bezprzewodowej?	Na urządzeniu aktywuj ustawienia sieci bezprzewodowej.	-

- **Drukowanie niemożliwe.**

Miejsce do sprawdzenia	Rozwiązanie	Źródło
Czy urządzenie jest włączone?	Włącz urządzenie. Jeżeli urządzenie jest włączone, wyłącz je i włącz z powrotem, a następnie sprawdź czy problem jest rozwiązany.	Włączanie zasilania (Podręcznik użytkownika) Wyłączanie zasilania (Podręcznik użytkownika)
Czy nawiązana została komunikacja w trybie AP pomiędzy urządzeniem a urządzeniem przenośnym podczas korzystania z funkcji NFC?	Na urządzeniu włącz tryb punktu dostępowego. Włącz funkcję Wi-Fi na urządzeniu przenośnym i skonfiguruj punkt dostępowy na urządzeniu.	<a href="#">Obsługa Mobile Print</a>
Czy w podajniku jest papier?	Sprawdź komunikat informujący Cię o skończeniu się papieru.	Komunikaty błędów (Podręcznik użytkownika) Wyświetlanie komunikatu o błędzie na wyświetlaczu (kontrolka UWAGA zapala się/ miga) (Podręcznik użytkownika)



Miejsce do sprawdzenia	Rozwiązanie	Źródło
Czy jest toner we wkładzie tonera?	Sprawdź komunikat informujący Cię o skończeniu się tonera.	 Komunikaty błędów (Podręcznik użytkownika)   Wyświetlanie komunikatu o błędzie na wyświetlaczu (kontrolka UWAGA zapala się/ miga) (Podręcznik użytkownika)
Czy wyświetlany jest błąd?	Sprawdź komunikat błędu.	 Komunikaty błędów (Podręcznik użytkownika)   Wyświetlanie komunikatu o błędzie na wyświetlaczu (kontrolka UWAGA zapala się/ miga) (Podręcznik użytkownika)

## Problemy z AirPrint











- Urządzeniu może zająć kilka minut na połączenie z siecią po włączeniu urządzenia. Sprawdź, czy urządzenie jest połączone z siecią przed drukowaniem.
- Jeżeli używasz systemu Mac OS lub iOS, zaktualizuj go do najnowszej wersji przed użyciem.

### • Na urządzeniu iOS wyświetlany jest komunikat " Nie znaleziono drukarek z funkcją AirPrint".

Miejsce do sprawdzenia	Rozwiązanie	Odwolanie
Czy urządzenie jest włączone?	Włącz urządzenie. Jeżeli urządzenie jest włączone, wyłącz je i włącz z powrotem, a następnie sprawdź czy problem jest rozwiązany.	 Włączanie zasilania (Podręcznik użytkownika)   Wyłączanie zasilania (Podręcznik użytkownika)
Czy urządzenie jest podłączone do tej samej sieci do urządzenie iOS?	Sprawdź, że urządzenie jest wyświetlane na ekranie drukowania urządzenia iOS. Jeżeli urządzenie nie jest wyświetlane, sprawdź adres IP.	-


### • Drukowanie niemożliwe.

Miejsce do sprawdzenia	Rozwiązanie	Odwolanie
Czy urządzenie jest włączone?	Włącz urządzenie. Jeżeli urządzenie jest włączone, wyłącz je i włącz z powrotem, a następnie sprawdź czy problem jest rozwiązany.	 Włączanie zasilania (Podręcznik użytkownika)   Wyłączanie zasilania (Podręcznik użytkownika)
Czy urządzenie jest podłączone do tej samej sieci do urządzenie iOS?	Sprawdź, że urządzenie jest wyświetlane na ekranie drukowania urządzenia iOS. Jeżeli urządzenie nie jest wyświetlane, sprawdź adres IP.	-
Czy została zainstalowana najnowsza wersja oprogramowania?	Sprawdź wersję oprogramowania tego urządzenia, komputera Mac OS i wersji iOS. Jeżeli wersja oprogramowania nie jest najnowsza, zaktualizuj do odpowiedniej wersji ze strony Web OKI lub Apple.	-




Miejsce do sprawdzenia	Rozwiązanie	Odwołanie
Czy w podajniku jest papier?	Sprawdź komunikat informujący Cię o skończeniu się papieru.	 Komunikaty błędów (Podręcznik użytkownika)   Wyświetlanie komunikatu o błędzie na wyświetlaczu (kontrolka UWAGA zapala się/ miga) (Podręcznik użytkownika)
Czy jest toner we wkładzie tonera?	Sprawdź komunikat informujący Cię o skończeniu się tonera.	 Komunikaty błędów (Podręcznik użytkownika)   Wyświetlanie komunikatu o błędzie na wyświetlaczu (kontrolka UWAGA zapala się/ miga) (Podręcznik użytkownika)
Czy AirPrint jest ustawione na [Aktywne].	Naciśnij kilkakrotnie przycisk przewijania ▼ na panelu operatora i sprawdź stan funkcji [AirPrint (AirPrint)]. Gdy wyświetlane jest [Disable (Nieaktywne)], funkcja AirPrint jest niedostępna.	-
Czy wyświetlany jest błąd?	Sprawdź komunikat błędu.	 Komunikaty błędów (Podręcznik użytkownika)   Wyświetlanie komunikatu o błędzie na wyświetlaczu (kontrolka UWAGA zapala się/ miga) (Podręcznik użytkownika)

## Problemy z Google Cloud Print


### • Urządzenie nie może zostać zarejestrowane w Google Cloud Print.

Miejsce do sprawdzenia	Rozwiązanie	Odwołanie
Czy urządzenie jest połączone z siecią?	Zarejestruj ponownie od początku.	 <a href="#">Ustawienia Google Cloud Print</a>

### • Drukowanie niemożliwe.

Miejsce do sprawdzenia	Rozwiązanie	Odwołanie
Czy te urządzenie jest poprawnie zarejestrowane w Google Cloud Print?	Zarejestruj te urządzenie poprawnie w Google Cloud Print.	 <a href="#">Sprawdzenie Rejestracji Google Cloud Print</a>   <a href="#">Ustawienia Google Cloud Print</a>
Czy występują jakiegokolwiek błędy w stanie połączenia urządzenia?	Otwórz stronę Web tego urządzenia i sprawdź połączenie według poniższej procedury. Zaloguj się jako administrator, wybierz [View Info (Wyświetl informacje)] > [Network (Sieć)] > [Google Cloud Print (Google Cloud Print)], a następnie sprawdź [XMPP Status (Status XMPP)] i [HTTP Status (Status HTTP)]. Jeżeli wyświetlany jest [Error(error code) (Błąd(Kod błędu))], odnieś się do „Wyświetlany jest kod błędu” w tym rozdziale.	 <a href="#">Strona Web tego urządzenia</a>
Czy używasz wewnętrznej sieci korporacyjnej?	Sprawdź czy port XMPP (5222) jest otwarty. Odnośnie szczegółów sieci, skontaktuj się z Twoim administratorem sieci.	-

### • Nawet jeżeli urządzenie zostało usunięte z Google Cloud Print, informacje o rejestracji pozostają na ekranie zarządzania.

Miejsce do sprawdzenia	Rozwiązanie	Odwołanie
Czy usunąłeś informacje o rejestracji z urządzeniem podłączonym do sieci?	Usuń urządzenie na ekranie zarządzania Google Cloud Print.	 <a href="#">Sprawdzenie, że usuwanie zostało ukończone</a>

- Nawet jeżeli urządzenie zostało usunięte z Google Cloud Print, informacje o rejestracji pozostają w urządzeniu.

Miejsce do sprawdzenia	Rozwiązanie	Odwwołanie
Czy usunąłeś urządzenie z ekranu zarządzania Google Cloud Print?	Usuń informacje o rejestracji z panelu operatora urządzenia.	<a href="#">Sprawdzenie, że usuwanie zostało ukończone</a>

- Kod błędu wyświetlany jest na panelu**

W przypadku wystąpienia błędu, kod błędu (8-cyfrowa wartość alfanumeryczna) jest wyświetlany na panelu operatora urządzenia. Sprawdź pierwsze trzy znaki, lub ostatnie dwie cyfry kodu błędu, a następnie wykonaj poniższą procedurę.

- Lista kodów błędów

"x" na liście kodów błędów oznacza dowolny znak alfanumeryczny.

Kod błędu	Rozwiązanie	Odwwołanie
0000000	Urządzenie pracuje normalnie.	-
10axxx13	Błąd połączenia z serwerem HTTP (błąd uwierzytelniania serwera).	<a href="#">O importowaniu Licencji CA serwera proxy</a>
10bxxx13	Wejdz na stronę Web (http://(adres IP tego urządzenia) tego urządzenia, a następnie sprawdź zaimportowaną licencję CA. Alternatywnie zaktualizuj oprogramowanie.	
10cxxx13	Wejdz na stronę Web (http://(adres IP tego urządzenia) tego urządzenia, a następnie sprawdź zaimportowaną licencję CA. Alternatywnie zaktualizuj oprogramowanie.	
10axxx16	Błąd połączenia z serwerem proxy (błąd uwierzytelniania serwera).	<a href="#">O importowaniu Licencji CA serwera proxy</a>
10bxxx16	Wejdz na stronę Web (http://(adres IP tego urządzenia) tego urządzenia, a następnie sprawdź zaimportowaną licencję CA. Alternatywnie zaktualizuj oprogramowanie.	
10cxxx16	Wejdz na stronę Web (http://(adres IP tego urządzenia) tego urządzenia, a następnie sprawdź zaimportowaną licencję CA. Alternatywnie zaktualizuj oprogramowanie.	
103xxx83	Błąd połączenia z serwerem XMPP (błąd uwierzytelniania serwera).	<a href="#">O importowaniu Licencji CA serwera proxy</a>
10bxxx83	Wejdz na stronę Web (http://(adres IP tego urządzenia) tego urządzenia, a następnie sprawdź zaimportowaną licencję CA. Alternatywnie zaktualizuj oprogramowanie.	
103xxx86	Błąd połączenia z serwerem proxy (błąd uwierzytelniania serwera).	<a href="#">O importowaniu Licencji CA serwera proxy</a>
10bxxx86	Wejdz na stronę Web (http://(adres IP tego urządzenia) tego urządzenia, a następnie sprawdź zaimportowaną licencję CA. Alternatywnie zaktualizuj oprogramowanie.	
xxxxxx11	Wystąpił błąd z serwerem DNS. Sprawdź ustawienia serwera DNS tego urządzenia.	<a href="#">Sprawdzenie Rejestracji Google Cloud Print</a>
xxxxxx12	Niepomyślne połączenie z serwerem HTTP. Połączenie nie może zostać ustanowione ze względu na Twoje środowisko sieciowe. Sprawdź u swojego administratora sieciowego.	-

Kod błędu	Rozwiązanie	Odwwołanie
xxxxxx13	Błąd połączenia serwera HTTP. Połączenie nie może zostać ustanowione ze względu na Twoje środowisko sieciowe. Sprawdź u swojego administratora sieciowego.	-
xxxxxx14	Wystąpił błąd z serwerem DNS. Sprawdź ustawienia sieciowe serwera DNS tego urządzenia lub ustawienia nazwy serwera proxy.	<a href="#">Sprawdzenie Rejestracji Google Cloud Print</a>
xxxxxx15	Niepomyślne połączenie z serwerem proxy. Sprawdź ustawienia serwera proxy tego urządzenia. Jeżeli problem nie może zostać rozwiązany, sprawdź u swojego administratora sieciowego.	<a href="#">Sprawdzenie Rejestracji Google Cloud Print</a>
xxxxxx16	Błąd połączenia serwera proxy. Połączenie nie może zostać ustanowione ze względu na Twoje środowisko sieciowe. Sprawdź u swojego administratora sieciowego.	-
xxxxxx17	Błąd uwierzytelniania serwera proxy. Sprawdź ustawienia serwera proxy tego urządzenia. Jeżeli problem nie może zostać rozwiązany, sprawdź u swojego administratora sieciowego.	<a href="#">Sprawdzenie Rejestracji Google Cloud Print</a>
xxxxxx81	Wystąpił błąd z serwerem DNS. Sprawdź ustawienia serwera DNS tego urządzenia.	<a href="#">Sprawdzenie Rejestracji Google Cloud Print</a>
xxxxxx82	Niepomyślne połączenie z serwerem XMPP. Sprawdź czy port XMPP (5222) jest otwarty. Jeżeli problem nie może zostać rozwiązany, sprawdź u swojego administratora sieciowego.	-
xxxxxx83	Niepomyślne połączenie z serwerem XMPP. Sprawdź czy port XMPP (5222) jest otwarty. Jeżeli problem nie może zostać rozwiązany, sprawdź u swojego administratora sieciowego.	-
xxxxxx84	Wystąpił błąd z serwerem DNS. Sprawdź ustawienia sieciowe serwera DNS tego urządzenia lub ustawienia nazwy serwera proxy.	<a href="#">Sprawdzenie Rejestracji Google Cloud Print</a>
xxxxxx85	Niepomyślne połączenie z serwerem proxy. Sprawdź ustawienia serwera proxy tego urządzenia. Jeżeli problem nie może zostać rozwiązany, sprawdź u swojego administratora sieciowego.	<a href="#">Sprawdzenie Rejestracji Google Cloud Print</a>
xxxxxx86	Błąd połączenia z serwerem proxy. Sprawdź czy port XMPP (5222) jest otwarty. Jeżeli problem nie może zostać rozwiązany, sprawdź u swojego administratora sieciowego.	-
xxxxxx87	Błąd uwierzytelniania serwera proxy. Sprawdź ustawienia serwera proxy tego urządzenia. Jeżeli problem nie może zostać rozwiązany, sprawdź u swojego administratora sieciowego.	<a href="#">Sprawdzenie Rejestracji Google Cloud Print</a>



